

IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

MEMORIA ANUAL

2024



IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

A
Junta de Andalucía



índice

presentación.....	3
Presentación Dirección	3
Objetivos Plan Estratégico 2024 / Hitos.....	4
descripción y estructura del IBiS	10
Descripción del IBiS	11
Órganos de gobierno y consultivos	11
Estructura organizativa	14
recursos.....	15
Personal del IBiS 2024.....	16
Estructuras del IBiS	18
Programas y grupos de investigación	19
• PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DEL SISTEMA INMUNITARIO.....	20
• PROGRAMA DE NEUROCIENCIAS	44
• PROGRAMA DE ONCOHEMATOLOGÍA Y GENÉTICA.....	85
• PROGRAMA DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA. OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS ..	126
• PROGRAMA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS.....	157
resultados globales actividad investigadora.....	171
Resumen científico y económico	172
Formación y docencia	187
plataformas y unidades comunes de apoyo a la investigación.....	198
USCAIN.....	199
Plataformas	230
ciencia y sociedad	241
Ciencia y sociedad	242
anexos	250
Listado de la producción científica en 2024	252
Listado de ayudas lideradas activas en 2024	444
Listado de ensayos clínicos liderados activos en 2024	487
Listado de patentes solicitadas en 2024	567

presentación

Presentación Dirección

Un año más, tengo el enorme privilegio de presentar la memoria del Instituto de Biomedicina de Sevilla. En 2024, nuestro instituto ha continuado consolidando su crecimiento, tanto en términos de producción y calidad científica como en la captación de recursos externos. Al mismo tiempo, hemos reforzado nuestras infraestructuras y potenciado las capacidades de la comunidad científica, técnica y de gestión que lo conforma. Todo ello no son solo logros institucionales: son el reflejo del esfuerzo, la pasión y el compromiso de las personas que hacen posible que el IBiS siga avanzando y se consolide como un centro de referencia en investigación biomédica al servicio de la sociedad.

Este año hemos vivido momentos especialmente significativos. La renovación de la acreditación del Instituto de Salud Carlos III ha sido uno de los hitos más importantes, un reconocimiento que no solo certifica la calidad de nuestra investigación, sino que también destaca la solidez de nuestra gestión y, sobre todo, el excelente ambiente humano que caracteriza al IBiS. Igualmente, la inclusión en programas de excelencia como el de la Fundación AECC o el Sello Aspira-MaX del CSIC nos sitúan en una posición destacada dentro de la red nacional de investigación, abriendo nuevas oportunidades de colaboración y de impacto real en la salud de los pacientes.

Los premios y distinciones recibidos por nuestros investigadores e investigadoras han sido una fuente de orgullo para toda la comunidad. Cada reconocimiento es un testimonio del talento y la dedicación que existe en nuestro instituto, y aunque en esta presentación solo los mencionamos de manera general, en la memoria encontrarán un capítulo específico donde se recogen con detalle. Allí se reflejan no solo los nombres propios, sino también la diversidad de ámbitos científicos en los que el IBiS deja huella.

Un aspecto fundamental de nuestra labor es la investigación clínica, desarrollada en estrecha colaboración con los hospitales universitarios que forman parte del instituto. Esta investigación no solo genera nuevo conocimiento, sino que se traduce directamente en una mejor asistencia para los pacientes: diagnósticos más precisos, terapias más innovadoras y un acceso más rápido a ensayos clínicos de vanguardia. El binomio investigación-asistencia es, sin duda, uno de los mayores valores añadidos del IBiS y refuerza nuestro compromiso de que la ciencia tenga un impacto tangible en la salud de la ciudadanía.

Más allá de los reconocimientos, lo que realmente define a nuestro instituto es la capacidad de trabajar juntos. Este año hemos seguido impulsando la cooperación interna a través del proyecto FORTAIBiS, que avanza con fuerza como palanca estratégica para conectar grupos, generar sinergias y poner en marcha nuevas tecnologías de apoyo a la investigación. Del mismo modo, hemos reforzado nuestros servicios científicos con la puesta en marcha de plataformas punteras, como el nuevo servicio de iPSC y organoides, que nos permite explorar nuevas fronteras en el estudio de enfermedades.

No podemos olvidar nuestra vocación formativa y social. Decenas de jóvenes investigadores se han formado en nuestros laboratorios, estudiantes de grado y máster han completado aquí sus proyectos y seguimos defendiendo un modelo de ciencia abierta y cercana a la ciudadanía. Las actividades de divulgación, las visitas escolares, la Noche de los Investigadores y la colaboración con asociaciones de pacientes han vuelto a recordarnos que la ciencia cobra sentido cuando se comparte y se traduce en confianza y esperanza para la sociedad.

Por todo ello, esta memoria no es solo un documento de logros, sino un testimonio del camino que recorreremos juntos. Gracias a todas las personas que forman parte del IBiS, y también a las instituciones y entidades que nos apoyan, podemos seguir avanzando hacia una investigación biomédica de excelencia, con impacto real en la salud y en la vida de las personas.

Rafael Fernández Chacón

Director



Objetivos Plan Estratégico 2024 / Hitos

El Plan Estratégico del IBiS se concibió como una herramienta fundamental que, partiendo de la definición de la Misión y Visión del IBiS, continúa con las estrategias organizativas que se pretenden desarrollar, para facilitar la calidad y la eficiencia, para atenuar y borrar las barreras institucionales y para estimular la captación de fondos. Además, el presente Plan incluye indicadores para su evaluación que permitirán conocer si se alcanzan los objetivos, estableciendo planes de mejora, cuando sea procedente.

Indicadores de estructura

CUALITATIVOS		GRADO DE EJECUCIÓN
• Implementación del organigrama de la Unidad de Gestión del IBiS		Cumplido.
• Documento del Plan Estratégico de Negocio trienal		En marcha.
• Aprobación del Consejo Rector del Plan Estratégico de Negocio trienal		-

CUANTITATIVOS		GRADO DE EJECUCIÓN
a) Recursos Humanos	• Creación de nuevos grupos consolidados.	En el 2024 se incorpora al Centro el Profesor Simón Méndez, Profesor de Hematología e investigador en el Instituto Wellcome-MRC de Células Madre en la Universidad de Cambridge en Reino Unido. Se incorpora con el programa ATRAE a través de la US como investigador del área de Oncohematología y Genética, consolidándose como investigador responsable de grupo en el primer trimestre del 2025.
	• Nuevos grupos asociados de atención especializada que se incorporan al IBiS.	Creación de 5 nuevos grupos adscritos, 2 clínicos al área de Oncohematología y 3 de cuidados en salud de la Universidad de Sevilla (US): 2 al área de Patologías cardiovasculares y respiratorias/Otras patologías y 1 en el área de Enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias.
	• Nuevos grupos emergentes.	Durante el año 2024 se incorporó un nuevo grupo al área de Neurociencias, liderado por la Dra. Emma Motrico la cual es beneficiaria de un ERC.
	• Incorporación de contratos de investigadores y tecnólogos: Ramón y Cajal, Emergia, Miguel Servet, Sara Borrell, Torres Quevedo, Río Hortega y Juan de la Cierva...	• Dentro de la convocatoria de ayudas a la contratación de personal investigador doctor por parte de las universidades y entidades públicas de investigación del Sistema Andaluz del Conocimiento, el IBiS obtuvo 2 personal investigador doctor y 1 personal investigador en formación. Por la Consejería de Salud 3 posdoctorales, 2 nuevas estabilizaciones Nicolás Monardes, más de 23 intensificaciones. • De la misma manera el IBiS fue beneficiario, en la Acción Estratégica en Salud 2024 del ISCIII con los siguientes contratos: 8 Río Hortega, 1 Sara Borrell, 2 Juan Rodés, 4 PFIS, 1 Miguel Servet, 9 contratos de Movilidad (4 personal investigación, 2 personal sanitario, 3 personal técnico) y 3 Intensificaciones. • Aparte, desde el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y MINECO, el IBiS ha sido beneficiario en el 2024 de 1 contrato para preparación y gestión de proyectos europeos, 1 Juan de la Cierva, 5 FPU, 3 FPI, 6 certificaciones R3, 6 ayudas para la consolidación investigadora, ...; nuevos contratos de pre y posdoctorales por los Planes Propios de la US, del CIBER, de la AECC, de Sociedades Científicas, ...
	• Incorporación de nuevo personal técnico y de apoyo a las estructuras comunes.	• Por la Acción Estratégica en Salud 2024 del ISCIII con los siguientes contratos: desde el MINECO, 1 PTA y 1 contrato para bioinformática; y un contrato de Estructura Común de Apoyo a la Investigación, por la Consejería de Salud de la Junta. Aparte se han incorporado 2 personas inscritas al CSIC como ayudantes de investigación en los servicios de Genómica e Instrumentación Científica.

CUANTITATIVOS		GRADO DE EJECUCIÓN
	Personal del IBiS matriculados en máster biosanitarios sobre el total de alumnos de los másteres.	El Instituto siguió, en 2024, organizando y acogiendo el Máster en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla, en el que se matriculan al año 50 alumnos/as. Normalmente, casi la totalidad realizan su TFM en los grupos del IBiS. Además, más de 150 personas adscritas están desarrollando su tesis y/o están matriculadas en máster de investigación sanitaria.
	Estancias, por periodos superiores a dos meses, en centros externos de personal investigador en formación.	Durante el 2024, el personal en formación del Centro ha realizado estancias en Centros de Investigación de Excelencia, 16 de estas estancias superan el periodo de dos meses, 14 de las cuales internacionales.
	Estancias cortas de investigadores en otros centros.	En total, durante el 2024, más de medio centenar de investigadores/as con adscripción al IBiS han realizado estancias en Centros de Investigación, tanto nacionales como internacionales, con una media de duración de más de 3 meses.
b) Infraestructuras y servicios generales	Desarrollo de áreas de los servicios comunes.	- Durante el 2024, en el Servicio de Citometría de Flujo se ha incorporado Three-puddle method (10.1002/cyto.a.24942), una técnica realizada antes de empezar a trabajar para mejorar la calidad de las muestras. En el Servicio de Genómica y Secuenciación: - Puesta a punto de una nueva librería para la secuenciación de totalRNA con NGS. - Puesta a punto de una nueva librería para un panel de cardiomiopatías de 95 SNPs. - Realización de un training y puesta a punto de los arrays CytoScan GeneChip. - Puesta a punto de diferentes librerías de capturas de paneles específicos para NGS. En Producción y Experimentación Animal, con la incorporación del a PTA se implementaron todas las técnicas de la Unidad de Fenotipaje (el equipamiento ya existía). En SAIBiS se adquiere el equipo ABSOLUTE Q PCR digital de ThermoFisher, incorporando con nuevos servicios a su cartera. - Adquisición de la nueva versión del equipo NextSeq2000 en el Servicio de Genómica y Secuenciación. Implantación, en la campana de extracción de gases de Grandes Aparatos de la 1ª planta, de un PHmetro y una balanza de precisión para la preparación de soluciones, por parte de Esterilización, limpieza y Criobiología. Fondos propios del Instituto.
c) Financiación	- Captación de proyectos. - Captación de recursos obtenidos por contratos con empresas privadas y donaciones.	Cumplido (información identificada en el CUADRO DE MANDO y apartado RESULTADOS GLOBALES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA).

Indicadores de actividad

CUALITATIVOS	GRADO DE EJECUCIÓN
Mantenimiento y mejora del Máster en Investigación Biomédica.	Cumplido.
Mantenimiento de la pertenencia al Programa de Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica.	Cumplido. Se desarrollan, anualmente, planes de mejora que se basan en los comentarios que recibimos de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA), correspondientes a las evaluaciones de satisfacción y calidad desarrolladas en el curso, y algunas mejoras identificadas por el personal coordinador de las formaciones, intentando solventarlas para el curso siguiente, tanto docentes como, por ejemplo, una nueva página web (curso 2024-2025: https://master.us.es/invbio), etc.
Uso del Plan de Comunicación del IBiS.	Cumplido.
Difusión, actualización y uso de la página Web y redes del IBiS.	Cumplido (información identificada en el apartado Ciencia y Sociedad). Durante todo el año también ha seguido su política activa de publicar noticias y notas de prensa de elaboración propia, enviadas a medios nacionales y aumentó su presencia en X. Se publicaron más de 200 tweets con contenido original sobre noticias y publicaciones científicas del IBiS, ofertas de empleo, jornadas informativas y talleres de preparación de propuestas, seminarios y tesis doctorales. En el último trimestre se abrió cuenta en Bluesky, ya que la US migra a esa red y mucha gente cierra cuenta en X. Desde creación de perfil se cuentan con 203 seguidores/as en bluesky. En linkedin el IBiS cuenta con 3.767 seguidores/as + 2.049 de perfil propio cuya dinámica es que se conviertan a seguidores/as de la página del IBiS. La web ha recibido en la anualidad más de 300 mil visitas. Actualmente se está trabajando en la intranet de la web del IBiS, lo que hará que este número aumente significativamente en posteriores anualidades, una vez la intranet esté implantada en su totalidad.
Cumplimiento de las normas de comunicación de resultados.	Cumplido.

CUANTITATIVOS	GRADO DE EJECUCIÓN
Número de proyectos solicitados.	304
Número de proyectos concedidos.	104
% de proyectos concedidos frente a los solicitados.	34,2%
Nº de seminarios de área y ciclo ofertados por el IBiS como programa propio.	Entre seminarios de área y seminarios de ciclo, el IBiS organiza casi 120 seminarios, mas distintos cursos y jornadas preparados por el propio personal o externos que se ofertan a todo el Centro.
Internacionalización: Nº de publicaciones conjuntas con grupos internacionales.	469 publicaciones index. en JCR de colaboración internacional.
Nº de publicaciones colaborativas con grupos nacionales.	622 publicaciones index. en JCR con colaboraciones con otros centros nacionales.



Indicadores de producción

CUALITATIVOS	GRADO DE EJECUCIÓN
• Los planes de evaluación y mejora de los grupos del IBiS se revisan y se constata su realización con evaluaciones internas anuales y externas cuatrianuales.	Cumplido.
• Participación en estructuras transversales de I+D+i.	Cumplido (información identificada en el apartado RECURSOS).
• Documentos que acrediten acciones de dinamización en el sistema sanitario y en la Universidad.	Cumplido (identificación de acciones en el apartado Ciencia y Sociedad y en los resultados de traslación hecha de la PC).

CUANTITATIVOS	GRADO DE EJECUCIÓN
• Nº de publicaciones en primer y segundo cuartil. • Nº de publicaciones en 1er decil. • Nº de publicaciones con Factor de impacto > 7. • Nº de Patentes solicitadas. • Nº de licencias de explotación. • Nº de “Spin-off”. • Publicaciones conjuntas entre grupos del IBiS.	Cumplido (información identificada en el CUADRO DE MANDO, apartado RESULTADOS GLOBALES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA y ANEXOS).



Cuadro de mando

Como resultado de todos los análisis efectuados de escenarios futuros, de los objetivos y planes de acción que se llevan a cabo, se definieron, en término de indicadores, los resultados que se pretendían lograr a lo largo del año 2024:

INDICADOR	Objetivos 2024		Resultados 2024	
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre
Nº de personal investigador que son Investigadores/as Principales (IPs) con proyectos activos de convocatorias públicas competitivas, nacionales (Plan estatal), europeos o internacionales.	50	72	72	109
Nº de proyectos investigación activos que han obtenido financiación en convocatorias públicas competitivas	55	100	92	127
Financiación pública competitiva + no competitiva (miles de euros)	5.240	8.310	5.903	9.731
Contratos de I+D+i (miles de euros)	1.380	2.250	336	1.129
Documentos publicados (artículos originales + Revisiones) en revistas indexadas en el JCR, liderados, en Q1 (número como senior: último autor/autor correspondencia)	50	95	98	150
Nº publicaciones, indexadas JCR, colaborativas con, al menos, otro grupo del Centro (número de unidades)	255		239	
Nº de publicaciones, artículos y revisiones, en medios de Open Access	440		761	
Nº de proyectos con financiación pública competitiva estatal, europea y/o internacional susceptibles de depósito en repositorios abiertos#	12	22	6	18
Bases de datos depositados en repositorios abiertos	16		21	
Capítulos de libros (número de unidades)	25		44	
Patentes y otros derechos de propiedad industrial/intelectual de prioridad solicitados (número de primeras solicitudes de patentes de una invención)	22		23	
Patentes y otros derechos de propiedad industrial/intelectual de prioridad licenciados (número de patentes licenciadas por primera vez)	4		2	
Spin-offs creadas (número de nuevas en cada año)	0		0	
Nº de personal investigador en formación en el año evaluado	120	60	176	87
Tesis dirigidas (número de las que se defenderán en un año concreto)	62		86	
Docencia y formación (número de horas reales de duración)	715	1.870	1.017	1.627
Nº de materiales de divulgación publicados	10		37	
Nº de actividades de difusión realizadas, dirigidas a colectivos o grupos diana, no científicos, para comunicar resultados de proyectos de investigación	8	8	10	10
Nº de actividades de difusión, dirigidas a la ciudadanía en general	30		42	

Son datos susceptibles de incorporar, los obtenidos, especialmente, de proyectos de genómica o caracterización fenotípica.



Hitos. Hechos clave en el 2024

El Instituto de Biomedicina de Sevilla financiado con 2,5 millones de euros por el programa estatal "FORTALECE".

FORTAIBiS coordinada por el director del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), el Dr. Rafael Fernández Chacón, pivota en seis pilares de carácter científico y metodológico que pretenden reforzar e impulsar la investigación fundamental de carácter traslacional y la investigación clínica en el IBiS en los próximos cuatro años. <https://www.ibis-sevilla.es/es/noticias/investigacion/actualidad/el-instituto-de-biomedicina-de-sevilla-financiado-con-25-millones-de-euros-por-el-programa-estatal-fortalece/>

Reunión internacional sobre enfermedades asociadas al colesterol en el Instituto de Biomedicina de Sevilla.

"IBiS International Workshop on New Frontiers in Lipid Metabolism" organizado por la Dra. Matilde Bustos (IBiS) y el Dr. Carlos Fernández-Hernando (Universidad de Yale), donde la Dra. Helen H. Hobbs, descubridora de los tratamientos más potentes para bajar el colesterol en sangre, fue nombrada Investigadora Distinguida del IBiS. <https://www.ibis-sevilla.es/es/noticias/ibis-sociedad/la-vida-en-ibis/reunion-internacional-sobre-enfermedades-asociadas-al-colesterol-en-el-instituto-de-biomedicina-de-sevilla/>

Una investigación del IBiS desarrolla una nueva terapia CAR-T más efectiva para el tratamiento del mieloma múltiple.

Este estudio del IBiS se centra en desarrollar una nueva versión mejorada de la terapia con células CAR-T, llamada CARTemis-1, diseñada específicamente para atacar de manera más eficiente una proteína clave en las células de mieloma múltiple, conocida como BCMA. <https://www.ibis-sevilla.es/es/noticias/investigacion/actualidad/una-investigacion-del-ibis-desarrolla-una-nueva-terapia-car-t-mas-efectiva-para-el-tratamiento-del-mieloma-multiple/>

Acreditaciones y/o renovaciones:

- ISCIII (Expte: **ISCIII-IIS_RENOV-2023/000013**): Renovación de la acreditación por el ISCIII como Instituto de Investigación Sanitaria, por un periodo de cinco años con efecto desde el 16/06/2024. 5 años de duración.
- FCAECC (**CENTR247808IBIS**): ACREDITACIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN - FUNDACIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER.

Distinción de Centro Fundación Científica, por, además de su excelencia científica, cumple requisitos alineados con la estrategia de la Fundación Científica AECC. Dicha acreditación favorecerá el acceso del IBiS a programas exclusivos de financiación de la FCAECC, como es la convocatoria de ayudas Programas de Excelencia AECC. Fechas acreditación: 01/12/2024 - 30/11/2028.

- CSIC (**DEEP-MaX-2024_IBIS**): Sello de Excelencia ASPIRA-MaX Josefa Barba. Proyecto MaX-CSIC. Marco de Autoevaluación y Evaluación de Excelencia Científica y Social-CSIC. Una de las finalidades del Sello es proporcionar a los centros/institutos del CSIC asesoramiento para que puedan trazar su ruta hacia la excelencia, incentivando el desarrollo científico, y recibir apoyo financiero para recorrerla. (Hasta el 2028).

Todo el personal laboral que conforma el IBiS ha trabajado por mejorar los distintos indicadores de calidad en todas las áreas que integran el instituto, posicionando al mismo como centro de referencia a nivel nacional e internacional.





descripción y estructura del IBiS

- Descripción del IBiS
- Órganos de gobierno y consultivos
- Estructura organizativa



Descripción del IBiS

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (**IBiS**) es un centro multidisciplinar cuyo objetivo es llevar a cabo investigación fundamental sobre las causas y mecanismos de las patologías más prevalentes en la población y el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento para las mismas.

El **IBiS** lo forman 41 grupos consolidados, 2 emergentes y 40 grupos adscritos dirigidos por investigadores/as de la Universidad de Sevilla, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Virgen Macarena y Virgen de Valme, organizados en torno a cinco áreas temáticas: Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario, Neurociencias, Onco-hematología y Genética, Patología Cardiovascular y Respiratoria/Otras Patologías Sistémicas y Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias.

El **IBiS** depende institucionalmente de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía; el Servicio Andaluz de Salud (SAS); la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación; la Universidad de Sevilla y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y está gestionado por la Fundación Pública para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI) según Convenio BOE 306 del 22 de diciembre 2022.

El Instituto basa su investigación fundamental a nivel molecular o celular con el objetivo de la transferencia inmediata de los conocimientos a la realidad clínica y al desarrollo de nuevas terapias. Esta investigación traslacional, una de las características genuinas del IBiS, sólo es posible en estructuras que combinan en un mismo lugar la medicina molecular con la práctica clínica de calidad.

El **IBiS** fue el primer instituto de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) acreditado por el Instituto de Salud Carlos III. Su edificio, de unos 8.000 m², alberga 67 laboratorios y dedica más del 50% de su espacio a varios servicios centrales de apoyo a la investigación, que emplean a más de una treintena de técnicos. Actualmente, el Instituto cuenta con casi 1.200 personas dedicadas a la investigación y con una estructura de administración y gestión que da soporte al personal investigador, así como con tres Plataformas de Investigación: **Biobanco**, **Ensayos Clínicos e Innovación Tecnológica**.

Órganos de gobierno y consultivos

Entidades consorciadas

- CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
- CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN
- SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
- FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD EN SEVILLA

Organización y funcionamiento

La gestión del Instituto se organiza de acuerdo con los siguientes órganos:

- Como órgano de gobierno: Consejo Rector.
- Como órganos de dirección: Dirección Científica y Vicedirección.
- Como órganos de gestión: Gerencia.
- Como órgano de decisión: Comisión Permanente de Coordinación de la Investigación - COPCI.
- Como órganos de asesoramiento y participación: Consejo Científico, Consejo Asesor Externo, Claustro.

Consejo Rector

Presidencia

- D. Miguel Ángel Castro Arroyo
Rector Magnífico
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Vicepresidencia

- D. Antonio Miguel Posadas Chinchilla
Secretario general de Investigación e Innovación
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Vocalías

- Dña. Loreto del Valle Cebada
Dirección General de Planificación de la Investigación
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

- **Dña. Catalina García Carrasco**
 Consejera de Salud y Consumo
 CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
- **Dña. Valle García Sánchez**
 Gerente
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
- **Dña. Loreto del Valle Cebada**
 Dirección General de Planificación de la Investigación
 CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
- **D. Julián Martínez Fernández**
 Vicerrector de Investigación
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA
- **D. Manuel Molina Muñoz**
 Director Gerente Hospital Universitario Virgen del Rocío
- **D. Miguel Ángel Colmenero**
 Director Gerente Hospital Universitario Virgen Macarena
- **D. Carlos Closa Montero**
 Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
- **Dña. Margarita Isabel Paneque Sosa**
 Delegada Institucional del CSIC en Andalucía
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
- **D. Rafael Fernández Chacón**
 Director del IBI-S
- **D. José Antonio Pérez Simón**
 Vicedirector del IBI-S

Secretaría

- **D. José Cañón Campos**
 Gerente del IBI-S

Comisión Permanente de Coordinación de la Investigación – COPCI

La COPCI es la Comisión Permanente del Consejo Científico y está formado por:

- Dirección IBI-S.
- Vicedirección IBI-S.
- Gerencia IBI-S.
- Dirección Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- Dirección Médica del Hospital Universitario Virgen Macarena.
- Coordinadores/as de las Áreas Científicas del IBI-S.
- Representación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Representación Biobanco.
- Personal Asesor.

Consejo Científico

El Consejo Científico es el órgano que auxilia a la Dirección del centro en el desarrollo de sus funciones y está formado por:

- Dirección del IBI-S, quien ostenta la Presidencia.
- Vicedirección del IBI-S.
- Gerencia del IBI-S, quien ostenta la Secretaría.
- Investigadores/as Responsables - IRs.
- Representante del Equipo de Dirección del Hospital Universitario Virgen del Rocío nombrado por su Dirección Gerencia.
- Representante del Equipo de Dirección del Hospital Universitario Virgen Macarena nombrado por su Dirección Gerencia.
- Representante del personal investigador predoctoral de cada área, por elección de las personas integrantes de dicho colectivo.
- Representante del personal investigador posdoctoral de cada área, por elección de las personas integrantes de dicho colectivo.
- Representante del personal técnico, por elección de las personas integrantes de dicho colectivo.
- Representante del personal de gestión, por elección de las personas integrantes de dicho colectivo.

Consejo Asesor Externo

- **D. Jesús Ávila de Grado.** Profesor de Investigación del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM). Madrid.

- **Dña. Isabel Fariñas Gómez.** Catedrática de Biología Celular y directora de la Unidad de Neurobiología Molecular de la Universidad de Valencia.
- **D. Andrés M. Lozano.** Director Neurosurgery Department. Toronto Western Hospital. Toronto.
- **D. Francisco Fernández Avilés.** Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Catedrático Universidad Complutense de Madrid.
- **D. Manuel Doblaré Castellano.** Catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad de Zaragoza.
- **Dña. Amparo Cano García.** Catedrática del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid / Instituto de Investigaciones Biomédicas.
- **D. Elías Campo Güerri.** Director del IDIBAPS. Hospital Clínico de Barcelona / IDIBAPS.
- **D. José Mª Miró Meda.** Consultor Senior de Enfermedades Infecciosas y Profesor Titular de Universidad. Hospital Clínico de Barcelona.

Claustro

El Claustro es el foro de deliberación de los asuntos científicos, técnicos y de gestión del IBiS, y está constituido por la totalidad del personal investigador, técnico y de gestión del Centro. El XVI claustro se celebró el 11 de diciembre de 2024.

Equipo Directivo

- **Dirección:** **D. Rafael Fernández Chacón.** Catedrático de la Universidad de Sevilla.
- **Vicedirección:** **D. José Antonio Pérez Simón.** Director de la Unidad de Gestión Clínica de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular de la Universidad de Sevilla.
- **Gerencia:** **D. José Cañón Campos.** Gerente del Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBiS / Gerente de la Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla - FISEVI.

Entidad de Gestión

Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla - FISEVI.

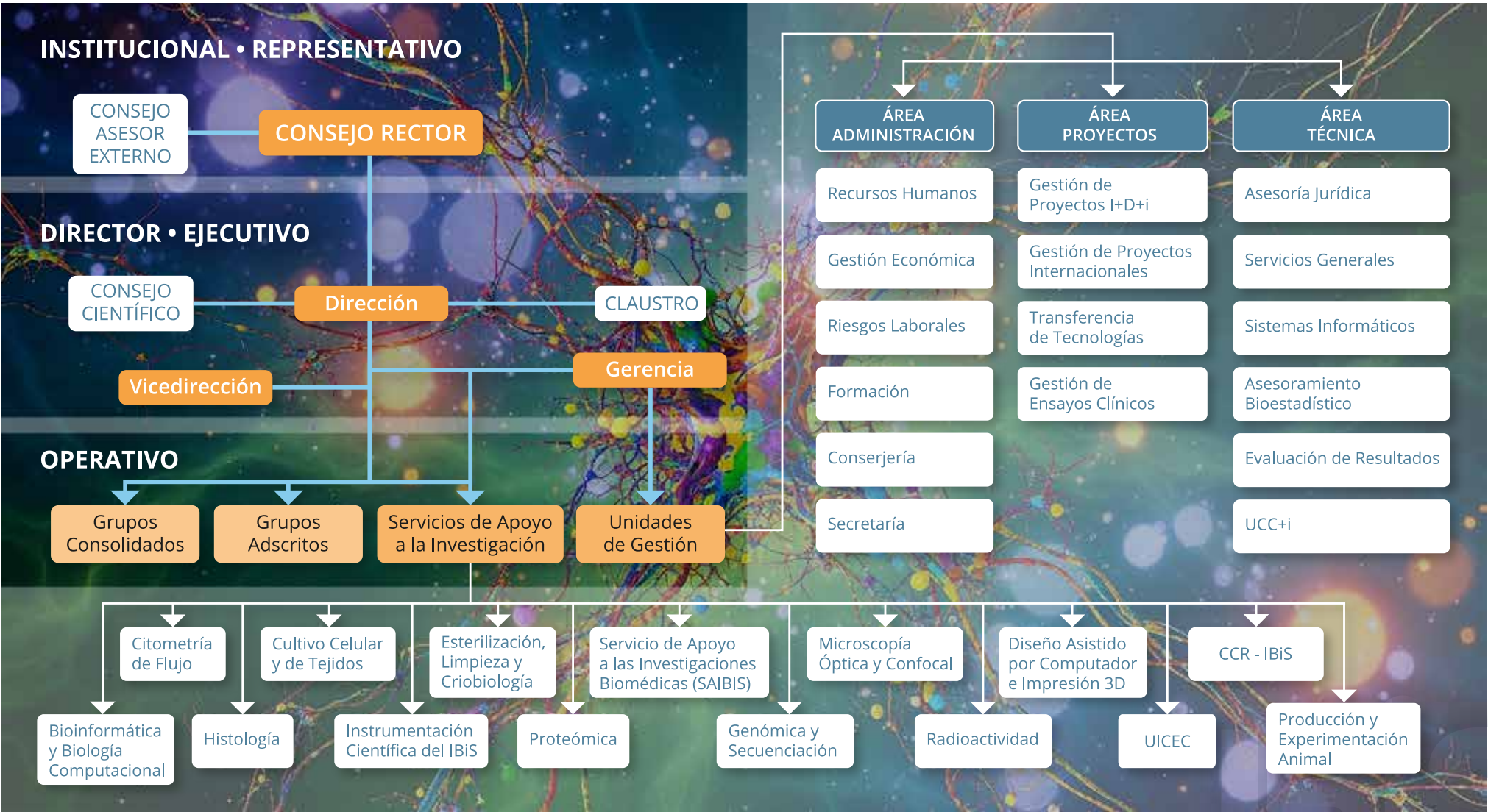


Estructura organizativa

La estructura organizativa del IBiS se vertebra en torno a:

- 1) 5 Áreas Científicas prioritarias, donde se reparten los distintos grupos de investigación, consolidados y adscritos,
- 2) Unidades Comunes de Apoyo a la Investigación (USCAIN),
- 3) Unidades de Gestión para la Investigación,

según el siguiente **organigrama**:





recursos

- Personal del IBiS
- Estructuras
- Programas y grupos de investigación



Personal del IBiS 2024

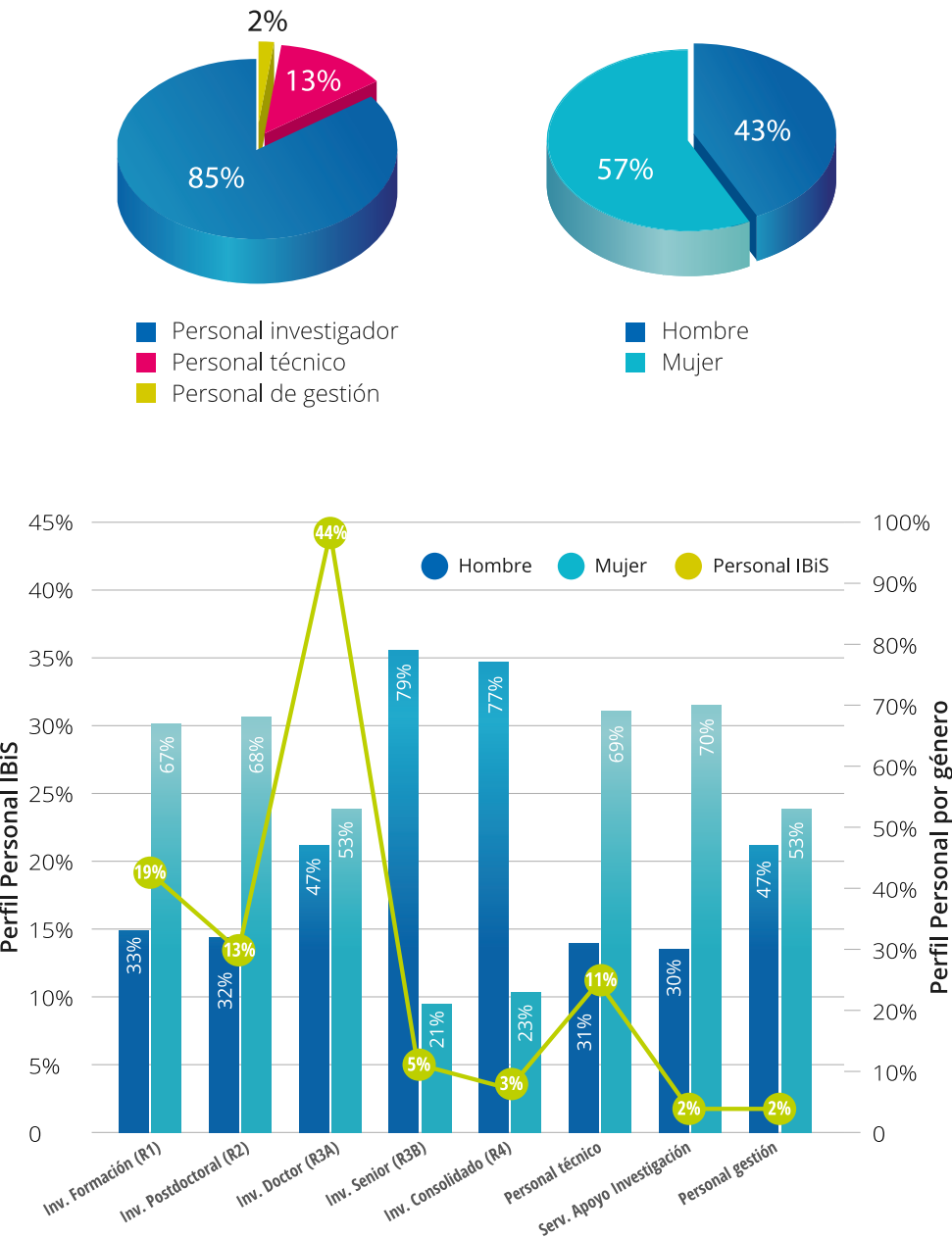
PERSONAL INVESTIGADOR	Hombre	Mujer	TOTAL
Investigadores/as responsables	32	10	
Personal Investigador Emergente	3	-	
Co-Investigadores/as responsables	15	5	
Coordinadores/as grupos adscritos	32	8	
Personal investigador en formación	87	176	
Personal investigador doctor	58	124	
Total personal investigador tiempo completo	218	291	509
Total personal investigador tiempo parcial	290	351	641
Total personal técnico/gestión laboratorios	45	99	144
DIRECTIVO			
Director*	1	-	1
Vicedirector*	1	-	1
Gerente	1	-	1
Total	3*	-	1
ADMINISTRACIÓN GERENCIA			
Secretaría de dirección*	-	1	1
Secretaría de gerencia	-	1	1
UCC+i	-	1	1
Habilitado-pagador CSIC	1	-	1
Gestores de proyectos	1	2	3
Calidad	-	1	1
Informática	2	-	2
Promoción internacional*	-	1	1
Servicios Generales	1	-	1
Transferencia de tecnología	-	2	2
Conserje	1	-	1
Gestión Servicios FISEVI	3	13	16
Total	9	22*	30

SERVICIOS APOYO A LA INVESTIGACIÓN	Hombre	Mujer	TOTAL
Servicio de producción y experimentación animal	2	11	13
Bioinformática	1	1	2
Citometría de flujo	1	1	2
Cultivo de tejidos*	-	1	1
Esterilización y limpieza*	1	1	2
Genómica y secuenciación	1	2	3
Instrumentación*	1	1	2
iPSC Organoides	-	2	2
Histología	-	1	1
Diseño e Imagen 3D	1	-	1
Microscopía óptica y confocal	2	-	2
Proteómica	-	2	2
Radioactividad*	-	1	1
Servicio Apoyo a las Investigaciones Biomédicas	-	2	2
Total	10	26*	34
TOTAL PERSONAL DEL IBiS*	573	786	1.359

* Algunas de estas personas tienen dedicación en varios servicios/unidades del IBiS.



Figura 1. Distribución del personal activo, en 2024, por perfil y género



Estructuras del IBiS

Más de 40 investigadores/as de al menos 34 grupos del IBiS participan en distintas Redes o consorcios nacionales e internacionales de investigación cooperativa reconocidos.

RED/CONSORCIO*	Nº GRUPOS	RED/CONSORCIO*	Nº GRUPOS
CIBERER	2	IMPaCT	4
CIBERES	1	COVGEN	1
CIBERONC	2	EURO-NMD	1
CIBERINFEC	3	ECRAID	1
CIBERNED	5	ENIGMA-CNV PAFIP	1
CIBEREHD	2	EHDEN	1
CIBERESP	1	EOSC	1
CIBERSAM	1	TRANSBIONET	1
INVESTIGACIÓN CLÍNICA	1	ULYSEUS	1
BIOBANCOS Y BIOMODELOS	1	ENABLE	1
ITEMAS	1	COST - IMMUPARKNET	1
RICORS2040	1	COST - RATIONALE	1
RICORS TERA V	1	COST - CODE-YAA@PC-EDU	1
RICORS-ICTUS	1	COST - HELIOS	1
RICORS-REI	1	COST - DELVE-INTO-PNEUMOCYSTIS	1
RELECOV	1	COST - BENBEDPHAR	1
RedHYPOX	3	COST - MYE-INFOBANK	1
Riseup-PPD	1	RDA	1
ReCLIP	1	EFMI	1
MindCOVID	1	IMIA	1
MARCE	1	INB/ELIXIR-ES	1
eCAN	1	EUCAIM	1
LUCIA	1	INDICATE	1
IDERHA	1	PTI SALUD GLOBAL	1

* a 31/12/2024

A saber: 8 REDES, en las que participan 10 grupos, además de la participación del Instituto en 3 PLATAFORMAS del ISCIII: Biobanco, ITEMAS e investigación Clínica; 17 grupos en 8 CIBER, constituyendo 5 nodos del CIBER de Enfermedades

Neurodegenerativas - CIBERNED, 3 nodos del CIBER de Enfermedades Infecciosas - CIBERINFEC, 2 nodos del CIBER de Enfermedades Raras - CIBERER, 2 nodos del CIBER de Oncología - CIBERONC, 2 nodos del CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas – CIBEREHD, 1 nodo del CIBER de Enfermedades Respiratorias – CIBERES, 1 nodo del CIBER de Epidemiología y Salud Pública - CIBERESP, 1 nodo del CIBER de Salud Mental – CIBERSAM. Además, 20 Redes/Consortios (nacionales, europeas e internacionales) de referencia, en los que participan 19 investigadores/as de 15 grupos distintos del IBiS.



Programas y grupos de investigación

El IBiS se centra en cinco grandes Programas/Áreas de investigación:

ÁREA A



ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DEL SISTEMA INMUNITARIO
 Coordinación: M^a Elisa Cordero Matía

ÁREA B



NEUROCIENCIAS
 Coordinación: Juan José Toledo Aral

ÁREA C



ONCOHEMATOLOGÍA Y GENÉTICA
 Coordinación: Enrique de Álava Casado

ÁREA D



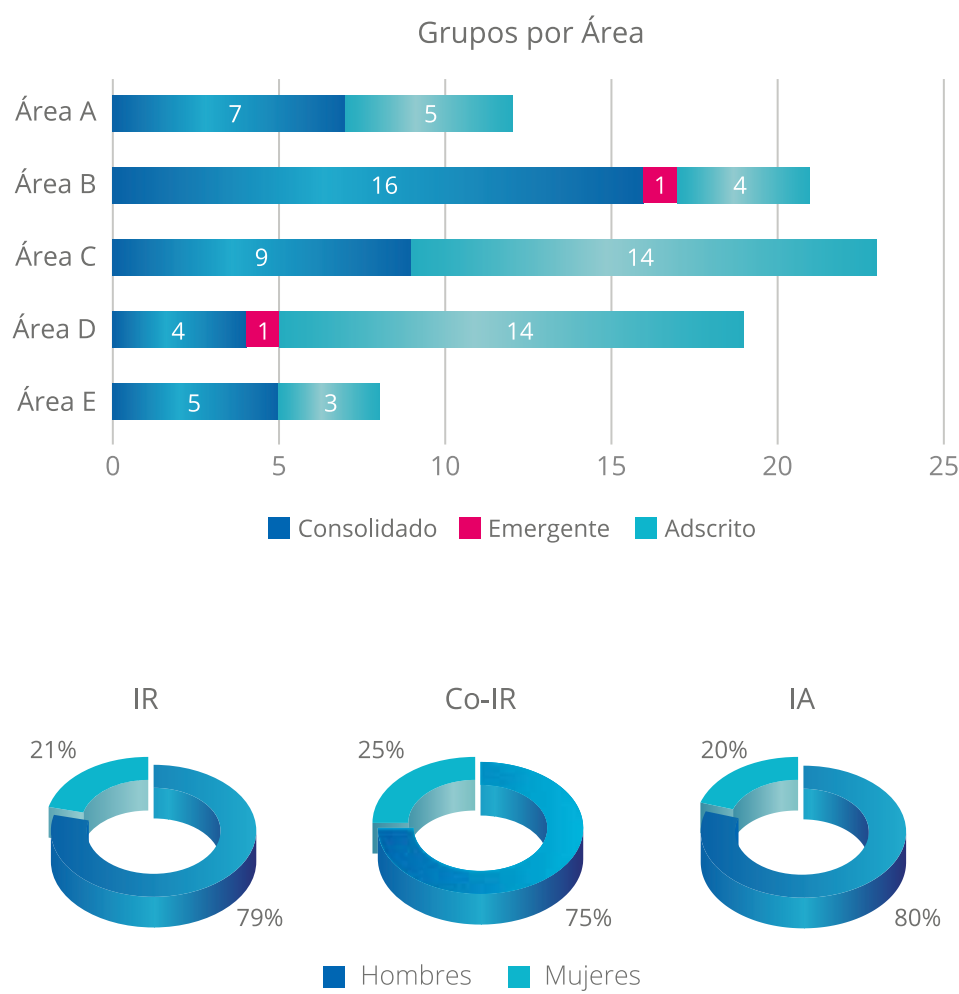
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA / OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS
 Coordinación: David A. Cano González

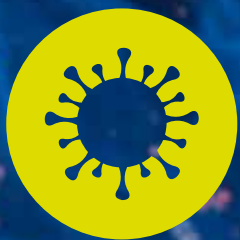
ÁREA E



ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS
 Coordinación: Manuel Romero Gómez

Figura 2. Distribución de los grupos según área y género





ÁREA

A

PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Y DEL SISTEMA INMUNITARIO

W
m



Actividad Científica en 2024

Línea de inmunopatogenia del VIH

Dentro de esta línea hemos finalizado, analizado y redactado un manuscrito del “Ensayo clínico fase 4, aleatorizado, para evaluar el efecto en la recuperación inmunológica y en la reducción del reservorio viral y de la activación inmune de una terapia antirretroviral triple basada en dolutegravir más tenofovir alafenamida/emtricitabina versus una biterapia con dolutegravir más lamivudina en pacientes con infección por el VIH sin tratamiento previo” del que ya se habían publicado los datos de cinética viral en semen. Actualmente en evaluación para su publicación.

Se ha finalizado el proyecto Papel del ADN y ARN del VIH asociado a células, en la persistencia de la activación inmunológica, inflamación y la escasa recuperación inmunológica en pacientes con respuesta inmune discordante (P20-01042), habiéndose publicado los resultados parcialmente (HIV-1-DNA/RNA and immunometabolism in monocytes: contribution to the chronic immune activation and inflammation in people with HIV-1. EBioMedicine. 2024 doi: 10.1016/j.ebiom.2024.105338.), con el resto en situación de manuscrito para su valoración.

Investigador responsable

Luis Fernando López Cortés

Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna y Profesor Asociado de Medicina. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Espinosa Aguilera, Nuria.** Dra. en Medicina. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Fernández Rubio, Beatriz.** Dra. en Salud Pública. BIR. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Gutiérrez Valencia, Alicia.** Dra. en Farmacia. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Herrera Hidalgo, Laura.** Dra. en Biología Molecular y Biomedicina. Posdoctoral Juan Rodés.
- **Herrero Romero, Marta.** Lda. en Medicina. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Llaves Flores, Silvia.** Dra. en Documentación. Cargo a proyecto.
- **Mejías Trueba, Marta.** Dra. en Salud Pública. Clínica Investigadora.
- **Muñoz Muela, Esperanza.** Lda. en Farmacia. Investigadora en formación.
- **Ortiz Ortega, Francisco Javier.** Gdo. en Enfermería. Enfermero clínico.
- **Rivas Jeremías, Inmaculada.** Lda. en Farmacia. Cargo a proyecto.
- **Roca Oporto, Cristina.** Dra. en Medicina. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Saborido Alconchel, Abraham.** Gdo. en Biotecnología. Investigador predoctoral PFIS.
- **Serna Gallego, Ana.** Dra. en Biología. Técnico.
- **Sotomayor de la Piedra, César.** Ldo. en Medicina. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Trujillo Rodríguez, María.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN



Otras publicaciones:

Long-term effects on immunological, inflammatory markers, and HIV-1 reservoir after switching to a two-drug versus maintaining a three-drug regimen based on integrase inhibitors (Front Immunol. 2024 doi: 10.3389/fimmu.2024.1423734).

Long-term effectiveness, safety, and tolerability of doravirine in antiretroviral-experienced people with HIV in real life. Microbiol Spectr. 2024 doi: 10.1128/spectrum.00654-24. Epub 2024 Jun 25.

The HIV-1 reservoir landscape in persistent elite controllers and transient elite controllers. J Clin Invest. 2024. doi: 10.1172/JCI174215.

Vedolizumab and ART in recent HIV-1 infection unveil the role of $\alpha 4\beta 7$ in reservoir size. JCI Insight. 2024. doi: 10.1172/jci.insight.182312.

Rat hepatitis E virus (Rocahepevirus ratti) in people living with HIV. Emerg Microbes Infect. 2024. doi: 10.1080/22221751.2023.2295389.

Incidence of Diabetes Mellitus and Associated Factors in the Era of Antiretroviral Drugs With a Low Metabolic Toxicity Profile. Open Forum Infect Dis. 2024. doi: 10.1093/ofid/ofae112.

Línea de profilaxis pre-exposición de la infección por el VIH.

Finalización del estudio “Alteraciones mitocondriales asociadas a la profilaxis pre-exposición frente al VIH con Tenofovir DF y Emtricitabina en sujetos sanos”.

Farmacocinética de antivirales y antimicrobianos

Dentro de esta línea de investigación, hemos puesto en marcha el proyecto multicéntrico “Efficacy and safety of ampicillin plus ceftriaxone continuous infusion versus intermittent infusion for the treatment of *Enterococcus faecalis* infective endocarditis (DO β LEI study).”, ICI23/00010, ISCII, con una dotación de 342.619 €.



Actividad Científica en 2024

Epidemiología molecular de las infecciones causadas por bacterias multirresistentes. Estudios Clínicos y Ambientales

Durante 2024 se ha finalizado el reclutamiento de pacientes del proyecto Astarté (ICI19/00093), un proyecto multicéntrico en el que intervienen 29 hospitales españoles y cuyo objetivo es comparar el uso de temocilina frente a carbapenémicos en el tratamiento de las bacteremias por Enterobacterales resistentes a cefalosporinas de tercera generación.

Se están elaborando los manuscritos de los aislados del proyecto Canalis (PI17/02003) que analizaba la colonización de tuberías y arquetas de 4 hospitales por aislados productores de carbapenemasas. Se ha llevado a cabo el proyecto Vastum (PAIDI P20-01346) que analiza el impacto de las depuradoras en la liberación a las aguas superficiales de bacilos Gram negativos productores de carbapenemasas. Durante el año 2024, la fundación Soria Melguizo ha concedido una ayuda para el proyecto “Nuevas estrategias para limitar la selección y transmisión de poblaciones microbianas productoras de carbapenemasas bajo una perspectiva One-Health”. Nuestro grupo analizará la dinámica de formación de biocapas bacterianas y de clones específicos (persistentes y esporádicos de carbapenemasas y/o beta-lactamasas de espectro extendidos) en diferentes condiciones de temperatura, realizando estudios de evolución

Investigador responsable

Álvaro Pascual Hernández

Jefe de Servicio de Infecciosas - Hospital Universitario Virgen Macarena.
Catedrático vinculado - Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Co-investigador responsable

José Manuel Rodríguez Martínez

Dr. en Biología. Profesor titular - Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Alcalde Rico, Manuel.** Dr. en Biociencias Moleculares. Investigador Miguel Servet.
- **Asensio Gallego, Sofía.** Gda. en Farmacia. FIR. Hospital Univ. Virgen Macarena.
- **Ballesta Mudarra, Sofía.** Dra. en Biología. Titulado Superior. Docencia e Investigación.
- **Bulnes Ramos, Ángel.** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Posdoctoral.
- **Carretero Ledesma, Marta.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **De Cueto López, Marina.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Delgado Valverde, Mª Mercedes.** Dra. en Farmacia. Clínica investigadora del SAS. FEA (HUVM).
- **Díaz Díaz, Sara.** Lda. en Biología. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Docobo Pérez, Fernando Manuel.** Dr. en Biología. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Fernández Cuenca, Felipe.** Dr. en Biología. FEA (HUVM).
- **Freijo Cancio, Carmen.** Dra. en Farmacia. FIR. Hospital Univ. Virgen Macarena.
- **Hidalgo Díaz, Carmen.** Dra. en Biología. Técnico cargo a proyecto.
- **López Cerero, Lorena.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM). Profesor Titular vinculado (U. Sevilla).
- **López Hernández, Mª Inmaculada.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Monge Olivares, Laura.** Lda. en Biología. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Murillo Torres, Marina.** Lda. En Biología. Predoctoral.
- **Pérez Palacios, Patricia.** Dra. en Biología Molecular. Investigadora Río Hortega.
- **Portillo Calderón, Inés Mª.** Dra. en Medicina. Clínica Investigadora. FEA (HUVM).
- **Pulido Toledano, Marina Rosa.** Dra. en Biología. Personal Permanente Laboral (U. Sevilla).
- **Recacha Villamor, Esther.** Dra. en Biología. Investigadora Juan Rodés.
- **Rodríguez Ochoa, José Luis.** Doble gdo. en Farmacia y Óptica. FIR (HUVM).
- **Sauco Carballo, Carlos.** Gdo. en Biotecnología. Investigador en formación. PFIS.
- **Velasco Romero, Fernando Javier.** Gdo. en Farmacia. FIR. Hospital Univ. Virgen Macarena.

experimental (planctónico/biofilm) *in vitro*. Además, en 2024 se inició un proyecto de investigación (FONDECYT-1230924) en colaboración con varias universidades chilenas (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad Andrés Bello y Universidad del Desarrollo) para llevar a cabo un estudio longitudinal de la resistencia a antimicrobianos en aguas residuales de la Región Metropolitana de Santiago de Chile, monitorizando la presencia de bacterias multirresistentes y de genes de resistencia a antibióticos, así como los residuos de antibióticos en entornos hospitalarios y comunitarios. Nuestro grupo participará activamente en la secuenciación y caracterización genómica de aislados bacterianos, estableciendo relaciones filogenéticas entre aislados clínicos y ambientales recolectados en esta región de Chile.

Respecto al proyecto Impacto de la multirresistencia a antibióticos en las Unidades de Cuidados Intensivos: Proyecto MURAN-UCI” (IM22/INF/7) de la convocatoria intramural 2022, en el que personal de nuestro grupo somos investigadores colaboradores y en el que nuestro centro participa como referente para la caracterización de enterobacterias se publicaron resultados preliminares en formato comunicación oral en SEIMC 2024 y se está trabajando en un primer manuscrito que será publicado durante 2025.

Se está llevando a cabo una colaboración con una empresa española y el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología para el diseño de dispositivos para la detección molecular rápida de bacilos Gram negativos productores de carbapenemasa (PLEC2021-007972). Además, se ha establecido un acuerdo con la empresa Certest para el desarrollo y validación de un dispositivo de inmunocromatografía para el mismo fin. En cuanto a desarrollo e innovación, se está colaborando con una empresa privada (BTcare) en la producción y validación de una técnica integral rápida (POC) para el diagnóstico de la infección por el coronavirus SARS-CopV-2 (PIP-0180-2020). Además, se ha solicitado financiación a través de la convocatoria “Caixa Impulse Innovation 2025” para el diseño de un dispositivo de inmunocromatografía para la detección rápida de clones de alto riesgo de *Klebsiella pneumoniae* que facilite la monitorización de brotes intrahospitalarios provocados por este tipo de clones.

Por otra parte, se ha comenzado el proyecto “Predicción de la resistencia a beta-lactámicos/inhibidores de beta-lactamasas mediante redes NEuronales Gráficas (PredicGen) (PI23/01522)”, en el cual colaboramos con el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla. En concreto, se ha elaborado una colección de aislados clínicos con diferente perfil de resistencia a amoxicilina- ácido clavulánico y piperacilina- tazobactam. Se ha analizado la sensibilidad antimicrobiana de estos aislados mediante microdilución y se han secuenciado mediante Illumina. Además, se han analizado la presencia de genes de

resistencia en los genomas de dichos aislados clínicos. En relación a este proyecto, y en colaboración con el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla, se ha publicado el artículo “Ginmapper: an unified approach for integrating gene and protein identifiers across biological sequence databases, Fernando Sola, Daniel Ayala, Marina Pulido, Rafael Ayala, Lorena López-Cerero, Inma Hernández, David Ruiz, *Bioinformatics Advances*, Volume 4, Issue 1, 2024, vbae129, <https://doi.org/10.1093/bioadv/vbae129>”. Además, se ha publicado una plataforma bioinformática denominada GinIntegrator (<https://gin.us.es/>), donde se puede encontrar la equivalencia entre los términos asignados a una proteína/gen entre diferentes bases de datos (NCBI gene, NCBI protein, NCBI nucleotide, Uniprot, CARD, KEGG).

Bases moleculares e impacto clínico de los mecanismos de bajo nivel de resistencia a los antimicrobianos. Estrategias para la reversión de multirresistencias

En esta línea se ha finalizado un proyecto FIS en la convocatoria de 2019 (Procesos moleculares implicados en heterorresistencia y tolerancia: estrategias de diagnóstico y eficacia antimicrobiana en clones multirresistentes de Enterobacterales, PI20-00239). Este proyecto evalúa el impacto terapéutico de los fenómenos de tolerancia y heterorresistencia en bacilos Gram negativos multirresistentes y su reversión. Los resultados de esta estrategia son prometedores y como trabajos finalizados en la actualidad se han publicado unos trabajos en *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, *Frontiers in Microbiology* e *International Journal of Antimicrobial Agents*. Derivada de esta línea de trabajo Esther Recacha Villamor obtuvo un contrato Juan Rodés. Se ha obtenido además un contrato de garantía juvenil de la US y contrato de técnico de laboratorio asociado a proyecto. También derivado de estas líneas de trabajo se han producido las siguientes publicaciones: *Front Microbiol.* 2024 Apr 10;15:1379534. doi: 10.3389/fmicb.2024.1379534; *Drug Resist Updat.* 2024 Jul;75:101087. doi: 10.1016/j.drug.2024.101087.)

Se ha solicitado y concedido un nuevo proyecto FIS con el Título “Impacto de fármacos no antimicrobianos de uso común sobre la resistencia antimicrobiana en aislados clínicos de Enterobacterales. (Proyecto FARMA_RES)” (PI23/00678) el cual está en marcha.

Se ha obtenido financiación privada para la realización del proyecto “Activity of delafloxacin against isogenic *E. coli* encoding known plasmid-mediated and chromosomal-mediated fluoroquinolone resistance mechanisms” (grupo Menarini).

Además, en enero de 2024 se ha iniciado un contrato Miguel Servet (CP23/00007) financiado por el Instituto de Salud Carlos III que conlleva también la financiación

de una línea de investigación (Proyecto InTraRec) para estudiar el papel de los elementos genéticos móviles en la movilidad y duplicación de BLEEs y/o carbapenemasas en aislados clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* y *Klebsiella pneumoniae* resistentes a todos los betalactámicos clásicos, los cuales podrían estar provocando un aumento en la frecuencia de resistencia y heterorresistencia a carbapenémicos y otros antibióticos de última línea. Una vez identificados los principales elementos genéticos implicados, se desarrollarán herramientas biosensoras capaces de detectar in vivo cambios en sus niveles de expresión, con el fin de identificar compuestos farmacológicos capaces de inhibir su expresión y reducir la heterorresistencia en este tipo de cepas. Cabe destacar que parte de esta línea de investigación ha sido además subvencionada a través de un Proyecto de I+D+I en Salud (PI24/01457) del Instituto de Salud Carlos III.

Caracterización y optimización de la actividad y eficacia de los antimicrobianos

Dentro de la línea de trabajo para la caracterización y optimización de la actividad de fosfomicina, se ha estado desarrollando el proyecto titulado “Efecto de los transportadores en la actividad de fosfomicina *in vitro* e *in vivo*: Optimización del ensayo de sensibilidad *in vitro* y caracterización de potenciales activadores de la eficacia *in vivo*.” financiado por el Carlos III (PI19/01645). En este sentido, se han publicado dos manuscritos en la Revista *Clinical Microbiology and Infection y Antibiotics*.

Por otro lado, se ha iniciado una línea para el estudio y optimización de la actividad del antimicrobiano temocilina. Para ello, se obtuvo financiación a través de la convocatoria “Proyectos de investigación en régimen de concurrencia competitiva destinados a universidades y entidades públicas de investigación calificadas como agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento” de la Consejería de Economía y Conocimiento. Dentro del proyecto titulado “Caracterización y optimización de la actividad de temocilina frente a enterobacterias resistentes a cefalosporinas de tercera generación (P20_00985)”, se han publicado dos manuscritos en la Revista *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*.

Los proyectos PI22/01663 “Optimización de dosificación de amoxicilina - clavulánico mediante modelo farmacodinámico en infecciones por *Escherichia coli*: papel de los mecanismos de resistencia. Proyecto ConClavE.” PI22/00914 “Optimización de la farmacodinamia de piperacilina/tazobactam frente a *Escherichia coli* resistentes a cefalosporinas de 3ª generación: papel de la betalactamasa OXA-1” continúan en ejecución, y se han presentado resultados preliminares de los mismos en congresos nacionales e internacionales durante 2024.

Finalmente, se ha obtenido financiación (AC22/00036) en la convocatoria europea *The Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance* (JPIAMR) para el desarrollo del proyecto titulado “Optimization and implementation of ceftazidime or ceftazidime-avibactam combined with fosfomycin against highly resistant gram-negative bacteria” con la finalidad de proporcionar nuevos conocimientos sobre las estrategias de dosificación para ceftazidima (CAZ), CAZ/avibactam (AVI) y su combinación con fosfomicina (FOS), así como que generar conocimientos sobre cómo mejorar la dosificación de estos fármacos explotando las interacciones sinérgicas, implementando modelos PK y PKPD desarrollados en el software de dosificación TDMx.

Personal de este grupo participa en varios proyectos multicéntricos de financiación competitiva sobre la optimización del tratamiento antimicrobiano desde diferentes áreas. Se ha publicado un manuscrito con los resultados del ensayo clínico Simplify sobre la eficacia y seguridad de la desescalada antibiótica en pacientes con bacteriemia por enterobacterias (Lancet Infect Dis. 2024 Apr;24(4):375-385. doi: 10.1016/S1473-3099(23)00686-2.). Además, estamos liderando un paquete de trabajo en el ensayo clínico Shorten-II que pretende optimizar la duración del tratamiento antimicrobiano en la bacteriemia por *P. aeruginosa*, concretamente el relacionado con la confirmación genómica de recidivas por este microorganismo. En esta misma línea, somos referentes de los estudios de microbiología del ensayo clínico “Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada” (EudraCT: 2021-003891-15), el cual es un estudio multicéntrico que está aún en fase de reclutamiento de pacientes.

Base molecular y tratamiento de biofilms bacterianos. Nuevos antibióticos y terapias no basadas en antibióticos para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias MDR

Durante 2024 se ha estudiado la actividad y el papel de algunos metales pesados en la coselección de plásmidos portadores de genes de carbapenemasas. Los resultados ya han sido publicados en Appl Microbiol Biotechnol y Toxins. Estos estudios han sido fundamentales para obtener financiación en la convocatoria AES 2022 de un nuevo proyecto FIS (Papel de los metales pesados en la selección de plásmidos de resistencia y en la expresión de genes de *Escherichia coli* multirresistente. Proyecto Heavy Metal. PI22/00779) del que actualmente se están elaborando dos manuscritos.

Dentro de la línea de desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias multirresistentes, durante el año 2024 el grupo

ha desarrollado varios objetivos del proyecto titulado “Agonistas de la Proteasa Caseinolítica P (ClpP): moléculas pequeñas con un nuevo mecanismo de acción contra infecciones bacterianas multirresistentes” dentro de la convocatoria “Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas 2022” del Ministerio de Ciencia e Innovación. En concreto, se ha analizado la actividad antimicrobiana de varios compuestos agonistas de ClpP frente bacterias Gram positivas y Gram negativas. También se ha comenzado a analizar la capacidad de dichos compuestos de inhibir la formación de biocapas o de eliminar biocapas previamente formadas, así como se han comenzado a analizar la actividad sinérgica de dichos compuestos con los principales antimicrobianos utilizados en la práctica clínica.

Respecto a los estudios con nuevos antimicrobianos, en 2024 se ha publicado un trabajo sobre la actividad in vitro de imipenem/relebactam frente a aislados de *K. pneumoniae* productores de KPC-3 y de *P. aeruginosa* resistentes a imipenem (Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2024 Mar;43(3):445-457. doi: 10.1007/s10096-023-04735-1). También se han llevado a cabo estudios en colaboración privada sobre la actividad de cefepime/enmetazobactam frente a aislados de bacilos gram negativos, y sobre el efecto de la combinación de meropenem/vaborbactam y aztreonam en aislados productores de dobles carbapenemasas. Los resultados se presentaron como comunicación en ESCMID y SEIMC respectivamente GLOBAL 2024 y están pendientes de publicación.

RESISTENCIAS BACTERIANAS Y ANTIMICROBIANOS



Actividad Científica en 2024

Sub-líneas de investigación

- Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y optimización del uso de antimicrobianos.
- Resistencias Microbianas: Nuevas alternativas terapéuticas, antimicrobianas y no antimicrobianas, en las infecciones por bacilos Gram-negativos multirresistentes.
- Infecciones Cardiovasculares.

El grupo ha centrado su actividad investigadora durante 2024 en la lucha contra las resistencias bacterianas:

- En la investigación básica: i) búsqueda de nuevos compuestos activos frente a las bacterias multi-resistentes (BMR); ii) análisis de la microbiota intestinal mediante estudios genómicos de secuenciación y análisis bioinformáticos, en poblaciones especiales, como pacientes con bacteriemias y en recipientes de trasplante hematopoyético; iii) desarrollo de métodos de detección rápida y de determinantes de virulencia y resistencia, utilizando herramientas de edición genética (CRISPR); y iv) evaluación de nuevos tratamientos antimicrobianos, así como aproximaciones no antimicrobianas, en modelos preclínicos de infección.

Investigador responsable

José Miguel Cisneros Herreros

Doctor en Medicina y Cirugía. Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas. Director de la Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva - Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Co-investigadora responsable

Mª Eugenia Pachón Ibáñez

Doctora en Biología. Investigadora Nicolás Monardes - UGC Enfermedades Infecciosas.

Miembros del grupo

- **Alarcón García, José Carlos.** Doctor en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Alarcón González, César Aristides.** Doctor en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Álvarez Marín, Rocío.** Dra. en Biología Molecular. FEA (HUVR).
- **Calzada García, Marina.** Gdo. en Matemáticas y Estadística. Investigadora en Formación.
- **Carrera Cortés, Mª Luisa.** Gda. en Biología. Técnico de laboratorio.
- **Ceballos Romero, Lucía.** Gda. en Biotecnología. Investigadora en Formación.
- **Cebreiro Cangeiro, Tania.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Cerrillo Matilla, Julio Arturo.** Gdo. en Biotecnología. Investigador en Formación.
- **Fernández Plaza, Jesús.** Gdo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **García Gutiérrez, Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Guisado Gil, Ana Belén.** Dra. en Farmacia. Juan Rodés.
- **Herrero Espejo, Soraya.** Doctora en Microbiología. Investigador PFIS.
- **Infante Domínguez, Carmen.** Dra. en Microbiología. Posdoctoral CiberINF.
- **Liroa Romero, Manuel.** Ldo. Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Llorente García, Joaquín.** Ldo. Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Lomas Cabezas, José Manuel.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Luque Márquez, Rafael.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Molera Chacón, Alba.** Gda. en Biología. Técnico de laboratorio.
- **Molina Gil-Bermejo, José.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Navarro Amuedo, Mª Dolores.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Olmos Piñero, Sergio.** Gdo. en Ciencias Ambientales. Investigador en formación CIBER.
- **Ortiz de la Rosa, José Manuel.** Dr. en Microbiología. Sara Borrell.
- **Paniagua García, María.** Dra. en Biología molecular. Posdoctoral. Río Hortega.
- **Peñalva Moreno, Germán.** Dr. en Biología Molecular. Postdoctoral cargo a proyecto.
- **Poyato Borrego, Manuel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Praena Segovia, Julia.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ramos Morán, Belén.** FP2. Técnico Superior de Laboratorio. Técnico laboratorio.
- **Rodríguez García, Sergio.** Ldo. Ciencias Biológicas. Técnico de laboratorio.
- **Rodríguez López, Jaime.** Gdo. en Biotecnología. Investigador PFIS.

- Desarrollo de herramientas computacionales que integren datos clínicos y microbiológicos, para determinar factores susceptibles de intervenciones dirigidas a reducir la mortalidad en infecciones por BMR.
- Epidemiología clínica, para mejorar el conocimiento de las infecciones por BMR, los factores de riesgo, pronósticos, y la epidemiología de las mismas a nivel nacional e internacional.
- Desarrollo e implementación de programas de optimización del tratamiento antimicrobiano, demostrando su impacto ecológico y el impacto en la mortalidad.
- Aplicación clínica directa mediante estudios observacionales y ensayos clínicos. Ensayos clínicos para conocer la eficacia y la seguridad de “viejos” antibióticos, y también para establecer la duración óptima del tratamiento antimicrobiano en la neutropenia febril post-quimioterapia en pacientes hematológicos y la bacteriemia por enterobacterias.
- Ensayos clínicos europeos: i) COMBACTE-CARE, *Innovative Medicine Initiative Joint Undertaking*, IMI Call 9; ii) WP2b: REVISIT. Ensayo clínico comparativo aleatorizado de fase III (G.A. 115620) y iii) el Proyecto financiado por CHAFEA - Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency - 3rd Health Programme - Call: HP-JA-2016 - Topic: HP-JA-04-2016 (G.A. 761296), dentro de la European Joint Action on antimicrobial resistance and associated infections.



Actividad Científica en 2024

Líneas principales de investigación

Durante el año 2024, el grupo ha seguido desarrollando una investigación de excelencia en el ámbito de las enfermedades infecciosas, con especial atención a la evaluación clínica de nuevas estrategias terapéuticas y diagnósticas, optimización del uso de antimicrobianos, y resistencia bacteriana, así como en la mejora de la metodología aplicada a los ensayos clínicos y estudios observacionales.

Producción científica y proyección internacional

Se han generado más de 80 publicaciones en revistas de alto impacto, destacando estudios multicéntricos sobre infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria, COVID persistente, e infecciones por microorganismos multirresistentes. El grupo ha liderado y participado en consorcios internacionales como ECRAID-Base y ha tenido una presencia activa en congresos de referencia como ECCMID 2024, reforzando su liderazgo científico y clínico en Europa.

Investigador responsable

Jesús Rodríguez Baño

Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas - Hospital Universitario Virgen Macarena. Catedrático vinculado - Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Alegre Albendea, María.** Lda. en Medicina. MIR (HUVU).
- **Alemán Rodríguez, Aurora.** Grado en Enfermería. Técnico cargo a proyecto.
- **Barrera Pulido, Lydia.** Dra. en Biología. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Bravo-Ferrer Acosta, José M^a.** Lda. en Biología. FEA (HUVU).
- **Caponcello, M^a Giulia.** Lda. en Farmacia. Predoctoral CIBERINFEC.
- **Chacón Mora, Natalia.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVU).
- **Congliati Dezza Francesco.** Dr. en Medicina y Cirugía. Investigadora cargo a proyecto.
- **Compagnone, Renato.** Ldo. en Farmacia. Técnico de laboratorio.
- **Cubero Aranda, Lola.** Grado en Enfermería. Personal enfermero.
- **Dahiri Khattabi, Bouchara.** Lda. en Farmacia. Investigadora cargo a proyecto.
- **De la Rosa Riestra, Sandra.** Dra. en Biomedicina. Río Horta.
- **De la Serna Bazán, Almudena.** Lda. en Derecho. Gestora de proyectos.
- **Espindola Gómez, Reinaldo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVU).
- **Gallego Mesa, Belén.** Lda. en Biomedicina. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Giner García, Mercedes.** Dra. en Bioquímica. Profesora titular – Universidad Sevilla.
- **Girón Ortega, José Antonio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVU).
- **Gutiérrez Gutiérrez, Belén.** Dra. en Medicina. FEA (HUVU). Personal permanente laboral vinculada - US.
- **López Cortés, Luis Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU). Asociado de la Univ. de Sevilla.
- **Maldonado Lizarazo, Natalia Andrea.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Martínez Aguado, Pablo.** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Investigador cargo a proyecto.
- **Martínez Pérez-Crespo, Pedro M^a.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVU).
- **Montoya García, M^a José.** Dra. en Medicina. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Moreno Mellado, Elisa.** Lda. en Medicina. Cargo a proyecto.
- **Olivares Navarro, Paula.** Gda. en Bioquímica. Técnico de laboratorio.
- **Palacios Baena, Zaira Raquel.** Dra. en Medicina. Clínica Investigadora (HUVU).
- **Palomo Jiménez, Virginia.** FP1. Técnico Auxiliar de Enfermería. Personal de gestión.
- **Paniagua García, María.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral. Río Horta.
- **Pérez Galera, Salvador Ignacio.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVU).
- **Retamar Gentil, Pilar.** Dra. en Medicina. FEA (HUVU).
- **Romero Calderón, Lidia.** Lda. en Farmacia. Técnico de laboratorio.
- **Rubio Martín, Elena.** Lda. en Medicina. Investigadora en formación Río Horta.
- **Ruiz Gutiérrez, Elena.** Gda. en Farmacia. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Salamanca Rivera, Elena.** Dra. en Biología. Juan Rodés.
- **Silva Campos, Ana.** Gda. en Enfermería. Técnico de laboratorio.
- **Sojo Dorado, Jesús.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU).
- **Valiente Méndez, Adoración.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVU).
- **Vázquez Gámez, M^a Ángeles.** Dra. en Medicina. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Zaubí García, Nadia Luz.** Gda. en Farmacia. Investigadora en formación cargo a proyecto.

Proyectos y financiación

En 2024 se ha consolidado el papel del grupo dentro del programa FORTAIBiS, con financiación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), destinada a reforzar las estructuras de investigación clínica. Además, se han conseguido nuevas ayudas competitivas nacionales y europeas, que apoyan tanto el desarrollo de ensayos clínicos como la investigación traslacional en enfermedades infecciosas.

Formación y docencia

El grupo ha contribuido activamente a la docencia de grado y posgrado, la dirección de 10 tesis doctorales, y la formación continuada de clínicos e investigadores en metodología de la investigación, con especial impacto en programas como el Curso de Posgrado “Mejores Métodos” de Ecraid.

Impacto asistencial y traslacional

Gracias a su vinculación con el Hospital Universitario Virgen Macarena, el grupo ha impulsado la integración de la evidencia científica en la práctica clínica habitual, con beneficios directos en el manejo de pacientes con infecciones complejas y en la implementación de medidas de uso racional de antimicrobianos.

ALTERACIONES CONGÉNITAS DE INMUNIDAD



Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación en Alteraciones Congénitas de Inmunidad (Inborn Errors of Immunity, IEI), liderado por el Dr. Olaf Neth, está especializado en desregulación inmunitaria, inmunodeficiencias y enfermedades autoinflamatorias y autoinmunes.

La actividad científica del grupo IEI en este 2024 se ha desarrollado en torno a las siguientes líneas de investigación:

1. Inmunodeficiencias Primarias

- **Optimización del diagnóstico y manejo de pacientes pediátricos y adultos con alteraciones inmunitarias (inmunodeficiencias y enfermedades autoinflamatorias).**

El grupo IEI lleva a cabo el diagnóstico (clínico y experimental) y manejo de pacientes con desregulación inmunitaria causada por mutaciones en los genes PIK3CD, CTLA4, LRBA, PIK3CD, PIK3R1, STAT1, y STAT3 o ELF4, entre otros.

Entre las IDPs, STAT1 GOF y STAT3 LOF son líneas prioritarias en nuestro grupo. Ambas son enfermedades raras de gran impacto en los pacientes y sus familias. Nuestra actividad clínica y científica

Investigador responsable

Olaf Neth

Jefe de Sección de Enfermedades Infecciosas, Reumatología e Inmunodeficiencias, Hospital Infantil. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Aboza García, Marta.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Blanco Lobo, Pilar.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Camacho Lovillo, Marisol.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Falcón Neyra, Dolores.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Felipe Carrillo, Beatriz de.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Fernández Silveira, Laura.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gaboli, Mirella.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Goycochea Valdivia, Walter Alfredo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Moreno Fuentes, David.** Gdo. en Biotecnología. Contratado predoctoral; PFIS (ISCIII).
- **Olbrich, Peter.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR). Departamento de Farmacología, Pediatría y Radiología, Universidad de Sevilla.

persigue la evaluación del impacto específico de inhibidores de quinasas de JAK (JAK 1/2) en pacientes (in vitro) y modelos animales de ratón (in vivo) con STAT1 GOF y STAT3 LOF, así como estudiar la susceptibilidad a infecciones pulmonares por *S. aureus* y *S. pneumoniae* en ratones transgénicos mut-STAT3 LOF y mut-STAT1 GOF.

- **Desregulación inmunitaria en niños con síndrome de Down (SD).**

El objetivo de esta línea es caracterizar la clínica asociada a la desregulación inmunitaria presente en SD, así como el mecanismo fisiopatológico subyacente y su impacto en la calidad de vida. Asimismo, pretendemos evaluar el impacto ex vivo terapéutico de inhibición de JAK en personas con SD y manifestaciones autoinmunes y/o alta susceptibilidad a infecciones. Otro reciente proyecto de nuestro grupo en esta línea es el que busca caracterizar la respuesta inmunológica a nivel local y sistémico tras la administración de la vacuna trivalente viva atenuada intranasal en niños con SD. Para el desarrollo de estos proyectos, nuestro grupo cuenta con el apoyo y colaboración de la asociación Down España y el grupo de investigación en calidad de vida de la Universidad Villanueva de Madrid (VICADEVI).

- **Cribado neonatal para la detección precoz de inmunodeficiencias primarias (IDPs) y atrofia muscular espinal (AME).**

La detección temprana de inmunodeficiencias combinadas condiciona de forma drástica la calidad y esperanza de vida del paciente, ya que permite la administración de tratamientos novedosos. El objetivo es la evaluación cuantificación conjunta de TRECs, KRECs y SMN1, de forma prospectiva a partir de muestras de sangre de talón de neonatos nacidos en hospitales andaluces para su implementación en el cribado neonatal rutinario del recién nacido.

2. Infección por Virus del Nilo Occidental

- **Seroprevalencia de la infección por virus del Nilo Occidental en la población pediátrica y susceptibilidad a enfermedad neuroinvasiva.**

La infección por virus del Nilo Occidental (VNO) es asintomática en el 80% de los casos, siendo sus manifestaciones clínicas características la fiebre del Nilo Occidental y la enfermedad neuroinvasiva. Estos datos están descritos en población adulta, desconociéndose en la población pediátrica. La importante morbilidad que conlleva hace que sea necesario determinar el impacto que supone la infección por VNO en la población pediátrica e identificar una posible susceptibilidad genética o inmunológica que en un futuro puedan llevar al desarrollo de nuevos tratamientos dirigidos.



Investigador responsable

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

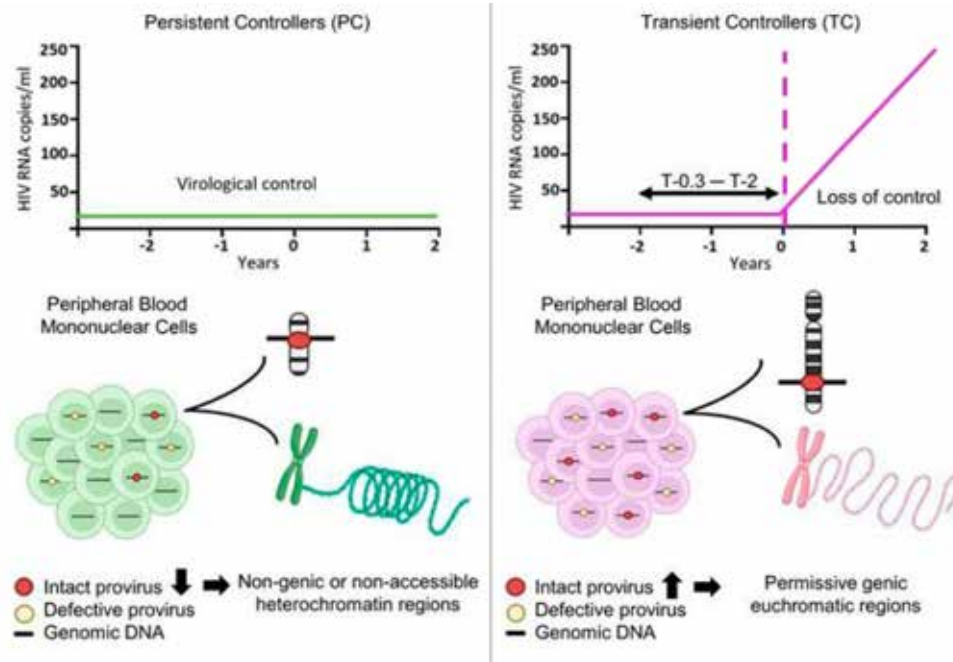
Dr. en Bioquímica. Científico Titular del CSIC.

Miembros del grupo

- **Bachiller Sánchez-Arévalo, Sara.** Dra. en Neurociencias. Ramon y Cajal - US.
- **Fernández Torres, Ruth M^a.** Dra. en Químicas. Catedrática – Universidad de Sevilla.
- **Gallego Jiménez, Isabel.** Lda. en Biología. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Gasca Capote, M^a del Carmen.** Gda. en Bioquímica. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **González-Serna Martín, Manuel Alejandro.** Dr. en Biología. Posdoctoral.
- **Moral Turon, Cristina.** Gda. en Biología. Predoctoral PFIS.
- **Ostos Marcos, Francisco José.** Dr. en Químicas. PID – Posdoctoral Plan propio US.
- **Rafii-el-Idrissi Benhnia, Mohammed.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral - US.
- **Vitalle Andrade, Joana.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.

Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024 nuestro grupo de investigación ha conseguido avances significativos en los mecanismos implicados en el control del VIH. Analizando el modelo controlador de élite, personas que controlan el VIH sin tratamiento antirretroviral (ART) en colaboración con el grupo del Ragon Institute, MIT and Harvard de Xu Yu y Mathias Lichterfeld, y llevamos a cabo la caracterización ultrasensible del reservorio del VIH-1 en sangre periférica utilizando técnicas de secuenciación de última generación. Comparamos dos fenotipos de controladores: aquellos que son capaces de controlar el virus indefinidamente “controladores persistentes” (PC) y los que pierden el control viral “controladores transitorios (TC)”. Observamos que los PC tenían un perfil de reservorio peculiar, de manera que, los niveles de provirus intactos fueron muy bajos en comparación con las TC; de hecho, no fuimos capaces de detectar provirus intactos o completos en el 72% de los PC y en aquellos PC que fuimos capaces de detectarlos, éstos, estaban expandidos clonalmente y se ubicaron en regiones del genoma de heterocromatina, de difícil transcripción. Por el contrario, en los TC los provirus intactos muestreados se ubicaron en posiciones génicas de eucromatina. Estos resultados sugieren que existe un perfil de reservorio en los PC compatible con una remisión virológica persistente. Esto nos permitirá investigar en mayor detalle los mecanismos que han hecho arrinconar al virus en este callejón sin salida en los PC, con objeto de encontrar dianas sobre las que desarrollar inmunoterapias para conseguir la curación.



También durante este año en un ensayo clínico fase II, evaluamos la eficacia de vedolizumab, fármaco utilizado en enfermedad inflamatoria intestinal que bloquea la integrina $\alpha 4\beta 7$, y ART, para controlar el VIH-1 en personas recién infectadas. Tras interrumpir todo el tratamiento, la proporción de participantes sin ART y el tiempo para lograr > 1000 copias/ml de ARN del VIH-1 fue mayor en el grupo con vedolizumab que en un grupo control histórico. La expresión de $\alpha 4\beta 7$ se asoció con los niveles de reservorio de VIH-1 (ADN y ARN) en sangre periférica y tejido intestinal (íleon y ciego) y con moléculas de punto de control inmunitario (PD1 y TIGIT). Además, pese a que $\alpha 4\beta 7$ se bloqueó por completo en sangre no ocurrió lo mismo en tejido, donde los niveles de células con $\alpha 4\beta 7$ bloqueado se asociaron inversamente con los niveles del reservorio de VIH. Estos hallazgos respaldan a $\alpha 4\beta 7$ como un determinante importante de los niveles de reservorio de VIH-1, lo que nos permite identificar mejor las células que albergan el VIH para su posterior eliminación.

Además, nuestro grupo, sigue realizando avances, en colaboración con el Departamento de Química de la Universidad de Sevilla, en el diseño de nanopartículas con objeto de erradicar el reservorio VIH-1 y en estudios inmunopatogénicos acerca del control del VIH-1 en tejido y del papel de las vesículas extracelulares en estos procesos.



Actividad Científica en 2024

El Grupo de Investigación de Infecciones Víricas y en Pacientes Inmunodeprimidos del Instituto de Biomedicina de Sevilla / Hospital Universitario Virgen del Rocío, cuyos IR y Co-IR son, respectivamente, Elisa Cordero y Javier Sánchez-Céspedes, tiene una amplia experiencia en la investigación clínico-experimental, así como multidisciplinar, relacionada con infecciones en pacientes inmunodeprimidos, las infecciones nosocomiales y asociadas a la asistencia sanitaria y las resistencias microbianas y antimicrobianas.

Líneas de Investigación

El grupo para el estudio de Infecciones en pacientes trasplantados de órgano sólido y pacientes con inmunodeficiencias, tiene experiencia dilatada en las siguientes áreas:

1. Infección por COVID-19 e infecciones capaces de causar pandemias.
2. Infecciones en pacientes inmunodeprimidos no infectados por el VIH, específicamente receptores de trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.
3. Resistencias microbianas: Incluye el estudio de las infecciones bacterianas, hospitalarias o comunitarias, causadas por *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Streptococcus pneumoniae* y *Enterobacteriaceae*.

Investigadora responsable

María Elisa Cordero Matía

Profesora Titular (v) de Medicina. Facultativa Especialista, Servicio de Enfermedades Infecciosas (HUVR).

Co-Investigador responsable

Javier Sánchez Céspedes

Dr. en Biología. Investigador Estabilizado - Nicolás Monardes. UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina.

Miembros del grupo

- **Aguilar Guisado, Manuela.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA. Servicio de Enfermedades Infecciosas (HUVR).
- **Caro Ieiro, Ana.** Gda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Carretero Ledesma, Marta.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Del Río Oliva, Marta.** Dra. en Biomedicina. Cargo a proyecto.
- **Gálvez Benítez, Lydia.** Gda. en Biología. Posdoctoral. Río Horta.
- **González Martínez, Adrián.** Ldo. en Biotecnología. Técnico de laboratorio.
- **Martín Escolano, Javier.** Gdo. en Biología. Investigador Predoctoral – PFIS.
- **Pachón Díaz, Jerónimo.** Investigador honorífico.
- **Pérez Montalván, Rafael.** Gdo. en Químicas. Investigador en formación.
- **Ríos Oreligio, Gabriel.** Gdo. en Bioquímica. Investigador en formación.
- **Roca Oporto, Cristina.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Hernández, M^a Jesús.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Urbistondo, Cristina.** Lda. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR/IBiS).
- **Ruiz Molina, Ana María.** Gda. en Biotecnología. Técnico de laboratorio.
- **Salto Alejandro, Sonsoles.** Dra. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR).
- **Sánchez Suero, M^a del Pilar.** Gda. en Químicas. Investigador en formación.



4. Optimización del uso de antimicrobianos.

Dentro de las **estrategias de estudio** de las líneas de investigación prioritarias, se incluyen:

Sub-líneas y proyectos de investigación clínica

- Infecciones víricas en pacientes inmunocompetentes y en receptores de trasplante de órgano sólido y hematológico.
- Infecciones bacterianas en receptores de trasplante de órgano sólido: estudios epidemiológicos y de intervención.
- Manejo diagnóstico-terapéutico de los pacientes con neutropenia febril y optimización de uso de antifúngicos en pacientes inmunodeprimidos.
- Optimización del tratamiento antimicrobiano en: población general hospitalizada, inmunodeprimidos, atención primaria, infecciones bacterianas complejas causadas por microorganismos resistentes.
- Estudio de nuevas estrategias vacunales frente a la gripe en receptores de trasplante de órgano sólido.

Sub-líneas y proyectos de investigación experimental

- Respuesta inmune celular y humoral frente a infecciones víricas y su traslación clínica, con la identificación de pacientes en riesgo de infección y desarrollo de técnicas de inmunoterapia adoptiva.
- Respuesta inmune celular y humoral frente a la vacuna de gripe en receptores de trasplante.
- Identificación, caracterización y desarrollo de nuevas moléculas y aproximaciones antivirales.
- Desarrollo de nuevos antimicrobianos.
- Estudios de virulencia y patogenia en bacterias multirresistentes.
- Estudios de potencial oncogénico de adenovirus en pacientes con linfoma.
- Evaluación de nuevas terapias (antimicrobianas y no antimicrobianas) en modelos experimentales animales.
- Estudios farmacocinéticos/farmacodinámicos (FC/FD) orientados al análisis de nuevos medicamentos para bacterias multirresistentes y virus en pacientes inmunodeprimidos.



Actividad Científica en 2024

El Grupo de Estudio de Virología Clínica e ITS (CTS-1095) ha mantenido activas las siguientes líneas en 2024:

1. Complicaciones hepáticas en el paciente infectado por VHC con fibrosis avanzada que ha alcanzado RVS. Objetivo principal: Identificar predictores de complicaciones hepáticas en los pacientes curados de VHC que puedan predecir la aparición de los mismos y que ayuden a identificar pacientes en riesgo.
2. Enfermedad hepática no vírica en el paciente infectado por VIH. Objetivo principal: Evaluar el impacto en la supervivencia de la enfermedad hepática grasa y descubrir predictores que identifiquen pacientes en riesgo.
3. Variaciones genéticas relacionadas con la infección por VIH y sus procesos asociados. Objetivo principal: Identificar variantes génicas y rutas moleculares implicadas en la aparición de comorbilidades asociadas a la infección por VIH.
4. Envejecimiento celular en el desarrollo de eventos asociados al VIH. Objetivo principal: Identificar los parámetros relacionados con el envejecimiento celular que pudieran estar asociados a la aparición de comorbilidades asociadas a la infección por VIH.
5. Infecciones víricas emergentes. Objetivo principal: Caracterizar el perfil clínico y biológico de infecciones víricas emergentes.

Coordinador del grupo

Juan Macías Sánchez

Facultativo Especialista de Área - Unidad Clínica de Gestión de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Virgen de Valme. Personal Permanente Laboral vinculado, Departamento de Medicina - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Corma Gómez, Anaís.** Dra. en Medicina. Investigadora Juan Rodés.
- **Martín Carmona, Jérica.** Gda. en Medicina. Predoctoral Río Hortega (HUV).
- **Martín Sierra, Mª del Carmen.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral CIBERINFEC.
- **Pérez García, Margarita.** Gda. en Farmacia. Técnico de laboratorio.
- **Real Navarrete, Luis Miguel.** Dr. en Biología. Responsable del laboratorio de investigación (HUV).
- **Rincón Mayo, Mª Pilar.** Lda. en Biología y Farmacia. Técnico de laboratorio.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO





Actividad Científica en 2024

La Unidad de Neonatología, tanto por su complejidad como por el volumen de su carga asistencial, es consciente de la responsabilidad que adquiere ante la sociedad en la provisión de servicios especializados, y también de su potencialidad en la generación y traslación de conocimiento en beneficio de sus pacientes. En esta línea, durante el ejercicio 2024 el grupo adscrito de estudios neonatales ha continuado desarrollando la actividad investigadora colaborativa:

- Ensayo clínico fase II para establecer la seguridad del uso de células mesenquimales troncales fetales alogénicas de cordón umbilical expandidas en pacientes prematuros con displasia broncopulmonar, financiado por la FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL. Duración: junio 2020 a diciembre 2025. IP: Antonio Pavón Delgado. Elisa García García, M^a José Moreno Valera, Esther García Rodríguez.
- Efecto del Alopurinol en pacientes con encefalopatía hipóxico-isquémica tratados con hipotermia. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, ciego, controlado con placebo (Proyecto ALBINO), financiado por la UNIVERSITÄT SKLINIKUM TÜBINGEN. Duración: diciembre 2017 a diciembre 2022 (Ampliado reclutamiento). IP: Francisco Jiménez Parrilla.

Coordinador del grupo

Antonio Pavón Delgado

Doctor en Medicina. Director de Unidad de Gestión Clínica de Neonatología - Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Aguayo Maldonado, Josefa.** Dra. en Medicina. Profesora Asociada/Jefa de Sección (HUVR).
- **Bueno Rodríguez, Inmaculada.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Calderón López, Gemma Matilde.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Duque Sánchez, Cristina.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ferrari Cortés, Araceli.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García García, Elisa.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Rodríguez, Esther.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Vallecillo, Mercedes.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Jiménez Parrilla, Francisco.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Macías Díaz, Carmen.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Pérez Sánchez, Antonio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rojas Feria, Pilar.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Varela Rubio, Elena.** Lda. en Medicina. Jefa de Sección (HUVR).

- ESTUDIO RSV MAT- 009 (Código 212171) - GRACE. Número EudraCT: 2020-001355-Título: A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled multi-country study to demonstrate efficacy of a single dose of unadjuvanted RSV Maternal vaccine, administered IM to pregnant women 18 to 49 years of age, for prevention of RSV associated LRTI in their infants up to 6 months of age. Investigadores del área de Neonatología: Cristina Serradilla Rodríguez, Esperanza Cabello Cabello, Marta González Fernández-Palacios. Ginecología y Obstetricia.
- Búsqueda de poblaciones celulares sanguíneas desreguladas tras un ictus pediátrico a través del análisis transcripcional de célula única, Single-Cell RNA-seq. PI-0053-2021_75_S0039. IP: Patricia Ybot González. Mónica Rivero García. Colaborador Neonatología: Cristina Duque Sánchez. Fecha de inicio 23/03/2022 -23/03/2025.
- Cohorte de gestantes COVID-19: identificación de un fenotipo inflamatorio en recién nacidos asociado a alteraciones del neurodesarrollo (CoGesCo-Neuro). Código PECOVID-0195-2020. Convocatoria Consejería de Salud y Familias 2021 Feder. Duración 24 meses. IP: Benedicto Crespo-Facorro, Nathalia Garrido Torres. Colaborador Neonatología: Cristina Duque Sánchez.
- Proyecto PI17/00565 Integrado en el Plan Estatal de I+D+I 2013-2016 y cofinanciado por el ISCIII Subdirección General de Evaluación y Fomento de la investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). IP: José Ignacio Pijoan Zubizarreta. IC: Mercedes García Vallecillo.
- Proyecto de Seguimiento a largo plazo del Prematuro Moderado y Tardío mediante método de cribado de riesgo de anomalías en el Neurodesarrollo. Nº código GR 001. IP: Estefanía Martín Álvarez. Co IP: Marta González Esperanza Cabello, Elena García Victori, Cristina Serradilla y Mª José Moreno.
- "Biomonitorización de plaguicidas en parejas madre-hijo y posibles consecuencias sobre el neurodesarrollo del niño". Financiado por la Agencia Estatal de Investigación en I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de 2019, cuyo código es PID2019-106442RB-C21. Fecha de Inicio: 01- 06-2020. Fecha de Finalización: 31-05-2024. IP: Isabel María Moreno Navarro, Co-investigadoras: Ana Isabel Garrido, Marta González, Elisa García García y Cristina Duque.



Actividad Científica en 2024

El Grupo de Investigación “Farmacia y farmacocinética clínica” está formado por profesionales del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Virgen del Rocío. Además, la UGC de Farmacia tiene dos grupos PAIDI propios (Grupo Chronic-Pharma y Grupo de Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas y Farmacocinética Clínica) y varios profesionales participan en grupos RETICS y CIBER liderados por otras unidades.

La actividad científica del Grupo durante el año 2024 se ha centrado en la ejecución de proyectos de investigación con financiación competitiva liderados por el mismo, algunos de los cuales han sido fruto de sinergias con las sociedades científicas de Farmacia Hospitalaria a nivel nacional y autonómico (SEFH y SAFH), y cuyos resultados han dado lugar a la publicación de diferentes artículos.

- ConciliaMed: aplicación móvil para la conciliación de la medicación en pacientes quirúrgicos programados (Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud. Instituto de Salud Carlos III).
- Validación de la herramienta de desprescripción LESS- CHRON en pacientes pluripatológicos (SEFH).
- Análisis de la adecuación del uso de Profilaxis Antibiótica en procedimientos Quirúrgicos realizados en España: Proyecto ProA-Q (SEFH).

Coordinadora del grupo

María Victoria Gil Navarro

Doctora en Farmacia. Jefa de Sección Unidad de Gestión Clínica de Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Abdel-Kader Martín, Laila.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Alcalá Sanz, Almudena.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Álvarez del Vayo Benito, Concepción.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Araujo Rodríguez, Francisco José.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Atienza Gil, Encarnación.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Barriga Rodríguez, Paloma Carmen.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Campano Pérez, Laura.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Carrascal Mozo, Cristina.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Desongles Corrales, Trinidad.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Fernández García, María Isabel.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Flores Moreno, Sandra.** Lda. en Farmacia. Jefa de Servicio de Farmacia (HUVR).
- **Guisado Ana Belén.** Dra. en Farmacia. Investigadora Juan Rodés.
- **Gutiérrez Lorenzo, Marta.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Hevia Álvarez, Elena.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Jaramillo Ruiz, Didiana.** Dra. en Biología Molecular. Gestión de investigación. UGC Farmacia (HUV).
- **Jiménez Galán, Rocío.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Ladrón De Guevara García, Margarita.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Lobo León, Estefanía.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **López-Santana Donoso, Julia.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Moleón Ruiz, Marta.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Montecatine Alonso, Elena.** Lda. en Farmacia. FIR (HUVR).
- **Pérez Blanco, José Luis.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Quintero García, José Pablo.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Romero Soria, Lidia.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Soriano Martínez, María.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Vega Coca, M^a Dolores.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).



- Farmacocinética de la fracción libre de ceftriaxona administrada a altas dosis para el tratamiento de infecciones graves (SAFH).

Por otro lado, destaca el inicio del proyecto de investigación “EduFAST: Educación y retroalimentación periódica para la optimización del uso de los antimicrobianos en centros sociosanitarios”, que obtuvo financiación como proyecto I+D+i en la convocatoria Acción Estratégica en Salud (AES) 2023 (AES 2023) del Instituto Carlos III y que ha permitido que, en la AES 2024, el Grupo haya sido beneficiario de ayudas para la incorporación de investigadores (contrato predoctoral PFIS y contrato Río Hortega), y la Jefa de Grupo haya obtenido un contrato de intensificación.

Por último, gran parte de la producción científica del año 2024 ha sido gracias al trabajo de los profesionales adscritos a alguna de las tres líneas de investigación de la Unidad, consiguiendo la lectura de dos Tesis Doctorales (actualmente seis más en desarrollo), la publicación de 16 artículos en revistas con factor de impacto (JCR) (2 D1; 4 Q1; 5 Q2; 5 Q4), así como colaboración en otros 8 artículos con otros grupos de investigación del centro (FI acumulado 76,6).



Coordinador del grupo

Joaquín Quiralte Enríquez

Doctor en Medicina. Director de la UGC de Alergología. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Ávila Castellano, M^a Robledo.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Cimbolek, Stefan Henning.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González-Quevedo Tejerina, Teresa.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Prados Castaño, Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Zheleva Baynova, Krasimira.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO

Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación está constituido por clínicos que desarrollan su actividad asistencial en la UGC de Alergología del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla. Esta función asistencial modifica la forma en la que el grupo aporta en su actividad científicos, constituida básicamente:

1. Por su implicación en ensayos clínicos internacionales de angioedema hereditario, inmunoterapia alérgica y esofagitis eosinofílica (número de 4 durante el año 2024 siempre simultaneados con la asistencia clínica).
2. La realización de una Tesis Doctoral en colaboración con el Servicio de Inmunología del Hospital Virgen del Rocío (de la doctoranda Teresa de Aramburu Mena, alergóloga y contratada en el momento actual en la UGC de Urgencias del HUVR, que desarrolla nuevos aspectos genéticos sobre un grupo de pacientes con angioedema hereditario normocomplementémico).
3. Las diferentes publicaciones internacionales que aparecen referidas en la memoria de investigación, entre las que destaca las aportaciones del Dr Cimbolek realizadas a un grupo internacional, OASIS- HAE Team. conformado al efecto de evaluar el impacto de la terapia subcutánea con donidalorsen, un oligonucleótido antisense que reduce la producción de precalicreina en el angioedema hereditario.

Marc A Riedl et al and OASIS- HAE Team. Efficacy and Safety of Donidalorsen for Hereditary Angioedema. N Engl J Med 2024 Jul 4; 391(1):21-31. doi: 10.1056/NEJMoa2402478.



Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024, nuestro grupo ha desarrollado una intensa actividad investigadora centrada en el estudio de las infecciones bacterianas y víricas, la caracterización de nuevos mecanismos de resistencia a antimicrobianos y la mejora en el diagnóstico microbiológico. También se ha profundizado en infecciones clínicas de alta relevancia, como endocarditis y la tuberculosis. En el ámbito de la microbiología diagnóstica, se han desarrollado estudios sobre técnicas innovadoras como la sonicación para la detección de infecciones asociadas a dispositivos médicos. Además, el grupo ha participado activamente en el estudio de infecciones víricas emergentes, con especial atención a brotes como el de *monkeypox* en 2022, contribuyendo al conocimiento epidemiológico y clínico de estas patologías. Una parte importante de la producción científica proviene de estudios multicéntricos coordinados a nivel nacional, reflejando el compromiso del grupo con la investigación colaborativa y de impacto clínico.

A modo de resumen, nuestra producción científica en el último año incluye la publicación de 23 artículos científicos en revistas internacionales, de los cuales 13 pertenecen a revistas de primer cuartil, así como la obtención de financiación competitiva para 4 proyectos, con una financiación total de 349.500€.

Nuestro compromiso con la excelencia científica y la transferencia de resultados a la práctica clínica sigue guiando todas nuestras líneas de investigación, con el objetivo de contribuir al avance del conocimiento y la mejora de la salud pública.

Coordinador del grupo

José Antonio Lepe Jiménez

Jefe de Servicio de Microbiología, UGC de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Asociado - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- Aznar Fernández, María. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Camacho Martínez, Pedro. Dr en Farmacia. FEA (HUVR).
- Cintora Mairal, Carmen. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Ciorata Mihalcea, Elisa. Lda. en Ciencias Biológicas. MIR (HUVR).
- Dorado Pardo, Francisco. Técnico de laboratorio diagnóstico clínico. Técnico.
- Durán Parejo, Mª del Pilar. Técnico Superior de laboratorio clínico y biomédico. Técnico.
- Egea Miranda, Mª del Pilar. Gda. en Biología. Técnico.
- Fierro Vázquez, Milagros. Lda. en Farmacia Y Óptica. FIR (HUVR).
- García Escobar, Luis. Ldo. en Farmacia. FIR (HUVR).
- Gimeno Gascón, Adelina. Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- Gómez Gómez, Mª José. Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- González Galán, Verónica. Dra. en Microbiología. FEA (HUVR).
- Hoffmann Álvarez, Mª Valentina. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Martín Gutiérrez, Guillermo. Dr. en Biología Molecular. Clínico Investigador.
- Merino Díaz, Laura. Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- Rodríguez Rodríguez, Marta. Técnico Superior de laboratorio. Técnico.
- Rodríguez Villodres, Ángel. Dr. en Biología Molecular. Investigador Juan Rodés.
- Ruiz Pérez de Pipaón, Maite. Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- Soto Gallego, Carmen. Lda. en Farmacia. FIR (HUVR).
- Torres Sánchez, Mª José. Dra. en Biología. Catedrática Dpto. de Microbiología - Univ. Sevilla.

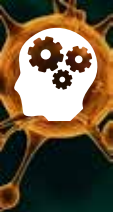




ÁREA **B**

PROGRAMA DE NEUROCIENCIAS





Actividad Científica en 2024

La actividad investigadora del grupo ha representado una continuación lógica de las distintas líneas de investigación desarrolladas en los últimos años. Las principales áreas de estudio incluyen:

- Papel de galectina-3 en la regulación de la respuesta inmune en la enfermedad de Alzheimer y Demencia Frontotemporal
- Papel de la galectina-3 en el proceso de agregación de alfa-sinucleína en la enfermedad de Parkinson
- Papel de la galectina-3 en el microambiente tumoral asociado al glioblastoma
- Papel de las caspasas efectoras 3 y 7 en la regulación de la respuesta inmune asociadas a la patología de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson
- Papel de la neurogénesis en la neurogénesis cerebral

La financiación del grupo se ha mantenido principalmente gracias a proyectos del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y convenios con entidades públicas y privadas.

Investigador responsable

José Luis Venero Recio

Catedrático del Departamento de Bioquímica, Bromatología y Toxicología.
Facultad de Farmacia - Universidad de Sevilla.

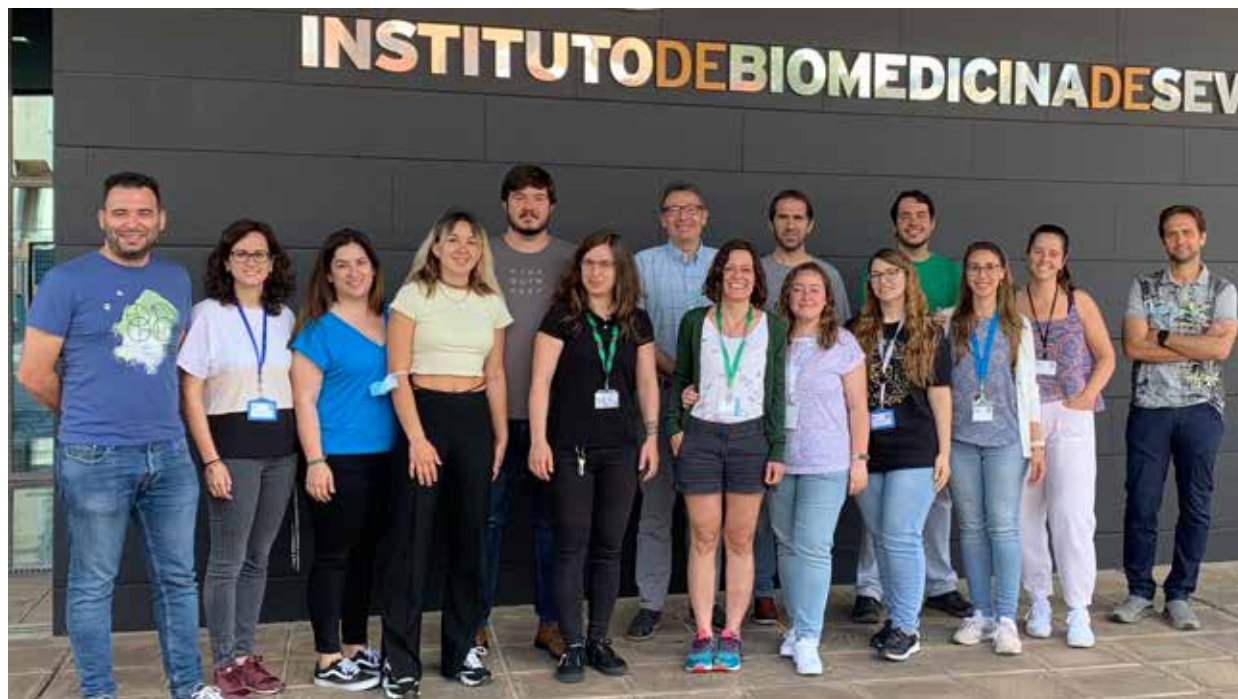
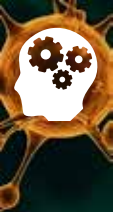
Investigador emergente

Miguel Ángel Burguillos García

Dr. en Biología. Científico Titular del CSIC.

Miembros del grupo

- **Ayala Gómez, Antonio.** Dr. en Farmacia. Catedrático - Univ. Sevilla.
- **Bahatyrevich Kharitonik, Bazhenia.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral - FPI.
- **Boza Serrano, Antonio.** Dr. en Biomedicina. Personal Permanente Laboral - Univ. Sevilla.
- **Espinosa Oliva, Ana María.** Dra. en Biología. Titular - Univ. Sevilla.
- **García Cruzado, Marta.** Lda. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **García Revilla, Juan.** Dr. en Biología Molecular. Posdoctoral Margarita Salas.
- **Gavilán Dorronzoro, Elena.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral María Zambrano.
- **Hernández Rasco, Francisco.** Ldo. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Herrera Carmona, Antonio José.** Dr. en Biología. Catedrático - Univ. de Sevilla.
- **López Carretero, Adrián.** Ldo. en Bioquímica. Personal en formación. Jae Intro.
- **Márquez Pérez, Sara.** Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Personal en formación. Empleo Joven.
- **Martínez de Pablos, Rocío.** Dra. en Farmacia. Catedrática - Univ. de Sevilla.
- **Medina Guzmán, Rafael.** Dr. en Biología Molecular. Técnico.
- **Muñoz Pinto, Mario Faustino.** Dr. en Biología Molecular. Personal Permanente laboral - Univ. De Sevilla.
- **Rivera Ramos, Alberto.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Rodríguez Gómez, José Antonio.** Dr. en Farmacia. Titular - Univ. Sevilla.
- **Ruiz Laza, Rocío.** Dra. en Biología. Titular - Univ. de Sevilla.
- **Santiago Pavón, Martiniano.** Dr. en Biología. Catedrático. Univ. de Sevilla.
- **Sarmiento Soto, Manuel.** Dr. en Biología. Titular - Universidad de Sevilla.
- **Soldán Hidalgo, Jesús.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Talaverón Aguilucho, Rocío.** Dra. en Biología. Posdoctoral Juan de la Cierva.



Actividad Científica en 2024

Mecanismos moleculares de la función, disfunción y neurodegeneración sináptica en circuitos neuronales

El mantenimiento continuo de las proteínas sinápticas constituye un requisito fundamental para la viabilidad y el correcto funcionamiento de las neuronas a lo largo de toda la vida. Sin embargo, los mecanismos moleculares que sostienen este proceso permanecen aún incompletamente esclarecidos. En este contexto, nuestro grupo viene estudiando desde hace años el papel de la co-chaperona sináptica denominada Cysteine String Protein alfa (CSP α /DNAJC5) que ha emergido como un actor clave en la protección de las sinapsis frente a la degeneración, aunque sus funciones celulares y moleculares específicas siguen siendo objeto de investigación. Se sabe que mutaciones en el gen DNAJC5 humano originan la lipofuscinosis neuronal ceroid de inicio en la edad adulta (CLN4/enfermedad de Kufs), una rara enfermedad neurodegenerativa devastadora que afecta a pacientes adultos jóvenes. Por otro lado, los modelos animales convencionales con delección completa de CSP α /DNAJC5 presentan una mortalidad temprana, lo que ha limitado hasta ahora el estudio de su papel en el cerebro adulto y durante el envejecimiento. Para superar esta limitación, y como eje central de la tesis doctoral de Fátima Rubio Pastor, nuestro grupo ha desarrollado modelo murino condicional knockout inducible por tamoxifeno (UBCCreERT2\;Dnajc5flox/flox), que permite la eliminación temporal de CSP α /DNAJC5 en la edad adulta y durante el envejecimiento.

Investigador responsable

Rafael Fernández Chacón

Catedrático de Universidad del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla e Investigador del CIBERNED. Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBiS.

Investigador emergente

Pablo García-Junco Clemente

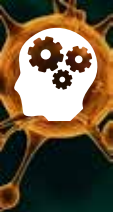
Dr. en Biología. Investigador Ramón y Cajal - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Borjini Batinini, Nozha.** Dra. en Biología. Investigadora posdoctoral a cargo a proyecto.
- **Cabrera Romero, Casandra.** FP2. Técnico de Laboratorio. Técnico de apoyo a la investigación.
- **Chiclana Valcarcel, M^a Lucía.** Lda. en Biotecnología. Técnico de investigación.
- **León Domínguez, Blanca.** Lda. en Biología. Investigadora en formación Jae Intro.
- **López Begines, Santiago.** Dr. en Biomedicina. Postdoctoral cargo a proyecto.
- **López Manzaneda, Mario.** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Margarita Salas.
- **Martínez Márquez, Emilio.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral FPI.
- **Nieto González, José Luis.** Dr. en Biología. Prof. Titular de Universidad.
- **Ouled Chaara, Innas.** Lda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Paradela Leal, Carmen.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral FPI.
- **Reyes León, Santiago.** Gdo. en Biología. Predoctoral FPI.
- **Rubio Pastor, Fátima.** Gda. en Biomedicina Básica y Experimental. Investigadora en formación a cargo a proyecto.
- **Tumini, Emanuela.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral CIBERNED.

to. Hemos observado que la pérdida aguda de esta proteína en los animales se traduce en un rápido deterioro neurológico y muerte prematura, poniendo de manifiesto la función crítica que CSP α /DNAJC5 tiene en el sistema nervioso maduro. Es importante destacar que este fenotipo no se asoció con acumulación de lipofuscina, lo que confirma que la deficiencia de CSP α /DNAJC5 no reproduce la fisiopatología característica de CLN4, lo que confirma nuestras observaciones previas en estudios en ratones de esta enfermedad (bioRxiv 2023.05.10.540177; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.05.10.540177>). Para profundizar en los mecanismos moleculares que subyacen al papel protector de CSP α /DNAJC5 en ratones adultos, llevamos a cabo un estudio transcriptómico de la expresión génica en la corteza cerebral en estos ratones (en colaboración con el grupo del Dr. José P. López-Atalaya, Instituto de Neurociencias de Alicante). En conjunto, nuestros resultados demuestran que CSP α /DNAJC5 es indispensable no solo durante el desarrollo posnatal, sino también para el mantenimiento de la función neuronal en el cerebro adulto y envejecido. Asimismo, estos estudios abren nuevas perspectivas en la identificación de mecanismos moleculares implicados en la neurodegeneración asociada a CSP α /DNAJC5, ampliando el conocimiento de las bases biológicas de las enfermedades neurodegenerativas y ofreciendo potenciales nuevas dianas terapéuticas.

Una segunda línea de investigación, co-dirigida por los Dres. Pablo García-Junco Clemente y José Luis Nieto González, se enfoca en el papel de las interneuronas inhibitoras y la neuromodulación colinérgica en el funcionamiento de los circuitos corticales, tanto en condiciones normales como patológicas. Estos estudios se centran en la corteza prefrontal, una región crucial para la toma de decisiones, y en una población específica de interneuronas conocidas como células Chandelier o en candelabro. Desde un punto de vista experimental, se realiza un abordaje funcional mediante el uso de técnicas moleculares, electrofisiológicas (tanto in vitro como in vivo) y técnicas de imagen de calcio utilizando microscopía de dos fotones.



Actividad Científica en 2024

Nuestro grupo estudia procesos fisiopatológicos asociados a la presencia de células madre del sistema nervioso, tanto periférico como central. Por un lado, nos interesa la fisiología asociada a la presencia de estas células. Concretamente estudiamos el nicho de células madre adultas que nuestro grupo ha descrito en el cuerpo carotídeo, un ganglio quimiorreceptor especializado y localizado en el sistema nervioso periférico.

Por otro lado nos interesan las patologías, generalmente proliferativas, asociadas a la presencia de estas células transformadas en cancerosas. Estudiamos los neuroblastomas, un tipo de tumor pediátrico cuya agresividad y capacidad metastásica parece depender de la presencia de células madre de la cresta neural transformadas oncológicamente.

Igualmente tenemos líneas de investigación sobre los glioblastomas, tumores del sistema nervioso central que también dependen de la presencia de este tipo de células indiferenciadas del cáncer.

Nuestro grupo también incluye otras líneas de investigación como son la reprogramación celular de astrocitos a neuronas en el sistema nervioso central, o el estudio del papel de las proteínas SOS en el crecimiento de ciertos tipos tumorales.

Investigador responsable

Ricardo Pardal Redondo

Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina-Universidad de Sevilla.

Co-Investigador responsable

Francisco M. Vega Moreno

Dr. en Biología. Investigador - Profesor Titular de Biología Celular. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Aguilar Morante, Diana.** Dra. en Bioquímica. Personal permanente laboral - Univ. de Sevilla.
- **Amador Álvarez, Aida.** Gda. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Arribas Parejas, Candela.** Gda. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Calvo Baltanás, Fernando.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral - Univ. de Sevilla.
- **Moyano Morales, Ángela.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Ojeda Puertas, Mónica.** Gda. en Biomedicina. Inv. En formación cargo a proyecto.
- **Platero Luengo, Aida.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral - Univ. de Sevilla.
- **Rodríguez Cumbreñas, Pablo.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Sánchez Collado, José.** Dr. en Biomarcadores de Salud y Estado Patológico. Postdoctoral Margarita Salas.
- **Yerbes Cadenas, Rosario.** Dra. en Bioquímica. Contrato Acceso Sistema Español De Ciencia Y Tecnología - Univ. de Sevilla.

Líneas de investigación

- Estudio de la fisiología del nicho germinal del cuerpo carotídeo adulto, analizando el papel que juegan los distintos tipos celulares indiferenciados en el proceso de adaptación del órgano a la hipoxia crónica.
Contacto: Ricardo Pardal (rpardal@us.es).
- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares básicos que utilizan las células indiferenciadas para favorecer el crecimiento, la agresividad, y la capacidad metastásica de los neuroblastomas pediátricos.
Contacto: Francisco M. Vega (fmvega@us.es).
- Estudio del uso de la reprogramación celular de astrocitos a neuronas en el sistema nervioso central para revertir los síntomas del envejecimiento o de patologías neurodegenerativas tipo Alzheimer.
Contacto: Aida Platero (aplatero@us.es).
- Estudio de los mecanismos de reparación del ADN en tumores del sistema nervioso central (Glioblastoma) y periférico (Neuroblastoma).
Contacto: Diana Aguilar (daguilar-ibis@us.es).
- Estudio del papel de las proteínas SOS, como reguladores de Ras, en la biología y el comportamiento de células indiferenciadas en distintos tipos de tumores.
Contacto: Fernando Calvo (fcalvo@us.es).



Actividad Científica en 2024

El inicio y la progresión patológica de la enfermedad de Alzheimer (AD) sigue siendo una problemática no resuelta a nivel científico, ni modulable eficazmente a nivel terapéutico. Las evidencias científicas indican que el Alzheimer se trata de una patología multifactorial, muy compleja donde, además de la acumulación de agregados proteicos de beta-amiloide (Abeta) y de tau hiperfosforilado (p-tau), existen una multitud de mecanismos biológicos y de factores implicados. Además del envejecimiento, principal factor de riesgo junto con el genotipo APOE4, los avances recientes en la genética subyacente a la AD esporádica (99% de los casos) demuestran la implicación de la disfunción/senescencia microglial y/o problemas vasculares en el desarrollo de esta enfermedad neurodegenerativa. En consecuencia, el abordaje terapéutico sobre las células microgliales y/o el sistema vascular, en combinación con inmunoterapias pasivas, recientemente aprobadas por la FDA (anticuerpos monoclonales anti-Abeta), tendría el potencial de generar mayores beneficios clínicos para los pacientes.

Nuestro grupo de investigación está implicado en el conocimiento de los cambios patológicos asociados al Alzheimer en, principalmente (aunque no exclusivamente), las células micro y astrogliales. De hecho, según nuestros datos, ambos tipos celulares están claramente implicados no solo en la acumulación de Abeta, sino en la transición hacia la hiperfosforilación de Tau y la neurodegeneración.

Investigador responsable

Javier Vitorica Ferrández

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Capelo Carrasco, Nicolás.** Gdo. en Farmacia y óptica y Optometría. Predoctoral FPU.
- **García Mayor, Clara.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral FPU.
- **Jiménez Muñoz, Sebastián.** Dr. en Bioquímica. Posdoctoral.
- **Manfredi Lozano, María.** Dra. en Biología. Personal Permanente Laboral. Univ. Sevilla.
- **Muñoz Castro, Clara.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Roca Agujetas, Vicente.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral Juan de la Cierva.
- **Ruano Caballero, Diego.** Dr. en Biología. Catedrático. Univ. de Sevilla.
- **Vizute Chacón, M^a Luisa.** Dra. en Farmacia. Catedrática. Univ. Sevilla.

Por otra parte, también pretendemos acelerar el desarrollo de nuevas terapias que, de forma individual o combinadas, sean efectivas y seguras para frenar/retrasar el avance de la AD, y dar así respuesta a la urgente demanda en conseguir productos terapéuticos que se comercialicen para esta grave patología neurodegenerativa en apoyo a los pacientes, familiares y asociaciones de Alzheimer.



Actividad Científica en 2024

Línea Alberto Pascual

Hemos completado la caracterización del papel de la cadena de transporte de electrones en la microglía durante el desarrollo, describiendo que la cadena de transporte de electrones mitocondrial (ETC) es dispensable para la actividad normal de la microglía pero que es necesaria para la activación y desactivación típica de la actividad de esos macrófagos cerebrales (Mora-Romero et al., 2024).

Hemos continuado la restauración de la barrera hemato-encefálica en modelos de Alzheimer mediante el uso de vectores virales con sobre expresión de “NOTCH intracelular domain 1” (NICD). Estos vectores que solo infectan el endotelio cerebral permiten la recuperación del estado cerrado de la barrera y mejoran los modelos animales a nivel patológico y comportamental.

Por último, en colaboración con el grupo del Dr. López Barneo se ha contribuido a caracterizar el role de la ETC en la contracción arterial mediada por oxígeno (Moreno-Domínguez et al., 2024) y hemos participado en una revisión de consenso en el campo de la neuroinflamación en Alzheimer (Heneka et al 2024).

Investigador responsable

Alberto Pascual Bravo

Doctor en Biología. Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Miembros del grupo

- **Azuaga Regadera, Javier.** Técnico Superior de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico. Cargo a proyecto.
- **García González, Diego.** Dr. en Neurociencias. Científico Titular del CSIC.
- **Garrido Muñoz, Fernando.** Gdo. en Biomedicina. Predoctoral Programa MOMENTUM - CSIC.
- **López Ogayar, Juan Luis.** Gdo. en Biomedicina. Predoctoral FPI.
- **Macías Gutiérrez, David.** Dr. en Biología. Personal Permanente Laboral - Universidad de Sevilla.
- **Mora Romero, Bella.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Morano Catalán, Noelia.** Técnico de laboratorio de diagnóstico clínico. Técnico con cargo a proyecto.
- **Quiñones Cañete, Silvia.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Rodríguez Almagro, Eduardo.** Ldo. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Rosales Nieves, Alicia Elena.** Dra. en Biología. Contrato Acceso Al Sistema Español de Ciencia.

Línea David Macías

Hemos obtenido un proyecto competitivo PPIT – FEDER denominado “Identification of senescent cell vulnerabilities for the treatment of age-dependent disorders” (SOL2024-31808) que tiene asociado un contrato predoctoral. Dicho contrato, da continuidad al proyecto donde estudiamos el papel de la hipoxia sobre las células senescentes que se acumulan en enfermedades asociadas a la edad.

Además, hemos completado dos colaboraciones internacionales. En el primer estudio, hemos descrito una nueva nanosonda con propiedades fotoacústicas y que permite identificar la presencia de células senescentes in vivo (Baker et al., 2024). En el segundo estudio, hemos usado los factores de Yamanaka para reprogramar transitoriamente las células tumorales y hemos observado que juega un papel antitumoral mediante la inducción de apoptosis y senescencia (Pedrosa et al., 2024).

Por último y en colaboración con el Dr Alberto Pascual hemos participado en la caracterización del papel de la cadena de transporte de electrones en la microglía durante el desarrollo (Mora-Romero et al., 2024).

Línea Diego García-González

En este año hemos progresado en el desarrollo del proyecto activo que tenemos financiado por el ISCIII en el que estudiamos el efecto del ambiente materno y de infecciones durante el embarazo en el desarrollo de circuitos neuronales subcorticales.

También hemos comenzado a colaborar con el grupo del Dr. Alberto Pascual para estudiar el papel de la microglía en el correcto desarrollo de las neuronas inhibitorias en los ganglios basales y en la amígdala.

Por otro lado, hemos participado en un estudio bibliográfico colaborativo acerca del posible papel de los miRNA en la patofisiología del trastorno del espectro autista (Garrido-Torres et al., 2024).

Por último, estamos liderando una colaboración internacional en la que estamos estudiando cómo se produce la especificación de la identidad neuronal en el cerebro postnatal y hemos identificado varios genes responsables de su diferenciación.



Actividad Científica en 2024

Mecanismos de sensibilidad al O₂ y a la glucosa en el cuerpo carotídeo (CC)

Previamente, hemos demostrado que, en respuesta a la hipoxia, NADH y ROS derivados del complejo I mitocondrial (CMI) son moléculas señalizadoras en el CC, principal quimiorreceptor periférico, que desencadenan respuestas compensatorias cardiorrespiratorias. Utilizando ratones con una mutación en la subunidad ND6 del CMI que no produce el flujo inverso de electrones (RET) en la cadena de transporte de electrones (CTE), hemos demostrado que el RET no parece ser necesario para la respuesta aguda a la hipoxia en las células glómicas del CC. Además, hemos demostrado que el ATP no participa en la señalización de la respuesta aguda a la hipoxia, pero podría participar como molécula señalizadora de la respuesta a la hipoglucemia en las células glómicas. También hemos observado que Olfr78, un receptor olfativo acoplado a proteína G altamente expresado en las células glómicas, no es esencial para la detección de O₂ en el CC, pero su activación es necesaria para la maduración de las células glómicas.

Mecanismos de sensibilidad al O₂ en el sistema vascular

Hemos descrito el mecanismo molecular que media la vasodilatación de las arterias sistémicas en respuesta a la hipoxia, un proceso homeostático para facilitar el suministro de O₂ a los tejidos en función de

Investigador responsable

José López Barneo

Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Acosta Silva, M.^a Jesús.** Lda. en Biología. Técnico cargo a proyecto.
- **Benzoura Benzoura, Ibrahim.** Gdo. en Ciencias Biomédicas. Predoctoral FPI - US.
- **Cabeza Fernández, José María.** Doctor en Biología. Técnico de laboratorio (U. Sevilla).
- **Colinas Miranda, Olalla.** Dra. en Fisiología. Profesora ayudante doctora - US.
- **d'Anglemont de Tassigny, Xavier.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Gao Chen, Lin.** Dra. en Biología. Profesora Titular (U. de Sevilla).
- **García Benítez, Esther.** Gda. en Psicología. Predoctoral FPI - US.
- **García Flores, Paula.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo (CIBERNED).
- **González Rodríguez, Patricia.** Dra. en Biología. Investigadora Emergía (U. Sevilla).
- **Jiménez Gómez, Blanca.** Lda. en Biología. Técnico de laboratorio cargo a proyecto.
- **Jiménez Medina, Alejandro.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral FPI - US.
- **Moreno Domínguez, Alejandro.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Muñoz Cabello, Ana M^a.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Ortega-Sáenz, Patricia.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Sánchez Alinea, Begoña.** Gda. en Biotecnología. Técnico de laboratorio cargo a proyecto.
- **Torres López, María.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral FPI (U. Sevilla).

la demanda. Demostramos por primera vez que las mitocondrias de miocitos vasculares actúan como sensores del O_2 arterial, y que, durante la hipoxia, señalizan y modulan la actividad de los canales de Ca^{2+} , lo que induce consecuentemente la relajación de los miocitos. Todo ello se debe a la expresión de isoformas específicas de subunidades en la CTE, mediada por HIF1 α (factor 1 alfa inducible por hipoxia). Nuestros hallazgos son de gran relevancia biológica y médica. Están relacionados con patologías muy prevalentes, por lo que ofrecen nuevas herramientas (ej. inhibidores de HIF1 α) de posible interés en farmacología cardiovascular.

Neurodegeneración y neuroprotección en la enfermedad de Parkinson (EP)

Hemos desarrollado dos líneas de trabajo en relación con la patogénesis de la EP. La primera línea es la estimulación de la síntesis de GDNF endógeno como posible tratamiento farmacológico de la EP. Demostramos que activar la vía del AMPc y otros mensajeros secundarios como la β -catenina resulta en un aumento de GDNF *in vivo*. El efecto protector de la modulación de dichas rutas está en fase de estudio con modelos de neurodegeneración. La segunda línea consiste en ampliar nuestros conocimientos sobre la EP utilizando un modelo animal (MCI-Park) que presenta una neurodegeneración progresiva de la vía nigroestriatal debido a la disfunción del CMI en las neuronas dopaminérgicas. Observamos que ciertas subpoblaciones de neuronas dopaminérgicas son más vulnerables en dicho modelo y logramos protegerlas mediante la expresión transgénica de la NADH deshidrogenasa de levadura NDI1.

Actividad Científica en 2024

En el grupo estudiamos el papel de sistemas organizadores de sinapsis en el desarrollo de enfermedades del cerebro. Para ello, trasladamos a modelos animales las alteraciones identificadas en pacientes. El sistema de organización sináptico mejor estudiado es el formado por Neurexinas (Nrxns) presinápticas y Neuroliginas (Nlgns) postsinápticas. Mutaciones en Nrxns y Nlgns se han descrito en trastornos del neurodesarrollo, como autismo, y más recientemente, nuestro grupo ha implicado este sistema en la pérdida de sinapsis y de memoria asociada a la enfermedad de Alzheimer (AD).

Durante el último año hemos progresado en la generación de modelos celulares y animales para el estudio de Nrxns-Nlgns. Los cientos de isoformas de miembros de este sistema que se generan y su localización en lados opuestos de las sinapsis complican su análisis funcional. Mediante el empleo de sistemas de expresión génica que codifican isoformas concretas de Nrxns o Nlgns y su activación trans-celular con ligandos potenciales, hemos mejorado los modelos celulares para la activación trans-sináptica de pares concretos de Nrxns y Nlgns. Estos sistemas nos están permitiendo profundizar en la disfunción de Nrxns y Nlgns en autismo y en la enfermedad de Alzheimer.

Mutaciones en genes de Presenilinas (PSEN) y APP son la causa principal de la enfermedad de Alzheimer familiar (fAD). Nuestro grupo fue pionero en identificar un procesamiento proteolítico de Nrxns por metaloproteasas y PSEN. Demostramos que la inactivación de PSEN por mutaciones asociadas a fAD o por delección génica produce la acumulación del fragmento Nrxn-CTF en el terminal presináptico. De forma interesante, ratones que acumulan específicamente Nrxn-CTF, es decir, no acumulan el resto de sustratos de PSEN, presentan defectos de plasticidad sináptica y de memoria similares a los causados por una inactivación de PSEN en fAD. En el último año hemos progresado en la caracterización de un nuevo modelo animal, el ratón PSCKO;NrxnCTF. Hemos mostrado que el ratón PSCKO;NrxnCTF tiene aumentada la acumulación de Nrxn-CTF, pero mantiene los niveles de acúmulo del resto de sustratos de PSEN. Nuevos datos muestran que el aumento en Nrxn-CTF exacerba los defectos en plasticidad sináptica causados por la disfunción de PSEN, incluso en presencia del resto de sustratos de PSEN. Estos datos indican que el aclaramiento impedido de Nrxn-CTF puede mediar los defectos en plasticidad sináptica y memoria asociados a la disfunción de PSEN en fAD. En otro proyecto relacionado, estamos analizando la interacción de Nlgn1 con el procesamiento proteolítico de APP y la formación del péptido beta-amiloide (Proyectos subvencionados por la Junta de Andalucía).

La edad es el factor no genético más relevante asociado a AD. Incluso en individuos portadores de mutaciones causantes de fAD, los síntomas aparecen tras un tiempo relativamente largo ¿La aparición de síntomas refleja una mayor susceptibilidad del cerebro durante el envejecimiento o la culminación de un proceso patológico que se desarrolla durante la fase asintomática? Para responder a esta pregunta, hemos desarrollado modelos animales con control temporal de la inactivación de genes causantes de

Investigadora responsable

María A. Martínez

Doctora en Biología. Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Co-investigador responsable

F. Manuel Gómez

Doctor en Ciencias. Profesor Titular del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Jove Cifras, Claudia.** Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico con cargo a proyecto.
- **Sánchez Gómez, Ángela.** Lda. en Biotecnología. Programa Joven.

fAD. Mediante abordajes de neurobiología celular y molecular, expresión génica diferencial, comportamiento y electrofisiología estamos analizando si la susceptibilidad del cerebro a desarrollar la enfermedad de Alzheimer se incrementa durante el envejecimiento (Proyecto financiado por el MICINN).



Actividad Científica en 2024

Las líneas de investigación del grupo se han desarrollado en dos temas complementarios: estudiar los eventos celulares y moleculares que ocurren en el proceso neurodegenerativo y desarrollar nuevas estrategias terapéuticas para reducir el curso natural de la neurodegeneración. Para abordar estos temas, el laboratorio mantiene estrechas colaboraciones con otros grupos de investigación del IBiS.

Actualmente el grupo realiza las siguientes líneas de investigación:

- Terapia celular anti-parkinsoniana basada en trasplantes de células de cuerpo carotídeo.
- Modelos animales de la enfermedad de Parkinson.
- Células CAR-T reguladoras como una nueva estrategia terapéutica en la enfermedad de Parkinson.
- Alteraciones fisiopatológicas del sistema nervioso en la enfermedad por COVID-19.

Investigador responsable

Juan José Toledo Aral

Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Co-investigador responsable

Francisco Javier Villadiego Luque

Dr. en Biología. Profesor Titular - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Chedeville, Agathe.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **García Roldán, Ernesto.** Ldo. en Medicina. Predoctoral Río Hortega.
- **Méndez Ferrer, Simón.** Dr. en Biología. Programa ATRAE - US.
- **Oliver Romero, María.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Quesada Salas, José.** Dra. en Biología. Técnico de laboratorio cargo a proyecto.
- **Ramírez Lorca, Reposo.** Dra. en Farmacia. Profesora titular - Universidad de Sevilla.



Actividad Científica en 2024

Las actividades del grupo se centran en el estudio de la enfermedad de Parkinson (EP) y otros trastornos del movimiento, tanto desde el punto de vista clínico como de investigación en neurofisiología, neuroimagen y genética, en el contexto clínico de la Unidad de Trastornos del Movimiento (UTM) del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), con el objetivo de expandir el conocimiento sobre la etiología de la misma y de los factores pronósticos de sus posibles complicaciones. Para ello, el grupo está formado por un equipo de profesionales de distintos ámbitos del conocimiento (neurólogos, enfermeros, psicólogos, genetista, biólogos, biotecnólogos e ingenieros).

Nuestra investigación en genética se centra en la búsqueda de claves moleculares que expliquen el origen y la progresión de trastornos del movimiento tales como la enfermedad de Parkinson (EP) y las distonías. Combinando herramientas genómicas de vanguardia basadas en la secuenciación masiva, estamos analizando tanto alteraciones heredadas como mecanismos epigenéticos asociados estas patologías. Este año, hemos ampliado nuestro enfoque hacia biomarcadores dinámicos, como el NfL en plasma y los perfiles de microRNAs, con especial interés en las fases prodrómicas. Paralelamente, estudiamos el papel de las vesículas extracelulares (especialmente las enriquecidas en aquellas de origen neuronal) como ventanas a los procesos neurodegenerativos, y hemos optimizado modelos celulares derivados de pacientes (basados en el cultivo de fibroblastos) para el estudio de rutas patogénicas. Por otro lado,

Investigador responsable

Pablo Mir Rivera

Facultativo Especialista de Área de Neurología y Profesor Titular Vinculado. Hospital Universitario Virgen del Rocío/Facultad de Medicina-Universidad de Sevilla.

Co-investigadora responsable

María del Pilar Gómez Garre

Doctora en Biología. Investigadora Estabilizada Nicolás Monardes. Adscrita a la UGC de Neurología - HUVR.

Miembros del grupo

- **Adarmes Gómez, Astrid Daniela.** Lda. en Neurología. FEA (HUVR).
- **Benítez Zamora, Belén.** Lda. en Matemáticas y Estadística. Técnica.
- **Blanco Trejo, Sergio.** Dr. Ingeniería mecánica y Org. Industrial. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Bonilla Toribio, Marta.** Lda. en Biología. Técnico de investigación.
- **Buiza Rueda, Mª Dolores.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo.
- **Carrillo García, Fátima.** Dra. en Medicina. FEA - Neurología (HUVR).
- **Castellano Guerrero, Ana Mª.** Dra. en Psicología. Técnica.
- **Correa Vela, Marta.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Cuadri Benítez, Mª Pastora.** Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico con cargo a proyecto.
- **Díaz Bellos, Rafael. Ldo. en Biología. Predoctoral PFIS.**
- **Díaz Galván, Patricia.** Dra. en Psicología. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Fontán Lozano, Ángela.** Dra. en Biología. Profesora Titular - Dpto. de Fisiología. Univ. Sevilla.
- **Franco Rosado, Pablo.** Ingeniero Industrial. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **García Díaz, Sergio.** Gdo. en Biología. Predoctoral FPU.
- **García Herruzo, Andrés.** Gdo. en Enfermería. Técnico de investigación EE.CC.
- **García Sanz, Patricia.** Dra. en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina. Posdoctoral.
- **Garrote Espina, Lorena.** Lda. en Psicología. Monitora EE.CC. Técnica de apoyo.
- **Gómez Campos, Francisco.** Ingeniero Electrónico, Robótica y Mecatrónica. Predoctoral.
- **Gómez Rapela, Cristina.** Gda. en Biología. Monitora EE.CC.
- **Guarini Tolón, Marco.** Grado en Enfermería. Técnico de investigación EE.CC.
- **Iglesias Camacho, Elena.** Lda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Jesús Maestre, Silvia.** Dra. en Medicina. FEA. (HUVR).
- **Jiménez Jiménez, Mª Jesús.** Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias. Técnica de investigación.
- **López González, María.** Gda. en Enfermería. Técnico de investigación EE.CC.
- **Luque Ambrosiani, Antonio Cristobal.** Gdo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Macías García, Daniel.** Dr. en Biomedicina. Juan Rodés.
- **Martín Bórnez, Miguel.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Martín Rodríguez, Juan Francisco.** Dr. en Neurociencias. Personal permanente laboral - US.
- **Mejías Estévez, Rebeca Mª.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral. Univ. de Sevilla.
- **Méndez del Barrio, Marta.** Gda. en Fisioterapia. Técnica.
- **Méndez Maguilla, Álvaro.** Ldo. en Ciencias Biológicas. Investigador en formación.
- **Muñoz Delgado, Laura.** Dra. en Biomedicina. Juan Rodés.
- **Núñez Ariza, Inmaculada.** Dda. en Enfermería. Técnico de investigación EE.CC.
- **Ojeda Lepe, Elena.** Gda. en Medicina. Predoctoral Río Hortega.
- **Ojeda Noda, Sara.** Gda. en Microbiología y Bioanálisis. Investigadora en formación.
- **Palomar Simón, Francisco.** Dr. en Medicina. FEA Neurofisiología (HUVR).
- **Pérez Calvo, Cristina.** Lda. en Psicología. Técnico de apoyo.
- **Pineda Sánchez, Rocío.** Técnico Superior de Laboratorio. Técnica de laboratorio.
- **Porcacchia, Paolo.** Dr. en Medicina. FEA Neurofisiología. (HUVR).
- **Reina Castillo, Mª Isabel.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral PFIS.
- **Romero López, Cristina.** Gda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Salguero Oviedo, Alejandro.** Desarrollador de Aplicaciones Multiplataformas. Técnico.
- **San Eufasio Martínez, Manuela.** Lda. en Psicología. Técnico de investigación.
- **Sánchez Martín, Elena.** Gda. en Bioquímica. Técnico de laboratorio cargo a proyecto.

hemos consolidado el estudio de la interacción entre inflamación y EP, analizando células inmunitarias (PBMCs) mediante citometría de flujo. Estas aproximaciones se han visto reforzadas con nuestra creciente participación en iniciativas globales como GP2 y proyectos de la MJF, donde contribuimos a esfuerzos colaborativos para descifrar la heterogeneidad de la EP. Nuestro objetivo final es traducir estos hallazgos en estrategias personalizadas de diagnóstico y manejo clínico.

La línea de investigación en neurofisiología se centra en profundizar en los mecanismos subyacentes a los distintos trastornos del movimiento, con especial énfasis en la EP, integrando investigación clínica con los últimos avances en análisis de señales y datos complejos. Actualmente estamos validando nuevos marcadores neurofisiológicos, basados en estimulación magnética transcraneal (EMT) y EEG, para el estudio de complicaciones no motoras como el deterioro cognitivo o el trastorno del control de impulsos, así como en la búsqueda de biomarcadores de EP prodrómica. Además, integramos estos datos neurofisiológicos con información multimodal, incluyendo neuroimagen avanzada y biomarcadores moleculares, y empleamos modelos computacionales y aprendizaje automático para mejorar la precisión diagnóstica, la predicción de progresión y la personalización de intervenciones terapéuticas.

La línea de neuroimagen se centra en la aplicación de técnicas de imagen médica para investigar los cambios moleculares, estructurales y funcionales de los circuitos neuronales involucrados en la fisiopatología subyacente de la EP y otros trastornos del movimiento. Durante el año 2024 se han desarrollado trabajos que profundizan en las implicaciones de las alteraciones del sistema colinérgico en EP a través de marcadores de imagen multimodal, prestando especial atención a su impacto en la progresión del deterioro cognitivo. Asimismo, se han consolidado líneas de investigación estratégicas basadas en el empleo de técnicas de neuroimagen molecular, orientadas a la identificación de biomarcadores predictivos que permitan mejorar el diagnóstico diferencial entre la EP y los parkinsonismos atípicos, tanto de origen degenerativo como no degenerativo. Adicionalmente, se ha iniciado una nueva línea de investigación dirigida a evaluar si la actividad física regular en la EP se asocia con una preservación de la estructura y función cerebral medida mediante diferentes marcadores de imagen, así como su impacto en la sintomatología clínica de la enfermedad. En 2024, el trabajo se ha centrado en el estudio longitudinal de los cambios estructurales asociados al ejercicio físico en la EP y su impacto en la aparición y progresión de síntomas de deterioro cognitivo. De esta forma, nuestros estudios pretenden mejorar la capacidad predictiva personalizada basada en la disponibilidad de marcadores de imagen médica accesibles en la rutina clínica, facilitando, a su vez, el diagnóstico diferencial, el fenotipado clínico y la implementación de estrategias terapéuticas más efectivas.

En la línea de investigación clínica, los estudios versan sobre la búsqueda de biomarcadores clínicos, bioquímicos y moleculares que promuevan la caracterización de los TM, en especial de la EP. Esta línea, de la cual forman parte neurólogos especializados de la UTM del HUVR, se han descrito presentaciones inusuales y características clínicas diferenciales de distintos TM. Asimismo, ha estudiado y aplicado nuevas terapias avanzadas en el tratamiento de la EP y otros TM siendo centro especializado en cirugía funcional con estimulación cerebral profunda. Se han estudiado y descrito biomarcadores en la EP prodrómica, así como el metabolismo lipídico y la respuesta inmune periférica en pacientes con EP esporádica y familiar, y avanzada. Igualmente, esta línea forma parte de proyectos nacionales e internacionales de caracterización fenotípica de pacientes con síndrome de Tourette, parkinsonismos atípicos, distonías, ataxias espinocerebelosas o trastornos del movimiento funcional. A nivel terapéutico, esta línea participa en ensayos clínicos de fase I, III, III y IV, fundamentalmente en EP donde destacan los fármacos modificadores de enfermedad, pero también en otros TM. En este aspecto, el grupo de investigación ha diseñado y está desarrollando dos ensayos clínicos promovidos por investigadores centrados en: nuevas dianas farmacológicas para la enfermedad de Huntington; y en el abordaje multidisciplinar de los trastornos del movimiento funcional. Este último ya finalizado, ha supuesto un gran impacto para el manejo de los TM funcionales.



Actividad Científica 2024

El equipo de investigación Neurovascular es un grupo multidisciplinar que integra investigadores básicos y clínicos, centrado en el estudio traslacional del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurovasculares. Este grupo fue creado gracias a la iniciativa europea ITRIBIS, cuyo objetivo es potenciar la investigación neurovascular en Andalucía y apoyar la investigación traslacional en el sur de Europa (<http://www.itribis.ibis-sevilla.es/>). El Dr. Joan Montaner Villalonga es el investigador principal del grupo en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).

El grupo está compuesto por profesionales de las UGC de Neurología de los Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío, además de personal investigador de FISEVI y la Universidad de Sevilla. Desarrolla su actividad principalmente en el Laboratorio de Investigación Neurovascular del IBIS, contando con neurólogos, radiólogos, neurorradiólogos, investigadores post y predoctorales, biólogos, bioquímicos y personal de enfermería. Durante el año 2024 hemos contado con tres investigadores del programa Río Hortega, una investigadora del programa Sara Borrell, una investigadora PFIS, una investigadora financiada con fondos FORTALECE, una investigadora del programa Erasmus+, así como estudiantes en prácticas procedentes de la Universidad Pablo de Olavide y de ciclos formativos de grado superior.

Las cinco líneas estratégicas del grupo, todas con financiación pública o privada, son:

Investigador responsable

Joan Montaner Villalonga

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialidad Neurología - Hospital Universitario Virgen Macarena. Director del programa de ICTUS.

Miembros del grupo

- **Acosta López, Mª José.** Gda. en Biología. Técnico de investigación.
- **Aguilar Pérez, Marta.** Gda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ainz Gómez, Leire.** Gda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Álvarez Ramírez, Alba-Zheli.** Técnico Superior laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico.
- **Asensio Borrego, Ana.** Lda. en Ciencias Biológicas. Data manager.
- **Baena Palomino, Pablo.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Barragán Prieto, Ana.** Lda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Cabezas Rodríguez, Juan Antonio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **de Alboniga Chindurza, Asier.** Gda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **de Jesús Gil, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Técnico de investigación.
- **de Torres Chacón, Mª Reyes.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **del Río Mercado, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Delgado Sánchez, Rosa Mª.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Domínguez Mayoral, Ana María.** Lda. Medicina. FEA (HUVM).
- **Domínguez Ruiz, Carmen.** Técnico superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico.
- **Fernández García, José Luis.** Ldo. en Química. Técnico con cargo a proyecto.
- **Fernández Vega, Alejandro.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Gamero García, Miguel Ángel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Gil González, Laura.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo.
- **González Díaz, Ángela.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral cargo a proyecto.
- **González García, Alejandro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gutiérrez Vázquez, Cecilia.** Gda. en Enfermería. Enfermera clínica (HUVM).
- **Hermosín Gómez, Andrés.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **López Azcarate, Cristina.** Gda. en Enfermería. Técnico de investigación.
- **López Muñoz, Sara.** Técnico Superior en Administración y Finanzas. Personal de gestión.
- **Loscertales Castaños, Juan Bautista.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Medina Rodríguez, Manuel.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVM).
- **Moniche Álvarez, Francisco.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Najar Moyano, Ana Mª.** Gda. en Bioquímica. Técnico de investigación.
- **Narváez Gómez, Emmanuela.** Gda. Enfermería. Personal enfermero (HUVM).
- **Nieto Valenzuela, Nazaret.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación.
- **Ocete Pérez, Rafael Félix.** Dr. en Bioquímica. Río Hortega.
- **Ortiz Salguero, Carmen.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación.
- **Pardo Galiana, Blanca.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Peña Vallejo, Mª Jesús.** Gda. en Enfermería. Técnico de investigación.
- **Pérez Sánchez, Soledad.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Romero Bernal, Marina.** Gda. en Biología. Predoctoral PFIS.
- **Sánchez Toril, Silvia.** Lda. en Ciencias Químicas. Técnico de investigación.
- **Sevilla Bravo, Alexandra Carolina.** Gda. en Medicina. Investigadora en formación.
- **Villagrán Sancho, Diego.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Villar Rodríguez, Carlota.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Zamora Piñero, Aynara.** Lda. en Biología Sanitaria. Técnico de investigación.
- **Zapata Arriaza, Elena.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).

1. **Neuroprotección.** Se centra en identificar y caracterizar poblaciones de alto riesgo vascular sobre las que hacer prevención mediante estrategias de nutrición. En esta línea se engloba principalmente la investigación traslacional del grupo. Para testar ingredientes con potencial neuroprotector se utilizan novedosos modelos celulares humanos de barrera hematoencefálica en 3D, así como modelos de isquemia en *Drosophila* y ratón. La estructura del grupo nos permite trasladar rápidamente estas estrategias nutricionales del laboratorio al paciente. Estamos trasladando los resultados obtenidos a la práctica clínica y se está realizando un ensayo centrado en la administración de un complemento alimenticio de origen vegetal para hacer prevención secundaria.
2. **Lesión por isquemia reperusión en el ictus (IRIS).** Es una de las áreas en las que nuestro grupo ha sido puntero en los últimos años gracias a la enorme actividad clínica del servicio de Neurorradiología (HVR) en colaboración la Unidad de Ictus. Esta línea se centra en 1) Tratamiento del Ictus en fase aguda: búsqueda de nuevos abordajes terapéuticos en el ictus agudo, ampliar las ventanas de tiempo de tratamiento y en la innovación y desarrollo de nuevas técnicas en el tratamiento endovascular. El grupo lidera el registro andaluz ARTISTA y el Biobanco de Trombectomías, junto con estudios de intervención en TMs como TRIANA y CONTRAST. 2) Reperusión en Estenosis Carotídea: mejorar el diagnóstico y prevenir el Síndrome de Hiperperusión en pacientes con estenosis carotídea tratada mediante angioplastia y stenting. El estudio HISPANIAS liderado por nuestro grupo, es el mayor estudio de estas características. 3) Estudio de colaterales en el ictus agudo con oclusión de gran vaso. El estudio multicéntrico CLONAL-Stroke evalúa la influencia de la hematopoyesis clonal en las colaterales.

Además, se investiga la identificación de ictus isquémico en ambulancias mediante dispositivos POC de biomarcadores, una iniciativa pionera a nivel mundial (BIOSHIP, LVOCheck, RED RICORS - ICTUS). Hemos desarrollado un dispositivo POC para la identificación del ictus isquémico, y la oclusión de grandes vasos. Si tenemos éxito en este proyecto, podríamos cambiar la práctica clínica de la atención al ictus agudo.
3. **Etiología del ictus.** Engloba una serie de proyectos para comprender las causas del ictus, especialmente aquellas no diagnosticadas. Los objetivos son: 1) Estudiar enfermedades que predisponen al ictus, destacando la Fibrilación Auricular Paroxística. 2) Identificar etiologías inhabituales de ictus que exigen aproximaciones de laboratorio más sofisticadas, como los ictus de causa genética, o el ictus asociado a cáncer.

4. **Terapia celular y otros ensayos clínicos académicos.** Tiene como objetivo valorar la eficacia y seguridad del uso de células madre en el tratamiento del ictus isquémico agudo. Esta línea se centra en: 1) Aplicación clínica de la terapia celular en el ictus isquémico agudo, con el objetivo de demostrar la seguridad y eficacia del tratamiento con células madre. Se ha publicado el mayor ensayo clínico académico en terapia celular por vía intra-arterial hasta el momento 2) Identificación de biomarcadores sanguíneos y de neuroimagen mediante RM con tractografía y su correlación clínica en pacientes tratados con terapia celular para identificar el efecto biológico en los pacientes con ictus y optimizar su traslación desde investigación básica.

Por otro lado, la red de nuestros hospitales es ideal para realizar ensayos clínicos académicos con el fin de trasladar nuestros hallazgos de laboratorio a la clínica: ODEA-TIA; MOSES; CONVINCENCE; PRESTIGE; y otros no académicos como ANEXA; CHARM; EASE; REVIVE, BRIGHT, LIBREXIA y OCEANIC STROKE.

5. **Innovación en el manejo del ictus mediante el uso tecnologías y soluciones digitales.** Esta nueva línea impulsa la aplicación de herramientas digitales como inteligencia artificial, big data, aplicaciones móviles y telemedicina para optimizar la atención clínica del ictus. Esta línea apuesta por integrar tecnología en la práctica asistencial y generar nuevas hipótesis de investigación. Busca integrar las herramientas digitales en la práctica clínica con el objetivo de optimizar la toma de decisiones.

Páginas webs de los proyectos del grupo:

<http://biofast.technology/>

<https://neurolab-lazaro.es/>

<http://proyectosalicornia.com/>



Actividad Científica 2023

En este año nuestro grupo ha hecho su primera contribución al campo de la muerte celular por ferropoptosis en el modelo de *Caenorhabditis elegans*. Es importante destacar que este tipo de muerte celular en el nematodo ha sido descrito, por primera vez, en el año 2020 (1).

Por un lado, hemos demostrado tanto en roedores como en nematodos que la intoxicación por exceso de hierro provoca un aumento de la peroxidación de los lípidos de la membrana plasmática que desemboca en la muerte del animal por ferroptosis. Esta muerte es suprimida por tratamientos con ácido oleico, el principal ácido graso monoinsaturado del aceite de oliva, a través de una ruta mediada por el factor de transcripción PPAR γ /NHR-49 (2).

Por otro lado, usando modelos de agregación de proteínas en las células musculares de *C. elegans*, hemos confirmado que el bloque simultáneo de la ruta de reducción de cistina (mediante mutantes en el gen que codifica la cistina reductasa *txdc-17*) y de la transsulfuración reversa (mediante mutantes en el gen que codifica la cistationina γ -liasa *cth-2*) provoca la muerte de los animales (3). Además, mutaciones que bloquean la activación de ácidos grasos (dianas de la peroxidación lipídica) inhiben la muerte de dichos individuos que expresan proteínas con tendencia a la agregación en fondos genéticos mutantes para

Investigador responsable

Antonio Miranda Vizuete

Doctor en Biología. Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Miembros del grupo

- **Colino Lage, Hildegard.** Gda. en Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPI.
- **De la Cruz Ruiz, Patricia.** Dra. en Biotecnología, ingeniería y Tecnología Clínica. Posdoctoral.
- **Guerrero Gómez, David.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Ordoñez Luque, Alexandra.** Técnico Superior de Laboratorio. Técnico de apoyo con cargo a proyecto.
- **Valenzuela Villatoro, Marina.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.

txdc-17 y *cth-2* (datos no publicados). En su conjunto, estos resultados sugieren que un aporte adecuado de cisteína para la síntesis *de novo* de glutatión es esencial para supervivencia en modelos de enfermedades por agregación aberrante de proteínas en células musculares, posiblemente a través del mantenimiento de la actividad glutatión peroxidasa, la principal vía supresora de la ferroptosis.

Otro de los proyectos que hemos desarrollado en el grupo ha consistido en la caracterización de un mecanismo de regulación redox que controla la localización subcelular del factor de transcripción HLH-30 en *C. elegans*. Así, hemos identificado que las proteínas de la familia 14-3-3, FTT-2 y PAR-5 median el secuestro de HLH-30 en el citoplasma y que el residuo de cisteína 191 de FTT-2 (y posiblemente PAR-5) media dicha retención (4).

Finalmente, nuestro grupo ha colaborado en otros tres estudios usando el modelo de *C. elegans*:

1. Caracterización patogénica de variantes del gen COX18 (5).
2. Demostración de la peroxirredoxina citoplásmica PRDX2 como mediadora de la remodelación mitocondrial en la respuesta al ejercicio (6).
3. Identificación de la subunidad 6 del complejo integrador (INTS-6) como reguladora de la respuesta al daño en el ADN (7).

Referencias:

1. Perez, M. A., et al. (2020) Dev Cell 54, 447-454.
2. Mann, J., et al. (2024) Cell Chem Biol 31, 249-264.
3. Marti-Andres, P., et al. (2024) EMBO J 43, 2789-2812.
4. Colino-Lage, H., et al. (2024) Free Radic Biol Med 223, 369-383.
5. Mavillard, F., et al. (2024) Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis 1870, 167330.
6. Xia, Q., et al. (2024) Mol Metab 88, 102003.
7. Romero-Aranda, C., et al. (2024) MicroPubl Biol 2024, 10.17912/micropub.biology.001345.



Actividad Científica en 2024

La actividad investigadora del grupo en el 2024 ha seguido centrada en entender la participación de la expresión de AQP4 en el desarrollo de tejidos fundamentales del SNC, como la epéndima del acueducto de Silvio y el cuerpo calloso, usando como modelo experimental el ratón KO de AQP4.

El análisis molecular del tejido periacueductal en ratones WT y AQP4-KO muestra que la ausencia de AQP4 conduce a una disminución en la expresión de proteínas relacionadas a las uniones célula-célula de la epéndima, factores de transcripción y proteínas estructurales de los cilios ependimarios. Estos cambios génicos parecen relacionarse con cambios en la estructura y distribución de los cilios sobre la cara apical de la epéndima, defectos en su normal desarrollo y disminución en el batido ciliar que pudieran relacionarse a la mayor posibilidad de desarrollar un estado de hidrocefalia en el animal AQP4-KO. Hemos identificado la expresión de una población microglial CD11c+ que se expresa en el tejido que subyace a la epéndima periacueductal entre el día postnatal P5-P7 en el animal WT, pero que en ausencia de expresión de AQP4, esta población microglial aumenta y prolonga su presencia en esta zona subependimaria, alcanzando un máximo a P11, que sugiere un posible papel de rescate del desarrollo normal de la epéndima por parte de esta población microglial, que de no producirse favorecería la estenosis del acueducto y el desarrollo de una hidrocefalia. En el cuerpo calloso de los animales AQP4-KO, hemos descrito también una clara afectación en el desarrollo de los oligodendrocitos. Observamos que

Investigadora responsable

Miriam Echevarría Irusta

Catedrática de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina - Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Universidad de Sevilla.

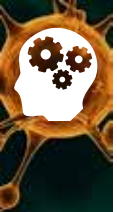
Miembros del grupo

- **Barbado González, M.ª Victoria.** Dra. en Biología. Personal Permanente Laboral - Univ. Sevilla.
- **Díaz Sánchez, María.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Miranda, Pablo.** Dr. en Farmacia. Profesor titular - Univ. Sevilla.
- **Mayo León, Francisco.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Osorio Gómez, Guiovana.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).

en el animal AQP4-KO el número de precursores de oligodendrocitos (OPC) está aumentado respecto al WT, mientras que se observa una reducción en el número de oligodendrocitos maduros (OLs), que es consistente con un menor número de axones mielinizados en el animal KO, y una ratio g mayor en este animal, indicativo de capas de mielina de menor grosor, resultados indicativos de una clara afectación de la mielinización en ausencia de AQP4. Todos estos resultados forman parte de la tesis doctoral de Francisco Mayo, defendida el 2 de Junio del 2023, y que han dado lugar a dos publicaciones del 2024:

- Fluids Barriers CNS. 2024 Jul 2;21(1):53. doi: 10.1186/s12987-024-00548-2.
- Int J Mol Sci. 2024 Jul 30;25(15):8332. doi: 10.3390/ijms25158332.

En un proyecto nuevo del laboratorio hemos empezado a estudiar cómo la exposición a hipoxia en animales recién nacidos altera la celularidad cerebral periventricular y del cuerpo calloso. Observamos que la hipoxia produce agrandamiento de los ventrículos cerebrales, con aumento en la expresión de AQP4, y analizamos ahora mediante inmunofluorescencia si se altera el conteo celular de células Iba+, GFAP+, Olig/CCC1 o PDGFRα+. Hemos empezado a analizar en un modelo de esferoides de barrera hematoencefálica (BBB) si la hipoxia y la homocisteína modifican las propiedades de permeabilidad de la BBB y si hay relación con la presencia de AQP4.



Actividad Científica en 2024

Durante 2024, el grupo ha mantenido una actividad científica sólida, con avances relevantes en publicaciones, proyectos de investigación y ensayos clínicos.

Publicaciones

Se consolidó la producción científica con la publicación de más de 50 artículos en revistas indexadas nacionales e internacionales. Estas publicaciones cubren áreas como psiquiatría, neurociencias, farmacología, bioquímica y biología molecular, destacándose trabajos en revistas de alto impacto. Además, se realizaron contribuciones a congresos de prestigio, fortaleciendo la visibilidad del grupo en la comunidad científica.

Proyectos de Investigación

Durante el año, el grupo lideró varios proyectos de investigación activos, financiados por el Instituto Carlos III, la Agencia Estatal de Investigación, la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, y la Comisión Europea. Se destacan dos proyectos más relevantes liderados y coordinados por el grupo:

Investigador responsable

Benedicto Crespo Facorro

Director de la UGC de Salud Mental. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Psiquiatría.

Miembros del grupo

- **Alemaný Navarro, María.** Dra. en Medicina e investigación traslacional. Juan de la Cierva.
- **Altea Manzano, Laura.** Gda. en Psicología. Técnica.
- **Ayuso Fernández, M^a Irene.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Barroso Manzano, José Manuel.** Gdo. en Psicología. Cargo a proyecto.
- **Canal Rivero, Manuel.** Dr. en Psicología. Posdoctoral. Clínico investigador.
- **García Cerro, Susana.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **García González, Diego.** Dr. en Neurociencias. Posdoctoral.
- **Garrido Torres, Nathalia.** Dra. en Psiquiatría. Juan Rodes.
- **Gómez Garrido, Ana.** Gda. en Psicología. Predoctoral.
- **López Díaz, Álvaro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVN).
- **Martín Cuevas, Celia.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.
- **Moreno Mellado, Amanda Rosa.** Gda. en Biología. Técnica.
- **Morente Montilla, Cristina.** Gda. en Biología. Predoctoral. PFIS.
- **Perona Garcelán, Salvador.** Ldo. en Psicología. FEA (HUVN). Profesor Asociado (U. Sevilla).
- **Reguera Pozuelo, Pablo.** Gdo. en Psicología. Técnico.
- **Rider Sola, Julia M^a.** Lda. en Psicología. Técnica.
- **Riga, Maurizio.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Rocha González, Idalino.** Ldo. en Farmacia. Personal de gestión.
- **Romero García, Rafael.** Dr. en Neurociencias. Investigador Programa Emergia.
- **Ruiz Veguilla, Miguel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVN).
- **Sánchez Barbero, Bianca.** Gda. en Biología. Técnico.



- Alteración de la barrera hematoencefálica en la esquizofrenia: bases moleculares de la vulnerabilidad o la resistencia (B3Phrenia).

Convocatoria / Entidad financiadora: Call for Joint Transnational Research Projects 2023 / ERA-NET NEURON. Proyectos de colaboración internacional de la convocatoria 2023 de Acción Estratégica en Salud / Instituto Salud Carlos III.

Código de expediente: AC23_2/00034

Presupuesto total: 895.000€

Presupuesto asignado: 260.000€

IP: Benedicto Crespo Facorro

Equipo investigador: María Irene Ayuso Fernández (co-IP), Amanda Moreno Mellado, Maurizio Riga, Celia Martin Cuevas

Nº de investigadores: 9

Fecha de comienzo-fin: 01/01/2024 - 31/12/2026

- Comparación de esketamina en aerosol nasal frente a aripiprazol, ambos en combinación con un ISRS/IRSN, para el trastorno depresivo mayor resistente al tratamiento en adultos mayores (CESAR).

Convocatoria / Entidad financiadora: Proyectos de investigación Clínica Independiente / Instituto de Salud Carlos III

Código de expediente: ICI23_00029

Presupuesto total asignado: 1.085.289€

IP: Benedicto Crespo Facorro

Equipo investigador: Miguel Ruiz Veguilla, María Alemany Navarro, Nathalia Garrido Torres, Cándido García Sánchez, Idalino Rocha González, Bianca Sánchez Barbero, Eduardo García Ramos

Nº de investigadores: 27

Fecha de comienzo-fin: 01/01/2024 - 31/12/2027

Estos proyectos reflejan el compromiso del grupo con la innovación, la transferencia de conocimiento y el abordaje de problemas de salud prioritarios.

Ensayos Clínicos (EECC)

El grupo participó en 7 ensayos clínicos, actuando tanto como centro reclutador como coordinador principal en varios de ellos. Se destacan estudios en fases [Fase II/Fase III] relacionados con la esquizofrenia. Esta participación refuerza el rol estratégico del grupo en la investigación traslacional y en la generación de evidencia clínica de calidad.

Conclusión

El conjunto de actividades realizadas en 2024 evidencia la continuidad del compromiso del grupo con la excelencia científica, la colaboración interdisciplinaria y la proyección internacional.



Actividad Científica en 2024

Durante 2024, el grupo liderado por la Dra. Paradas ha trabajado activamente en aunar la investigación básica y traslacional, integrando el diagnóstico de pacientes en la clínica con una caracterización fisiopatológica y biomolecular en el laboratorio. La Dra. Paradas ha obtenido financiación en múltiples convocatorias competitivas públicas y en dos grandes proyectos colaborativos (HR23-00124, CaixaResearch Health Call 2023; FORT23/00008, Programa FORTALECE). Este año el grupo ha conseguido también financiación pública: PI24/0162, concedido a las Dras. Servián y Cabrera; PI-0032-2024, a las Dras. Servián y Navarro; proyecto colaborativo nacional (SEED-ALS Spain, PMPER24/0017), concedido a la Dra. Paradas y una ayuda de la Fundación de la Sociedad Andaluza de Neurología.

Una de las grandes líneas de investigación es la descripción de nuevos genes y mecanismos patogénicos implicados en las enfermedades neuromusculares. Las mutaciones en el gen *POGLUT1*, han dado lugar a una nueva forma de distrofia de cintura (LGMD-R21). Actualmente el grupo trabaja con dos modelos murinos para esta mutación, y se ha observado que altera el proceso regenerativo del musculo esquelético. En 2024 se ha subido a repositorio el manuscrito que caracteriza este modelo murino (Cho S, et al. Preprint. bioRxiv. 2024). Otra mutación identificada por el grupo fue la causante de la distrofia muscular LGMDR8/STM (gen *TRIM32*).

Investigadora responsable

Carmen Paradas López

Facultativa Especialista de Área en la Unidad de gestión Clínica de Neurología y Neurofisiología - HUVR. Coordinadora de la investigación en la Unidad de Enfermedades Neuromusculares en el HUVR designada como centro de referencia a nivel nacional por el Ministerio de Sanidad (CSUR) y de referencia europeo (EURO-NMD) dentro de la European Reference Network.

Miembros del grupo

- **Cabrera Serrano, Macarena.** Dra. en Medicina. FEA Neurología (HUVR).
- **Cantero Nieto, Gloria.** Dra. en Biología. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Carrera Cortes, M.ª Luisa.** Lda. en Ciencias Biológicas. Investigadora en formación.
- **Fernández Muñoz, Ana.** Gda. en Enfermería. Técnico de investigación.
- **Galán Rodríguez, Beatriz.** Dra. en Biología. Técnico de investigación.
- **Ibáñez Cerezuela, M.ª Isabel.** Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico de investigación.
- **Martos Navarro, Beatriz.** Gda. en Terapia Ocupacional. Técnica de apoyo.
- **Navarro Garrido, Victoria.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral CIBER.
- **Rodríguez González, Beatriz.** Gda. en Biología. Técnico de investigación.
- **Rojas-Marcos Rodríguez de Quesada, Íñigo.** Dr. en Medicina. FEA Neurología (HUVR).
- **Servián Morilla, Emilia.** Dra. en Biología. Nicolas Monardes.
- **Silva Hucha, Silvia.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

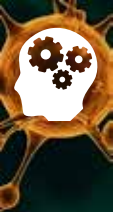


El grupo generó una base de datos de variantes genéticas en población sana de etnia gitana (Mavillard F, et al. J Genet Genomics. 2024). Se han identificado dos nuevas mutaciones en los genes BIN1 y CAPN3, que provocan miopatía centronuclear y LGMD2A. En 2024 se han publicado dos bases de datos de referencia de enfermedades neuromusculares: Martínez-Marin RJ, et al. Neuromuscul Disord. 2024, y Atalaia A, et al. Orphanet J Rare Dis. 2024.

En el estudio de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), gracias a la Unidad de ELA del HUVR, se ha aumentado el número de biopsias musculares y la generación de cultivos primarios de mioblastos y fibroblastos procedentes de pacientes. El objetivo, la caracterización del proceso miogénico y el estudio de la interacción motoneurona-fibra muscular, para establecer un sistema celular in vitro de co-cultivo. En los próximos dos años el grupo llevará a cabo un gran avance en el conocimiento de la ELA gracias al proyecto concedido por el ISCIII y fondos europeos (SEED-ALS Spain), donde colaboraran grupos de investigación y centros hospitalarios a nivel nacional. Este sistema, servirá de medio para el estudio pre-clínico de terapias potenciales que actúen revirtiendo el fenotipo patológico, generando una importante base de datos clínicos de la enfermedad.

La Dra. Cabrera ha descrito una nueva mutación en el gen MAMDC2, causante de una nueva distrofia muscular autosómica dominante (Mavillard F, et al. Brain. 2023). Actualmente se están recopilando muestras de pacientes para determinar la base.

El grupo participa activamente en múltiples ensayos clínicos, gracias al apoyo de la Unidad de Enfermedades Neuromusculares/ELA (NMD/ALS), coordinada por la Dra. Paradas. Cabe destacar el ensayo "A RETROspective Study of the Combination of Pyrimidine Nucleos(t)ides in Patients with Thymidine Kinase 2 Deficiency (TK2)", a nivel mundial para el uso de un nuevo tratamiento para una enfermedad ultra rara.



Actividad Científica en 2024

Estamos interesados en conocer cómo se organizan los tejidos en condiciones fisiológicas para entender cómo cambian durante el desarrollo o por culpa de una enfermedad. Las diversas líneas están interconectadas y de ellas emergen colaboraciones con otros grupos de investigación.

1. Organización epitelial

Utilizamos principios matemáticos y métodos de análisis de imagen computacional para estudiar, de forma realista, cómo se organizan los epitelios. Mediante este trabajo hemos descrito los “escutoides”, una nueva forma geométrica que adoptan las células epiteliales para aumentar la estabilidad del tejido al curvarse. Nuestras líneas de trabajo analizan los mecanismos biofísicos y moleculares del empaquetamiento epitelial en 3 dimensiones (3D) utilizando diferentes sistemas, desde animales modelo a organoides.

En una línea relacionada, pero más general, estudiamos cómo se pueden “programar” tejidos en dos dimensiones para que alcancen determinadas formas en 3D tras ser sometidos a diferentes fuerzas y/o presiones.

Investigador responsable

Luis M^a Escudero Cuadrado

Doctor en Biología. Profesor Titular del Dpto. de Biología Celular, Facultad de Biología - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

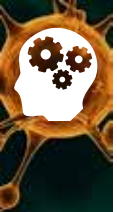
- **Andrés San Román, Jesús Ángel.** Gdo. en Ciencias Físicas. Predoctoral.
- **Annese, Valentina.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral - Universidad de Sevilla.
- **Bellido Lama, Elena.** Ingeniería de la Salud. Predoctoral FPU - Universidad de Sevilla.
- **Estrada Martín, Beatriz.** Dra. en Biología. Profesora titular - Universidad de Sevilla.
- **Garrido García, Juan.** Gdo. en Ciencias Físicas. Predoctoral FPI.
- **Gómez Gálvez, Pedro Javier.** Dr. en Biología. Margarita Salas.
- **Gómez Lamarca, M^a José.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral.
- **Gordillo Vázquez, Carmen M^a.** Dra. Biomedicina. Posdoctoral.
- **Huertas Fernández-Espartero, Cecilia.** Dra. en Biología del Desarrollo. María Zambrano.
- **Morato Concejero, Laura.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Palacios Barea, Ana M^a.** Técnica Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Técnico.
- **Pérez Moreno, Juan José.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral.
- **Tagua Jáñez, Antonio J.** Gdo. Biomedicina Básica y Experimental. Investigador en formación.

2. Enfermedad de Alzheimer

Diseñamos métodos de análisis de imagen para estudiar cómo se organiza la microglia en diferentes partes del cerebro tanto en condiciones fisiológicas como patológicas. Colaboramos con el Dr. Alberto Pascual para estudiar de esta forma la Enfermedad de Alzheimer.

3. Enfermedades neuromusculares

Hemos desarrollado un método de análisis de imagen computerizado que permite la cuantificación de la severidad de la patología a partir de la biopsia muscular. Esto nos permite continuar nuestra colaboración con la Dra. Carmen Paradas (IBiS) investigando las causas de diferentes enfermedades neuromusculares.



Actividad Científica en 2024

Neurulación y defectos del tubo neural

El cierre del tubo neural es un proceso clave en el desarrollo embrionario; los defectos en este cierre son una causa común de anomalías congénitas. Nuestro grupo se centra en la repercusión que la vía de señalización Wnt-PCP tiene en este proceso a nivel celular y molecular, y como afectan en la morfología y polaridad celular del neuroepitelio durante el desarrollo del tubo neural. El grupo de investigación también estudia estas alteraciones y colabora con el hospital Virgen del Rocío para analizar el gen VANGL2 en pacientes humanos.

Proyectos asociados: PI20 01267, PI20/00769

Congreso:

Oral: P. Ybot-González. Epigenetic elements in the regulation of VANGL2 - understanding neural tube defects. 13th International Conference on NTDs. Vancouver, Canada. 11- 14th Aug. 2024.

Poster: B. Fernández-Santos, (et al). Ybot-González. Unraveling the regulatory landscape of VANGL2 in Neural Tube Defects. 18th SSDB Meeting. Sant Feliu de Guíxols, Girona. 16-18 October 2024.

Investigadora responsable

Patricia Ybot González

Doctora en Biología Celular. Científica Titular del CSIC.

Miembros del grupo

- **Aguilera Ortega, Carmen M^a.** Técnico de laboratorio de diagnóstico clínico.
- **de Lepe López, Blanca.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación.
- **González-Meneses López, Antonio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Jiménez Medina, Carla.** Gda. en Biotecnología. Investigadora en formación.
- **Kaen, Ariel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Lao Pérez, Miguel.** Dr. en Biología Fundamental y Sistemas. Técnico de laboratorio.
- **Reyes Corral, Marta.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Rivero Garvía, Mónica.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rocha Romero, Santiago.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ruiz Florido, M.^a Valle.** Lda. Biología. Programa Joven Yo Investigo. Técnico de laboratorio.
- **Santos Pereira, José M.^a.** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Investigador Programa Emergia.

Encefalopatía hipóxica isquémica neonatal: diagnóstico

La EHI es una lesión cerebral neonatal causada por falta de oxígeno y flujo sanguíneo, con alta incidencia en países de bajos ingresos. Provoca discapacidades como parálisis cerebral y déficits sensoriales. El diagnóstico precoz es clave, por lo que investigamos biomarcadores no invasivos para mejorar el diagnóstico y tratamiento, con el objetivo de reducir secuelas y mejorar la calidad de vida.

Proyectos asociados: PI-0082-2024, FORT23/00008, FPS-0053-2022

Prevención enfermedades neuropediátricas

En la actualidad, no hay cura para estas enfermedades neuropediátricas causando una alta morbilidad. El trabajo de nuestro equipo va dirigido al diseño de estrategias de prevención tanto de los defectos del tubo neural como de neuroprotección frente al ictus neonatal y pediátrico a través de la dieta materna.

Proyectos asociados: PI20 01267, PI20/00769

Laboratorio de acogida de la Dra. Dolores Busso: beca de la Fundación Carolina y la Universidad de los Andes, Chile, Programa de Estancias Cortas Postdoc, Universidad de Sevilla, «Prevención de la embriopatía diabética por vitamina E: estudio de los mecanismos implicados». Abril 2024.

Publicaciones: Pretreatment with oleuropein protects the neonatal brain from hypoxia-ischemia by inhibiting apoptosis and neuroinflammation. Reyes-Corral M., (et al), Ybot-González P. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism Epub 2024 Aug 19.

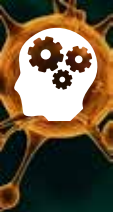
Congreso: Cordero-Varela JA (et al); Ybot-González, P. The gut microbiota: a potential player in neural tube defect prevention strategies. 13th International Conference on NTDs. Vancouver, Canada. 11- 14th Aug. 2024.

Patente: P. Ybot González; M. et al. P202430507. Uso de la oleuropeína para la prevención de la encefalopatía hipóxica-isquémica neonatal. 20/06/2024. Servicio Andaluz de Salud / Universidad de Sevilla.

Epigenómica del desarrollo y la enfermedad

Esta línea de investigación estudia cómo la estructura tridimensional del genoma influye en la regulación génica durante el desarrollo embrionario y su vínculo con enfermedades. Se analiza el papel de factores de transcripción, ARN y las interacciones entre enhancers y promotores, usando el pez cebra como modelo y tecnologías avanzadas como HiC, ChIP-seq y CRISPR-Cas.

Proyectos asociados: PID2023-147172NA-I00, CNS2023-143945, EMC21_00188.



Actividad Científica en 2024

La actividad científica del grupo emergente Perinatal-IBiS Lab se centra en desarrollar investigación pionera orientada a promover la salud mental de las mujeres y sus parejas durante el periodo perinatal, así como a favorecer el desarrollo infantil en sus primeras etapas. Desde la constitución del grupo el 1 de abril de 2024, el grupo ha llevado a cabo una intensa actividad investigadora.

Entre los proyectos vigentes en el año 2024 destacan:

1. e-Perinatal: liderado por la Dra. Emma Motrico, investigadora responsable del equipo Perinatal-IBiS Lab. e-Perinatal, ha sido financiado por la **Unión Europea en la convocatoria ERC Starting Grant, con número de subvención 101042139**. Este proyecto de investigación representa un avance pionero en el uso de intervenciones complejas orientadas a la prevención de problemas de salud mental durante la etapa perinatal, como la depresión y la ansiedad.
2. Riseup-PPD-COVID-19- BABYS: este estudio se realiza en el marco de la red europea de cooperación en ciencia y tecnología COST. En dicho estudio se pretende conocer el impacto de la pandemia COVID-19 tanto en las mujeres embarazadas y madres como en sus bebés.

Investigadora responsable

Emma Motrico Martínez

Doctora en Psicología. Profesora Titular - Dpto. Psicología evolutiva y de la educación. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Barquero Jiménez, Carlos.** Gdo. en Psicología. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **Company Córdoba, Rosalba.** Dra. en Psicología. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **de Juan Iglesias, Paula.** Gda. en Psicología. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **Domínguez Salas, Sara.** Dra. en Psicología. Ayudante doctora - Univ. de Sevilla.
- **Escalona Labella, Isabel M^a.** Gda. en Pedagogía. Técnica de Salud. Distrito Sanitario Aljarafe - Sevilla Norte.
- **León Larios, Fátima.** Dra. en nuevas tendencias asistenciales y de inv. en ciencias de la salud. Profesora titular - Universidad de Sevilla.
- **Martín Gómez, Carmen.** Dra. en Psicología. Investigadora posdoctoral. Univ. Sevilla.
- **Mejías Paneque, Carmen.** Gda. en Enfermería. Investigadora en formación. Personal enfermero (HUVU).
- **Naranjo Saucedo, Ana Belén.** Lda. en Psicología. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **Nieto Casado, Francisco Javier.** Dr. en Psicología. Técnico de investigación cargo a proyecto.
- **Ostos Serna, Rosa M^a.** Lda. en Medicina. Directora UGC ginecología y obstetricia (HUVU).
- **Ramírez Ruiz, M^a Noel.** Gda. en Derecho. Personal de gestión.

3. Metapsy e-Perinatal: este estudio se enmarca en el proyecto Metapsy. En dicho estudio se pretende aunar la evidencia más actualizada sobre intervenciones y su eficacia para prevenir o tratar sintomatología de diferentes tipos de trastornos mentales. En el caso de Metapsy e-Perinatal, el estudio se centra en dichas intervenciones para los trastornos de salud mental perinatal tales como la depresión y la ansiedad.

La participación en los proyectos descritos ha permitido al grupo establecer colaboraciones con investigadores de centros de referencia a nivel nacional e internacional, fortaleciendo así la extensión de la red científica del mismo.

En cuanto a la producción científica, el equipo ha contribuido con la publicación de 21 artículos científicos en revistas indexadas la mayoría de ellos en los cuartiles (n = 11) Q1 y (n = 10) Q2. Adicionalmente, el equipo ha participado en varios **congresos nacionales e internacionales**.

En el ámbito docente y formativo, miembros de Perinatal-IBiS Lab han participado en la lectura de **1 tesis doctoral**, dirigido **2 tesis doctorales ya defendidas** y actualmente supervisan otras **7 en desarrollo**, de las cuales **2 obtendrán mención internacional**. Asimismo, el equipo participa activamente en la formación universitaria mediante la impartición de **seminarios, talleres especializados y cursos**



La Investigadora Emma Motrico participando en la formación a matronas y profesionales de la enfermería pediátrica organizada por el grupo.

de posgrado. A nivel formativo, el grupo mentoriza a estudiantes en prácticas del grado de psicología.

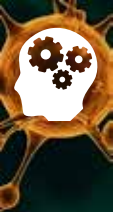
Adicionalmente, el equipo ha creado sinergias con instituciones de investigación de prestigio y del ámbito asistencial, concretamente con el Servicio Andaluz de Salud. Durante este año, miembros de Perinatal-IBiS Lab han impartido una formación denominada **“Nuevas tecnologías para la prevención de los trastornos mentales en el periodo perinatal”** dirigida a matronas y profesionales de la enfermería pediátrica.

En lo relativo a la divulgación científica, el grupo ha participado en diversas actividades dirigidas a comunicar su actividad científica a la sociedad. Entre ellas destaca la intervención por parte del grupo en **La Noche Europea de los Investigadores 2024**.



Investigadores del equipo Perinatal IBiS Lab en la actividad realizada durante la Noche Europea de los Investigadores.

Como cierre a un año de intensa actividad investigadora, desde el grupo Perinatal-IBiS Lab reafirmamos nuestro compromiso con la salud mental perinatal y el desarrollo infantil temprano. Como hito clave de 2024, destacamos la selección de los centros de salud que participarán en el ensayo clínico piloto en el marco del proyecto e-Perinatal. Este estudio marca un paso decisivo hacia la innovación y la mejora del bienestar de las familias durante esta etapa crucial de la vida.



Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024, el grupo de investigación ha desarrollado una intensa actividad científica caracterizada por la multidisciplinariedad, la innovación y un firme compromiso con la transferencia del conocimiento.

En el ámbito de los proyectos competitivos, el grupo ha liderado varias iniciativas de investigación financiadas tanto a nivel nacional como europeo. Estas investigaciones han abordado retos relevantes en salud digital, inteligencia artificial aplicada al ámbito clínico, y sistemas de información orientados a la mejora de la toma de decisiones y la calidad asistencial.

La participación en ensayos clínicos independientes también ha sido significativa, con el liderazgo de estudios en fase avanzada. Estos trabajos, en colaboración con instituciones públicas, demuestran la consolidación del grupo como referente en investigación clínica no comercial, centrada en el impacto directo sobre la práctica sanitaria.

La producción científica ha sido notable, con publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citation Reports, muchas de ellas situadas en el primer cuartil, lo que refleja el reconocimiento y el impacto de

Coordinadora del grupo

Rosario Amaya Villar

Dra. en Medicina. Jefa de Servicio de la UGC de Neurocríticos - HUVR. Directora Médica - HUVR.

Miembros del grupo

- **Cancela Caro, Paloma.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Civantos Jubera, Gema.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Egea Guerrero, Juan José.** Dr. en Medicina. Catedrático medicina - US.
- **Ferrete Araujo, Ana M^a.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gascón Castillo, M^a Luisa.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Navarro Navarro, M^a Carmen.** Gda. en Enfermería. Personal enfermero (HUVR).
- **Pérez Torres, Ignacio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rincón Ferrari, M^a Dolores.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ruiz de Azua López, Zaida.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Vilches Arenas, Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Catedrático vinculado - US.

los resultados generados. Estas publicaciones han abarcado desde la biomedicina molecular hasta la gestión sanitaria, evidenciando el carácter transversal de la actividad investigadora.

En el campo de la formación, el grupo ha dirigido y promovido la defensa de varias tesis doctorales en programas de biomedicina, medicina y salud pública. Este esfuerzo contribuye a la formación de nuevos investigadores y a la sostenibilidad del tejido científico, favoreciendo el relevo generacional y la especialización en áreas emergentes.

En conjunto, la actividad desarrollada a lo largo de 2024 evidencia un grupo cohesionado, con una trayectoria consolidada y capacidad para generar conocimiento de calidad, formar talento investigador y transferir soluciones innovadoras al sistema sanitario y a la sociedad.

Actividad Científica en 2024

En el año 2024 el grupo adscrito “Alzheimer y Otros Trastornos Cognitivos” ha desarrollado las siguientes actividades de investigación:

Proyectos de investigación

- **Desarrollo del proyecto de investigación “Medicina Personalizada en enfermedades neurológicas mediante la aplicación de biomarcadores para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento del paciente”** (PIP-00123-2022; IBIMA plataforma BIONAND. Presupuesto financiado: 409.975 euros. Duración del proyecto: 36 meses). El grupo coordinada el Programa Alzheimer que se basa en un estudio de cohorte que incluye a pacientes con deterioro cognitivo leve y tiene como objetivos principales la validación de biomarcadores en plasma para el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer, con la referencia del LCR, y el análisis de biomarcadores que predicen una evolución rápida a demencia. Se han incluido un total de 94 pacientes en el área Virgen del Rocío.
- **Desarrollo del proyecto “Validación de la ratio amiloide en plasma para el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer”** (0424-N-23). En este estudio el objetivo principal es la validación de biomarcadores en plasma para el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer utilizado como referencia el LCR. Es un proyecto local en el área Virgen del Rocío; estudio transversal; en el que se han incluido 116 pacientes con deterioro cognitivo leve o demencia. El estudio se realiza de forma conjunta con el Servicio de Bioquímica Clínica utilizado un método automatizado de laboratorio para la validación.
- **Desarrollo del proyecto “Marcadores de inflamación en la predicción de conversión rápida a demencia en pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica”** (SICEIA-2024-001124). Se trata de un proyecto basado en una cohorte propia de la Unidad de Memoria, con muestras de LCR en la colección de Biobanco del grupo “Alzheimer y otras demencias” (C330022), integrada en el nodo HUVR-IBiS, perteneciente a Biobanco del SSPA, en colaboración con el “Luxembourg Centre for Systems Biomedicine”.
- **Desarrollo del proyecto “Validación prospectiva del Cuestionario FCD-Q8 para el diagnóstico de Trastorno Cognitivo Funcional frente a Enfermedad de Alzheimer prodrómica”** (SICEIA-2024-003412). El proyecto consistente en el desarrollo de una validación prospectiva (fase 3) del Cuestionario FCD-Q8 para el diagnóstico de Trastorno Cognitivo Funcional. El Cuestionario FCD-Q8 es una patente del grupo.

Coordinador del grupo

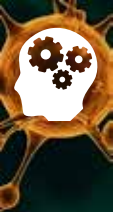
Emilio Franco Macías

Doctor en Medicina. Facultativo Especialista de Área. Jefe de grupo de demencias de la UGC de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Bernal Sánchez-Arjona, María.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Luque Tirado, María Andrea.** Lda. en Psicología. Coordinación Ensayos Clínicos.
- **Marín Cabañas, Alba Marta.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Piñero González de la Peña, Pilar.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Roldán Lora, Anastasia.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



PATOLOGÍA OCULAR SEVERA Y PATOLOGÍA DE ALTA PREVALENCIA CON COMPROMISO OCULAR



Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación "Patología ocular severa y patología de alta prevalencia con compromiso ocular" está coordinado por el Dr. Manuel Caro Magdaleno, quien es Facultativo Especialista de Área en la Unidad de Gestión Clínica de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena, además de ser Doctor en Medicina y Profesor Asociado de Oftalmología en la Universidad de Sevilla.

El equipo está compuesto por un grupo diverso de especialistas en oftalmología, incluyendo médicos licenciados y doctores en medicina, muchos de los cuales también son profesores asociados en universidades.

El grupo participa en varios proyectos competitivos financiados por instituciones como el Instituto de Salud Carlos III y el Ministerio de Ciencia e Innovación, abordando temas desde biomarcadores en enfermedades inflamatorias de la superficie ocular, enfermedades neurodegenerativas y terapias avanzadas para la degeneración macular.

Este grupo de investigación se destaca por su enfoque multidisciplinario y su colaboración con diversas instituciones y universidades, lo que les permite abordar una amplia gama de patologías oculares con un enfoque innovador y avanzado.

Coordinador del grupo

Manuel Caro Magdaleno

Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Gestión Clínica de Oftalmología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Doctor en Medicina. Profesor Asociado de Oftalmología - Departamento de Cirugía / Universidad de Sevilla.

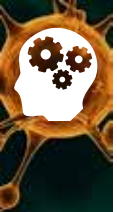
Miembros del grupo

- **Alfaro Juárez, Asunción M^a.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR). Profesora Asociada - US.
- **Cabanás Jiménez, Margarita.** Lda. en Medicina. Directora de la UGC de Oftalmología (HUVR).
- **Díaz Ruiz, M^a Concepción.** Lda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **García Roldán, Almudena.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gessa Sorroche, María.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Mataix Albert, Beatriz.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Muñoz Morales, Ana.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez de la Rúa Franch, Enrique.** Director de la UGC de Oftalmología (HUVM). Dr. en Medicina. Profesor Asociado - US.
- **Sánchez Vicente, José Luis.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Trigo Zamora, Juan Ramón del.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



1. Patología inflamatoria de la superficie ocular.
Coordinación por parte del Dr. Manuel Caro Magdaleno de estudio de biomarcadores analíticos en sangre, lágrima, biomarcadores de imagen y biomarcadores psicométricos en la Enfermedad de Ojo Seco dentro de la Red de investigación RICORS (RD21/0002/0011 y RD24/0007/003)
2. Insuficiencia límbica y reconstrucción de patología compleja de la superficie ocular.
En esta línea hay proyectos en marcha realizados en cooperación con la IATA, el Dto. de Histología de la Universidad de Granada y el CABIMER. Investigadores responsables: M. Caro Magdaleno, J. Montero, J.R. del Trigo, B. Mataix y A. Muñoz Morales.
3. Oncología Ocular: Melanoma de coroides y retinoblastoma. Actualmente centro CSUR de referencia en oncología ocular.
Existen proyectos en marcha con CABIMER. Investigador responsable: F. Espejo Arjona.
4. Terapias avanzadas en patología de la retina.
 - Trasplante de epitelio pigmentario de la retina
 - Terapia génica en retinosis pigmentariaProyectos en marcha con CABIMER. Investigadores responsables: E. Rodríguez de la Rúa y Francisco Diaz Corrales.
5. Desprendimientos de retina: Mecanismos patogénicos de la VRP y neuroprotección para mejorar la agudeza visual.
Proyectos en marcha con IOBA (Universidad de Valladolid). Investigador responsable: E. Rodríguez de la Rúa.
6. Bases genéticas de las enfermedades oculares.
Proyectos en marcha con CABIMER y con la UGC de Genética Clínica y Medicina Fetal de Virgen del Rocío. Investigadores responsables: E. Rodríguez de la Rúa y N. Seva Silva.



Coordinadora del grupo

Dra. Carmen González Oria

Dra. en Medicina. Jefa de Sección de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Millán Vázquez, Manuel.** Lda. en Medicina. FEA de neurología. HUVR.
- **Muñoz Pedraza, Ángela.** Gda. en Biología. Coordinadora de Ensayos Clínicos. HUVR.
- **Reina Márquez, Alba.** Gda. en Enfermería. Personal enfermero. HUVR.
- **Santos Fernández, Teresa.** Lda. en Medicina. FEA de neurología. HUVR.
- **Taghipourazam, Sahar.** Ingeniera Biomédica. Coordinadora de Ensayos Clínicos. HUVR.

Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación centra su actividad en el estudio de la migraña y otros tipos de cefaleas, abordando tanto aspectos clínicos como científicos, en el entorno asistencial de la Unidad de Cefaleas y Neuralgias del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR). Su principal objetivo es profundizar en la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos implicados en estas patologías, prestando especial atención al proceso de cronificación de la migraña, las comorbilidades asociadas y las posibles complicaciones derivadas.

Para ello, el grupo está conformado por un equipo multidisciplinar de profesionales procedentes de distintas áreas del conocimiento, incluyendo nefrólogos, enfermeros, biólogos e ingenieros entre otros, lo que permite una aproximación integral y colaborativa a la investigación.

Las líneas de trabajo se orientan al desarrollo de soluciones innovadoras para el tratamiento de la migraña, mediante la creación de nuevas herramientas terapéuticas y plataformas tecnológicas que favorezcan tanto el avance científico como la formación en esta área. Asimismo, se impulsa la mejora de herramientas digitales destinadas a apoyar el diagnóstico clínico y optimizar la práctica asistencial de los profesionales de la salud.

Una de las líneas de investigación de la Unidad se centra en el desarrollo de herramientas orientadas a los pacientes con migraña mediante el análisis avanzado de datos clínicos y personales. Esta línea busca identificar patrones individualizados en la evolución de la migraña, su respuesta al tratamiento y la influencia de factores externos, con el objetivo de diseñar aplicaciones digitales que mejoren el seguimiento, la autogestión y la personalización del tratamiento.

Otra actividad destacada de la Unidad es la organización de una jornada anual dirigida a pacientes con migraña y a profesionales de atención primaria en el ámbito de la comunidad autónoma de Andalucía. Esta iniciativa tiene como objetivo crear un espacio de encuentro donde se compartan los últimos hallazgos científicos, se expongan experiencias personales y se fomente el diálogo entre pacientes, médicos de familia y especialistas en neurología. La jornada busca fortalecer la coordinación entre los distintos niveles asistenciales, especialmente en lo que respecta a los criterios y tiempos de derivación, con el fin de mejorar el abordaje integral de la migraña desde una perspectiva comunitaria, participativa y centrada en el paciente.

Además, la Unidad ha comenzado recientemente nuevos proyectos de investigación en colaboración con otros grupos, abordando aspectos clave relacionados con la migraña y su impacto a largo plazo. Entre estos, se incluyen estudios sobre los mecanismos implicados en la cronificación de la enfermedad, el deterioro cognitivo asociado, el papel del ejercicio físico como posible factor modulador y la influencia del estigma social en la calidad de vida de los pacientes. Estas líneas emergentes buscan ampliar la comprensión integral de la migraña más allá del dolor, explorando sus dimensiones funcionales, psicológicas y sociales, con el fin de identificar intervenciones más eficaces y personalizadas.

Por último, la línea de investigación de la neuralgia del trigémino se orienta a optimizar el diagnóstico y tratamiento de una patología caracterizada por dolor facial intenso de origen neuropático. A través del estudio de su fisiopatología, tanto desde un enfoque anatómico como etiológico, se emplean técnicas avanzadas de neuroimagen y una evaluación clínica detallada del paciente. El objetivo es identificar las causas subyacentes y establecer las estrategias terapéuticas más eficaces, ya sean farmacológicas o quirúrgicas, para lograr un control adecuado de la enfermedad y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Guías, protocolos, dictámenes solicitados por las autoridades sanitarias y/o publicados

La unidad participa en el proyecto “PrisMaX: herramienta de predicción de crisis de Migrañas con inteligencia artificial a partir de datos clínicos y eXposoma” (Código: PIP-0176-2024)”. Se llevó a cabo a nivel regional por la Fundación Pública Andaluza de Progreso y Salud.

La unidad también cuenta con diversos ensayos clínicos tanto para la migraña como para la neuralgia del trigémino. Los pacientes de estos estudios son tanto adultos como adolescentes entre los 12 y los 17 años de edad.

Actividades formativas organizadas y/o coordinadas por miembro/s del grupo

Durante el año 2024, varios miembros del equipo han mantenido una participación activa en distintos foros científicos y actividades docentes de ámbito nacional, contribuyendo significativamente a la formación y divulgación en el campo de las cefaleas.

- **Dra. Carmen González** ha desarrollado una intensa actividad científica y docente. Fue ponente en el Congreso Nacional de Urgencias, moderadora en el Congreso de la Sociedad Española de Neurología (SEN) y en una mesa redonda durante la Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología y Cefaleas (SANCE). Además, intervino como ponente en el V Curso de Cefaleas para Residentes. En el ámbito académico, ha ejercido como profesora en dos programas universitarios durante el curso 2023-2024: el Máster Propio de Tratamiento del Dolor (VIII edición) de la Universidad de Sevilla, Facultad de Medicina, y el Curso de Experto en Cefaleas (IV edición) de la Universidad Francisco de Vitoria, ambos con la asignatura de Cefaleas. Asimismo, está confirmada su participación como docente en ambas formaciones para el curso 2024-2025, lo que refleja su compromiso continuo con la docencia especializada en cefaleas.
- **Dr. Manuel Millán** presentó dos ponencias en el Congreso de la SEN y una ponencia adicional en el Congreso de la Sociedad Andaluza de Neurología (SAN), contribuyendo con resultados relevantes en la investigación sobre cefaleas.
- **Dra. Teresa Santos** participó como ponente en el Congreso de la SEN y en el V Curso de Cefaleas para Residentes, compartiendo su experiencia en el manejo clínico e investigativo de la migraña.

Estas intervenciones reflejan el compromiso continuo del equipo con la generación y transmisión del conocimiento, así como su papel activo en la formación de nuevos profesionales y en el avance del tratamiento de las cefaleas.

Además, se han llevado a cabo talleres de educación a los pacientes sobre el tratamiento con anticuerpo monoclonal subcutáneo, su administración y su uso co-

recto de tratamiento sintomático. Estos talleres se impartieron en la Unidad de Día, a cargo de la Enfermería. La persona encargada de estos fue Alba Reina Márquez y los pacientes a los que iba destinada fueron aquellos con prescripción de Galcanezumab, Erenumab y Fremanezumab.

Finalmente, la unidad recibió a cinco profesionales sanitarios rotantes procedentes de otros centros de salud, quienes realizaron estancias formativas con el objetivo de conocer de primera mano la mecánica de trabajo, los protocolos clínicos y el abordaje terapéutico especializado en cefaleas que desarrolla la unidad. Esta actividad ha permitido fortalecer los vínculos docentes con otras instituciones y favorecer la diseminación de buenas prácticas asistenciales.

Invitación y participación en actividades científicas como ponente

Durante el año 2024, la unidad ha desarrollado una intensa labor formativa en el ámbito de las cefaleas, abarcando diferentes formatos de actividad educativa: másteres, cursos, talleres, reuniones, congresos y ponencias. Estas actividades han sido organizadas principalmente por la Dra. Carmen González Oria, junto con la colaboración de otros profesionales como el Dr. Manuel Millán Vázquez y Teresa Santos Fernández.

Se detallan a continuación las principales actividades:

- **Másteres:** Se organizaron asignaturas específicas sobre cefaleas dentro de programas de posgrado como el “Máster propio en Tratamiento del Dolor” (Universidad de Sevilla) y el “Máster en Cefaleas”. IV Edición (Universidad Francisco de Vitoria).
- **Cursos:** Se impartieron múltiples cursos enfocados en temas específicos como el manejo de las cefaleas en urgencias, bloqueos de nervios periféricos y controvertidos clínicos en cefaleas. Destacan actividades como el curso de formación avanzada para profesionales del Servicio de Urgencias (HUVR) y varios cursos celebrados en Sevilla y en modalidad virtual.
- **Talleres:** Se organizaron talleres prácticos sobre bloqueos pericraneales y neurales, con especial atención al contexto clínico de las cefaleas. Estos talleres se realizaron principalmente en el Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR).
- **Reuniones Científicas:** Se llevaron a cabo reuniones especializadas en coordinación, atención al paciente y actualización en el manejo de cefaleas. Estas reuniones se celebraron tanto virtualmente como en ciudades como Jerez de la Frontera y Badajoz.

- **Ponencias:** La unidad participó activamente en la difusión de resultados de investigación y actualización de tratamientos, con ponencias en el Hospital Virgen Macarena (Sevilla), entre otros lugares.
- **Congresos:** Se colaboró en la organización de congresos internacionales relacionados con el manejo de cefaleas, entre ellos “PostEHF”, “Postefabox” y “Migration”, celebrados en Valladolid y Madrid, orientados a la actualización científica de los profesionales en el tratamiento de cefaleas refractarias.

Estas actividades reflejan el compromiso continuo de la unidad con la formación médica especializada y la transferencia de conocimiento en el ámbito de las cefaleas, así como su implicación en redes nacionales e internacionales de actualización científica.



ÁREA



PROGRAMA DE ONCOHEMATOLOGÍA
Y GENÉTICA





Actividad Científica en 2024

Durante el último año, nuestro grupo ha continuado avanzando en la investigación traslacional en cáncer, detallamos algunos de los principales logros obtenidos:

En cáncer de mama, identificamos por primera vez a **MEG8** como un posible biomarcador que conecta el envejecimiento con el cáncer. Observamos que MEG8 disminuye con la edad, mientras que su sobreexpresión reduce la proliferación y capacidad de autorrenovación de células tumorales mediante la inducción de apoptosis, apoyando su papel como mecanismo de pleiotropía antagónica. (Doi: 10.1038/s41420-024-02272-0).

En cáncer de ovario, demostramos que la **proteostasis mediada por HOOK1** favorece la tumorigénesis y propiedades stem-like, actuando a través del estrés del retículo endoplasmático y la autofagia. La disminución de HOOK1 reduce el crecimiento tumoral, la migración y la formación de tumores, además de inducir muerte celular en poblaciones CSCs, lo que posiciona a HOOK1 como un posible blanco terapéutico. (Doi: 10.1186/s13046-024-03071-2).

En otro estudio en cáncer de ovario, mostramos que la hipoxia promueve la resistencia a quimioterapia y la generación de CSCs mediante la **activación transcripcional de PLD2**, mediada por HIF-1α. PLD2

Investigador responsable

Amancio Carnero Moya

Doctor en Biología Molecular. Investigador Científico del CSIC.

Miembros del grupo

- **Blanco Alcaina, Elena.** Gda. en Bioquímica. Personal en Formación - CIBER.
- **Celis Romero, Manuel.** Gdo. en Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPU.
- **Chaves Conde, Manuel.** Dr. en Medicina. Jefe de Servicio UGC Oncología(HUV).
- **Clemente González, Cynthia.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Espinosa Sánchez, Asunción.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Estévez García, Purificación.** Dra. en Medicina. FEA (HUV).
- **Fernández Diáñez, Paula.** Técnico Superior Laboratorio Diagnóstico Clínico. Empleo joven.
- **Fuentes Pradera, José.** Dr. en Medicina. FEA (HUV).
- **García Heredia, José Manuel.** Dr. en Bioquímica. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Marín López, Juan José.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Martín Sánchez, Diego.** Dr. en Farmacología y Fisiología. MIR (HUV).
- **Miras Rodríguez, Isabel.** Lda. en Medicina. FEA (HUV).
- **Muñoz Galván, Sandra.** Dra. en Biología. Científico titular - CSIC.
- **Ortega Campos, Sara M^a.** Dra. en Biomedicina. Investigador CIBERONC.
- **Peinado Serrano, Javier.** Dr. en Medicina. FEA (HUV).
- **Rodrigo Muñoz, Julia.** Gda. en Farmacia, Óptica y Optometría. Predoctoral FPU.
- **Vázquez Gutiérrez, Inmaculada.** Gda. en Biomedicina básica y experimental. Predoctoral FPI.
- **Verdugo Sivianes, Eva M^a.** Dra. en Biología molecular. Postdoctoral Junta de Andalucía.

potencia la accesibilidad cromatínica de genes de stemness y su sobreexpresión se asocia con peor pronóstico, mayor crecimiento tumoral y resistencia a platinos, que puede revertirse con su inhibición farmacológica. (Doi: 10.1186/s13046-024-02988-y).

También hemos profundizado en las **características clínicas y moleculares de la resistencia a platino** en cáncer de ovario, destacando la necesidad de identificar biomarcadores que predigan respuesta terapéutica, especialmente en pacientes con resistencia primaria. (Doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104434).

En cáncer colorrectal metastásico, revisamos las opciones de tratamiento en tercera línea y más allá, incluyendo la combinación TAS-102/bevacizumab, nuevas terapias dirigidas como anti-EGFR y anti-HER2, así como técnicas innovadoras como la quimioterapia intraperitoneal en aerosol presurizado (PIPAC). (Doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104454).

Además, abordamos la complejidad diagnóstica y terapéutica de neoplasias mixtas neuroendocrinas y no neuroendocrinas (MiNENs) del tracto gastroenteropancreático, proponiendo una clasificación estable y útil para futuros ensayos. Igualmente, revisamos la gestión de lesiones mucinosas apendiculares desde una perspectiva oncológica, destacando el rol de la cirugía y terapias intraperitoneales en enfermedad avanzada. (Doi: 10.4251/wjgo.v16.i4.1166).

Actualmente participamos en **más de 30 ensayos clínicos** y en la elaboración de guías y protocolos de práctica clínica. Cabe destacar la publicación de tres estudios en revistas de alto impacto durante 2024:

- *ENGOT-OV41/GEICO 69-O/ANITA*: Atezolizumab combinado con platino y mantenimiento con Niraparib en cáncer de ovario recurrente. (Doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104454).
- *ENDOLUNG*: Estudio fase 1/2 de ABTL0812 junto a paclitaxel/carboplatino en cáncer de endometrio avanzado. (Doi: 10.4251/wjgo.v16.i4.1166).
- *DUO-E*: Durvalumab y mantenimiento con o sin Olaparib como primera línea en cáncer de endometrio avanzado (Doi: 10.1007/s12094-023-03356-6).



Investigadora responsable

Salud Borrego López

Jefe de Sección de Laboratorio de Genética y Reproducción. UGC Medicina Materno Fetal, Genética y Reproducción. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Bravo Gil, Nereida.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.
- **Fernández García, Raquel.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Granero Cendón, Rocío.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Mena Orquera, Marcela Daniela.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Muñoz Redondo, Carmen.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral PFIS.
- **Tous Rivera, Cristina.** Dra. en Biología. Posdoctoral.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Actividad Científica en 2024

Nuestro grupo de investigación ha avanzado significativamente en el estudio de enfermedades raras, con especial énfasis en la enfermedad de Hirschsprung (HSCR) y el cáncer de tiroides. En el ámbito de HSCR, hemos desarrollado un innovador algoritmo bioinformático que integra datos genómicos, transcriptómicos y epigenómicos, permitiendo identificar nuevas asociaciones gen-enfermedad y biomarcadores potenciales con relevancia clínica [Lucena-Padrós H. et al., Biomolecules 2024]. Este trabajo representa un paso importante hacia la comprensión de la compleja arquitectura genética de esta patología. Somos pionero en la aplicación de la manometría esofágica de alta resolución (HRM) en pacientes pediátricos con dermatomiositis juvenil y esclerodermia [Bayarri et al., Anales de Pediatría 2024]. Este trabajo, premiado en el congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE), demuestra que alteraciones en la motilidad esofágica —detectables mediante HRM incluso en pacientes asintomáticos— pueden servir como biomarcadores precoces de progresión de enfermedad. Los hallazgos, que incluyen patrones manométricos específicos (como ondas terciarias aumentadas en el 66% de los casos), respaldan el uso rutinario de esta técnica para optimizar el manejo terapéutico en estas patologías sistémicas, destacando su potencial traslacional en la práctica clínica.

Paralelamente, en nuestra línea de investigación en cáncer de tiroides, hemos caracterizado el papel oncogénico del ARN no codificante LINC00887 mediante técnicas avanzadas de edición génica CRIS-



PR/Cas9. Nuestros resultados, publicados en el International Journal of Molecular Sciences [Tous C. et al., 2024], demuestran cómo este lncRNA promueve la proliferación, crecimiento e invasión tumoral, abriendo nuevas perspectivas para el desarrollo de terapias dirigidas.

La traslación de nuestras metodologías a otras enfermedades raras ha dado frutos notables. Hemos implementado con éxito la secuenciación de lecturas largas (Oxford Nanopore) en el diagnóstico de casos complejos, lo que nos ha permitido identificar una inserción de retrotransposón Alu en el gen EYS como causa de retinosis pigmentaria en una familia previamente no diagnosticada [Fernández-Suárez E., Mobile DNA 2024]. Asimismo, hemos descrito una nueva correlación genotipo-fenotipo para mutaciones en CLDN19, asociada a formas graves de hipomagnesemia primaria con afectación ocular [Girón-Ortega M., Ophthalmic Genetics 2024].

Estos logros científicos se enmarcan en nuestros proyectos activos, entre los que destacan:

- El proyecto **PI19/01550**, centrado en la identificación de mecanismos moleculares en HSCR y cáncer de tiroides mediante aproximaciones multiómicas.
- El proyecto **PI22/01428**, que investiga el perfil genético de HSCR combinando análisis del microbioma con herramientas de edición génica.
- Nuestra participación en el proyecto **IMPACT (IMP/00009)**, donde coordinamos el paquete de trabajo de Medicina Genómica.

Nuestras herramientas diagnósticas (exoma pRARE, sistema MMP) han permitido establecer más de 1.500 diagnósticos precisos y derivar miles de estudios familiares y prenatales. Esta labor se complementa con nuestra participación en el Máster de Investigación Biomédica y en consorcios nacionales e internacionales.

Los resultados obtenidos en 2024 no solo consolidan nuestras líneas de investigación actuales, sino que sientan las bases para futuros desarrollos en el estudio de las interacciones genoma-microbioma y la aplicación de terapias génicas innovadoras. Mantenemos colaboraciones activas en consorcios nacionales e internacionales, reforzando nuestro papel como grupo de referencia en genómica traslacional y medicina personalizada.

Publicaciones clave 2024

- Tous et al. (2024). *Int J Mol Sci*. DOI: 10.3390/ijms25031587.
- Lucena-Padros et al. (2024). *Biomolecules*. DOI: 10.3390/biom14020164.

- Fernández-Suárez et al. (2024). *Mobile DNA*. DOI: 10.1186/s13100-024-00320-1.
- Girón-Ortega, M. et al., (2024) *Ophthalmic Genet*. DOI: 10.1080/13816810.2024.2390021.
- Bayarri et al., *Anales de Pediatría* (2024). DOI: 10.1016/j.anpede.2023.10.010.



Actividad Científica en 2024

El grupo de Genética Humana y Reproducción está formado por profesionales de la Universidad de Sevilla y de la UGC de Medicina Maternofetal, Genética y Reproducción del Hospital Universitario Virgen del Rocío, que cuenta con una sólida trayectoria en genética clínica, medicina genómica, terapia fetal y reproducción asistida, además de en biomedicina e inteligencia artificial aplicada a la salud.

Su labor investigadora se enfoca en las enfermedades raras de base genética, principalmente en las distrofias hereditarias de retina (DHR), mediante el empleo de la medicina genómica y la genómica funcional. En paralelo, se desarrollan líneas en medicina reproductiva y terapia fetal, con el objetivo de diseñar nuevos procedimientos de terapia fetal y mejorar la salud de la mujer. Mediante un enfoque traslacional, los avances científicos se integran en la práctica clínica, optimizando el diagnóstico genético y la atención personalizada.

Durante el último año, en la línea de DHR, se ha implementado la secuenciación de lecturas largas (Oxford Nanopore) para casos complejos de pacientes no diagnosticados, lo que, por el momento, ha permitido, identificar la inserción de un retrotransposón en el gen EYS, proporcionando un diagnóstico preciso en una familia afecta de retinosis pigmentaria [Fernández-Suárez E., *Mob. DNA*. 2024]. Por otro lado, en colaboración con la UGC de Oftalmología del Hospital Virgen Macarena, se ha descrito una nueva correlación

Investigador responsable

Guillermo Antiñolo Gil

Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología - Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Chimenea Toscano, Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fernández Suárez, Mª Elena.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **García Díaz, Lutgardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González del Pozo, María.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Lozano Arana, María Dolores.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Marcos Luque, Irene.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Méndez Vidal, Cristina.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral.
- **Peciña López, Ana María.** Dra. en Biología. FEA (HUVR).
- **Romero Ternero, Mª del Carmen.** Dra. en Sistemas Informáticos. Profesora Titular – Universidad de Sevilla.
- **Sánchez Andújar, Beatriz.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Sánchez García, Francisco Javier.** Dr. en Biología. FEA (HUVR).

genotipo-fenotipo para el gen *CLDN19*, asociada a hipomagnesemia primaria con afectación ocular severa [Girón-Ortega M., Ophthalmic Genet. 2024].

En medicina y terapia fetal, se ha aplicado con éxito el procedimiento EXIT (Ex Utero Intrapartum Treatment) para el manejo de neonatos con masas cervicales u orofaríngeas [Domínguez-Moreno M., Surg. Tech. Dev. 2024], alcanzando un 85,7 % de supervivencia en hernia diafragmática congénita [Chimenea A., Eur J Pediatr Surg. 2024]. También se ha aplicado con éxito herramientas de inteligencia artificial en entornos clínicos de medicina fetal [Chimenea A., Fetal Diagn Ther. 2024]. Además, en gemelos monocoriales con síndrome de transfusión feto-fetal, la cirugía láser fetoscópica se asoció a resultados neurodesarrollativos comparables a embarazos sin complicaciones [Chimenea A., Clin Pediatr (Phila). 2024]. También se ha analizado cómo la neurosonografía prenatal puede ayudar a identificar alteraciones en el desarrollo cortical en fetos con problemas de crecimiento [Vargas-Rodríguez C., Early Hum Dev. 2024] y el impacto positivo de la planificación del embarazo en mujeres con diabetes pregestacional sobre el control glucémico [Chimenea A., Diabetes Res Clin Pract. 2024].

En la traslación a otras enfermedades, se ha desarrollado un algoritmo bioinformático que integra datos multiómicos para la enfermedad de Hirschsprung, identificando nuevas asociaciones gen-enfermedad y biomarcadores [Lucena-Padrós H. et al., 2024]. Asimismo, se analizó el papel del ARN no codificante LINC00887 en el carcinoma papilar de tiroides mediante ensayos CRISPR/Cas9, aportando información relevante sobre su implicación tumoral [Tous C., Int J Mol Sci. 2024].

Además, miembros de nuestro grupo han participado en estudios sobre la resonancia magnética de ventriculomegalia fetal [Caro-Domínguez, Radiología. 2024], la genética en trastornos del espectro autista [Garrido-Torres N., Eur Child Adolesc Psychiatry. 2024], y la recuperación espermática en casos de eyaculación retrógrada [Veiga Álvarez E., Adv Lab Med. 2024].

Referencias

- Caro-Domínguez, P., et al., Radiología. Doi: 10.1016/j.rx.2024.02.005 (2024).
- Chimenea A., et al. Eur J Pediatr Surg. PMID: 37473779 (2024a).
- Chimenea A., et al. Fetal Diagn Ther. PMID: 38035564 (2024b).
- Chimenea A., et al. Clin Pediatr (Phila). PMID: 38269530 (2024c).
- Chimenea A et al. Diabetes Res Clin Pract. PMID: 38423476 (2024d).
- Domínguez-Moreno M., et al. Doi: 10.3390/std13010005 (2024).
- Fernández-Suárez, E., et al. Mobile DNA. PMID: 38704576 (2024).
- Garrido-Torres, N et al., Eur Child Adolesc Psychiatry. PMID: 38587680 (2024).

- Girón-Ortega, M. et al., Ophthalmic Genet. PMID: 39206762 (2024).
- Lucena-Padros, H., et al. Biomolecules PMID: 38397401 (2024).
- Tous, C., et al. Int J Mol Sci. PMID: 38338866 (2024).
- Vargas-Rodríguez et al., Early Hum Dev. PMID: 39208705 (2024).
- Veiga Álvarez E., et al., Adv Lab Med. PMID: 39713532 (2024).





Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación de Terapia Celular y nuevas dianas terapéuticas en oncohematología lleva a cabo una investigación traslacional en estrecha colaboración con el Servicio de Hematología del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), uno de los más grandes de España, con una cartera de servicios completa que incluye trasplante y terapia celular, ensayos clínicos fase I, laboratorios de biología molecular incluyendo NGS y citometría, siendo centro de referencia de coagulopatías congénitas, terapia CAR-T y trasplante infantil.

Las principales líneas de interés del grupo de investigación son las siguientes:

1. Trasplante hematopoyético: manipulación de la respuesta inmune postrasplante.
2. Terapia celular, incluyendo terapia CAR-T.
3. Medicina personalizada: utilizando técnicas de citometría, citogenética y biología molecular.
4. Identificación y desarrollo de nuevos fármacos dirigidos frente a dianas terapéuticas específicas

Muchas de estas líneas de desarrollo en colaboración con otros grupos del IBiS y de la Universidad de Sevilla y el CISC y se desarrollan mediante estudios *ex vivo* y en modelos animales. Nuestro objetivo es

Investigador responsable

José Antonio Pérez Simón

Doctor en Medicina. Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular Vinculado - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Alcalde Mellado, Patricia.** Lda. Medicina y Cirugía. FEA (HUVR)
- **Arribas Arribas, Blanca.** Lda. en Farmacia. Técnico de investigación.
- **Bejarano García, José Antonio.** Dr. en Biología. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Bella Carreño, Ángela.** Dra. en Medicina Aplicada y Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Bermejo González, María.** Lda. en Química. Técnico de investigación.
- **Caballero Velázquez, Teresa.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Personal permanente laboral (v) (U. Sevilla).
- **Calderón Cabrera, Cristina.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Calderón Ruiz, Rocío.** Gda. en Farmacia. Predoctoral.
- **Carrasco Brocal, Inmaculada.** Lda. en Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPU.
- **de la Rosa Garrido, Mª Dolores.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo.
- **de la Torre Madrid, Elena.** Dra. en Bioquímica. Investigadora cargo a proyecto.
- **Escamilla Gómez, Virginia.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Falantes González, José F.** Ldo. en Medicina. FEA-Hematología (HUVR).
- **García Guerrero, Estefanía.** Dra. en Biomedicina. Miguel Servet.
- **González Campos, José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Guijarro Albaladejo, Beatriz.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral PFIS.
- **Hernández Díaz, Paola.** Técnico Superior de Laboratorio. Técnico.
- **Hernández Martín, Ana Isabel.** Técnica de Laboratorio. Técnica de apoyo.
- **Jiménez León, Mª Reyes.** Dra. en Medicina. Técnico de investigación.
- **Lara Chica, Mª Isabel.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Magaz Cuevas, Jorge.** Diplomado en Ciencias Empresariales. Personal de gestión.
- **Mingot Castellano, Mª Eva.** Dra. en Farmacología. Jefa de sección UGC Hematología (HUVR).
- **Molinos Quintana, Águeda.** Dra. en Farmacología. FEA (HUVR).
- **Montero Cuadrado, Isabel.** Dra. en Biología Molecular y Biomedicina. FEA (HUVR).
- **Montiel Aguilera, Miguel Ángel.** Ldo. en Biología. Técnico de investigación.
- **Morales Camacho, Rosario.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Muñoz García, Raquel.** Gda. Biomedicina. Clínica junior AECC.
- **Núñez Vázquez, Ramiro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Oliva Ariza, Guillermo.** Dr. en Biotecnología. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Palacios Barea, Mª José.** Técnica Diagnóstico Clínico. Técnica de apoyo.
- **Payan Pernía, Salvador.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Pérez Hurtado de Mendoza, José María.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Pérez Moreno, M.ª Antonia.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Pérez Ortega, Laura.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Quesada Salas, Jose.** Ldo. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.
- **Reguera Ortega, Juan Luís.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Arbolí, Eduardo.** Ldo. en Medicina. Juan Rodés.
- **Rodríguez García, Guillermo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Gil, Alfonso.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Rodríguez Martorell, Fco. Javier.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rojas Martínez, Javier.** Ldo. en Medicina. Predoctoral Río Hortega.
- **Ruiz Maldonado, M.ª Victoria.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Sanoja Flores, Luzalba del Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Sierro Martínez, Belén.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Soria Saldise, Elena.** Dra. Biología molecular y celular. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Teixeira Ferreira, Mónica.** Gda. en Químicas. Técnico de investigación.

poder llevar estas aproximaciones a un entorno clínico: “Del paciente a la poyata y vuelta”.

Los CAR-T académicos han sido desarrollados por el equipo de investigación para tratar enfermedades como la leucemia linfoblástica aguda y el mieloma múltiple. Disponemos de instalaciones GMP en el campus para la producción de células CAR-T. En 2024 se consiguió la autorización por parte de la AEMPS para la producción viral para la aplicación clínica de los CAR-T también en el IBiS por miembros de nuestro grupo. En la actualidad los ensayos clínicos con nuestros CAR-T académicos están en fase de reclutamiento.

El grupo IBiS forma parte de consorcios de terapias avanzadas como TREGeneration, grupo europeo para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped con linfocitos T reguladores; RANTECAR, grupo andaluz de terapia CAR-T; RICORS TERA-V, también centrado en terapia celular, a nivel nacional o CERTERA, el consorcio de terapias avanzadas.

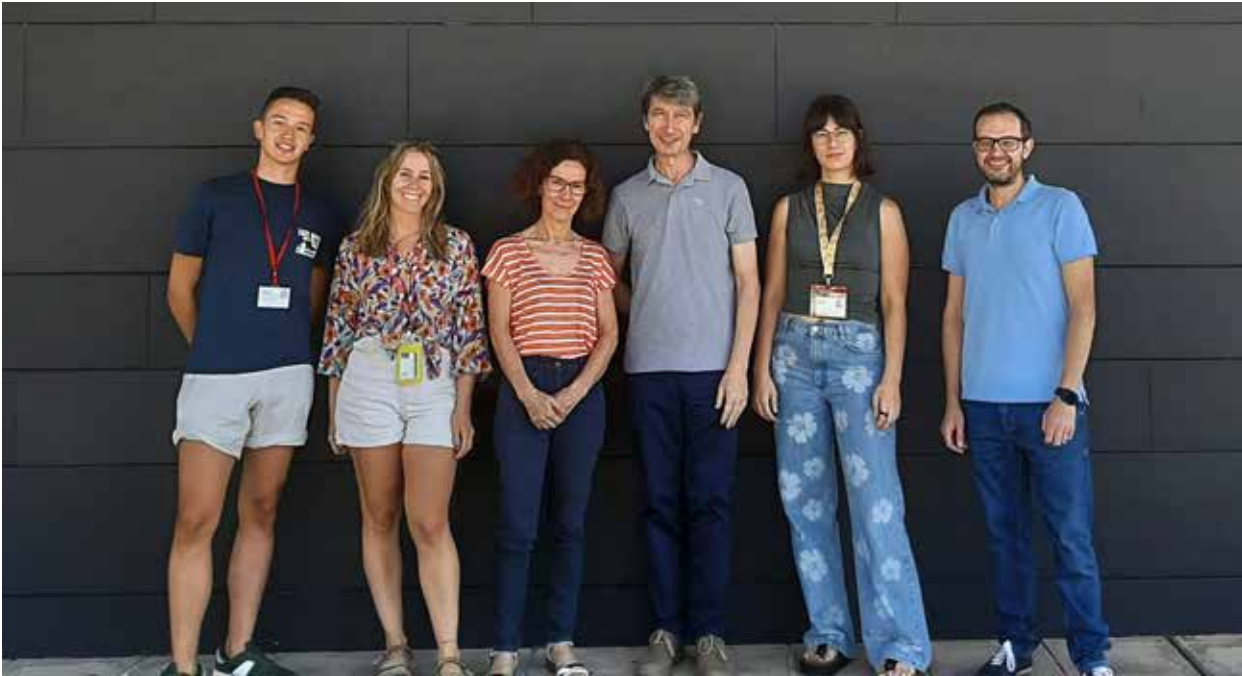
Algunos de los compuestos desarrollados y patentados por nuestro grupo incluyen derivados indazoles, sulforafanos e iberinas que combinan eficacia y un perfil de baja toxicidad. En 2024 se concedió un proyecto de validación para completar los estudios regulatorios de estos compuestos (DTS24/00080).

El grupo de investigación está compuesto por Investigador Principal (IP), 11 investigadores postdoctorales, 22 hematólogos e investigadores predoctorales y 11 asistentes técnicos.

Este gran grupo permite que todos los miembros del equipo de investigación puedan desarrollarse adecuadamente en todos los pasos de su carrera investigadora, y facilita la interacción entre investigadores clínicos y básicos. En el último año se han publicado más de 50 artículos y presentado 1 tesis doctoral y 2 trabajos de fin de grado o fin de master.

En 2024 se han aprobado otros 2 proyectos de investigación (PI24/01700; PI-100) y se han obtenido ayudas a personal como un contrato Río Hortega o intensificaciones.

En lo que respecta a investigación clínica, la UGC hematología mantiene activos y en fase de reclutamiento > 100 ensayos clínicos.



Actividad Científica en 2024

Los fármacos quimioterapéuticos como el cisplatino se utilizan en el tratamiento de diversos tipos de tumores. Sin embargo, tras un tratamiento inicialmente exitoso aparecen células tumorales resistentes.

Nos centramos en estudiar algunos de los mecanismos moleculares que subyacen en la resistencia a las quimioterapias basadas en platinos, y en especial en la implicación de la ligasa de ubiquitina SCF en este fenómeno.

1. Estudio del complejo MRN, proteínas asociadas y bTrCP/FBXW7 en cáncer de vejiga tratado con cisplatino.

Investigamos sobre diferentes sustratos de β TrCP/FBXW7 en relación a la respuesta a la quimioterapia en el cáncer de vejiga analizando el papel de los sustratos de β TrCP/FBXW7, Mcl-1 entre otros, en la respuesta a cisplatino, en modelos celulares y muestras clínicas de cáncer de vejiga. Comprobamos que los miméticos BH3, obatoclax y ABT-737, inhibidores de Mcl-1 y Bcl-xL respectivamente, tienen efectos sinérgicos en combinación con cisplatino en células de cáncer de vejiga. Obatoclax sensibiliza las células HT1367 a cisplatino, mientras que ABT-737 sensibiliza las células HT1197, resistentes a cisplatino. Estos

Investigador responsable

Miguel Ángel Japón Rodríguez

Facultativo Especialista de Área de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Co-investigadora responsable

Carmen Sáez Torres

Doctora en Medicina. Investigadora Estabilizada Nicolás Monardes adscrita a la UGC de Anatomía Patológica.

Miembros del grupo

- **Astorga Gómez, Julián.** Ldo. en Biotecnología. Técnico de investigación.
- **Ávila Polo, Rainiero.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVR).
- **González Moreno, Mónica.** Lda. en Biología. Investigador en formación.
- **Rodríguez Cordero, Laura.** Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico de investigación.
- **Torrente Dong, Jaime.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).

resultados ponen de manifiesto el interés creciente en las aplicaciones clínicas de los miméticos BH3 para el tratamiento de diferentes tipos de cáncer. En el caso del obatoclax combinado con cisplatino, están implicados mecanismos de bloqueo de la autofagia y de ruptura de la interacción entre beclina-1 y Mcl-1, lo que promueve la inducción de la apoptosis. En las células resistentes esta interacción se mantiene.

En el último año hemos trabajado con esferoides tumorales derivados de pacientes, comprobando la eficacia de las combinaciones de cisplatino con ABT-737 y obatoclax. Estos resultados abren la posibilidad de que tumores de vejiga con sobreexpresión de Mcl-1 puedan tratarse con estos miméticos en combinación con cisplatino. Los resultados están en segunda revisión en Cancer Cell International. Investigamos la expresión de las proteínas del complejo MRN y las asociadas BRCA1, RAD51 y CtIP y su modulación por β TrCP/FBXW7. En concreto, hemos generado células HT1376 que sobreexpresan β TrCP (HA- β TrCP) o un dominante negativo (HA- β TrCPdF), usando lentivirus. Las células HT1367-HA- β TrCP son más sensibles al daño y a la apoptosis inducida por cisplatino, que las células parentales o las transfectadas con el dominante negativo. La interferencia de β TrCP mediante siRNA tiene el efecto contrario e incrementa la resistencia a cisplatino. Interesantemente, β TrCP interacciona con BRCA1 y CtIP y participa en su degradación vía lisosoma y proteasoma. Los resultados están en segunda revisión en Molecular Oncology.

2. Complejo MRN y SCF β TrCP/FBXW7 como diana en el cáncer de vejiga tratado con cisplatino.

Establecimos un modelo de cultivo de explantes derivados de los tumores de pacientes como un modelo realista para investigar la respuesta de los tumores clínicos a las combinaciones de cisplatino con nuevas terapias. Recibimos 40 muestras con la colaboración de investigadores clínicos y del biobanco HUVR consiguiendo una eficiencia que se aproxima al 50% que consideramos óptima. Diferentes estudios apoyan la estrategia de inhibir al complejo MRN como terapia del cáncer. Mirina inhibe la actividad de MRE11 y evita la reparación del daño al DNA, sensibilizando a agentes genotóxicos y los estudios de su aplicación clínica son todavía escasos. Analizamos los efectos de la combinación de mirina con cisplatino en las células HT1367 y HT1197, pero mirina no parece sensibilizar las células HT1376 y HT1197 a cisplatino. Por contra, el inhibidor de la histona deacetilasa panobinostat tiene un efecto sinérgico en las células HT1197 y un efecto aditivo en las células HT1376 en combinación con cisplatino. Panobinostat reduce la expresión de las proteínas del complejo MRE11, RAD50 y NBS1, facilitando el efecto del cisplatino. Además, el inhibidor de las SCF E3 ubiquitina ligasas MLN4924, tiene un efecto

sinérgico con cisplatino en las células HT1376. Los efectos de las combinaciones de cisplatino, panobinostat y MLN9424 son también evidentes en los modelos de explantes derivados de pacientes.



Actividad Científica en 2024

El grupo liderado por Enrique de Álava continúa su investigación en el Sarcoma de Ewing, así como en otros tipos de sarcomas con translocaciones, como el Tumor Desmoplásico de Células Pequeñas y Redondas, el Sarcoma de Células Claras o el Tumor Fibroso Solitario. Además, lidera proyectos centrados en el diagnóstico de precisión de este tipo de tumores. Paralelamente, el grupo también estudia otros tipos de cáncer no incluidos dentro de los sarcomas, como el Melanoma Uveal. Enrique de Álava forma parte de la plataforma CIBERONC, donde coordina el Programa de Diagnósticos y Terapias de Precisión como investigador principal.

A lo largo de 2024, se han iniciado nuevas líneas de investigación, como el desarrollo de terapias efectivas para sarcomas agresivos utilizando la proteína FAP como diana terapéutica. Esta investigación se lleva a cabo en el marco de los proyectos de colaboración público-privada del Ministerio de Ciencia e Innovación, en colaboración con la farmacéutica Oncomatrix.

Por otro lado, el grupo continúa investigando la respuesta al daño en el ADN en el Sarcoma de Ewing, con el objetivo de comprender por qué algunos pacientes responden de forma distinta a los agentes genotóxicos y a los inhibidores de esta vía de respuesta. Esta línea de investigación estrena financiación en 2024 de la convocatoria de proyectos de investigación del Instituto de Salud Carlos III.

Investigador responsable

Enrique de Álava Casado

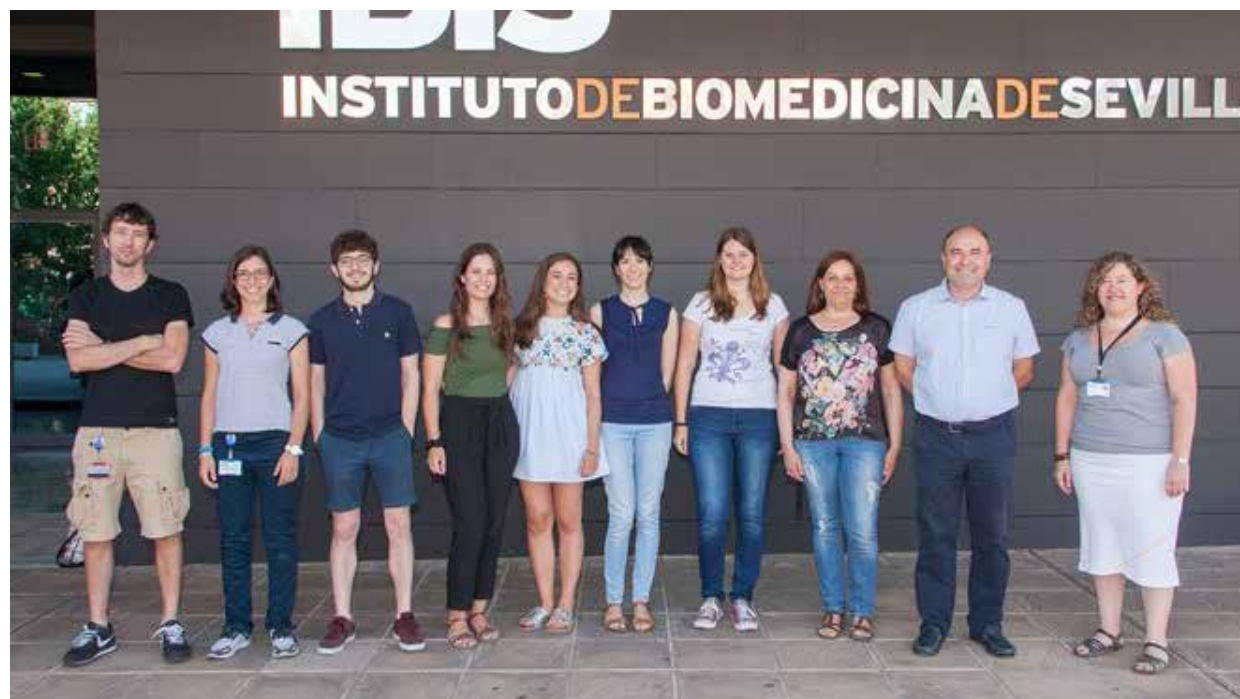
Director de la Unidad de Gestión Clínica de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Coordinador de la Plataforma de Sevilla del Biobanco del SSPA. Profesor Titular - Facultad de Medicina / Universidad de Sevilla. CIBER.

Miembros del grupo

- **Almengló Buzón, Cristina.** Dra. en Medicina Molecular. Posdoctoral.
- **Baute González, Sergio.** Gdo. Bioquímica. Investigador en formación.
- **Beltrán Povea, Amparo.** Dra. en Biotecnología. Técnico de apoyo a la investigación.
- **Biscuola, Michele.** Dr. en Biología. Investigador.
- **Bonilla Rodríguez, Sergio.** Técnico de laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico de apoyo.
- **Castilla Ramírez, Carolina.** Dra. en Biología. Técnico de investigación.
- **Cruz Zambrano, Cindy Mariela.** Técnico de laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico de apoyo.
- **Cruz Zambrano, Esther.** Gda. Bioquímica. Investigadora en formación.
- **Delgado Bellido, Daniel.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Delgado García, Mercedes.** Dra. en Biología. Técnico de apoyo a la investigación.
- **Díaz Martín, Juan.** Dr. en Biología. Nicolas Monardes.
- **Fernández Juárez, José Alberto.** Técnico de laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico de apoyo.
- **Gilabert Prieto, Paula.** Gda. Biotecnología. Investigadora en formación.
- **Jordán Pérez, M^a del Carmen.** Técnico Anatomía Patológica. Técnico de investigación.
- **Lobo Selma, Laura.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación.
- **Montes Worboys, Ana.** Dra. en Biomedicina. Investigadora.
- **Olmedo Pelayo, José Joaquín.** Gdo. en Biomedicina básica y experimental. Investigador en formación.
- **Pérez, Marco.** Dr. en Biología. Juan Rodés.
- **Robles Frías, M^a José.** Dra. en Medicina. ECAI Biobanco.
- **Romero Pérez, Laura.** Dra. en biología Molecular y Biomedicina. Posdoctoral.
- **Salguero Aranda, Carmen.** Dra. en Biotecnología. Sara Borrell.
- **Vargas Padilla, M^a Victoria.** Técnico de Laboratorio Diagnóstico Clínico. Técnico de apoyo.

Desde hace varios años, y gracias también a financiación del Instituto de Salud Carlos III, el grupo desarrolla estudios para mejorar el diagnóstico de distintos tipos de sarcomas, con el fin de identificar a pacientes con mayor riesgo de recaída y optimizar sus tratamientos. Esta línea se centra en el estudio de sarcomas indiferenciados de células pequeñas y redondas (USRCS), utilizando la inestabilidad genómica como herramienta para la medicina de precisión. En ella se busca identificar variantes estructurales genómicas (SVs) con impacto clínico, empleando tecnologías citogenéticas avanzadas y RNA-seq para analizar las consecuencias transcriptómicas de dichas alteraciones.

Se han renovado acuerdos con diversas asociaciones de pacientes, que apoyan la investigación mediante donaciones económicas y colaboran en la visibilización del trabajo del grupo.



Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024 el grupo de investigación de expresión génica ha continuado en la dirección de los años anteriores. Se han realizado numerosos avances en las diferentes líneas de trabajo del grupo:

• Regulación de la expresión génica

Se ha continuado trabajando en la investigación de los mecanismos moleculares de la transcripción en sistemas eucarióticos, con resultados en diversas direcciones. En 2024 se ha publicado un artículo sobre la influencia del volumen celular en la expresión génica y otro sobre la asociación funcional del complejo de remodelación de cromatina RSC y el complejo prefoldin-like.

Se ha profundizado asimismo en la línea de trabajo sobre el papel de la prefoldina en la regulación de la expresión del genoma, concretándose en la tesis doctoral defendida por Sara Fontalva: Human prefoldin regulates gene-transcription through FACT-mediated chromatin dynamics.

Asimismo, se ha contribuido a establecer un nuevo paradigma en regulación transcripcional eucariótica con el estudio del factor transcripcional Sfp1, que coordina la activación transcripcional y post-transcripcionalmente de los genes de crecimiento en *Saccharomyces cerevisiae*. Los resultados se plasman en

Investigador responsable

Sebastián Chávez de Diego

Doctor en Biología. Catedrático, Departamento de Genética - Universidad de Sevilla. Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Co-Investigador responsable

Fernando Gómez Herreros

Doctor en Biología. Personal permanente laboral, Departamento de Genética - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Angulo Jiménez, Carmen.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Barahona Mejías, Andrea.** Gda. en Bioquímica. Investigadora en formación.
- **Delgado Román, Irene.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Elías Villalobos, Alberto.** Dr. en Biología. Posdoctoral Programa Emergia.
- **Fontalva Ostio, Sara.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.
- **García Marcelo, M^a José.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación.
- **Granado de la Calle, Esperanza Lisha.** Gda. en Biotecnología. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Hidalgo García, Daniel.** Ldo. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Muñoz Centeno, María de la Cruz.** Dra. en Biología. Profesora Titular.
- **Ruiz Pérez, José F.** Dr. en Biología Molecular. Profesor Titular - U. Sevilla.

una publicación en eLife: The zinc-finger transcription factor Sfp1 imprints specific classes of mRNAs and links their synthesis to cytoplasmic decay.

Han continuado también los estudios liderados por la Dra. Muñoz Centeno, sobre heterogeneidad de cultivos celulares, lo que ha permitido definir la participación del regulador del ciclo celular Whi5 en la estructura proliferativa de una población celular clonal.

El Dr. Elías Villalobos ha continuado desarrollando una línea de investigación sobre ensamblaje de complejos transcripcionales, financiada con el proyecto EMERGIA que lidera.

• Reparación de ADN

La línea de reparación de ADN, liderada por el Dr. Gómez Herreros continúa con sus trabajos centrados en el estudio de las bases moleculares de la formación y reparación del daño generado por las topoisomerasas de ADN y sus implicaciones en numerosos procesos cancerosos. En este año el equipo ha continuado con los trabajos relacionados con el papel del factor TDP1 en reparar el daño asociado a la actividad de la topoisomerasa I (TOP1) humana durante la expresión génica. Esta función previene las reorganizaciones cromosómicas provocadas por este tipo de roturas, inducidas por quimioterapia basada en inhibidores de TOP1, utilizada comúnmente en tratamientos oncológicos de segunda línea. Se ha desarrollado un trabajo relacionado con mutaciones en TDP1 que provocan síndromes raros en humanos debido a los ciclos abortivos de TOP1, que está disponible en un repositorio (bioRxiv) y en proceso de publicación (*SCAN1 mutant TDP1 blocks the repair of DSB induced by TOP1 activity during gene transcription and promotes genome reorganisations and cell death in quiescent cells*, <https://doi.org/10.1101/2024.05.27.596066>). Además, el grupo continúa su colaboración con el equipo del Dr. Enrique de Álava en el estudio de las bases de la sensibilidad a daño genotóxico del sarcoma de Ewing. Colaboración cuyo primer trabajo está en revisión y disponible en bioRxiv (*EWS::FLI1-DHX9 interaction promotes Ewing sarcoma sensitivity to DNA topoisomerase 1 poisons by altering R-loop metabolism*, <https://doi.org/10.1101/2023.05.30.542894>). Además, el grupo sigue trabajando en desentrañar nuevas rutas de reparación asociadas a las roturas de DNA inducidas por venenos de la DNA topoisomerasa 2 (TOP2), también de uso común en quimioterapia.

A nivel de personal se ha incorporado un becario FPU que se ha incorporado en enero de 2024, a la vez que se ha conseguido un contrato postdoctoral de la Junta de Andalucía que hará su incorporación en 2025.



Actividad Científica en 2024

Nuestro grupo estudia dos aspectos cruciales en el proceso fundamental de la síntesis de ribosomas en células eucariotas.

1. La sección del grupo liderada por el Dr. Jesús de la Cruz estudia el proceso de ensamblaje del ribosoma usando el microorganismo modelo *Saccharomyces cerevisiae*, dado que este proceso se encuentra estructural y funcionalmente conservado entre los eucariotas. Los resultados obtenidos en este modelo son fácilmente extrapolables a células humanas. Esto tiene consecuencias fisiológicas y patológicas, puesto que un número importante de enfermedades (ribosomopatías y cáncer) se encuentran ligadas a defectos o desregulación de componentes de la ruta de biogénesis del ribosoma. Durante 2024, se ha continuado trabajando en la identificación y caracterización de las proteínas que juegan un papel decisivo en dicho proceso. En particular, hemos continuado con el estudio de la función precisa que las helicasas de RNA juegan durante las etapas iniciales del ensamblaje de la subunidad grande ribosómica, en concreto de las helicasas Dbp6, Dbp7 y Dbp9 y sus ortólogos humanos DDX51, DDX31, DDX56, respectivamente. Igualmente, hemos continuado estudiando el papel que las proteínas ribosómicas cumplen durante la formación de las dos subunidades ribosómicas, en concreto hemos centrado nuestro interés en los componentes del pico ribosómico (eS10, eS12 y eS31), el tallo ribosómico (P0, P1 y P2) y las proteínas relacionada con el

Investigador responsable

Jesús de la Cruz Díaz

Doctor en Biología. Catedrático Departamento de Genética - Universidad de Sevilla.

Investigador emergente

Daniel Gómez Cabello

Doctor en Biología. Profesor Permanente Laboral - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Checa Rodríguez, Cintia.** Dra. en Biología. Posdoctoral Juan de la Cierva.
- **Galmozzi, Carla.** Dra. en Biología. Personal Permanente Laboral – Univ. Sevilla.
- **Martín Villanueva, Sara.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral PAIDI2020.
- **Rodríguez Martín, Francisco.** Gdo. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Ruger Herreros, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral María Zambrano.
- **Ruiz Blanco, Óscar.** Gdo. en Biología. Predoctoral Junta de Andalucía.
- **Suarez Quintero, Beatriz.** Gda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Velasco Ramírez, Carmen.** Dra. en Biología. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Villalobo Polo, Eduardo.** Dr. en Biología. Profesor Titular (U. Sevilla).

túnel de salida de polipéptidos eL22 y eL39. En paralelo, hemos continuado estudiando el impacto molecular de fármacos quimioterapéuticos sobre los procesos de síntesis de ribosomas, la traducción y la expresión génica en células humanas de hepatocarcinoma. Nuestros estudios han permitido esclarecer la reprogramación traduccional que experimentan líneas celulares de esta patología tras el tratamiento con ciertos fármacos, tales como Sorafenib.

- 2. La sección del grupo liderada por el Dr. Daniel Gómez Cabello se especializa en el estudio de los mecanismos moleculares y celulares implicados en el cáncer, con un enfoque particular en la reparación del DNA y la inestabilidad genómica. Dentro de nuestras líneas de trabajo, se investiga el estrés nucleolar como una respuesta celular crítica frente a distintas formas de estrés, incluida la radiación. Dado que el nucléolo es el centro de producción de ribosomas, cualquier alteración en su función o en el DNA ribosómico (rDNA) puede tener consecuencias significativas sobre la integridad genómica de la célula, favoreciendo la aparición de enfermedades como el cáncer. En paralelo, analizamos cómo las modificaciones epigenéticas en el rDNA, particularmente en células tumorales con alta actividad ribosómica, contribuyen a la estabilidad de esta región genómica y cómo su desregulación puede iniciar o promover el desarrollo tumoral.

Finalmente, trabajamos en la caracterización del “reparosoma”, un conjunto de factores que las células tumorales secretan tras recibir radioterapia. A través del análisis de biopsias líquidas de pacientes antes, durante y después del tratamiento, buscamos identificar estos factores como posibles biomarcadores de respuesta y resistencia a la radioterapia, así como para potenciar la inmunoterapia. Utilizando técnicas de biología molecular y análisis masivo de RNA, DNA y proteínas, aspiramos a dilucidar los elementos clave del reparosoma que podrían tener implicación clínica en la mejora de los tratamientos oncológicos personalizados.



Actividad Científica en 2024

Durante 2024, nuestro grupo ha mantenido una intensa actividad científica e innovadora, consolidándose como referente nacional e internacional en el análisis de datos biomédicos, genómicos y clínicos. Como grupo adscrito al CIBERER, hemos seguido aportando al diagnóstico genético de enfermedades raras, caracterizando nuevas mutaciones causales y dando respuesta a numerosos casos clínicos derivados desde el programa IMPACT de Genómica. Asimismo, colideramos el IMPACT de Datos y participamos activamente en iniciativas europeas como 1+Million Genomes.

En el ámbito científico, hemos publicado 16 artículos en revistas internacionales, abarcando desde estudios poblacionales y vigilancia genómica (SIEGA, IRPVS, monkeypox, Campylobacter jejuni), hasta inteligencia artificial aplicada al COVID-19, esquizofrenia, sarcomas o enfermedades cardiovasculares. También hemos contribuido a la caracterización funcional de enfermedades como la retinosis pigmentaria.

En cuanto a financiación competitiva, hemos obtenido proyectos relevantes en medicina personalizada, reutilización de fármacos (InterceptMedML, MRR), desarrollo de software clínico para genómica, y proyectos europeos como CGI-Clinics. Destaca además la financiación obtenida a través del programa FEDER para el desarrollo de simulaciones éticas con inteligencia artificial (ETHOS-AI).

Investigador responsable

Joaquín Dopazo Blázquez

Doctor en Biología. Director Plataforma de Medicina Computacional Clínica FPS (Fundación Progreso y Salud - Junta de Andalucía).

Miembros del grupo

- **Aguado Marín, Andrea.** Gda. en Biotecnología. Inv. en formación cargo a proyecto.
- **Alejos Collado, Laura.** Gda. en Biología. Inv. en formación.
- **Carmona Muñoz, Rosario.** Dra. en Ciencias Biológicas. Posdoctoral.
- **De la Oliva Roque, Víctor.** Gdo. en Biotecnología. Inv. en formación.
- **Esteban Medina, Alberto.** Gdo. en Matemáticas. Inv. en formación.
- **Esteban Medina, Marina.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Gündogdu, Pelin.** Ingeniería Informática. Beca europea de formación.
- **López López, Daniel.** Dr. en Biología. Investigador.
- **López Sánchez, Macarena.** Lda. en Bioquímica. Técnica.
- **Loucera Muñecas, Carlos.** Dr. en Matemáticas y Computación. Investigador Doctor.
- **Ortuño Guzmán, Francisco.** Dr. en Ingeniería Informática. Investigador.
- **Paya Milans, Miriam.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Peña Chilet, M^a Carmen.** Dra. en Biomedicina. Investigadora.
- **Pérez Florido, Javier.** Dr. en Ingeniería Informática. Investigador.
- **Sánchez Casimiro-Soriguer, Carlos.** Ldo. en Biología. Inv. en formación cargo a proyecto.

Nuestra colaboración con el entorno industrial se ha visto reforzada con contratos de transferencia tecnológica y acuerdos en el ámbito biotecnológico y clínico. Este esfuerzo ha sido reconocido con dos importantes galardones: el Premio IESE-Novartis a la excelencia operativa y el Premio a la Innovación en detección precoz del cáncer de pulmón con el proyecto PulmoAI.

En resumen, 2024 ha sido un año de consolidación y expansión, marcado por el impacto clínico y social de nuestras investigaciones, el liderazgo en infraestructuras de datos genómicos y la apuesta firme por la medicina del futuro basada en datos.



Actividad Científica en 2024

La actividad investigadora desarrollada ha sido dirigida a obtener conocimientos que pudieran dar respuesta a preguntas de investigación generadas por problemas clínicos asistenciales en el área de las infecciones en pacientes hematológicos y el trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Concretamente se han desarrollado tres líneas de innovación:

- a) Abordajes innovadores en el tratamiento de la enfermedad injerto contra receptor del trasplante de células madre hematopoyéticas en pacientes hematológicos.
- b) Estudio de la infección por citomegalovirus, SARS-CoV-2 y otros virus y su relación con la recuperación inmune celular, e infecciones fúngicas, en el paciente hematológico y el trasplante hematopoyético.
- c) Estudio del impacto de la antibioterapia en la microbiota intestinal y en los resultados clínicos del trasplante hematopoyético.

Coordinador del grupo

Ildefonso Espigado Tocino

Facultativo Hematología Clínica - Hospital Universitario Virgen Macarena.
Profesor Titular Vinculado / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Domínguez Velasco, Nazaret.** Lda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **De la Torre Corona, Laura.** Lda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Rodríguez Torres, Nancy.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).



Actividad Científica en 2024

En el 2024 se han incorporado 4 investigadores nuevos al grupo: Guillermo Lendínez Cano, Cristina García Sánchez, Mª Loreto Parra López; Inés Rivero Belenchón.

En cuanto a proyectos de investigación financiados, en el 2024 la unidad contaba con 2 proyectos con financiación competitiva activos. Además, durante ese año se solicitó financiación para otros dos en varias convocatorias públicas y privadas:

- FIS del Instituto Carlos III
- Consejería
- La Caixa
- Mutual Medica
- Mutua Madrileña

Además se solicitaron varios premios de investigación:

- Premio Andaluces del futuro
- Premio Losada Villasante

Coordinador del grupo

Rafael A. Medina López

Jefe Servicio de Urología. Director Unidad Clínica Urología-Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Asociado - Univ. Sevilla.

Miembros del grupo

- **Argüelles Salido, Enrique.** Dr. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Conde Sánchez, José Manuel.** Dr. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Congregado Ruiz, Carmen Belén.** Dra. en Medicina. Jefa de Sección UGC Urología y Nefrología (HUVR).
- **García Sánchez, Cristina.** Dra. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Lendínez Cano, Guillermo.** Dr. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Lozano Blasco, José María.** Ldo. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Osmán García, Ignacio.** Ldo. en Medicina. Jefe de Sección Urología (HUVR).
- **Parra López, M.ª Loreto.** Dra. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Pérez Valdivia, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina. FEA Nefrología (HUVR).
- **Rivero Belenchón, Inés.** Dra. en Medicina. FEA Urología (HUVR).
- **Salgueira Lazo, Mercedes.** Dra. en Medicina. Jefa de Servicio de Nefrología (HUVN).

- Premio Novartis a la Investigación Biomédica
- Premio Afectivo-Efectivo de Janssen

También se concurrió a varias convocatorias de recursos humanos como:

- Rio Hortega
- Investiga C
- Intensificación de la Consejería

Se publicaron 25 artículos científicos, de los cuales 10 están en el primer cuartil y 10 en el segundo cuartil.

Además se registró como propiedad intelectual un software diseñado en nuestro centro para seguimiento de pacientes con cáncer urológico avanzado.

Se presentaron 2 tesis doctorales cuyos directores son miembros del grupo.

En el 2024 el grupo se centró en dos líneas de investigación:

- Por un lado, el desarrollo de una plataforma, mHealth (UROCare), que tiene como objetivo acercar el seguimiento de pacientes con tumores urológicos avanzados. Este desarrollo se ha llevado a cabo entre el servicio de urología y el Grupo de Innovación Tecnológica del IBiS y dio lugar a un registro de propiedad intelectual.
- Además consiguió financiación competitiva. Este proyecto ha sido presentado en varios congresos nacionales e internacionales y se ha enviado una revisión sistemática sobre este tema para publicación a una revista Q1. Además, está siendo motivo de una tesis doctoral en la unidad.

con temáticas como sarcomas, reirradiación prostática, hipofraccionamiento, toxicidades específicas y sostenibilidad medioambiental en radioterapia.

El grupo ha evidenciado un liderazgo creciente, con participación como autores principales o de correspondencia en múltiples publicaciones, incluyendo estudios originales, casos clínicos y consensos expertos. En este sentido, destaca la participación activa en la elaboración del consenso GECP 2023 sobre el abordaje multidisciplinar del cáncer de pulmón localmente avanzado.

En el ámbito formativo, el grupo ha seguido fomentando la formación de nuevos investigadores. En 2024 se ha dirigido y leído la siguiente tesis doctoral:

- **Título:** Análisis de la toxicidad renal y hematológica en pacientes pediátricos con neuroblastoma suprarrenal de alto riesgo tratados con radioterapia con intención radical.

Doctorando: Elías Gomis Sellés.

Programa: Doctorado en Medicina - Universidad de Sevilla.

Fecha de defensa: 08/11/2024.

Directores: Dr. José Luis López Guerra y Dr. Blas David Delgado León.

En conjunto, la actividad científica del grupo durante el año 2024 demuestra un compromiso sostenido con la excelencia investigadora, la innovación terapéutica y la formación académica, consolidando su rol de liderazgo en el campo de la oncología radioterápica a nivel nacional e internacional.

Actividad Científica en 2024

Publicaciones en revistas no indexadas

Mehboob, R., & Munoz, M. (2024). After 20 Years of Treatment with Aprepitant for Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting, Should the Therapeutic Indications for Aprepitant be Expanded? Pakistan Journal of Health Sciences, 5(06). <https://doi.org/10.54393/pjhs.v5i06.1915>.

Capítulos de libros

Coveñas, R., Rodríguez, F.D., Muñoz, M. (2024). Combating cancer through selective antagonists targeting the substance P/neurokinin-1 receptor system. In: Interdisciplinary Cancer Research. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/16833_2024_286.
Electronic ISSN2731-457X Print ISSN 2731-4561.

Pertenencia comité editorial de revista

Dr. Miguel Muñoz.
Journal of Clinical Medicine (2021-2024). Journal Rank: JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1 (General Medicine).

Coordinador del grupo

Miguel Muñoz Sáez

Doctor en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Garrido Ocaña, Ana Isabel.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Isorna Retamino, Inmaculada.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Moruno Tirado, Antonio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Parrilla Parrilla, Julio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rosso González, Mª Luisa.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rosso González, Mª del Rosario.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Sánchez Valderrábanos, Elia.** Dra. en Medicina. Directora de la UGC Cuidados Intensivos Pediátricos (HUVR).



Actividad Científica en 2024

El grupo "Dermatología" está implicado en diversas líneas de investigación en las que la colaboración con otras áreas y profesionales es relevante para alcanzar los objetivos de los distintos proyectos.

La actividad investigadora del grupo se centra principalmente en:

- Cáncer de piel melanoma y no melanoma.
- Tumores y malformaciones vasculares en niños y adultos.
- Psoriasis y otras dermatosis inflamatorias.

Coordinador del grupo

Julián Sánchez Conejo-Mir

Director de la Unidad de Gestión Clínica de Dermatología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Dermatología - Departamento de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Bernabeu Wittel, José.** Dr. en Medicina. FEA - Especialista en Dermatología M.Q. y Venereología (HUVR).
- **Hernández Rodríguez, Juan Carlos.** Dr. en Medicina. FEA - Especialista en Dermatología M.Q. y Venereología (HUVR).
- **Pereyra Rodríguez, José Juan.** Dr. en Medicina. Jefe de Sección. UGC Dermatología (HUVR).



Actividad Científica en 2024

El grupo de Oncología de cabeza y cuello tiene un amplio bagaje de actividad investigadora propia y colaborativa con otros grupos clínicos del campus hospitalario.

Las principales líneas de investigación en las que trabaja el grupo:

- Investigación en Resultados (Outcomes Research) en oncología de cabeza y cuello.
- Aplicaciones de la dinámica de fluidos computacional en otorrinolaringología.
- Neurokininas y cáncer.

Coordinador del grupo

Francisco Esteban Ortega

Director de la Unidad de Gestión Clínica de Otorrinolaringología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Otorrinolaringología - Departamento de Cirugía / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Abrante Jiménez, Antonio.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR). Profesor asociado (U. Sevilla).
- **Castro López de Agüera, David.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).



Actividad Científica en 2024

La vida eucariota se sustenta en la organización espaciotemporal de los sistemas de membrana celulares. Esta compleja organización dinámica se alcanza en gran medida gracias a la actividad de la ruta secretora, la cual se encarga de sintetizar hasta un tercio del proteoma celular en el retículo endoplásmico (RE) y transportarlo selectivamente en vesículas lipídicas hasta sus diferentes destinos funcionales. El proceso de incorporación selectiva de una determinada proteína en las vesículas lipídicas de transporte para ser enviada a un destino específico se conoce con el nombre de sorting y es esencial para preservar la compartimentación y homeostasis celular. De hecho, deficiencias en este proceso provocan errores en el destino de las proteínas e inducen defectos en el establecimiento de la polaridad celular, la inmunidad y muchos otros procesos fisiológicos relevantes que contribuyen a patologías como el cáncer o la neurodegeneración. Por lo tanto, una mayor comprensión de los principios fundamentales del transporte selectivo de proteínas en la ruta secretora es un objetivo principal para la investigación básica y biomédica.

En el año 2024 nuestro grupo ha seguido investigando el papel de los lípidos de membrana en el sorting de proteínas a lo largo de la ruta secretora. Para ello hemos analizado en levadura y en células humanas los mecanismos moleculares de exportación diferencial del RE de dos proteínas lipidadas de la superficie celular con enorme relevancia fisiológica y biomédica: Proteínas ancladas al GPI y el factor paracrino Wnt.

Coordinador del grupo

Manuel Muñiz Guinea

Catedrático del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Aguilera Romero, Auxiliadora.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Alcaide Gavilán, María.** Dra. en Ciencias Biológicas Personal Docente Investigador - Univ. Sevilla.
- **Cordones Romero, Antonio.** Ldo. en Bioquímica. Personal investigador en formación - Univ. Sevilla.
- **López Martín, Sergio.** Dr. en Biología. Personal permanente laboral -Univ. Sevilla.
- **Lucena Hernández Rafael.** Dr. en Bioquímica. Personal permanente Laboral - Univ. Sevilla.
- **Rodríguez Gallardo, Sofía de la Oliva.** Dra. en Biología. Posdoctoral Margarita Salas - Univ. Sevilla.
- **Rodríguez Prieto, Ramón.** Ldo. en Bioquímica. Investigador en formación a cargo a proyecto - Univ. Sevilla.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



Hemos analizado el papel en el proceso de sorting del complejo p24, compuesto por proteínas transmembrana tipo I, que actúa como receptor de transporte de GPI y Wnt. El receptor p24 captura a estas proteínas en el lumen del RE y las conecta con una subunidad específica de la cubierta COPII para generar las vesículas COPII que las transporten al aparato de Golgi. Nuestro estudio in silico de Dinámica Molecular indican que las proteínas p24 atraen y organizan a un lípido específico denominado ceramida entorno a su dominio transmembrana. Hemos generado mutantes en estos dominios transmembrana que permiten transportar a las proteínas carga, pero impiden que estas formen los clusters necesarios para que se incorporen diferencialmente en sitios de salida específicos. Finalmente hemos descubierto que otros lípidos, los esteroides, son también necesarios para el proceso de sorting. Por tanto, nuestros datos apoyan un mecanismo molecular por el que el receptor p24 al unir específicamente a las proteínas GPI o Wnt, promovería la formación de un nanodominio lipídico enriquecido en ceramidas y esteroides que induciría su segregación y sorting diferencial en sitios de salida del RE específicos. Nuestro estudio pretende contribuir a dilucidar los principios fundamentales aún desconocidos por los que los lípidos y las proteínas transmembrana cooperan en la fisiología celular.



Actividad Científica en 2024

Durante este año 2024, nuestro grupo de investigación cerró varias colaboraciones para participar en proyectos con líneas de investigación abiertas, especialmente en el ámbito de la Inteligencia Artificial. Obtuvimos financiación en relación con esta área, y además reeditamos el interés, a través del Plan Estatal y la Fundación Asociación Española Contra el Cáncer, por nuestros trabajos relacionados con el uso de nanopartículas en radioterapia como agente diagnóstico y potenciador terapéutico. Como consecuencia de esta acción presentamos una tesis doctoral con continuidad postdoctoral del egresado en la Harvard Medical School de Boston, en EEUU.

Por otro lado, continuamos con la propuesta de patentes en el ámbito del control de calidad de tratamientos radioterápicos, presentando dos validaciones y una solicitud a nivel internacional. Varios trabajos en el ámbito de la medicina personalizada en radioterapia fueron también publicados este año.

Coordinador del grupo

Antonio Leal Plaza

Doctor en Ciencias Físicas. Catedrático del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica de la Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Carrasco Herrera, M^a Auxiliadora.** Lda. en Ciencias Físicas. FEA (HUVR).
- **González Carrasco, Pablo.** Gdo. en Biomedicina Básica y Experimental. Investigador en formación cargo a proyecto.
- **Jiménez Ortega, Elisa Eugenia.** Dra. en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica. Ayudante doctora - Univ. Sevilla.
- **López Valverde, José Antonio.** Gdo. en Biomedicina. Predoctoral FPU - Univ. Sevilla.
- **Miras del Río, Héctor.** Ldo. en Ciencias Físicas. FEA (HUVM).
- **Perucha Ortega, María.** Dra. en Ciencias Físicas. FEA (HUVR).
- **Terrón León, José Antonio.** Dr. en Ciencias Físicas. FEA (HUVM). Tutor Clínico.
- **Ureba Sánchez, Ana M^a.** Dra. en Física Médica. Contratada Doctora - Dto. de Fisiología Médica y Biofísica de la Universidad de Sevilla.
- **Velázquez Miranda, Santiago.** Ldo. en Ciencias Físicas. FEA (HUVR).



Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación Inmunoterapia del Cáncer, liderado por el Dr. Luis de la Cruz Merino, desarrolla su actividad científica en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen Macarena, en estrecha colaboración con otras unidades del hospital, como el Servicio de Bioquímica Clínica, así como con diversos departamentos de la Universidad de Sevilla, en particular el Departamento de Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología, y Microbiología.

La principal línea de investigación se centra en la inmunología e inmunoterapia del cáncer, con especial foco en el cáncer de mama y los linfomas. El objetivo principal es la identificación de biomarcadores inmunológicos con valor pronóstico y predictivo de respuesta a tratamientos, así como la validación de nuevas dianas terapéuticas.

A nivel nacional, el grupo mantuvo colaboraciones científicas con centros de referencia como el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, el Hospital Morales Messeguer, el Hospital Regional Universitario de Málaga, y el Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili.

A nivel internacional, se ha afianzado la colaboración con el Galluzzi Lab de la Weill Cornell University iniciando un nuevo proyecto conjunto, que cuenta además con la participación del Knott Laboratory de

Coordinador del grupo

Luis de la Cruz Merino

Director de la Unidad de Gestión Clínica de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Profesor Asociado de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **de Toro Salas, Rubén.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **García Domínguez, Daniel.** Dr. en Biología. Profesor investigador (U. Sevilla).
- **Haiji, Nabil.** Dra. en Biología Molecular y Celular. Posdoctoral Beatriz Galindo (U. Sevilla).
- **Palazón Carrión, Natalia.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Sánchez León, Mª Luisa.** Dr. en Biología. Técnico de investigación.
- **Sánchez Margalet, Víctor.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Silva Romero, Silvia Patricia.** Lda en Medicina. Técnico de apoyo a la investigación.

Cedars-Sinai Medical Center. Además, el grupo ha participado en un nuevo consorcio formado por 13 entidades europeas de renombre, con el objetivo de presentar una propuesta a la convocatoria HORIZON-MISS-2024-CANCER-01, dentro del tópico “Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer”.

En relación con la captación de financiación competitiva, durante el año 2024 el grupo ha presentado 12 memorias de proyectos a convocatorias nacionales e internacionales, incluyendo las de FEROMANGO, GILEAD, FIS, SEOM, AECC y Horizon Europe.

En el mismo periodo, ha liderado 2 proyectos competitivos financiados a nivel nacional, centrados en el análisis de células inmunológicas como biomarcadores en sangre periférica y en el estudio del papel de la leptina como modulador inmunometabólico.

El grupo ha coordinado un total de 54 ensayos clínicos, tanto comerciales como académicos, principalmente en fases II y III. Esta actividad investigadora se ha traducido en la publicación de 24 artículos en revistas indexadas en Journal Citation Reports, incluyendo revistas de alto impacto (Q1/D1).

En el plano académico y formativo, el grupo mantiene su compromiso con la formación de nuevos investigadores. En el presente año se ha dirigido una tesis doctoral en el ámbito de la inmunoterapia en cáncer. El equipo está integrado por investigadores con perfiles que abarcan desde la etapa inicial (R1) hasta investigadores consolidados (R3), incluyendo personal contratado a través de programas competitivos postdoctorales. Cabe destacar que durante este año se ha duplicado el número de miembros activos del grupo con respecto al año anterior, alcanzando un total de 8 investigadores.



Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación, integrado por seis miembros, todos ellos doctores en Medicina, ha llevado a cabo una destacada labor científica durante el presente año, reflejada en publicaciones internacionales, proyectos financiados y colaboración interdisciplinar en áreas clave de la salud de la mujer.

Se han publicado tres artículos en revistas internacionales indexadas con factores de impacto de 2,9, 1,8 y 4,5 respectivamente, abordando temáticas de gran relevancia clínica:

- Genital chronic graft-versus-host disease: an unmet need that requires trained gynecologists: subraya la necesidad de formación específica en ginecología para el abordaje de complicaciones genitales derivadas del trasplante hematopoyético, aún escasamente reconocidas y tratadas.
- Difficulties of gender affirming treatment in trans women with BRCA1+ mutation: A case report: analiza los desafíos clínicos y éticos del tratamiento hormonal en mujeres trans con mutación BRCA1+, un contexto que requiere un enfoque individualizado y sensible.
- Prognostic factors in young women with epithelial ovarian cancer: the Young Ovarian Cancer-Care (YOC-Care) study: evalúa factores pronósticos en mujeres jóvenes con cáncer epitelial de ovario, contribuyendo a optimizar la estratificación de riesgo y el tratamiento personalizado.

Coordinadora del grupo

Mª Ángeles Martínez Maestre

Directora de la Unidad y Jefa de Servicio de Ginecología y Patología Mamaria. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesora Asociada de Obstetricia y Ginecología - Departamento de Cirugía / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- Domínguez Molina, Raquel. Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- García Arreza, Aida. Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- González Cejudo, Carmen. Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- Melero Cortés, Lidia Mª. Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- Silván Alfaro, José Manuel. Dr. en Medicina. FEA (HUVR).

Además, dos miembros del grupo participan como coinvestigadores en un proyecto internacional financiado en la convocatoria “Proyectos de Generación de Conocimiento”, en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia. El proyecto, titulado “Artificial Intelligence and mHealth from a Hospital setting to Determine the response to a Lifestyle intervention for the primary prevention of Osteoporosis and frailty fractures in Postmenopausal women”, se centra en el uso de inteligencia artificial y tecnologías móviles para prevenir la osteoporosis y fracturas por fragilidad en mujeres postmenopáusicas. Nuestro equipo participa activamente en el reclutamiento y seguimiento de las pacientes, aportando su experiencia clínica en salud ósea.

En paralelo, se ha iniciado una línea de colaboración con el grupo de Hematología en torno a la enfermedad injerto contra huésped de localización genital. Esta colaboración ha dado lugar a intervenciones del equipo como ponentes en el congreso internacional de hematología celebrado en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), contribuyendo a la visibilización de esta complicación desde la perspectiva ginecológica.

Estas actividades reflejan el compromiso del grupo con la investigación traslacional, la colaboración multidisciplinar y la mejora integral de la salud de la mujer, así como con la formación continua y la transferencia del conocimiento.



Actividad Científica en 2024

El cáncer es un problema de salud importante, ya que representa más del 25% de las muertes en nuestra sociedad. Lograr un diagnóstico temprano es crucial para mejorar el pronóstico y la supervivencia de los pacientes. Desafortunadamente, muchos pacientes son diagnosticados en etapas avanzadas de la enfermedad, lo que limita las opciones terapéuticas y empeora significativamente el pronóstico.

El Grupo de Investigación Molecular y Traslacional en Oncología trabaja activamente en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y progresión del cáncer, así como en la aplicación de enfoques traslacionales innovadores. Su objetivo es mejorar la precisión diagnóstica, las estrategias terapéuticas y los resultados clínicos mediante la identificación de biomarcadores que permitan una detección precoz y el desarrollo de terapias dirigidas basadas en las características moleculares de cada tumor. Además, el grupo utiliza modelos preclínicos *in vitro*, como organoides derivados de pacientes, para estudiar la heterogeneidad tumoral, los mecanismos de resistencia a tratamientos y nuevas estrategias terapéuticas.

Su compromiso es avanzar hacia una medicina personalizada y traslacional que genere un impacto tangible en la atención oncológica.

Coordinador del grupo

Javier Salvador Bofill

Jefe de Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Profesor Asociado - Facultad de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Alonso García, Miriam.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Benavent Viñuales, Marta.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Benedetti Pedroza, Johana.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Bernabé Caro, Reyes.** Dra. en Medicina. Jefa de Sección UGC. Oncología Médica (HUVR).
- **Boyero Corral, Laura.** Dra. en Biología. Posdoctoral cargo proyecto.
- **Boyero Corral, Sofía.** Gda. en Biología. Predoctoral cargo proyecto.
- **Castilla Moro, Mª Ángeles.** Dra. en Biología molecular. Posdoctoral cargo proyecto.
- **Castillo Peña, Alejandro.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Cejuela Solís, Mónica.** Lda. en Medicina. Río Hortega.
- **Chapresto Garzón, Raquel.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral cargo proyecto.
- **Delgado Garcés, Pedro.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Domínguez Cejudo, Mª Ángeles.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral cargo proyecto.
- **Falcón González, Alejandro.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Galindo Pérez de Azpillaga, Carlos.** Ldo. en ADE. Personal de gestión.
- **Gallego Jiménez, Inmaculada.** Dra. en Biomedicina. BIR (HUVR).
- **Gil Torralvo, Ana.** Lda. en Medicina. Clínica Investigadora.
- **Martín Sánchez, Diego.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Martínez Pérez, Julián.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVR).
- **Molina Pinelo, Sonia.** Investigadora Nicolás Monardes adscrita a la Unidad de Gestión Clínica de Oncología Médica (HUVR).
- **Muñoz Fuentes, Miguel Ángel.** Dra. en Químicas. Posdoctoral cargo proyecto.
- **Noguera Ucles, José Francisco.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **Pérez Valderrama, Begoña.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ruiz Borrego, Manuel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Salinas Villegas, Ana.** Técnico Superior de laboratorio de Diagnóstico Clínico. Técnico de apoyo.
- **Sánchez Gastaldo, Amparo.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Torres Sempere, Julio.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Valdivia Ferreira, Mª Luisa.** Técnico Superior de laboratorio de diagnóstico clínico. Técnico de apoyo.
- **Valladares Ayerbes, Manuel J.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Velasco Domínguez, María.** Gda. en Biología. Predoctoral cargo proyecto.
- **Vieites Pérez-Quintela, Begoña.** Dra. en Medicina. Jefe de Sección- UGC Anatomía Patológica (HUVR).

Las líneas estratégicas del grupo de investigación:

1. **Diagnóstico y pronóstico molecular de tumores sólidos.** El grupo identifica biomarcadores en tumores sólidos mediante estudios genómicos, transcriptómicos, epigenómicos, proteómicos y metagenómicos. Este enfoque permite entender mejor los procesos moleculares implicados y proponer tratamientos personalizados más eficaces.
2. **Estroma tumoral y microambiente.** Se investiga la interacción entre células tumorales y componentes del estroma, como fibroblastos, células inmunes, matriz extracelular, etc., que influyen en la progresión tumoral. El análisis del estroma también se extiende a la sangre periférica para facilitar estudios no invasivos sobre carga tumoral y evolución de la enfermedad.
3. **Modelos preclínicos in vitro de organoides.** El grupo emplea modelos de cultivos preclínicos en 3D, como los organoides, que reproducen la fisiología del tumor original del paciente. Estos modelos son una valiosa herramienta para el cribado y desarrollo de fármacos, ya que permiten evaluar la eficacia de los tratamientos en un entorno más representativo de la realidad.
4. **Estudios farmacocinéticos, biológicos y clínicos con nuevas estrategias antitumorales.** El equipo investigador participa activamente en ensayos clínicos de fase I, II, y III para la evaluación de nuevas estrategias terapéuticas.

En resumen, el grupo se enfoca en el diagnóstico temprano, el desarrollo de terapias dirigidas, la caracterización del entorno tumoral y la validación de tratamientos mediante modelos preclínicos y ensayos clínicos. Todo ello con el fin de mejorar la comprensión del cáncer y lograr intervenciones más efectivas y personalizadas.

CUIDADOS HEMATOLÓGICOS

Actividad Científica en 2024

Las líneas principales de investigación del grupo son:

- Mucositis asociada a altas dosis de quimioterapia.
- Hábitos alimenticios y EICH (Enfermedad Injerto contra Huésped).
- Actividad/ejercicio y resultados en trasplante.
- Patrón reposo/sueño y recuperación inmune.
- Gestión y utilización de recursos.

Coordinador del grupo

Francisco Javier Márquez Malaver

Referente de Cuidados de la UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Esteban Martín-Retortillo, Irene.** Gda. en Enfermería. Coordinadora de Trasplantes (HUVR).
- **Limón Ramos, Carmen.** Gda. en Enfermería. Supervisora de Enfermería (HUVR).
- **Martín González, Alberto.** Gdo. en Enfermería. Coordinador de Calidad (HUVR).
- **Parra García, Isabel M^a.** Gda. en Enfermería. Enfermera Clínica (HUVR).
- **Ruiz Jiménez, M^a Isabel.** Gda. en Enfermería. Enfermera Clínica (HUVR).



Actividad Científica en 2024

El 18 de julio de 2024 el Consejo Rector del Instituto de Biomedicina de Sevilla, reunido y tras analizar la propuesta presentada por su dirección, acuerda ratificar como “Grupo Adscrito” al IBiS, el Grupo coordinado por el Dr. Jiménez-Hoyuela García.

Principales líneas de investigación de la UGC de Medicina Nuclear:

1. Aportación de las técnicas de Medicina Nuclear a la AMILOIDOSIS CARDÍACA, especialmente en el diagnóstico y seguimiento.
2. Nuevos desarrollos de las técnicas de Cirugía Radioguiada y Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela. Especial interés en nuevas estrategias para el marcaje y extirpación de las lesiones ocultas mediante el marcaje de semillas de I-125.
3. Aportación de las técnicas moleculares, en concreto el PET FDG, para la valoración pronostica precoz de la respuesta a la terapia con T-CAR en pacientes con linfomas hematológicos.
4. Contribución de los nuevos trazadores PET (amiliode, tau, ...) en el campo de la Neurodegeneración.

Coordinador del grupo

José Manuel Jiménez-Hoyuela García

Director de la UGC de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- Acevedo Báñez, Irene. Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- Álvarez Pérez, Rosa Mª. Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- Borrego Dorado, Isabel. Dra. en Medicina. Jefa de Sección de Medicina Nuclear (HUVR).
- Caballero Guillón, Luis. Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- Cases Pellise, Carlota. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Cejudo Liébana, Irene. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Cuenca Cuenca, Juan Ignacio. Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- de Bonilla Damia, Álvaro. Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- Fernández Rodríguez, Paula Patricia. Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- García Solís, David. Dr. en Medicina. Jefe de Sección (HUVR).
- Guerra Gómez, Miriam. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Iglesias Jerez, Rocío. Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- Lojo Ramírez, José Antonio. Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- Pachón Garrudo, Víctor Manuel. Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- Prieto Cebollero, Daniel Alejandro. Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- Rodríguez Pajuelo, Ana. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Rodríguez Vergara, Camila Andrea. Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- Ruiz Franco-Baux, Joaquín Víctor. Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- Tirado Hospital, Juan Luis. Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



5. Teragnosis y medicina personalizada; evaluación y aplicación clínica de los nuevos radiotrazadores.

Una de las principales líneas de desarrollo en el Grupo de Medicina Nuclear durante todo el año 2024, ha sido el avance en la actividad investigadora de todos los profesionales de la Unidad, especialmente de los facultativos. Muestra de esto ha sido el sustancial incremento en el número de ensayos clínicos del Hospital en el que la Unidad participa, fundamentalmente en colaboración con otros servicios del hospital, muy especialmente los compartidos con Oncología, Hematología y Urología. También, se están redactando un número importante de artículos científicos de impacto, que esperemos puedan publicarse en los próximos meses.

En este contexto de la actividad investigadora, querríamos destacar algunos aspectos especiales. Este año hemos empezado a formar parte de dos proyectos de carácter internacional.

Por una parte, hemos participado de forma activa en el EUCAIM Digital Europe Call (EUCAIM: EUropean federation for CANcer IMage), proyecto europeo de imagen médica, en nuestro caso mediante imágenes de PET/CT. Por otra parte, el jefe de servicio Dr. Jiménez-Hoyuela ha sido designado delegado nacional del COST Management Committee Member, proyecto impulsado por la Comunidad Europea, dentro de la COST Action CA 22118, denominada: "Radionuclide theragnostics for personalised medicine".

Por último, y entre otros aspectos a destacar, se ha aumentado de forma significativa el uso de semillas de yodo-125 para el mejor manejo de las lesiones no palpables en los cánceres de piel y mama, evitando la colocación de arpones, con lo que esto supone de un mejor confort para el paciente, y de mayor seguridad quirúrgica.

Con relación a la "Teragnosis", también ha ido aumentando paulatinamente el uso clínico de nuevas terapias oncológicas, especialmente utilizando Lutecio en el campo oncológico. Además, desde el Grupo se organizó con un alto impacto mediático en el mes de junio en nuestro Hospital, una importante Jornada Científica sobre Teragnosis en Medicina Nuclear y Terapia con Radioligandos, con participación de los grupos nacionales más competitivos.

Actividad Científica en 2024

El cáncer de pulmón representa una de las principales causas de mortalidad por cáncer a nivel mundial, lo que lo convierte en un desafío prioritario para la comunidad científica y médica. En este contexto, nuestro grupo de investigación se dedica al estudio integral de esta enfermedad con proyectos de investigación que abarcan desde la búsqueda de factores de riesgo a la identificación de nuevos biomarcadores pronósticos y de respuesta al tratamiento, así como, la investigación en medicina de precisión y terapias personalizadas. Buscamos generar conocimiento que impacte directamente en la mejora del diagnóstico, tratamiento y calidad de vida de los pacientes con cáncer de pulmón.

Durante el año 2024, nuestro grupo de investigación, bajo la dirección del Dr. David Vicente Baz, ha continuado fortaleciendo su línea de trabajo mediante el desarrollo de proyectos propios. Entre ellos destaca el estudio titulado “Impacto pronóstico de marcadores de síndrome inflamatorio en pacientes con cáncer de pulmón metastásico que van a recibir inmunoterapia en primera línea de tratamiento”, actualmente en su fase final, y que ya ha generado resultados relevantes presentados en diversos congresos científicos, tanto a nivel nacional como internacional.

Asimismo, durante este período se ha iniciado un nuevo proyecto titulado “Determinación de PD-L1 en biopsia líquida en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico”, con el objetivo de explorar métodos menos invasivos para la evaluación de biomarcadores, en línea con las tendencias actuales en medicina de precisión.

En el ámbito nacional, y en consonancia con los avances en medicina de precisión aplicada al cáncer, el grupo de investigación participa activamente en dos proyectos multicéntricos concedidos en convocatorias competitivas:

- HDM (Integrating longitudinal patient-generated data and multi-omic profiling for comprehensive precision oncology in women’s cancers), cuyo objetivo es integrar datos longitudinales generados por pacientes junto con perfiles multi-ómicos para optimizar estrategias terapéuticas en oncología de precisión en cánceres femeninos.
- SOSCLC - AECC (Cáncer de pulmón de célula pequeña. De las redes biológicas a la terapia personalizada), orientado a desentrañar las redes biológicas

Coordinador del grupo

David Vicente Baz

Jefe de Servicio de la UGC Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Director de la estrategia en cáncer de Andalucía.

Miembros del grupo

- **García Manrique, Teresa.** Lda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Simarro Castellano, Cristina.** Lda. en Bioquímica. Técnico de EE.CC.

implicadas en el cáncer de pulmón de célula pequeña, con vistas al desarrollo de terapias personalizadas más eficaces.

A nivel internacional, el grupo forma parte de varios consorcios financiados por la Comisión Europea en el marco de programas de investigación colaborativa:

- IDERHA (Integration of heterogeneous Data and Evidence towards Regulatory and HTA Acceptance), centrado en la integración de datos clínicos y científicos heterogéneos para facilitar su aceptación regulatoria y por agencias de evaluación de tecnologías sanitarias.
- LUCIA (Understanding Lung Cancer related risk factors and their Impact), que busca una comprensión más profunda de los factores de riesgo asociados al cáncer de pulmón y su impacto en la salud pública.
- eCAN (Joint Action on strengthening eHealth including telemedicine and remote monitoring for health care systems for cancer prevention and care), una acción conjunta orientada a reforzar las capacidades de eSalud, incluyendo telemedicina y monitorización remota, como herramientas clave en la prevención y atención del cáncer en los sistemas sanitarios europeos.



ÁREA

D

PROGRAMA DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA.
OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS





Actividad Científica en 2024

1. Estudio de las HDL como posible biomarcador y diana terapéutica en la HSAa

Por primera vez observamos que las HDL de pacientes que han sufrido una HSAa tienen una composición de proteínas diferente a la que presentan sujetos sanos, y que, además, se relacionaba con una pérdida en su actividad antiinflamatoria. Gracias a la acción COST CA21153 - Network for implementing multiomic approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET), a través de una ayuda STSMs (Short-term Scientific Mission) hemos iniciado una colaboración con el laboratorio de Lipidómica de la Universidad de Aveiro (Portugal), liderado por la Dra. Rosário Domingues. El objetivo principal es estudiar los lípidos presentes en las HDL de los pacientes HSAa, para determinar si difieren respecto a la de sujetos sanos o incluso si pudieran servir para identificar a aquellos pacientes que van a desarrollar más complicaciones durante su ingreso hospitalario.

2. Estudiar los mecanismos moleculares responsables de las arritmias ventriculares

Estamos abordando el estudio de una familia en la que varios miembros están afectados por el Síndrome de QT largo, enfermedad hereditaria caracterizada por alteraciones en la repolarización cardíaca. Algunos de sus miembros expresan la forma más severa de la enfermedad, el denominado Síndrome de

Co-investigador responsable

Antonio Castellano Orozco

Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Jefe de Departamento. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Arana Rueda, Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fernández Tenorio, Miguel.** Dr. en Biología. Postdoctoral María Zambrano (U.S.).
- **García Jiménez, Gabriel.** Ldo. en Biotecnología. Técnico de investigación.
- **Sánchez Roncero, Alicia.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Ureña López, Juan.** Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.
- **Varela Pérez, Lourdes M^a.** Profesora Titular de Universidad, Universidad de Sevilla.

Jervell y Lange-Nielsen. Otros miembros poseen distintas combinaciones de mutaciones en los genes KCNQ1, KCNH2 y AKAP9. La variante en KCNQ1 se debe a una mutación intrónica que produce una alteración en el *splicing* del ARNm, dando lugar a la generación de una proteína (canal Kv7.1) truncada y no funcional. Los miembros con el síndrome de Jervell y Lange-Nielsen son homocigotos para dicha mutación. Actualmente, estamos centrados en el estudio del efecto de la combinación de las mutaciones en AKAP9 y KCNQ1 (ambas en heterocigosis), ya que los dos miembros con ambas mutaciones están diagnosticados de SQT, mientras que aquellos que portan solo una de estas mutaciones son asintomáticos. Para ello, estamos abordando actualmente la reprogramación de fibroblastos de piel a iPSC, para posteriormente diferenciarlas a cardiomiocitos.



Actividad Científica en 2024

El laboratorio experimental de Enfermedades Respiratorias está constituido por un grupo multidisciplinar de investigadores básicos y clínicos, integrado en el programa de investigación del Área de Patología Cardiovascular y Respiratorio del IBiS, cuyo objetivo se centra en el abordaje de las enfermedades respiratorias crónicas y sus comorbilidades y el tromboembolismo pulmonar, desde varios aspectos fundamentales:

En primer lugar, caracterizando las bases moleculares que subyacen a las enfermedades respiratorias crónicas, al tromboembolismo pulmonar y la apnea obstructiva del sueño.

En segundo lugar, a partir de los conocimientos adquiridos, desarrollar nuevas estrategias terapéuticas que puedan conducir a una mejora en el pronóstico y evolución de la enfermedad.

En tercer lugar, implementar estrategias terapéuticas para prevenir o retrasar la aparición o evolución de este tipo de enfermedades y permitir una traslación rápida a la práctica clínica.

Los objetivos de los proyectos, actualmente en marcha, incluyen propuestas frente a las patologías relacionadas con la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC); la embolia pulmonar y su relación con

Investigadora responsable

Remedios Otero Candellera

Facultativa Especialista de Área de Neumología - UGC de Neumología y Cirugía Torácica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesora Asociada de Medicina / Universidad de Sevilla.

Co-investigador responsable

José Luis López-Campos Bodineau

Facultativo Especialista de Área de Neumología - UGC de Neumología y Cirugía Torácica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Álvarez Fuentes, Josefa.** Dra. en Farmacia. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Álvarez Gutiérrez, Fco. Javier.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Asensio Cruz, Mª Isabel.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Barrot Cortés, Emilia.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Caballero Eraso, Candelaria.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Calero Acuña, Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Campos Rodríguez, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (Investigador postdoctoral - HUVR).
- **Carmona Bernal, Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Carrasco Hernández, Laura.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Cayero Otero, Mª Dolores.** Dra. en Farmacia. Ayudante Doctora - U. Sevilla.
- **Cejudo Ramos, Pilar.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Cumplido Fernández, Antonio Manuel.** Dpdo. en Enfermería. Técnico de apoyo.
- **Elías Hernández, Teresa.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Gómez Izquierdo, Lourdes.** Lda. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Jara Palomares, Luis.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Juan Saborido, Ezequiel.** Técnico de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico. Técnico de apoyo.
- **López Villalobos, José Luis.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Mañas Escorza, Pedro.** Gda. en Enfermería. Personal enfermero (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Marín Hinojosa, Carmen.** Dra. en Biología. Posdoctoral Senior CIBERES.
- **Márquez Martín, Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Martín Banderas, Lucía.** Dra. en Farmacia. Titular (U. Sevilla).
- **Martín Juan, José.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Medina Gallardo, Juan Francisco.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Ortega Ruiz, Francisco.** Dr. en Medicina. Jefe de Sección/Intensificación (HUVR).
- **Quintana Gallego, Esther.** Dra. en Medicina. Directora UGC Neumología. (HUVR).
- **Rodríguez Portal, José Antonio.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Romero Falcón, Mª Auxiliadora.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Romero Romero, Beatriz.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Sánchez Armengol, Mª Ángeles.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico - HUVR).
- **Sánchez López, Verónica.** Dra. en Bioquímica. Investigadora cargo a proyecto.
- **Sánchez Prieto, Clara.** Gda. en Biotecnología. Investigadora en formación.
- **Sola Idígora, Noelia.** Gda. en Biología. Técnico de investigación.

el cáncer; el asma; apnea obstructiva del sueño; enfermedades pulmonares de exposición laboral, enfermedades de la pleura y enfermedades raras, en concreto hipertensión pulmonar y fibrosis quística. Los estudios están financiados por convocatorias competitivas y sociedades científicas. Otras ayudas proceden de convenios y donaciones. La actividad desarrollada en el laboratorio de Enfermedades Respiratorias en el IBiS completa la dimensión de investigación traslacional de los profesionales del HUVR.

Un dato a destacar es que la colaboración con otros grupos ha permitido implementar modelos animales como base para el estudio de las enfermedades tromboembólicas, enfisema pulmonar e hipoxia. Esta interacción proporciona una mayor calidad a las publicaciones generadas en este 2024. Se ha conseguido publicar resultados previos de proyectos que se habían completado previamente: expresión diferencial de micropartículas en pacientes con cáncer y enfermedad tromboembólica; diferencias en la sobreexpresión de HIF y otros biomarcadores en diferentes fenotipos de pacientes con hipoxia crónica; sobre alfa1-antitripsina y otros en relación a estudios de cese del tabaquismo utilizando metodología activa por medio de las TICs.

Durante el año 2024 se han preparado propuestas de investigación para presentarlas en convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales, relacionadas con los mecanismos celulares y moleculares involucrados en enfermedades neurológicas. Una de estas propuestas fue admitida dentro del Programa Fortalece del Instituto de Salud Carlos III, en el que nuestro grupo constituye una de las líneas concretas del Plan Estratégico.



Actividad Científica en 2024

Principales líneas de investigación de nuestro grupo:

- 1) Estudio del papel de los agentes infecciosos, principalmente *Pneumocystis jirovecii*, en las enfermedades no transmisibles. Evaluar potenciales relaciones causales entre la microbiota presente en el ser humano y enfermedades crónicas hasta ahora no conocidas, así como aclarar el posible papel patogénico de algunas infecciones en la evolución de ciertas enfermedades crónicas.
 - Epidemiología y patogenia de la infección por *Pneumocystis* en las embarazadas y sus recién nacidos: se ha continuado publicando resultados del proyecto FIS PI19/01845 y se ha iniciado un nuevo proyecto HORIZON-MSCA-2023-PF-01 -Marie Curie Postdoctoral- con esta temática.
 - Se ha obtenido una COST Action "Delve-into-Pneumocystis" en la que participan investigadores de 19 países.
 - Se ha obtenido e iniciado un nuevo proyecto financiado dentro del programa: JPI AMR DISTOMOS de la Unión Europea por el ISCIII (AC23_2/00027) para desarrollar nuevos métodos diagnósticos para *Pneumocystis*.

Investigador responsable

Enrique J. Calderón Sandubete

Facultativo Especialista de Área de la UGC de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Medicina con plaza vinculada / Universidad de Sevilla.

Co-investigadores responsables

Francisco Javier Medrano Ortega

Facultativo Especialista de Área de la UGC de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular Vinculado de Medicina / Universidad de Sevilla.

Pablo Stiefel García-Junco

Facultativo Especialista de Área de la UGC de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Asociado de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Alfaro Lara, Verónica.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Beltrán Romero, Luis Matías.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Briones Pérez de la Blanca, Eduardo.** Dr. en Medicina. Epidemiólogo.
- **Carmona Pirez, Jonas.** Dr. en Medicina. Asesor técnico y científico de datos.
- **Charpentier, Elena.** Dra. en Biología. Marie Curie.
- **De la Horra Padilla, Carmen.** Dra. en Farmacia. Profesora sustituta - Univ. Sevilla.
- **Delgado de la Cuesta, Juan.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Domínguez Simeón, M^a Jesús.** FP2. de Anatomía Patológica y Citología. Técnico de investigación.
- **Escorial Moya, Cristina.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Espinosa Torres, Fátima.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Fernández Ojeda, M^a del Rocío.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Titular Vinculada - Univ. Sevilla.
- **Friaza Patiño, Vicente.** Dr. en Biología. Posdoctoral CIBERESP.
- **García Hernández, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Estrada, Aurora.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **González León, Rocío.** Dra. en Medicina. FEA Medicina Interna (HUVR).
- **Gutiérrez Rivero, Sonia.** Dra. en Biomedicina. FEA (HUVR).
- **León Jiménez, David.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Martín Garrido, Isabel.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Mate Barrero, Alfonso.** Dr. en Farmacia. Catedrático (U. Sevilla).
- **Miranda Guisado, M^a Luisa.** Dra. en Medicina. Jefe Sección (HUVR).
- **Morilla Romero de la Osa, Rubén.** Dr. en Bioquímica. Personal Permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Múñiz Grijalvo, Ovidio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Navarro Morán, Arturo Manuel.** Diplomado en Enfermería. Personal enfermero.
- **Respaldiza Salas, María Nieves.** Dra. en Medicina y Cirugía. Posdoctoral CIBER.
- **Reyes Goya, Claudia.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral Margarita Salas.
- **Rivero Rivero, Laura.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Suárez, Santiago.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Salsoso Rodríguez, Rocío.** Dra. en Ciencias Médicas. Posdoctoral.
- **Santana Garrido, Álvaro.** Dr. en Fisiología. Posdoctoral.
- **Vallejo Vaz, Antonio Javier.** Dr. en Medicina. Posdoctoral Beatriz Galindo Junior.
- **Varela Aguilar, José Manuel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Vázquez Cueto, Carmen María.** Dra. en Farmacia. Catedrática - Univ. Sevilla.
- **Yang Lai, Rosa María.** Dra. en Medicina/Profesor Asociado. FEA (HUVR).

- Se ha completado el estudio de la Epidemiología y carga de enfermedad del VRS en sujetos mayores de 60 años (Proyecto intraCIBERESP).
- 2) Investigación sobre enfermedades atendidas frecuentemente en Medicina Interna, principalmente del ámbito del riesgo cardiovascular: identificación de biomarcadores, estudio de los mecanismos patogénicos implicados en la arteriosclerosis y evaluación de intervenciones de prevención y tratamiento.
- Se ha continuado con los proyectos de investigación financiados sobre esta temática: FIS PI22/01807, Agencia Estatal de Investigación PID2023-149187OB-I00, Consejería de Economía PROYEXCEL_00516 y Fundación Española de Arteriosclerosis 120146 y se han publicado diferentes artículos sobre esta temática.
 - Se continúa formando parte del equipo coordinador del registro internacional del "European Atherosclerosis Society Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (EAS FHSC)".
 - Se está participando en 14 ensayos clínicos de ámbito internacional, principalmente del ámbito del riesgo cardiovascular.
- 3) Desarrollo, implantación y evaluación de herramientas para la ayuda en la toma de decisiones (reglas predictivas, algoritmos de decisión y guías de práctica clínica) y elementos de evaluación de la práctica clínica y de tecnologías sanitarias.
- Se continúa participando en el grupo de trabajo de la EFIM (European Federation of Internal Medicine) y fruto de este trabajo se han publicado 2 guías europeas, una sobre insuficiencia cardíaca y otra sobre embolismo pulmonar.
 - Se han publicado los primeros resultados con el dispositivo para monitorización ambulatoria de pacientes con insuficiencia cardíaca mediante la medición continua de bioimpedancia.



Actividad Científica en 2024

Nuestro grupo de investigación desarrolla líneas de investigación básicas y traslacionales en el área de los tumores hipofisarios, con el respaldo de financiación tanto pública como privada. Además, también trabajamos en diversas líneas clínicas y básicas relacionadas con el campo de la diabetes.

En el área de páncreas y diabetes experimental, hemos continuado desarrollando el proyecto financiado por el MICINN centrado en el papel de los factores de hipoxia HIF en células beta pancreáticas. A lo largo de este año hemos profundizado en el estudio del factor de transcripción HIF2α, confirmando su relevancia para la función de las células beta en la etapa adulta. Además, hemos comenzado a explorar las posibles interacciones entre HIF2α y otras rutas metabólicas implicadas en la disfunción de las células beta en la diabetes tipo 2, lo que abre nuevas perspectivas para intervenciones terapéuticas dirigidas.

En la línea de investigación traslacional y clínica en diabetes queremos resaltar que hemos desarrollado un nuevo proyecto centrado en la enfermedad hepática metabólica (EHMet) en personas con diabetes tipo 1 (DM1). En este estudio estamos caracterizando una cohorte de personas con DM1 mediante biomarcadores séricos y técnicas de imagen avanzada, evaluando la composición corporal, el perfil cardiometabólico e inflamatorio. También estamos explorando el vínculo entre la presencia de EHMet y el riesgo de enfermedad cardiovascular.

Investigador responsable

David Cano González

Doctor en Ciencias Biológicas. Científico titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC.

Co-investigador responsable

Alfonso Manuel Soto Moreno

Doctor en Ciencias Biológicas. Jefe de la UGC de Endocrinología - HUVR.

Miembros del grupo

- **Amuedo Domínguez, Sandra.** Gda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Bellido Castañeda, Virginia.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Dios Fuentes, Elena.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Domínguez Mejido, José Leonardo.** Ldo. en Biología. Técnico de apoyo.
- **García Luna, Pedro Pablo.** Dr. en Medicina. Jefe de Sección (HUVR).
- **Gros Herguido, Noelia.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Jiménez Sánchez, Andrés.** Ldo. en Medicina. Predoctoral.
- **León Justel, Antonio.** Dr. en Farmacia. Director de la UGC de Laboratorios (HUVN).
- **Mangas Cruz, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Martínez Ortega, Antonio Jesús.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Navarro González, Elena.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Perea Cortes, Jaime.** Ldo. en Farmacia. Inv. en formación.
- **Pereira Cunill, José Luis.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ramos Herrero, Víctor.** Ldo. en Biología. Técnico de apoyo con cargo a proyecto.
- **Remón Ruiz, Pablo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Roque Cuellar, M^a del Carmen.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Venegas Moreno, Eva María.** Lda. en Medicina. Jefa Sección (HUVR).

En el área de tumores hipofisarios, hemos proseguido nuestras investigaciones tanto a nivel básico como clínico. En la línea básica, hemos continuado caracterizando los modelos animales de ratones transgénicos con inactivación del gen PTEN. Hemos observado que estos ratones desarrollan tumores hipofisarios a edades avanzadas, concretamente tumores productores de prolactina. Durante este año hemos realizado un análisis molecular de los tumores desarrollados en estos animales, lo que nos ha permitido identificar nuevas dianas moleculares potencialmente implicadas en la tumorigénesis hipofisaria. En paralelo, hemos avanzado en el estudio clínico de pacientes con tumores hipofisarios, centrado en identificar biomarcadores pronósticos y de respuesta a tratamiento basados en la ruta PTEN/PI3K.

Por último, hemos consolidado el estudio financiado por la Consejería de Salud sobre enfermedad hepática metabólica (EHMet) en pacientes con enfermedad de Cushing en remisión. Durante 2024 hemos finalizado la inclusión de pacientes y realizado las evaluaciones por imagen, así como los análisis de biomarcadores inflamatorios y metabólicos. Con estos datos, hemos iniciado el análisis comparativo con controles sanos, lo que permitirá caracterizar los determinantes específicos de EHMet en esta población.



Actividad Científica en 2024

El grupo de investigación desarrolla investigación básica y traslacional con el respaldo de financiación principalmente pública. Nuestro interés se centra en estudiar las bases moleculares y celulares implicadas en el remodelado adaptativo del corazón y vasos relacionado con el impacto de las enfermedades cardiovasculares, con especial énfasis en el papel de la entrada de Ca^{2+} modulada por los reservorios conocida como SOCE (por sus siglas en inglés *Store operated Ca^{2+} entry*) y la inflamación celular, y sus implicaciones en el cambio transcripcional de diferentes proteínas implicadas en diferentes rutas de señalización celular.

Durante el año 2024, el grupo ha desarrollado las siguientes líneas de investigación:

Línea 1. Remodelado adverso y protección cardiaca

El grupo ha determinado por primera vez el papel de Orai1 en el remodelado adverso cardiaco post infarto y su transcripción por la adenilato ciclasa 8 (AC8) durante el estrés isquémico.

Por otra parte, se ha investigado el secretoma de células inflamatorias durante el proceso de isquemia y reperfusión, destacando el papel de los monocitos en la liberación de microRNAs y su papel en la regu-

Investigador responsable

Tarik Smani Hajami

Catedrático del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica - Universidad de Sevilla.

Co-investigadora responsable

Encarnación Gutiérrez Carretero

Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Contratada Doctora - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Aguilera Saborido, Almudena.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Aspron Martín, Carlos.** Gdo. en Biotecnología. Predoctoral PIF.
- **Barón Esquivia, Gonzalo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Bevilacqua, Elisa.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Calderón Sánchez, Eva.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Del Toro Estévez, Raquel.** Dra. en Biología. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Domínguez Liste, Beltzane.** Lda. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Falcón Boyano, Débora.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Gutiérrez Barranco, Marta de Jesús.** Lda. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.
- **López-Haldón, José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Morrugares Carmona, Rosario.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral Margarita Salas.
- **Ordóñez Fernández, Antonio.** Dr. en Medicina y Cirugía. Investigador honorífico.
- **Sanchís Haba, Ignacio.** Gdo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Valverde Pérez, Israel.** Dr. en Biomedicina. Jefe de la Unidad de Cardiología Pediátrica (HUVR).

lación de la apoptosis y fibrosis cardíaca. Estos resultados forman parte de la tesis doctoral de Dña. Elisa Bevilacqua.

Línea 2. Fisiopatología de la pared vascular

Se ha estudiado los mecanismos moleculares implicados en la lesión de la pared vascular inducida por angioplastia promueve la proliferación y migración de células musculares lisas. Se ha completado el análisis transcriptómico y funcional en el modelo animal de reestenosis vascular, determinando la desregulación de la expresión de microRNAs y genes dianas, así como se ha caracterizado la regulación de microRNAs del cluster 17-93 de la expresión de canales de calcio Orai1. Estos resultados forman parte de la tesis doctoral de Dña. Marta Martín Bórnez.

Línea 3. Enfermedades estructurales del corazón y Bioimpresión en 3D

Se ha usado la realidad mixta (MixR) como herramienta de visualización innovadora que permite la interacción en tiempo real entre el usuario y la realidad combinada digital/física para mejorar la planificación preoperatoria y la guía intraoperatoria en la corrección de diversas cardiopatías congénitas complejas.

En la investigación traslacional y clínica, queremos destacar proyectos financiados por el ISCIII, la Consejería de Salud y el programa EMERGIA sobre el papel de los inhibidores del cotransportador SGLT2 en la cardioprotección.

El grupo participa en la línea nº2 de investigación del Programa Estatal Fortalece “mecanismos moleculares en hipoxia tisular y biomarcadores, epidemiología y terapéutica en fisiopatología vascular”.

Por otra parte, se ha registrado una patente sobre el uso de un dispositivo, sistema y procedimiento para monitorización de un paciente con insuficiencia cardíaca.

ENVEJECIMIENTO, PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS Y CON ENFERMEDADES AVANZADAS



Actividad Científica en 2024

Durante 2024 el GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENVEJECIMIENTO, PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS Y CON ENFERMEDADES AVANZADAS ha seguido realizando diferentes estudios y continuando con las líneas que venía llevando en años previos. Resultan destacables la consecución de dos premios nacionales; el primero otorgado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria por el programa sobre desigualdades y sesgos de género en los ensayos clínicos, y el segundo otorgado por la Fundación DOMUSVI por el programa de voluntariado de Estudiantes de Medicina en Residencias de Cuidados. El grupo ha continuado con numerosos proyectos de investigación, estando dos de ellos financiados competitivamente (proyecto FLANDERS en colaboración con el Grupo de Innovación Tecnológica, y proyecto de Medicina Personalizada en relación con persulfuración proteica con el grupo de investigación de CABIMER del Dr. Alejandro Martín-Montalvo). Se han realizado un total de 20 publicaciones en distintas revistas nacionales e internacionales y se han defendido 4 tesis doctorales, una de ellas con mención internacional.

Coordinador del grupo Máximo Bernabeu Wittel

Facultativo Especialista de Área de la UGC de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular Vinculado de Medicina / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Acosta García, Héctor.** Ldo. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Aguilera González, María del Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Alfaro Lara, Eva Rocío.** Dra. en Farmacia. FEA(HUVR).
- **Barón Franco, Bosco.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Bohórquez Colombo, Pilar.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Díaz Jiménez, Pablo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Díaz Torres, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fernández Gavira, Rocío.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Galindo Ocaña, Francisco Javier.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Molina, Álvaro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Hernández Quiles, Carlos.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Higuera Vila, Laura de la.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Jiménez de Juan, Carlos.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Moreno Gaviño, Lourdes.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Nieto Martín, María Dolores.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Ollero Baturone, Manuel.** Dr. en Medicina. Director de la UGC. Profesor asociado (U. Sevilla).
- **Ortiz Camúñez, María Ángeles.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA.
- **Pascual de la Pisa, Beatriz.** Dra. en Medicina. FEA. Profesora asociada (U. Sevilla).
- **Prado Mel, Mª Elena.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Quiroga Alonso, María Victoria.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ramírez Duque, Nieves.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rincón Gómez, Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rivas Cobas, Paula Carlota.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Pérez, Aitana.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Romero Carmona, Susana.** Dpda. en Enfermería. Técnico de investigación. Personal enfermero (HUVR).
- **Sánchez Fidalgo, Susana.** Dra. en Farmacia. Profesora titular (U. Sevilla).
- **Santos Ramos, Bernardo.** Ldo. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Ternero Vega, Jara Eloisa.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Torres Higuera, Mario.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Villalva Moreno, Ángela.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



Actividad Científica en 2024

El grupo de “Patología músculo-esquelética e innovación biotecnológica” tiene como objetivo avanzar en el conocimiento de las lesiones musculoesqueléticas, con un enfoque particular en las enfermedades osteomusculares y las fracturas. Nuestro equipo está compuesto por investigadores clínicos, que colaboran estrechamente con ingenieros y especialistas en educación física y deportiva, para entender la biomecánica de las fracturas, desarrollar nuevas técnicas de osteosíntesis y explorar tratamientos innovadores y funcionales. Realizando una investigación tanto desde una perspectiva básica como traslacional.

Las principales líneas de investigación desarrolladas por el grupo son:

Tratamiento de fracturas complejas y lesiones musculoesqueléticas

Esta línea se centra en mejorar las técnicas quirúrgicas y los tratamientos para las fracturas complejas y las lesiones musculoesqueléticas. Se realizan estudios clínicos y experimentales para evaluar la eficacia de diferentes métodos de fijación y reparación, así como para desarrollar nuevas técnicas quirúrgicas. El objetivo es mejorar los resultados clínicos y reducir las complicaciones asociadas con las fracturas complejas y las lesiones deportivas.

Biomecánica de las fracturas pélvicas

En esta línea se investigan los mecanismos biomecánicos que subyacen a las fracturas pélvicas, con el objetivo de mejorar las técnicas de fijación. Utilizamos modelos experimentales y estudios clínicos para analizar la efectividad de diferentes métodos de osteosíntesis en la estabilización de fracturas con inestabilidad.

Desarrollo de dispositivos *wearables* para la prevención de osteoporosis

Investigación orientada al diseño, validación e implementación de dispositivos *wearables* que ayuden en la prevención primaria de la osteoporosis y las fracturas radio-distales en mujeres. Este proyecto busca combinar tecnología avanzada con estrategias preventivas personalizadas.

Ingeniería de tejidos para la corrección de defectos óseos

Desarrollo de modelos *in silico* e *in vivo* para la ingeniería de tejidos destinados a la corrección de grandes defectos óseos. Este proyecto integra la biología celular con la ingeniería biomédica para crear soluciones innovadoras en la regeneración ósea.

Análisis biomecánico de sistemas de osteosíntesis

Comparación biomecánica de diferentes sistemas de osteosíntesis utilizados en la fijación de la sínfisis púbica y otras estructuras pélvicas. Este trabajo busca identificar las técnicas más efectivas y seguras para el tratamiento de fracturas complejas.

Coordinador del grupo

Miguel Ángel Giráldez Sánchez

Facultativo Especialista de Área de la UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Asociado Departamento Cirugía. Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Anayas Rojas, Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Belascoaín Benítez, Eduardo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Cano Luis, Pedro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fornel Pérez, Salvador.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Parra, Pablo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gil Álvarez, Juan José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Lázaro González, Ángel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **López Hernández, Claudio.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **López-Puerta González, José María.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Sañudo Corrales, Borja.** Dr. en Educación Física, Salud y Deporte. Catedrático US.
- **Serrano Escalante, Francisco.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Tejero García, Sergio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Toledo Romero, Miguel Ángel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).

Cirugía de pelvis y acetábulo

Esta línea de investigación está enfocada en el tratamiento quirúrgico de las fracturas de pelvis y acetábulo, incluyendo el desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas y la evaluación de resultados a largo plazo. Se realizan estudios clínicos para determinar las mejores prácticas y mejorar la recuperación de los pacientes con estas lesiones complejas.

Ingeniería de tejidos para la corrección de defectos óseos

Desarrollo de modelos *in silico* e *in vivo* para la ingeniería de tejidos destinados a la corrección de grandes defectos óseos. Integrando la biología celular con la ingeniería biomédica para crear soluciones innovadoras en la regeneración ósea.

Artroplastias y reemplazo articular

Esta línea se dedica a la investigación sobre los procedimientos de reemplazo articular, incluyendo las artroplastias de cadera y rodilla. Se investigan los materiales y diseños de prótesis, así como las técnicas quirúrgicas y los resultados a largo plazo, con el objetivo de mejorar la durabilidad y funcionalidad de las prótesis articulares.

Innovaciones tecnológicas en cirugía ortopédica

Esta línea explora el uso de tecnologías avanzadas, como la cirugía asistida por computadora y la impresión 3D, para mejorar la precisión y eficacia de los procedimientos quirúrgicos ortopédicos. Se estudian nuevas herramientas y técnicas para su aplicación en la práctica clínica diaria.

Efecto combinado del ejercicio físico y tratamientos farmacológicos en la osteoporosis

Evaluando el efecto sinérgico del ejercicio físico y tratamientos farmacológicos, como en pacientes con osteoporosis. Realizado desde un enfoque traslacional y clínico, buscando diseñar tratamientos farmacológicos específicos que optimicen la densidad ósea y reduzcan el riesgo de fracturas.

Infecciones en cirugía ortopédica

En esta línea, se investigan las infecciones asociadas a los procedimientos quirúrgicos ortopédicos, con un enfoque en la prevención, diagnóstico y tratamiento. Se estudian nuevas estrategias antibióticas y técnicas quirúrgicas para reducir la incidencia de infecciones postoperatorias y mejorar los resultados clínicos.

Estudios de salud ósea en poblaciones específicas

Análisis de la salud ósea en diferentes grupos de población, incluyendo mujeres posmenopáusicas, deportistas y personas con enfermedades crónicas. Se investigan factores de riesgo y se desarrollan estrategias preventivas y terapéuticas para mejorar la salud ósea en estas poblaciones.

Capacidad de ejercicio y genética en fibrosis quística

El objetivo es entender cómo diferentes genotipos afectan la capacidad de ejercicio para mejorar las estrategias de manejo y tratamiento de la enfermedad.

Prótesis de hombro

Esta línea investiga los factores clave que influyen en la indicación de la prótesis invertida de hombro en pacientes con patologías específicas. El objetivo es identificar y analizar estos factores para optimizar los resultados quirúrgicos.

Desarrollo de dispositivos médicos innovadores

El objetivo de dichos desarrollos es mejorar la práctica médica y la investigación en ortopedia y traumatología, optimizando el diagnóstico, tratamiento y procedimientos quirúrgicos. Estos dispositivos incluyen herramientas para el estudio articular, guías de tratamiento intraquirúrgico, sistemas para ensayos biomecánicos, o guías para tratamientos mínimamente invasivos de tumores, mejorando la precisión, eficacia y recuperación de los pacientes.

Avances en el tratamiento de enfermedades respiratorias

Tras su diseño por el grupo de investigación, se evalúan los resultados para optimizar y validar un dispositivo *wearable* que combina terapias de vibración torácica y electroestimulación, facilitando la rehabilitación respiratoria en pacientes con enfermedades crónicas del aparato respiratorio y promoviendo su comercialización para su uso clínico y domiciliario.

Estas líneas de investigación reflejan nuestro compromiso con el avance científico y la mejora de los tratamientos disponibles para las lesiones musculoesqueléticas y las enfermedades relacionadas.





Actividad Científica en 2024

La actividad investigadora de nuestro grupo se centra en procesos con alto impacto en discapacidad en la sociedad actual. Se centra principalmente a procesos de alta prevalencia como el ictus o la patología cardiovascular, así como procesos con menor incidencia que producen una discapacidad severa como puede ser la lesión medular traumática, Traumatismo Craneoencefálico.

Las principales líneas de investigación en la que trabajamos en el grupo se encuentran:

- Rehabilitación del paciente con daño cerebral adquirido (DCA), con tres líneas fundamentales:
 - Estudio y tratamiento del Daño Cerebral Adquirido por traumatismos o Traumatismos Craneoencefálicos.
 - Rehabilitación Integral en pacientes con ictus.
 - Diagnóstico y tratamiento del déficit neurocognitivo en el DCA.
- Rehabilitación integral en el paciente con lesión medular traumática.
- Rehabilitación cardíaca y Prevención Secundaria.
- Rehabilitación Infantil.

Coordinador del grupo

José Antonio Expósito Tirado

Director de la Unidad de Gestión Clínica de Medicina Física y Rehabilitación.
Doctor en Medicina y Cirugía. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Ferrand Ferri, Patricia.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Galván Ruiz, Antonio.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **García Obrero, Inmaculada.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **López Lozano, Ana M^a.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Rodríguez García, Jorge.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Rodríguez-Piñero Durán, Manuel.** Dr. en Medicina. Jefe de Servicio (HUVR). Profesor Asociado (U. Sevilla).
- **Zarco Perrián, María José.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).

- Diagnóstico y evaluación instrumentada de los trastornos del movimiento.
- Estudio y tratamiento de la patología musculoesquelética e intervencionismo.

Ensayos clínicos y proyectos investigación

1. En neurorehabilitación

ENSAYOS CLÍNICOS

Dentro de estas líneas de investigación, actualmente está en desarrollo un ensayo clínico competitivo:

- Estudio demostrativo preliminar, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de elezanumab en sujetos con lesión traumática aguda de la médula espinal cervical.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La Unidad continúa participando en distintos proyectos de investigación relacionados con procesos de alta prevalencia como el ictus o la patología cardiovascular, así como procesos con menor incidencia que producen una discapacidad severa en Neurorrehabilitación.

- Impacto de una actuación protocolizada de fisioterapia en atención domiciliaria en el paciente con secuelas de ictus: efecto en el paciente y en el cuidador. AP-0081-2021-C2-F2.
- Desarrollo de modelos biomecánicos de valoración nivel cinético y electromiográfico para su aplicación en el tratamiento de pacientes con enfermedad cerebro vascular. BIACTIVA: proyectos de I+D+i» universidades y entidades públicas de investigación (BOJA n. °239, de 15 de diciembre de 2021). PRO-YEXCEL_00747 202299900857618.
- Diseño de exotrajes adaptativos de asistencia a la marcha basados en modelos biomecánicos y optimización Human-in-the-Loop (BO-MBA). Proyectos Coordinados. Proyecto de Generación de conocimiento PID2022-137525OB-C22.
- Determinación de los cambios anatómicos del nervio mediano y su relación con la mejora sintomática y funcional en el Síndrome del túnel carpiano moderado-grave tras tratamiento quirúrgico. AP176862021.

2. En rehabilitacion infantil

ENSAYOS CLÍNICOS

- Avances en el tratamiento farmacológico en la Distrofia muscular: Con nuestra incorporación en ensayos clínicos multicéntricos actualmente en desarrollo a

nivel europeo: Clinical Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Givinostat in Ambulant Patients with Duchenne Muscular Dystrophy. NCT02851797.

- Avances en el tratamiento farmacológico de la Atrofia Muscular Espinal: Incorporación en ensayo clínico multicéntricos en desarrollo a nivel europeo: A Study to Investigate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Efficacy of Risdiplam (RO7034067) in Type 2 and 3 Spinal Muscular Atrophy (SMA) Participants. NCT02908685.

3. En rehabilitacion en paciente amputados

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- GaitRehab. Explorative usability test of a mobile robot in a Clinical context. Version 1.0, febrero 2023.

PUBLICACIONES

Los miembros del grupo de investigación han realizado distintos artículos publicados en revistas nacionales e internacionales.





Actividad Científica en 2024

El Grupo de Informática de la Salud Computacional (GISC), ubicado en el Hospital Universitario Virgen del Rocío y Hospital Universitario Virgen Macarena, liderado por Carlos Luis Parra Calderón y co-liderado por Alberto Moreno Conde respectivamente, cuenta con investigadores de carácter multidisciplinar, integra disciplinas como la ingeniería, programación, bioquímica, medicina, economía y ciencia de datos, orientadas al desarrollo y liderazgo de proyectos de I+D+i en el área de la informática médica. Actualmente, el grupo gestiona numerosos proyectos activos, mayormente con financiación pública a nivel autonómico, nacional, y europeo que le permiten autofinanciarse de forma sostenible.

El grupo centra su actividad en el desarrollo de tecnologías innovadoras dirigidas al entorno clínico, la interoperabilidad semántica de Historias de Salud Electrónicas (HSE), los Sistemas de Soporte a la Decisión Clínica, la aplicación de Inteligencia Artificial (IA) y ciencia de datos para la optimización de procesos sanitarios e investigación clínica traslacional. También destaca su trabajo en Salud Digital, aplicación de los principios FAIR, diseño y participación en repositorios e infraestructuras federadas de datos de salud, y la formación de profesionales del ámbito sanitario.

Entre los proyectos que el grupo lidera, destacan:

Coordinador del grupo

Carlos Luis Parra Calderón

Jefe de Sección de Innovación Tecnológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Algarín Sánchez, Paula.** FP2. Técnico en Ortoprótisis y Productos de Apoyo. Técnico de investigación.
- **Álvarez Romero, Celia.** Dra. en Biología Molecular. Cargo a proyecto.
- **Bravo del Cid, Paloma.** Ingeniera de la Salud. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Carballar Ruiz, M^a de los Reyes.** Dra. en Ciencias de la Salud. Investigadora cargo a proyecto.
- **Cuaresma Giráldez, Marta.** Ingeniera de la Salud. Investigadora.
- **Escobar Rodríguez, Germán Antonio.** Ingeniero en Organización Industrial. Ingeniero Técnico Industrial. Técnico de investigación.
- **Fernández-Viagas Escudero, Víctor.** Dr. en Ingeniería y Tecnología del Software. Profesor Titular - Universidad de Sevilla.
- **García-Agúndez Blanco, Alberto.** Ingeniero de la Salud. Investigador en formación.
- **Giráldez Álvarez, Miguel.** Ingeniero de la Salud. Investigador en formación.
- **Gómez Ciriza, Gorka.** Ingeniero Industrial. Investigador.
- **Gómez Medina, David.** Ingeniero en Organización Industrial. Técnico de investigación.
- **González López, María.** Gda. en Biomedicina. Investigador en formación.
- **Granados Delgado, Francisco Javier.** Técnico Superior Desarrollo de Aplicaciones. Técnico.
- **Leal González, Sandra.** Ingeniería Industrial. Investigadora.
- **López Barrón, Rafael Eduardo.** Ingeniero en Mecatrónica. Técnico de investigación.
- **Martínez García, Alicia.** Dra. en Ingeniería y Tecnología del Software. Técnico de investigación.
- **Molina Pariente, José Manuel.** Dr. Ingeniero industrial. Profesor titular - U. Sevilla.
- **Moreno Conde, Alberto.** Dr. Ingeniero en telecomunicaciones. Técnico de investigación.
- **Moreno Conde, Jesús.** Ingeniero en telecomunicaciones. Técnico de investigación.
- **Naranjo Saucedo, Ana Belén.** Gda. en Psicología. Técnico de investigación.
- **Núñez Benjuméa, Francisco.** Dr. Ingeniería Informática. Técnico de investigación.
- **Núñez Jaldón, Ángela M^a.** Dra. en Biomedicina. FEA (HUVR).
- **Rivas González, José Antonio.** Gdo. en Bioquímica. Técnico de investigación.
- **Rodríguez Mejías, Silvia.** Ingeniera de la Salud. Investigadora en formación.
- **Rodríguez Vegas, Claudia.** Gda. en Matemáticas. Técnico de investigación.
- **Román Villarán, Esther.** Gda. en Medicina. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Salas Fernández, Samuel.** Técnico Superior de Desarrollo de Aplicaciones. Técnico de apoyo.
- **Sánchez Pardo, David.** Ldo. en Económicas. Técnico de investigación.
- **Suárez Mejías, Cristina.** Dra. en Ingeniería de Telecomunicaciones. Doctora en Biología Molecular y Biomedicina. Investigadora. Coordinadora Mejora Continua.

- **OHSIRIS** "Open Health Space Infrastructure for Research and Industrial Services"
- **IDERHA** "Integration of heterogeneous Data and Evidence towards Regulatory and HTA Acceptance"
- **CARMEL** "Cardiovascular Risk Assessment in MENopausal women via multi-modal data analysis enabling personalized prevention strategies"
- **LUCIA** "Understanding Lung Cancer related risk factors and their Impact"
- **FEDERA SALUD** "Desarrollo de un Repositorio de Datos FEDERABLE en el Hospital Universitario Virgen del Rocío e Instituto de Biomedicina de Sevilla que permita conectarse como nodo a Espacios de Datos de SALUD basado en SIMPL"
- **AI-Early PanC** "Nueva herramienta basada en IA y Biomarcadores para diagnóstico temprano y no invasivo de CPa"
- **ProCure** "Public Procurement Assessment in the Healthcare Sector"
- **PROSODIC** "Plataforma de salud digital para la prevención secundaria de la conducta suicida"
- **OHDO** "Open Health Digital Objects"
- **Prismax** "herramienta de PRedicción de crisis de Migrañas con inteligencia Artificial a partir de datos clínicos y eXposoma."

Además, participa activamente en otros proyectos relevantes a nivel nacional e internacional como **IMPACT-Data** "Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología", **EUCAIM** "EUropean Federation for CAncer IMages" e **INDICATE** "A Federated Infrastructure for ICU Data across Europe" y forma parte del nodo español de la infraestructura europea para ciencias de la vida **INB/ELIXIR-ES**.

Como resultados de la trayectoria del grupo, se han obtenido logros significativos difundidos a través de publicaciones, la mayoría con alto factor de impacto, la obtención de cuatro patentes, tres registros de propiedad intelectual, dos productos en el mercado, una startup y varios premios.

El grupo participa activamente en redes nacionales e internacionales como la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS) Research Data Alliance (RDA), la European Federation for Medical Informatics (EFMI), la European Open Science Cloud (EOSC) y la International Medics Informatic Association (IMIA).

Este año, dos compañeras han leído su tesis, "Normalización de datos de salud para la investigación clínica, soporte y mejora de la atención integrada y práctica clínica" por Celia Alvarez Romero, y "Análisis de la atención en un servicio de urgencias hospitalario. Definición y caracterización de los procesos y aplicación a la gestión de la pandemia COVID" por Ángela María Núñez Jaldón.



Actividad Científica en 2024

Proyectos de Investigación

- Nombre del proyecto: **DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PREDECIR EL DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A HIPOACUSIA**

Ámbito geográfico: NACIONAL

Entidad responsable: Fundación FAIGESCO, con contratación del desarrollo del proyecto con FISEVI y el Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Virgen Macarena.

Ciudad entidad realización: Sevilla; N° de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Nombre del programa: ACCIÓN ESTRATÉGICA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD DIGITAL Cód. según financiadora: MIA.2021.M02.0007

Fecha de inicio-fin: 03/08/2021 - 31/12/2024

Cuantía total: 1.069.191 €

Coordinador del grupo

Serafín Sánchez Gómez

Director de la Unidad de Gestión Clínica de Otorrinolaringología. Hospital Universitario Virgen Macarena - Profesor Asociado de Otorrinolaringología - Departamento de Cirugía / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Acosta Mosquera, M^a Eugenia.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica. Asociada (U. Sevilla).

- **Alonso González, Cristina.** Lda. en Medicina. FEA (HUVU). Asociada (U. Sevilla).

- **Benavente Bermudo, Gustavo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU). Asociado (U. Sevilla).

- **Domínguez Durán, Emilio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU).

- **Estrada Molina, Francisco José.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVU).

- **González García, Jaime.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVU).

- **Maza Solano, Juan Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU). Asociado (U. Sevilla).

- **Moreno Luna, Ramón.** Dr. en Medicina. FEA (HUVU).

- **Porras González, Cristina.** Dra. en Biología. Posdoctoral.

- **Ropero Romero, Francisco.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVU).

- **Tena García, Beatriz.** Dra. en Enfermería. Personal enfermero (HUVU).

- **Tristán Clavijo, Enriqueta.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.



Actividad Científica en 2024

El Grupo de Investigación CTS-1050 ha consolidado durante 2024 su posición como referente en la investigación en cuidados y resultados en salud en el ámbito nacional. Integrado por 22 miembros activos (95% con grado de doctor), destaca su carácter multiprofesional con predominio de investigadores con formación doctoral en enfermería (14), además de doctores en medicina (2) e informática (1), lo que potencia el abordaje interdisciplinar de las líneas de investigación.

El grupo ha mantenido una financiación competitiva de 289.532€, distribuida en dos proyectos nacionales financiados por la Agencia Estatal de Investigación: El proyecto HUMANCUIDA (60.000€) centrado en la humanización del cuidado, atención a la fragilidad y prevención de eventos adversos, y el proyecto sobre generación de datos sintéticos fiables para aprendizaje federado en espacios seguros de datos sanitarios (229.532€). En relación a la transferencia mantiene numerosas actividades a través de la Cátedra de Investigación en Cuidados y Resultados en Salud con el Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada (SSPA).

La producción científica incluye 56 publicaciones, todas con factor de impacto, 41 de ellas en Q1 (19) y Q2 (22), con un factor de impacto medio de 3,13 y factor acumulado de 175,14. El 43% de estas publica-

Coordinadora del grupo

Ana Mª Porcel Gálvez

Profesora Titular de Enfermería - Departamento de Enfermería / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Allande Cussó Regina.** Dra. En Enfermería. Personal enfermero (HUVR). Profesora titular vinculada - U. Sevilla.
- **Badanta Romero, Bárbara.** Dra. En Enfermería. Profesora Titular - Departamento de Enfermería - U. Sevilla.
- **Bueno Ferrán, Mercedes.** Dra. en Enfermería. Personal enfermero (HUVR) - U. Sevilla.
- **Cáceres Matos, Rocío.** Dra. en Enfermería. Personal Permanente laboral - Departamento de Enfermería - U. Sevilla.
- **Gil García, Eugenia.** Dra. en Enfermería. Profesora titular - U. Sevilla.
- **López Rodríguez, Luís.** Ddo. en Enfermería. Enfermero clínico (HUVR). Asociado - U. Sevilla.
- **Martínez Lara, Concepción.** Dra. en Enfermería. Enfermera clínica (HUVM). Asociado - U. Sevilla.
- **Mateos García, Mª Dolores.** Dra. en Enfermería. Personal enfermero (HUW) Titular Vinculada - U. Sevilla.
- **Ortega Ramírez, Juan.** Dr. en informática. Catedrático de la US.
- **Rivera Sequeiros, Adriana.** Dra. en Enfermería. Referente de investigación – Hospital San Juan de Dios. Asociada - U. Sevilla.
- **Sánchez Gutiérrez, M.ª del Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Tarriño Concejero, Lorena.** Dra. en Enfermería. Profesora sustituta - U. Sevilla.
- **Vázquez Santiago, Mª Soledad.** Dra. en Enfermería. Personal enfermero (HUVM). Titular Vinculada - U. Sevilla.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ADSCRITO



ciones son originales en las que los miembros del grupo figuran como primeros o últimos autores. Las principales revistas donde se ha publicado incluyen European Journal of Public Health, Journal of Clinical Medicine y Neurology International.

Las líneas de investigación desarrolladas abarcan principalmente: 1) Complejidad, Ratio enfermera paciente. 2) Humanización del cuidado y resultados en salud; 2) Cronicidad y fragilidad; 3) Datos sintéticos e inteligencia artificial aplicada a la salud; 4) Dolor crónico y uso de servicios sanitarios; 5) Género y Salud. 6) Validación de instrumentos de evaluación en salud. Estas líneas han generado conocimiento relevante en áreas estratégicas como la sostenibilidad hospitalaria, el impacto de la COVID-19 en poblaciones vulnerables, el dolor crónico y los determinantes sociales relacionados con la salud.

Se han defendido 3 tesis doctorales dirigidas por miembros del grupo, una de ellas con mención internacional, todas en el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Jaén y la Universidad de Sevilla.

El grupo mantiene colaboraciones activas con otras instituciones nacionales e internacionales como evidencian las coautorías en publicaciones, la participación en proyectos multicéntricos y las direcciones conjuntas de tesis doctorales.

Las perspectivas para 2025 se centran en incrementar la internacionalización mediante la participación en consorcios europeos, potenciar la transferencia del conocimiento al ámbito asistencial y fortalecer las líneas de investigación en complejidad, humanización de cuidados y aplicación de nuevas tecnologías en salud, contribuyendo así a la mejora de los servicios sanitarios y los resultados en poblaciones vulnerables.

El enfoque traslacional del grupo ha permitido que los hallazgos de investigación impacten directamente en protocolos asistenciales, principalmente en el área de humanización de cuidados y atención a la fragilidad. Adicionalmente, el grupo ha fortalecido su capacidad investigadora mediante la formación avanzada de sus miembros en metodologías de investigación cualitativa y mixta, así como en análisis de datos sanitarios, lo que permitirá afrontar con garantías los retos futuros en investigación en cuidados y resultados en salud.



Actividad Científica en 2024

Durante 2024 nuestro grupo ha continuado centrándose, fundamentalmente, en el desarrollo de Ensayos Clínicos en fase II y III, centrados sobre dos áreas esenciales de actividad: Los pacientes anticoagulados y, específicamente, el control de la hemorragia postextracción y la patología oncológica maxilofacial. Durante 2024 hemos tenido 3 EECC activos.

Hemos continuado como centro investigador en un estudio multicéntrico financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación sobre Inteligencia Artificial centrada en la identificación de marcadores tumorales en el cáncer oral, liderado por la Universidad de Valencia y hemos gestionado dos proyectos financiados competitivamente por la Agencia Estatal de Investigación.

Hemos publicado 11 artículos con FI, logrando un total de 57,4 puntos de Factor de Impacto.

Se han defendido 12 Tesis doctorales dirigidas por miembros de Grupo adscrito, una de ellas con mención internacional.

Mantuvimos activa la financiación de una becaria de investigación a través de la donación de una empresa privada y hemos generado 20.000 euros de ingresos a través de una Cátedra de Empresa.

Coordinador del grupo

José Luis Gutiérrez Pérez

Jefe de Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático y Decano Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Belmonte Caro, Rodolfo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Castellanos Cosado, Lizett.** Dra. en Odontología. Personal permanente laboral - U. Sevilla.
- **García-Perla García, Alberto.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Personal permanente laboral (V) - U. Sevilla.
- **González Cardero, Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Martín, Mª Isabel.** Dra. en Odontología. Presidenta de la Comisión de Prácticas Clínicas Odontológicas. Profesora asociada - U. Sevilla.
- **González Pérez, Luis Miguel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado ASCIS - U. Sevilla.
- **Gutiérrez Corrales, Aida Mª.** Dra. en Odontología. Posdoctoral. Profesora sustituta interina - U. Sevilla.
- **Hassan Amselem, Daniel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado - U. Sevilla.
- **Hernández Guisado, José Mª.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado ASCIS - U. Sevilla.
- **Infante Cossio, Pedro Antonio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Catedrático (V) - U. Sevilla.
- **López Martos, Ricardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Lozano Rosado, Rodrigo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Machuca Portillo, Guillermo.** Dr. en Medicina. Catedrático - U. Sevilla.
- **Martín González, Jenifer.** Dra. en Odontología. Profesora Titular - U. Sevilla.
- **Martín Lozano, Guiomar.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Blanco, Cleofás.** Dr. en Ciencias de la salud. Profesor Titular - U. Sevilla.
- **Romero Rodríguez, Mª de las Nieves.** Dra. en Medicina. Jefa de Sección (HUVR). Asociada ASCIS - U. Sevilla.
- **Segura Egea, Juan José.** Dr. en Medicina. Catedrático - U. Sevilla.
- **Serrera Figallo, Mª Ángeles.** Dra. en Odontología. Profesora Titular - U. Sevilla.
- **Silva Pérez, Salvador.** Dpdo. en Enfermería. Supervisor enfermero (HUVR).
- **Simón Soro, Aurea.** Dra. en Odontología. Posdoctoral Plan Propio - U. Sevilla.
- **Torres Carranza, Eusebio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Torres Lagares, Daniel.** Dr. en Odontología. Catedrático - U. Sevilla.



Coordinador del grupo

Jaime Domínguez Abascal

Catedrático de Ingeniería Mecánica. Profesor Emérito - Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Blázquez Carmona, Pablo.** Dr. en Ingeniería Mecánica. Posdoctoral (U. Sevilla).
- **Calvo Gallego, José Luís.** Dr. Ingeniería industrial. Profesor titular (U. Sevilla).
- **Carrasco Mantis, Ana.** Gra. en Ingeniería Industrial. Predoctoral FPI.
- **Martínez Reina, Javier.** Dr. Ingeniería industrial. Catedrático (U. Sevilla).
- **Pérez Alcántara, Pedro.** Máster en Ingeniería Industrial. Investigador. Predoctoral FPI.
- **Reina Romo, Esther.** Dra. Ingeniería industrial. Catedrática (U. Sevilla).
- **Ruiz Lozano, Rocío.** Máster en Ingeniería Industrial. Investigador. Predoctoral FPI.
- **Ruiz-Mateos Brea, Raquel.** Máster en Biotecnología. Predoctoral.
- **Sanz Herrera, Antonio.** Dr. Ingeniería industrial. Catedrático (U. Sevilla).
- **Toscano Angulo, Juan José.** Gdo. Ingeniería industrial. Predoctoral FPI.

Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024 hemos continuado con el desarrollo de modelos computacionales de remodelación ósea, investigando cuáles son las variables mecánicas más adecuadas para medir el estímulo mecánico del que depende la respuesta ósea, y confirmar la Teoría del Mecanostato (Frost 1963), que establece un criterio de conservación para las deformaciones en el equilibrio homeostático.

También hemos avanzado en el desarrollo de modelos farmacocinético-farmacodinámicos (PK-PD) de medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica (Pivonka et al. 2024). Para su correcto tratamiento, es importante conocer bien la etiología de este tipo de osteoporosis y distinguirla de otros tipos como la senil. Para ello, hemos propuesto un modelo matemático que modela ambas de forma independiente (Ruiz-Lozano et al. 2024).

Por otro lado, se ha continuado obteniendo resultados dentro de la línea de mecánica celular. En concreto, se han conseguido publicar 2 artículos dentro de las mejores revistas del sector. En Blázquez-Carmona et al. (Acta Biomaterialia 2024) se ha estudiado el efecto del entorno micromecánico en el estado tensional ejercido por células de línea tumoral de cáncer de mama. Por su parte, en Shapeti et al. (Nature Communications 2024) se ha analizado la influencia mecánica en enfermedades de relevancia como son las lesiones cerebro-vasculares. Ha de indicarse que estas investigaciones han publicadas en Nature Communications (IF-14.7) y han sido llevadas a cabo en colaboración con la universidad KU Leuven (Bélgica).

INNOVACIÓN EN CUIDADOS Y DETERMINANTES SOCIALES EN SALUD



Actividad Científica en 2024

En 2024 el grupo ha estado compuesto de 15 miembros.

La actividad investigadora del grupo se ha centrado en el desarrollo de proyectos de investigación orientados a la comprensión del continuo salud enfermedad desde una perspectiva biopsicosocial, con especial énfasis en el abordaje de grupos minoritarios, en desventaja social y considerando el efecto de los determinantes sociales de la salud. Se ha continuado trabajando en el desarrollo de intervenciones terapéuticas y preventivas, considerando la utilidad de la salud digital como estrategia de atención, se ha demostrado el coste-efectividad de algunas de ellas como la intervención. Se finalizado el proyecto Alerta Cannabis: Evaluación de una Intervención a Medida Basada en el Ordenador para la Prevención del Consumo de Cannabis en Adolescentes de 14 a 18 Años (PID2019-107229RA-I00) financiado por el plan estatal.

La producción científica consiste en 24 publicaciones indexadas en JCR, de las cuales 10 indexadas en Q1, 2 en el primer decil, y 11 en Q2. De ellas 16 han sido originales y 8 de revisión. Se han defendido dos tesis doctorales dentro del programa interuniversitario en Ciencias de la Salud de la Universidad de Jaén y la Universidad de Sevilla, dos de ellas con mención internacional, una bajo convenio de cotutela con la Universidad de Maastricht. También se ha desarrollado el convenio de colaboración con la editorial Elsevier, para la función de la Dra. Marta Lima Serrano, como editora asociada de la revista.

Coordinadora del grupo

Marta Lima Serrano

Profesora Titular de Enfermería - Directora de Departamento de Enfermería / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Arnedillo Sánchez, M^a del Socorro.** Dra. en Ciencias de la Salud. Enfermera Clínica (HUVR). Profesora Asociada (U. Sevilla).
- **Barbero Radio, Antonio.** Dr. en Ciencias de la Salud. Profesor Sustituto Interino (U. Sevilla).
- **Borralló Riego, Álvaro.** Dr. en Ciencias de la Salud. Profesor sustituto interino (U. Sevilla)
- **de Diego Cordero, Rocío.** Dra. en Enfermería. Titular Universidad (U. Sevilla).
- **de Medina Moragas, Alejandro Jesús.** Dpdo. en Enfermería. Personal enfermero. Profesor Asociado (U. Sevilla).
- **Fernández León, Pablo.** Dpdo. en Enfermería. Profesor sustituto interino.
- **González Cano-Caballero, María.** Dra. en Ciencias de la Salud. Profesora sustituta interina (U. Sevilla).
- **Guerra Martín, M^a Dolores.** Dra. en Enfermería. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Lima Rodríguez, Joaquín Salvador.** Dr. en Antropología. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Magni, Eleonora.** Dpda. En Fisioterapia. Predoctoral FPU (U. Sevilla).
- **Martínez Montilla, José Manuel.** Dr. en Ciencias de la Salud. Enfermero Clínico.
- **Pérez Jiménez, José Miguel.** Dr. en Ciencias de la Salud. Enfermero Clínico (HUVM).
- **Torrejón Guirado, M^a del Carmen.** Dra. en Ciencias de la Salud. Profesora sustituta interina (U. Sevilla).
- **Vargas Martínez, Ana Magdalena.** Dra. en Ciencias de la Salud. Personal Permanente laboral (U. Sevilla).



SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO Y MEDICINA PERSONALIZADA

Actividad Científica en 2024

El año 2024 ha sido un año prolífico en términos de producción científica en nuestra institución. Nuestros investigadores y expertos han publicado un total de 24 artículos en revistas científicas de alto impacto, lo que refleja la calidad y la relevancia de nuestra investigación en el campo de la salud y la farmacia.

Enfoque en la Investigación Clínica y Farmacéutica

Un tema destacado en nuestra producción científica del 2024 ha sido la investigación clínica y farmacéutica. Publicamos varios artículos que abordan aspectos clave en la conducción de ensayos clínicos en farmacia hospitalaria, incluyendo la guía para la excelencia en la conducción de ensayos clínicos y el análisis de la práctica guía en la conducción de ensayos clínicos en farmacia hospitalaria. Además, se publicaron artículos sobre el tratamiento farmacológico óptimo para el cáncer de próstata metastásico y la prevención del tratamiento de migraña.

Farmacología y Terapéutica

La farmacología y la terapéutica también han sido áreas de enfoque importantes en nuestra producción científica del 2024. Se publicaron artículos sobre la actividad de fosfomicin y amikacina contra cepas de Escherichia coli resistentes a fosfomicin, el uso de abiraterona en el cáncer de próstata metastásico y la evaluación del valor del tratamiento de la dermatitis atópica moderada a grave utilizando análisis de decisión multicriterio.

Inmunología y Enfermedades Inflamatorias

La inmunología y las enfermedades inflamatorias también han sido objeto de estudio en nuestra producción científica del 2024. Se publicaron artículos sobre la asociación entre variantes de ADN de HLA y la respuesta a largo plazo a medicamentos anti-TNF en una cohorte pediátrica española de enfermedad inflamatoria intestinal, así como sobre la medicación biológica y inmunosupresora en el embarazo, la lactancia y la fertilidad en enfermedades mediadas por el sistema inmunológico.

Análisis de Costos y Evaluación de la Efectividad

La evaluación de la efectividad y el análisis de costos también han sido áreas de enfoque importantes en nuestra producción científica del 2024. Se publicaron artículos sobre el análisis del impacto presupuestario de biosimilares de bevacizumab para el tratamiento del cáncer en pacientes adultos en España, así como sobre la evaluación del valor del tratamiento de la epilepsia resistente a medicamentos utilizando análisis de decisión multicriterio.

Coordinador del grupo

Miguel Ángel Calleja Hernández

Director de la UGC de Farmacia Hospitalaria - Hospital Universitario Virgen Macarena.

Miembros del grupo

- **Aguado Paredes, Alicia.** Lda. en Farmacia. FIR (HUVU).
- **Amaya Rodríguez, Isabel.** Lda. Ingeniería de la Salud. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Armengol de la Hoz, Miguel.** Dr. en Ingeniería Biomédica. Coordinador Área Big Data.
- **Carretero Abascal, José Manuel.** Ldo. en Farmacia. FEA (HUVU).
- **González Rodríguez, Juan Luis.** Ldo. en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto. Técnico de apoyo.
- **Jiménez Vázquez, Claudia M^a.** Doble grado en Sociología y Trabajo Social. Técnico de apoyo.
- **Martínez Suárez, Ariana.** Lda. en Farmacia. MIR (HUVU).
- **Merino Bohórquez, Vicente.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVU).
- **Rebollo Díaz, Noemí.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVU).
- **Varela Rubio, Marta M^a.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVU).

Tecnologías de la Información y Salud

Finalmente, nuestra producción científica del 2024 también ha abordado la intersección entre las tecnologías de la información y la salud. Se publicó un artículo sobre la guía para compartir datos de salud abiertos bajo el Reglamento General de Protección de Datos.

Participación y Puesta en Marcha de Proyectos

Además de nuestra producción científica, también hemos participado y puesto en marcha varios proyectos en 2024 que reflejan nuestro compromiso con la investigación y la innovación en el campo de la salud y la farmacia. Estos proyectos incluyen:

- ICI21/00022: "EFICACIA Y SEGURIDAD DEL CROMOGLICATO COMO NUEVO TRATAMIENTO SINTOMÁTICO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: ESTUDIO CAMINA", que evalúa la eficacia y seguridad del cromoglicato como tratamiento sintomático en pacientes con esclerosis múltiple.
- HORIZON-HLTH-2023 IND-06-07: "ASSESS-DHT: DEVELOPMENT AND HARMONISATION OF METHODOLOGIES FOR ASSESSING DIGITAL HEALTH TECHNOLOGIES IN EUROPE", que desarrolla y armoniza metodologías para evaluar tecnologías de salud digital en Europa.
- HORIZON-CL4-2021 DISEASE-04-04: "IntelliLung: Artificial intelligence to help optimize ventilation for intensive care patients", que utiliza inteligencia artificial para optimizar la ventilación en pacientes críticos.

Actividad Científica en 2024

La actividad investigadora del grupo durante 2024 ha estado vinculada al estudio del dolor y el ejercicio, con un papel destacado de las nuevas tecnologías. Igualmente, debe destacarse la actividad del grupo en el ámbito de la fisioterapia neurológica, la fisioterapia pediátrica y la fisioterapia en geriatría. De forma más específica, las distintas investigaciones han abordado patologías como el Parkinson, la esclerosis lateral amiotrófica, la distrofia muscular, el accidente cerebrovascular, el traumatismo craneoencefálico, la parálisis cerebral, la salud mental, la osteoartritis, las disfunciones del suelo pélvico, el cáncer de mama, el dolor musculoesquelético y el dolor visceral.

La actividad científica en estos ámbitos se ha producido tanto en forma de tesis doctorales, artículos científicos, capítulos de libros, distintas participaciones en medios de comunicación (entrevistas, podcast, prensa y blogs), participación en distintos talleres y jornadas de difusión científica a colectivos no científicos y participación en congresos internacionales.

Además, los miembros del grupo de investigación han formado parte del comité editorial de 6 revistas internacionales, ya sea como editor asociado, editor en jefe o miembro del equipo editorial. En el mismo sentido, también han participado como editores responsables de research topic.

A nivel de financiación, durante 2024 los miembros del equipo son responsables de proyectos que han obtenido financiación en la convocatoria del Sistema Sanitario Público de Andalucía para investigación en Atención Primaria y en una convocatoria de la Universidad de Sevilla de estímulo de áreas emergentes. Por otro lado, el grupo ha recibido la visita de un investigador del Instituto de Investigación Sanitaria de Baleares, quien ha estado trabajando en un proyecto común en materia de dolor visceral y su abordaje mediante fisioterapia.

En cuanto a otros tipos de actividades, parte de los miembros del grupo han compaginado sus tareas investigadoras con tareas asistenciales, tanto en Enfermería como en Fisioterapia y Terapia Ocupacional. Asimismo, los miembros del grupo han desarrollado tareas docentes tanto en el Grado de Fisioterapia como el Grado de Enfermería, y en distintos Másteres Universitarios. Estas tareas docentes han acarreado también tareas de coordinación y organización desarrolladas por miembros del grupo.

Coordinador del grupo

Ángel Oliva Pascual-Vaca

Profesor Titular del Dpto. de Fisioterapia / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Cano Bravo, Fátima.** Dra. en Biotecnología y Tecnología Química. Terapeuta ocupacional.
- **Casuso Holgado, M.ª Jesús.** Dr. en Ciencias de la Salud. Titular Dto. Fisioterapia (U. Sevilla).
- **Díaz Mancha, Juan.** Dr. en Fisioterapia. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Escobio Prieto, Isabel.** Dra. en Fisioterapia. Profesora Ayudante Doctora (U. Sevilla).
- **Fernández Seguí, Lourdes M.ª.** Dra. en Fisioterapia. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **García Bernal, M.ª Isabel.** Dra. en Fisioterapia. Profesora permanente laboral (U. Sevilla).
- **González García, Paula.** Dra. en Fisioterapia. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Heredia Rizo, Alberto.** Dr. en Fisioterapia. Titular (U. Sevilla).
- **Luque Moreno, Carlos.** Dr. en Fisioterapia. Profesor titular (U. Sevilla).
- **Martínez Calderón, Javier.** Dr. en Fisioterapia. Profesor titular (U. Sevilla).
- **Oliva Pascual-Vaca, Jesús.** Dr. en Fisioterapia. Personal permanente laboral (U. Sevilla).
- **Partida Márquez, José Antonio.** Gdo. en Enfermería. Enfermero Clínico (HUVR). Profesor Titular Asociado (U. Sevilla).
- **Piñero Pinto, Elena.** Dra. en Fisioterapia. Profesora titular (U. Sevilla).

Actividad Científica en 2024

El grupo “Salud Pública, Innovación y Evaluación en Atención Primaria de Salud (Grupo SAPIENTIA)” está implicado en diversas líneas de investigación en las que el rol de los profesionales de Atención Primaria es relevante para alcanzar los objetivos de los distintos proyectos. La heterogeneidad en las líneas de trabajo es un reflejo de la realidad de la Atención Primaria de Salud, en la que no solo existen distintas categorías profesionales con sus propias carteras de servicio y áreas de conocimientos de interés, sino que, además, la prevención promoción, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación, evaluación de resultados e innovación en salud; forman parte de la práctica real en el día a día.

Por ello, el grupo SAPIENTIA participa en:

- 1) Epidemiología de las enfermedades transmisibles y no transmisibles.
- 2) Evaluación de los resultados en salud e Innovación en enfermedades cardiovasculares.
- 3) Prevención y Promoción de la Salud, con una línea especial en Infancia y adolescencia (ámbito escolar).
- 4) Innovación: uso de nuevas tecnologías y sistemas de la información en Atención Primaria.
- 5) Cuidados Paliativos en Atención Primaria.
- 6) Uso racional de los medicamentos en Atención Primaria.
- 7) Atención a las personas mayores en domicilio y Residencias de Mayores.

Coordinador del grupo

Luís Gabriel Luque Romero

Doctor en Medicina. Responsable Unidad Investigación Distrito Aljarafe-Sevilla Norte. Profesor Asociado de Medicina Preventiva y Salud Pública / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Barrero García, Francisco José.** Gdo. en Medicina. Médico de Familia.
- **Donaire Granado, José Augusto.** Ldo. en Medicina. Médico de familia y comunitaria.
- **Vargas González, Laura.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería.



Actividad Científica en 2024

En el año 2024, el Grupo Adscrito Promoción de la Salud: estrategias, estilos de vida y Enfermería (Cód. SSPA: IBIS-DS-28) estuvo compuesto por 7 componentes, 6 de ellos doctores y una investigadora contratada predoctoral.

Las cuatro líneas de investigación del grupo fueron:

1. Enfermería, Salud y Cuidados en Grupos Poblacionales Vulnerables,
2. Enfermería, Activos en Salud y Estilos de Vida,
3. Promoción de la Salud: Patología Crónica y Calidad de Vida y
4. Simulación y Seguridad Clínica en Enfermería.

En ellas se publicaron 8 artículos indexados en JCR (3 Q1 y 5 Q2).

Además, se defendió una Tesis Doctoral titulada “Estudio sobre el coste, la efectividad y los resultados en salud de la prescripción enfermera colaborativa con pacientes anticoagulados en atención primaria” y se realizaron diversas actividades de divulgación científica en el ámbito de las líneas de investigación del grupo.

Coordinador del grupo

José Rafael González López

Doctor en Ciencias de la Salud. Profesor Titular del Dpto. de Enfermería / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Catalán Piris, Josefa.** Dra. en Ciencias de la Salud. Profesora titular - Univ. Sevilla.
- **Máximo de la Fuente Ginés.** Dr. en Ciencias de la Salud. Profesora titular - Univ. Sevilla.
- **Gómez Aragón, Anjhara.** Dra. en Antropología. Personal permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Lomas Campos, M^a de las Mercedes.** Dra. en Medicina. Catedrática - U. Sevilla.
- **Núñez Baila, M^a de los Ángeles.** Gda. en Enfermería. Predoctoral PIF -Univ. Sevilla.
- **Ponce Blandón, José Antonio.** Dr. en Salud Pública. Coordinador centro Andaluz de Medicina Deportiva (JA). Asociado - Univ. Sevilla.



Actividad Científica en 2024

Durante el año 2024, el grupo ha desarrollado una intensa y productiva actividad científica, reflejada en un total de 18 publicaciones científicas, distribuidas en 12 artículos originales y 6 revisiones. Estas publicaciones se han difundido en revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio, muchas de ellas indexadas en bases de datos como Web of Science, Scopus y PubMed, y con presencia en cuartiles del Journal Citation Reports (JCR).

La producción científica se ha centrado principalmente en áreas clave para la disciplina enfermera, destacando los siguientes ejes temáticos:

- Complejidad en cuidados y seguridad del paciente, con investigaciones centradas en prácticas clínicas basadas en la evidencia que impactan directamente en la complejidad y calidad asistencial.
- Cuidados críticos y enfermería intensiva, analizando aspectos como el reclutamiento de talento, las prácticas clínicas en unidades de cuidados intensivos y las técnicas de ahorro sanguíneo en pacientes adultos críticos.
- Diagnósticos y taxonomías enfermeras, mediante revisiones sistemáticas y estudios multicéntricos sobre la prevalencia y aplicación de diagnósticos NANDA en diferentes contextos clínicos.

Coordinador del grupo

Sergio Barrientos Trigo

Doctor en Enfermería. Profesor Titular del Dpto. de Enfermería / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Cordero Rodríguez, Rocío del Pilar.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería – Distrito Sanitario Aljarafe Sevilla-Norte.
- **Corral Cortés, Ángela.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR).
- **Fernández Castillo, Rafael Jesús.** Dr. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR). Asociado - Univ. Sevilla.
- **Fernández García, Elena.** Dra. en Enfermería. Ayudante doctora - Univ. Sevilla.
- **Fernández Palomo, Carmen.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR).
- **Jiménez García, Víctor Manuel.** Gdo. en Enfermería. Personal enfermería (HUVM). Asociado - Univ. Sevilla.
- **Martínez Jiménez, M^a del Rosario.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR).
- **Naharro Álvarez, Alonso.** Gdo. en Enfermería. Personal enfermería (Centro emergencias sanitarias). Asociado - Univ. Sevilla.
- **Reguera Carrasco, Cristina.** Gda. en Enfermería. Predoctoral FPU - Univ. Sevilla.
- **Sanabria Delgado, David.** Gdo. en Enfermería. Personal enfermería (HUVM). Asociado - Univ. Sevilla.
- **Santana Berlanga, Nicia el Rocío.** Dra. en Ciencias de la Salud. Profesora sustituta interina - Univ. Sevilla.
- **Soto Díaz, Viviana.** Gdo. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR).
- **Suffo Aboza, José Antonio.** Dr. en Enfermería. Personal enfermería (HUVR). Asociado - Univ. Sevilla.

- Tecnologías emergentes y su aplicación en salud, como en el desarrollo de bases de datos multimodales, herramientas digitales para la valoración clínica o experiencias de realidad virtual aplicadas a la formación sanitaria.

Estas investigaciones han sido lideradas por miembros del grupo, en colaboración con otras universidades e instituciones europeas y latinoamericanas, lo que ha favorecido la proyección internacional de las líneas de trabajo desarrolladas. Cabe destacar también el compromiso con la ciencia abierta, ya que varias de las publicaciones se encuentran en acceso abierto, lo que mejora su visibilidad, impacto y transferencia al ámbito profesional y académico. También han tenido una colaboración multidisciplinar con otros investigadores de otras áreas.

El grupo mantiene una estrategia investigadora alineada con los objetivos de la Agenda 2030, fomentando la generación de conocimiento aplicado, interdisciplinar y con impacto social. La calidad científica y el enfoque ético y clínico de los trabajos publicados consolidan al grupo como un referente en el ámbito de la investigación en cuidados, especialmente en los entornos hospitalarios complejos y en el análisis de resultados en salud tanto en pacientes como en profesionales.

Esta actividad científica refuerza la misión del grupo: impulsar la investigación y la excelencia en la enfermería basada en la evidencia, con una visión transformadora y comprometida con la mejora continua de los cuidados.



ÁREA **E**

PROGRAMA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS,
DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS





Actividad Científica en 2024

1. La melatonina como herramienta terapéutica en patologías inflamatorias. Aplicabilidad en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple

Investigamos el potencial de la melatonina como inmunomodulador en la Esclerosis Múltiple (EM), mediante el modelo preclínico de EM (EAE- disponemos de más de 15 años de experiencia en este modelo y el estudio de su inmunopatología mediante citometría de flujo clásica y espectral) y en pacientes con EM. Hemos mostrado la capacidad de la melatonina para reducir la respuesta Th1/Th17 y aumentar células T reguladoras, tanto en la EAE como en leucocitos de pacientes. Lideramos el ensayo clínico MELATOMS-1 en EM primaria progresiva, actualmente en marcha tras ajustes por eventos adversos hepáticos. Nuestros estudios también han revelado efectos estacionales y dependientes de subcepas C57BL/6 en la gravedad de la EAE, así como un efecto sinérgico entre melatonina y la metilprednisolona sobre la neuroinflamación en la EAE. En la actualidad, desarrollamos un proyecto encaminado a la identificación de dianas moleculares del efecto inmunomodulador de la melatonina en la EAE mediante la metodología de single-cell RNA-seq (EXC-2024-01).

Investigador responsable

Juan Miguel Guerrero Montávez

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular - Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología / Universidad de Sevilla. Jefe de Servicio de Bioquímica Clínica - UGC de Laboratorios. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Co-investigador responsable

Antonio Carrillo Vico

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular - Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Álvarez Estévez, Francisco José.** Gdo. en Biología. Investigador en formación cargo a proyecto.
- **Álvarez López, Ana Isabel.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Álvarez Ríos, Ana Isabel.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Bejarano Hernando, Ignacio.** Dr. En Biología. Profesor Titular de Universidad (U. Sevilla).
- **Blázquez Nieto, Yaiza.** Lda. en Bioquímica. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Cruz Chamorro, Iván.** Dr. en Biología Molecular. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Eichau Madueño, Sara.** Dra. en Medicina. Directora de la UGC de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Desmielinizantes (HUVM).
- **García de la Vega Arenas, Julia.** Gda. Nutrición Humana y Dietética. Predoctoral.
- **Lardone Costamagna, Patricia Judith.** Dra. en Biología. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **López González, Antonio.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Mácher Manzano, Hada.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Molinero Hueso, Patrocinio.** Dra. en Medicina. Catedrática (U. Sevilla).
- **Ponce España, Eduardo.** Ldo. en Bioquímica. Investigador en formación cargo a proyecto.
- **Rubio Calvo, Amalia.** Dra. en Biología. Catedrática (U. Sevilla).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN



2. Acciones inmunoendocrinas de péptidos bioactivos vegetales. Generación de alimentos funcionales

Evaluamos las acciones inmunoendocrinas de péptidos bioactivos vegetales en estudios *in vitro*, preclínicos y ensayos alimentarios, con el fin de valorar su potencial nutracéutico en obesidad, síndrome metabólico y MAFLD. Hemos demostrado efectos antiinflamatorios y antioxidantes de hidrolizados proteicos de *Lupinus angustifolius* (LPHs), así como acciones hipolipemiantes y reductoras de esteatosis y adiposidad visceral. La ingesta diaria de un alimento funcional con LPHs redujo el colesterol en humanos, y hemos demostrado que sus efectos se ejercen vía LDLR y PCSK9. En 2024 confirmamos que los LPHs mantienen su bioactividad tras inmovilización enzimática, y ejercen efectos antiobesogénicos mediante mecanismos relacionados con el control de la inflamación, dislipemia y disbiosis intestinal. En la actualidad llevamos a cabo un proyecto nacional encaminado a valorar el efecto de una bebida fermentada rica en péptidos bioactivos vegetales en los componentes principales del síndrome metabólico (PID2022-137792OB-I00). También co-lideramos el ensayo LupiMel, que evalúa la eficacia de un suplemento con LPHs y melatonina en pacientes con MAFLD, dentro del programa FORTALECE.

3. Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación de mutaciones *de novo* en enfermedades raras y de la implantación de la tecnología de ADN circulante en el diagnóstico y seguimiento de patologías

En 2024 se desarrolló la cartera de farmacogenética recomendada por el ministerio, adaptada a nuestro hospital junto a la UGC de Farmacología Clínica, con informes personalizados y servicio activo en Psiquiatría, Cardiología, Digestivo y Hematología. Para acortar los tiempos de respuesta a una semana, se automatizó gran parte del proceso, presentado en una reciente sesión de innovación del HUVR. En trasplante hepático, se investiga la determinación del tipo de metabolizador de tacrólimus para ajustar la dosis inicial. Se han generado comunicaciones internacionales y se elabora un artículo científico. En enfermedades raras, se han asumido todos los CGHArrays de SNPs del hospital que, junto con el exoma completo, han permitido resolver patologías multigénicas con difícil correlación genotipo-fenotipo.



Actividad Científica en 2024

La línea de carcinoma hepatocelular ha identificado una firma de respuesta al tratamiento por Sorafenib en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado. La firma se ha desarrollado en estudios in vitro, in vivo y dos cohortes de pacientes independientes. Por otro lado, y por sistemas de RNAsec, se ha identificado la línea de regulación entre lncRNA/miRNA/mRNA que se relaciona significativamente con la acción de Sorafenib en células tumorales hepáticas diferenciadas y mesenquimales. El grupo continúa profundizando en las rutas redox reguladas por los inhibidores tirosina quinasa. Se ha desarrollado una línea de carcinoma hepatocelular resistente a Sorafenib para identificar nuevas rutas moleculares de acción del fármaco.

En lo relacionado a la línea de investigación de páncreas, el IR lidera un grupo internacional de biopsia líquida en cáncer de páncreas. En este grupo internacional participan:

- Research Center of Thoracic Oncology at The Tisch Cancer Institute at Mount Sinai Health System (NY, EEUU). El Prof. Dr. Christian Rolfo es el Presidente de la Sociedad Internacional de Biopsia Líquida (ISLB). Es Profesor de Medicina (Hematology and Medical Oncology) y "Associate Director for Clinical Research" en el Cancer Center del Mount Sinai.

Investigador responsable

Francisco Javier Padillo Ruiz

Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Catedrático de Cirugía - Universidad de Sevilla.

Co-investigadores responsables

Jordi Muntané Relat

Doctor en Ciencias Biológicas. Profesor Titular de Fisiología Médica y Biofísica - Universidad de Sevilla.

Fernando de la Portilla de Juan

Jefe de Sección de Cirugía Colorrectal. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular de Cirugía - Departamento de Cirugía / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Álamo Martínez, José María.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Bernal Bellido, Carmen.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Calero Castro, Francisco.** Dr. en Ciencias Médicas. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Cepeda Franco, Carmen.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Cabrera, Ana M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Villasanté, Natalia.** Lda. en Biología. Técnico de investigación - Programa joven.
- **Gómez Bravo, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Jiménez Rodríguez, Rosa M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Maestre Sánchez, M^a Victoria.** Dra. en Farmacia. Técnica de Salud.
- **Marín Gómez, Luis Miguel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Martín Bocanegra, Irene.** Lda. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Martos Martínez, José Manuel.** Dr. en Medicina. Jefe de Sección UGC Cirugía endocrina (HUVR). Asociado - Univ. Sevilla.
- **Parras Martínez, Esther.** Gda. en Bioquímica. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Pereira Arenas, Sheila.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Pintor Tortolero, José.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ramallo Solís, Irene M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Reyes Díaz, M^a Luisa.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rubio-Manzanares Dorado, Mercedes.** Dra. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR).
- **Silva Hucha, Silvia.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral con cargo a proyecto.
- **Suárez Artacho, Gonzalo.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Vázquez Monchul, Jorge.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Weidemeier, Tamara Lisa.** Gda. en Biología. Investigadora en formación cargo a proyecto.

- Instituto Nacional de Medicina (México).
El Prof. Dr. Cristóbal Fresno Rodríguez, actualmente Investigador Asociado en la Universidad Anáhuac México y Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México participa activamente en los proyectos del grupo, colaborando en el análisis de datos con su experiencia como Bioingeniero por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, al igual que Magister en Estadística Aplicada y formación de Bioinformática como Doctor en Ciencias de la Ingeniería, ambas por la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Posee 5 paquetes de lenguaje R publicados en Bioconductor, 2 en CRAN, 25 artículos internacionales y ha formado 1 maestrando, 5 tesis de licenciatura y 25 pasantes.
- Departamento de Patología Molecular del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina) del que proviene la Dra. Denninghoff.

Por otro lado, los miembros del equipo de investigación de esta línea forman parte del ILBS (International Liquid Biopsy Society), habiendo participado en la organización del congreso internacional. Esto permite dar una gran visibilidad internacional tanto en los eventos como en la difusión de los resultados.

A partir de los resultados previamente obtenidos que han sido publicados por el grupo de investigación en la revista Cancers (Padillo-Ruiz J et al, Cancer 2021; Br J Surg open 2024; Int J Surg 2025), se ha establecido la posibilidad de una colaboración con la empresa internacional FLUXION Biosciences (<https://www.fluxionbio.com/>).

El IR Javier Padillo lidera actividades en el seno de un grupo de investigación internacional integrado por investigadores de Portugal, Reino Unido y Republica-Checa en el marco de la plataforma EURONANOMED. Es director de un programa de Cirugía HepatoBilioPancreática (HPB) acreditado a nivel internacional por la E-A HPBA, que incluye la coordinación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de Cirugía HPB a nivel internacional. Ha desarrollado y liderado 3 proyectos de investigación europeos en diferentes convocatorias competitivas: H2020; Tempus y Erasmus+. Habiendo sido bien valorados los proyectos no obtuvieron financiación en estas convocatorias. Estos proyectos incorporaban grupos de investigación de Inglaterra, Suiza, Portugal, Francia, Alemania y Kazajistán.



Actividad Científica en 2024

En relación a la línea “Rutas moleculares en enfermedades de base inflamatoria” y concretamente con el proyecto relacionado con los genes de autofagia y ubiquitinación en pacientes con enfermedades auto-inflamatorias (EAI_{nf}) y enfermedad de Behçet (BD), nuestros resultados sugieren que varios de los genes relacionados con autofagia están asociados con estas enfermedades. En concreto, hemos encontrado asociación de *ATG10* en la predisposición a BD que sería independiente del estatus HLA-B51 (manuscrito aceptado).

Estamos terminando el análisis en enfermedades autoinflamatorias, integrando datos genéticos, estudio funcional y de segregación familiar (manuscrito y tesis doctoral en preparación). Hemos realizado un estudio de seguimiento de tratamiento en paciente con VEXAS (EAI_{nf}) mediante PCR digital como alternativa coste/efectiva a la NGS (manuscrito en revisión). Estamos en fase de recopilación de muestras e inicio de estudio de nuestro nuevo proyecto Perfil transcriptómico de pacientes con enfermedades autoinflamatorias.

En cuanto a la línea de “Respuesta inmunitaria en trasplante de órgano sólido y células hematopoyéticas”, la jubilación de la responsable directa, Isabel Aguilera, ha supuesto una ralentización de la misma; no obs-

Investigadora responsable

María Francisca González Escribano

Jefa de Servicio de Inmunología - Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Co-Investigadora responsable

Yolanda María Pacheco López

Investigadora Estabilizada por el Programa Nicolás Monardes. Adscrita al área de Inmunología.

Miembros del grupo

- **Álamo Álvarez, M.ª Inmaculada.** Lda. en Biotecnología. Investigadora en formación.
- **Corell Almuzara, Alfredo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Expósito Bey, Alba.** Gda. en Bioquímica. BIR (HUVR).
- **García Lozano, José Raúl.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **González Muñoz, Lourdes.** Lda. en Bioquímica. BIR (HUVR).
- **Iriarte Gahete, Marianela.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral Río Hortega.
- **Jurado Orozco, Alicia.** Gda. en Biotecnología. BIR (HUVR).
- **López Martínez, Sara.** Dra. en Biomedicina y Biotecnología. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Lucena Soto, José Manuel.** Dr. en Biología. FEA (HUVR).
- **Montes Cano, Marco Antonio.** Dr. en Biología. FEA (HUVR).
- **Morales García, Carmen.** Lda. en Biotecnología. BIR (HUVR).
- **Pozo Balado, Mª del Mar.** Dra. en Biología. Investigadora posdoctoral.
- **Rodríguez Bayona, Beatriz.** Dra. en Biología. FEA (HUVR).
- **Sánchez Sánchez, Berta.** Dra. en Biología. FEA (HUVR).
- **Santos Martín, Cristina.** Gda en Biotecnología. Técnico de investigación.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN





tante, hay datos genéticos pendientes de análisis referentes a posibles sistemas menores de compatibilidad.

En la línea de “Respuesta inmunitaria en infecciones, vacunas y envejecimiento” hemos abordado distintos aspectos de la respuesta inmunitaria en distintos contextos. En la infección por VIH, por ejemplo, hemos profundizado en las alteraciones fenotípicas y funcionales de las células T CD4 y CD8, en pacientes crónicos que, pese a recuperación normal del recuento de CD4, mantienen valores persistentemente bajos del cociente CD4/CD8 y/o tienen un bajo Nadir CD4, variables fuertemente asociadas con el desarrollo de morbilidad. En este contexto también hemos encontrado interesantes asociaciones entre la inflamación, la función tímica y el reservorio viral, principal obstáculo para la cura funcional de estos pacientes.

Hemos continuado desarrollando la línea sobre el impacto del metabolismo del hierro en la función inmunitaria, así como el proyecto sobre respuesta inmunitaria a infección y vacuna COVID, que incluye poblaciones vulnerables, como pacientes inmunosuprimidos (trasplantados renales) y ancianos.

En esta anualidad también hemos iniciado un proyecto sobre el impacto de la homeostasis de células T en el envejecimiento del sistema inmunitario.



Actividad Científica en 2024

El equipo de investigación SeLiver (Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Hepáticas y Digestivas) combina la experiencia clínica de la UGC de Enfermedades Digestivas del Hospital Virgen del Rocío, con una unidad de Ensayos clínicos y con un equipo básico ubicado en el laboratorio 213. Desde su inicio, el grupo SeLiver se dedica al estudio de la fisiopatología de enfermedades hepáticas y la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas para combatir estas patologías. Se trata de un equipo multidisciplinar, estable y sólido, de calidad científica y humana de excelencia, con una destacada producción científica y una elevada tasa de consecución de financiación pública competitiva, incluyendo la presencia de jóvenes investigadores principales. Manuel Romero Gómez es médico del Servicio Andaluz de Salud y Catedrático en Medicina por la Universidad de Sevilla, y coordina asimismo un área de investigación en IBiS dedicada a las enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias.

El principal objetivo de SeLiver es promover la investigación traslacional al paciente, cubriendo aspectos diagnósticos y terapéuticos en varias líneas de investigación, que son las siguientes:

1. **Enfermedad metabólica hepática o hígado graso no alcohólico (NAFLD):** se trata de la línea prioritaria del grupo tanto en número de proyectos financiados como en publicaciones originales del

Investigador responsable

Manuel Romero Gómez

Catedrático en Medicina de la Universidad de Sevilla. Facultativo Especialista de Área de la UGC Enfermedades Digestivas - Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Co-Investigador responsable

Javier Ampuero Herrojo

Facultativo Especialista de Área de la UGC de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Contratado Doctor Vinculado, departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Acosta Doña, Loreto.** Lda. en Farmacia. Técnico de investigación.
- **Alves-Bezerra, Michele.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral María Zambrano.
- **Caracuel García, Rocío.** Técnica de Anatomía Patológica y Citología. Técnica de apoyo.
- **Carrillo Fernández, Paloma.** Dra. en Biotecnología Avanzada. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Castell Monsalve, Francisco Javier.** Dr. en Medicina. Jefe de Servicio de Radio-diagnóstico (HUVR).
- **Chica Cid, Tania.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Cornejo Jiménez, Andrea.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Gallego Durán, Rocío.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **García Fernández, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVV).
- **García Fernández, Vanessa.** Gda. en Biomedicina. Técnico de investigación.
- **Garzón Benavides, Marta.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gato Zambrano, Sheila.** Gda. en Biología. Predoctoral PFIS.
- **Gil Gómez, Antonio.** Dr. en Biomedicina. Sara Borrell.
- **Giráldez Jiménez, M^a Dolores.** Dra. en Medicina. Clínica investigadora.
- **Jurado Delgado, Celia.** Lda. en Bioquímica. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- **Jurado Gómez-Alfárez, Antonio.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **Lara Romero, Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Leo Carnerero, Eduardo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Lucena Valera, Ana Isabel.** Lda. en Medicina. Predoctoral Rio Horta.
- **Martínez Sandín, Filomeno.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Mascort Arqués, Sara María.** Dpda. en Empresariales. Gestora de proyectos nacionales.
- **Maya Miles, Douglas.** Dr. en Biología Molecular. Investigador Posdoctoral.
- **Millán Domínguez, Raquel.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica.
- **Montero Vallejo, Rocío.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Muñoz Hernández, Rocío.** Dra. en Biología. Personal permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Núñez Ortiz, Andrea.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Pastor Ramírez, Helena.** Lda. en Farmacia. Study coordinator.
- **Pizarro Moreno, Ángeles.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rico Gutiérrez, M^a Carmen.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica.
- **Rojas Álvarez-Ossorio, M^a Ángeles.** Dra. en Farmacia. Investigadora cargo a proyecto.
- **Romero Otero, Sara.** Gda. Estudios literarios. Técnico de apoyo.
- **Utrilla Remesal, Alicia.** Lda. en Químicas. Gestora de proyectos internacionales.
- **Vega Pérez, José Manuel.** Dr. en Químicas. Profesor emérito - Univ. Sevilla.
- **Villar Espada, María.** Gda. en Medicina. MIR (HUVR).

grupo en los últimos 5 años. Particularmente, estamos centrados en el desarrollo de métodos no invasivos para evitar la biopsia hepática, así como en la búsqueda de nuevos mecanismos patogénicos que puedan conducir al tratamiento personalizado del paciente.

2. **Hepatitis C:** nuestro grupo está a la vanguardia de la investigación en hepatitis C, participando en ensayos clínicos internacionales y en el descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas y genes que pueden influir en la respuesta a tratamiento.
3. **Cirrosis hepática:** entre las diferentes complicaciones de la cirrosis, la encefalopatía hepática representa una línea prioritaria de investigación en el grupo, incluyendo los mecanismos patogénicos que subyacen, la evaluación de test diagnósticos y su impacto en el pronóstico de pacientes con cirrosis.
4. **Carcinoma hepatocelular:** es una línea de investigación novedosa en el grupo, especialmente centrada en la transición de NAFLD a cáncer que se basa en la búsqueda de marcadores de diagnóstico precoz y de progresión de la enfermedad.

Todas estas líneas se financian con convocatorias nacionales e internacionales de carácter competitivo, obtenidas por miembros del grupo SeLiver. Los resultados son diseminados en notas de prensa, enviados a congresos nacionales e internacionales y publicados en revistas indexadas en JCR del área de gastroenterología y Hepatología.



Actividad Científica en 2024

Nuestro grupo trabaja dentro del área de enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias del IBiS en estrecha colaboración con investigadores clínicos del HUVR.

Una de las principales líneas del grupo es investigar cómo las alteraciones mitocondriales regula el proceso de la progresión de la enfermedad hepática. La reprogramación metabólica de las distintas células del hígado participa en garantizar las demandas energéticas necesarias para los cambios de fenotipos y funciones que acompañan al daño hepático. La mitocondria se considera como el orgánulo central que integra el metabolismo celular con el destino de la célula. Por otra parte, se ha demostrado que la mitocondria tiene un papel fundamental en la progresión de la enfermedad hepática. Nuestro grupo se ha centrado en el estudio de la enzima SDH (succinato deshidrogenasa), situada en la intersección del ciclo TCA y cadena respiratoria mitocondrial. Utilizamos modelos de ratón modificados genéticamente y técnicas de biología celular, molecular y ciencias -ómicas para determinar las consecuencias de la disminución de la actividad de SDH en el hepatocito. Estos estudios vienen reforzados por colaboraciones con investigadores del IBiS y nacionales mediante la Red de investigación MetaboCancer (AEI).

El papel de la metabolómica en el desarrollo de biomarcadores en la enfermedad hepática constituye un reto, siendo una gran herramienta con potencial para generar conocimiento de los procesos fisiopa-

Investigadora responsable

Matilde Bustos de Abajo

Doctora en Medicina. Científica Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC.

Miembros del grupo

- **Matías García, Daniel.** FP2. Técnico Especialista de Laboratorio. Técnico de Laboratorio.
- **Ramos Herrero, Víctor Dario.** Gdo. en Biología. Técnico de investigación.
- **Rodríguez Hernández, M^a de los Ángeles.** Dra. en Biotecnología. Contrato de acceso Programa Propio I+D+i - Univ. de Sevilla.
- **Rodríguez Seguel, Elisa del Pilar.** Dra. en Biotecnología. Plan propio Universidad de Sevilla.
- **Zurita Díaz, Francisco.** Dr. en Biociencias moleculares. Posdoctoral.
- **Zurita Palomo, Carola.** Gda. en Bioquímica. Investigadora en formación cargo a proyecto.

tológicos de la enfermedad hepática crónica con impacto en el desarrollo de tratamientos. Nuestro grupo en colaboración con investigadores clínicos del HUVR y Fundación Medina (Granada) tiene como objetivo la búsqueda de biomarcadores metabólicos que mejoren la capacidad predictiva de detectar carcinoma hepatocelular durante la progresión de la enfermedad hepática crónica frente a otros marcadores usados en la clínica.

Otra de las líneas de investigación del grupo, financiada y en colaboración con investigadores clínicos del HUVR, se centra en analizar la respuesta inflamatoria, producida por el virus SARS-CoV-2, mediante determinación en suero del perfil de citoquinas de la familia de IL-6 para valorar actividad de la enfermedad COVID-19, clasificar pacientes y seleccionar a aquellos donde se pueda atenuar la respuesta inflamatoria mediante el bloqueo de estas citoquinas. Además, nuestros estudios preclínicos han demostrado la eficacia de un tratamiento específico e innovador en COVID-19 con lo que ha promovido el contacto con empresa de Alemania y USA a tener varias interacciones debido al interés despertado. El tratamiento ha sido patentado.

Nuestro grupo forma parte de la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) Salud Global, puesta en marcha por CSIC y donde colaboran más de 330 grupos de investigación de diferentes especialidades, para abordar los retos que plantea la epidemia COVID-19. En este contexto de colaboración con miembros de la PTI, estamos realizando estudios con macrófagos infectados con SARS-CoV-2 y estamos utilizando distintas estrategias combinatorias de tratamiento para COVID-19 experimental (modelos murinos). Además, en colaboración con investigadores clínicos del HUVR e investigadores nacionales dentro de la PTI, trabajamos en la búsqueda de biomarcadores teragnósticos para Long COVID. Hemos publicado artículos como miembros del Consorcio Scourge y Host Genetics.

Plataformas colaborativas

- RED2022-134397-T (AEI).
- Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) Salud Global (Global Health) CSIC: <https://ptisaludglobal-covid19.corp.csic.es/> desarrollando nuevas alternativas terapéuticas y que mejoren de los síntomas de enfermedades virales. La plataforma está formada por más de 400 investigadores pertenecientes a 25 centros del CSIC.



Actividad Científica en 2024

Se han defendido las Tesis Doctorales siguientes:

- Caracterización de biomarcadores moleculares de resistencia y sensibilidad a terapia neoadyuvante en cáncer de mama HER2 positivo.
Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica.
Gil Torralvo, Ana
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
15/10/2024
Directores: Salvador Bofill, Francisco Javier; Garrigós Vacas, Carmen
- Funcionalidad del secoiridoide oleaceína y su derivado o-metilado como moduladores del epigenoma en enfermedades inflamatorias inmunomediadas.
Doctorado en Farmacia con mención internacional.
Muñoz García, Rocío
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
11/04/2024
Directores: Alarcón de la Lastra Romero, Catalina; Sánchez Hidalgo, Marina

Coordinadora del grupo

Catalina Alarcón de la Lastra Romero

Dra. en Farmacia. Catedrática del Dpto. de Farmacología de la Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- Alcarranza Saucedo, Manuel.** Gdo. en Farmacia. Predoctoral FPU.
- Becerra Gallardo, José Antonio.** Gdo. en Farmacia y Óptica y Optometría. Técnico de investigación.
- Castejón Martínez, Mª Luisa.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral Margarita Salas.
- Garrigós Vacas, Carmen.** Dra. en Farmacia. Profesora sustituta interina - Univ. Sevilla.
- Muñoz García, Rocío.** Gda. en Farmacia. Profesora sustituta interina - Univ. Sevilla.
- Paredes Sánchez, María.** Gda. en Biomedicina. Investigadora en formación cargo a proyecto.
- Rosillo Ramírez, Mª de los Ángeles.** Dra. en Farmacia. Profesora Sustituta Interina.
- Sánchez Hidalgo, Marina.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular - Univ. Sevilla.
- Villegas Lama, Mª Isabel.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular - Univ. Sevilla.

- Funcionalidad de nuevos nutraceuticos análogos estructurales de sulforafano en modelos experimentales de inmunoinflamación
- Doctorado en Farmacia
 Alcarranza Saucedo, Manuel
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA
 13/12/2024
 Directores: Alarcón de la Lastra Romero, Catalina; Villegas Lama, Isabel

En la anualidad 2024 se están ejecutando los siguientes proyectos e investigación:

PID2021-125488OB-I00. Secoiridoides del olivo en la terapia nutricional del lupus eritematoso sistémico: implicaciones epigenéticas. El objetivo principal de este proyecto es el desarrollo farmacéutico de un nuevo nutraceutico de secoiridoides del olivo vehiculizados en AOVE (NSEC) en forma de cápsulas duras para su administración oral y su validación clínica en pacientes con LES, a través de un estudio de intervención nutricional aleatorizado, a doble-ciego y controlado por placebo, con la finalidad de obtener evidencias científicas sobre los efectos saludables de la suplementación nutricional de los SEC en el perfil inflamatorio y epigenético de estos pacientes; lo que podría dar base a la generación de nuevos nutraceuticos que mejoren parámetros de salud en patologías inmunomediadas (IMID).

Se ha finalizado la ejecución de los objetivos 1 y 2 y se está llevando a cabo el objetivo 3:

- **Objetivo 1.** Selección de AOVE con alto contenido en secoiridoides (SEC). Extracción y caracterización química de la fracción polifenólica. Escalado a nivel de laboratorio.
- **Objetivo 2.** Desarrollo farmacéutico del nuevo nutraceutico de administración oral compuesto por cápsulas duras de HidroxiPropilMetilCelulosa (HPMC) de un extracto polifenólico procedente de AOVE rico en secoiridoides (OLE y OLA) vehiculizados en AOVE (NSEC).
- **Objetivo 3.** Estudio de intervención nutricional aleatorizado, a doble-ciego y controlado por placebo, individuos con LES y que reciban diariamente, por vía oral y durante 24 meses, dos cápsulas duras de NSEC junto a recomendaciones de dieta, Se ha llevado a cabo la formulación de nutraceutico y se iniciará el desarrollo del estudio de intervención nutricional.

PROYEXCEL_00547. Funcionalidad del aceite de oliva virgen extra en la prevención de la artritis psoriásica: implicaciones epigenéticas. Centrado en el estudio de los efectos de las dietas enriquecidas en AOVE y de los compuestos bioactivos del olivo en procesos inmunoinflamatorios como la artritis psoriásica.

- **Objetivo 1.** Selección de AOVE con alto contenido en compuestos fenólicos. Extracción y caracterización química de la FP. Aislamiento y determinación estructural de los compuestos fenólicos mayoritarios objeto de estudio. Ha finalizado la ejecución de este objetivo.
- **Objetivo 2.** *Screening farmacológico* de los compuestos fenólicos aislados y sus metabolitos biodisponibles en cultivo de monocitos humanos (THP-1) y fibroblastos sinoviales humanos (SW982). Estudio de las funciones celulares y mecanismos de señalización molecular implicados más significativos. En la anualidad 2024 se está completando este objetivo.

TED2021-130708B-I00. Compuestos fenólicos de la hoja del olivo como nueva herramienta terapéutica para la espondiloartritis axial.

- **Objetivo 1.** Caracterización de los extractos de hojas de olivo, evaluación del impacto de la digestión *in vitro* y de la fermentación colónica sobre los compuestos bioactivos. Selección de los metabolitos que se utilizarán en los ensayos *in vitro*. Estado de ejecución, FINALIZADO.
- **Objetivo 2.** Evaluar los potenciales efectos antiinflamatorios e inmunomoduladores de los principales metabolitos seleccionados tras fermentación gastrointestinal y colónica y en líneas celulares humanas de leucemia monocítica THP-1 y sinoviales SW982: Funcionalidad celular, bioquímica y vías de señalización molecular implicadas. Se esté ejecutando este objetivo.
- **Objetivo 3.** Evaluar los potenciales efectos antiinflamatorios e inmunomoduladores del extracto de hoja de olivo y del principal compuesto fenólico aislado en el objetivo 1 en un modelo experimental *in vivo* de ratón de axSpA: funcionalidad celular, bioquímica y vías de señalización molecular implicadas. Papel de la microbiota y biodisponibilidad. Se está ejecutando este objetivo.

PLEC2022-009299. Cultivo sostenible de bayas de Corema album (L.) D. Don en el entorno de Doñana y su impacto en la salud humana (COREBERRY).

En el año 2024 se está llevando a cabo el estudio de la actividad antiinflamatoria e inmunomoduladora de extractos y compuestos aislados de Corema album.

- **Adecuación al objetivo 6:** como muchas enfermedades crónicas cursan con inflamación y desregulación inmune, probaremos la potencial actividad anti-inflamatoria e inmunomoduladora.



Actividad Científica en 2024

Durante 2024, nuestro grupo ha desarrollado una intensa actividad investigadora centrada en la intersección entre inmunonutrición, oncología, enfermedades inflamatorias y envejecimiento saludable. Este trabajo se ha reflejado en la publicación de más de 15 artículos científicos en revistas de alto impacto, la ejecución de proyectos nacionales y la protección de conocimiento mediante una patente.

En el ámbito de la inmunonutrición, se ha profundizado en el estudio de compuestos bioactivos derivados de alimentos funcionales como el cáñamo, la chía, los insectos comestibles y subproductos oleícolas. Diversas publicaciones han demostrado el potencial de péptidos bioactivos, oligosacáridos y vesículas extracelulares para modular respuestas inmunitarias, destacando sus efectos antiinflamatorios, antioxidantes y neuroprotectores, así como su aplicación en patologías como el Parkinson y enfermedades intestinales inflamatorias.

En relación con la inmunoterapia frente el cáncer, se ha publicado un trabajo clave sobre el uso de células dendríticas como estrategia terapéutica en leucemia mieloide aguda, así como una revisión sobre las prometedoras aplicaciones de la nano-inmunoterapia en oncología.

Desde el enfoque de la nutrición de precisión y salud metabólica, se han evaluado los efectos de patrones dietéticos como la dieta mediterránea combinada con ejercicio físico y suplementación proteica, destacando mejoras en perfiles metabólicos y aminoacídicos. En este marco, destaca el avance del proyecto DIETEVOME (PID2022-138650OA-I00), que aplica una aproximación multiómica para descifrar la comunicación intercelular mediada por vesículas extracelulares derivadas de ácidos grasos dietéticos.

Asimismo, se ha continuado el desarrollo del proyecto TED2021-130521A-I00, centrado en el aprovechamiento de subproductos de la industria oleícola para el diseño de ingredientes tecnofuncionales orientados a un envejecimiento saludable, con resultados prometedores en la modulación del sistema inmune y el metabolismo lipídico.

En 2024, también se ha iniciado el proyecto PID2023-147334OB-I00, que investiga mecanismos inmunorreguladores mediados por conjugados bioactivos en enfermedades inflamatorias intestinales, abriendo nuevas vías terapéuticas basadas en la dieta.

Como parte de la transferencia de conocimiento, se ha registrado la patente P202430857, que protege la síntesis y aplicación de compuestos glicoconjugados de sulforafano con actividad inmunorreguladora, resultado de nuestras líneas de investigación sobre compuestos funcionales derivados de vegetales.

El grupo continúa consolidándose como referente en el estudio de las interacciones entre alimentación, inflamación, inmunidad y salud, con una visión integradora orientada al desarrollo de estrategias nutricionales innovadoras para la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas.

Coordinadora del grupo

Soledad López Enríquez

Doctora en Biología Clínica, Nutrición y Patología Orgánica. Profesora titular del Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Barrera Chamarro, Luna.** Gda. en Farmacia. Predoctoral FPU.
- **Cejudo Guillem, Marta.** Dra. en Biología Molecular y Biomedicina. Profesora sustituta - Univ. Sevilla.
- **Claro Cala, Carmen M^a.** Dra. en Farmacia y Ciencias del Medicamento. Personal permanente laboral - Univ. Sevilla.
- **Fernández Prior, África.** Dra. en Biotecnología, Ingeniería y Tecnología Química. Posdoctoral Juan de la Cierva.
- **González de la Rosa, M^a Teresa.** Gda. en Bioquímica. Técnico de investigación.
- **Grao Cruces, Elena.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Márquez Paradas, Elvira.** Gda. en Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPU.
- **Montserrat de la Paz, Sergio.** Dr. en Farmacia. Catedrático - Univ. Sevilla.
- **Palomares Jerez, M^a Francisca.** Dra. en Biología Molecular y Celular. Investigadora Ramón y Cajal.
- **Rivero Pino, Fernando.** Dr. en Ciencias Químicas. Posdoctoral Juan de la Cierva.



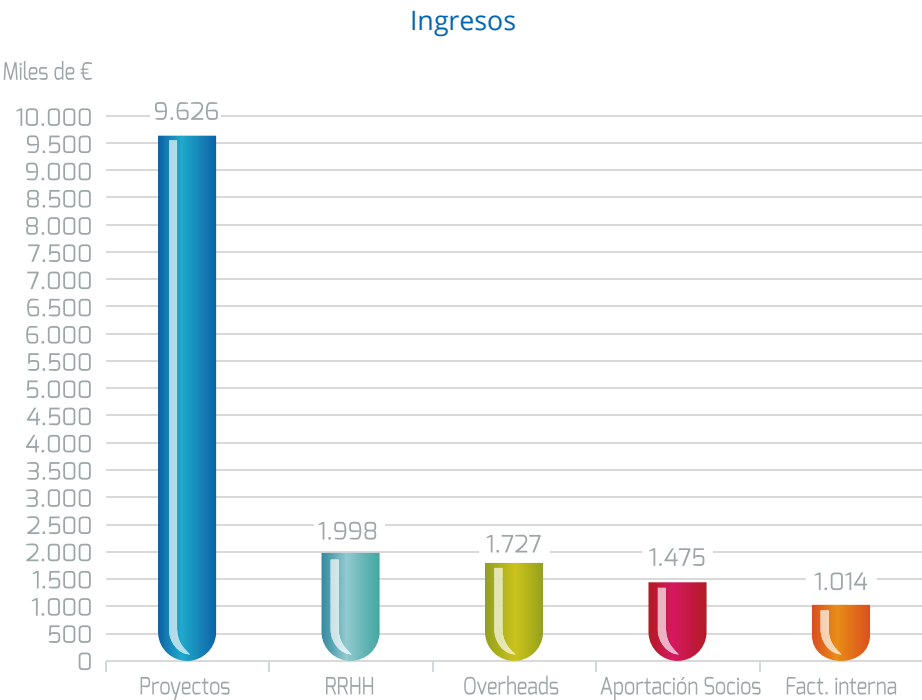
resultados globales actividad investigadora

- Resumen científico y económico
- Formación y docencia

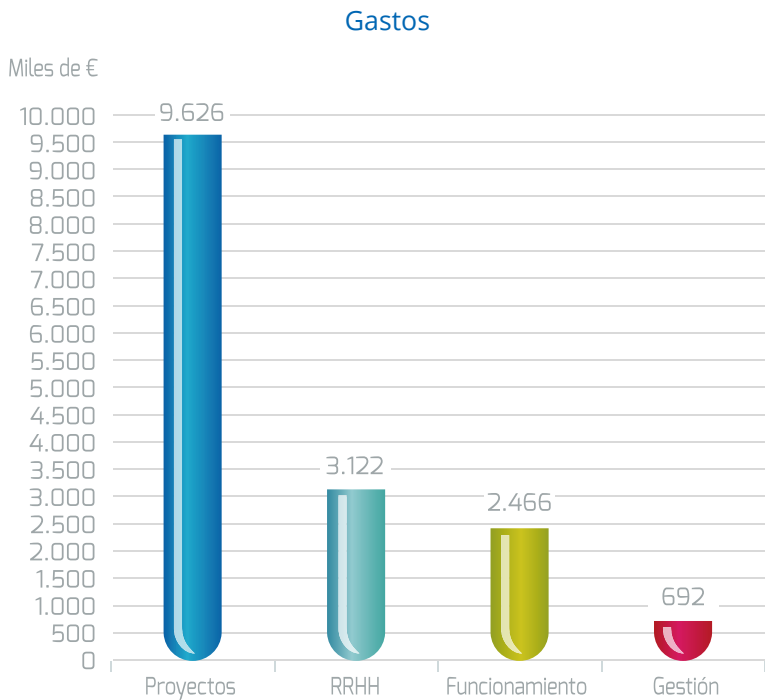


Resumen científico y económico

Partidas presupuestarias



- **Ingresos por proyectos:** se incluye el total de financiación conseguida en competencia del total de las agencias financiadoras, así como convenios y donaciones correspondientes a la anualidad 2024.
- **Ingresos por overheads:** total de costes indirectos de los proyectos y convenios.
- **Ingresos RRHH investigación:** en esta partida se totalizan los contratos del subprograma de RRHH, que incluye: Miguel Servet, Sara Borrell, Río Hortega, Ramón y Cajal, Programa de Estabilización y Predoctorales, además de otros proyectos de RRHH de financiadores públicos.
- **Ingresos aportación de socios:** total de cantidades abonadas por las instituciones firmantes del Convenio de Colaboración del IBiS.
- **Ingresos facturación interna:** total de cantidades abonadas por los grupos por el uso de los servicios comunes.



- **Gastos por proyectos:** se incluye el total de gastos ejecutado de los proyectos, convenios y donaciones correspondientes a la anualidad 2024.
- **Gastos RRHH:** en esta partida se incluye el total de gastos de los contratos del subprograma de RRHH añadiéndole la cofinanciación de los mismos por parte del IBiS, así como los gastos de personal contratado en la estructura del instituto.
- **Gastos de funcionamiento:** incluye el total de gastos propios del IBiS para su funcionamiento (material de oficina, reparación y conservación, servicios profesionales independientes, suministros y desplazamientos)
- **Gastos de gestión:** total de gastos de gestión imputados por FISEVI al IBiS.



Evolución y situación actual de la actividad científica

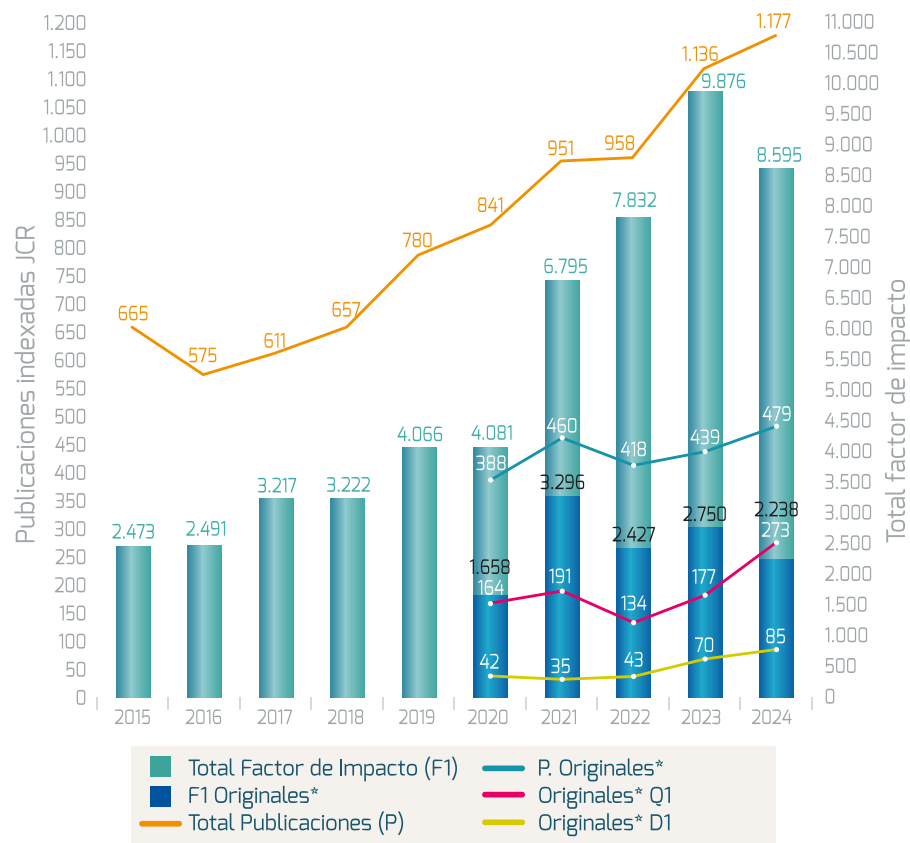
Respecto a los estándares de producción científica, el IBiS continua cumpliendo con los estándares que el ISCIII exige para la acreditación de los Institutos de Investigación Sanitaria.

Producción científica

La producción científica del IBiS (Figura 3), continúa con la consolidación de la calidad investigadora desarrollada en el Instituto.

En los últimos 10 años la actividad investigadora presenta un aumento medio de relevante importancia, tanto en las publicaciones científicas como en el factor de impacto total, indicador relacionado con la calidad de la revista.

Figura 3. Evolución Producción Científica 2015-2024

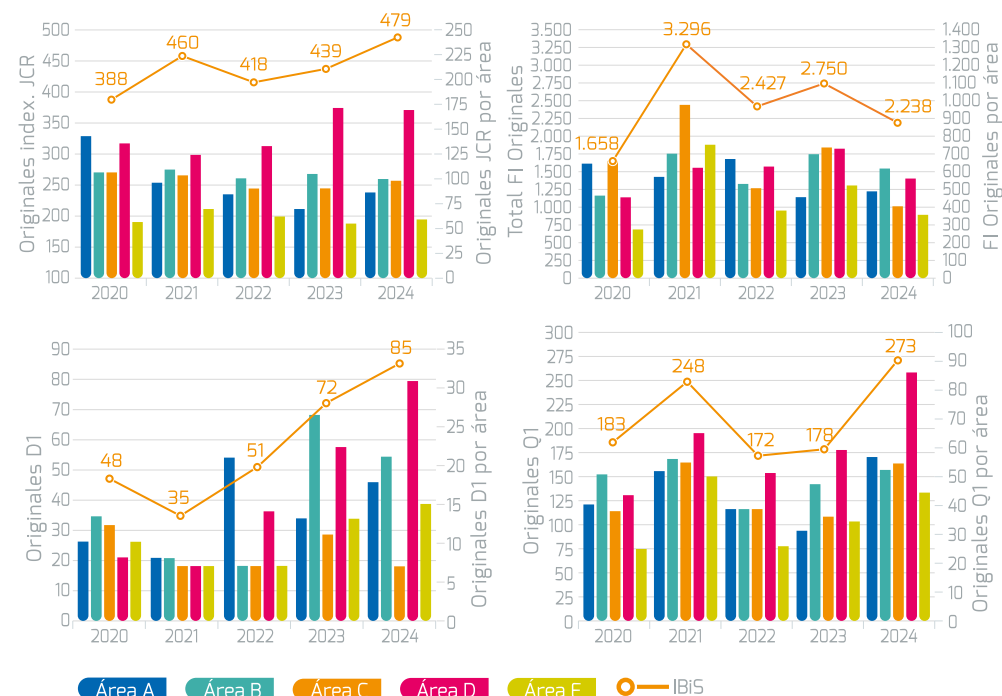


*Original: 1er/último autor/autor correspondencia

La evolución de la producción científica, de los últimos 5 años, con afiliación principal (originales) del personal del IBiS en relación a distintos indicadores bibliométricos, índices de calidad de las publicaciones, muestra una mejora progresiva media (Figura 4).

Figura 4. Evolución, a 5 años, de la producción científica

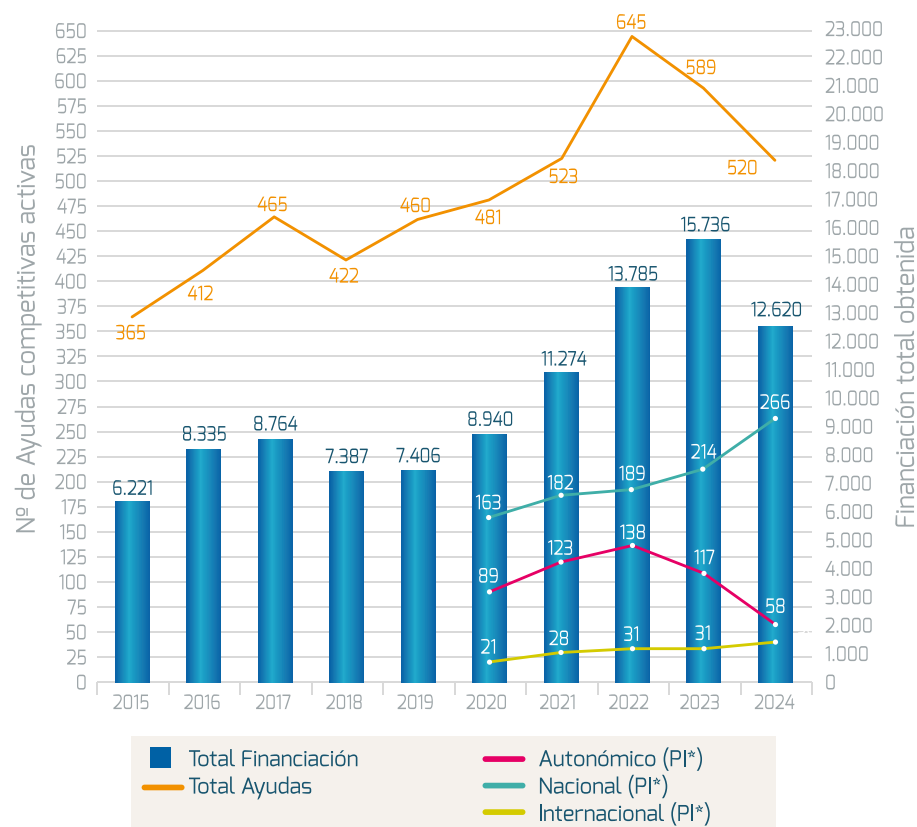
Área A - Enfermedades infecciosas. Área B - Neurociencias. Área C - Oncohematología y genética. Área D - Patología cardiovascular, respiratoria y otras patologías sistémicas. Área E - Enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias.



Captación de recursos externos IBiS

En paralelo al incremento y consolidación de la actividad científica está el incremento de los proyectos competitivos que se desarrollan en el ámbito del IBiS y el relevante aumento de la financiación obtenida a través de la investigación.

Figura 5. Ayudas competitivas/financiación obtenida. 2015-2024

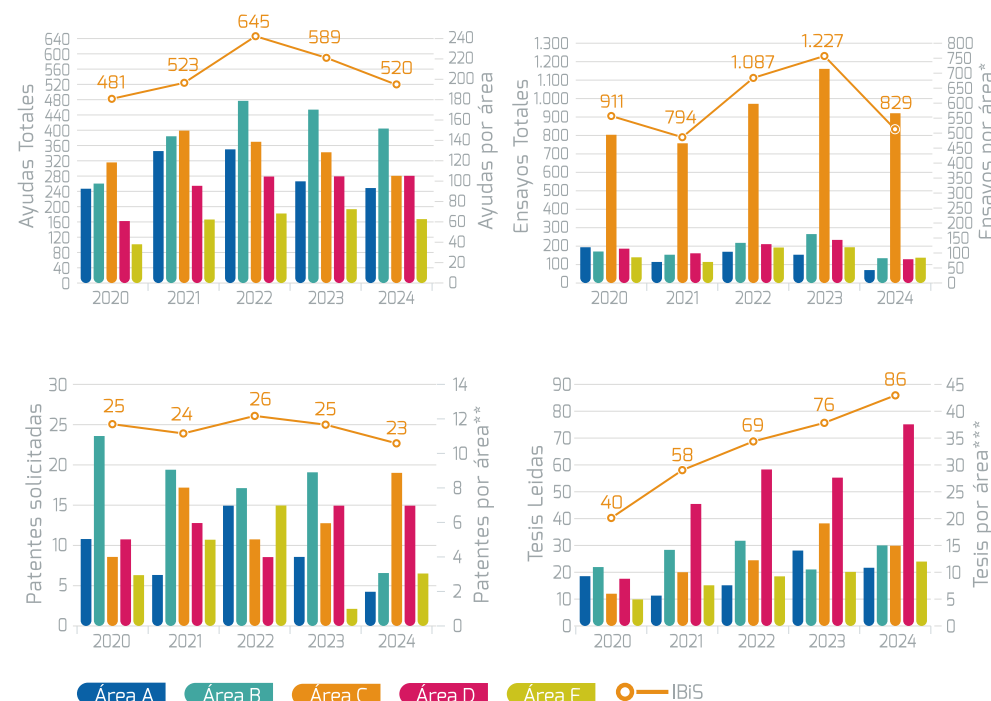


*PI: Proyecto de investigación

Actividad traslacional

La siguiente figura (Figura 6) muestra la evolución en los últimos 5 años, por área de conocimiento, de las ayudas competitivas financiadas y la actividad traslacional derivada de la investigación desarrollada.

Figura 6. Evolución de actividad traslacional



* 159 EE.CC. Independientes en 2024: 25 área A, 25 área B, 79 área C, 16 área D, 14 área E

** 1 Patente Concedida (1 área C); 2 Patentes Licenciadas (área B)

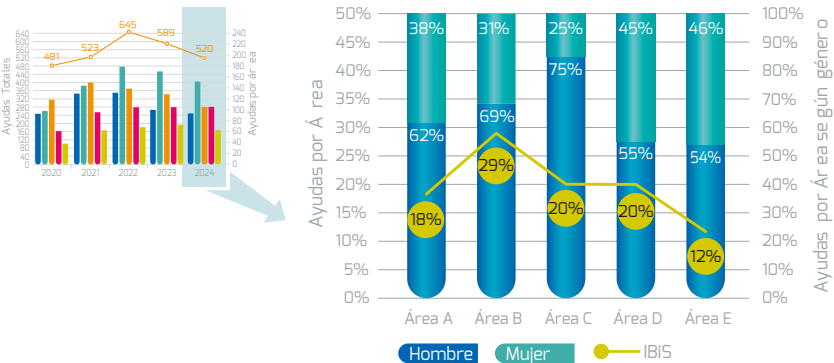
*** 14 tesis con Mención Internacional en 2024: 1 área A, 3 área B, 4 área C, 4 área D, 2 área E

Área A - Enfermedades infecciosas. Área B - Neurociencias. Área C - Oncohematología y genética. Área D - Patología cardiovascular, respiratoria y otras patologías sistémicas. Área E - Enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias.

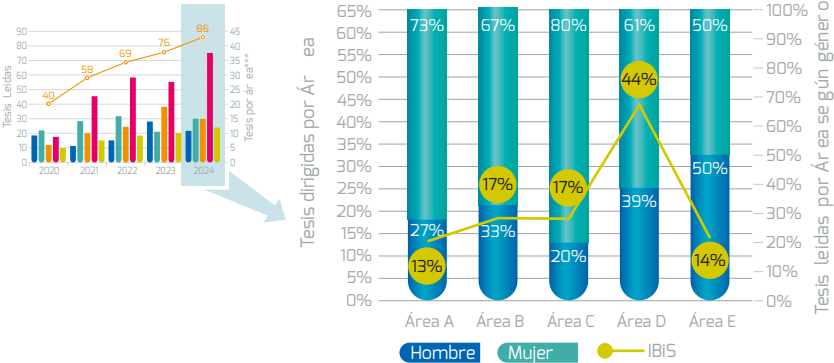
La actividad traslacional reportada de la investigación realizada en el instituto en los últimos 5 años presenta diferencias según área de conocimiento, pero la tendencia media sigue siendo creciente.

Actividad científica según perspectiva de género

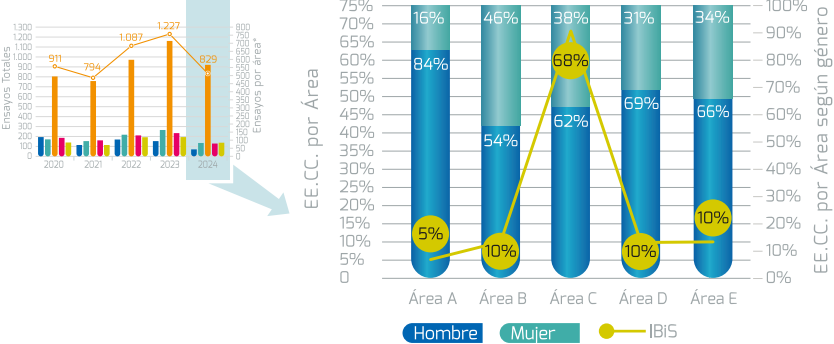
Ayudas competitivas activas 2024 lideradas o colideradas por mujeres



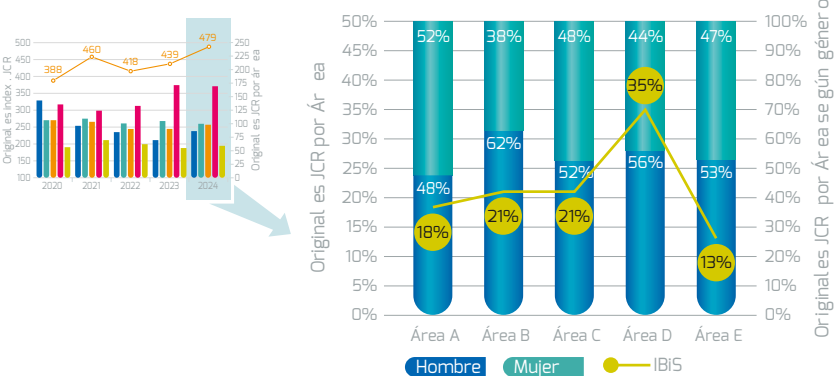
Tesis leídas en 2024 con autoría femenina



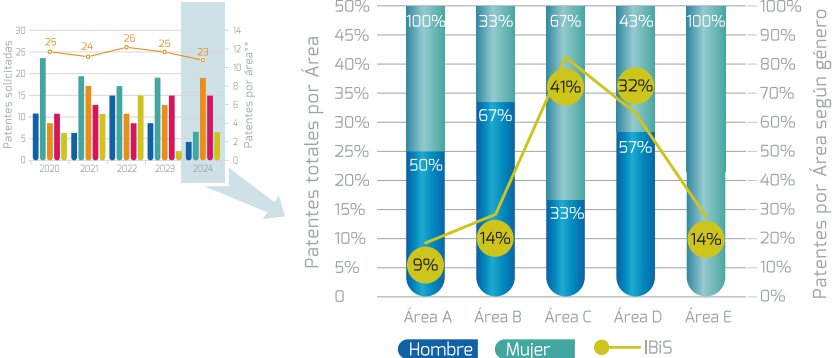
Ensayos Clínicos activos 2024 liderados por mujeres



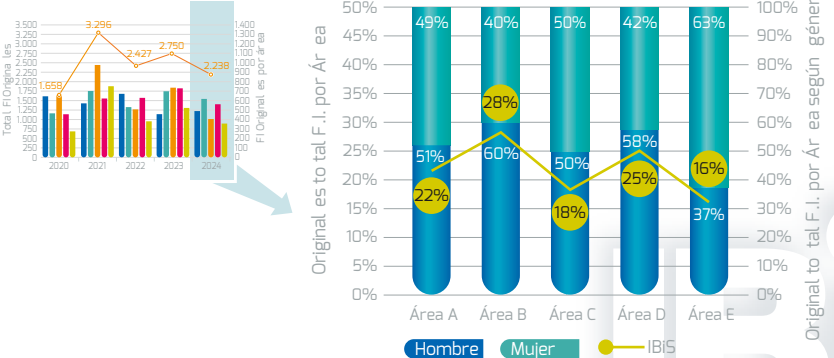
Originales 2024 (JCR) con mujeres en autoría principal



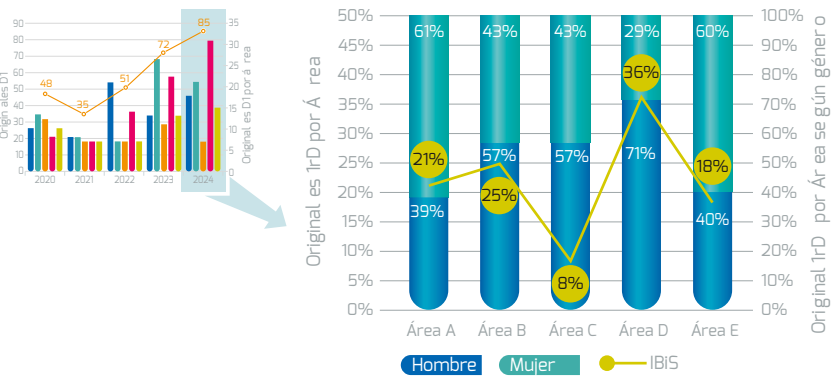
Patentes solicitadas 2024 con mujeres en su titularidad



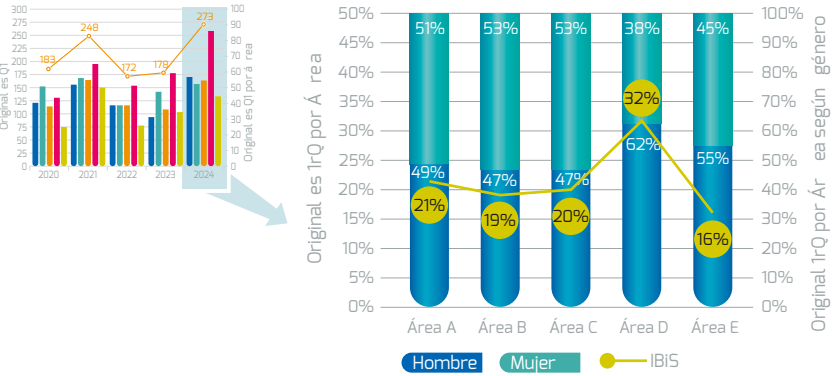
Total FI Originales en 2024 con mujeres en la autoría principal



Originales 1er Decil 2024 con mujeres en la autoría principal



Originales 1er Cuartil 2024 con mujeres en la autoría principal



Resultados y seguimiento de la Transferencia e innovación 2024

1. Indicadores y resultados

En las siguientes tablas, se detallan las nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial presentados y acuerdos de licencia y spin-offs asesorados/promovidos, así como detalle de otras actividades de transferencia realizadas durante el año 2024:

	Total 2024
REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL/ INDUSTRIAL	23
Nuevas solicitudes de Patente y/o Modelos de Utilidad Prioritarios	8
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	7
Nuevas solicitudes de Patente-Entrada en Fases Nacionales	3
Otros Derechos de Propiedad Industrial (Marcas, Diseño Industrial...)	1
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	4
LICENCIAS	3
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	2

* Listado completo en los anexos

En 2024 se han presentado 23 nuevas solicitudes de registros de propiedad industrial y/o intelectual (patentes, modelos de utilidad, solicitudes PCT, entrada en fases nacionales, solicitudes de marca y registros de propiedad intelectual).

Notas: Nuevas solicitudes de patente prioritarias: Aquellas solicitudes que tratan de proteger una invención por primera vez y que, por tanto, generan derechos de prioridad; Nuevas solicitudes de patente internacional (PCT): Aquellas solicitudes solicitadas a través del procedimiento de registro unificado en todos los estados contratantes del Patent Cooperation Treaty (PCT), reivindicando prioridad de las anteriores.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN

Se han firmado los siguientes acuerdos de licencia de explotación:

Proyecto/Patente	IP	Categoría	Licenciatario(s)
VirSSPA-AYRA	-	TIC	Sanitas Innovatum S.A. de C.V.
LVO-Marker - Markers for the diagnosis of large vessel occlusion	Joan Montaner Villalonga	Diagnóstico	ABCDx S.A.
RBP4-2 - Method for selecting a patient for a reperfusion therapy	Joan Montaner Villalonga	Diagnóstico	ABCDx S.A.

En el año 2024, el procedimiento actual de firma de acuerdos de licencia por parte del SAS ha sido ligeramente modificado. A diferencia de años anteriores, ya no se precisa la revisión por parte de la Asesoría Jurídica del SAS para la emisión del informe sobre el acuerdo de licencia. Sin embargo, puesto que este tipo de contratos se rigen por el derecho privado, en lo que respecta a los actos de preparación y adjudicación se continúan aplicando las reglas del Derecho Público (básicamente, la LCSP), esto es, dar curso y conformar un expediente administrativo de contratación cada vez que se contrate, pero sin necesidad de realizar un concurso público. En este sentido, por parte de la Unidad de Transferencia de Tecnología, es necesario elaborar un informe justificativo en el que, fundamentalmente, se argumenta la motivación que nos lleva a contratar, se incluye justificación suficiente para acudir a la vía de la adjudicación directa que permite la Ley Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento para este tipo de contratos y se explican las razones que nos llevan a seleccionar al licenciatario concreto. Además, es necesario que la empresa presente una serie de documentación (escrituras, poderes, cuentas anuales, etc...) antes de la firma.

SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS

En abril de 2024 se ha constituido la spin-off, CT Provision SLU, dedicada al desarrollo del proyecto Hemorrhage Outcome Predictor y tiene por objetivo comercializar un software de análisis de imagen para predecir o pronosticar el riesgo de muerte o vasoespasmismo de un paciente con hemorragia subaracnoidea. Se ha dado apoyo en la fase de pre-constitución y se ha trabajado en la preparación y presentación de diversas propuestas para la obtención de financiación que permitan la validación clínica, el apoyo en la aceleración de la spin-off y la puesta en el mercado de la solución.

Adicionalmente, se ha trabajado de forma activa con otros investigadores que también mostraban inquietudes emprendedoras para el asesoramiento en la constitución de una potencial spin-off basada en tecnologías protegidas y gestionadas por FISEVI.

2. Actividades desarrolladas

A continuación, se destacan algunas actividades específicas que se han llevado a cabo durante el año 2024:

- Se han realizado visitas/ reuniones virtuales con investigadores para evaluar la posibilidad de protección de sus resultados de investigación, darles soporte en la preparación de propuestas a presentar en convocatorias de innovación, asesorarles en diversos asuntos relacionados con transferencia de tecnología...

- Se han mantenido reuniones con empresas (presenciales y virtuales) para el establecimiento de potenciales alianzas de colaboración público-privada que permitan el desarrollo conjunto de proyectos y/o la identificación de potenciales licenciatarios de nuestras tecnologías.
- Se ha realizado la auditoría de seguimiento de la certificación por la Norma UNE 166002:2021 del sistema de gestión de la I+D+i del HUVR-HUVM/IBiS, para lo que se han actualizado los procedimientos de Protección, Explotación e Introducción al mercado de Resultados, y el de Vigilancia e Inteligencia Estratégica.
- Se ha promovido la asistencia a formaciones y otras actividades similares con el objetivo de reforzar los conocimientos del personal de la unidad en áreas de transferencia, desarrollo de negocio, regulatoria, etc.:
 - Parte del equipo de la OTT ha asistido en el mes de marzo al curso *Transferencia y Valorización de Proyectos Biomédicos*, elaborado e impartido por Eva Martín Becerra, fundadora de la consultora Kinrel. En él se ha profundizado en los procesos de transferencia y valorización de resultados de investigación y en el concepto de modelo y plan de negocio, capacitando así a nuestro personal en este ámbito para ofrecer a nuestros investigadores servicios de mayor calidad.
 - La unidad al completo ha participado en los meses de junio y julio en la formación *Principios para la protección y transferencia de software*, organizada por RedTransfer. En ella se pudo ahondar en las vías de protección del software, su transferencia al mercado y los modelos de negocio asociados.
 - La unidad ha participado junto con el resto de compañeros de la OTT-SSPA, en la formación *Uso de herramientas para la búsqueda de empresas y la valorización de los resultados de investigación*, impartida por la consultora Viromii, los días 16 y 20 de septiembre de 2024.
 - Asimismo, se ha asistido a multitud de píldoras formativas organizadas por las diferentes redes/ plataformas (REGIC, ITEMAS...) A destacar la participación en el concurso sobre la norma UNE: *¿Cuánto sabes de la NORMA UNE 166002:2021? ¡Atrévete a descubrirlo!* organizado por la comisión de Calidad de ITEMAS el día 18 de octubre de 2024 o la píldora formativa *Patente europea con efectos unitarios (patente unitaria)*, organizada por la REGIC e impartida por personal de la OEPM el 24 de octubre de 2024.
- Se ha impulsado la asistencia a eventos de networking para la promoción de capacidades y de tecnologías incluidas en el portfolio de FISEVI y para el establecimiento de contactos con empresas y otros *stakeholders* interesados en desarrollar actuaciones de forma colaborativa:
 - Se ha asistido al Foro Transfiere 2024, sobre I+D+i y transferencia de conocimiento, celebrado en Málaga durante los días 20-22 de marzo de 2024, un

lugar ideal para encontrar nuevos socios estratégicos, identificar alianzas y sinergias prometedoras.

- Se ha acudido al evento nacional *Espacio CPI Salud*, los días 11 y 12 de junio de 2024, donde se han dado cita cientos de clínicos, personal investigador, industria y otros agentes de innovación para encontrar sinergias y fomentar las colaboraciones en materia de innovación y Compra Pública de Innovación en Salud.
- Gracias a la colaboración de la coordinación de la OTT-SSPA, las tecnologías de FISEVI se han promocionado en el evento Galicia Biodays, los días 12 y 13 de junio de 2024, en el cual se tuvo la oportunidad de mantener reuniones bilaterales con empresas e inversores interesados en algunas de las tecnologías de nuestro portfolio.
- Se ha asistido al evento *Al Andalus Innovation Venture 2024*, el día 24 y 25 de septiembre de 2024, donde el equipo tuvo la oportunidad de retomar contactos y de establecer nuevas colaboraciones con empresas andaluzas del sector.
- También se ha estado presente en las *II Jornadas de las Plataformas ISCIII de Apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud*, celebradas en Lérida los días 28, 29 y 30 de octubre de 2024. En este espacio se ha expuesto en formato póster y en mesas redondas el trabajo realizado hasta el momento por la Comisión Observatorio de Innovación, la cual es coordinada por el equipo del IBiS.
- Así mismo, el 20 de noviembre de 2024, la Unidad de Transferencia de Tecnología participó en las II Jornadas de Investigación del Hospital Universitario Virgen Macarena, concretamente en la mesa 2: "Innovación en Gestión, Inteligencia Artificial y Transferencia al Mercado". En ella, Elvira Cruces Vera impartió la charla titulada "Protección de activos intangibles y transferencia", donde se compartieron ideas clave sobre cómo gestionar y transferir conocimiento, destacando la importancia de la protección como motor para la innovación en biomedicina.
- En cuanto a la plataforma ITEMAS, se ha manteniendo una participación activa en las actividades promovidas por la misma. De forma adicional, durante el período 2024-2026 de la nueva plataforma ITEMAS (PT23), el IBiS coordinará una de las comisiones de trabajo la plataforma, concretamente el Observatorio de Innovación, trabajo que realizará junto al Institut de Recerca Sant Pau como co-coordinador.
- Se ha orientado y asesorado a determinados grupos de investigación para facilitar el desarrollo de los resultados de investigación en productos/tecnologías, destacando los siguientes casos específicos:

- José Antonio Pérez Simón, Estefanía García Guerrero y Elena de la Torre Madrid (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): Por un lado, se ha contratado, en colaboración con la OTT-SSPA y a través de la Fundación Progreso y Salud, servicios de consultoría externa para la elaboración de un *Business Plan* y búsqueda de inversores para sus proyectos de Car-T y Compuestos contra algunas hemopatías malignas, derivado de su interés emprendedor en constituir una spin-off. Además, se ha avanzado en la estrategia de protección de la última de las familias de compuestos y se ha trabajado junto al grupo en la preparación de diversas propuestas presentadas a varias convocatorias de innovación (Mind the Gap de la Fundación Botín, DTS del ISCIII, Programa de apoyo a proyectos de innovación de ITEMAS).
- Francisco Moniche Álvarez (Hosp. U. Virgen del Rocío-Hosp. U. Virgen Macarena/ IBiS): en relación a su proyecto sobre una suspensión celular para el tratamiento de ictus, se ha trabajado en la presentación de algunas propuestas que favorezcan la validación clínica de la tecnología. Además, se ha continuado trabajando con el equipo y con la ayuda de consultoras externas en la búsqueda e identificación de potenciales empresas interesadas en la tecnología y la evaluación del potencial transferible de la tecnología.
- Joan Montaner Villalonga (Hosp. U. Virgen Macarena/ IBiS): en relación a su proyecto sobre el uso de un dispositivo rápido de Point-of-Care para el traslado directo de pacientes con ictus desde la ambulancia al centro de trombectomía (LVOCheck™ SPAIN) y otros proyectos previos, se ha trabajado en regular la cesión de los derechos de explotación comercial del resultado final de algunos de estos proyectos a una empresa, para lo cual se han firmado dos acuerdos de licencia con la misma.
- Remedios Otero Candelera (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación a su proyecto relativo al diagnóstico mediante biomarcadores de la enfermedad pulmonar tromboembólica crónica, se ha trabajado en la búsqueda de posibles empresas interesadas en el codesarrollo de las siguientes fases del proyecto, con muy buena tasa de éxito. Además, se ha trabajado en la presentación de propuestas a diversas convocatorias para la búsqueda de financiación para continuar el desarrollo de la tecnología (Medicina Personalizada ISCIII 2024...).

Guías de práctica clínica en 2024

GRUPO	TÍTULO DOCUMENTO	AUTORÍA	AUTORIDAD/PUBLICACIÓN	IMPLANTADA
A-12/AS-08/D-04/D-09	INFECCIONES EN DISPOSITIVOS DE ELECTRO-ESTIMULACION CARDIACA	ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ; GUILLERMO MARTIN; ANTONIO ORTIZ CARRELLAN; EDUARDO ARANA; KAMBIZ REZAEI; ENCARNACION GUTIERREZ CARRETERO	"GUIA PRIOAM HTTPS://WWW.GUIAPRIOAM.COM/INDICE/GUIA-PARA-EL-DIAGNOSTICO-Y-TRATAMIENTO-DE-LAS-INFECCIONES-EN-DISPOSITIVOS-DE-ELECTRO-ESTIMULACION-CARDIACA-DEEC/"	SI
A-12/D-04/D-09	PROTOCOLO DE EXTRACCION CON VAINAS MECANICAS	GUTIERREZ-CARRETERO E. ALARCON A, ARANA E	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	SI
A-12/D-04/D-09	PROTOCOLO DE IMPLANTE DE DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN CARDIACA	GUTIERREZ-CARRETERO E. ALARCON A, ARANA E	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE APPENDICITIS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; PRANITA D TAMMA; FREDRICK M ABRAHAMIAN; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE348	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRAABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE CHOLECYSTITIS AND ACUTE CHOLANGITIS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; MORVEN S EDWARDS; FREDRICK M ABRAHAMIAN; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE349	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE DIVERTICULITIS IN ADULTS AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; PRANITA D TAMMA; FREDRICK M ABRAHAMIAN; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE350	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE INTRA-ABDOMINAL ABSCESS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; PRANITA D TAMMA; FREDRICK M ABRAHAMIAN; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO J; ET AL	10.1093/CID/CIAE351	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: RISK ASSESSMENT IN ADULTS AND CHILDREN	ROBERT A BONOMO; ANTHONY W CHOW; FREDRICK M ABRAHAMIAN; MARY BESSESEN; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE347	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: UTILITY OF BLOOD CULTURES IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; ROMNEY HUMPHRIES; FREDRICK M ABRAHAMIAN; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO J; ET AL	10.1093/CID/CIAE352	SI
A-13	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: UTILITY OF INTRA-ABDOMINAL FLUID CULTURES IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; ROMNEY HUMPHRIES; FREDRICK M ABRAHAMIAN; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE353	SI



GRUPO	TÍTULO DOCUMENTO	AUTORÍA	AUTORIDAD/PUBLICACIÓN	IMPLANTADA
A-13	CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: RISK ASSESSMENT, DIAGNOSTIC IMAGING, AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	ROBERT A BONOMO; ANTHONY W CHOW; MORVEN S EDWARDS; ...; JESUS RODRIGUEZ-BAÑO; ET AL	10.1093/CID/CIAE346	SI
A-16	ECIL (EUROPEAN CONFERENCE OF INFECTIONS IN LEUKEMIA) 10. BACTERIAL: FEBRILE NEUTROPENIA – DURATION OF THERAPY - NEW DRUGS	DINA AVERBUCHM; MANUELA AGUILAR GUIADO; MURAT AKOVA; FRANCESCO BACCELLI; NICOLE BLIJLEVENS; CATHERINE CORDONNIER; CAROL GARCIA VIDAL; MALGORZATA MIKULSKA; PATRICIA MUÑOZ; DIONYSOS NEOFYTOS; YURI VANBIERVLIIET; THIERRY CALANDRA	HTTPS://WWW.ECIL-LEUKAEMIA.COM/IMAGES/ECIL-10/ECIL_10_-_BACTERIAL_GROUP_FINAL_RECOMMENDATIONS.PDF	SI
A-16	MANAGEMENT OF CYTOMEGALOVIRUS IN ADULT SOLID ORGAN TRANSPLANT PATIENTS: GESITRA-IC-SEIMC, CIBERINFECC, AND SET RECOMMENDATIONS UPDATE.	ELISA RUIZ-ARABI; JULIAN TORRE-CISNEROS; VICTORIA AGUILERA; RODRIGO ALONSO; MARINA BERENGUER; ORIOL BESTARD; MARTA BODRO; SARA CANTISAN; JORDI CARRATALÀ; JUAN JOSE CASTON; ELISA CORDERO; ...; JAVIER SANCHEZ-CESPEDES; ET AL	10.1016/J.TRRE.2024.100875	SI
AS-04	FORMULARIO NACIONAL. FORMULAS MAGISTRALES TIPIFICADAS PEDIATRICAS	...; CONCEPCION ALVAREZ DEL VAYO BENITO; ET AL	“AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO HTTPS://WWW.AEMPS.GOB.ES/FORMULARIO-NACIONAL/#FORMULAS-MAGISTRALES”	SI
AS-04	PROTOCOLO DE LEUCEMIA LINFATICA CRONICA	Mª DOLORES VEGA COCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO. UGC HEMATOLOGIA	SI
AS-04	PROTOCOLO DE TRATAMIENTO DE LINFOMA DEL MANTO	Mª DOLORES VEGA COCA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO. UGC HEMATOLOGIA	SI
AS-04	RECOMENDACIONES PARA EL USO SEGURO DE LOS MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO EN PEDIATRIA	...; ELVIRA EVA MORENO CAMPOY; MARGARITA LADRON DE GUEVARA GARCIA; PALOMA TRILLO LOPEZ; ELENA CORPAS NOGALES; ESTEFANIA LOPEZ DOMINGUEZ; ET AL	MINISTERIO DE SANIDAD. INSTITUTO PARA EL USO SEGURO DE LOS MEDICAMENTOS. ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA.	SI
AS-04/ BS-02/C-07/D-09	PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO: TRANSFUSIÓN MASIVA	“COMISION DE TRANSFUSIONES Y HEMOTERAPIA: BENITEZ GOMEZ, IL; BENITEZ LINERO, I; DELGADO BARROSO, A; GIMENEZ MIRANDA, L; GUTIERREZ CARRETERO, E; MINGOT CASTELLANO, EM; NOVAL PADILLO, JA; PEREZ BLANCO, JL RINCON FERRARI, MD; RODRIGUEZ MARTOREL, J; TRIGO SORROCHE, FM; VAZQUEZ VICENTE, A; YERGA POZO, G”	“HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO HTTPS://HOSPITALUVROCIO.ES/WP-CONTENT/UPLOADS/2025/01/PROTOCOLO-TRANSFUSION-MASIVA-ENERO-2025-1.PDF”	SI
B-09	MANUAL DE PRACTCA CLINICA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. RECOMENDACIONES DIAGNOSTICO-TERAPEUTICAS DE LA SEN 2024	ALVARO SANCHEZ FERRO; JUAN CARLOS GOMEZ ESTEBAN; SILVIA JESUS MAESTRE; MARIANA HERNANDEZ GONZALEZ MONJE; ...; PABLO MIR RIVERA; ET AL	“SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA ISBN: 978-84-19832-81-8”	SI
B-10/ B-16/ BS-09	“MANEJO DE ENFERMEDADES MINORITARIAS SECCION 3 RECOMENDACIONES Y ACTUALIZACIONES SOBRE NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1: GUIA DE ACTUACION EN SEVILLA”	ANA DOMINGUEZ MAYORAL; JOSE ANTONIO PEREZ DE LEON; ENRIQUE PERAL; EMILIO MONTERO; ET AL; ENRIQUE DE LA RUA	UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES MINORITARIAS GENETICAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA. ISBN: 978-84-125770-4-4	SI
B-13	ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF INDIVIDUALS CONSULTING FOR A SUICIDAL CRISIS: A EUROPEAN DELPHI METHOD-BASED CONSENSUS GUIDELINES	AISTE LENGVENYTE; LUCAS GINER; VINCENT JARDON; EMILIE OLIE; VICTOR PEREZ; PILAR SAIZ; EXPERT PANEL FROM THE EPA SECTION OF SUICIDOLOGY; ANA GONZALEZ PINTO; PHILIPPE COURTET	10.1016/J.SJPMH.2023.12.001	SI
B-13	PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO (PNT): ATENCION AL TRASTORNO POR CONSUMO DE TABACO EN LAS UNIDADES DE HOSPITALIZACION DE SALUD MENTAL	BENEDICTO CRESPO FACORRO	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	SI



GRUPO	TÍTULO DOCUMENTO	AUTORÍA	AUTORIDAD/PUBLICACIÓN	IMPLANTADA
B-13	SPANISH EXPERTS CONSENSUS ON EMERGENCY PSYCHIATRIC CARE IN HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS	RAFAEL MANUEL GORDILLO-URBANO; BENEDICTO CRESPO-FACORRO; VICTOR PEREZ-SOLA; NARCIS CARDONER; ELENA GARCIA-LIGERO; CARMEN MORENO; JOSEP ANTONI RAMOS-QUIROGA; MIGUEL RUIZ-VEGUILLA;; MIREIA VAZQUEZ-VALLEJO; JUAN LUIS PRADOS-OJEDA; SPANISH EXPERT GROUP IN EMERGENCY PSYCHIATRIC CARE	10.1186/S12888-024-05939-1	SI
BS-05/ DS-05/ DS-25	DETERIORO COGNITIVO. PROCESO ASISTENCIAL. 2ª EDICION	FRANCO MACIAS, EMILIO; GALLARDO AVILES, RAQUEL; BARON FRANCO, JUAN BOSCO; CUARTERO RODRIGUEZ, EVA; MERINO BOHORQUEZ, VICENTE; MORENO VERDUGO, ANA; RODRIGUEZ SALAMANCA, EVA MARIA; SANCHEZ CALLE, MARIA DEL MAR; TRABADO HERRERA, MANUEL; FORCADA FALCON, MERCEDES	“JUNTA DE ANDALUCIA. CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO HTTPS://WWW.JUNTADEANDALUCIA.ES/SITES/DEFAULT/FILES/INLINE-FILES/2024/11/2024.10.29_PA_DETERIORO_COG_V5_2.PDF”	SI
BS-10	GUIA OFICIAL DE CEFALEAS 2024	RAQUEL LAMAS PEREZ; CARMEN GONZALEZ ORIA; MANUEL MILLAN VAZQUEZ	“GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA (SANCE) ISBN: 978-84-19955-27-2”	SI
C-01	EXPERT CONSENSUS AND CURRENT LANDSCAPE OF NUT CARCINOMA: A COMPREHENSIVE STRATEGY FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT	ZHUOMIAO YE; XIN LI; FEI XIE; CHAO DENG; DAN YANG; HONGLE LI; YUANZHI LU; ZHENBIN MAO; QINGWEI MENG; LIDONG WANG; ZHE WANG; JINLIANG XING; MINGHUI ZHANG; MINGZHU YIN; CHONG BAI; ZHIMIN BIAN; PAOLO BOFFANO; STEVEN BROWER; RUI CHEN; WANTAO CHEN; XINPEI DENG; CHUNMING DING; JIANCHUN DUAN; SONG DUAN; NEJAT DUZGUNES; PIERFRANCESCO FRANCO; GUOBIN FU; LONGMEI GUO; YE GUO; RUIQIN HAN; LING HAO; LANG HE; YAYI HE; XIAOTONG HU; JUNMEI JIA; YANFANG JIANG; WEILIN JIN; KALEVI KAIREMO; MOHAMED KAMAL; EVAN T. KELLER; RENSHENG LAI; CHAO LI; JUN LI; LIFENG LI; QINGXIA LI; WENBIN LI; XUENING LI; YANG LI; YONGSHENG LI; YU LI; MIKAEL S. LINDSTRÖM; XIAODONG LIU; YAN LIU; YANQING LIU; ZENGJUN LIU; JOSE MANUEL LOPES; HONGYANG LU; XIANGWEN LUO; WENPING MA; HONGXUE MENG; ANJIE MIN; AMANCIO CARNERO; ATHANASIOS PAPAVASSILIOU; XI PAN; MIN PENG; HELMUT H. POPPER; LIXIN QIU; DI QU; AXEL SCHONTHAL; VISHAL SHELAT; YI SHI; ALEXANDER SHTIL; HIFZUR R SIDDIQUE; YANG SONG; HAICHUAN SU; MYRON SZEWCZUK; MIN TANG; MENGYUAN WANG; QIMING WANG; SHUBIN WANG; BING WEI; DAWEI WU; LONGXIANG WU; LIANGBI XU; YUBO YAN; NONG YANG; ZIHUAN YANG; ZONGBI YI; SONGTAO YU; HENG ZHANG; HONGMEI ZHANG; LIJUAN ZHANG; JIANFU ZHAO; ZHENG ZHAO; SHAOQUAN ZHENG; CHENGZHI ZHOU; PU ZHOU; QIN ZHOU; GUODONG ZHU; QIN YAN; JINHAI DENG	10.36922/TD.4904	SI
C-01	SEOM-GEICO CLINICAL GUIDELINES ON CERVICAL CANCER (2023)	LUIS MANSO; AVINASH RAMCHANDANI-VASWANI; IGNACIO ROMERO; LUISA SANCHEZ-LORENZO; MARIA JOSE BERMEJO-PEREZ; PURIFICACION ESTEVEZ-GARCIA; LORENA FARIÑA-MADRID; YOLANDA GARCIA GARCIA; MARTA GIL-MARTIN; MARIA QUINDOS	“SEOM-GEICO 10.1007/S12094-024-03604-3”	SI
C-01/ CS-12/ CS-14	LEGO LEAD TO THE EXCELLENCE IN GOVERNANCE OF ONCOLOGY	ENRIQUE ARANDA AGUILAR; JUAN BAYO CALERO; PABLO BORREGA GARCIA; MANUEL CHAVES CONDE; JESUS CORRAL JAIME; LUIS DE LA CRUZ MERINO; ANTONIO RUEDA DOMINGUEZ; JAVIER SALVADOR BOFILL	HTTPS://FUNDACIONECO.ES/PROJECT/LEGO-LEAD-TO-THE-EXCELLENCE-IN-GOVERNANCE-OF-ONCOLOGY/	SI
C-01/D-06/D-09	EXTRACCION DE GENERADORES Y BOMBAS DE CADAVERES	GUTIERREZ-CARRETERO E, CHOCRON GLEZ Y, CAMPOS A, CAMINO DURAN F, CHAVES M, FRUTOS M, MEDINA J.	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	SI
C-07	DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF EVANS SYNDROME IN ADULTS: FIRST CONSENSUS RECOMMENDATIONS	BRUNO FATTIZZO; MONIA MARCHETTI; MARC MICHEL; SILVIA CANTONI; HENRIK FREDERIKSEN; GIULIO GIORDANO; ANDREAS GLENTHØJ; TOMAS JOSE GONZALEZ-LOPEZ; IRINA MURAKHOVSKAYA; MARIASANTA NAPOLITANO; MARIA-EVA MINGOT; MARIA ARGUELLO; ANDREA PATRIARCA; SIMONA RASO; NICOLA VIANELLI; WILMA BARCELLINI	10.1016/S2352-3026(24)00144-3	EN PROCESO
C-07	GUIA DE PRACTICA CLINICA DE LARGOS SUPERVIVIENTES DE CANCER HEMATOLOGICO	BARTOLOME MORENO, CRUZ; CORDOBA MASCUÑANO, RAUL; GARCIA DE INSAUSTI, CARMEN L.; LAFUENTE LAFUENTE, ANTONIO; MELUS PALAZON, ELENA; NAVARRO CASTILLO, VICTOR; GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA; ZEBERIO ETXETXIPIA, IZASKUN	“SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA” ISBN: 13 978-84-09-51722-0	

GRUPO	TÍTULO DOCUMENTO	AUTORÍA	AUTORIDAD/PUBLICACIÓN	IMPLANTADA
C-07	GUÍA DE RECOMENDACIONES PARA LA IDENTIFICACION Y DERIVACION TEMPRANA DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CELULAS B CANDIDATOS A TERAPIAS CAR-T	MARIANA BASTOS OREIRO; LEYRE BENTO DE MIGUEL; ARMANDO LOPEZ-GUILLERMO; ALEJANDRO MARTIN GARCIA-SANCHO; MARIA VICTORIA MATEOS MANTECA; VICTOR NORIEGA CONCEPCION; JOSE ANTONIO PEREZ SIMON; JUAN MANUEL SANCHO CIA; ANNA SUREDA BALARI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. ISBN: 978-84-09-63501-6	SI
C-07	PROTOCOLO CLINICO DEL USO DE BREXUCABTAGEN AUTOLEUCEL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO REFRACTARIO O EN RECAIDA DESPUES DE DOS O MAS LINEAS DE TRATAMIENTO SISTEMICO EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD	ANTONIA AGUSTI ESCASANY; ...; JOSE ANTONIO PEREZ SIMON; ET AL	HTTPS://WWW.SANIDAD.GOB.ES/AREAS/FARMACIA/INFOMEDICAMENTOS/TERAPIASAVANZADAS/DOCS/BREXUCABTAGEN_AUTOLEUCEL_LINFOMA_CELULAS_MANTO.PDF	SI
CS-14	ESMO CLINICAL PRACTICE GUIDELINE INTERIM UPDATE ON FIRST-LINE THERAPY IN ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA.	POWLES T, BELLMUNT J, COMPERAT E, DE SANTIS M, HUDDART R, LORIOT Y, NECCHI A, VALDE-RRAMA BP, RAVAUD A, SHARIAT SF, SZABADOS B, VAN DER HEIJDEN MS, GILLESSEN S	10.1016/J.ANNONC.2024.03.001	SI
CS-14	SEOM-GG CLINICAL GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF GERM-CELL TESTICULAR CANCER (2023).	ARRANZ ARIJA JA, DEL MURO XG, CARO RL, MENDEZ-VIDAL MJ, PEREZ-VALDERRAMA B, APARICIO J, CLIMENT DURAN MA, CABALLERO DIAZ C, DURAN I, GONZALEZ-BILLALABEITIA E.	“SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA 10.1007/S12094-024-03532-2”	SI
D-07	ACUTE HEART FAILURE - AN EFIM GUIDELINE CRITICAL APPRAISAL AND ADAPTATION FOR INTERNISTS	VALENTIN A KOKORIN; ALVARO GONZALEZ-FRANCO; ANTONIO CITTADINI; OSKARS KALEJS; VERA N LARINA; ALBERTO M MARRA; FRANCISCO J MEDRANO; ZDENEK MONHART; LAURA MORBIDONI; JOANA PIMENTA; WIKTORIA LESNIAK	“GUÍA DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE MEDICINA INTERNA (EUROPEAN FEDERATION OF INTERNAL MEDICINE) 10.1016/J.EJIM.2024.02.028”	SI
D-08	11.ª GUÍA ABORDAJE NUTRICIONAL EN OBESIDAD SARCOPENICA	MARIA BALLESTEROS POMAR; IRENE BRETON LESMES; JOSE LUIS PEREIRA CUNILL; MIGUEL ANGEL RUBIO HERRERA; ANA ZUGASTI MURILLO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION CLINICA Y METABOLISMO	EN PROCESO
D-08	ACTUALIZACION DEL MANUAL SEEN	EVA VENEGAS; PABLO REMON	“SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION HTTPS://WWW.SAEDYN.ES/SEEN/ACTUALIZACION-DEL-MANUAL-SEEN/ ”	SI
DS-05	MANEJO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA	DIAZ JIMENEZ, PABLO; JIMENEZ DE JUAN, CARLOS; LOPEZ MARQUEZ, M. ISABEL	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	SI
E-02	BAIONA'S CONSENSUS STATEMENT FOR FECAL INCONTINENCE. SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY.	CERDAN MIGUEL J, ARROYO SEBASTIAN A, CODINA CAZADOR A, DE LA PORTILLA DE JUAN F, DE MIGUEL VELASCO M, DE SAN ILDEFONSO PEREIRA A, JIMENEZ ESCOVAR F, MARINELLO F, MILLAN SCHEIDING M, MUÑOZ DUYOS A, ORTEGA LOPEZ M, ROIG VILA JV, SALGADO	10.1016/J.CIRENG.2023.07.008	SI
E-03	GUÍA ESPAÑOLA PARA EL TRASPLANTE RENAL EN PACIENTES ALTAMENTE SENSIBILIZADOS CON ANTICUERPOS ANTI-HLA DONANTE-ESPECIFICOS	AMADO ANDRES; FRITZ DIEKMANN; BEATRIZ DOMINGUEZ-GIL; ESTHER MANCEBO;EDUARD PALOU; ESTELA PAZ-ARTAL; ...; MARIA FRANCISCA GONZALEZ ESCRIBANO; ET AL	“COMISION DE TRASPLANTES DEL CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD HTTPS://WWW.ONT.ES/WP-CONTENT/UPLOADS/2024/12/GUIA-TX-RENAL-PACIENTES-ALTAMENTE-SENSIBILIZADOS-CON-DSA.PDF ”	SI
E-04	ADVANCED FIBROSIS ASSOCIATED WITH NON-ALCOHOLIC STEATO-HEPATITIS (NASH) IN SPAIN: RESULTS OF A DELPHI STUDY.	ALLER R, CALLEJA JL, CRESPO J, ROMERO-GOMEZ M, TURNES J, BENMARZOUK-HIDALGO OJ, SUBIRAN R, GIL A	10.1016/J.GASTROHEP.2023.06.005	SI
E-04	EASL-EASD-EASO CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON THE MANAGEMENT OF METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE (MASLD)	EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER; EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES; EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF OBESITY	10.1007/S00125-024-06196-3	SI

Innovaciones en 2024

GRUPO	TÍTULO	AUTORÍA	TIPO	DESCRIPCIÓN	URL/DOC. ACREDITATIVO/...	IMPLANTADA
A-03	DOLAMA 200: EFFECTIVENESS AND SAFETY OF A DUAL THERAPY WITH DOLUTEGRAVIR PLUS LAMIVUDINE IN TREATMENT-EXPERIENCED HIV-1 INFECTED REAL WORLD PARTICIPANTS IN SPAIN	SERGIO SEQUERA-ARQUELLADAS; CARMEN HIDALGO-TENORIO; LUIS LOPEZ-CORTES; ALICIA GUTIERREZ; JESUS SANTOS; FRANCISCO TELLEZ; MOHAMED OMAR; SERGIO FERRA-MURCIA; ELISA FERNANDEZ; ROSARIO JAVIER; CORAL GARCIA-VALLECILLOS; JUAN PASQUAU	TERAPEUTICA	LA SIMPLIFICACION DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL A BITERAPIA, BASADA EN DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA, ES SEGURA DESDE EL PUNTO DE VISTS VIROLOGICA Y DE EFECTOS ADVERSOS, MEJORA EL PERFIL LIPIDICO DE LOS PACIENTES Y REDUCE COSTES SIGNIFICATIVAMENTE	10.3390/V16020259	SI
A-03/ A-12/ A-13/ AS-04	AMPLIACION Y OPTIMIZACION DE RECURSOS DEL PROGRAMA DOMUS MEDIANTE ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE ANTIMICROBIANOS	EQUIPO DOMUS (BEATRIZ FERNANDEZ RUBIO; MARIA VICTORIA GIL NAVARRO; LAURA HERRERA HIDALGO; RAFAEL LUQUE MARQUEZ; CESAR ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ; LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES; JULIA PRAENA SEGOVIA; MARIA DOLORES NAVARRO AMUEDO; ZAIRA PALACIOS BAENA; BELEN GUTIERREZ GUTIERREZ; JUAN MANUEL CARMONA CABALLERO; JOSE MANUEL SANCHEZ OLIVA)	SERVICIO	“INCLUSION EN EL PROGRAMA DOMUS 27 ANTIMICROBIANOS Y UNA COMBINACION DE DOS ANTIMICROBIANOS EN LA MISMA SOLUCION. ENTRE LOS ANTIMICROBIANOS, SE INCLUYERON 20 ANTIBIOTICOS (13 BETALACTAMICOS), 4 ANTIFUNGICOS Y 3 ANTIVIRALES. ESTOS RESULTADOS HAN PERMITIDO LA PREPARACION DE LA DOSIS TOTAL DE 2 DIAS PARA 14 ANTIMICROBIANOS Y DE 3 DIAS PARA 6 ANTIMICROBIANOS EN UNA UNICA SOLUCION. EN ESTOS CASOS, LA PREPARACION DEL TRATAMIENTO Y RECAMBIO DE LA BOMBA SE REALIZA CADA 48-72 HORAS. LA REVISION Y DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DE ANTIMICROBIANOS Y LA ACTUALIZACION DEL CONSENSO PARA LA PRESCRIPCION, ELABORACION Y ADMINISTRACION DE MEZCLAS INTRAVENOSAS DEL PROGRAMA DOMUS HAN PERMITIDO UNA UTILIZACION MAS EFICIENTE DEL PROGRAMA MEDIANTE LA INCLUSION DE NUEVOS FARMACOS Y LA OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES. EL RECAMBIO DE LA MEDICACION CADA 48-72 HORAS REDUCE EL NUMERO DE VISITAS Y DE PREPARACIONES POR PACIENTE E INCREMENTAR EL NUMERO DE PACIENTES ATENDIDOS CON LOS MISMOS RECURSOS.”	HTTPS://WWW.MDPI.COM/2077-0383/11/6/1551 / HTTPS://ACADEMIC.OUP.COM/JAC/ARTICLE/78/10/2451/7241929?LOGIN=FALSE / HTTPS://WWW.MDPI.COM/1999-4923/15/12/2705	SI
A-03/ E-01	LONG-TERM EFFECTS ON IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY MARKERS, AND HIV-1 RESERVOIR AFTER SWITCHING TO A TWO-DRUG VERSUS MAINTAINING A THREE-DRUG REGIMEN BASED ON INTEGRASE INHIBITORS	ABRAHAM SABORIDO-ALCONCHEL; ANA SERNA-GALLEGO; MARIA TRUJILLO-RODRIGUEZ; ESPERANZA MUÑOZ-MUELA; ANA I ALVAREZ-RIOS; CARMEN LOZANO; SILVIA LLAVES-FLORES; NURIA ESPINOSA; CRISTINA ROCA-OPORTO; MARTA HERRERO; CESAR SOTOMAYOR; ALICIA GUTIERREZ-VALENCIA; LUIS F LOPEZ-CORTES	INNOVACION TERAPEUTICA	CONCLUIMOS QUE LA RECUPERACION INMUNOLOGICA, LOS PARAMETROS ASOCIADOS A ACTIVACION INMUNOLOGICA Y EL RESERVORIO VIH FUERON SIMILARES TRAS 96 SEMANAS DE SEGUIMIENTO INDEPENDIENTEMENTE DE QUE SE MANTUVIERA UNA TRIPLE TERAPIA (BICTEGRAVIR/TENOFOVIR AF/EMTRICITABINA) O SE SIMPLIFICARA A DOBLE TERAPIA BASADA EN DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA O DARUNAVIR/LAMIVUDINA, CON LA COSIGIENTE DISMINUCION DE LA EXPOSICION A FARMACOS POTENCIALMENTE TOXICOS Y AHORRO DE COSTES (ENTRE 720 Y 1920 €/ AÑO/ PACIENTES - ACTUALMENTE MAS DE 1100 PACIENTES EN SEGUIMIENTO CON DICHS TRATAMIENTOS)	10.3389/FIMMU.2024.1423734	SI
A-10	CHRONOLIGHT: BIODYNAMIC WIDE SPECTRUM LIGHTING FOR BIOLOGICAL CHRONOREGULATION AND PATHOGENS NEUTRALIZATION IN HOSPITAL FACILITIES.	PATRICIA PEREZ PALACIOS; JOSE MANUEL RODRIGUEZ MARTINEZ	PRODUCTO	SISTEMA DE LUMINARIAS PARA EL CONTROL AMBIENTAL POR LUZ ULTRAVIOLETA DE MICROORGANISMOS PATOGENOS	PROYECTOS DE I+D+I». MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. PDC2021-120807-I00	SIMULACION
A-10	GINMAPPER: AN INTEGRATING GENE AND PROTEIN IDENTIFIERS TOOL ACROSS SEQUENCE DATABASES	LORENA LOPEZ-CERERO; MARINA PULIDO	SERVICIO	UN PAQUETE INFORMATICO PARA TRADUCIR GENES Y PROTEINAS ENTRE BASES DE DATOS CON DIFERENTE NOMENCLATURA	HTTPS://BIOCONDUCTOR.ORG/PACKAGES/GINMAPPER	SI
A-10	HEMOLIGHT: ILUMINACION DE AMPLIO ESPECTRO PARA MEJORAR LA SALUD Y EL AMBIENTE INTERIOR EN INSTALACIONES SANITARIAS PARA PACIENTES CRONICOS	PATRICIA PEREZ PALACIOS; JOSE MANUEL RODRIGUEZ MARTINEZ	PRODUCTO	ILUMINACION DE AMPLIO ESPECTRO PARA MEJORAR LA SALUD Y EL AMBIENTE INTERIOR EN INSTALACIONES SANITARIAS PARA PACIENTES CRONICOS	PROYECTOS DE I+D+I». MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. PID2023-1516310A-I00	SOLICITADO



GRUPO	TÍTULO	AUTORÍA	TIPO	DESCRIPCIÓN	URL/DOC. ACREDITATIVO/...	IMPLANTADA
A-12	CONSULTA DE INFECCIONES URINARIAS COMPLICADAS Y/O RECURRENTES	JOSE MIGUEL CISNEROS HERREROS; JOAQUIN LLORENTE	SERVICIO	EL FIN DE LA CONSULTA ES EL MANEJO DE TODOS LOS PACIENTES CON ITU COMPLICADA Y/O RECURRENTE QUE NO REQUIERAN INGRESO HOSPITALARIO O PRECISEN DE TECNICAS DE DERIVACION URGENTE DE LA VIA URINARIA.	"NUEVO SERVICIO EN LA UGC ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO"	SI
AS-04/ DS-05	APP CONCILIAMED	EVA R. ALFARO; PABLO CIUDAD; ANA BELEN GUIASADO	PRODUCTO	HERRAMIENTA DIRIGIDA A FACILITAR A LOS PROFESIONALES SANITARIOS LA CONCILIACION DE LA MEDICACION EN PACIENTES QUIRURGICOS PROGRAMADO	HTTPS://PLAY.GOOGLE.COM/STORE/APPS/DETAILS?ID=COM.SOLUTIA.CONCILIAMED&HL=ES&PLI=1	SI
B-09/ B-14/ C-15	IBERIAN ROMA POPULATION VARIANT SERVER (IRPVS) - PRIMERA BASE DE DATOS DE VARIABILIDAD GENETICA DE LA POBLACION ROMANI ESPAÑOLA	CARMEN PARADAS LOPEZ Y MACARENA CABRERA SERRANO	BASE DE DATOS	ESTE RECURSO, PROPORCIONA INFORMACION A LA COMUNIDAD CIENTIFICA Y MEDICA SOBRE LA VARIABILIDAD GENETICA EXISTENTE EN LA POBLACION GITANA IBERICA. ES UTIL EN UN PROCESO DE DIAGNOSTICO DE ENFERMEDAD, YA QUE PERMITE DESCARTAR POLIMORFISMOS Y VARIACIONES LOCALES QUE SON MAS COMUNES EN ESTA POBLACION AYUDANDO A LA DETECCION DE LAS MUTACIONES REALES QUE PERMITAN DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES GENETICAS.	WEB DE LA NOTICIA: HTTPS://WWW.SSPA.JUNTADEANDALUCIA.ES/SERVICIOANDALUZDESALUD/TODAS-NOTICIA/INVESTIGADORES-ANDALUCES-CREAN-LA-PRIMERA-BASE-DE-DATOS-DE-VARIABILIDAD-GENETICA-DE-LA-POBLACION WEB DE LA BASE DE DATOS: HTTPS://IRPVS.CLINBIOINFOSSPA.ES/	SI
B-14	EURO-NMD REGISTRY HUB - REGISTRO DE DATOS DE PACIENTES CON ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES RARAS	ANTONIO ATALAIA; DAGMAR WANDREI; NAWEL LALOUT; ...; CARMEN PARADAS; ET AL	BASE DE DATOS	ESTA BASE DE DATOS INTEGRA LA INFORMACION RECOGIDA POR TODOS LOS CENTROS DE LA RED EURO-NMD. PERMITE AUNAR LA INFORMACION RECOGIDA DE DIFERENTES FUENTES Y PONERLA A DISPOSICION DE CLINICOS, E INVESTIGADORES	HTTPS://REGISTRY.ERN-EURO-NMD.EU/	SI
B-14	REGISTRO DE DATOS CLINICOS DE PACIENTES DE POMPE EN ESPAÑA.	RAFAEL JENARO MARTINEZ-MARIN; DAVID REYES-LEIVA; ANDRES NASCIMENTO; NURIA MUELAS; C DOMINGUEZ-GONZALEZ; CARMEN PARADAS; ET AL	BASE DE DATOS	ESTE REGISTRO DE PACIENTES DE POMPE EN ESPAÑA NOS PERMITE UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS Y CLINICAS DE ESTA ENFERMEDAD. Y APOYA LA NECESIDAD DE ESTABLECER UNA NUEVA GUIA DE PRACTICAS CLINICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ESTOS PACIENTES.		NO
C-03/ C-04/ C-15	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PARA EL DIAGNOSTICO UNIVERSAL MEDIANTE NGS	...; JOAQUIN DOPAZO; SALUD BORRERO LOPEZ; GUILLERMO ANTIÑOLO	PRODUCTO	DESARROLLO, IMPLEMENTACION Y ACTUALIZACION DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PARA EL ANALISIS TERCARIO Y MANEJO DE DATOS GENERADOS POR NGS. DICHO SOFTWARE, DENOMINADO MMP-SAS, PERMITE LA ANOTACION Y PRIORIZACION DE LAS VARIANTES DE MANERA AUTOMATICA, RAPIDA, EFICIENTE Y ESCALABLE. ADEMÁS, ESTA HERRAMIENTA PERMITE EL MANEJO DE LOS DATOS GENOMICOS, INCORPORANDO TANTO LOS ARCHIVOS GENERADOS DURANTE EL ANALISIS SECUNDARIO COMO LOS DATOS DE CALIDAD.	HTTPS://TRANSLATIONAL-MEDICINE.BIOMEDCENTRAL.COM/ARTICLES/10.1186/S12967-025-06069-2	SI
C-03/ C-04/ C-15	MEJORA DEL RENDIMIENTO DIAGNOSTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES RARAS	...; JOAQUIN DOPAZO; SALUD BORRERO LOPEZ; GUILLERMO ANTIÑOLO	SERVICIO	TRASLACION DEL CONOCIMIENTO GENERADO DURANTE LA APROXIMACION GENOMICA USADA EN LA LINEA DE INVESTIGACION DE HSCR Y CANCER DE TIROIDES FAMILIAR, AL DIAGNOSTICO GENETICO DE OTRAS ENFERMEDADES RARAS. PARA ELLO, SE HA REALIZADO LA CAPTURA SELECTIVA DE UN PANEL DE GENES ASOCIADOS A LOS CASOS DE ENFERMEDADES RARAS HEREDITARIAS MAS PREVALENTES EN NUESTRA POBLACION EN MAS DE 6500 PACIENTES. LOS DATOS GENERADOS HAN SIDO ANALIZADOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DESARROLLADOS Y OPTIMIZADOS, LO QUE HA PERMITIDO MEJORAR Y AGILIZAR EL DIAGNOSTICO GENETICO DE ESTOS PACIENTES.	HTTPS://TRANSLATIONAL-MEDICINE.BIOMEDCENTRAL.COM/ARTICLES/10.1186/S12967-025-06069-2	SI
C-04	DESARROLLO DEL PROGRAMA FOR-GENOMICS (FETAL, OBSTETRICS AND REPRODUCTION GENOMICS)	GUILLERMO ANTIÑOLO GIL; LUTGARDO GARCIA DIAZ	SERVICIO	REALIZACION DE CRIBADOS SISTEMATICOS MEDIANTE ECOGRAFIAS DOPPLER DE LAS ARTERIAS UTERINAS Y ESTUDIOS DE FACTORES ANTI-ANGIOGENICOS (RATIO SFLT-1/PLGF) EN LAS SEMANAS 13, 16, 20 Y 26 PARA IDENTIFICAR A AQUELLAS MUJERES EMBARAZADAS CON ALTO RIESGO DE SUFRIR PE.	HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/SEARCH?TERM=NCT05720169	SI

GRUPO	TÍTULO	AUTORÍA	TIPO	DESCRIPCIÓN	URL/DOC. ACREDITATIVO/...	IMPLANTADA
C-04	FIRST (FETAL, IVF, AND REPRODUCTION SIMULATION TRAINING CENTER)	GUILLERMO ANTÍÑOLO GIL; ANGEL CHIMENEA	PRODUCTO	PROGRAMAS DE SIMULACION Y REALIDAD VIRTUAL PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN MEDICINA REPRODUCTIVA Y TERAPIA FETAL	HTTPS://FIRST-SIMULATION.COM/CENTRO/	SI
C-04	FORESIGHT	GUILLERMO ANTÍÑOLO GIL	SERVICIO	FORESIGHT ES UNA EMPRESA DEDICADA A LA MEDICINA Y LA INNOVACION EN SALUD, CON UN EQUIPO DE PROFESIONALES COMPROMETIDOS, Y UN PORTFOLIO GLOBAL DE SOLUCIONES CLINICAS, GENOMICAS Y TECNOLOGICAS, ORIENTADAS A TRES GRANDES AREAS DE TRABAJO: MEDICINA PERSONALIZADA, SIMULACION Y REALIDAD VIRTUAL Y MEDICINA FETAL Y CONSULTORIA EN GENETICA PRENATAL.	HTTPS://WWW.XN--GUILLERMOANTIOLO-FORESIGHT-SEEING-FFD.COM/	SI
C-04	TRANSFORMACION DE LA ADMINISTRACION Y GESTION SANITARIA MEDIANTE UN ECOSISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ANGEL CHIMENEA TOSCANO	ALTERNATIVA	APLICACION DE LA IA A LA GESTION SANITARIA PARA OPTIMIZAR RECURSOS, MEJORAR LA ATENCION AL PACIENTE Y REDUCIR LA BUROCRACIA	HTTPS://WWW.DIARIODESEVILLA.ES/SEVILLA/PREMIOS-BLAS-INFANTE-RECONOCEN-DOCTOR-VIRGEN-ROCIO-IA_Q_2002626654.HTML	EN PROCESO
C-11	HIGH-THROUGHPUT HYBRIDIZATION ASSAY AS FIRST-LINE DIAGNOSTIC TEST FOR SARCOMAS	CARMEN SALGUERO-ARANDA; MARCO PEREZ, M VICTORIA VARGAS-PADILLA; AMPARO BELTRAN POVEDA, DANIEL DELGADO-BELLIDO, DAVID MARCILLA, ENRIQUE DE ALAVA, JUAN DIAZ MARTIN	ALTERNATIVA	SISTEMA DE DIAGNOSTICO ALTERNATIVO COSTE-EFECTIVO PARA SARCOMAS, QUE USA UNA PLATAFORMA COMERCIAL	SALGUERO-ARANDA C, PEREZ M, VARGAS-PADILLA MV, BELTRAN-POVEA A, DELGADO-BELLIDO D, MARCILLA D, CIVANTOS G, DE ALAVA E, DIAZ-MARTIN J. HIGH-THROUGHPUT HYBRIDIZATION ASSAY AS FIRST-LINE DIAGNOSTIC TEST FOR SARCOMAS: CLINICAL ASSESSMENT IN A TERTIARY REFERRAL CENTER. ARCH PATHOL LAB MED. 2024 OCT 10. DOI: 10.5858/ARPA.2024-0202-OA. EPUB AHEAD OF PRINT. PMID: 39384185.	NO
CS-13	RESPUESTA AL TRATAMIENTO TOPICO VAGINAL CON CORIOLUS VERSICOLOR EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE CIN 2/3 QUE CUMPLAN CRITERIOS PARA SEGUIMIENTO VIGILADO	LIDIA MELERO CORTES; JOSE MANUEL SILVAN ALFARO	ALTERNATIVA TERAPEUTICA			SI
CS-13/ DS-07	DISPOSITIVOS BASADOS EN ACELEROMETROS PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL EJERCICIO SOBRE LA DENSIDAD OSEA	BORJA SAÑUDO CORRALES ; SERGIO TEJERO; RAQUEL DOMINGO MOLINA; MARIA ANGELES MARTINEZ MAESTRE	TECNOLOGICA	IMPACTO DEL EJERCICIO EN LA OSTEOPOROSIS (OP) DE LA MUJER POSTMENOPAUSICA UTILIZANDO HERRAMIENTAS NOVEDOSAS PARA SU MEDICION. LAS TECNOLOGIAS MOVILES (MHEALTH) TIENEN EL POTENCIAL DE COMPLEMENTAR LA PROGRAMACION DE EJERCICIO PARA LA GESTION DE LA OSTEOPOROSIS, PERO AUN NO SE HA ESTUDIADO SU UTILIDAD EN MUJERES POSMENOPAUSICAS. SE PROPONEN ESTRATEGIAS QUE INCLUYEN ACTIVIDADES CON IMPACTO Y ENTRENAMIENTO DE FUERZA, PERO LA MEDICION DIRECTA DE LAS TENSIONES OSEAS ES INVASIVA Y LAS MEDICIONES INDIRECTAS SON LIMITADAS. SE SUGIERE EL USO DE DISPOSITIVOS BASADOS EN ACELEROMETROS PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL EJERCICIO SOBRE LA DENSIDAD OSEA Y OTROS ASPECTOS RELACIONADOS, CON EL FIN DE OPTIMIZAR LA INTERVENCION Y REDUCIR EL USO DE RECURSOS EN EL SISTEMA DE SALUD.	HTTPS://IDUS.US.ES/ITEMS/EFE9DC62-DC82-4C56-BE46-FE4093CC32B7	SI
CS-16	IMPLANTACION DE SEMILLAS DE I125 PARA LA LOCALIZACION DE RECURRENCIAS TUMORALES NO PALPABLES	CARLOTA CASES PELLISE; ROSA MARIA ALVAREZ PEREZ; LAURA BRERO SANCHEZ; VICTOR PACHON GARRUDO; ALVARO BONILLA DAMIA Y JOSE MANUEL JIMENEZ-HOYUELA GARCIA	ALTERNATIVA	EVALUAR LA UTILIDAD DE LA IMPLANTACION DE SEMILLAS RADIACTIVAS COMO HERRAMIENTA DE LOCALIZACION DE LESIONES NO PALPABLES EN RECURRENCIAS DE CARCINOMA DE MAMA, MELANOMA Y CANCER DE TIROIDES. SE IMPLANTO UNA SEMILLA DE I125 EN LA LESION TUMORAL GUIADA POR ECOGRAFIA Y COMPROBANDO POSTERIORMENTE SU CORRECTA LOCALIZACION MEDIANTE RADIOGRAFIA O TAC. DURANTE LA CIRUGIA SE EMPLEO UNA Sonda PORTATIL DE DETECCION GAMMAGRAFICA, VERIFICANDOSE LA CORRECTA EXTIRPACION DE LA LESION TUMORAL CON MARGENES ADECUADOS Y COMPROBANDO LA PRESENCIA DE LA SEMILLA EN SU INTERIOR, PRIMERO CON PRUEBAS DE IMAGEN Y POSTERIORMENTE CON SU RECUPERACION EN EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA.		SI



GRUPO	TÍTULO	AUTORÍA	TIPO	DESCRIPCIÓN	URL/DOC. ACREDITATIVO/...	IMPLANTADA
D-08/ E-02	A CROSS-SECTIONAL VALIDATION OF HOROS AND CORESLICER SOFTWARE PROGRAMS FOR BODY COMPOSITION ANALYSIS IN ABDOMINAL COMPUTED TOMOGRAPHY SCANS IN COLORECTAL CANCER PATIENTS.	ANDRES JIMENEZ-SANCHEZ; MARIA ELISA SORIANO-REDONDO; JOSE LUIS PEREIRA-CUNILL; ANTONIO JESUS MARTINEZ-ORTEGA; JOSE RAMON RODRIGUEZ-MOWBRAY; IRENE MARIA RAMALLO-SOLIS; PEDRO PABLO GARCIA-LUNA	PRODUCTO		10.3390/DIAGNOSTICS14151696	SI
D-09	CSUR 87: EXTRACCION ELECTRODOS EN ADULTOS	GUTIERREZ CARRETERO E, ALARCON A, ARANA E	SER NOMBRADO CENTRO ESPAÑOL DE REFERENCIA PARA LA EXTRACCION DE ELEC-TRODOS EN ADULTO	CONVERTIR AL HUVIRGEN DEL ROCIO EN UNO DE LOS 7 CENTROS ESPAÑOLES DE REFEREC-NIA PARA LA EXTRACCION DE ELECTRODOS POR TECNICAS PERCUTANEAS ENDOVASCULAR	CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD	SI
E-01	DIAGNOSTICO DE VARIANTES FARMACO-GENETICAS MEDIANTE OPENARRAY	HADA MACHER MANZANO; JUAN MIGUEL GUERRERO MONTAVEZ	SERVICIO	PUESTA A PUNTO E INCLUSION EN CARTERA DE SERVICIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO DEL DIAGNOSTICO DE VARIANTES FARMACOGENETICAS MEDIANTE OPENARRAY RECOMENDADAS POR EL MINISTERIO COMO INDISPENSABLES		SI
E-02	A PROGNOSTIC MODEL FOR USE BEFORE ELECTIVE SURGERY TO ESTIMATE THE RISK OF POSTOPERATIVE PULMONARY COMPLICATIONS (GSU-PULMONARY SCORE): A DEVELOPMENT AND VALIDA-TION STUDY IN THREE INTERNATIONAL COHORTS.	NIHR GLOBAL HEALTH RESEARCH UNIT ON GLOBAL SURGERY; STAR-SURG COLLABORATIVE	ALTERNATIVA	GEMA-NA Y MELD 3.0 PODRIAN CORREGIR LAS DISPARIDADES DE GENERO EN EL ACCESO AL TRASPLANTE DE HIGADO, PERO GEMA-NA PROPORCIONA PREDICCIONES MAS PRECISAS SOBRE LOS RESULTADOS DE LA LISTA DE ESPERA Y PODRIA CONSIDERARSE EL ESTANDAR DE ATENCION PARA LA PRIORIZACION EN LA LISTA DE ESPERA.	10.1016/S2589-7500(24)00065-7	SI
E-02	ECONOMIC ANALYSIS OF THE ROBOTIC APPROACH TO INGUINAL HERNIA VERSUS LAPAROSCOPIC: IS IT SUSTAINABLE FOR THE HEALTHCARE SYSTEM?	F HINOJOSA-RAMIREZ; L TA-LLON-AGUILAR; J TINOCO-GONZALEZ; A SANCHEZ-ARTEAGA; F AGUILAR-DEL CASTILLO; I ALARCON-DEL AGUA; S MORALES-CONDE	ALTERNATIVA	LOS BENEFICIOS OBSERVADOS EN TERMINOS DE TASAS DE RECURRENCIA Y COMPLICA-CIONES POSTQUIRURGICAS NO JUSTIFICAN LOS COSTOS ADICIONALES INCURRIDOS POR EL ENFOQUE ROBOTICO PARA LA HERNIA INGUINAL DENTRO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD PUBLICA.	10.1007/S10029-024-03006-Y	SI
E-02	SAFETY, EFFICACY, AND COST-EFFECTI-VENESS OF OUTPATIENT SURGERY FOR UNCOMPLICATED ACUTE APPENDICITIS: THE PENDI-CSI RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.	DURAN MUÑOZ-CRUZADO V; NAVARRO MORALES L; PAREJA CIURO F; APARICIO SANCHEZ D; TALLON AGUILAR L; PADILLO-RUIZ J.	ALTERNATIVA	LA APENDICECTOMIA AMBULATORIA ES SEGURA Y EFICAZ PARA LA APENDICITIS AGUDA NO COMPLICADA. LA CALIDAD PERCIBIDA POR LOS PACIENTES ES SIMILAR A LA DE LA CIRUGIA HOSPITALARIA, AUNQUE REDUCE CON EXITO LOS COSTOS HOSPITALARIOS EN COMPARA-CION CON LA APENDICECTOMIA REALIZADA EN REGIMEN DE INTERNAMIENTO	10.1097/SLA.0000000000006083	SI
E-02	SIMULTANEOUS POSTERIOR VAGINAL AND PERINEAL RECONSTRUCTION USING GLUTEAL FASCIOCUTANEOUS FLAPS FOLLOWING PELVIC EXENTERATION WITH SACRECTOMY.	EMMANOUIL PAPPOU; ALMOG BEN-YAAKOV; ROSA M JIMENEZ-RO-DRIGUEZ; JULIO GARCIA-AGUILAR	ALTERNATIVA	TECNICA QUIRURGICA INNOVADORA PARA LA RECONSTRUCCION SIMULTANEA DEL PERINEO Y LA PARED VAGINAL POSTERIOR TRAS UNA EXENTERACION CON SACRECTOMIA Y VAGINECTOMIA POSTERIOR EN UNA PACIENTE CON CANCER RECTAL RECURRENTE. SE UTI-LIZARON COLGAJOS GLUTEOS BILATERALES EN FORMA DE V-Y PARA LA RECONSTRUCCION DEL PERINEO, Y UN COLGAJO FASCIOCUTANEO GLUTEO DE ROTACION-AVANCE ORTOGO-NAL PARA LA RECONSTRUCCION DE LA PARED VAGINAL POSTERIOR.	10.1093/BJS/ZNAD395	SI
E-04	MR-SELIVER	MANUEL ROMERO; ISABEL FER-NANDEZ	ALTERNATIVA	BIOMARCADOR PARA LA DETECCION DE FIBROSIS AVANZADA BASADA EN DATOS CLINICOS Y DE LASTOGRAFIA (EDAD, SEXO, HFS, FIBROSCAN) PARA EMULAR LA MRE		SI



Formación y docencia

Máster

El Máster en “Investigación Biomédica” se oferta para favorecer la formación de los investigadores y como etapa previa para la realización de la Tesis Doctoral.

El Máster va dirigido tanto a personal médico especialista, que combinarán en el futuro su actividad clínica con la investigación, como a personal graduado no médicos, del cual se espera sea atraído hacia la investigación biomédica de calidad a nivel celular y molecular desarrollada en el entorno hospitalario.

Las instituciones participantes en el Máster son: los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena, el CSIC, y la US con los siguientes departamentos:

- Fisiología Médica y Biofísica (Departamento responsable del Programa)
- Bioquímica Médica, Biología Molecular e Inmunología
- Cirugía
- Citología e Histología normal y patológica
- Farmacología, Pediatría y Radiología
- Medicina
- Medicina Preventiva y Salud Pública
- Microbiología
- Genética
- Biología Celular
- Bioquímica y Biología Molecular

Programas de Doctorado: el IBIIS lidera un Programa de Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica: <https://doctorado.us.es/estudios/programas-de-doctorado/biologia-molecular-biomedicina-e-investigacion-clinica>

El programa se imparte como título oficial se hace en el marco establecido por la Universidad de Sevilla.

Este programa tiene varios recorridos curriculares atendiendo a la formación de sus alumnos/as. Por ejemplo, se potencia la formación médica de los/as doctorandos/as que procedan de enseñanzas de grado o licenciaturas como biología, química o farmacia, y también se potencia la formación en ciencias y métodos biomédicos básicos a doctorandos/as que procedan del grado o licenciatura de Medicina. Tendrán acceso directo los/as alumnos/as que hayan realizado cual-

quiera de los Másteres Universitarios de la Universidad de Sevilla específicos, reconocidos por el Programa de Doctorado, tales como:

- Genética Molecular y Biotecnología
- Fisiología y Neurociencia
- Investigación Biomédica
- Investigación Médica: Clínica y Experimental

Este Programa de Doctorado ha tenido en cuenta las líneas desarrolladas en el proyecto científico del IBIIS para dar fluidez a la transferencia de conocimiento entre las investigaciones básicas y las clínicas y va en concordancia con el análisis de necesidades formativas.

Dentro de la comisión académica del programa hay miembros del IBIIS, que asumen las tareas de la coordinación académica y la gestión, de acuerdo con el Departamento correspondiente. Como base de este programa se describirán diferentes cursos/actividades a llevar a cabo por los diferentes grupos integrados dentro del Instituto.

La interacción entre los científicos clínicos y los científicos básicos constituye en general, y en particular en el Instituto de Biomedicina de Sevilla, IBIIS, la base de la investigación traslacional. Para que esa interacción sea real y efectiva es preciso que entre ellos exista una “comunidad cultural científica” que sólo puede adquirirse a través de un plan de formación diseñado para contribuir a generar masa crítica de investigadores capaz de producir más y mejor conocimiento de calidad en las diversas áreas biomédicas.

Más información: <https://masteroficial.us.es/invbio/>

Seminarios Científicos 2024

La formación en investigación es otra de las actividades que en el marco de fomento y desarrollo de la investigación se promueve en el ámbito del hospital. Durante el año se han llevado a cabo las siguientes actividades:

XXIII CICLO DE CONFERENCIAS Y SEMINARIOS CIENTÍFICOS “NOVEDADES EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA”

Los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena y el Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBIIS organizan anualmente un ciclo de conferencias y seminarios sobre “Novedades en Investigación Biomédica”, que permite traer a nuestro campus a personal investigador de gran trayectoria científica en biomedicina de nuestro país.

SEMINARIOS DE ÁREA

El programa de seminarios de área contiene sesiones de “Work in Progress”, que tienen por objetivo la presentación de investigaciones y proyectos en curso, a las que se invita a investigadoras e investigadores a presentar su investigación. Estos seminarios están dirigidos especialmente para el personal en formación y/o perfeccionamiento del Instituto, al objeto de que puedan presentar y difundir los resultados de su actividad científica desarrollada y/o en desarrollo.

WOW SCIENCE

Wow!Science es un espacio distendido para discutir, escuchar y aprender, no solo de experimentos, sino de muchas otras cosas que rodean la ciencia. Mediante charlas divulgativas y otras actividades como concursos, encuestas y actividades de ocio, esta iniciativa pretende estimular la curiosidad y la ilusión por la ciencia y la investigación.

Seminarios dirigidos a estudiantes de máster y doctorado, personal investigador joven y también otros colectivos sociales interesados en la carrera científica, como alumnado de centros de secundaria o formación profesional.

Más información: <https://www.ibis-sevilla.es/es/p/formacion/seminarios-en-ibis/>

La siguiente tabla muestra los datos de los seminarios organizados y celebrados en el IBiS.

SEMINARIOS desde el 1 de enero 2024 hasta 31 de diciembre de 2024	Número
Foros	1
Seminarios de ciclos científicos	15
Seminarios del Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario	17
Seminarios del Área de Neurociencias	23
Seminarios del Área de Oncohematología y Genética	17
Seminarios del Área de Patología Cardiovascular y respiratoria/Otras patologías sistémicas	15
Seminarios del Área de Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias	16
Seminarios Extraordinarios	7
Seminarios WoW	2
Cursos	11
IBiS International Workshop	1
Jornadas IBiS**	16
Total	141

** Se han incluido los jueves en el IBiS, charlas, coloquios, IBiS-WISE, IBiSiViliza y jornadas divulgativas, y sesiones informativas

5th IBiS-WISE (Winter International Symposium of External Young Investigators) 2024

La quinta edición del IBiS-WISE se celebró los días 3 y 4 de diciembre de 2024 en el Instituto de Biomedicina de Sevilla. El evento fue organizado por la Dra. Estefanía García Guerrero, investigadora del Área de Onco-hematología y Genética y el Dr. Douglas Maya Milles, investigador del Área de Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias.

El IBiS-Winter International Symposium of External Young Investigators (IBiS-WISE) pretende favorecer el encuentro entre personal investigador del IBiS y jóvenes científicos/as que desarrollan su actividad fuera de nuestro país, algunos candidatos/as a incorporarse al sistema de investigación español.

Es un simposio que se celebra por vía telemática en el mes de diciembre, en el que los/as jóvenes investigadores/as de fuera de España imparten charlas y el personal investigador del IBiS las escucha buscando potenciales colaboraciones y oportunidades de atracción de talento.

En esta 5ª edición, del 2024, han participaron 15 candidatos/as de 15 instituciones de 6 países (Francia, Países Bajos, EEUU, Dinamarca, Reino Unido y Bélgica), asistiendo al encuentro casi 90 personas.

<https://www.ibis-sevilla.es/en/events/2024/12/ibis-wise-2024/>

XXI Foro Científico del Instituto de Biomedicina (IBiS) 2025

El XXI IBiS Researchers Forum, este año bajo el título “Cellular Microenvironment in health and Disease”, acogió, como en ediciones anteriores, una presentación de los avances en investigación durante el 2024 en las distintas áreas del IBiS, con la realización de varias exposiciones por cada una de ellas.

El Foro se celebró los días 12 y 13 de marzo de 2025 en el Campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR)/IBiS. El evento reunió a destacados y destacadas profesionales de la salud para discutir avances y desafíos en el campo del microambiente celular y como este entorno juega un papel crucial tanto en la salud como en la enfermedad, influyendo en el comportamiento celular, la proliferación, diferenciación, migración.

Inauguración y Sesiones Científicas

El foro comenzó con la inauguración oficial a cargo de las direcciones del IBiS, HUVR y HUVM, seguida por una presentación de la Dra. Lin Gao y el Dr. Amancio Carnero, como personas organizadoras del XXI Foro Científico del IBiS.

Primera Mesa Redonda y Sesión Científica

La primera mesa redonda, titulada “Cellular Microenvironment in Health and Disease I”, estuvo presidida por la Dra. Patricia Rodríguez González y el Dr. Amancio Carnero Moya. Las presentaciones de esta primera mesa redonda se centraron en una variedad de tecnologías de alto rendimiento, que han tenido un gran impacto en la investigación del microambiente celular. Entre ellas se incluyeron la transcriptómica espacial y de célula única con microscopía electrónica para su aplicación en neurodegeneración, la ómica espacial basada en MS con una amplia aplicación en investigación biomédica, y la biopsia líquida para estudiar la comunicación entre células tumorales y plaquetas.

Posteriormente, tuvo lugar la primera sesión científica, dirigida por las Dras. Estefanía García Guerrero y Patricia Ybot, que contó con ponencias sobre temas variados de distintos grupos del Instituto.

Presentación de Publicaciones Destacadas y Liderazgo Femenino

Siguiendo la misma línea de otros años se presentaron las publicaciones científicas más destacadas de 2024, tanto de liderazgo femenino, investigación fundamental y clínica.

El programa del Foro volvió a contemplar una completa sesión de posters, que fueron expuestos en el Patio Central del Hospital General del HUVR, donde se presentaron 129 trabajos científicos. Contó con la participación de numeroso personal investigador del Centro, tanto básico como clínico, jóvenes y experimentado, quien, de manera distendida y cercana, demostró el verdadero potencial traslacional del campus. En líneas generales se creó un ambiente de discusión científica muy enriquecedor, que se prolongó en un ambiente informal acompañado de un cóctel.

Segunda Mesa Redonda y Sesión Científica

La segunda jornada se centró en la segunda mesa redonda “Cellular Microenvironment in Health and Disease II”, moderada por la Dra. Lin Gao y el Dr. Simón Méndez. Los temas tratados en la segunda mesa redonda incluyeron el microambiente y la vía de señalización implicados en la fertilidad y el cáncer, la contribución vascular a la formación y función del sistema nervioso central, y el microbiota y el diálogo con el huésped en el entrenamiento de las células inmunitarias de la médula ósea y la aterosclerosis.

Los ponentes de ambas mesas redondas, expertos y expertas nacionales e internacionales del campo, despertaron gran interés y discusión en el papel del microambiente celular en la salud y la enfermedad.

La segunda sesión científica estuvo dirigida por la Dra. Remedios Otero y el Dr. Fernando Docobo, donde se presentaron investigaciones de distintos grupos del IBiS, de muy alta calidad científica.

Premios y Clausura

El foro concluyó con la ceremonia de premios del IV Concurso de Fotografía Científica del IBiS y la presentación de las conclusiones finales, destacando la calidad y relevancia de las investigaciones presentadas, así como el alto nivel de participación y la interacción entre los asistentes. Este evento refuerza la posición del Foro de Investigadores del IBiS como una cita de referencia en el ámbito de la investigación sanitaria.

Este resumen sintetiza las principales actividades y logros del IBiS, reflejando su compromiso con la excelencia científica y la colaboración interdisciplinaria en el avance de la biomedicina.

<https://www.ibis-sevilla.es/en/events/2025/3/xxi-ibis-researchers-forum/>

IBiS International Workshop 2024 on New Frontiers in Lipid Metabolism

Los días 28 y 29 de octubre tuvo lugar en el Instituto la reunión internacional “IBiS International Workshop on New Frontiers in Lipid Metabolism”, con inscripción gratuita, organizada por la Dra. Matilde Bustos, investigadora responsable del Grupo IBiS Fisiopatología Hepática, y el Prof. Carlos Fernández-Hernando, director del Programa de Biología y Terapéutica Vascular, del Departamento de Medicina Comparativa y Patología de la Universidad de Yale (USA).

La ponencia inaugural corrió a cargo de la Dra. Helen H. Hobbs (UT Southwestern Medical Center in Dallas) que recibió el reconocimiento “IBiS Distinguished Investigator”, por el descubrimiento de variantes genéticas humanas que han sido clave para desarrollar tratamientos altamente eficaces en la reducción del colesterol y la prevención de enfermedades cardiovasculares y hepáticas.

El workshop contó con ponentes de primer nivel tanto de instituciones nacionales (el IBiS, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)-Margarita Salas y la Universidad del País Vasco), como europeas (Universidades de Helsinki, Oxford y Groningen) y norteamericanas (el Centro del Cáncer Memorial Sloan Kettering Cáncer Center en Nueva York, el Centro Médico Southwestern de la Universidad de Tejas en Dallas y las Universidades de Yale, Pensilvania y Nueva York) que abordaron temas tan interesantes como el papel del metabolismo de los lípidos en enferme-

dades de gran prevalencia como la aterosclerosis, el síndrome metabólico, la diabetes tipo 2, el hígado graso, las enfermedades neurodegenerativas y el cáncer. La Escuela concluyó discutiendo nuevos enfoques para la prevención y tratamiento de enfermedades asociadas con alteraciones de lípidos, como el colesterol y que constituyen patologías de gran incidencia en nuestra sociedad.

<https://www.ibis-sevilla.es/es/eventos/2024/10/ibis-international-workshop-2024-new-frontiers-in-lipid-metabolism/>

Tesis dirigidas en 2024

GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
A-03	UNDERSTANDING THE FACTORS BEHIND THE IMMUNOLOGICAL NON-RESPONSE IN PEOPLE WITH HIV-1	MUÑOZ MUELA, ESPE-RANZA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/09/2024	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO; GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA
A-03	PROYECTO OPAT-STAB: ESTABILIDAD DE ANTIMICROBIANOS PARA ADMIN-ISTRACION EN PROGRAMAS DE TRATAMIENTO ANTIBIOTICO DOMICILIA-RIO ENDOVENOSO	FERNANDEZ RUBIO, BEATRIZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/03/2024	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA; HERRERA HIDALGO, LAURA
A-10/ A-13	CONTRIBUCION DE LOS FACTORES MICROBIOLOGICOS DE ESCHERICHIA COLI A LA PRESENTACION COMO SEPSIS/SHOCK SEPTICO Y A LA MORTA-LIDAD EN PACIENTES CON BACTERIEMIA (PROYECTO PROBAC EC)	MALDONADO LIZARAZO, NATALIA ANDREA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/07/2024	RODRIGUEZ-BAÑO, JESUS; LOPEZ HERNANDEZ, INMACULADA
A-10/ A-13/ DS-25	FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE PIPERACILINA/TAZOBACTAM Y FOSFOMICINA EN PACIENTES CON BACTERIEMIA POR ENTEROBACTE-RIACEAE	MERINO BOHORQUEZ, VICENTE	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/05/2024	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS; PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO
A-13	ESFINGOSINA-1 FOSFATO Y SU RECEPTOR EN ARTRITIS REUMATOIDE: RELACION CON ACTIVIDAD, PROGRESION DEL DAÑO ESTRUCTURAL Y MARCADORES DE METABOLISMO OSEO	MENDOZA MENDOZA, DOLORES VIRGINIA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	27/11/2024	PEREZ VENEGAS, JOSE JAVIER; VAZQUEZ GAMEZ, MARIA DE LOS ANGELES
A-13	ESTUDIO PRONOSTICO DE LAS BACTERIEMIAS: IMPACTO DEL TRATAMIE-TO DIRIGIDO PRECOZ, DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE PUNTUACION PREDICTIVO Y VALIDACION EXTERNA DE OTRAS ESCALAS PREDICTIVAS	DE LA ROSA RIESTRA, SANDRA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/10/2024	RODRIGUEZ-BAÑO, JESUS; LO-PEZ-CORTES, LUIS EDUARDO
A-13	UTILIDAD DE LA DETERMINACION DE ESFINGOSINA-1-FOSTATO Y SU RECEPTOR COMO FACTOR PRONOSTICO Y DE MANEJO TERAPEUTICO EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIASICA	RUIZ MONTESINO, Mª DOLORES	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/07/2024	PEREZ VENEGAS, JOSE JAVIER; GINER GARCIA, MERCEDES
A-13	EPIDEMIOLOGIA DE LAS BACTERIEMIAS EN ESPAÑA Y CAMBIOS EPI-DEMIOLOGICOS EN LAS BACTERIEMIAS EN ANDALUCIA EN LA ULTIMA DECADA. APLICACION PRACTICA EN LAS BACTERIEMIAS NO NOSOCOMIA-LES POR P.AERUGINOSA: CARACTERIZACION Y DESARROLLO DE SCORE PREDICTIVO	MARTINEZ PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	18/06/2024	LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-BAÑO, JESUS
A-13	FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE INFECCIONES POR ENTEROBACTERIALES PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS	PEREZ GALERA, SALVADOR IGNACIO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17/01/2024	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS; GUTIE-RREZ GUTIERREZ, BELEN
A-13/ CS-02	BACTERIEMIAS RELACIONADAS CON CATETER TUNELIZADO EN PACIEN-TES EN HEMODIALISIS: FACTORES DE RIESGO, PRONOSTICO Y MANEJO CLINICO	ALMENARA TEJEDERAS, MARINA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/01/2024	SALGUEIRA LAZO, MERCEDES; RODRIGUEZ BAÑO, JESUS
A-16	MECANISMOS INMUNITARIOS Y VIROLOGICOS IMPLICADOS EN EL DESA-RROLLO Y PROTECCION DE LA NEUMONIA GRIPAL EN ADULTOS	BALSERA MANZANERO, MARIA ESPERANZA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE-CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA-CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	26/06/2024	CORDERO MATIAS, MARIA ELISA; SANCHEZ CESPEDES, JAVIER



GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
B-03	CHARACTERIZATION OF UNDIFFERENTIATED NEUROBLASTOMA CELLS AND THEIR CONTRIBUTION TO AGGRESSIVENESS	AMADOR ALVAREZ, AIDA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	12/04/2024	PARDAL REDONDO, RICARDO; VEGA MORENO, FRANCISCO MANUEL
B-09	ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE NEUROIMAGEN MULTIMODAL IMPLICADOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	LABRADOR ESPINOSA, MIGUEL A.	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	25/01/2024	GROTHER, MICHEL J; MIR RIVERA, PABLO
B-10	ESTUDIO Y UTILIDAD CLINICA DE LOS BIOMARCADORES SANGUINEOS EN EL DIAGNOSTICO DEL ATAQUE ISQUEMICO TRANSITORIO	GUAMAN PILCO, DAISY ROSALIA	DOCTORADO EN NEUROCIENCIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	05/11/2024	MONTANER VILLALONGA, JOAN
B-10	TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO DE LA ESTENOSIS CAROTIDEA EN CONCOMITANCIA CON FIBRILACION AURICULAR Y EN ICTUS ISQUEMICO AGUDO	MEDINA RODRIGUEZ, MANUEL	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	30/01/2024	ZAPATA ARRIAZA, ELENA; MONICHE ALVAREZ, FRANCISCO
B-13	DISFUNCION SEMANTICA Y SINTOMATOLOGIA NEGATIVA EN LA ESQUIZOFRENIA	GOTOR SANCHEZ-LUENGO, FRANCISCO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	26/04/2024	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL; GINER JIMENEZ, LUCAS
B-13/SPEA	PAPEL DE REELINA Y ADAMTS2 EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ESQUIZOFRENIA EN RATON	MARTIN-CUEVAS, CELIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/06/2024	CRESPO FACORRO, BENEDICTO; SANCHEZ HIDALGO, ANA CARMEN
B-15	MECHANISMS OF EPITHELIAL PACKING IN PROLIFERATIVE TISSUES	TAGUA JAÑEZ, ANTONIO JESUS	DOCTORADO EN BIOLOGIA INTEGRADA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/05/2024	ESCUDERO CUADRADO, LUIS M
B-16	FUNCION DE FACTORES DE TRANSCRIPCION EN LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO	GALLARDO FUENTES, LOURDES	DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA, INGENIERIA Y TECNOLOGIA QUIMICA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	26/01/2024	SANTOS PEREIRA, JOSE MARIA
B-17	EL LUGAR PLANIFICADO PARA EL PARTO Y EL NACIMIENTO EN GESTANTES DE BAJO RIESGO. IMPACTO EN LOS RESULTADOS MATERNOS Y NEONATALES	ALCARAZ-VIDAL, LUCIA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/11/2024	LEON LARIOS, FATIMA; ROBLEDA FONT, GEMMA
B-17	EFFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCION GRUPAL DE APOYO A LA LACTANCIA DURANTE EL POSTPARTO, EN LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA Y LA AUTOEFICACIA PERCIBIDA	RODRIGUEZ GALLEGO, ISABEL	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	28/06/2024	LEON LARIOS, FATIMA
BS-02	FACTORES PREDICTORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES FUMADORES CON TRASTORNO MENTAL. EXPERIENCIA EN UNA UNIDAD DE TABAQUISMO	IGNACIO EXPOSITO, MARIA DEL MAR	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	26/11/2024	VILCHES ARENAS, ANGEL
BS-02	TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES FRENTE A COVID-19: EXPERIENCIA EN EL AREA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	LADISA, MARIA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/11/2024	VILCHES ARENAS, ANGEL; CABANILLAS MORUNO, JUAN LUIS
BS-02	PAPEL DE LA MELATONINA COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA FRENTE A LA ISQUEMIA TISULAR EN EL DONANTE CADAVERICO Y SU VALORACION MEDIANTE BIOMARCADORES DE ESTRES OXIDATIVO Y MICROARNs	PALOMO LOPEZ, NORA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	04/04/2024	VILCHES ARENA, ANGEL; EGEA GUERRERO, JUAN JOSE
BS-02/C-04	IMPLEMENTACION DE LA CLASIFICACION DE ROBSON: HACIA LA ADECUACION DE LA TASA DE CESAREA	CASTILLO CANTERO, ISABEL ADELA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/04/2024	VILCHES ARENA, ANGEL; GARCIA DIAZ, LUTGARDO

GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
BS-17	IDEACION SUICIDA EN LA ADOLESCENCIA: CLAVES PARA LA INTERVEN- CION	NIETO-CASADO, FRANCIS- CO J.	DOCTORADO EN PSICOLOGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	18/12/2024	ANTOLIN-SUAREZ, LUCIA; OLIVA, ALFREDO; RODRIGUEZ-MEIRINHOS, ANA
C-01	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS ISOFORMAS DE NUMB EN LA REGU- LACION DE RUTAS DE SEÑALIZACION IMPLICADAS EN CANCER	ORTEGA CAMPOS, SARA M.	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/11/2024	GARCIA HEREDIA, JOSE MANUEL; CARNERO MOYA, AMANCIO
C-04	RESULTADOS OBSTETRICOS, PERINATALES Y DE CONTROL METABOLICO EN GESTANTES CON DIABETES MELLITUS PREGESTACIONAL TRATADAS CON DISPOSITIVO DE MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA. ESTU- DIO DE COHORTES RETROSPECTIVO	HINOJAL TOSCANO, ISABEL	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/09/2024	GARCIA DIAZ, LUTGARDO; CHIME- NEA-TOSCANO, ANGEL
C-04	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA GENOMICA Y BIOINFORMATICA PARA LA OPTIMIZACION DEL DIAGNOSTICO GENETICO DE LAS DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA Y SU TRASLACION A LA PRACTICA CLINICA	FERNANDEZ SUAREZ, MARIA ELENA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/03/2024	GONZALEZ DEL POZO, MARIA; ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO
C-07	PAPEL DE LA FAMILIA DE PROTEINAS BCL2 EN LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR	BEJARANO GARCIA, JOSE ANTONIO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/12/2024	PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; RODRIGUEZ GIL, ALFONSO
C-07	EVALUATION OF MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA BASED LOCOREGIO- NAL IMMUNOTHERAPY IN PERITONEAL CARCINOMATOSIS MODELS	BELLA CARREÑO, ANGELA	DOCTORADO EN MEDICINA APLICA- DA Y BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	09/02/2024	BERRAONDO, PEDRO; ARANDA, FERNANDO
C-12	HUMAN PREFOLDIN REGULATES GENE TRANSCRIPTION THROUGH FACT-MEDIATED CHROMATIN DYNAMICS	FONTALVA OSTIO, SARA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/07/2024	MUÑOZ CENTENO, MARIA DE LA CRUZ; CHAVEZ DE DIEGO, SEBASTIAN
C-14	STUDY OF POL5 PROTEIN FROM SACCHAROMYCES CEREVISIAE AND ITS HUMAN ORTHOLOG MYBBP1A IN RIBOSOME BIOGENESIS	RAMOS SAENZ, ANA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/04/2024	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS
C-15	DEPRESION Y OBESIDAD: EXPLORANDO SU PERFIL GENETICO Y FUNCIO- NAL	PEREZ GUTIERREZ, ANA MARIA	DOCTORADO EN BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	22/04/2024	RIVERA SANCHEZ, MARGARITA; MARTINEZ GONZALEZ, LUIS JAVIER; DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN
CS-02	FACTORES ANATOMICOS MEDIBLES POR RESONANCIA MAGNETICA PRE- DICTORES DE INCONTINENCIA URINARIA TRAS PROSTATECTOMIA RADICAL	MUÑOZ CALAHORRO, CARMEN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/05/2024	MEDINA LOPEZ, RAFAEL; GARCIA SANCHEZ, CRISTINA
CS-05	ANALISIS DE LA TOXICIDAD RENAL Y HEMATOLOGICA EN PACIENTES PEDIATRICOS CON NEUROBLASTOMA SUPRARRENAL DE ALTO RIESGO TRATADOS CON RADIOTERAPIA CON INTENCION RADICAL	GOMIS SELLES, ELIAS	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/11/2024	LOPEZ GUERRA,JOSE LUIS; DELGA- DO LEON, BLAS DAVID
CS-09/ DS-21	EVALUACION DE LA CALIDAD DE VIDA A LARGO PLAZO EN SUPERVIVIENTES DE CANCER DE OROFARINGE	NUÑEZ-VERA, VICTORIA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	22/11/2024	GARCIA-PERLA GARCIA, ALBERTO; ESTEBAN ORTEGA, FRANCISCO; INFANTE COSSIO, PEDRO ANTONIO
CS-11	FEASIBILITY EVALUATION OF THE USE OF GOLD NANOPARTICLES AS THE- RAGNOSTIC AGENTS FOR PERSONALIZED AND PRECISION RADIOTHERAPY	LOPEZ VALVERDE, JOSE ANTONIO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLE- CULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGA- CION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/03/2024	LEAL PLAZA, ANTONIO



GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
CS-14/ ES-03	CARACTERIZACION DE BIOMARCADORES MOLECULARES DE RESISTENCIA Y SENSIBILIDAD A TERAPIA NEOADYUVANTE EN CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO	GIL TORRALVO, ANA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/10/2024	SALVADOR BOFILL, FRANCISCO JAVIER; GARRIGOS, CARMEN
D-06	DURACION DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE EN LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA ASOCIADA AL CANCER	SOLIER LOPEZ, AURORA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/05/2024	OTERO CANDELERA, REMEDIOS; JARA PALOMARES, LUIS JOSE
D-06	ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA EN EL PACIENTE ONCOLOGICO: MANEJO TERAPEUTICO Y COMPLICACIONES	BARCA HERNANDO, MARIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/02/2024	JARA PALOMARES, LUIS JOSE; OTERO CANDELERA, REMEDIOS
D-07	ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DEL MEDICAMENTO A NIVEL EUROPEO: PROPUESTAS DE MEJORA DEL ACCESO A LOS MEDICAMENTOS A LA CIUDADANIA EUROPEA INCENTIVANDO LA INNOVACION	CABEZON RUIZ, SOLEDAD	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/07/2024	MORILLA ROMERO DE LA OSA, RUBEN
D-07	EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE DIFERENTES PAUTAS DE BUPIVACAINA EN EL BLOQUEO DEL NERVIO SUPRAESCAPULAR MEDIANTE GUIA ECOGRAFICA EN PACIENTES CON CAPSULITIS ADHESIVA	CRESPO RIVERO, TERESA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/07/2024	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE JOSE; JIMENEZ SARMIENTO, AGUAS-SANTAS
D-07	EFFECTO DE LA PANDEMIA SARS-COV-2 EN EL PROCESO DE EMETROPIZACION Y LOS DEFECTOS REFRACTIVOS EN EDAD ESCOLAR	LEON FERNANDEZ, ROCIO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	29/05/2024	MORILLA ROMERO DE LA OSA, RUBEN; PIÑERO BUSTAMANTE, ANTONIO
D-07	ESTUDIO DEL EFECTO DEL ACLARAMIENTO DE LA COLONIZACION POR PNEUMOCYSTIS JIROVECI EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	GUTIERREZ RIVERO, SONIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	09/04/2024	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE JOSE; HORRA PADILLA, CARMEN DE LA; MORILLA ROMERO DE LA OSA, RUBEN
D-08	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE COMORBILIDADES METABOLICAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CUSHING CURADA O ACTIVA	REMON RUIZ, PABLO JESUS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/09/2024	SOTO MORENO, ALFONSO MANUEL; CANO GONZALEZ, DAVID A.
D-09	REMODELADO DE LA ENTRADA DE CALCIO OPERADA POR LOS RESERVORIOS Y SU REGULACION POR MICRORNAS EN LA REESTENOSIS VASCULAR	MARTIN BORNEZ, MARTA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/04/2024	SMANI HAJAMI, TARIK; FALCON BOYANO, DEBORA
D-09/ DS-21	IDENTIFICACION DE FACTORES DE RIESGO GENETICOS Y ANATOMICOS OROFARINGEOS EN PACIENTES CON SINDROME CORONARIO AGUDO QUE ACUDEN A UN PROGRAMA DE REHABILITACION CARDIACA Y PREVENCIÓN SECUNDARIA	AGUILERA SABORIDO, ALMUDENA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17/07/2024	ROMERO RODRIGUEZ, MARIA DE LAS NIEVES
DS-05	MODELO PRONOSTICO Y DE PREDICCIÓN DE MORTALIDAD PARA PACIENTES PLURIPATOLOGICOS EN ATENCION PRIMARIA EN ANDALUCIA: INDICE PROFUND-RURAL	CATALINA MOÑINO, MARIA DE LA LUZ	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	07/10/2024	PASCUAL DE LA PISA, BEATRIZ; OLLERO BATURONE, MANUEL
DS-05	SARCOPENIA Y FRAGILIDAD EN PACIENTES PLURIPATOLOGICOS: PREVALENCIA, CARACTERISTICAS CLINICAS Y MARCADORES BIOMOLECULARES ASOCIADOS. PROYECTO PROTEO	GONZALEZ MOLINA, ALVARO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17/06/2024	OLLERO BATURONE, MANUEL; BERNABEU WITTEL, MAXIMO
DS-05	IMPACTO DE LA REDUCCION DE LA CARGA ANTICOLINERGICA EN EL ESTREÑIMIENTO CRONICO EN EL PACIENTE INSTITUCIONALIZADO: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR PARA UN ESTUDIO PILOTO CUASIEXPERIMENTAL	RODRIGUEZ RAMALLO, HECTOR	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/06/2024	SANCHEZ FIDALGO, SUSANA; VILLALBA MORENO, ANGELA MARIA

GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
DS-05/ DS-18	NORMALIZACION DE DATOS DE SALUD PARA LA INVESTIGACION CLINICA, SOPORTE Y MEJORA DE LA ATENCION INTEGRADA Y PRACTICA CLINICA	ALVAREZ ROMERO, CELIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/07/2024	BERNABEU WITTEL, MAXIMO; MARTINEZ GARCIA, ALICIA
DS-11/ DS-26	TELERREHABILITACION: EFECTIVIDAD Y APLICACION EN ENTORNO HOSPITALARIO CLINICO REAL	SUERO PINEDA, ALEJANDRO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/06/2024	OLIVA PASCUAL-VACA, ANGEL; RODRIGUEZ-PIÑERO DURAN, MANUEL
DS-18	ANALISIS DE LA ATENCION EN UN SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIO. DEFINICION Y CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS Y APLICACION A LA GESTION DE LA PANDEMIA COVID	NUÑEZ JALDON, ANGELA MARIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	12/07/2024	GARCIA DIAZ, EMILIO MANUEL; MOLINA PARIENTE, JOSE MANUEL
DS-19	ANALISIS COSTE-UTILIDAD DE LA IMPLANTACION COCLEAR EN PERSONAS SORDAS POSLOCUTIVAS MAYORES DE 60 AÑOS: EVALUACION DE RESULTADOS EN SALUD, CALIDAD DE VIDA E INTEGRACION SOCIAL	TENA GARCIA, BEATRIZ	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/10/2024	SANCHEZ GOMEZ, SERAFIN; ESCUDERO CARRETERO, MARIA JOSE
DS-19	OPTIMIZATION OF THE RESPIRATORY AND OLFATORY FUNCTION IN ENDOSCOPIC SINUS SURGERY AND RHINOSEPTOPLASTY	ANJO COELHO, RICARDO CESAR	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/02/2024	SANCHEZ GOMEZ, SERAFIN
DS-19/ DS-21	RESULTADOS DE LA CIRUGIA ENDOSCOPICA NASOSINUSAL EXTENDIDA Y TECNICAS COMPLEMENTARIAS EN LA RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOS NASALES	MARTIN JIMENEZ, DANIEL IVAN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/05/2024	INFANTE COSSIO, PEDRO ANTONIO; MORENO LUNA, RAMON
DS-20	SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA EN LOS HOSPITALES DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. PERCEPCION DE LOS CARGOS DIRECTIVOS E INTERMEDIOS DE ENFERMERIA	BARCENAS VILLEGAS, DANIEL	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	04/11/2024	VAZQUEZ SANTIAGO, MARIA SOLEDAD; GIL GARCIA, EUGENIA
DS-20	FACTORES SOCIALES, ALIMENTACION Y RELACION CON EL DOLOR CRONICO NO ONCOLOGICO SEGUN LA V VERSION DE LA ENCUESTA ANDALUZA DE SALUD	XU LOU, INMACULADA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	09/07/2024	GIL GARCIA, EUGENIA; CACERES MATOS, ROCIO
DS-20	IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN EL BIENESTAR EMOCIONAL DE LA MUJER GESTANTE	MUÑOZ VELA, FRANCISCO JAVIER	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/03/2024	ALLANDE CUSSO, REGINA; GOMEZ SALGADO, JUAN; RODRIGUEZ DIAZ, LUCIANO
DS-21	PULPOTOMIA COMPLETA EN DIENTES PERMANENTES MADUROS CON PULPITIS IRREVERSIBLE SINTOMATICA: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE DOS AÑOS	JIMENEZ MARTIN, CRISTINA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/11/2024	SEGURA EGEA, JUAN JOSE
DS-21	ESTUDIO MEDIANTE RADIOLOGIA TRIDIMENSIONAL (CBCT) DE LA ANATOMIA INTERNA DE LOS SECTORES POSTERO INFERIORES	BASCON MALLADO, MARTA	DOCTORADO EN ODONTOLOGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/11/2024	MARTIN GONZALEZ, JENIFER; SEGURA EGEA, JUAN JOSE
DS-21	INNOVACION EDUCATIVA EN ODONTOLOGIA Y PROFESORADO DE PRIMARIA	MARTINEZ FUENTES, ANA	DOCTORADO EN ODONTOLOGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/11/2024	MARTIN GONZALEZ, JENIFER
DS-21	INFLUENCIA DE LA TECNICA DE OBTURACION EN EL DOLOR POSTOPERATORIO: CONDENSACION VERTICAL CON ONDA CONTINUA DE CALOR Y CEMENTO DE RESINA ACRILICA VERSUS CONO UNICO CON CEMENTO BIOCERAMICO	RUIZ CANO, ANA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/11/2024	SEGURA EGEA, JUAN JOSE; SANCHEZ BLANCO, IRENE
DS-21	GENETICA EN EL FRACASO DE IMPLANTES DENTALES EN PACIENTES DE SINDROME DE DOWN	BAUS DOMINGUEZ, MARIA	DOCTORADO EN ODONTOLOGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/09/2024	TORRES-LAGARES, DANIEL

GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
DS-21	PRESCRIPCION DE ANTIBIOTICOS POR ENDODONCISTAS EN ESPAÑA. IMPACTO DE LA PUBLICACION DE LA GUIA CLINICA Y POSICIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE ENDODONCIA	LOPEZ-MARRUFO MEDINA, ALFONSO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/06/2024	MARTIN GONZALEZ, JENIFER; SEGURA EGEA, JUAN JOSE
DS-21	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE ANALISIS DE LOS FACTORES RELEVANTES RELACIONADOS CON LA PERDIDA OSEA MARGINAL: 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO	FERNANDEZ-FIGARES CONDE, IÑIGO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	26/04/2024	RUZ DE LEON HERNANDEZ PACHECO, GONZALO; TORRES-LAGARES, DANIEL
DS-21	CAMBIOS DIMENSIONALES EN EL ALVEOLO TRAS INMEDIATOS POST EXTRACCION E INJERTO DE CONECTIVO	GOMEZ MEDA, RAMON	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/03/2024	TORRES LAGARES, DANIEL
DS-21	CLINICAL FEATURES AND FACTORS RELATED TO WHIPLASH-ASSOCIATED HEADACHE: IMPLICATIONS FOR ASSESSMENT AND DIAGNOSIS	ANARTE LAZO, ERNESTO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	12/01/2024	RODRIGUEZ BLANCO, CLEOFAS; BERNAL UTRERA, CARLOS
DS-23	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PERCEPCIONES DE LAS ENFERMERAS GESTORAS DE CASOS DE ATENCION PRIMARIA DE SEVILLA	MOLINA-GIL, MARIA JOSE	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	25/09/2024	GUERRA MARTIN, MARIA DOLORES; DIEGO CORDERO, ROCIO DE
DS-23	AN EXPLORATION OF FACTORS INFLUENCING CANNABIS USE AMONG ANDALUSIAN ADOLESCENTS	TORREJON GUIRADO, MARIA DEL CARMEN	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/02/2024	LIMA SERRANO, MARTA; DE VRIES, HEIN; MERCKEN, LIESBETH ANN G.
DS-25	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO DE PERSONAS CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA ESTADIO 5 EN TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO: IMPACTO CLINICO Y HUMANISTICO	PEREIRA CESPEDES, ALFONSO JOSE	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	09/07/2024	CALLEJA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ MARTINEZ, FERNANDO
DS-26	EJERCICIO TERAPEUTICO Y EDUCACION IMPLEMENTADO MEDIANTE LA APLICACION PARA SMARTPHONE "CAREHAND" EN PACIENTES CON PATOLOGIA REUMATOLOGICA CRONICA EN LAS MANOS	RODRIGUEZ SAN-CHEZ-LAULHE, PABLO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	16/12/2024	HEREDIA RIZO, ALBERTO MARCOS
DS-26	EDUCACION PARA EL PACIENTE TRAS EL CANCER DE MAMA: UNA PERSPECTIVA DESDE LA FISIOTERAPIA	MARTINEZ MIRANDA, PATRICIA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/07/2024	CASUSO HOLGADO, MARIA JESUS; JIMENEZ REJANO, JOSE JESUS
DS-28	ESTUDIO SOBRE EL COSTE, LA EFECTIVIDAD Y LOS RESULTADOS EN SALUD DE LA PRESCRIPCION ENFERMERA COLABORATIVA CON PACIENTES ANTICOAGULADOS EN ATENCION PRIMARIA	PALOMO LARA, JUAN CARLOS	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/07/2024	MARCH CERDA, JOAN CARLES; PONCE BLANDON, JOSE ANTONIO; MUNUERA MARTINEZ, PEDRO VICENTE
E-01	EVALUACION DEL MANEJO DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO DE SEVILLA	LOPEZ GONZALEZ, ANTONIO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	23/09/2024	CARRILLO VICO, ANTONIO; MARQUEZ-RIVAS, JAVIER
E-01	EFFECTOS INMUNOMODULADORES Y NEUROPROTECTORES DE LA TERAPIA CON MELATONINA EN LA ENCEFALOMIELITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL (EAE): MODELO PRECLINICO DE ESCLEROSIS MULTIPLE	ALVAREZ LOPEZ, ANA ISABEL	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/07/2024	CARRILLO VICO, ANTONIO; ALVAREZ SANCHEZ, NURIA
E-02	IMPACTO DE LA SOBRECARGA DE LIPIDOS Y CARBOHIDRATOS EN LOS MECANISMOS MOLECULARES DE ACCION DE SORAFENIB EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR	NAVARRO VILLARAN, ELENA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	29/11/2024	MUNTANE RELAT, JORDI; LUQUE DE CASTRO, MARIA DOLORES; GARCIA-ROVES GONZALEZ, PABLO MIGUE

GRUPO	TÍTULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
E-02	TRASPLANTE HEPATICO EN EL ADULTO: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS CON DONANTES OCTOGENARIOS EN ANDALUCIA	BELTRAN MIRANDA, PABLO	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	28/11/2024	GOMEZ BRAVO, MIGUEL ANGEL; ALAMO MARTINEZ, JOSE MARIA
E-02	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SUPERVIVENCIA DEL RECEPTOR DEL RETRASPLANTE HEPATICO URGENTE	CUEVAS LOPEZ, MARIA JOSEFA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	28/11/2024	BERNAL BELLIDO, CARMEN; GOMEZ BRAVO, MIGUEL ANGEL
E-02	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE LA EDAD SENIL EN LA MORBILIDAD DE LOS PACIENTES CON CARCINOMATOSIS PERITONEAL INTERVENIDOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS DE PERITONECTOMIA Y HIPEC EN UN HOSPITAL DE REFERENCIA	GONZALEZ DE PEDRO, CARLOS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	25/04/2024	MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL; TINOCO GONZALEZ, JOSE
E-03	MOLECULAS HLA DE CLASE I Y RECEPTORES NK EN LA ENFERMEDAD DE BEHÇET	CASTAÑO NUÑEZ, ANGEL LUIS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/02/2024	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA; MONTES CANO, MARCO ANTONIO
E-04	EPIGENETIC THERAPY BASED ON MICRORNAS INHIBITION FOR THE AMELIORATION OF MASLD PHENOTYPE	MONTERO VALLEJO, ROCIO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	04/04/2024	ROMERO GOMEZ, MANUEL; GALLEGO DURAN, ROCIO
ES-03	FUNCIONALIDAD DE NUEVOS NUTRACEUTICOS ANALOGOS ESTRUCTURALES DE SULFORAFANO EN MODELOS EXPERIMENTALES DE INMUNOINFLAMACION	ALCARRANZA SAUCEDO, MANUEL	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/12/2024	ALARCON DE LA LASTRA ROMERO, CATALINA; VILLEGAS LAMA, ISABEL
ES-03	FUNCIONALIDAD DEL SECOIRIDOIDE OLEACEINA Y SU DERIVADO O-METILADO COMO MODULADORES DEL EPIGENOMA EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INMUNOMEDIADAS	MUÑOZ GARCIA, ROCIO	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/04/2024	ALARCON DE LA LASTRA ROMERO, CATALINA; SANCHEZ HIDALGO, MARINA
ES-04	BENEFICIOS INMUNOMETABOLICOS DE UNA INTERVENCION NUTRICIONAL BASADA EN DIETA MEDITERRANEA HIPOCALORICA E HIPERPROTEICA Y ACTIVIDAD FISICA EN PACIENTES CON SOBREPESO Y OBESIDAD	MIGUEL ALBARREAL, ANTONIO DE	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/07/2024	RIVERO PINO, FERNANDO; MONTERRAT DE LA PAZ, SERGIO



plataformas y unidades comunes de apoyo a la investigación

- USCAIN
- Plataformas



BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Dr. Pablo Mir Rivera

Técnico responsable
Juan Antonio Cordero Varela

Técnicos
Inmaculada Álamo Álvarez
Mario Carrión Claro

Introducción

La unidad, creada en octubre de 2013, tiene como objetivo proporcionar los conocimientos y la infraestructura necesaria al personal investigador del IBiS en el campo de la bioinformática, así como colaborar en los análisis de datos a gran escala. Además, se encarga de construir y mantener una infraestructura computacional que permite a los investigadores implementar soluciones eficaces a la hora de analizar, visualizar y/o interpretar datos, principalmente genómicos.

Por último, a través de cursos y seminarios, la unidad pretende formar y fomentar el conocimiento de nuevas técnicas computacionales de análisis, que permitan una mejor y más profunda interpretación biológica de los resultados obtenidos, a partir de los experimentos llevados a cabo en el centro.

Servicio de Análisis Bioinformático

- Genómica:
 - Análisis de exoma/genoma completo: búsqueda y anotación de variantes.
 - Ensamblaje guiado/de novo de genoma.
 - Anotación funcional de genoma: predicción ab initio y anotación de genes y secuencias reguladoras.
 - Análisis pangenómico: presencia/ausencia de genes, determinación del pangenoma, genoma core y accesorio y generación de árboles filogenéticos.
 - Determinación de especie/cepa en procariotas por MLST o del serotipo.
 - Identificación de genes de resistencia y de virulencia en genomas procariotas.

- Metagenómica:
 - Análisis taxonómico de del gen ARNr 16S: diversidad alfa y beta, abundancia diferencial entre grupos.
- Transcriptómica:
 - Análisis de arrays de expresión: expresión diferencial y enriquecimiento de rutas.
 - Análisis de RNA-Seq: expresión diferencial y enriquecimiento de rutas.
 - Ensamblaje guiado/de novo de transcriptoma.
 - Anotación funcional de transcriptoma: predicción ab initio y anotación de genes y secuencias reguladoras.
 - Búsqueda y anotación de variantes en RNA-Seq.
- Epigenómica:
 - Análisis de ChIP-Seq (factores de transcripción, modificación de histonas): identificación y anotación de picos, unión diferencial.
- Otros:
 - Análisis de supervivencia: regresión de Cox, curvas Kaplan-Meier y creación de firmas.
 - Envío/descarga de datos a GEO, ArrayExpress, SRA, y otros repositorios de datos públicos.
 - Análisis personalizado de datos.

Servicio de computación de alto rendimiento

- Se proporcionan los recursos necesarios para cálculo intensivo en el clúster de cálculo, así como políticas de actualización y distribución de los recursos computacionales.
- El clúster tiene como sistema operativo Ubuntu 22.04 y dispone de una amplia lista de software relacionado con Bioinformática y Machine Learning, así como una Licencia para usar Matlab, así como un gestor de colas (SLURM) para el envío de trabajos.
- El clúster consta de 12 nodos de cómputo y un nodo de GPUs para deep learning.

Memoria de actividades 2024

- Enero
 - Concesión de proyecto FIS en el que participa el Servicio de Bioinformática con nº de Expediente PI23/01679.



- Febrero
 - Finalización de contrato de Mario Carrión Claro y baja como miembro del Servicio.
 - Formateo de servidores del clúster de computación de alto rendimiento e instalación de nuevo sistema operativo.
- Marzo
 - Incorporación de Inmaculada Álamo Álvarez como nueva técnica del Servicio.
 - Autoformación en sistemas de archivos ZFS, BeeGFS y NFS, y en conexiones Infiniband.
 - Reorganización y configuración de la red de los distintos servidores del clúster.
- Abril:
 - Finalización de configuración básica del clúster. Los usuarios ya pueden utilizarlo. Solo falta la configuración del nodo GPU.
 - Resolución definitiva de la concesión de convocatoria ECAI para Juan A. Cordero Varela.
- Mayo
 - Denegación de la convocatoria PTA 2023.
- Junio
 - Inicio de segundo tramo de permiso de paternidad de Juan A. Cordero Varela.
- Julio
 - Expresión de interés en la propuesta *"Expansión del Instituto Nacional de Bioinformática (INB) para incrementar su impacto internacional"*.
- Octubre
 - Reincorporación de Juan A. Cordero Varela al servicio e incorporación como técnico con contrato ECAI.
 - Publicación científica (preprint): Rho GTPases signaling mediates aggressiveness and differentiation in neuroblastoma tumors. María A. Gómez-Muñoz, Mónica Ojeda-Puertas, Luis Luna-Ramírez, Aida Amador-Álvarez, Ismael Rodríguez-Prieto, Juan Antonio Cordero Varela, Ricardo Pardal, Francisco M. Vega. bioRxiv 2024.11.20.624451; doi: <https://doi.org/10.1101/2024.11.20.624451>
- Diciembre
 - Puesta a punto del nodo GPU del clúster.

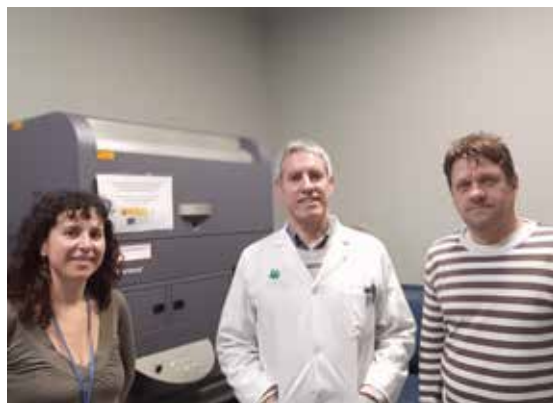
Participación en trabajos científicos

- Moura, David S.; Mondaza-Hernandez, Jose L.; Sanchez-Bustos, Paloma; Pena-Chilet, Maria; Cordero-Varela, Juan A.; et al. HMGA1 regulates trabectedin sensitivity in advanced soft-tissue sarcoma (STS): A Spanish Group for Research on Sarcomas (GEIS) study. Cellular And Molecular Life Sciences. 10.1007/s00018-024-05250-y.
- de Felipe, Beatriz; Aboza-Garcia, Marta; Gonzalez-Galan, Veronica; de la Cueva, Ignacio Salamanca; Martin-Quintero, Juanalfonso; Amil-Perez, Benito; Coronel-Rodriguez, Cristobal; Palacios-Soria, Mariaangeles; Ruiz-Santaquiteria, Maria Isabel Garcia; Torres-Sanchez, Maria Jose; Moron, Francisco Javier; Cordero-Varela, Juan A.; Obando-Pacheco, Pablo; Obando, Ignacio. Molecular epidemiology of pneumococcal carriage in children from Seville, following implementation of the PCV13 immunization program in Andalusia, Spain. Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica. 10.1016/j.eimc.2022.11.005.
- María A. Gómez-Muñoz, Mónica Ojeda-Puertas, Luis Luna-Ramírez, Aida Amador-Álvarez, Ismael Rodríguez-Prieto, Juan Antonio Cordero Varela, Ricardo Pardal, Francisco M. Vega. Rho GTPases signaling mediates aggressiveness and differentiation in neuroblastoma tumors. bioRxiv. 10.1101/2024.11.20.624451 (preprint).

Imágenes del Servicio



CITOMETRÍA DE FLUJO Y SEPARACIÓN CELULAR



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Dr. Ricardo Pardal Redondo

Técnicos responsables

María José Castro Pérez

Carl Henderson

Introducción

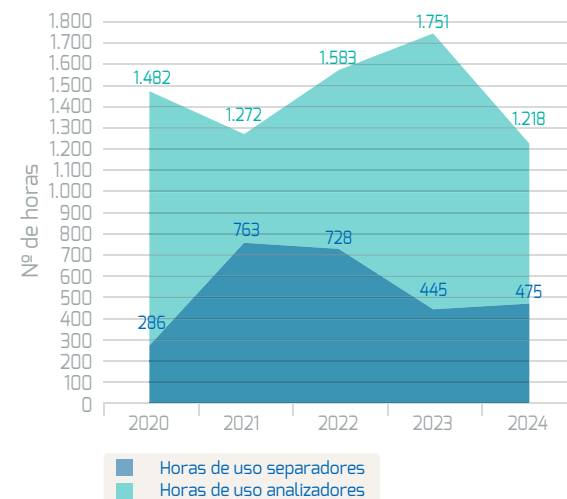
El Servicio de Citometría de Flujo es una unidad especializada en identificar, cuantificar y aislar subpoblaciones definidas de células, en función de los niveles de expresión de marcadores fluorescentes y su relación entre sí a nivel de una sola célula.

Cualquier parte de una célula o cualquier función de una célula que pueda ser marcada por un fluorocromo puede medirse mediante citometría de flujo, lo que la convierte en una técnica esencial en muchas aplicaciones biológicas.

Esta unidad tiene como objetivo proporcionar al personal investigador del IBiS asesoramiento técnico y científico en el uso de tecnologías de análisis y aislamiento en citometría, colaborando en el diseño, adquisición, análisis e interpretación de datos de citometría de flujo.

Para ello, se cuenta con la última tecnología en este tipo de técnicas, como son tres separadores celulares (uno de ellos ubicado en una sala NCB2, para aislamientos de muestras de mayor riesgo biológico), un separador de partículas grandes, un separador magnético y cuatro analizadores, uno de ellos espectral, lo cual permite análisis multiparamétricos de hasta 28 colores.

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2024

- Funcionamiento operativo toda la instrumentación del servicio. Mantenimientos preventivos aplicados a separadores celulares.
- Intervenciones correctivas por parte del personal del servicio a varios analizadores.
- Intento de desarrollo de separación de partículas grandes en el separador BD Influx, sin tener resultados positivos hasta el momento.
- Separación de partículas pequeñas por debajo de 1µm en función de sus características fenotípicas de modo rutinario.
- Puesta a punto del diseño experimental y de la preparación de la muestra, adquisición y análisis de muestras de endometrio humano, con material procedente de pacientes de la empresa Pronacera Therapeutics, S.L.
- Creación y diseño del nuevo curso de citometría de flujo, con más sesiones prácticas personalizadas. Este curso se diseñó a raíz de una encuesta lanzada por el Servicio de Citometría para conocer las necesidades de los investigadores.
- Participación en las jornadas de puertas abiertas, tanto la realizada para los centros de educación secundaria, como las organizadas por la el equipo de trabajo de IBiSIVILIZA.
- Participación en el evento Somos CSIC (celebrado en el IG en marzo).

- Publicación de varios artículos en revistas internacionales con los datos obtenidos en el Servicio.
- Desarrollo y envío de un artículo técnico a la revista Cytometry Part A (Technical Note). El desarrollo del mismo incluyó todas las fases por parte de los dos técnicos del servicio (conceptualización, investigación, realización, metodología, validación, análisis, redacción, revisión y edición).
- Participación en publicaciones científicas:
 - Sanchez-Lopez, Veronica; Marin-Romero, Samira; Ferrer-Galvan, Marta; Elias-Hernandez, Teresa; Beristain, Jose Luis Lobo; Quincoces, Aitor Ballaz; Jara-Palomares, Luis; Martorell, Francisco Javier Rodriguez; Castro, Maria Jose; Hinojosa, Carmen Marin; Lopez-Campos, Jose Luis; Otero-Candelera, Remedios. Occult cancer in patients with unprovoked venous thromboembolism: A nested case-control study. American Journal of Clinical Pathology. 10.1093/ajcp/aqad178.
 - Revilla-González G., Varela L.M., Ruiz de Azua-López Z., Amaya-Villar R., Pezzotti M.R., Castro M.J., Ureña J., González-Montelongo M.D.C., Castellano A. Changes in Adhesion and the Expression of Adhesion Molecules in PBMCs after Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: Relation to Cerebral Vasospasm. Translational Stroke Research. 10.1007/s12975-023-01136-6.

Imágenes del Servicio



CULTIVOS CELULARES Y DE TEJIDOS



Científico responsable
Dr. Ezequiel Ruiz Mateos Carmona

Técnico responsable
Dra. Rocío Sánchez Silva

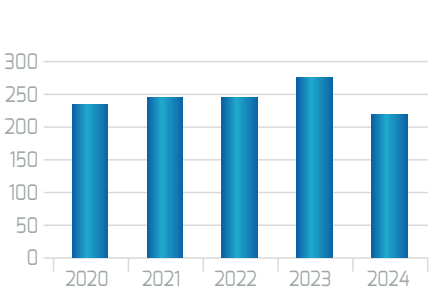
EQUIPO RESPONSABLE

Introducción

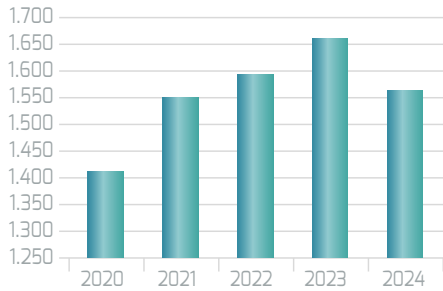
El Servicio de Cultivos Celulares y de Tejidos del IBI-S consta en la actualidad de un total de 9 laboratorios distribuidos entre las dos plantas del edificio. El Servicio pone a disposición de sus usuarios, la posibilidad de cultivar y experimentar con todo tipo de células de distintos orígenes. El Servicio cuenta con la autorización del Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente para el desarrollo de actividades de utilización confinada con nivel de Bioseguridad 2 (Según Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente y el Real Decreto 178/2004, de 30 de enero, de desarrollo de dicha Ley (modificado por el Real Decreto 367/2010, de 26 de marzo y el Real Decreto 191/2013, de 15 de marzo). (A/ES/15/I-08 y A/ES/15/19).

Indicadores de actividad

Número de usuarios



Uso de instalaciones (h/mes)



Memoria de actividades 2024

- Actualización de las Normas de Uso y Tarifas del Servicio para el año 2024.
- Facilitar al personal usuario el uso y aprovechamiento de las instalaciones de que disponen en el Servicio, para realizar cultivos de líneas celulares, órganos y cultivos primarios, así como también procesamiento de muestras de pacientes que requieran esterilidad y aislamiento mediante cabina de seguridad biológica. En esta anualidad, Han sido aproximadamente 220 usuarios, pertenecientes a grupos internos del IBI-S, los que han utilizado el Servicio.
- Limpieza y cambio de filtros a todos los incubadores para minimizar los potenciales problemas de contaminación cruzada en su interior.
- Revisión y cualificación de las cabinas de Seguridad Biológica del Servicio para garantizar que se cumple los parámetros necesarios para la protección de los cultivos y los usuarios.
- Efectuar controles diarios del buen funcionamiento y mantenimiento preventivo tanto de los equipos como de las instalaciones.
- Efectuar controles trimestrales, mediante técnica específica para Mycoplasma, para descartar contaminaciones en las líneas celulares que estén en ese momento en cultivo y mantener las instalaciones del servicio libre de contaminación.
- Efectuar controles de Mycoplasma, por solicitud de los usuarios, a las nuevas líneas celulares que, o bien, no hayan sido analizadas nunca por el Servicio, o procedan del exterior del centro.
- Velar por el cumplimiento de las normas de uso y funcionamiento del Servicio.
- Renovación de equipamiento del Servicio, en concreto una cabina de Seguridad Biológica y un incubador de CO2.
- La técnico del Servicio ha realizado el Curso de SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) y ha superado las pruebas de evaluación teórico-prácticas y las demás condiciones exigidas por el Programa de Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC. 30 y 31 de octubre de 2024.
- Participación en jornadas de puertas abiertas, a centros educativos.

Imágenes del Servicio



DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR E IMPRESIÓN 3D



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable**José Cañón Campos****Técnico responsable****Gorka Gómez Ciriza**

Introducción

El servicio de diseño asistido por computador e impresión 3D, está destinado al soporte para la creación de nuevos prototipos, diseños o modelos anatómicos para el personal investigador del centro.

La cartera de Servicios

- Diseño asistido por computador para la creación de prototipos. Modelado mediante software de diseño asistido por computador de diseños, ideas y prototipos de los investigadores del centro.
- Segmentación de imagen médica. Generación de modelos anatómicos tridimensionales a partir de estudios de imagen médica (TAC, Resonancia, etc.).
- Procesado de imagen médica para impresión 3D. Procesado de mallas 3D para su posterior fabricación en impresoras 3D. Corrección de errores, diseño de soportes, etc.
- Impresión 3D en tecnología de filamento fundido. Las piezas se fabricarán en función de las necesidades que se requieran, pudiendo modificar los materiales de impresión, propiedades mecánicas de las piezas, resoluciones, etc.
- Impresión 3D en resinas fotopolimerizables (normales y de grado médico). Las piezas se fabricarán en función de las necesidades que se requieran, pudiendo modificar los materiales de impresión, propiedades mecánicas de las piezas, resoluciones, etc.

Memoria de actividades 2024

- Clases sobre diseño y fabricación de guías quirúrgicas en el Máster de Ingeniería de Fabricación Aditiva (MIFA) de la Escuela de Diseño Mecánico. Madrid. Enero de 2024.
- Comunicación "Modelos 3D virtuales para planificación quirúrgica preoperatoria en colecistectomías laparoscópicas" en el Congreso de Ingeniería Hospitalaria en Sevilla, octubre 2024.
- Participación como profesor en el Curso de Diseño e Impresión 3D organizado por la Sociedad Española de Traumatología, Cádiz, abril 2024.
- Presentación en el Colegio de Ingenieros Técnicos sobre impresión 3D Hospitalaria, junio 2024.
- Participación en la XXII Feria de la Ciencia. Sevilla. Mayo 2024
- Participación como ponente en Pint of Science con la charla "Impresión 3D hospitalaria, ¿Cómo operar un tumor cerebral?", Sevilla, mayo 2024.
- Participación en reuniones de organización de la II Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII organizada en Lleida, octubre 2024.
- Participación en la sesión sobre impresión 3D hospitalaria de la web Additiv Medical España, abril 2024.

Participación en publicaciones científicas

- Carretero, Encarnacion Gutierrez; Gonzalez, Aristides de Alarcon; de la Borbolla, Mariano Garcia; Ciriza, Gorka Gomez; Herrera, Victor; Rueda, Eduardo Arana; Pedrote, Alonso; Smani, Tarik; Fernandez, Antonio Ordonez; Perez, Israel Valverde. Infections of cardiac implantable electronic devices and how to improve transvenous lead extraction by the virtual reality. Indian Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery. 10.1007/s12055-023-01663-9.
- Valverde, Israel; Gomez, Gorka; Gonzalez, Aristides de Alarcon; Sierra, Antonio; Perez, Adriano; Hussain, Tarique; Pushparajah, Kuberan; Ordonez, Antonio; Carretero, Encarnacion Gutierrez. Mixed reality holograms for percutaneous lead extraction of cardiac implantable electronic devices. Virtual Reality. 10.1007/s10055-023-00929-2.

Imágenes del Servicio



SPEAKER

25 DE ABRIL
2024



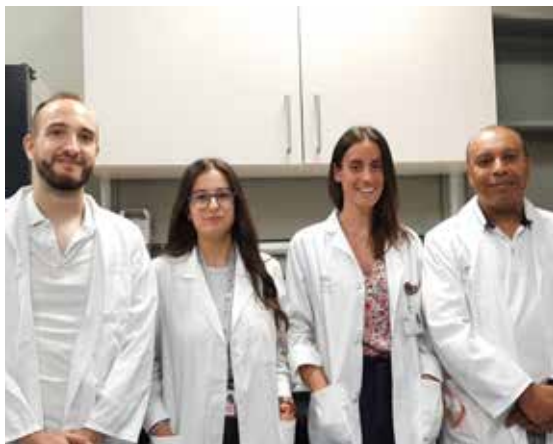
Gorka Gómez
Investigador / Experto
en Impresión 3D
HOSPITAL UNIVERSITARIO
VIRGEN DEL ROCÍO



**ADDITIV
MEDICAL
ESPAÑA**

**EL ENCUENTRO HÍBRIDO DE LA
INDUSTRIA 3D CON EL SECTOR MÉDICO**

ESTERILIZACIÓN, LIMPIEZA Y CRIOBIOLOGÍA



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Prof. Dr. Tarik Smani Hajami

Técnico responsable
Ivette López López

Técnico
Carlos Toro Rodríguez

Introducción

El Servicio de Esterilización, Limpieza y Criobiología del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) tiene como objetivo realizar la limpieza, desinfección y esterilización de los materiales quirúrgicos, de vidrio y de plástico procedentes de los laboratorios y de los servicios generales del centro.

También se encarga de la esterilización de los medios de cultivo y soluciones.

Otro de sus objetivos es controlar y recargar los tanques de nitrógeno líquido, destinados al almacenamiento de muestras de los laboratorios del IBiS.

Está compuesto por dos salas totalmente habilitadas con los equipos y materiales necesarios, situadas una en la 1ª planta y otra en la 2ª planta del IBiS.

Cada sala del Servicio cuenta con personal técnico que estará a disposición de los usuarios.

Además, cuenta con dos salas destinadas a almacenar los tanques de nitrógeno líquido, situadas también en la 1ª y 2ª planta del IBiS.

Equipamiento disponible

1ª Planta

- Sala de Esterilización y Limpieza. Compuesta por:

- Material de uso común.
- Agitadores magnéticos calefactados (3 unidades).
- Baño sonicador ultrasonido. (1 unidad).
- Autoclaves. (2 unidades).
- Termodesinfectadoras y accesorios. (2 unidades).
- Agitadores tipo vórtex. (2 unidades).
- Balanzas (3 unidades).
- Estufas de secado. (3 unidades).
- pH-metro. (2 unidades).
- Osmómetro. (1 unidad).
- Productores de agua ultra pura (Milli-Q). (1 unidad).
- Campana de flujo laminar. (1 unidad).
- Estufa para mantenimiento de medios. (1 unidad).
- Frigorífico. (1 unidad).
- Sala de Criobiología: Destinada a almacenar los tanques de nitrógeno líquido.
- Productora de hielo en escamas. (2 unidades).
- Contenedor para almacenamiento de hielo seco (1 unidad).

2ª Planta

- Sala de Esterilización y Limpieza. Compuesta por:
 - Material de uso común.
 - Agitadores magnéticos calefactados (3 unidades).
 - Baño sonicador ultrasonido. (1 unidad).
 - Autoclaves. (2 unidades).
 - Termodesinfectadoras y accesorios. (2 unidades).
 - Agitadores tipo vórtex. (2 unidades).
 - Balanzas (3 unidades).
 - Estufas de secado. (3 unidades).
 - pH-metro. (2 unidades).
 - Productores de agua ultra pura (Milli-Q). (1 unidad).
 - Campana de flujo laminar. (1 unidad).
 - Estufa para mantenimiento de medios. (1 unidad).
 - Frigorífico. (1 unidad).
- Sala de Criobiología: Destinada a almacenar los tanques de nitrógeno líquido.
- Productora de hielo en escamas. (2 unidades).

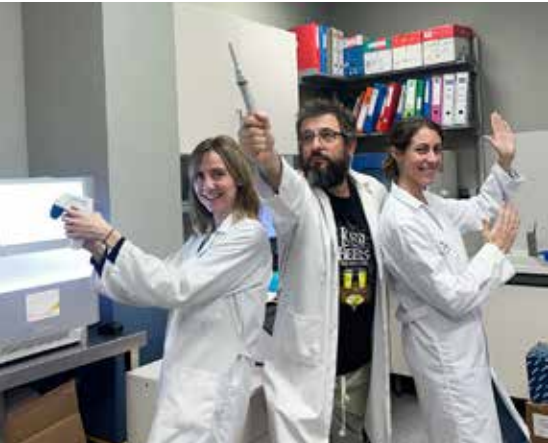
Memoria de actividades 2024

- Recogida, en los lugares establecidos, del material para lavar y desinfectar y del material para esterilizar.
- Entrega, en los armarios destinados para ello del material limpio, desinfectado y esterilizado.
- Calibración, mantenimiento y limpieza de balanzas, pH-metro, osmómetro, agitadores, baño sonicador ultrasonido, autoclaves, termodesinfectadoras, campanas de flujo laminar y estufas.
- Recarga y control de los tanques de nitrógeno líquido.
- Control del buen funcionamiento de las máquinas productoras de hielo en escamas.
- Soporte a los usuarios que lo necesiten para el uso de los diversos equipos comunes que hay en el Servicio (Balanzas, pH-metro, osmómetro, agitadores, baño sonicador ultrasonido y productor de agua ultra pura).
- Preparación de soluciones propias para el uso común dentro del Servicio. (Por ejemplo, el Ácido Clorhídrico usado para el pH-metro).
- Apoyo a otros Servicios Generales del IBiS.

Imágenes del Servicio



GENÓMICA Y SECUENCIACIÓN



EQUIPO RESPONSABLE

Científica responsable
Dra. María A. Martínez

Técnicos responsables
Dr. Francisco J. Morón Civanto
Dra. Rosana R. March Díaz

Técnico Ayudante Investigación
Paloma Gómez Belmonte

Introducción

El servicio de Genómica y Secuenciación ofrece aproximaciones experimentales en el campo de la Biomedicina, como son la secuenciación de ADN por electroforesis capilar, el estudio de expresión génica o las técnicas de secuenciación masiva (NGS), incluyendo de célula única. El servicio ofrece asesoramiento científico y soporte técnico tanto a personal investigador del IBiS, como de otros centros públicos o privados.

Plataformas

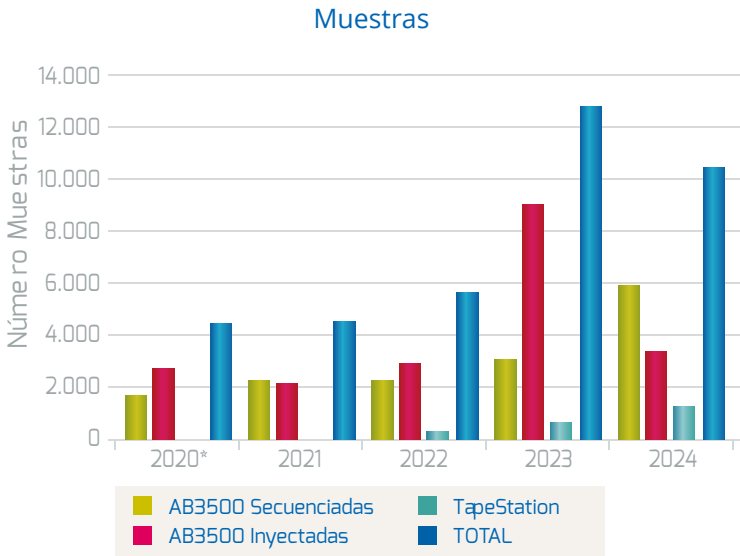
- **Miseq** (Illumina): Secuenciación que permite llevar a cabo experimentos de NGS de pequeño tamaño.
- **NextSeq2000** (Illumina): Secuenciación que permite llevar a cabo experimentos de NGS de gran tamaño.
- **GeneChip** (Thermo Fisher): Permite el estudio mediante microarrays de ARN para experimentos de expresión y de ADN para análisis de variaciones en el número de copias (CNVs) y regiones con pérdida de heterocigosidad (LOH).
- **AB3500** (Applied Biosystems): Secuenciador automático que permite aplicaciones basadas en secuenciación Sanger mediante electroforesis capilar.
- **Chromium X** (10x Genomics): Plataforma que permite el aislamiento y marcaje de células o núcleos de forma individualizada para su posterior secuenciación en NGS.

Indicadores de actividad

Con el secuenciador **AB3500**, durante el 2024 hemos realizado 5.965 reacciones de secuenciación e inyectado más de 3.315 muestras, atendiendo a 273 solicitudes y dando servicio a 21 grupos del IBiS y a 5 grupos externos. Mientras que con la **TapeStation** hemos realizado la calidad a más de 1.180 muestras, atendiendo 137 solicitudes y dando servicio a 18 grupos del IBiS y 4 externos.

Actividad AB3500	2020*	2021	2022	2023	2024
Muestras Secuenciadas	1.742	2.312	2.301	3.161	5.965
Muestras Inyectadas	2.730	2.272	2.891	8.962	3.315
Actividad TapeStation	2020*	2021	2022	2023	2024
Muestras	0	0	399	656	1.189
TOTAL	2020*	2021	2022	2023	2024
Muestras	4.472	4.584	5.591	12.779	10.469

*En el año 2020 las cifras de AB3500 se ven alteradas por el confinamiento.



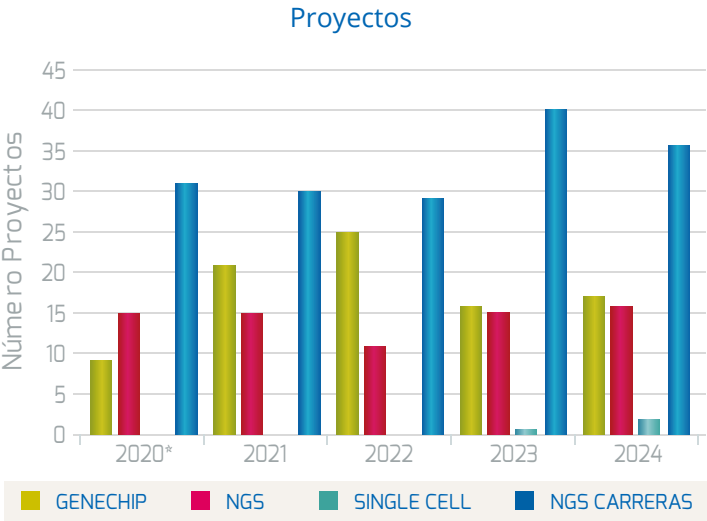
Esto significa que con estas dos tecnologías hemos dado soporte a 410 solicitudes, que son casi 2 solicitudes diarias. La cantidad de muestras secuenciadas ha sido la más alta en los 5 últimos años, debido principalmente a un proyecto de la Dra. Mª Eugenia Pachón, del Área de Infecciosas.

Con respecto a la inyección de muestras, el 2024 ha sido más baja que el 2023, debido a que la Estación Biológica de Doñana ha bajado el número de muestras que en-
vían. No obstante, sigue siendo una cifra mayor que en años anteriores. Las muestras para la **TapeStation** siguen en aumento debido a que es una técnica más reciente.

En la tecnología **Genechip** de Thermo, durante el 2024 hemos analizado 279 muestras en 17 experimentos, atendiendo a 26 solicitudes y dando servicio a 12 grupos del IBI. En **NGS** hemos realizado 16 librerías, atendido 29 solicitudes y dado servicio a 4 grupos de investigación del IBI y 5 externos. Además, hemos realizado otras 21 carreras en el MiSeq para el grupo de Sarcoma. Por último, he-
mos realizado 2 experimentos de single cell con la tecnología de **10x Genomics**.

Actividad GeneChip	2020*	2021	2022	2023	2024
Experimentos	9	21	25	16	17
Muestras arrays	117	224	364	198	279
Actividad NGS (MiSeq/NextSeq1000)	2020*	2021	2022	2023	2024
Experimentos	15	15	11	15	16
Carreras	31	30	29	40	36
Actividad Chromium X	2020*	2021	2022	2023	2024
Experimentos	0	0	0	1	2
Muestras	0	0	0	2	6
TOTAL	2020*	2021	2022	2023	2024
Experimentos	24	36	36	32	35

**En el año 2020 las cifras de Genechip se ven alteradas por el confinamiento, no así las de NGS que aumen-
taron por la secuenciación Covid.*



Con las tecnologías de arrays y NGS hemos dado soporte a 57 solicitudes, que es más de 1 solicitud semanal y la mayoría de estas técnicas necesitan 2 semanas para realizarlas. También hemos atendido 21 solicitudes para carreras del equipo MiSeq que se realizan en el día. La cantidad de muestras y experimentos realizado en GeneChip está muy estabilizada en los últimos 5 años, cuando pensábamos que debería ir bajando. Con respecto a los experimentos de NGS y Single Cel, van aumentando poco a poco cada año, pero hemos saturado el tiempo anual que tenemos para realizar estas técnicas, ya que el número de experimentos totales al año se ha establecido en 35.

Memoria de actividades 2024

- Adquisición de la nueva versión del equipo NextSeq2000.
- Puesta a punto de una nueva librería para la secuenciación de totalRNA con NGS para la investigadora Elvira Márquez.
- Puesta a punto de una nueva librería para un panel de cardiomiopatías de 95 SNPs específicos para el investigador Antonio Vallejo.
- Realización de un training y puesta a punto de los arrays CytoScan GeneChip para el grupo de Enrique de Álava.
- Puesta a punto de diferentes librerías de capturas de paneles específicos para NGS.
- Formación en prácticas a alumnos del Máster de Biomedicina.
- Formación a investigadores IBI en análisis de resultados de GeneChip con el software TAC.
- Función de tutor laboral en la fase de formación en centros de trabajo de alumnos del Grado Superior Laboratorio de Análisis Clínico durante los cursos 2023/2024.
- Formación de la nueva técnica ayudante de investigación del CSIC incorporada al servicio en noviembre.
- Organización de un seminario sobre la nueva tecnología de célula única de Parse titulado “Single Cell Seminars” impartido por Daniela Scocchia, Remote Account Manager de Parse Bioscience el 12 de febrero.
- Organización de un seminario dentro de la jornada de “Presentación oficial de la infraestructura singular ISiBISCI financiada por el ISCIII” impartido por Ana-bella de Sousa Borges, Field Application Specialist de BonsaiLab el 17 de Julio.
- Participación en las jornadas de IBiSiviliza organizadas en el Instituto.
- Participación en las visitas centros educativos al IBI.

Imágenes del Servicio



HISTOLOGÍA



Científico responsable
Dr. Enrique de Álava Casado

Técnico responsable
Rocío Durán Romero

EQUIPO RESPONSABLE

Introducción

El Servicio de Histología está compuesto por una serie de equipos para el procesamiento, corte y tinción de muestras biológicas.

- La fijación, tiene como principal objetivo la interrupción de los procesos de degradación que aparecen tras la muerte celular, asegurando la máxima conservación de las estructuras tisulares y celulares, así como sus características biológicas.
- El procesamiento de tejidos para su estudio al microscopio conlleva la preparación de cortes histológicos en secciones finas (Microtomos, Vibratomos, Criostatos, etc.), adecuadas a las características de los instrumentos ópticos utilizados para su visualización (Microscopía óptica, confocal, de fluorescencia, etc.)
- Por último, los métodos de tinción se fundamentan en las propiedades, que poseen todos los tejidos, para incorporar y fijar, de manera variable, diversas sustancias colorantes y reaccionar bioquímicamente con distintos sustratos.

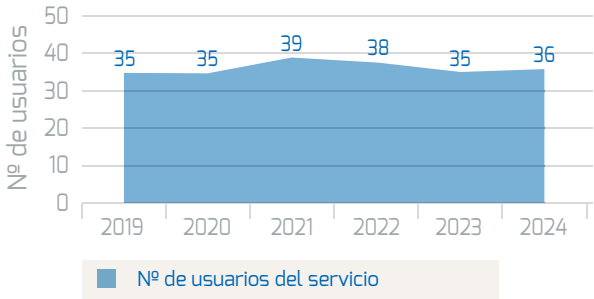
La cartera del servicio es la siguiente:

- Mantenimiento y coordinación de aparatos del servicio.
- Formación propia de técnicas especializadas de la técnico.
- Formación a los usuarios de aparatos en régimen de autoservicio.
- Realización de procedimientos experimentales por parte de la técnico especialista.

Las técnicas que se realizan en dicho servicio son las siguientes:

- Procesamiento histológico de inclusión en parafina.
- Procesamiento histológico para congelación.
- Corte en micrótopo.
- Criostato y Vibratomo.
- Perfusión de animales.
- Distintas técnicas de tinción.
- Inmunohistoquímica manual y automatizada.
- Evaluación anatomopatológica y construcción de TMas

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2024

Durante el año 2024, el Director científico ha evaluado el trabajo realizado por la unidad, en el contexto de su utilidad al máximo número posible de personal investigador del IBiS y HUVR. Así mismo, también ha asesorado y facilitado la formación de la técnico responsable, propiciando así un rendimiento óptimo del Servicio.

Se han desarrollado protocolos que se han utilizado en el contexto del Servicio y se han descrito soluciones estándares y su modo de preparación.

Por su parte, la responsable técnico de la unidad se ha asegurado del correcto uso de los aparatos adscritos al Servicio mediante la formación teórica y práctica, así como de la reserva de equipos.

Se ha asesorado en las etapas de corte y marcaje histológico desde el punto de vista teórico y práctico.

La principal tarea que se ha llevado a cabo en el servicio, durante el año 2024, ha sido la recogida de muestras y su procesamiento en parafina y congelación, así como el proceso de corte de tejidos, tanto en micrótopo, en criostato, como en vibratomo y distintas técnicas de tinción. Se podría decir, que prácticamente todos los grupos del IBI, además de los grupos adscritos, han utilizado las instalaciones del Servicio de Histología.

Se amplió la cartera de servicios, en consonancia con el servicio de Anatomía Patológica del HUVR y del Biobanco.

Las tres técnicas que se han incorporado son la Inmunohistoquímica, tanto manual como automatizada, la construcción de TMAs y el informe de Anatomía comparada en modelos murinos, técnicas que están teniendo bastante aceptación entre el personal investigador del IBI, tal y como queda constancia en los libros de reserva.

Así mismo, también se ha introducido en las normas del servicio, una Hoja de Petición de muestras, que los/as investigadores/as tienen que rellenar cada vez que soliciten una petición al servicio. La introducción de dicha hoja, facilita el trabajo a la hora de la facturación de técnicas solicitadas, y sirve como registro de las peticiones.

Se pusieron a punto protocolos de tinciones específicas, como la tinción PAS y también, se ha puesto a punto, el procesamiento, corte y tinción de globos oculares y otros tejidos como grasa en modelos murinos y coágulos sanguíneos en ratas. Durante este año también se han puesto a punto distintas técnicas de tinción demandadas por los investigadores como son Oil Red, Tinción Gram, y Sirius Red, Azul de Prusia y está previsto añadir algunas más como son la tinción de Kruver-Barrera y Grocott.

Durante el año 2024 la técnico responsable del servicio ha colaborado impartiendo las prácticas en el master de Biomedicina, en la asignatura titulada "Introducción a las tecnologías de tejidos y células".

También durante este año ha realizado formación propia relacionada con la actividad que se lleva a cabo en el Servicio de Histología:

- Técnicas de tallado para biopsias y piezas de pequeño tamaño.
- Técnicas de procesado de tejidos, Microtomía y Microscopia.
- Técnicas de coloración para el diagnóstico de biopsias y piezas quirúrgicas.
- La Biopsia del nervio.

- Trasplante de los órganos torácicos: Estudio y seguimiento en Anatomía Patológica.
- Trasplante hepático en el laboratorio de Anatomía Patológica.

Imágenes del Servicio



INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA - IBiS



EQUIPO RESPONSABLE

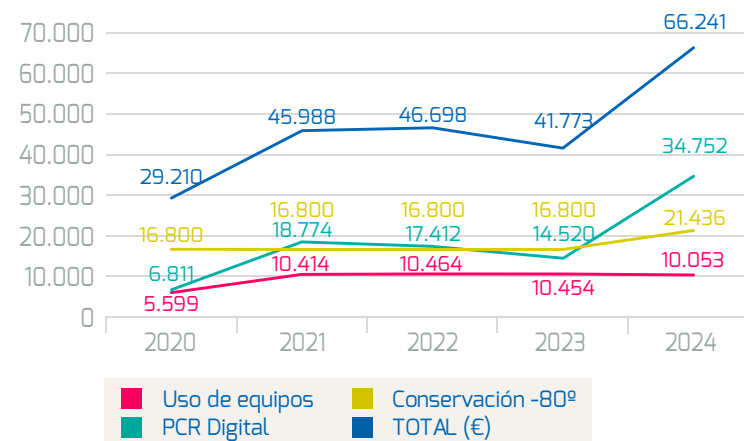
Científico responsable
Prof. Dr. Jesús de la Cruz Díaz
Técnico responsable
Dra. Rocío Sánchez Silva
Técnico Ayudante Investigación
Alejandro Longueira de la Torre

Introducción

El Servicio de Instrumentación Científica del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) está ubicado en la 1ª y la 2ª planta del edificio. Lo constituyen dos grandes espacios centrales de uso común, principalmente, para los investigadores del centro. El Servicio está dotado de una amplia instrumentación tecnológica de última generación que permite a los investigadores, completar la realización de diversas técnicas que abarcan diferentes áreas de la biología molecular y celular:

- Captura de imágenes por quimioluminiscencia, fluorescencia y fosforescencia.
- Centrifugación y ultracentrifugación de muestras.
- Análisis de proteína a través de western blot en capilar y western blot en célula única.
- Estudios de expresión de genes por PCR a tiempo real.
- PCR digital.
- Medición de absorbancia, fluorescencia y luminiscencia.
- Ultraconservación de muestras.
- Detección de fluorescencia por microscopía.
- Cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas.
- Electroporación.
- Cultivo de microorganismos en condiciones de agitación y temperatura controlada.
- Cultivo celular en condiciones de hipoxia y anoxia.
- Otras técnicas de apoyo tales como liofilización, sonicación, desecación por vacío, hibridación in situ, etc...

Indicadores de actividad



Memoria de actividades

- Actualización de las Normas de Uso y Tarifas del Servicio a 2024.
- Formación por parte de la técnico responsable, al nuevo personal que utiliza los equipos del Servicio para garantizar un uso correcto de los mismos.
- Realización del mantenimiento preventivo (limpieza, ajustes, calibración, engrasado de juntas y rotores, ...) para que todos los equipos se encuentren en perfecto estado.
- Supervisión periódica del estado de los ultracongeladores (temperatura, alarmas...), así como las descongelaciones necesarias, para garantizar la conservación de las muestras.
- Actualización periódica de los listados telefónicos para que, en caso de avería de los ultracongeladores, el personal investigador esté localizado y pueda trasladar sus muestras, siguiendo el protocolo diseñado por el Servicio para asegurar la conservación de muestras en casos de emergencias.
- Instalación de nuevo equipamiento para la ampliación de técnicas en el Servicio, en concreto un analizador de imagen Chemidoc-MP, para capturas de imagen por quimioluminiscencia y fluorescencia en western blot.
- Organización y participación en el Seminario de presentación del nuevo Chemidoc-MP, impartido por el especialista de Biorad.
- Participación en jornadas de puertas abiertas, a centros educativos.
- La técnico del Servicio ha realizado el Curso de SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) y ha superado las pruebas de evaluación teórico-prácticas y las demás condiciones exigidas por el Programa de

Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC. 30 y 31 de octubre de 2024.

- A finales de año se incorporó al servicio un técnico de apoyo, con una plaza de funcionario procedente del CSIC.

Imágenes del Servicio



IPSC Y ORGANOIDES



Científica responsable
Dra. Patricia Ybot González
Técnico responsable
Dra. Ana Artero Castro
Técnico Ayudante Investigación
Dra. Marian León Rodríguez

Introducción

El Servicio de iPSC y Organoides es una plataforma especializada en el desarrollo de modelos de enfermedad derivados de Células Madre Pluripotentes inducidas humanas (hiPSC). El Servicio incorpora los últimos avances tecnológicos en el establecimiento y mantenimiento de hiPSC de alta calidad y modelos derivados. El creciente interés en las hiPSC se debe a su capacidad de diferenciarse en cualquier tipo de célula del cuerpo humano. Esta capacidad no solo constituye la base de las terapias celulares, sino que también proporciona una plataforma sólida para la detección de fármacos, pruebas de toxicidad y modelado de enfermedades. Mantener cultivos de hiPSC de alta calidad es crucial para estas aplicaciones, y el éxito de las mismas requiere condiciones in vitro constantes y técnicas de manipulación precisas.

El Servicio está enfocado al asesoramiento científico y tecnológico para que los modelos derivados de hiPSC puedan ser generados por el personal de cada grupo, a partir de la diferenciación de hiPSC hacia las células, tejidos y/u organoides afectados en la enfermedad. Así mismo, pueden ser solicitados al personal técnico determinados servicios específicos, como generación, caracterización y mantenimiento de líneas hiPSC, o puesta a punto de ciertos protocolos de diferenciación para obtener los modelos de interés. El Servicio también ofrece formación práctica personalizada, ya que el mantenimiento y manipulación de hiPSC de alta calidad en cultivo es un proceso complejo y laborioso que requiere unas habilidades específicas. Esto es de vital importancia, ya que el éxito de la diferenciación de las hiPSC hacia células/organoides que puedan ser usados como modelo de enfermedad depende en gran parte de la calidad de las células de origen.

Cartera de Servicios

- Asesoramiento científico-técnico para la generación de modelos de enfermedad derivados de iPSC.
- Generación de hiPSC por reprogramación no integrativa de células somáticas (virus Sendai).
- Selección de clones hiPSC (picking), expansión y criopreservación.
- Generación de feeders (células alimentadoras) para cultivo de iPSC.
- Producción de medio condicionado para cultivo de iPSC.
- Adaptación de cultivo de hiPSC dependiente de *feeders* a un cultivo *feeder-free*.
- Mantenimiento, caracterización y expansión/criopreservación de hiPSC.
- Formación básica en técnicas de cultivo de células madre pluripotentes humanas.
- Puesta a punto de ciertos protocolos de diferenciación de hiPSC hacia células, tejidos u organoides.

Indicadores de actividad

El Servicio de iPSC y Organoides se creó en 2023 y empezó a funcionar en 2024, por tanto, no se puede valorar la evolución de la actividad de los últimos 5 años. A continuación, se describe la actividad llevada a cabo por parte del Servicio en los dos últimos años.

- Durante el año 2023, se llevó a cabo la gestión y puesta a punto de un nuevo laboratorio de Nivel de Contención Biológica 2 (NCB-2) destinado a la generación, caracterización, mantenimiento y gestión de nuevas líneas hiPSC, así como modelos derivados de las mismas (células, tejidos y organoides). Se llevó a cabo la adquisición, instalación y puesta a punto del equipamiento de dicho laboratorio, entre el que se encuentran 2 Cabinas *Multi-zone ART Workstation* específicas para el cultivo de iPSC y Organoides por financiación con cargo a la Convocatoria extraordinaria del Fondo de Apoyo Excepcional a los Servicios Científico-Técnicos del CSIC (FAS 2023). Las cabinas adquiridas tienen flujo laminar y están adaptadas al cultivo de iPSC y organoides, ya que tiene muy baja vibración y llevan incorporados estereomicroscopios y placas calefactadas, todo ello necesario para una micromanipulación adecuada de ambos tipos de cultivos en condiciones estériles. La micromanipulación es necesaria para el mantenimiento, selección y procesos de diferenciación de este tipo de cultivo. Además, en una de estas cabinas se ha incorporado una cámara integrada al estereomicroscopio y conectada a una pantalla para ofrecer la posibilidad de llevar a cabo formación práctica personalizada. Aparte de estas cabinas, el

laboratorio de iPSC y Organoides ha sido equipado con una Cabina de Seguridad Biológica de clase II con sistema de filtrado HEPA, Incubadores de CO2, Microscopio invertido de fluorescencia, Centrífuga refrigerada con rotor vasculante, Vortex, Minispin, Baño termostatzado, Frigorífico de 4°C, Congelador de -20°C y Tanque de N2 líquido.

Para el correcto funcionamiento del laboratorio de iPSC y Organoides, a lo largo de 2023, se implementaron los Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTs) y la Normativa para el uso y mantenimiento del mismo. Además, se estableció la Cartera de Servicios y Tarifas, teniendo en cuenta las necesidades y demanda de los investigadores del IBiS.

- La valoración de la actividad de 2024, año en que comenzó a funcionar el Servicio, es la siguiente:

Actividad	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de usuarios del servicio (grupos investigación)					4 (2)
Horas de uso (reserva cabinas cultivo por usuarios)					79
Nº de líneas hiPSC generadas					2
Nº de clones hiPSC generados					4
Nº de proyectos con asesoramiento científico/tecnológico					4

Memoria de actividades 2024

- Puesta en marcha de un laboratorio de Nivel de Contención Biológica 2 (NCB-2) destinado a la generación, caracterización y gestión de nuevas líneas iPSC, así como modelos derivados de las mismas (células, tejidos y organoides).
- Revisión y Cualificación de las cabinas e incubadores de CO₂ del Servicio.
- Puesta a punto de técnicas de reprogramación celular de fibroblastos humanos hacia iPSC mediante método no integrativo (virus Sendai).
- Puesta a punto de técnicas de generación de *feeders* mediante inactivación de fibroblastos por irradiación, para ser usados como capa alimentadora en cultivo de células madre pluripotentes.
- Producción, almacenamiento y validación de diferentes lotes stock de *feeders* para su uso en reprogramación celular, cultivo iPSC dependiente de *feeders* y generación de medio condicionado.
- Puesta a punto de técnicas de picking de clones, expansión y criopreservación de hiPSC.
- Puesta a punto de cultivo hiPSC en *feeders* y adaptación a cultivo *feeder-free*.
- Puesta a punto de técnicas de caracterización básica de iPSC.

- Implementación de nuevos PNTs de las técnicas incorporadas al Servicio en 2024.
- Efectuar controles diarios del buen funcionamiento y mantenimiento preventivo tanto de los equipos como de las instalaciones del Servicio.
- Velar por el cumplimiento de las normas de uso y funcionamiento del Servicio.
- Actualización de las Normas de Uso y Tarifas del Servicio para el año 2024.
- Ampliación de la Cartera de Servicios del año 2024.
- Concesión de ayuda competitiva de Personal Técnico de Apoyo (PTA) de la Agencia Estatal de Investigación 2025-2027 (convocatoria 2023), de la técnico Marian León Rodríguez.
- Generación por parte del personal técnico del servicio de 2 líneas hiPSC con 2 clones cada una:
 - hiPSC derivada de fibroblastos comerciales de individuo sano control. Se obtuvo para poner a punto la técnica de generación de líneas hiPSC. Dicha línea ha sido validada y caracterizada con la finalidad de poder ser usada en como herramienta control en la generación de modelos de enfermedad derivados de hiPSC y en cursos de formación.
 - hiPSC derivada de fibroblastos de paciente con una mutación específica de la enfermedad de Parkinson. Dicha línea ha sido validada y caracterizada para ser usada como herramienta en la generación de modelos de enfermedad mediante diferenciación hacia las células afectadas en dicha enfermedad y organoides de cerebro. Se pretende generar una línea isogénica a partir de corrección de la mutación mediante herramienta de edición génica CRISPR-Cas9, para usar ambas líneas hiPSC en la generación de un modelo para estudiar la enfermedad de Parkinson.
- En cuanto a asesoramiento científico-técnico, se ha dado soporte a 5 proyectos para los cuales se ha solicitado financiación en convocatorias competitivas de 2024, en las que se ha incluido la participación del Servicio. Dichos proyectos pretenden generar hiPSC y organoides para usarlos como modelos en enfermedades cardíacas, neurológicas, inflamatorias, infecciosas y del sistema inmunitario.
- Durante 2024, todos los usuarios del Servicio de iPSC y Organoides han recibido una formación práctica personalizada por parte del personal técnico del servicio, ya que el mantenimiento y manipulación de células madre pluripotentes humanas de alta calidad en cultivo es un proceso complejo y laborioso que requiere unas habilidades específicas. Esto es de vital importancia, ya que el éxito de la diferenciación de las hiPSC hacia células/organoides que puedan ser usados como modelo de enfermedad depende en gran parte de la calidad de las células de origen.



Imágenes del Servicio



MICROSCOPIA ÓPTICA Y CONFOCAL



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Prof. Dr. Fernando Gómez Herreros

Técnicos responsables

Dr. Konstantín Levitskiy Epaneshnikov

Miguel Barragán Candel

Introducción

El Servicio de Microscopía Óptica y Confocal (SMOC) está destinado a proporcionar a la comunidad científica propia del centro, así como a centros de investigación públicos y privados, la infraestructura y apoyo técnico para facilitar el uso de diferentes técnicas de microscopía óptica en el desarrollo de su actividad investigadora.

El SMOC se puso en marcha en marzo de 2011 y cuenta con los equipos necesarios para la observación de las muestras con microscopía óptica de campo claro con distintas técnicas de contraste, de fluorescencia, con microscopía confocal de fluorescencia y por reflexión y técnicas de superresolución, con objeto de contribuir a mejorar la calidad de la investigación y con un compromiso de gestión orientado a la optimización de los resultados obtenidos en el laboratorio.

Servicios y equipamiento

Microscopía óptica de campo claro y de fluorescencia

El equipamiento que tiene este servicio a disposición del personal investigador es el siguiente:

- 3 microscopios directos de campo claro y de fluorescencia, equipados con cubos de filtros para marcadores similares a DAPI, FITC, TRITC y CY5 (en uno de ellos). Además, cuentan con pletina mmotorizada en el eje z y control automático del microscopio (en 2 de ellos), permitiendo la optimización de experi-

mentos y su replicación. Además, se puede realizar microscopia de contraste interferencial de Nomarski (DIC) en ellos. Cuentan con software de análisis y deconvolución (2 de ellos).

- 2 microscopios invertidos de campo claro y de fluorescencia, equipados con cubos de filtros para trabajar con longitudes de onda de excitación próximas a 405, 488 y 555 y equipados para realizar microscopia de contraste de fase y de contraste interferencial de Nomarski (DIC). Cuentan con software de análisis y deconvolución (2 de ellos).
- 1 microdisector por láser basado en un microscopio invertido de campo claro y de fluorescencia.

Microscopía confocal

El equipamiento disponible para son 3 microscopios confocales de barrido por láser (con 7, 9 y uno nuevo con 351 líneas de láser). Dos de estos equipos disponen de sistema de incubación con control de temperatura, O₂ y CO₂.

Los sistemas disponen del siguiente software:

- Software de adquisición de imagen.
- FRAP (Fluorescence Recovery After Photobleaching).
- FRET (Fluorescence Resonance Energy Transfer).
- Stitching o Mosaico (para áreas grandes).
- Adquisición Multipunto (para placas mutlipocillos).
- Adquisiciones en el tiempo.
- Adquisiciones de espectros de excitación y de emisión de fluorescencia.
- FLIM, adquisiciones dependientes del tiempo de vida de fluorescencia.
- Lightning, adquisiciones de superresolución basados en optimización de la óptica con la deconvolución.
- Software de análisis de imagen.
- Physiology (imágenes de células in vivo).
- Multicolor Package.
- 3D Visualization (imágenes estereoscópicas y proyecciones animadas).
- Deconvolución.
- Unmixing colors.

Microscopio de fluorescencia de reflexión interna total (TIRF)

El equipo Nikon con objetivo 100x NA 1.49.

Sistema de super-resolución

Sobre el sistema Nikon.

Incluye lente cilíndrica astigmática para 3D STORM que permite la localización del fluoróforo en 3 dimensiones en el rango de 800 nanómetros.

Microscopio de alta velocidad de adquisición (Thunder) de campo claro y de fluorescencia

- Microscopio invertido de campo claro y/o de fluorescencia.
- Iluminación tipo LED, tanto en campo claro, como en fluorescencia.
- Platina de alta precisión Quantum HS, con motores lineales de posicionamiento directo en dos ejes y medición absoluta de la posición.
- Alta velocidad de adquisición en los 3 ejes.
- Adquisición de múltiples campos y de mosaico (stitching).
- Tecnología de aclaramiento computacional Thunder elimina los desenfoques eficientemente y en tiempo real.
- Sistema de corrección de enfoque AFC (Adaptive Focus Control) que mantiene automáticamente la distancia del objetivo al cubre.

Microscopio de estereología

Este Servicio tiene a disposición del personal investigador 1 microscopio directo de campo claro y de fluorescencia con programas para estereología.

El sistema dispone del siguiente software:

- Software de estereología modelo NewCAST. El programa permite estimar:
 - Número de células y estructuras (disector óptico)
 - Longitudes de estructuras y de contornos de superficies (estimador de segmentos de líneas y de líneas)
 - Áreas (estimador de puntos, de segmentos de líneas, de marcos de contaje, de cicloides y de líneas)
 - Volúmenes (total, fracciones y local)
 - Control de motorización en eje Z /(X/Y) para uso del disector óptico. La platina es motorizada en 2 ejes de alta resolución (40 nm)
 - Configuración de rutinas personalizadas
 - Almacenamiento de imágenes para archivo y su posterior modificación
 - Medición de longitudes, ángulos, diámetros, radios, etc. con cambio de unidades
 - Adquisición de áreas grandes (stitching) con corrección de fondo.

Lupa de campo claro y de fluorescencia de luz incidente

La configuración incluye una cámara digital en color.

Microdisector por láser

Este Servicio pone a disposición 1 microscopio directo de campo claro y de fluorescencia con programa para la disección pintando figuras o líneas libres.

Estación de trabajo con licencias para el análisis de imagen

El servicio dispone de una estación de trabajo encendida 24/7 para el uso directo o en remoto de varias licencias/software para el análisis de imagen de microscopia. Entre las licencias disponibles destacan: Imaris 10 con modulo Filament, especialmente útil para los estudios de neurociencias; Nis-Elements; LAS X; FIJI con todos los plugins disponibles; Knime; QuPath; CellProfiler.

Indicadores de actividad

	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de usuarios	-	-	201	302	292

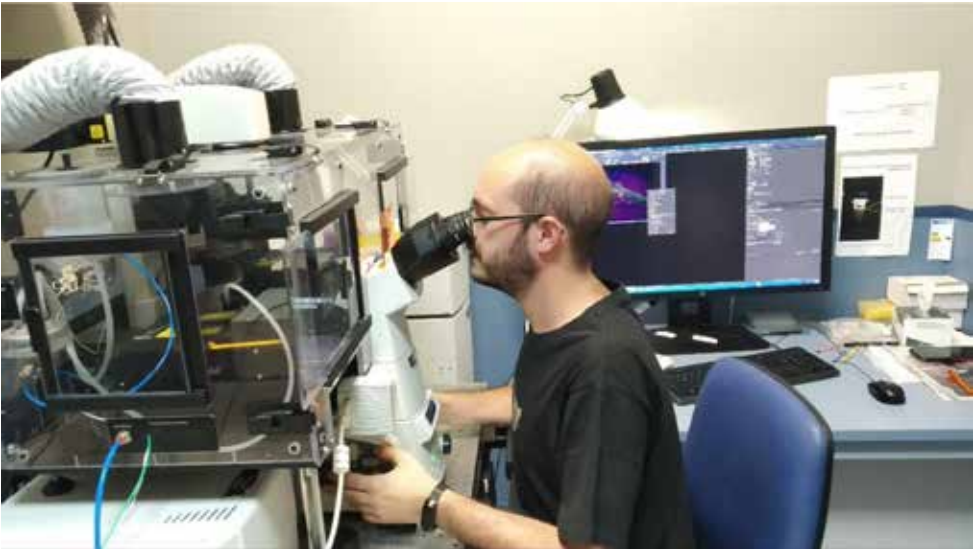
Memoria de actividades 2024

- De forma continuada se verifica el buen acondicionamiento de las áreas asignadas a la ubicación de los equipos. Se controla el buen funcionamiento de los equipos de aire acondicionado de estas áreas, por ser fundamentales para el correcto trabajo de los equipos.
- La temperatura, humedad, iluminación son unos criterios importantes para la gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Se controla también la correcta iluminación en distintas áreas de trabajo. Se han instalado los sensores de CO₂ en las salas donde se utilizan las botellas de gas comprimido para los experimentos *in vivo*.
- La nueva sala de Microscopía en la planta baja del Centro es donde se han reubicado algunos equipos del Centro y de nueva adquisición. Con esta actuación se posibilitó el cumplimiento de la normativa de trabajo en y post- pandemia.
- Para cumplir con las condiciones de seguridad en el trabajo cuando se trabaja en oscuridad se han instalado luces LED con sensores de movimiento y de luz. Estas luces permiten desplazarse por esta sala sin perjudicar el trabajo de otros compañeros y sin tropezar y lesionarse con el mobiliario, dado que mayor parte de la jornada laboral se trabaja en oscuridad.

- Para cada puesto de trabajo se ha instalado una lámpara individual de pinza con una intensidad de luz adecuada.
- Ampliación de capacidades del servidor para el almacenamiento masivo de datos, como medida de ahorro de energía, así como la implantación de reservas de equipos por vía telemática.
- Participación en el mantenimiento y buen uso de los equipos, así como en la limpieza y alineación de elementos ópticos de los microscopios.
- Ayuda en mantenimiento y pequeños arreglos de los equipos de microscopía de distintos grupos del Centro.
- Se detectó un problema con el láser 488 del confocal Leica Stellaris y se contactó con el soporte de Leica su resolución.
- Fue estudiado el espectro de emisión de la fuente de excitación y el rango dinámico de sensibilidad de la cámara de adquisición en un microscopio de fluorescencia convencional. Se compró el cubo de filtros para poder excitar y ver la señal en rojo lejano. De esta forma no hay que usar los equipos de confocal para registrar esta señal.
- Participación en la evaluación de técnicas y la elaboración de protocolos para la preparación de muestras para Histología y Microscopía.
- Participación en el asesoramiento para la planificación de proyectos que impliquen la Microscopía Óptica y Confocal.
- Se ayuda a diseñar los protocolos de adquisición dado el mayor número de marcajes que se está usando y los posibles cruces de canales en excitación o en emisión.
- Descripción de la técnica de microscopía y cursillos del manejo de microscopios de fluorescencia y de campo claro entre los investigadores del IBiS.
- Training de uso de Microscopía Confocal y de equipo Thunder. Determinación de la capacidad de manejo de los equipos y la autorización del uso de los mismos a los investigadores capacitados.
- Colaboración en el diseño de estrategias para la evaluación comparativa de datos adquiridos, análisis de datos y planificación de nuevos experimentos.
- Se amplió la oferta de los equipos del Servicio con la adquisición de nuevo microscopio confocal con super-resolución, tecnología FLIM y con un equipo de adquisición a altas velocidades en campo claro o en fluorescencia.
- Se puso una lupa de campo claro y de fluorescencia. Se gestionó y se realizó la compra de una cámara digital para la realización de adquisiciones y el software adecuado.
- Se hace un seguimiento estricto de cumplimiento de las garantías.

- Se comprueban los equipos después de la intervención de los servicios técnicos de las casas suministradoras, dado que alguna vez la configuración no es la adecuada.
- Elaboración de placas de perfusión con estimulación eléctrica para el estudio in vivo de cardiomiocitos, además de para las membranas de impresión en 3D para el estudio in vivo de células.
- Se implantó la posibilidad de realización de adquisiciones de grandes superficies de muestras de forma automática, tanto en placas de cultivo como en portas.
- Participación en grupo de trabajo de los técnicos del Instituto de Biomedicina de Sevilla para la mejora de los servicios del centro.
- Publicación de varios artículos en revistas internacionales con los datos obtenidos en el Servicio.
- Se compró la licencia Imaris 10 para el análisis de imágenes y la reconstrucción 3D de diferentes estructuras biológicas.
- Creación de la cartera de servicios de análisis de imagen de los datos obtenidos (cuantificación automática, etc.) utilizando software libre CellProfiler, ImageJ y licencias como Imaris y NIS-Elements.
- Se compraron tarjetas de memoria RAM para ampliar la memoria del confocal Nikon A1R+ y de la estación de trabajo, con el fin de mejorar la experiencia de los usuarios.
- Se ayuda a diseñar las rutas de trabajo para el análisis de imágenes específicas de cada usuario.
- Se ayuda a diseñar la configuración de componentes ópticos determinados para la compra por los grupos de investigación para dar solución a nuevos tipos de experimentos planteados.
- Se participa en las jornadas de puertas abiertas, incluyendo las organizadas para la comunidad investigadora, las visitas de diferentes colegios, IBiSIVILIZA y las organizadas para las asociaciones de enfermos.

Imágenes del Servicio



PROTEÓMICA



Científico responsable

Dr. Alberto Pascual Bravo

Técnico responsable

Dra. Marisa Mateos Martín

Técnico

Alba Durán Cortines

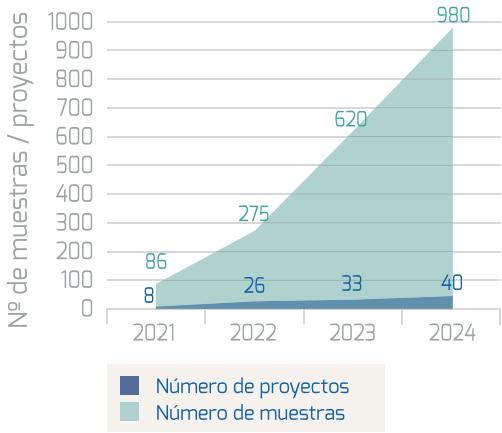
Introducción

El Servicio de Proteómica del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) es una unidad especializada en la separación, identificación, cuantificación y caracterización de proteínas, así como de otras biomoléculas, en sistemas de interés biológico y biomédico mediante técnicas de espectrometría de masas. Conscientes del rápido crecimiento en el campo de la proteómica, el Servicio se ha actualizado y se ha dotado de infraestructura de última generación para llevar a cabo estudios de proteómica de alta sensibilidad y proteómica de célula única. Esta infraestructura es, en la actualidad, única a nivel nacional. El servicio ofrece asesoramiento científico y soporte técnico, tanto a investigadores/as del IBiS como a investigadores de otros centros públicos o privados, para que puedan llevar a cabo sus experimentos.

Las técnicas que el Servicio de Proteómica ofrece son las siguientes:

- Separación de célula única para análisis proteómico.
- Identificación y caracterización de proteínas y otras biomoléculas por nLC-MS/MS.
- Identificación de modificaciones postraduccionales.
- Proteómica de expresión diferencial mediante:
 - Label free quantification (LFQ)
 - Marcaje isobárico diferencial iTRAQ y TMT.
- Cuantificación absoluta de proteínas mediante AQUA-péptidos.
- Proteómica dirigida PRM (Parallel reaction monitoring).

Indicadores de actividad

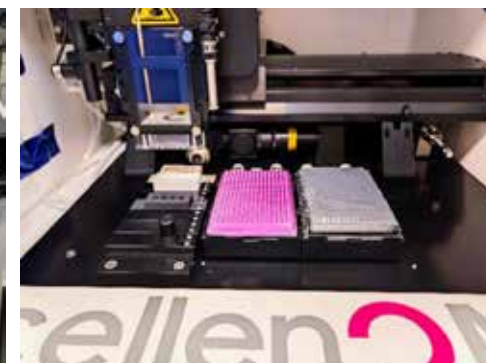


Memoria de actividades 2024

- Inauguración oficial de la infraestructura singular para proteómica de célula única ISIBiSCI por la Directora del Instituto de Salud Carlos III.
- Seminario de presentación de los nuevos servicios de análisis proteómicos de alta sensibilidad impartido por Pedro Cano (Sales and Marketing coordinator, Bruker).
- Seguimiento y justificación científica de los objetivos planeados y alcanzados de la ayuda para la creación de Infraestructuras Científicas Singulares del Sistema Nacional de Salud del Instituto de Salud Carlos III.
- Comienzo del contrato otorgado de la ayuda competitiva de Personal Técnico de Apoyo (PTA 2022) de la Agencia Estatal de Investigación.
- Asistencia al IX Congress of Spanish Proteomics Society and 4th Joint meeting of Spanish, Portuguese and French Proteomics Societies celebrado en Córdoba.
- Participación en el 23rd Human Proteome Organization World Congress celebrado en Dresden (Alemania) con la presentación del póster: Proteomics Multi-centric Experiment 13 (PME13) EuPA standardisation initiative: High sensitivity proteomics.
- Publicación: Salas-Lloret, Daniel; Garcia-Rodriguez, Nestor; Soto-Hidalgo, Emily; Gonzalez-Vinceiro, Lourdes; Espejo-Serrano, Carmen; Giebel, Lisanne; Mateos-Martin, Maria Luisa; de Ru, Arnoud H.; van Veelen, Peter A.; Huertas, Pablo; Vertegaal, Alfred C. O.; Gonzalez-Prieto, Roman. BRCA1/BARD1 ubiquitinates PCNA in unperturbed conditions to promote continuous DNA synthesis. Nature Communications 15: 4292 (2024). 10.1038/s41467-024-48427-6

- Actualización software para el procesamiento de datos de proteómica en tiempo real BPS.
- Formación en Estadística descriptiva y comprobación de hipótesis científicas en R y en Analista de Big Data y Científico de Datos.
- Participación en visitas de centros educativos.
- Tutorización de alumnado en prácticas de Grado Superior de Laboratorio de Análisis Clínico.
- Evaluación de prácticas dentro del programa Univergem (Universidades por la empleabilidad y el emprendimiento de las mujeres universitarias desde la perspectiva de género) del Instituto Andaluz de la Mujer.
- Docencia en el Máster Universitario Oficial en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla.
- Colaboración entre los Servicios de Proteómica Biomédica de Andalucía para la creación de una red de trabajo (iPROTEA) para la transferencia de conocimientos, divulgación de nuevas técnicas para el análisis de proteínas y la consecución de mejores resultados.

Imágenes del Servicio



RADIOACTIVIDAD



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Prof. Dr. Antonio Castellano Orozco

Técnico responsable
Ivette López López

Introducción

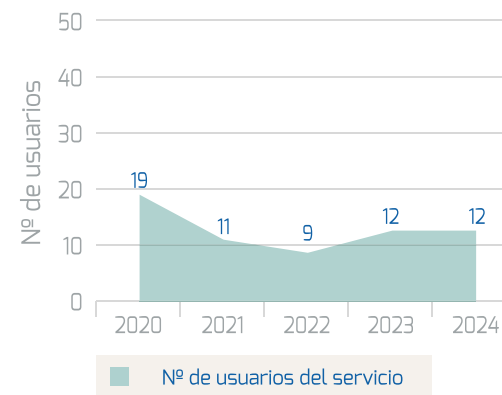
El IBiS dispone de una instalación radiactiva de categoría 3ª. Dicha instalación cuenta con una sala en la segunda planta. El acceso está restringido a usuarios/as con permiso para utilización de radionucleidos no encapsulados para la investigación. En ella, cada usuario/a realiza sus tareas de manera independiente.

Se dispone de autorización para el uso de los isótopos: fósforo-32, fósforo-33, Azufre-35 y H-3. Los dos sistemas de detección existentes son: Contador Beta y Geiger.

Equipamiento de la instalación:

- Horno de hibridación
- Microcentrífuga
- Mamparas de protección
- Campana de extracción
- Contenedores para residuos líquidos y sólidos
- Secadora de geles
- Bomba de vacío
- Baño Termostático
- Bloques térmicos
- Vortex
- Frigorífico-congelador

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2024

- Periódicamente la técnico responsable se asegura del buen estado de equipos e instalaciones y de que se han efectuado con éxito las verificaciones programadas que correspondan.
- Ante cualquier duda fundada sobre la seguridad radiológica, el/la Operador/a se comunicará con la técnico responsable, quien pondrá en marcha la verificación de las condiciones de seguridad o planificará su recuperación.
- Ante cualquier incidencia, el/la Operador/a está obligado a ponerla en conocimiento de la técnico responsable que hará una primera valoración de la que se derivarán las actuaciones a seguir. Se informará al Servicio de Radiofísica (Protección Radiológica) que en función del grado de afectación de la seguridad se comunicará o no con el Titular y a través del mismo con el Consejo de Seguridad Nuclear.
- Las incidencias de cualquier tipo si las hubiere, serán registradas en el Diario de Operaciones de la Instalación.
- El Servicio de Radiofísica y/o la propia técnico responsable, instruirán a los equipos de extinción sobre las particularidades, naturaleza y nivel de riesgo de las fuentes radiactivas.

SERVICIO DE APOYO A LAS INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS



EQUIPO RESPONSABLE

Científica responsable

Dra. M^a Pilar Gómez Garre

Técnico responsable

Raquel Gómez Díaz

Técnico

Julieta Esquivel Cacheda

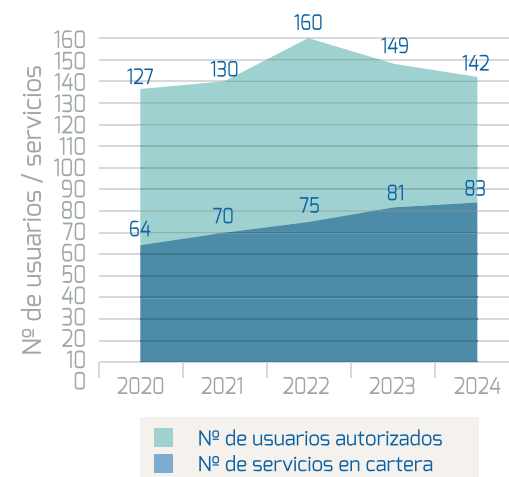
Introducción

El IBI-S, al estar inmerso en un complejo hospitalario, adquiere el compromiso de actuar como impulsor de la investigación básica y clínica que se realiza en el mismo. La filosofía de esta singular Unidad nace, como su nombre indica, para dar soporte a los grupos clínicos y personal investigador del HUVR aportando los conocimientos y tecnologías existentes en el IBI-S y poniéndolas al servicio del personal, que por sus características no disponen de espacio de laboratorio experimental.

La unidad da soporte al personal adscrito del HUVR y de otros Hospitales, entidades privadas, y a personal del propio IBIS, siendo en total aproximadamente 40 grupos los que trabajan directamente en dicha Unidad, y procedentes de las diferentes áreas que se enumeran a continuación:

- Enfermedades infecciosas y del sistema inmunitario
- Neurociencias
- Oncohematología y Genética
- Patología cardiovascular y respiratoria/Otras patologías sistémicas
- Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2024

- Adquisición, instalación y puesta a punto del nuevo equipo de PCR digital QuantStudio Absolute Q (ThermoFisher).
- Formación training de PCR digital QuantStudio Absolute Q (ThermoFisher), Curso Introducción a la IA y a CHAT GPT (Escuela Europea de Empresa); Curso de inglés B1 (Ideados Formación); Curso de Movilidad y seguridad vial (Qiron Prevención); Curso de Soporte vital básico y desfibrilador externo automático DEA (Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC).
- Seminario “Bases y aplicaciones en PCR digital” impartido por M^a Jesús García Ortiz de ThermoFisher en colaboración con Proquinorte.
- Tutorización de alumnado de Prácticas de Formación Profesional del Grado Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico y de Anatomía Patológica y Cito-diagnóstico.
- Docencia en el Máster Universitario en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla.
- Coordinadora del módulo en el Máster de Formación Permanente en Cirugía Bucal Avanzada (XIII Edición).
- Uso de espacio y equipamiento tecnológico del Servicio para las Prácticas del Máster en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla, correspondiente al curso académico 2023/2024.
- Participación en actividades divulgativas: visitas de centros educativos e “IBiSiviliza la Ciencia”.

- Actualización de Procedimientos Normalizados de trabajo de los nuevos métodos llevados a cabo en el Servicio.
- Participación en la producción científica:
Article:
Arbelaez-Bonozo L., Maza-Solano S., Baus-Domínguez M., Gómez-Díaz R., Ruiz-de-Leon-Pacheco G., Torres-Lagares D., Serrera-Figallo M.-A. Quantification and Influence of IL-1 β on Pain and Inflammatory Response after Placement of a Cement-Screw-Retained Restoration. Journal of Clinical Medicine. 10.3390/jcm13061669.

Imágenes del Servicio



SERVICIO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable:
Dr. David Cano González

Técnico responsable:
Dra. Cristina Pichardo Guerrero

Técnicos superiores:
 Ana Mª González Ortega
 Ana C Sánchez Hidalgo

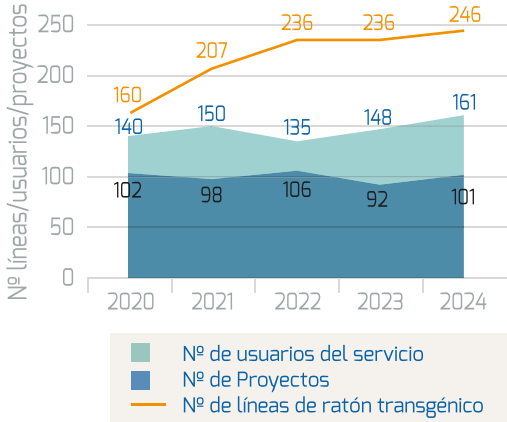
Técnicos:
 Mª Jesús Fernández Cordones, Alberto J. Castejón González, Jesús Fernández Rodríguez, Esther Mª Rosso González, Laura Escribano López, Carlota Valdivia Ortega, Helena Cano Mata, Irene Herrera Rus.

Introducción

Las instalaciones y los Protocolos de funcionamiento del Servicio de Producción y Experimentación Animal del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/HUVR (ES410910008015), cumplen con la DIRECTIVA 2010/63/UE y con el REAL DECRETO 53/2013, de 8 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

El objetivo de este servicio es dotar al IBiS/HUVR de capacidad técnica en experimentación animal, así como proporcionar los animales necesarios para la actividad experimental y docente. Todos los proyectos que se realizan en el centro con animales están justificados, dados los beneficios que se prevén alcanzar desde el punto de vista científico o educativo, atendiendo a los principios de reemplazo, reducción y refinamiento. Así mismo, la evaluación y autorización de los proyectos se realiza por el Comité de Ética de la Experimentación Animal, Órgano habilitado para la evaluación de proyectos de Experimentación Animal, resolución del 9 de agosto de 2013, publicado por la web del Ministerio de Economía y Competitividad.

Indicadores de actividad



Actividad	2021	2022	2023	2024
Sesiones Irradiador biológico	23	23	132	167
Horas uso equipos de equipos imagen	90	330	185	125
Horas de uso equipos de comportamiento	840	944	1305	1722
Proyectos Evaluados CEEA (órgano Habilitado)	22	21	26	41

Memoria de actividades 2024

1. Puesta en marcha de la unidad de Comportamiento (Fenotipado funcional).
2. Puesta en marcha del programa de gestión de Animalario ANIBiO.
3. Máster en Investigación biomédica.
4. Formación continua en protección y experimentación animal.
5. Obtención del Trabajo bajo Supervisión (27 TBS).
6. Formación continua en protección y experimentación animal. Funciones: Cuidado, Eutanasia y Realización de los procedimientos (a,b,c) en Roedores, Lagomorfos, Peces y anfibios. 9º y10ª Ediciones”, con códigos 24EX-6BAX1001. y 24EX6BAX1002 Universidad de Sevilla.
7. Grado en Biomedicina: Asignatura Organismos Modelo, Universidad de Sevilla.
8. II y III Ciclo de Sesiones de Formación Continua en el uso y cuidado de animales de experimentación con fines científicos y docentes. IBiS.
9. Apoyo a los investigadores/as en la obtención de la Reacreditación en Experimentación Animal.

10. Colaboración con congresos y otras actividades realizadas en el centro y fuera del centro.
11. Colaboración en los programas formativos complementarios para residentes del HUVR.
12. Actividades DIVULGATIVAS, visitas, jornadas de puertas abiertas, actividades en centros educativos (11F, Feria de la Ciencia, Noche Europea de los Investigadores/as). Todo ello en el marco del Acuerdo de transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica en España auspiciado por COSCE.
13. Colaboración en la puesta en marcha del proyecto DIVULGATIVO IBIS-BILIZA LA CIENCIA. IBiS. Jornada Parkinson, Jornada Corazón y Jornada Enfermedades Neuromusculares.
14. Apoyo a los órganos evaluadores de las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, tal como establece el Real Decreto 53/2013.
15. Evaluación de proyectos de investigación, por parte del COMITÉ ÉTICO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL IBIS-HUVR y el COMITÉ ÉTICO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (órganos habilitados del MINECO) y proyectos de investigación por parte del COMITÉ ANDALUZ DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL.
16. Participación en el Consejo Científico del IBiS.
17. Participación en la Comisión de Bioseguridad del IBiS.
18. Participación en la Comisión de Igualdad del IBiS.

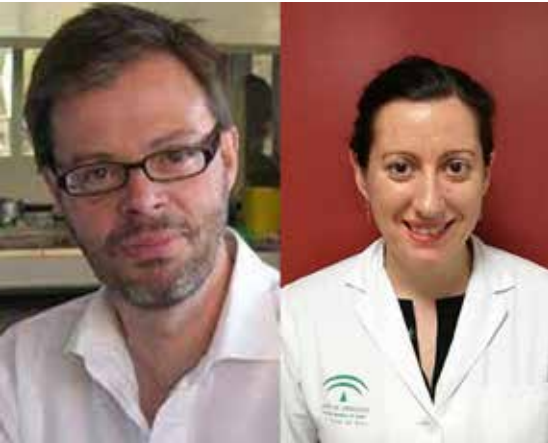
Imágenes del Servicio



CRIOPRESERVACIÓN Y REDERIVACIÓN



PLATAFORMA BIOBANCO HUVR-IBIS



Científico responsable
Dr. Enrique de Álava Casado

Técnico responsable
Carolina Castilla Ramírez

EQUIPO RESPONSABLE

Introducción

El Biobanco del HUVR-IBiS pertenece a la Red Nacional de Biobancos desde enero de 2010 y está integrado, desde enero de 2014, en la Plataforma de Biobancos de apoyo a la investigación en ciencias y tecnología de la salud de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, 2017-2020 y Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos PT20/00069 desde 2020 a 2023. A nivel local, gracias a su vinculación con el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) se encuentra en una situación privilegiada para dar respuesta a la creciente demanda de muestras biológicas de los investigadores. Destacar también que el Biobanco realiza la gestión de muestras en varios proyectos y colaboraciones nacionales (a través de la plataforma Red Nacional de Biobancos) o internacionales, como los proyectos / ensayos clínicos EuroEwing o Umbrella (SIOP-RTSG 2016).

El Biobanco dispone de una cartera de servicios amplia y versátil, ajustable a las necesidades de cada investigador/a. Esta cartera va más allá de la provisión de muestras en sentido estricto y, en el momento actual, se fundamenta en cinco pilares: provisión, procesamiento, preservación y custodia de muestras, asesoramiento y formación. Como parte de un Biobanco en red existe una plataforma de recursos organizada para poder ofrecer muestras y datos asociados en el formato que el personal investigador especifique, así como servicios de gestión documental, procesado, preservación y asesoría al investigador para la custodia, toma y procesado de muestras requeridas.

Cartera de Servicios

PROVISIÓN DE MUESTRAS EN FRESCO_SANGRE Y ÓRGANO (DONACION COMPLETA)
PROVISIÓN SECCIÓN EN PORTAOBJETOS FIJADA
PROVISIÓN SECCIÓN EN TUBO FIJADA _sección de 10 micras
PROVISIÓN SECCIÓN EN TUBO CONGELADA _sección de 20 micras
PROVISIÓN SECCIÓN EN PORTAOBJETOS CONGELADA
PROVISIÓN SECCIÓN DE MATRIZ DE MUESTRAS (TMA)_50 MUESTRAS
PROVISIÓN DE SUERO_500 ul
PROVISIÓN DE PLASMA_500 ul
PROVISIÓN DE MUESTRAS EN FRESCO_SANGRE
PROVISIÓN DE TEJIDO CONGELADO EN OCT (BLOQUE COMPLETO)
PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO DISPONIBLES en los SSII
PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO A RECOGER de los SSII asistenciales
CONGELACIÓN DE TEJIDO O CÉLULAS CON CRIOPRESERVANTE
CONGELACIÓN DE TEJIDO O CÉLULAS SIN CRIOPRESERVANTE
INCLUSIÓN EN PARAFINA DE TEJIDO O CÉLULAS
SECCIONES EN TUBO CONGELADAS
SECCIONES EN TUBO FIJADAS
SECCIONES EN PORTAOBJETOS CONGELADAS
SECCIONES EN PORTAOBJETOS FIJADAS
CONSTRUCCIÓN DE UNA MATRIZ DE TEJIDOS (TMA)
TINCIÓN HISTOQUÍMICA
TINCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA
VALORACIÓN MORFOLÓGICA Y/O FENOTÍPICA MANUAL DE UNA MATRIZ DE TEJIDOS
VALORACIÓN MANUAL MORFOLÓGICA Y/O FENOTÍPICA DE SECCIÓN HISTOLÓGICA O CITOLÓGICA
CUSTODIA DE MUESTRAS -80oC, -20oC y 4oC



Indicadores de actividad

	2010-2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº de solicitudes activas (acumulativo)	109	173	177	150	228	235	240	235
Colecciones integradas	22	2	0	1	0	0	0	0
Artículos científicos publicados para los que se han realizado servicios (cesión de muestras / procesado)	50	15	18	15	15	15	10	11

	Proyectos de investigación			Ensayos clínicos			Plataformas genómicas			CTTC Sevilla			TOTAL		
	Casos	Muestras	Biorrec	Casos	Muestras	Biorrec	Casos	Muestras	Biorrec	Casos	Muestras	Biorrec	Casos	Muestras	Biorrec
2019	6154	13477	19069	0	0	0	0	0	0	/	0	0	6154	13477	19069
2020	8423	16160	23273	200	1629	1629	0	0	0	/	0	0	8623	17789	24902
2021	7483	13664	17455	749	6594	6594	0	0	0	/	868	868	8232	21126	24917
2022	6736	12666	20514	962	10895	10895	145	508	508	/	1207	1207	7843	25276	33124
2023	5919	11748	17738	785	6163	6163	200	719	719	/	1753	1753	6904	20383	26373
2024	7153	10410	19036	754	7601	7601	215	560	560	/	1840	1840	8122	20411	29037

- Casos cedidos: se contabiliza el nº de muestras que se procesa posteriormente para dar lugar a secciones en portaobjetos, en tubo, tinciones, etc.
- Muestras cedidas: están contabilizados bloques, criotubos, tejido fresco, alícuotas de orina, alícuotas de LCR, alícuotas de plasma, nº de portaobjetos, nº de tubos con secciones, tinciones inmunohistoquímicas, tinciones histoquímicas, valoraciones histológicas, datos clínicos
- Biorrecursos (Biorrec) cedidos: están contabilizados bloques, criotubos, tejido fresco, alícuotas de orina, alícuotas de LCR, alícuotas de plasma, nº de secciones (en portaobjetos o tubos), tinciones inmunohistoquímicas, tinciones histoquímicas, valoraciones histológicas, datos clínicos

Desglosamos a continuación la distribución de biorrecursos procedentes del CTTC Sevilla y así como la gestión de muestras para plataformas genómicas:

- El nodo-biobanco HUVR-IBiS realiza la gestión documental de proyectos de investigación y solicitudes de docencia que requieren muestras procedentes del CTTC Sevilla (Centro de Transfusiones, Tejidos y Células de Sevilla):

	Número de proyectos / solicitudes de docencia				Número de muestras cedidas desde el CTTC Sevilla			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Proyectos de investigación	8	10	8	7	116	439	206	78
Solicitudes de docencia	16	18	20	21	752	768	1547	1762

- Asimismo, desde abril de 2022, el nodo HUVR-IBiS realiza la gestión de muestras que se envían a Plataformas genómicas:

	Nº de casos enviados en 2022	Nº de muestras enviadas en 2022	Nº de casos enviados en 2023	Nº de muestras enviadas en 2023	Nº de casos enviados en 2024	Nº de muestras enviadas en 2024
Plataforma idBRCA	50	342	47	506	33	363
Plataforma PI3K	19	89	12	72	3	18
Plataforma Oncotype	51	51	109	109	129	129
Plataforma Mammaprint	25	26	32	32	50	50

- El nodo-biobanco HUVR-IBiS realiza, además del procesado y entrega de muestras y datos clínicos asociados, la gestión documental de los proyectos de investigación, y también participa en las visitas de inicio de los ensayos clínicos activos en nuestro centro que requieren muestras de Anatomía Patológica:

Solicitudes de evaluación a Comités de Ética		Solicitudes de evaluación al Comité Científico		Visitas de inicio de ensayos clínicos Anatomía Patológica	
2023	2024	2023	2024	2023	2024
88	128	18	19	35	42

Memoria de actividades 2024

El nodo-biobanco HUVR-IBiS participa en la preparación de los controles nacionales de calidad de los módulos de patología de mama (panel de mama) y patología molecular (mutaciones de EGFR), de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP), desde 2015 y 2018 respectivamente.

En lo relativo a los ensayos clínicos procedentes de diferentes unidades (Oncología Médica, Oncología Pediátrica, Hematología, Digestivo, etc.) el nodo Biobanco HUVR-IBiS realiza el control documental, el procesado de muestras y el registro de salida de material biológico, así como el envío de muestras a diferentes centros nacionales e internacionales.

De especial relevancia es la participación del nodo en el protocolo internacional Umbrella SIOP-RTSG 2016; el Hospital Virgen del Rocío es el centro coordinador y de revisión patológica central a nivel nacional; el nodo HUVR-IBiS es por tanto el nodo de referencia para la recepción y almacenamiento de muestras desde los centros españoles participantes.

A destacar también, la colaboración del nodo en el establecimiento y desarrollo de la plataforma de modelos PDXs del CIBERONC (módulo de trabajo WM5 – modelos experimentales) y en los proyectos multicéntricos “Exploring the Feasibility of predictive and pharmacodynamics biomarkers of immunotherapy in solid tumors (Immune4ALL)” (PMP22/00054), “Estudio del papel de la centralización del diagnóstico anatomopatológico y la aplicación de estrategias de medicina de precisión en sarcomas” (Ayuda Estudios Clínicos AECC 2022) y “Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment. CGI-Clinics” (HORIZON-HLTH-2021-CARE-05).

Asimismo, el nodo-biobanco HUVR-IBiS ha puesto en marcha la obtención de muestras a través del Registro Andaluz de Donantes de Muestras para Investigación Biomédica (REDMI), con la colaboración de la UGC Laboratorios del Hospital Virgen del Rocío.

Además, realiza distintas actividades científicas, así como de asesoramiento, divulgación, formación y docencia:

	2014-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº actividades científicas	12	3	2	3	3	2	2
Nº actividades formación/docencia	35	6	4	1	0	4	1
Nº actividades divulgación	11	2	1	1	1	2	1



PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA DEL ISCIII (PIC/IBIS)



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Dr. José Antonio Pérez-Simón

UICEC: Responsable
Dra. Clara M. Rosso Fernández
M^a de los Ángeles Lobo Acosta
Silvia Jiménez Jorge

Técnicos: Reyes Fresneda Gutiérrez, Nieves García Carrera, Beatriz Jiménez Ibáñez, Eva M^a López Barbazán, María Solla
HUVM: Irene Borreguero Borreguero, Blanca Fombuena Rubio, Patricia Rodríguez Cuesta

UEFI/II: Responsable
Rosario Mesones

Técnicos: Rocío Luque, M^a Luz López, Pilar Maestre Díaz, Ana Estévez Vargas

UAME Responsables
Dr. José Antonio Pérez-Simón
Silvia Jiménez Jorge
Técnico: Henry Antonio Andrade Ruiz

Introducción

La plataforma de apoyo a la investigación clínica del ISCIII / HUVR-IBiS (PIC/IBiS) constituye una unidad de apoyo transversal para dar soporte a las necesidades en el área de investigación clínica del HUVR (<https://www.hospitaluvrocio.es/entrada-blog/plataforma-de-investigacion-clinica-huvr-ibis/>).

La integran la Unidad de Investigación Clínica (UICEC), la unidad de ensayos clínicos fase I/II (UEFI/II) y la unidad de apoyo metodológico y estadístico (UAME). La UICEC desarrolla su actividad desde el año 2013, habiendo conseguido su renovación gracias al cumplimiento de objetivos con la promoción de estudios. Adicionalmente ha potenciado su actividad haciendo posible el incremento de proyectos complejos, como son los ensayos clínicos multicéntricos o internacionales coordinados desde nuestro centro.

La misión de la Estrategia de Apoyo a la Investigación Clínica es proporcionar apoyo científico-técnico a la investigación clínica del conjunto de Unidades de Gestión Clínica del campus IBiS con el objetivo común de situar al campus entre

los primeros lugares de España en investigación clínica, y con un nivel competitivo del máximo nivel en el sistema europeo de Ciencia y Tecnología.

La Dirección de la plataforma recae en el responsable Científico (Dr. Pérez-Simón) en coordinación con la dirección del centro y los responsables de las restantes plataformas del ISCIII (biobanco e innovación) que se organizan entorno al Consejo de dirección del IBiS.

Dentro de la PIC/IBiS, hay un responsable de la UICEC y de la UEFI/II. La coordinación de la unidad de apoyo metodológico y estadístico en estos momentos recae directamente en el responsable científico de la Plataforma y la dirección de FISEVI corresponde al Gerente de FISEVI/IBiS.

Memoria de actividades 2024

A) Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC)

Durante el año, la UICEC ha prestado apoyo a la realización de tareas relacionadas con las siguientes actividades o fases:



A.1 Actividades desarrolladas

- Proyectos liderados por investigadores del entorno IBiS que obtienen financiación y se aceptan como parte de actividad en red de la Plataforma española de ensayos clínicos (SCReN: Spanish Clinical Research Network) y que cuentan con personal de apoyo en unidades similares a la UICEC-HUVR en la red de hospitales que pertenecen a dicha plataforma a nivel nacional (37 centros) y a nivel europeo a través de su plataforma (ECRIN: European Clinical Research Infrastructure Network).

- Estudios propuestos por investigadores del HUVR-HUVM, que no cumplen con los requisitos específicos de ser aceptados por SCReN, pero a los que la UICEC brinda el mismo apoyo y cartera de servicios, según sus necesidades y con el personal adicional contratado para poder cubrir.
- Proyectos que siendo liderados por otros hospitales del SNS, están activos en nuestros centros HUVR-HUVM y precisan de soporte local.
- Actividad de farmacovigilancia centralizada, actividad obligatoria en estudios de intervención con medicamentos, que se lleva a cabo para todos los EECC en marcha en la UICEC, generalmente internacionales para los que se ha conseguido el desarrollo especializado en nuestra UICEC, siendo además la unidad coordinadora del Grupo de trabajo de farmacovigilancia en la plataforma SCReN.
- Se ha llevado a cabo la transición de todos los ensayos activos al sistema CTIS europeo, se ha realizado la formación adecuada de todo el personal implicado y se ha realizado la organización de FISEVI como promotor de ensayos clínicos con ORG 100026344.

En cuanto a la actividad específica de farmacovigilancia de la UICEC-HUVR-HUVM se encuentran:

- Farmacovigilancia internacional en estudios propios financiados por el H2020: LiverHope-PFV-efficacy y NECESSITY, (2 estudios internacionales).
- Farmacovigilancia de estudios liderados por la propia unidad, o propuestos desde otras UICECs pertenecientes a la plataforma, (21 estudios nacionales, 1 estudio internacional; RODEX).
- Se han elaborado un total de 15 Informes periódicos de seguridad (DSUR; Data safety Updated reports), 3 informe final, y 20 reconciliaciones periódicas de datos de seguridad.
- Gestión de 210 notificaciones de acontecimientos adversos graves, los cuales han sido evaluados y notificados de acuerdo a legislación aplicable.
- El departamento de FV ha realizado la asesoría a distintas unidades de la Plataforma SCReN para el registro en EudraVigilance (base de datos europea) en orden a la realización de notificaciones de acontecimientos adversos graves e inesperados.
- También se ha realizado diferentes asesorías en relación a la redacción y elaboración de la parte de seguridad 4 proyectos.
- Participación en DSMB: 5 (cuatro ensayos nacionales (SHORTEN-2, ASTARTÉ, ATILA, DURATIOM) y uno internacional, (RODEX)).

A.2 Hitos alcanzados

- Facilitar la realización de estudios multicéntricos e internacionales promovidos por investigadores del entorno PIC/IBiS en su totalidad.
- Participar en los equipos de trabajo multidisciplinares necesarios para llevar a cabo los proyectos, con presencia de parte del equipo en convocatorias públicas que han conseguido financiación relevante como los proyectos financiados por la convocatoria ICI de Investigación Clínica Independiente del ISCIII que financia estudios multicéntricos; 8 proyectos actualmente en marcha, dos de ellos financiados en la convocatoria 2023; (ICI19/00093 e ICI19/00026), ICI20 (ICI20/00118) e ICI21 (ICI21/00014 e ICI21/00075) ICI23 (ICI23/00010 e ICI23/00029), ICI24/00105 con la participación de 156 centros a nivel nacional.
- Ser unidad de referencia para las necesidades relacionadas con la gestión de productos en investigación, estableciendo una actividad de apoyo al Servicio de farmacia en estos procedimientos.
- Ser unidad de referencia para actividades centralizadas de farmacovigilancia. La UICEC se mantiene como coordinadora del Grupo de trabajo a nivel nacional, siendo de referencia para la red europea de ensayos (ECRIN).
- Participar en la autoría de artículos científicos;

La actividad desarrollada por la unidad ha permitido un **aumento del número de proyectos** desde su creación. Se indican a continuación los estudios más relevantes desarrollados:

EPICI activos:

ICI19/00093. EudraCT: 2020-000064-39; Proyecto ASTARTÉ: [NCT04478721](#); EU CT number [2023-508440-21-00](#); Multicéntrico con 31 centros activos (inicialmente 34, con 3 centros cerrados); Primer paciente incluido en España (15/12/2020); Última visita del último paciente en España (26/12/2024); Se han realizado 34 visitas de inicio, 128 visitas de monitorización, 85 newsletters mensuales; Reclutamiento: n= 334/334 (100%); IP Jesús Rodríguez Baño (Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva); Reuniones de DSMB (Data safety monitoring board) : 2021 (1er. Análisis intermedio n=50), 2023 (2º Análisis intermedio N=150), 2024 (3er. Análisis intermedio n= 250); Reuniones de investigadores 2020 (1, preactivación centros), 2021 (4), 2022 (1), 2023 (2).

ICI19/00026. EudraCT; 2020-000091-37; CLOZAID; [NCT04529226](#). Multicéntrico con 25 centros activos. (11/01/2021); previsión de última visita del último paciente en España (30/11/2024). Se han realizado 25 visitas de inicio, 33 visitas de monitorización, 25 newsletters mensuales. Reclutamiento: n=74/114 (65%). IP. Benedicito Crespo Facorro (Psiquiatría).

ICI20/00118. EudraCT; 2021-001955-15, CARTemis-1, [NCT05982275](#). EU CT 2022-503063-15-00. Multicéntrico con 5 centros participantes. Presentado a AEMPS-CEIm en espera de autorización del ensayo clínico y de la autorización del uso del producto CAR-T anti-BCMA. Para ello se ha gestionado y obtenido el certificado de Normas de Correcta Fabricación establecidas en Directiva 2003/94/CE IP, para la Unidad de producción y reprogramación celular de Sevilla, planta CTTC del campus del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla emitido por la AEMPS el 25/07/2023. Cursada la autorización por parte de CIOM, fecha probable activación marzo 2025. IP José Antonio Pérez-Simón (Hematología).

ICI21/00075. EudraCT;2021-003847-10, SHORTEN-2, [NCT05210439](#). EU CT 2023-508441-41-00_ Multicéntrico con 35 centros activos. Primer paciente incluido en España (20/05/2022); previsión de última visita del último paciente en España (30/09/2025). Se han realizado 36 visitas de inicio, 75 visitas de monitorización, 31 newsletters mensuales y 96 actualizaciones semanales. Reclutamiento n=254/306 (83%) Se han realizado 6 reuniones de investigadores, 2022 (1), 2023 (2), 2024 (3). DSMB realizado con fecha 09/02/2024. IP José Miguel Cisneros (Enf. Infecciosas).

ICI21/00014. EudraCT: 2021-003914-38; Proyecto DURATIOM: [NCT05294796](#); EU CT number 2023-508442-18-00; Multicéntrico con 27 centros activos (29 centros inicialmente, con 1 no activo cerrado y 1 activo cerrado). Primer paciente incluido en España (09/08/2022); Previsión de última visita del último paciente en España (31/08/2027); Se han realizado 28 visitas de inicio, 32 visitas de monitorización, 26 newsletters mensuales y 93 newsletters semanales; Reclutamiento: n total=100/364 (27,5%), por brazos: n=99/256 (38,7%) Rama DAIR + n=1/108 (0,93%) Rama EMO; IP M^a Dolores del Toro López (Enf. Infecciosas). Reuniones de DSMB (Data safety monitoring board): 2024 (Análisis intermedio n= 75); Reuniones de investigadores 2022 (1), 2023 (4), 2024 (4).

ICI23/00029. EU CT 2024-512672-34-00; Proyecto CESAR; elaborada documentación y obtención de autorizaciones por AEMPS-CEIM. Inicio de centros en curso. IP: IP. Benedicto Crespo Facorro (Psiquiatría).

ICI23/00010. Proyecto DOBLEI: [NCT06423898](#); EUCTnumber 2024-511719-40-00; Multicéntrico con 17 centros participantes (14 activos); Primer paciente incluido en España (15/10/2024); Se han realizado 15 visitas de inicio, 0 visitas de monitorización, 0 newsletters mensuales; Reclutamiento: n= 4/284 (1,40%); IP Luis Fernando López Cortés (Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva); DSMB: 0 (se realizará cuando el reclutamiento sea el 30%); Reuniones de investigadores 2024 (2, activación de los centros).

ICI24/00105. financiación concedida 30/12/24: inicio de actividades con elaboración de documentación. Estudio internacional en el que HUVIM-IBIS realiza la coordinación nacional del estudio en 20 centros. Fecha probable inicio marzo 2025. IP. Jesús Rodríguez Baño (Enf. Infecciosas).

Europeos/internacionales: actividades de farmacovigilancia.

EudraCT Number: 2016-004499-23. LIVERHOPE-Safety-efficacy. Farmacovigilancia centralizada en los 6 países (España, Italia, Francia, Alemania, Holanda e Inglaterra) y los 9 centros implicados. Promotor independiente, IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer). IP Clara Rosso (Farmacología Clínica-UI-CEC).

EudraCT: 2019-002470-32 NECESSITY. Farmacovigilancia centralizada 7 países (España, Francia, Italia, UK, Noruega, Grecia y Suecia). Primer evento notificado (01/09/2022) Prórroga de 12 meses concedida. . IP Clara Rosso (Farmacología Clínica-UI-CEC).

Internacionales con coordinación íntegra desde UI-CEC/IBIS:

EudraCT: 2021-006970-22 RODEX study. [NCT05325593](#). EU CT number 2024-514147-28-00. Coordinación global del estudio con participación de Italia, UK y España. Participación de 35 centros (15 España, 10 UK y 5 Italia). Primer paciente incluido en España (2/12/2022); previsión de última visita del último paciente (01/2026). Reclutamiento: n= 111/126 (88%). Ampliado seguimiento hasta Sep 2027. IP. Eva Mingot Castellano (Hematología).

Otros proyectos financiados AES con diseño de EECC:

PI20/00477. EudraCT; 2020-005756-37, CONTENTSS, [NCT05207280](#). EU CT number 2024-514149-12-00. Multicéntrico con 10 centros activos. Primer paciente incluido en España 22/11/2022; previsión de última visita del último paciente 30/04/2024. Prórroga concedida, actualmente se está realizando análisis intermedio con n=40 pacientes. Se han realizado 10 visitas de inicio, 25 visitas de monitorización, 25 newsletters mensuales. Reclutamiento: n= 40/152 (26%). IP José Garnacho Montero (UCI).

PI21/01322. EudraCT; 2021-003874-30; Proyecto ATILA: [NCT05225961](#). EU CT number 2023-508454-26-00 Multicéntrico con 10 centros activos. Primer paciente incluido en España (01/05/2022); previsión de última visita del último paciente en España (01/12/2024). Se han realizado 13 visitas de inicio, 26 visitas de monitorización, 29 newsletters mensuales. Reclutamiento: n=189/240 (79%). IP Elena Zapata Arriaza (Neurorradiología Intervencionista). Inspección comunicada por la AEMPS el 7/07/2023 (Cód. inspec: BPC AL-2023/1) Fechas inspección: 18, 20 y 21 de septiembre de 2023 (Investigadora Principal), 28 de septiembre de 2023 (Unidad de Ensayos clínicos del Servicio de Farmacia).

PI21/01364. EudraCT;2021-003891-15, INTENSE; [NCT05394298](#). EU CT number 2023-508456-18-00. Multicéntrico con 22 centros activos. Primer paciente incluido (15/07/2022); previsión de última visita del último paciente (30/11/2024.). Prórroga solicitada y concedida hasta (30/06/2026) previsión de última visita del

último paciente en España (31/03/2026). Se han realizado 23 visitas de inicio, 25 visitas de monitorización, 78 newsletters semanales y 24 mensuales. Reclutamiento: n=84/194 (43,3%) IP Luis Eduardo López-Cortés (Enf. Infecciosas).

Otros estudios en los que se ha participado en alguna tarea (algunos de convocatorias anteriores, que han permanecido activos en el periodo indicado, estudios en fase de cierre de datos, análisis y publicación de resultados) en el periodo 2023-2024 y promovidos por investigadores HUVM-HUVR; estudios marcados con código específico de SCReN, en los que la unidad participa en la monitorización del propio centro HUVR, o HUVM así como de centros asociados que no disponen de unidad; 18.06 AMASCIS-02, 19.007 PHINK, 19.009 GIS-BIOLDB, 19.012 TACROMICA, 19.016 SAFO, 19.020 NO-BACT, 20.009 PANGASBLUM, 20.010 PULMES-CEL, 20.013 EARLY GENE, 20.015 ELISPOT, 20.016 LORALAM, 20.019 SARICOR.

B) Unidad de Ensayos Clínicos en Fases I y II (UECFI-II)

Tras la reorganización de la función de los espacios en la UECFI-II, realizada en 2018, con el objetivo de optimizar el uso de sus recursos y, con ello, ser capaces de prestar apoyo a un número mayor de Unidades de Gestión Clínica (UGC) de Hospital y, consecuentemente, a un mayor número de ensayos clínicos, tanto promovidos por la industria farmacéutica, como financiados competitivamente por agencias nacionales e internacionales, continuando el aumento en el número de ensayos clínicos a los cuales ha dado soporte funcional y organizativo.

B.1 Actividades desarrolladas

Soporte integral a la atención del paciente:

- Control y monitorización de constantes.
- Administración de medicación.
- Realización de pruebas básicas (ECG, espirometría, etc.).
- Formación a los pacientes.
- Extracción y manejo de muestras, incluyendo:
 - Muestras secuenciales
 - Muestras para estudios cinéticos (ingreso en la Unidad)
- Procesamiento y envío de muestras, en condiciones especiales.
- Apoyo en monitorización, visitas de inicio, cierre y auditorías.
- Coordinación de ensayos.
- Archivo y gestión de documentación.
- Participación en inspecciones regulatorias sobre los documentos fuentes y documentación (Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, Consejería de Salud, Promotores, CRO, EMA).

La UEC ha acumulado una experiencia relevante en la realización de estudios complejos, así, desde su reorganización en 2018, UECFI-II ha apoyado en el desarrollo de un total de 200 ensayos clínicos (90% estudios fase I) y se ha constituido como unidad abierta a la realización de estudios en fases más avanzadas de desarrollo.

En la anualidad 2024 se han abierto un total de 70 ensayos clínicos, de ellos 40 son de fase I, 4 de fase II, y 32 de fase III.

Por especialidades: Oncología (39 ensayos fase I, 2 fase II), Neuropediatría (1 fase I y 3 fase III), Endocrino y Nutrición (1 fase I, 13 fase III), Neurología (1 fase I y 2 fase III), Reumatología (14 fase III), Infecciosas (1 fase II y 1 fase III) y Psiquiatría (1 fase II). Medicina interna 2 de fase II y Oftalmología 1 de Fase II.

C) Unidad de Apoyo Metodológico y Estadístico (UAME)

En el año 2020 se pone en marcha la Unidad de Apoyo Metodológico y Estadístico (UAME) dando soporte a los grupos de investigación para el asesoramiento de análisis de datos, fundamentalmente. En concreto, la UAME dispone de la siguiente cartera de servicios:

- Diseño de Estudios
- Análisis de Datos
- Difusión de Resultados
- Formación

La UAME está constituida actualmente por 2 estadísticos y una doctora especializada en epidemiología, la unidad presta apoyo a los servicios / unidades de los hospitales IBiS y los investigadores del centro.

La UAME está constituida actualmente por 3 estadísticos y una doctora especializada en epidemiología, la unidad presta apoyo a los servicios / unidades de los hospitales IBiS y los investigadores del centro.

En la anualidad 2024; se ha dado respuesta a un total de 224 solicitudes procedentes de las subdirecciones asistenciales de APS (Atención Primaria de Salud) 23, CCDD (Centros Diagnósticos) 8, HEC (Hospital de Emergencia Covid-19) 7, HG (Hospital General) 73, HG-CCDD (Hospital General-Centros Diagnósticos) 9, HM-HI (Hospital Materno y Hospital Infantil) 34, HRT (Hospital Rehabilitación y Traumatología) 18, HSJD (Hospital San Juan de Dios) 4, HUVM (Hospital Universitario Virgen Macarena) 32, HUVR (Hospital Universitario Virgen del Rocío) 2, IBIS (Instituto de Biomedicina de Sevilla) 14. Por tipo de asesoramiento se han realizado 180 asesorías en metodología y 462 en análisis estadístico.

Además, ha colaborado en 10 trabajos publicados a los que se ha facilitado asesoramiento estadístico y/o metodológico.

Toda esta actividad se registra telemáticamente en el momento de la solicitud on-line por parte de los investigadores y, tras la finalización de la consulta, se cierra el episodio por parte del personal de la UAME con el visto bueno del investigador.

Hitos alcanzados:

- Ampliar la capacidad de dar soporte estadístico y metodológico a los investigadores del entorno IBiS.
- Realizar una actividad coordinada UICEC-UAME para la mejora en la realización de aspectos necesarios para un mejor diseño, como el cálculo de tamaños muestrales, la elaboración e implementación de listados de aleatorización, la elaboración del plan estadístico del estudio, la realización de análisis intermedios o finales de resultados.

La Unidad dispone de un software específico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS, INC., Chicago, Ill), versión 29.0.2 para llevar a cabo la ejecución de los análisis estadísticos.

FORMULARIO SOLICITUD DE SERVICIOS

<https://fisevi.com/unidad-de-apoyo-metodologico-y-estadistico/>

PLATAFORMA ITEMAS



EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

José Cañón Campos

Coordinadora Técnica

Sandra Leal González

Técnica responsable

Elvira Cruces Vera

Memoria de Actividades

- Número de proyectos de innovación solicitados: **39**.
- Número de proyectos de innovación concedidos: **15**.
- Financiación captada para actuaciones de desarrollo de proyectos de innovación, valorización y transferencia de tecnologías sanitarias: **2.368.346,08€**.
- Número de acuerdos de colaboración público-privados firmados: **10**.
- Número de registros de propiedad industrial/intelectual y acuerdos de licencias de explotación firmados: **24 registros presentados; 3 acuerdos de licencia firmados**.
- Número de servicios de consultoría sobre la constitución de empresas de base tecnológica: **2 (1 constituida)**.
- Número de empresas de base tecnológica activas: **3**.
- Número de actividades divulgativas y de fomento de la colaboración público-privadas realizadas (organización y participación): **7**.
- Número de acciones formativas impartidas por la Unidad a nivel interno y externo: **4**.
- Fab-Lab-HUVR-IBiS: **289 servicios de impresión 3D prestados**.
- Renovación de la certificación del Sistema de Gestión de la I+D+i respecto a la norma de referencia 166002:2021 (julio de 2024).

Hitos más destacados de los nuevos servicios científico-técnicos de la PT ISCIII desarrollados durante el año 2024 en el IBiS y los Hospitales Universitarios Virgen Macarena (HUV M) y Virgen del Rocío (HUV R):

• Servicios de desarrollo tecnológico en Salud Digital e Inteligencia Artificial asociados a las infraestructuras disponibles:

Prestación de servicios a través de una infraestructura TICs propia, 146 iniciativas activas de I+D+i:

- Desarrollo e implementación de aplicaciones móviles mHealth para la recogida de datos, formación e información y comunicación con los pacientes en proyectos de I+D+i.
- Sistemas de soporte a la decisión clínica para profesionales de la salud.
- Cuadernos de recogida de datos (CRD) mediante herramientas propias y RedCap.
- Sistemas de soporte a la gestión hospitalaria, basados en cuadros de mando y herramientas departamentales de gestión y optimización.
- Sistemas de geolocalización de pacientes para estudios clínicos.
- Plataformas de análisis de grandes volúmenes de datos.
- Asesoramiento y desarrollos en servicios de telemedicina (digestivo, ictus, dermatología, farmacia...).
- Desarrollo e implementación de infraestructura y herramientas de Inteligencia Artificial (IA) internas, para dar soporte a iniciativas de I+D+i.
- Mejora del proceso de generación de informes farmacogenéticos personalizados para los servicios de bioquímica y farmacología clínica del HUVR.
- Mantenimiento de la cartera activa de productos y servicios del hub 3D Bioprinting.
- Prestación de servicios de asesoramiento en financiación y ejecución de proyectos de innovación en TICs (salud digital e inteligencia artificial).

• Servicios del FabLab 3D

Desarrollo de prototipos funcionales 3D de dispositivos médicos. Producción total: 289. La mayoría de la producción tiene destino interno, no generando impacto en captación de fondos, pero sí de retorno y ahorro en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA).

Precio total estimado de modelos 3D: 286.600,00 €.

- Urología:
 - Fabricación de soportes compatibles con el ecógrafo para realizar punciones ecoguiadas.
 - Desarrollo y fabricación de prototipo de cirugía renal en silicona.
- IBiS:
 - Modificación de diseño y fabricación de cepos para punción de ratones para diversos laboratorios de investigación del Instituto de Biomedicina de Sevilla.

- Ginecología:
 - Desarrollo y fabricación de 15 prototipos de simulador de episiotomía.
 - Fabricación de 10 prototipos de simulador de episiotomía.
- Maxilofacial:
 - Puesta a punto y realización de varios casos clínicos de aplicación de Realidad aumentada para visualización de modelos 3D personalizados.
- Otorrino:
 - Mejora de diseño y fabricación de simulador de base de cráneo.
- Impresión de modelos 3D para la planificación quirúrgica - Principales productos del FabLab 3D:
 - Biomodelos virtuales personalizados.
 - Plantillas 2D para planificación quirúrgica.
 - Biomodelos físicos 3D.
 - Guías personalizadas para cirugía (grado médico).
 - Diseño de implantes, éptesis prostéticas y férulas personalizadas.
 - Biomodelos para docencia e investigación.
 - Infografías.

Ampliación del alcance del servicio al HUVM: Recepción de 32 solicitudes de servicio en 2024 en el HUVM, abarcando planificación quirúrgica (12 solicitudes), prototipado de modelos (4), diseño de simuladores (4), fabricación de éptesis (3) y asesoramiento para innovación en dispositivos médicos (8).

Dentro del HUB de Impresión 3D de la Plataforma ISCIII, se ha creado un grupo de trabajo para estudiar la Implementación 3D Hospitalaria de esta tecnología. Participamos activamente en este grupo realizando el análisis de costes. Hasta ahora se ha conseguido incorporar a 57 clínicos y 37 hospitales nacionales de los servicios de Cirugía Maxilofacial y Traumatología para el estudio de la aplicabilidad de la tecnología en la clínica en más de 33 aplicaciones concretas.

Formación: el responsable del FabLab participa como docente en diferentes actividades (Máster, cursos, congresos, otros foros de divulgación).

- **Asesoramiento y promoción de proyectos de compra pública innovadora (CPI)**
 - Asesoría en la estrategia de CPI de la Consejería de Salud de Andalucía:
 - Participación en el proceso de Mapa de Demanda Temprana.
 - Soporte en la preparación de propuesta para la convocatoria FID.

- Soporte en la ejecución en proyecto de CPI (Patología Digital) financiado en la convocatoria.
- Proyecto europeo Procure4Health: Liderazgo en CSA de 33 socios en CPI del SAS.
- Proyecto europeo Procure: Liderazgo del WP relacionado con la elaboración de las estrategias en los distintos topics prioritarios, donde está la CPI. Además, el IBIS es coordinador a nivel nacional.

- **Asesoramiento y promoción del desarrollo de Sistemas Avanzados de Gestión (sistemas de planificación, gestión y optimización de procesos y recursos sanitarios)**

- Sistemas de soporte a la planificación y gestión de los procesos quirúrgicos y de urgencias hospitalarias (HUVR). Extensión a proyecto multicéntrico.
- Sistemas de soporte a la planificación y optimización de los procesos de traslados y alta hospitalaria (HUVH).
- Análisis de la gestión de consultas hospitalarias (HUVR).

- **Servicios específicos dirigidos a Plataformas ISCIII**

- Difusión de las capacidades y cartera de servicios de ambas plataformas para mejorar la accesibilidad a los mismos y favorecer la colaboración público-privada.
- Gestión de Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial y de acuerdos de colaboración relacionados de las PTs.
- Puesta a disposición de la PT ISCIII Investigación Clínica de su infraestructura y servicios para estudios clínicos. En 2024 se incorporó REDCAP y el servicio de CRDs a la cartera del IBIS. Innovación ha dado soporte en su implantación y en CRDs desarrollados en el IBIS, considerando los requisitos del Servicio Andaluz de Salud para proyectos multicéntricos.
- El responsable del Fab-Lab (de la PT Innovación) coordina su actividad con los responsables de PT ISCIII Biobanco y Biomodelos.

- **Servicios de consultoría de aspectos regulatorios**

- Puesta en marcha de iniciativa para, con financiación de ITEMAS del IBIS, ofrecer la cartera de Servicio de acompañamiento que ITEMAS tiene a nivel central, para el proyecto del IBIS mejor valorado según el programa de acompañamiento y que no obtuviera acceso la cartera. Se contemplan también aspectos regulatorios.
- Participación (3 miembros) en la comisión de evaluación de nuevas tecnologías de Sevilla.

• Coordinación de la comisión Observatorio de Innovación:

Durante el periodo 2024-2026 de la nueva plataforma ITEMAS (PT23), el IBiS coordina una de las comisiones de trabajo la plataforma, concretamente el Observatorio de Innovación, trabajo que está realizando junto al Institut de Recerca Sant Pau (IR Sant Pau) como co-coordinador. El objetivo de esta comisión es trabajar conjuntamente, a través a su vez de dos subcomisiones, dos temas muy relevantes como son la Vigilancia Tecnológica (VT) y la creación de un Observatorio de Buenas Prácticas en innovación y transferencia accesible para todos:

Subcomisión observatorio buenas prácticas:

Creación del Observatorio de Innovación, un repositorio online de Buenas Prácticas en Innovación.

- Estado del Arte previo: búsqueda y análisis de otros observatorios relacionados, tanto en ámbito internacional como nacional.
- Identificación de las necesidades, las preguntas a responder y, en definitiva, la información a recopilar en el Observatorio de Innovación.
- Identificación stakeholders:
 - Unidades de Innovación y Oficinas de Transferencia
 - Personal Investigador y Profesional asistencial
 - Puestos directivos en instituciones de investigación o sanitarias
 - Empresas, spin-offs, consultoras y aceleradoras.
- Elaboración encuesta
 - Para la recopilación de la información que estará disponible en el repositorio, se ha elaborado una encuesta estructurada principalmente en las etapas del proceso de innovación: detección de la necesidad, captación de ideas, evaluación de la innovación, desarrollo, protección, transferencia, comercialización, formación y capacitación, e indicadores de logro o rendimiento. La encuesta ha sido adaptada a cada uno de los *stakeholders* a la que va dirigida.
 - Antes de iniciar el lanzamiento de la encuesta para recopilar las respuestas, en noviembre y diciembre se realizó un primer lanzamiento de la misma a colaboradores y personas de confianza pertenecientes a los diferentes grupos de *stakeholders* (“encuesta piloto”), con el objetivo de recibir retroalimentación de expertos sobre el enfoque de la misma.

Subcomisión vigilancia tecnológica (VT):

- Elaboración y análisis de resultados de una encuesta de VT para obtener una visión global del sistema de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estra-

tégica de las diferentes instituciones que conforman ITEMAS. Esta encuesta permitió mapear los principales ámbitos en los que las unidades realizan VT actualmente y las áreas tanto clínicas como tecnológicas sobre las que hay un interés en hacer VT, así como detectar el gran interés en que desde ITEMAS se ofrezca un servicio/boletín de vigilancia tecnológica.

- Primer borrador de un Procedimiento Normalizado de Trabajo de VT general para ser implementado en las diferentes unidades e ITEMAS como institución. Para su elaboración se han considerado otra documentación complementaria como la norma UNE 166006.
- Repositorio de fuentes de VT: Durante el último cuatrimestre de 2024 se ha generado un repositorio de fuentes de VT donde se han recogido un total de 130 fuentes. Estas se han clasificado para facilitar su filtrado en: ámbito de interés (mercado, PII, científico...), descripción de la fuente (BBDD, buscador, newsletter...), relevancia (principal, secundaria y complementaria), acceso (de pago o libre) y territorio (global, europeo, nacional y autonómico).



ciencia y sociedad



Ciencia y sociedad

La Vida en IBiS

Siguiendo el compromiso del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) de impulsar la divulgación de la investigación y de dar una visión de la investigación a la sociedad, durante el año 2024 se ha desarrollado un amplio abanico de eventos de divulgación científica, dando visibilidad a la investigación que se realiza en los laboratorios, dentro y fuera de sus instalaciones, con el fin de acercar la ciencia a la sociedad, promover el papel de la mujer en la investigación y fomentar la conciencia sobre la salud. Cada una de estas actividades demuestra el compromiso del IBiS con la responsabilidad social corporativa que tiene, promoviendo la salud, la igualdad y el conocimiento a través de la investigación.

Estas actividades han tenido un fuerte impacto en distintos públicos, desde estudiantes hasta adultos, y han contribuido a mejorar la comprensión de la ciencia y su importancia en la vida diaria. Muestra de ello son las siguientes actividades:

El IBiS acogió el evento **“Desafiando Techos de cristal: Mujeres en ciencia, emprendimiento y liderazgo”**, con motivo del 11F “Día Internacional de la Mujer”.



Con motivo del **Día Internacional de la Mujer 8M**, se organizaron, por la **Comisión de Igualdad y Diversidad del IBiS** dos charlas-coloquios para fomentar el papel de la mujer en la Investigación.



También, el 8 de octubre, se celebraron en el Instituto las **II Jornadas de Divulgación Científica del IBiS** titulada **“Conflictos éticos en la divulgación científica”**.

En dichas jornadas, se trataron temas científicos, pero desde un punto de vista divulgativo presentando al público asistente una visión de lo que llamamos hoy en día “fake news”, así como dando transparencia a la “experimentación animal”.

Al final de la Jornada se entregaron los premios del **II Concurso de Actividades Divulgativas**, con el objeto de incentivar la divulgación científica e integrar estas propuestas en futuros eventos y así reconocer las mejores iniciativas presentadas.



Desde el año 2015, el IBiS reconoce anualmente a personal investigador que haya contribuido de manera significativa al avance de la Biomedicina. Entre los reconocimientos se encuentran dos Premios Nobel en Fisiología o Medicina. Este año fue la **Prof.^a Helen H. Hobbs**, del Centro Southwestern de la Universidad de Tejas en Dallas, quien recibió el reconocimiento como **“Investigadora Distinguida del IBiS 2024”**, durante la celebración del **“XX IBiS RESEARCHERS FORUM”**.



Con el distintivo se quiso reconocer su trabajo pionero en genética humana; identificación de variantes genéticas que han sido clave para desarrollar tratamientos altamente eficaces en la reducción del colesterol y la prevención de enfermedades cardiovasculares y hepáticas.

Al final del Foro se hizo entrega, como es habitual desde hace tres ediciones, de los premios del **III Concurso de Fotografía Científica del IBiS**. Con este concurso se pretende mostrar las investigaciones desarrolladas en el Centro, en imágenes, y potenciarlas en los distintos eventos del IBiS.



También en diciembre, para no perder las buenas costumbres y por la alta participación en anteriores anualidades, se celebró el **V Concurso de Felicitaciones Navideñas**, con temática: **"El IBiS en Navidad"**.

Como todos los años, los más pequeños y las más pequeñas no dejan de sorprendernos con sus fantásticas y divertidas aportaciones, y todas las felicitaciones son expuestas en la entrada del IBiS durante las fiestas Navideñas. Con este concurso pretendemos visibilizar como ven el trabajo realizado en el Centro los/as más pequeños/as.



IBiS y Sociedad

En el 2024, el IBIIS participó, nuevamente, en la **Feria de la Ciencia en Fibes**, Sevilla, con una serie de charlas divulgativas y talleres prácticos impartidos por su personal de investigación. Durante el evento, se presentaron los avances científicos y resultados de los estudios realizados en el Centro, alguno de los cuales surgen a raíz del II Concurso de Actividades Divulgativas celebrado en el Centro.

Esta feria permite conectar con público de todas las edades, mostrando la relevancia de la investigación biomédica en la mejora de la salud pública.





Además, durante la semana del 19-21 de mayo se celebró el **Pint of Science**, donde personal del IBI participa activamente como años anteriores.

Esta iniciativa ofrece una plataforma para llevar la ciencia a espacios no convencionales.

La participación del Instituto en la **Noche Europea de los Investigador@s**, tiene un papel destacado, celebrada este año en el Museo de la Casa de la Ciencia del CSIC. El evento incluyó charlas divulgativas y talleres interactivos, donde grupos de investigación del IBI mostraron sus resultados más recientes.



Muchas de las actividades surgieron del Concurso de Actividades Divulgativas, ofreciendo una oportunidad única para que el público conociera, de primera mano, cómo se avanza en la investigación de enfermedades.



A través de estas actividades, el IBI ha demostrado su firme compromiso con la divulgación científica, promoviendo una interacción continua entre la investigación y la sociedad, con el fin de transmitir el conocimiento científico de una manera cercana y accesible a personas de todas las edades.

Durante este año, **IBiSiviliza la Ciencia** tuvo tres ediciones. Estos eventos son jornadas de puertas abiertas con fundaciones y asociaciones de pacientes, así como ciudadanía general que quiera participar, con el objetivo de conocer inquietudes y crear colaboraciones, mediante charlas, talleres y mesas redondas, y visitas a los espacios del Centro, teniendo una gran acogida y participación, así como repercusión en los medios de comunicación.

En el 2024 fueron dedicadas a: **Corazón, Parkinson y Enfermedades Neuromusculares**.



Para poder dar visibilidad a esta iniciativa y a la divulgación en general del IBI, se realizó, por parte de "Comunicación y Divulgación del IBI", una presentación en la Casa de la ciencia, durante el evento **"Ciencia en el Sur"**.



Otro año más, el IBI en su compromiso con la solidaridad, realizó dos nuevas **campañas de donación de sangre** en sus instalaciones, fomentando la participación activa del personal en esta acción altruista, tan esencial para la salud.



Así, el interés de las autoridades nacionales y autonómicas por el trabajo del IBiS se ha hecho especialmente visible durante 2024 con varias visitas institucionales que les han permitido conocer de primera mano la labor que desarrollamos. El Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades del MICIU, D. Juan Cruz Cigudosa, visitó el IBiS y subrayó nuestro papel como centro de referencia nacional. Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, recibimos a la Secretaria General de Investigación del MICIU, Dña. Eva Ortega Paño, y a la Presidenta del CSIC, Dña. Eloísa del Pino, una ocasión que sirvió para poner en valor y reconocer el talento de las mujeres en la investigación biomédica. También

IBIS



anexos

- Listado de la producción científica en 2024
- Listado de ayudas lideradas activas en 2024
- Listado de ensayos clínicos liderados activos en 2024
- Listado de patentes solicitadas en 2024

A full-page background image of a male scientist in a white lab coat and safety glasses, focused on using a pipette to transfer liquid into a multi-well plate. The laboratory bench is cluttered with various glassware, including Erlenmeyer flasks, beakers, and bottles, some containing liquids. A bright, adjustable desk lamp illuminates the workspace. The entire image is overlaid with a semi-transparent orange filter. A horizontal orange band across the middle contains the text 'PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN 2024' in white, bold, sans-serif capital letters.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN 2024

IBR

Listado de la producción científica en 2024

Publicaciones de más relevancia del Área A

AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBIS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Lopez-Cortes, Luis Eduardo; Delgado-Valverde, Mercedes; Moreno-Mellado, Elisa; Aguirre, Josune Goikoetxea; Carrion, Laura Guio; Vidal, Maria Jose Blanco; Soria, Leyre Monica Lopez; Perez-Rodriguez, Maria Teresa; Lamas, Lucia Martinez; de las Revillas, Francisco Arnaiz; Arminanzas, Carlos; de Alegria-Puig, Carlos Ruiz; Aguilar, Patricia Jimenez; Martinez-Rubio, Maria del Carmen; Saez-Bejar, Carmen; de las Cuevas, Carmen; Martin-Aspas, Andres; Galan, Fatima; Yuste, Jose Ramon; Leiva-Leon, Jose; Bou, German; Gonzalez, Patricia Capon; Boix-Palop, Lucia; Xercavins-Valls, Mariona; Goenaga-Sanchez, Miguel angel; Anza, Diego Vicente; Caston, Juan Jose; Rufian, Manuel Recio; Merino, Esperanza; Rodriguez, Juan Carlos; Loeches, Belen; Cuervo, Guillermo; Laso, Jose Manuel Guerra; Plata, Antonio; Cortes, Salvador Perez; Mato, Pablo Lopez; Monzon, Jose Luis Sierra; Rosso-Fernandez, Clara; Bravo-Ferrer, Josemaria; Retamar-Gentil, Pilar; Rodriguez-Bano, Jesus SIMPLIFY Study Grp	Efficacy and safety of a structured de-escalation from antipseudomonal β -lactams in bloodstream infections due to Enterobacterales (SIMPLIFY): an open-label, multicentre, randomised trial	LANCET INFECTIOUS DISEASES	Article	10.1016/S1473-3099(23)00686-2	NO	SI	NO	SI	SI	36,4	1	1
Maldonado, Natalia; Lopez-Hernandez, Inmaculada; Garcia-Montaner, Andrea; Lopez-Cortes, Luis Eduardo; Perez-Crespo, Pedro Maria Martinez; Retamar-Gentil, Pilar; Sousa-Dominguez, Adrian; Goikoetxea, Josune; Pulido-Nava-zo, Angeles; Labayru-Echeverria, Cristina; Natera-Kindelan, Clara; Jover-Saenz, Alfredo; del Arco-Jimenez, Alfonso; Arminanzas-Castillo, Carlos; Aller, Ana Isabel; Fernandez-Suarez, Jonathan; Marrodan-Ciordia, Teresa; Boix-Palop, Lucia; Smithson-Amat, Alejandro; Reguera-Iglesias, Jose Ma; Galan-Sanchez, Fatima; Bahamonde, Alberto; Calvo, Juan Manuel Sanchez; Gea-Lazaro, Isabel; Perez-Camacho, Ines; Reyes-Bertos, Armando; Becerril-Carral, Berta; Rodriguez-Bano, Jesus; Pascual, Alvaro Grp PROBAC REIPI GEIH-SEIMC SAE	Whole-genome characterisation of Escherichia coli isolates from patients with bacteraemia presenting with sepsis or septic shock in Spain: a multicentre cross-sectional study	LANCET MICROBE	Article	10.1016/S2666-5247(23)00369-5	SI	SI	NO	SI	SI	20,9	1	1
Diaz -Diaz, Sara; Garcia-Montaner, Andrea; Vanni, Roberta; Murillo-Torres, Marina; Recacha, Esther; Pulido, Marina R.; Romero-Munoz, Maria; Doco-bo-Perez, Fernando; Pascual, Alvaro; Rodriguez-Martinez, Josemanuel	Heterogeneity of SOS response expression in clinical isolates of Escherichia coli influences adaptation to antimicrobial stress	DRUG RESISTANCE UPDATES	Article	10.1016/j.drup.2024.101087	SI	NO	NO	NO	SI	15,8	1	1
Giron-Ortega, Jose Antonio; Fernandez-Guerrero, Raquel; Arjona, Montserrat Montes de Oca; Galan-Sanchez, Fatima; Sagastizabal, Galadriel Pellejero; Romea, Elena Morte; de Cueto, Marina; Garcia, Margarita Beltran; Palacios-Baena, Zaira; Jorge, Silvia Jimenez; Rodriguez-Bano, Jesus; Retamar-Gentil, Pilar NO-Bact Team	Antibiotic use and outcome in patients with negative blood cultures, a new target population for antimicrobial stewardship interventions: A prospective multicentre cohort (NO-BACT)	JOURNAL OF INFECTION	Article	10.1016/j.jinf.2023.11.013	SI	SI	NO	SI	SI	14,3	1	1



AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBiS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Gasca-Capote, Carmen; Lian, Xiaodong; Gao, Ce; Roseto, Isabelle C.; Jimenez-Leon, Maria Reyes; Gladkov, Gregory; Camacho-Sojo, Maria Ines; Perez-Gomez, Alberto; Gallego, Isabel; Lopez-Cortes, Luis E.; Bachiller, Sara; Vitalle, Joana; Benhnia, Mohamed Rafii-El-Idrissi; Ostos, Francisco J.; Collado-Romacho, Antonio R.; Santos, Jesus; Palacios, Rosario; Gomez-Ayerbe, Cristina; Munoz-Medina, Leopoldo; Ruiz-Sancho, Andres; Frias, Mario; Rivero-Juarez, Antonio; Roca-Oporto, Cristina; Hidalgo-Tenorio, Carmen; Rull, Anna; Olalla, Julian; Lopez-Ruz, Miguel A.; Vidal, Francesc; Vilades, Consuelo; Mastrangelo, Andrea; Cavassini, Matthias; Espinosa, Nuria; Perreau, Matthieu; Peraire, Joaquin; Rivero, Antonio; Lopez-Cortes, Luis F.; Lichterfeld, Mathias; Yu, Xu G.; Ruiz-Mateos, Ezequiel	The HIV-1 reservoir landscape in persistent elite controllers and transient elite controllers	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	Article	10.1172/JCI174215	SI	SI	SI	SI	SI	13,3	1	1

Publicaciones de más relevancia del Área B

AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBiS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Macias-Garcia, Daniel; Mendez-Del Barrio, Marta; Canal-Rivero, Manuel; Munoz-Delgado, Laura; Adarmes-Gomez, Astrid; Jesus, Silvia; Ojeda-Lepe, Elena; Carrillo-Garcia, Fatima; Palomar, Francisco J.; Gomez-Campos, Francisco Javier; Martin-Rodriguez, Juan Francisco; Crespo-Facorro, Benedicto; Ruiz-Veguilla, Miguel; Mir, Pablo	Combined Physiotherapy and Cognitive Behavioral Therapy for Functional Movement Disorders: A Randomized Clinical Trial	JAMA NEUROLOGY	Article	10.1001/jamaneurol.2024.2393	NO	SI	NO	NO	SI	20,9	1	1
Mora-Romero, Bella; Capelo-Carrasco, Nicolas; Perez-Moreno, Juan J.; Alvarez-Vergara, Maria I.; Trujillo-Estrada, Laura; Romero-Molina, Carmen; Martinez-Marquez, Emilio; Morano-Catalan, Noelia; Vizuete, Marisa; Lopez-Barneo, Jose; Nieto-Gonzalez, Jose L.; Garcia-Junco-Clemente, Pablo; Vitorica, Javier; Gutierrez, Antonia; Macias, David; Rosales-Nieves, Alicia E.; Pascual, Alberto	Microglia mitochondrial complex I deficiency during development induces glial dysfunction and early lethality	NATURE METABOLISM	Article	10.1038/s42255-024-01081-0	NO	SI	SI	SI	SI	19,2	1	1
Moreno-Onate, Marta; Gallardo-Fuentes, Lourdes; Martinez-Garcia, Pedro M.; Naranjo, Silvia; Jimenez-Gancedo, Sandra; Tena, Juan J.; Santos-Pereira, Jose M.	Rewiring of the epigenome and chromatin architecture by exogenously induced retinoic acid signaling during zebrafish embryonic development	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	Article	10.1093/nar/gkae065	SI	NO	NO	NO	SI	16,7	1	1
Moreno-Dominguez, Alejandro; Colinas, Olalla; Arias-Mayenco, Ignacio; Cabeza, Jose M.; Lopez-Ogayar, Juan L.; Chandel, Navdeep S.; Weissmann, Norbert; Sommer, Natascha; Pascual, Alberto; Lopez-Barneo, Jose	Hif1α-dependent mitochondrial acute O2 sensing and signaling to myocyte Ca2+ channels mediate arterial hypoxic vasodilation	NATURE COMMUNICATIONS	Article	10.1038/s41467-024-51023-3	SI	SI	SI	NO	SI	14,7	1	1



Publicaciones de más relevancia del Área C

AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBiS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Dreyling, Martin; Fowler, Nathan Hale; Dickinson, Michael; Martinez-Lopez, Joaquin; Kolstad, Arne; Butler, Jason; Ghosh, Monalisa; Popplewell, Leslie; Chavez, Julio C.; Bachy, Emmanuel; Kato, Koji; Harigae, Hideo; Kersten, Marie Jose; Andreadis, Charalambos; Riedell, Peter A.; Ho, P. Joy; Perez-Simon, Jose Antonio; Chen, Andy I.; Nas-toupil, Loretta J.; von Tresckow, Bastian; Ferreri, Andres Jose Maria; Teshima, Takanori; Patten, Piers E. M.; Mcguirk, Joseph P.; Petzer, Andreas L.; Offner, Fritz; Viardot, Andreas; Zinzani, Pier Luigi; Malladi, Ram; Paule, Ines; Zia, Aiesha; Awasthi, Rakesh; Han, Xia; Germano, Da-vide; O'Donovan, Darragh; Ramos, Roberto; Maier, Harald J.; Masood, Aisha; Thieblemont, Catherine; Schuster, Stephen J.	Durable response after tisagen-lecleucel in adults with relapsed/refractory follicular lymphoma: ELARA trial update	BLOOD	Article	10.1182/blood.2023021567	SI	NO	SI	NO	NO	21,1	1	1
Orvain, Corentin; Milano, Filippo; Rodriguez-Arboli, Eduardo; Othus, Megan; Petersdorf, Effie W.; Sandmaier, Brenda M.; Appelbaum, Frederick R.; Walter, Roland B.	Relationship between donor source, pre-transplant measurable residual disease, and outcome after allografting for adults with acute myeloid leukemia	LEUKEMIA	Article	10.1038/s41375-024-02497-z	NO	NO	SI	NO	NO	12,8	1	1
Rodriguez-Arboli, Eduardo; Othus, Megan; Freeman, Sylvie D.; Buccisano, Francesco; Ngai, Lok Lam; Thomas, Ian; Palmieri, Raffaele; Cloos, Jacqueline; Johnson, Sean; Meddi, Elisa; Russell, Nigel H.; Venditti, Adriano; Gradowska, Patrycja; Ossenkoppele, Gert J.; Lowenberg, Bob; Walter, Roland B.	Optimal prognostic threshold for measurable residual disease positivity by multiparameter flow cytometry in acute myeloid leukemia (AML)	LEUKEMIA	Article	10.1038/s41375-024-02378-5	SI	NO	SI	NO	SI	12,8	1	1
Olivieri, Daniel J.; Othus, Megan; Orvain, Corentin; Rodriguez-Arboli, Eduardo; Milano, Filippo; Sandmaier, Brenda M.; Khan, Irum; Davis, Chris; Basom, Ryan S.; Appelbaum, Frederick R.; Walter, Roland B.	Impact of socioeconomic disparities on outcomes in adults undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation for acute myeloid leukemia	LEUKEMIA	Article	10.1038/s41375-024-02172-3	NO	NO	SI	NO	NO	12,8	1	1
Suarez-Martinez, Elisa; Piersma, Sander R.; Pham, Thang V.; Bijnsdorp, Irene V.; Jimenez, Connie R.; Carnero, Amancio	Protein homeostasis maintained by HOOK1 levels promotes the tumorigenic and stemness properties of ovarian cancer cells through reticulum stress and autophagy	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	Article	10.1186/s13046-024-03071-2	SI	NO	SI	NO	SI	11,4	1	1

Publicaciones de más relevancia del Área D

AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBiS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Falcon, Debora; Calderon-Sanchez, Eva M.; Mayoral-Gonzalez, Isabel; Martin-Bornez, Marta; Dominguez-Rodriguez, Alejandro; Gutierrez-Carretero, Encarnacion; Ordonez-Fernandez, Antonio; Rosado, Juan Antonio; Smani, Tarik	Inhibition of adenylyl cyclase 8 prevents the upregulation of Orai1 channel, which improves cardiac function after myocardial infarction	MOLECULAR THERAPY	Article	10.1016/j.ymthe.2024.01.026	SI	NO	NO	SI	SI	12,1	1	1
Arana-Rueda, Eduardo; Acosta, Juan; Frutos-Lopez, Manuel; Sanchez-Brotons, Juan-Antonio; Gonzalez de la Portilla-concha, Carmen; Gallego, Pastora; Pedrote, Alonso	Automated isochronal late activation mapping for substrate characterization in patients with repaired tetralogy of Fallot	EUROPACE	Article	10.1093/europace/euae062	SI	NO	NO	NO	SI	7,9	1	1
Jara-Palomares, Luis; Bikdeli, Behnood; Jimenez, David; Muriel, Alfonso; Demelo-Rodriguez, Pablo; Moustafa, Fares; Villalobos, Aurora; Lopez-Miguel, Patricia; Lopez-Jimenez, Luciano; Otalora, Sonia; Peris, Maria Luisa; Amado, Cristina; Chopard, Romain; Rivera-Civico, Francisco; Monreal, Manuel RIETE Investigators	Risk of recurrence after discontinuing anticoagulation in patients with COVID-19associated venous thromboembolism: a prospective multicentre cohort study	ECLINICAL-MEDICINE	Article	10.1016/j.eclinm.2024.102659	SI	NO	SI	SI	SI	9,6	1	1
Lopez-Enriquez, Soledad; Porras-Gonzalez, Cristina; Moreno-Luna, Ramon; Palomares, Francisca; Munoz-Bravo, Jose Luis; Alba, Gonzalo; Santa-Maria, Consuelo; Maza-Solano, Juan; Martin-Jimenez, Daniel Ivan; Perez-Perez, Antonio; Moreno-Luna, Rafael; Sanchez-Margalet, Victor; Sanchez-Gomez, Serafin	Tissue-specific early and late activated lymphocytes immunophenotype in chronic rhinosinusitis with nasal polyps	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY	Article	10.1002/alr.23327	NO	SI	NO	SI	SI	7,2	1	1

Publicaciones de más relevancia del Área E

AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	TIPO DOC	DOI	OA	COLAB. INTRAIBIS	COLAB. NACIONAL	COLAB. INTERNAC.	AUTORÍA ORIGINAL	FI	CUARTIL	DECIL
Lin, Huapeng; Lee, Hye Won; Yip, Terry Cheuk-Fung; Tsochatzis, Emmanuel; Petta, Salvatore; Bugianesi, Elisabetta; Yoneda, Masato; Zheng, Ming-Hua; Hagstrom, Hannes; Boursier, Jerome; Calleja, Jose Luis; Goh, George Boon-Bee; Chan, Wah-Kheong; Gallego-Duran, Rocio; Sanyal, Arun J.; de Ledingham, Victor; Newsome, Philip N.; Fan, Jian-Gao; Castera, Laurent; Lai, Michelle; Harrison, Stephen A.; Fournier-Poizat, Celine; Wong, Grace Lai-Hung; Pennisi, Grazia; Armandi, Angelo; Nakajima, Atsushi; Liu, Wen-Yue; Shang, Ying; de Saint-Loup, Marc; Llop, Elba; Teh, Kevin Kim-Jun; Lara-Romero, Carmen; Asgharpour, Amon; Mahgoub, Sara; Chan, Mandy Sau-Wai; Canivet, Clemence M.; Romero-Gomez, Manuel; Kim, Seung Up; Wong, Vincent Wai-Sun VCTE Prognosis Study Grp	Vibration-Controlled Transient Elastography Scores to Predict Liver-Related Events in Steatotic Liver Disease	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	Article	10.1001/jama.2024.1447	SI	NO	SI	Sí	NO	63,5	1	1
Gallego-Duran, Rocio; Hadjihambi, Anna; Ampuero, Javier; Rose, Christopher F.; Jalan, Rajiv; Romero-Gomez, Manuel	Ammonia-induced stress response in liver disease progression and hepatic encephalopathy	NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	Review	10.1038/s41575-024-00970-9	NO	NO	SI	SI	Sí	46,4	1	1
Carmeli, Yehuda; Cisneros, Jose Miguel; Paul, Mical; Daikos, George L; Wang, Minggui; Torre-Cisneros, Julian; Singer, George; Titov, Ivan; Gumenchuk, Illia; Zhao, Yongjie; Jimenez-Rodriguez, Rosa-Maria; Liang, Lu; Chen, Gang; Pyptiuk, Oleksandr; Aksoy, Firdevs; Rogers, Halley; Wible, Michele; Arhin, Francis F; Luckey, Alison; Leaney, Joanne L; Pypstra, Rienk; Chow, Joseph W COMBACTE-CARE consortium REVISIT study group	Aztreonam-avibactam versus meropenem for the treatment of serious infections caused by Gram-negative bacteria (REVISIT): a descriptive, multinational, open-label, phase 3, randomised trial.	The Lancet. Infectious diseases	Journal Article	10.1016/S1473-3099(24)00499-7	NO	SI	SI	SI	NO	36,4	1	1
Sharmin, Sifat; Roos, Izanne; Malpas, Charles B.; Iaffaldano, Pietro; Simone, Marta; Filippi, Massimo; Havrdova, Eva Kubala; Ozakbas, Serkan; Morra, Vincenzo Brescia; Alroughani, Raed; Zaffaroni, Mauro; Patti, Francesco; Eichau, Sara; Salemi, Giuseppe; Di Sapia, Alessia; Inglese, Matilde; Portaccio, Emilio; Trojano, Maria; Amato, Maria Pia; Kalincik, Tomas Writing Grp; Italian Multiple Sclerosis & Relat	Disease-modifying therapies in managing disability worsening in paediatric-onset multiple sclerosis: a longitudinal analysis of global and national registries	LANCET CHILD & ADOLESCENT HEALTH	Article	10.1016/S2352-4642(24)00047-6	SI	NO	SI	Sí	NO	19,9	1	1
Ampuero, Javier; Lucena, Ana; Berenguer, Marina; Hernandez-Guerra, Manuel; Molina, Esther; Gomez-Camarero, Judith; Valdivia, Carlos; Gomez, Elena; Casado, Marta; Alvarez-Navascuez, Carmen; Jorquera, Francisco; Garcia-Buey, Luisa; Diaz-Gonzalez, Alvaro; Morillas, Rosa; Garcia-Retortillo, Montserrat; Sousa, Jose Manuel; Perez-Medrano, Indhira; Simon, Miguel Angel; Martinez, Javier; Arenas, Juan; Londono, Maria Carlota; Oliveira, Antonio; Fernandez-Rodriguez, Conrado ColHai Registry	Predictive factors for decompensating events in cirrhotic patients with primary biliary cholangitis under different lines of therapy	HEPATOLOGY	Article	10.1097/HEP.0000000000000826	NO	NO	Sí	SI	SI	13,0	1	1



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-03/ A-12/ E-02	AGUILAR-DEL-CASTILLO, FATIMA; ALVAREZ-AGUILERA, MIRIAM; TINO-CO-GONZALEZ, JOSE; VACA, IVAN; HERRERA-HIDALGO, LAURA; PANIAGUA, MARIA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; PADILLO-RUIZ, FRANCISCO JAVIER; JIMENEZ-RODRIGUEZ, ROSA M.	INFLUENCE OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE DEFINED DAILY DOSE OF ANTIMICROBIALS IN PATIENTS REQUIRING ELECTIVE AND EMERGENCY SURGICAL PROCEDURES	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE222	NO	3,9	1	NO	SI
A-03/ A-13/ A-15/ C-07	GASCA-CAPOTE, CARMEN; LIAN, XIAODONG; GAO, CE; ROSETO, ISABELLE C.; JIMENEZ-LEON, MARIA REYES; GLADKOV, GREGORY; CAMACHO-SOJO, MARIA INES; PEREZ-GOMEZ, ALBERTO; GALLEGO, ISABEL; LOPEZ-CORTES, LUIS E.; BACHILLER, SARA; VITALLE, JOANA; BENHIA, MOHAMED RAFII-EL-IDRISSI; OSTOS, FRANCISCO J.; COLLADO-ROMACHO, ANTONIO R.; SANTOS, JESUS; PALACIOS, ROSARIO; GOMEZ-AYERBE, CRISTINA; MUÑOZ-MEDINA, LEOPOLDO; RUIZ-SANCHO, ANDRES; FRIAS, MARIO; ET AL	THE HIV-1 RESERVOIR LANDSCAPE IN PERSISTENT ELITE CONTROLLERS AND TRANSIENT ELITE CONTROLLERS	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	ARTICULO	10.1172/JCI174215	SI	13,3	1	SI	SI
A-03/ A-15/ C-07	JIMENEZ-LEON, MARIA REYES; GASCA-CAPOTE, CARMEN; ROCA-OPORTO, CRISTINA; ESPINOSA, NURIA; SOBRINO, SALVADOR; FONTILLON-ALBERDI, MARIA; GAO, CE; ROSETO, ISABELLE; GLADKOV, GREGORY; RIVAS-JEREMIAS, INMACULADA; NEUKAM, KARIN; SANCHEZ-HERNANDEZ, JOSE GERMAN; RIGO-BONNIN, RAUL; CERVERA-BARAJAS, ANTONIO J.; MESONES, ROSARIO; GARCIA, FEDERICO; ALVAREZ-RIOS, ANA ISABEL; BACHILLER, SARA; VITALLE, JOANA; PEREZ-GOMEZ, ALBERTO; CAMACHO-SOJO, MARIA INES; GALLEGO, ISABEL; BRANDER, CHRISTIAN; MCGOWAN, IAN; MOTHE, BEATRIZ; VICIANA, POMPEYO; YU, XU; LICHTERFELD, MATHIAS; LOPEZ-CORTES, LUIS F.; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL	VEDOLIZUMAB AND ART IN RECENT HIV-1 INFECTION UNVEIL THE ROLE OF A4B7 IN RESERVOIR SIZE	JCI INSIGHT	ARTICULO	10.1172/JCI.INSIGHT.182312	SI	6,3	1	NO	SI
A-03/ A-15/ E-01	MUNOZ-MUELA, ESPERANZA; TRUJILLO-RODRIGUEZ, MARIA; SERNA-GALLEGO, ANA; SABORIDO-ALCONCHEL, ABRAHAM; GASCA-CAPOTE, CARMEN; ALVAREZ-RIOS, ANA; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; SVIRIDOV, DMITRI; MURPHY, ANDREW J.; LEE, MAN K. S.; LOPEZ-CORTES, LUIS F.; GUTIERREZ-VALENCIA, ALICIA	HIV-1-DNA/RNA AND IMMUNOMETABOLISM IN MONOCYTES: CONTRIBUTION TO THE CHRONIC IMMUNE ACTIVATION AND INFLAMMATION IN PEOPLE WITH HIV-1	EBIOMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EBIOM.2024.105338	SI	9,7	1	SI	SI
A-03/ AS-02	MONTES, MARIA LUISA; BUSCA, CARMEN; ESPINOSA, NURIA; BERNARDINO, JOSE IGNACIO; IBARRA-UGARTE, SOFIA; MARTIN-CARBONERO, LUZ; MORENO, CRISTINA; MACIAS, JUAN; RIVERO, ANTONIO; CERVERO-JIMENEZ, MIGUEL; GONZALEZ-GARCIA, JUAN	INCIDENCE OF DIABETES MELLITUS AND ASSOCIATED FACTORS IN THE ERA OF ANTIRETROVIRAL DRUGS WITH A LOW METABOLIC TOXICITY PROFILE	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/OFID/OFAE112	SI	3,8	2	NO	NO
A-03/ DS-18	MILANES-GUISADO, YUSNELKIS; JODAR-SANCHEZ, FRANCISCO; SANCHEZ-PARDO, DAVID J.; NEUKAM, KARIN; CASTRO-GOMEZ, ANTONIO; LOPEZ-CORTES, LUIS FERNANDO	HEALTHCARE RESOURCE UTILIZATION AND RELATED COST OF NON-HIV COMORBIDITY MANAGEMENT IN PEOPLE WITH HIV IN A SPANISH COHORT FROM 2007-2016	CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION	ARTICULO	10.1080/03007995.2024.2438261	SI	2,4	1	NO	SI
A-03/ E-01	SABORIDO-ALCONCHEL, ABRAHAM; SERNA-GALLEGO, ANA; TRUJILLO-RODRIGUEZ, MARIA; MUNOZ-MUELA, ESPERANZA; ALVAREZ-RIOS, ANA I.; LOZANO, CARMEN; LLAVES-FLORES, SILVIA; ESPINOSA, NURIA; ROCA-OPORTO, CRISTINA; HERRERO, MARTA; SOTOMAYOR, CESAR; GUTIERREZ-VALENCIA, ALICIA; LOPEZ-CORTES, LUIS F.	LONG-TERM EFFECTS ON IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY MARKERS, AND HIV-1 RESERVOIR AFTER SWITCHING TO A TWO-DRUG VERSUS MAINTAINING A THREE-DRUG REGIMEN BASED ON INTEGRASE INHIBITORS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIMMU.2024.1423734	SI	5,7	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10	DIAZ -DIAZ, SARA; GARCIA-MONTANER, ANDREA; VANNI, ROBERTA; MURILLO-TORRES, MARINA; RECACHA, ESTHER; PULIDO, MARINA R.; ROMERO-MUNOZ, MARIA; DOCOBO-PEREZ, FERNANDO; PASCUAL, ALVARO; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JOSEMANUEL	HETEROGENEITY OF SOS RESPONSE EXPRESSION IN CLINICAL ISOLATES OF ESCHERICHIA COLI INFLUENCES ADAPTA-TION TO ANTIMICROBIAL STRESS	DRUG RESISTANCE UPDATES	ARTICULO	10.1016/J.DRUP.2024.101087	SI	15,8	1	SI	SI
A-10	LABORDA, PABLO; LOLLE, SIGNE; HERNANDO-AMADO, SARA; ALCALDE-RICO, MANUEL; AANAES, KASPER; MARTINEZ, JOSE LUIS; MOLIN, SOREN; JOHANSEN, HELLE KROGH	MUTATIONS IN THE EFFLUX PUMP REGULATOR MEXZ SHIFT TISSUE COLONI-ZATION BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA TO A STATE OF ANTIBIOTIC TOLERANCE	NATURE COMMUNI-CATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-46938-W	SI	14,7	1	SI	NO
A-10	BLANCO-MARTIN, TANIA; ALONSO-GARCIA, ISAAC; GONZALEZ-PINTO, LU-CIA; OUTEDA-GARCIA, MICHELLE; GUIJARRO-SANCHEZ, PAULA; LOPEZ-HER-NANDEZ, INMACULADA; PEREZ-VAZQUEZ, MARIA; LOPEZ-CERERO, LORENA; FRAILE-RIBOT, PABLO; OLIVER, ANTONIO; VAZQUEZ-UCHA, JUAN CARLOS; BECEIRO, ALEJANDRO; BOU, GERMAN; ARCA-SUAREZ, JORGE GEMARA SEIMC-CIBERINFEC	ACTIVITY OF CEFIDEROCOL AND INNOVATIVE FI-LACTAM/ FI-LACTAMASE INHIBITOR COMBINATIONS AGAINST ISOGENIC STRAINS OF ESCHERICHIA COLI EXPRESSING SINGLE AND DOUBLE FI-LACTAMASES UNDER HIGH AND LOW PERMEABILITY CONDITIONS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTI-MICROBIAL AGENTS	ARTICULO	10.1016/J.IJANTIMI-CAG.2024.107150	SI	4,9	1	NO	NO
A-10	DUARTE-HERRERA, ISRAEL DAVID; LOPEZ-MARTINEZ, CECILIA; RODRI-GUEZ-GARCIA, RAQUEL; PARRA, DIEGO; MARTIN-VICENTE, PAULA; EXO-JO-RAMIREZ, SARA M.; MIRAVETE-LAGUNES, KARLA; IGLESIAS, LISARDO; GONZALEZ-IGLESIAS, MARCELINO; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, MARGARITA; CARRETERO-LEDESMA, MARTA; LOPEZ-ALONSO, INES; GOMEZ, JUAN; COTO, ELIECER; FERNANDEZ, REBECA GONZALEZ; GARCIA, BELEN PRIETO; FERNANDEZ, JAVIER; AMADO-RODRIGUEZ, LAURA; ALBAICETA, GUILLERMO M.	IDENTIFICATION OF HOST ENDOTYPES USING PERIPHERAL BLOOD TRANSCRIP-TOMICS IN A PROSPECTIVE COHORT OF PATIENTS WITH ENDOCARDITIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFEC-TIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.IJID.2024.107235	SI	4,8	1	NO	NO
A-10	SOTO, KATHERINE D.; ALCALDE-RICO, MANUEL; UGALDE, JUAN A.; OLIVA-RES-PACHECO, JORGE; QUIROZ, VALERIA; BRITO, BARBARA; RIVAS, LINA M.; MUNITA, JOSE M.; GARCIA, PATRICIA C.; WOZNIAK, ANIELA	CEFTAZIDIME/AVIBACTAM RESISTANCE IS ASSOCIATED WITH PER-3-PRODUCING ST309 LINEAGE IN CHILEAN CLINICAL ISOLATES OF NON-CARBAPENEMASE PRODUCING PSEUDOMONAS AERUGI-NOSA	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICRO-BIOLOGY	ARTICULO	10.3389/FCIMB.2024.1410834	SI	4,6	1	NO	NO
A-10	BLANCO-MARTIN, TANIA; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; ARACIL, BELEN; GONZALEZ-PINTO, LUCIA; AJA-MACAYA, PABLO; ALONSO-GARCIA, ISAAC; RODRIGUEZ-PALLARES, SALUD; SANCHEZ-PENA, LUCIA; OUTE-DA-GARCIA, MICHELLE; PEREZ-VAZQUEZ, MARIA; VAZQUEZ-UCHA, JUAN CARLOS; BECEIRO, ALEJANDRO; PASCUAL, ALVARO; BOU, GERMAN; LOPEZ-CERERO, LORENA; OTEO-IGLESIAS, JESUS; ARCA-SUAREZ, JORGE GEMARA-SEIMC CIBERINFEC STUDY GRP ACTIVITY RESISTANCE MECH NEW B LACTAMS	ASSESSMENT OF THE ACTIVITY AND MECHANISMS OF RESISTANCE TO CEFIDEROCOL AND COMBINATIONS OF B-LACTAMS AND THE NOVEL B-LACTAMA-SE INHIBITORS AVIBACTAM, TANIBOR-BACTAM, ZIDEACTAM, NACUBACTAM, XERUBORBACTAM, AND ANT3310 IN EMERGING DOUBLE-CARBAPENEMA-SE-PRODUCING ENTEROBACTEREALES	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1128/AAC.00924-24	NO	4,1	1	NO	NO
A-10	EGGE, STEPHANIE L.; RIZVI, SAMIE A.; SIMAR, SHELBY R.; ALCALDE, MA-NUEL; MARTINEZ, JOSE R. W.; HANSON, BLAKE M.; DINH, AN Q.; BAPTISTA, RODRIGO P.; TRAN, TRUC T.; SHELburnE, SAMUEL A.; MUNITA, JOSE M.; ARIAS, CESAR A.; HAKKI, MORGAN; MILLER, WILLIAM R.	CEFIDEROCOL HETERORESISTANCE ASSOCIATED WITH MUTATIONS IN TONB-DEPENDENT RECEPTOR GENES IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA OF CLINICAL ORIGIN	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1128/AAC.00127-24	NO	4,1	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10	RECACHA, ESTHER; KUROPKA, BENNO; DIAZ-DIAZ, SARA; GARCIA-MONTANER, ANDREA; GONZALEZ-TORTUERO, ENRIQUE; DOCOBO-PEREZ, FERNANDO; RODRIGUEZ-ROJAS, ALEXANDRO; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JOSE MANUEL	IMPACT OF SUPPRESSION OF THE SOS RESPONSE ON PROTEIN EXPRESSION IN CLINICAL ISOLATES OF ESCHERICHIA COLI UNDER ANTIMICROBIAL PRESSURE OF CIPROFLOXACIN	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	ARTICULO	10.3389/FMI-CB.2024.1379534	SI	4,0	2	NO	SI
A-10	DELGADO-VALVERDE M., PORTILLO-CALDERON I., ALCALDE-RICO M., CONEJO M.C., HIDALGO C., DEL TORO ESPERON C., PASCUAL A.	ACTIVITY OF IMIPENEM/RELEBACTAM AND COMPARATORS AGAINST KPC-PRODUCING KLEBSIELLA PNEUMONIAE AND IMIPENEM-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1007/S10096-023-04735-1	SI	3,7	2	NO	SI
A-10	HERNANDEZ-GARCIA M., GARCIA-CASTILLO M., NIETO-TORRES M., BOU G., OCAMPO-SOSA A., PITART C., GRACIA-AHUFINGER I., MULET X., PASCUAL A., TORMO N., OLIVER A., RUIZ-GARBAJOSA P., CANTON R.	DECIPHERING MECHANISMS AFFECTING CEFEPIME-TANIBORBACTAM IN VITRO ACTIVITY IN CARBAPENEMASE-PRODUCING ENTEROBACTERALES AND CARBAPENEM-RESISTANT PSEUDOMONAS SPP. ISOLATES RECOVERED DURING A SURVEILLANCE STUDY IN SPAIN	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1007/S10096-023-04697-4	NO	3,7	2	NO	NO
A-10	IRIGOYEN-VON-SIERAKOWSKI A., OCAÑA A., SANCHEZ-MAYORAL R., CERCENADO E., FERNANDEZ J., LOPEZ A., VILLUENDAS C., ARIAS A., GARCIA-LECHUZ J.M., CAMEO M.I., GONZALEZ C., MERINO P., RODRIGUEZ-AVIAL I., VIEDMA E., MEGIAS G., ORTEGA M.P., PITART C., COLMENAREJO C., FERNANDEZ M., ALONSO M., TORRALBA A., PEREZ F., CAMACHO P., GUERRERO C., DE BARANDA C.S., FIDALGO B., SAMPERE A., HERNANDO N., GALAN F., PAREDES S., GONCALVES L., RODRIGUEZ M., FUSTER C., MULET X., ET AL, GEIRAS-SEIMC STUDY GROUP	REAL-WORLD PERFORMANCE OF SUSCEPTIBILITY TESTING FOR CEFIDEROCOL: INSIGHTS FROM A PROSPECTIVE MULTICENTRE STUDY ON GRAM-NEGATIVE BACTERIA	JAC-ANTIMICROBIAL RESISTANCE	ARTICULO	10.1093/JACAMR/DLAE169	SI	3,7	2	NO	NO
A-10	GOMEZ, LAURA PASTOR; GARCIA, ANA ISABEL ALLER; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; LOPEZ-CERERO, LORENA	FIRST CHARACTERIZATION OF A KLEBSIELLA PNEUMONIAE CLINICAL ISOLATE PRODUCING VEB-1 AND OXA-436 IN SPAIN	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	CARTA	10.1016/J.EIMC.2024.07.001	NO	2,6	3	NO	SI
A-10	LIEBANA-RODRIGUEZ, MARIA; PORTILLO-CALDERON, INES; FERNANDEZ-SIERRA, MARIAAMELIA; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; MARTIN-HITA, LINA; GUTIERREZ-FERNANDEZ, JOSE	NOSOCOMIAL OUTBREAK CAUSED BY SERRATIA MARCESCENS IN A NEONATOLOGY INTENSIVE CARE UNIT IN A REGIONAL HOSPITAL. ANALYSIS AND IMPROVEMENT PROPOSALS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2023.04.001	NO	2,6	3	NO	NO
A-10	LIEBANA-RODRIGUEZ, MARIA; RECACHA-VILLAMOR, ESTHER; DIAZ-MOLINA, CARMEN; PEREZ-PALACIOS, PATRICIA; MARTIN-HITA, LINA; ENRIQUEZ-MAROTO, FRANCISCA; GUTIERREZ-FERNANDEZ, JOSE	OUTBREAKS BY KLEBSIELLA OXYTOCA IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNITS: ANALYSIS OF AN OUTBREAK IN A TERTIARY HOSPITAL AND SYSTEMATIC REVIEW	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	REVISION	10.1016/J.EIMC.2023.04.004	SI	2,6	3	NO	NO
A-10	SOLA, FERNANDO; AYALA, DANIEL; PULIDO, MARINA; AYALA, RAFAEL; LOPEZ-CERERO, LORENA; HERNANDEZ, INMA; RUIZ, DAVID	GINMAPPER: AN UNIFIED APPROACH FOR INTEGRATING GENE AND PROTEIN IDENTIFIERS ACROSS BIOLOGICAL SEQUENCE DATABASES	BIOINFORMATICS ADVANCES	ARTICULO	10.1093/BIOADV/VBAE129	SI	2,4	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10	COBO F., REGUERA-MARQUEZ J.A., MARIN-RODRIGUEZ J.A., MARTIN-PEREZ F.J., PEREZ-PALACIOS P., RECACHA E., NAVARRO-MARI J.M.	A 5-YEAR STUDY OF BLOODSTREAM INFECTIONS CAUSED BY CARBAPENEMASE-PRODUCING GRAM-NEGATIVE BACILLI IN SOUTHERN SPAIN ESTUDIO DE 5 AÑOS DE INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUINEO PRODUCIDAS POR BACILOS GRAMNEGATIVOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN EL SUR DE ESPAÑA	REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	ARTICULO	10.37201/REQ/045.2024	SI	1,9	3	NO	NO
A-10	HIGUERA-LLANTEN, SEBASTIAN; ALCALDE-RICO, MANUEL; VASQUEZ-PONCE, FELIPE; IBACACHE-QUIROGA, CLAUDIA; BLAZQUEZ, JESUS; OLIVARES-PACHECO, JORGE	A WHOLE-CELL HYPERSENSITIVE BIOSENSOR FOR BETA-LACTAMS BASED ON THE AMPR-AMPC REGULATORY CIRCUIT FROM THE ANTARCTIC PSEUDOMONAS SP. IB20	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	ARTICULO	10.1111/1751-7915.14385	SI				NO
A-10	PASTOR GOMEZ, LAURA; ALLER GARCIA, ANA ISABEL; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; LOPEZ-CERERO, LORENA	FIRST CHARACTERIZATION OF A KLEBSIELLA PNEUMONIAE CLINICAL ISOLATE PRODUCING VEB-1 AND OXA-436 IN SPAIN.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM-CE.2024.07.005	NO				SI
A-10	ROMERO-ORAA, LAURA; PULIDO, MARINA R; GALAN, FATIMA; PALACIOS, MARIA VICTORIA GARCIA; PASCUAL, ALVARO; LOPEZ-CERERO, LORENA	GENETIC FEATURES OF BEL-1-PRODUCING AND KPC-2-PRODUCING E. COLI FROM HOSPITAL WASTEWATER: HUMAN SOURCE OR SEWAGES ADAPTATION.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL	ARTICULO	10.1007/S11356-024-33875-W	SI				SI
A-10	LIEBANA-RODRIGUEZ, MARIA; PORTILLO-CALDERON, INES; FERNANDEZ-SIERRA, MARIA AMELIA; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; MARTIN-HITA, LINA; GUTIERREZ-FERNANDEZ, JOSE	NOSOCOMIAL OUTBREAK CAUSED BY SERRATIA MARCESCENS IN A NEONATOLOGY INTENSIVE CARE UNIT IN A REGIONAL HOSPITAL. ANALYSIS AND IMPROVEMENT PROPOSALS.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM-CE.2023.04.019	NO				NO
A-10	LIEBANA-RODRIGUEZ, MARIA; RECACHA-VILLAMOR, ESTHER; DIAZ-MOLINA, CARMEN; PEREZ-PALACIOS, PATRICIA; MARTIN-HITA, LINA; ENRIQUEZ-MAROTO, FRANCISCA; GUTIERREZ-FERNANDEZ, JOSE	OUTBREAKS BY KLEBSIELLA OXYTOCA IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNITS: ANALYSIS OF AN OUTBREAK IN A TERTIARY HOSPITAL AND SYSTEMATIC REVIEW.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	REVISION	10.1016/J.EIM-CE.2023.04.018	SI				NO
A-10/ A-12/ A-13/ A-16/ AS-08/ C-07	MARTIN-ESCOLANO, JAVIER; SALTO-ALEJANDRE, SONSOLES; INFANTE-DOMINGUEZ, CARMEN; CARRETERO-LEDESMA, MARTA; MALDONADO-LIZARAZO, NATALIA; CAMACHO-MARTINEZ, PEDRO; MARTIN-DOMINGUEZ, FRANCISCO; TALLON-RUIZ, INMACULADA; RUIZ-MOLINA, ANA; PALACIOS-BAENA, ZAIRA; PEREZ-PALACIOS, PATRICIA; PANIAGUA-GARCIA, MARIA; ALVAREZ-MARIN, ROCIO; MERINO, LAURA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; CORDERO, ELISA; PACHON, JERONIMO; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER; AGUILAR-GUISADO, MANUELA	COVID-19 IN PATIENTS WITH HAEMATOLOGIC MALIGNANCIES: EFFECT OF RNAEMIA ON CLINICAL OUTCOME IN VACCINATED PATIENTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.IJID.2024.107163	NO	4,8	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10/ A-12/ A-16	HERRERA-ESPEJO, SORAYA; CARRETERO-LEDESMA, MARTA; BAHAMON-DE-GARCIA, MANUEL ANSELMO; CORDERO, ELISA; PACHON, JERONIMO; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA	ASSESSING THE INFLUENCE OF URINE PH ON THE EFFICACY OF CIPROFLOXACIN AND FOSFOMYCIN IN IMMUNOCOMPETENT AND IMMUNOCOMPROMISED MURINE MODELS OF ESCHERICHIA COLI AND KLEBSIELLA PNEUMONIAE INFECTION IN THE LOWER URINARY TRACT	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO	10.3390/ANTIBIOTICS13090827	SI	4,3	1	NO	SI
A-10/ A-12/ A-16/ AS-08	HERRERA-ESPEJO, SORAYA; FONTSERE, SARA; INFANTE, CARMEN; SUAREZ-BENJUMEA, ALEJANDRO; CARRETERO-LEDESMA, MARTA; SUNER-POBLET, MARTA; GONZALEZ-CORVILLO, CARMEN; BERNAL, GABRIEL; MARTIN-GUTIERREZ, GUILLERMO; PEREZ-CACERES, JUAN ANTONIO; PACHON, JERONIMO; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA; CORDERO, ELISA	ACIDIC URINE PH AND CLINICAL OUTCOME OF LOWER URINARY TRACT INFECTION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS TREATED WITH CIPROFLOXACIN AND FOSFOMYCIN	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO	10.3390/ANTIBIOTICS13020116	SI	4,3	1	NO	SI
A-10/ A-13	LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; MORENO-MELLADO, ELISA; AGUIRRE, JOSUNE GOIKOETXEA; CARRION, LAURA GUIO; VIDAL, MARIA JOSE BLANCO; SORIA, LEYRE MONICA LOPEZ; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; LAMAS, LUCIA MARTINEZ; DE LAS REVILLAS, FRANCISCO ARNAIZ; ARMINANZAS, CARLOS; DE ALEGRIA-PUIG, CARLOS RUIZ; AGUILAR, PATRICIA JIMENEZ; MARTINEZ-RUBIO, MARIA DEL CARMEN; SAEZ-BEJAR, CARMEN; DE LAS CUEVAS, CARMEN; MARTIN-ASPAS, ANDRES; ET AL; SIMPLIFY STUDY GRP	EFFICACY AND SAFETY OF A STRUCTURED DE-ESCALATION FROM ANTIPSEUDOMONAL B-LACTAMS IN BLOODSTREAM INFECTIONS DUE TO ENTEROBACTERALES (SIMPLIFY): AN OPEN-LABEL, MULTICENTRE, RANDOMISED TRIAL	LANCET INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/S1473-3099(23)00686-2	NO	36,4	1	SI	SI
A-10/ A-13	MALDONADO, NATALIA; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; GARCIA-MONTANER, ANDREA; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; RETAMAR-GENTIL, PILAR; SOUSA-DOMINGUEZ, ADRIAN; GOIKOETXEA, JOSUNE; PULIDO-NAVAZO, ANGELES; LABAYRU-ECHEVERRIA, CRISTINA; NATERA-KINDELAN, CLARA; JOVER-SAENZ, ALFREDO; DEL ARCO-JIMENEZ, ALFONSO; ARMINANZAS-CASTILLO, CARLOS; ALLER, ANA ISABEL; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; MARRODAN-CIORDIA, TERESA; ET AL; GRP PROBAC REIPI GEIH-SEIMC SAE	WHOLE-GENOME CHARACTERISATION OF ESCHERICHIA COLI ISOLATES FROM PATIENTS WITH BACTERAEMIA PRESENTING WITH SEPSIS OR SEPTIC SHOCK IN SPAIN: A MULTICENTRE CROSS-SECTIONAL STUDY	LANCET MICROBE	ARTICULO	10.1016/S2666-5247(23)00369-5	SI	20,9	1	SI	SI
A-10/ A-13	GIRON-ORTEGA, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ-GUERRERO, RAQUEL; ARJONA, MONTSERRAT MONTES DE OCA; GALAN-SANCHEZ, FATIMA; SAGASTIZABAL, GALADRIEL PELLEJERO; ROMEA, ELENA MORTE; DE CUETO, MARINA; GARCIA, MARGARITA BELTRAN; PALACIOS-BAENA, ZAIRA; JORGE, SILVIA JIMENEZ; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; RETAMAR-GENTIL, PILAR NO-BACT TEAM	ANTIBIOTIC USE AND OUTCOME IN PATIENTS WITH NEGATIVE BLOOD CULTURES, A NEW TARGET POPULATION FOR ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP INTERVENTIONS: A PROSPECTIVE MULTI-CENTRE COHORT (NO-BACT)	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2023.11.013	SI	14,3	1	SI	SI
A-10/ A-13	MALDONADO, NATALIA; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; RETAMAR-GENTIL, PILAR; GARCIA-MONTANER, ANDREA; RIESTRA, SANDRA DE LA ROSA; SOUSA-DOMINGUEZ, ADRIAN; GOIKOETXEA, JOSUNE; PULIDO-NAVAZO, ANGELES; ORTIZ, MARIA DEL VALLE; NATERA-KINDELAN, CLARA; JOVER-SAENZ, ALFREDO; DEL ARCO-JIMENEZ, ALFONSO; ARMINANZAS-CASTILLO, CARLOS; ALLER-GARCIA, ANA ISABEL; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; ET AL; PROBAC REIPI GEIRAS-SEIMC SAMICEI GRP	ASSOCIATION OF MICROBIOLOGICAL FACTORS WITH MORTALITY IN ESCHERICHIA COLI BACTERAEMIA PRESENTING WITH SEPSIS/SEPTIC SHOCK: A PROSPECTIVE COHORT STUDY	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.CMI.2024.04.001	SI	10,9	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10/ A-13	NOVAIS, ANGELA; GONCALVES, ANA BEATRIZ; RIBEIRO, TERESA G.; FREITAS, ANA R.; MENDEZ, GEMA; MANCERA, LUIS; READ, ANTONIA; ALVES, VALQUIRIA; LOPEZ-CERERO, LORENA; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; PASCUAL, ALVARO; PEIXE, LUISA	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A QUICK, AUTOMATED, AND REPRODUCIBLE ATR FT-IR SPECTROSCOPY MACHINE-LEARNING MODEL FOR KLEBSIELLA PNEUMONIAE TYPING	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	ARTICULO	10.1128/JCM.01211-23	SI	6,1	1	NO	NO
A-10/ A-13	SALAMANCA-RIVERA, ELENA; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; CANADA, JAVIER E.; MOURE, ZAIRA; PEREZ-VAZQUEZ, MARIA; CALVO-MONTES, JORGE; MARTINEZ-MARTINEZ, LUIS; CANTON, RAFAEL; RUIZ CARRASCOSO, GUILLERMO; PITART, CRISTINA; NAVARRO, FERRAN; BOU, GERMAN; MULET, XAVIER; GONZALEZ-LOPEZ, JUAN JOSE; SIVIANES, FRAN; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; PASCUAL, ALVARO; OTEO-IGLESIAS, JESUS; RODRIGUEZ-BANO, JESUS GEMARA GEIRAS SEIMC REIPI CARB ES 19 GRP	EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERIZATION OF COMMUNITY, HEALTHCARE-ASSOCIATED AND NOSOCOMIAL COLONIZATION AND INFECTION DUE TO CARBAPENEMASE-PRODUCING KLEBSIELLA PNEUMONIAE AND ESCHERICHIA COLI IN SPAIN	INFECTION	ARTICULO	10.1007/S15010-024-02267-0	SI	5,4	1	NO	SI
A-10/ A-13	ESCRIHUELA-VIDAL, FRANCESC; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; AGIRRE, JOSUNE GOIKOETXEA; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; IGLESIAS, JOSE MARIA REGUERA; PEDRAGOSA, JORDI CUQUET; GOMEZ, LETICIA SANCHEZ; BOIX-PALOP, LUCIA; CARRASCO, ALBERTO BAHAMONDE; NATERA-KINDELAN, CLARA; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; JOVER-SAENZ, ALFREDO; AMAT, ALEJANDRO SMITHSON; JIMENEZ, ALFONSO DEL ARCO; ET AL; PROBAC GEIRAS-SEIMC SAMICEI GRP	EARLY ANTIBIOTIC DE-ESCALATION IN PATIENTS WITH SEVERE INFECTIONS DUE TO BLOODSTREAM INFECTION BY ENTEROBACTERIALES: A POST HOC ANALYSIS OF A PROSPECTIVE MULTICENTRE COHORT	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO	10.1016/J.IJANTIMICAG.2024.107317	NO	4,9	1	NO	SI
A-10/ A-13	GUEDES, MARIANA; GATHARA, DAVID; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; SOUSA, ADRIAN; PLATA, ANTONIO; REGUERA-IGLESIAS, JOSE MARIA; BOIX-PALOP, LUCIA; DIETL, BEATRIZ; BLANCO, JUAN SEVILLA; CASTILLO, CARLOS ARMINANZAS; GALAN-SANCHEZ, FATIMA; KINDELAN, CLARA NATERA; JOVER-SAENZ, ALFREDO; AGUIRRE, JOSUNE GOIKOETXEA; ALEMAN, ANA ALEMAN; CIORDIA, TERESA MARRODAN; JIMENEZ, ALFONSO DEL ARCO; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-BANO, JESUS PROBAC GEIRAS-SEIMC SAMICEI GRP	DIFFERENCES IN CLINICAL OUTCOMES OF BLOODSTREAM INFECTIONS CAUSED BY KLEBSIELLA AEROGENES, KLEBSIELLA PNEUMONIAE AND ENTEROBACTER CLOACAE: A MULTICENTRE COHORT STUDY	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	ARTICULO	10.1186/S12941-024-00700-8	SI	4,6	1	NO	SI
A-10/ A-13	SOJO-DORADO, JESUS; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; GUTIERREZ-GUTIERREZ, BELEN; DE LA ROSA-RIESTRA, SANDRA; DOCOBO-PEREZ, FERNANDO; HERNANDEZ-TORRES, ALICIA; PASCUAL, ALVARO; RODRIGUEZ-BANO, JESUS CIBERINFEC GEIRAS FOREST GRP	FOSFOMYCIN IN BACTERAEMIC URINARY TRACT INFECTION DUE TO MULTI-DRUG-RESISTANT ESCHERICHIA COLI: INSIGHTS OF POST HOC DOOR ANALYSIS OF THE FOREST TRIAL	INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1080/23744235.2024.2435565	NO	4,0	1	NO	SI
A-10/ A-13	DE LA ROSA-RIESTRA, SANDRA; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; SOUSA, ADRIAN; AGIRRE, JOSUNE GOIKOETXEA; IGLESIAS, JOSE MARIA REGUERA; LEON, EVA; CASTILLO, CARLOS ARMINANZAS; GOMEZ, LETICIA SANCHEZ; FERNANDEZ-NATAL, ISABEL; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; BOIX-PALOP, LUCIA; PEDRAGOSA, JORDI CUQUET; JOVER-SAENZ, ALFREDO; CALVO, JUAN MANUEL SANCHEZ; MARTIN-ASPAS, ANDRES; NATERA-KINDELAN, CLARA; JIMENEZ, ALFONSO DEL ARCO; CARRASCO, ALBERTO BAHAMONDE; AMAT, ALEJANDRO SMITHSON; GARCIA, DAVID VINUESA; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-BANO, JESUS ROBAC GEIRAS SEIMC SAMICEI	A COMPREHENSIVE, PREDICTIVE MORTALITY SCORE FOR PATIENTS WITH BLOODSTREAM INFECTIONS (PROBAC): A PROSPECTIVE, MULTICENTRE COHORT STUDY	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE093	NO	3,9	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-10/ A-13	PEREZ-PALACIOS, PATRICIA; RODRIGUEZ-OCCHOA, JOSE LUIS; VELAZQUEZ-ESCUDERO, ANA; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JOSE MANUEL; PASCUAL, ALVARO; DOCOBO-PEREZ, FERNANDO	IMPLICATIONS OF TWO-COMPONENT SYSTEMS ENVZ/OMPR AND BAES/BAER IN IN VITRO TEMOCILLIN RESISTANCE IN ESCHERICHIA COLI	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE021	SI	3,9	1	NO	SI
A-10/ A-13	SCHARLOO, FENNA; DEZZA, FRANCESCO COGLIATI; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; AGUIRRE, ANE JOSUNE GOIKOETXEA; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; FERNANDEZ-SUAREZ, JONATHAN; JIMENEZ, EVA LEON; RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL MORAN; FERNANDEZ-NATAL, ISABEL; IGLESIAS, JOSE MARIA REGUERA; NATERA KINDELAN, CLARA; FARINAS ALVARES, MARIA CARMEN; BOIX-PALOP, LUCIA; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-BANO, JESUS PROBAC GEIRAS SEIMC SAMICEI GRP	CLINICAL CHARACTERISTICS, PREDISPOSING FACTORS AND OUTCOMES FOR ENTEROCOCCUS FAECALIS VERSUS ENTEROCOCCUS FAECIUM BLOODSTREAM INFECTIONS: A PROSPECTIVE MULTICENTRE COHORT STUDY	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1007/S10096-024-04917-5	SI	3,7	2	NO	SI
A-10/ A-13/ DS-25	RODRIGUEZ-OCCHOA, JOSE LUIS; PEREZ-PALACIOS, PATRICIA; MERINO-BOHORQUEZ, VICENTE; ORTIZ-PADILLA, MIRIAM; VELAZQUEZ-ESCUDERO, ANA; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JOSE MANUEL; PASCUAL, ALVARO; DOCOBO-PEREZ, FERNANDO	EVALUATION OF TEMOCILLIN EFFICACY AGAINST KPC-2-PRODUCING KLEBSIELLA PNEUMONIAE ISOLATES IN A HOLLOW-FIBRE INFECTION MODEL	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE027	SI	3,9	1	NO	SI
A-10/ A-16	CARRETERO-LEDESMA, MARTA; AGUILAR-GUISADO, MANUELA; BERAS-TEGUI-CABRERA, JUDITH; BALSERA-MANZANERO, MARTA; PACHON, JERONIMO; CORDERO, ELISA; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER	ANTIVIRAL ACTIVITY OF IMMUNOSUPPRESSORS ALONE AND IN COMBINATION AGAINST HUMAN ADENOVIRUS AND CYTOMEGALOVIRUS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO	10.1016/J.IJANTIMCAG.2024.107116	SI	4,9	1	NO	SI
A-10/ A-16	BALSERA-MANZANERO, MARIA; SOENGAS, RAQUEL G.; CARRETERO-LEDESMA, MARTA; RATIA, CARLOS; IGLESIAS, M. JOSE; PACHON, JERONIMO; LOPEZ-ORTIZ, FERNANDO; CORDERO, ELISA; SOTO, SARA M.; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER	HETEROLEPTIC (S-C)-CYCLOMETALLATED GOLD(III) COMPLEXES AS NOVEL ANTIVIRAL AGENTS	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELIYON.2024.E27601	SI	3,4	1	NO	SI
A-10/ DS-25	MERINO-BOHORQUEZ, VICENTE; BERISA-PRADO, SILVIA; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; TIRADO-PEREZ, MARIA JOSE; GARCIA-PALOMO, MARTA; ALONSO-HERREROS, JOSE MARIA; CANETE-RAMIREZ, CARME; DEL DAVILA-POUSA, MARIA GRP TRABAJO FARMACOTECNIA SOC ESPANOLA FARM HOSP	PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL STABILITY STUDY OF TWO NEW PRESERVATIVE-FREE METHYLPREDNISOLONE EYE DROPS	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FARMA.2024.01.007	SI	1,0	4	NO	SI
A-10/ DS-25	MERINO-BOHORQUEZ, VICENTE; BERISA-PRADO, SILVIA; DELGADO-VALVERDE, MERCEDES; TIRADO-PEREZ, MARIA JOSE; GARCIA-PALOMO, MARTA; ALONSO-HERREROS, JOSE MARIA; CANETE-RAMIREZ, CARME; DEL DAVILA-POUSA, MARIA	TRANSLATED ARTICLE PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL STABILITY STUDY OF TWO NEW PRESERVATIVE-FREE METHYLPREDNISOLONE EYE DROPS	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FARMA.2024.04.021	SI	1,0	4	NO	SI
A-10/ E-01/ E-03	GARRIDO-RODRIGUEZ, VANESA; BULNES-RAMOS, ANGEL; OLIVAS-MARTINEZ, ISRAEL; POZO-BALADO, MARIA DEL MAR; ALVAREZ-RIOS, ANA ISABEL; GUTIERREZ, FELIX; IZQUIERDO, REBECA; GARCIA, FEDERICO; TIRABOSCHI, JUAN MANUEL; VERA-MENDEZ, FRANCISCO; PERAIRE, JOAQUIM; RULL, ANNA; PACHECO, YOLANDA MARIA; CORIS COHORT	THE PERSISTENCE OF LOW CD4/CD8 RATIO CHRONIC HIV-INFECTION, DESPITE ART SUPPRESSION AND NORMAL CD4 LEVELS, IS ASSOCIATED WITH PRE-THERAPY VALUES OF INFLAMMATION AND THYMIC FUNCTION	JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JMII.2024.08.007	SI	4,5	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12	ARDAL, CHRISTINE; BARALDI, ENRICO; BUSSE, REINHARD; CASTRO, ROSA; CIABUSCHI, FRANCESCO; CISNEROS, JOSE MIGUEL; GYSSENS, INGE C.; HARBART, STEPHAN; KOSTYANEV, TOMISLAV; LACOTTE, YOHANN; MAGRI-NI, NICOLA; MCDONNELL, ANTHONY; MONNIER, ANNELIE A.; MOON, SUE-RIE; MOSSIALOS, ELIAS; PENALVA, GERMEN; PLOY, MARIE-CECILE; RADULOVIC, MOMIR; RUIZ, ADRIEN ALONSO; ROTTINGEN, JOHN-ARNE; SHARLAND, MICHAEL; TACCONELLI, EVELINA; THEURETZBACHER, URSULA; VOGLER, SABINE; SONKSEN, UTE WOLFF; AKERFELDT, KERSTIN; CARs, OTTO; O'NEILL, JIM	TRANSFERABLE EXCLUSIVITY VOUCHER: A FLAWED INCENTIVE TO STIMULATE ANTIBIOTIC INNOVATION	LANCET	EDITORIAL	10.1016/S0140-6736(23)00282-9	SI	98,4	1	SI	NO
A-12	PALOM-GRAU, CLARA; CUERVO, GUILLERMO; MUNOZ, PATRICIA; MARIN ARRIAZA, MERCEDES; MARTINEZ-SELLES, MANUEL; GONZALEZ-RAMALLO, VICTOR; DE ALARCON, ARISTIDES; POYATO-BORREGO, MANUEL; RODRI-GUEZ-GARCIA, RAQUEL; RODRIGUEZ-ESTEBAN, M ANGELES; FARINAS, M CARMEN; GONZALEZ-RICO, CLAUDIA; GOENAGA, MIGUEL ANGEL; OJEDA-BURGOS, GUILLERMO; GOIKOETXEA-AGIRRE, ANE JOSUNE; CALDE-RON-PARRA, JORGE; LOPEZ-AZOR, JUAN CARLOS; GARCIA-VAZQUEZ, ELISA; LOECHES, BELEN; QUINTANA, EDUARD; GARCIA DE LA MARIA, CRISTINA; LLOPIS, JAUME; MIRO, JOSE M GAMES INVESTIGATORS	A CONTEMPORARY PICTURE OF COA-GULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCAL ENDOCARDITIS: A NATIONWIDE GAMES COHORT STUDY.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JACC.2024.09.027	NO	21,7	1	SI	NO
A-12	PEREZ-GARCIA, COVADONGA; SEMPERE, JULIO; DE MIGUEL, SARA; HITA, SAMANTHA; UBEDA, AIDA; VIDAL, ERICK JOAN; LLORENTE, JOAQUIN; LIMIA, AURORA; DE MIGUEL, ANGEL GIL; SANZ, JUAN CARLOS; MARTINON-TO-RRES, FEDERICO; ARDANUY, CARMEN; DOMENECH, MIRIAN; YUSTE, JOSE	SURVEILLANCE OF INVASIVE PNEUMO-COCAL DISEASE IN SPAIN EXPLORING THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDE-MIC (2019-2023)	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2024.106204	SI	14,3	1	SI	NO
A-12	SCUDELLER L, GKRAKIA-KLOTSAS E, PARDO JRP; ESCMID GUIDELINES SUBCOMMITTEE; ESCMID EXECUTIVE COMMITTEE.	SCOPE AND AIMS OF EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFEC-TIOUS DISEASES GUIDELINES: A WHITE PAPER	CLINICAL MICRO-BIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.CMI.2024.11.033	NO	10,9	1	SI	NO
A-12	LANDETE, PEDRO; CALIMAN-STURDZA, OLGA-ADRIANA; LOPEZ-MARTIN, JOSE A.; PREOTESCU, LILIANA; LUCA, MIHAELA-CATALINA; KOTANIDOU, ANASTASIA; VILLARES, PAULA; IGLESIAS, SHIRLEY-PATRICIA; GUIsADO-VAS-CO, PABLO; SAIZ-LOU, ELENA-MARIA; FARINAS-ALVAREZ, MARIA DEL CAR-MEN; DE LUCAS, ESPERANZA MERINO; PEREZ-ALBA, EDUARDO; CISNEROS, JOSE-MIGUEL; ESTRADA, VICENTE; HIDALGO-TENORIO, CARMEN; POU-LAKOU, GARYFALLIA; TORRALBA, MIGUEL; FORTUN, JESUS; GARCIA-OCANA, PAULA; LEMAIGNEN, ADRIEN; MARCOS-MARTIN, MIGUEL; MOLINA, MARIA; PAREDES, ROGER; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; RAEV, DIMI-TAR; RYAN, PABLO; MEIRA, FERNANDA; GOMEZ, JAVIER; TORRES, NADIA; LOPEZ-MENDOZA, DIEGO; JIMENO, JOSE; VARONA, JOSE-FELIPE	A PHASE III RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF PLITIDEPSIN, A MARINE-DE-RIVED COMPOUND, IN HOSPITALIZED ADULTS WITH MODERATE COVID-19	CLINICAL INFEC-TIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/CID/CIAE227	SI	8,2	1	SI	NO
A-12	DE ALARCON, ARISTIDES	INFECTIVE ENDOCARDITIS IN 21ST CEN-TURY SPAIN: A PERSISTENT THERAPEUTIC CHALLENGE IN A CHANGING SCENARIO.	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.REC.2024.03.012	NO	7,2	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12	PACIOS, OLGA; HERRERA-ESPEJO, SORAYA; ARMAN, LUCIA; IBARGU-REN-QUILES, CLARA; BLASCO, LUCIA; BLERIOT, INES; FERNANDEZ-GARCIA, LAURA; ORTIZ-CARTAGENA, CONCHA; PANIAGUA, MARIA; BARRIO-PUJANTE, ANTONIO; ARACIL, BELEN; CISNEROS, JOSE MIGUEL; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA; TOMAS, MARIA	MITOMYCIN C AS AN ANTI-PERSISTENT STRATEGY AGAINST KLEBSIELLA PNEUMONIAE: TOXICITY AND SYNERGY STUDIES	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO	10.3390/ANTIBIOTICS13090815	SI	4,3	1	NO	SI
A-12	ROSON-CALERO, NATALIA; GOMIS FONT, MARIA A.; RUIZ-SORIANO, ALBERT; JUST-BARINGO, XAVIER; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA; SALVADOR, J. PABLO; MARCO, M. PILAR; GIRALT, ERNEST; OLIVER, ANTONIO; BALLESTE-DELPierre, CLARA; VILA, JORDI	IN VITRO POTENTIATION OF TETRACYCLINES IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA BY RW01, A NEW CYCLIC PEPTIDE	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1128/AAC.01459-24	SI	4,1	1	NO	NO
A-12	MESINOVIC M., WONG X.C., RAJAHAM G.S., CITARELLA B.W., PEARIA-SAMY K.M., VAN SOMEREN GREVE F., OLLIARO P., MERSON L., CLIFTON L., KARTSONAKI C., ABDUKAHIL S.A., ABDULKADIR N.N., ABE R., ABEL L., ABROUS A., ABSIL L., ACKER A., ADACHI S., ADAM E., ADRIANO E., ADRIÃO D., AGEEL S.A., AHMED S., AIELLO M., AINSCOUGH K., AIRLANGGA E., AISA T., HSSAIN A.A., TAMLIHAT Y.A., AKIMOTO T., AKMAL E., QASIM E.A., ET AL	AT-ADMISSION PREDICTION OF MORTALITY AND PULMONARY EMBOLISM IN AN INTERNATIONAL COHORT OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 USING STATISTICAL AND MACHINE LEARNING METHODS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-63212-7	SI	3,8	1	NO	NO
A-12	STEMLER, JANNIK; GAVRIILAKI, ELENI; HLUKHAREVA, OKSANA; KHANNA, NINA; NEOFYTOS, DIONYSIOS; AKOVA, MURAT; PAGANO, LIVIO; CISNEROS, JOSE-MIGUEL; CORNELLY, OLIVER A.; SALMANTON-GARCIA, JON	CURRENT PRACTICE OF SCREENING AND ANTIMICROBIAL PROPHYLAXIS TO PREVENT GRAM-NEGATIVE BACTERIAL INFECTION IN HIGH-RISK HAEMATOLOGY PATIENTS: RESULTS FROM A PAN-EUROPEAN SURVEY	THERAPEUTIC ADVANCES IN INFECTIOUS DISEASE	ARTICULO	10.1177/20499361241271863	SI	3,8	2	NO	NO
A-12	DIEGO-YAGUE, ITZIAR; RAMOS-MARTINEZ, ANTONIO; MUNOZ, PATRICIA; MARTINEZ-SELLES, MANUEL; MACHADO, MARINA; DE ALARCON, ARISTIDES; MIRO, JOSE M.; RODRIGUEZ-GACIA, RAQUEL; GUTIERREZ-DIEZ, JOSE FRANCISCO; HIDALGO-TENORIO, CARMEN; LOECHES-YAGUE, BELEN; LOPEZ-AZOR, JUAN CARLOS	CLINICAL FEATURES AND PROGNOSIS OF PROSTHETIC VALVE ENDOCARDITIS DUE TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1007/S10096-024-04848-1	SI	3,7	2	NO	NO
A-12	BARBERO ALLENDE, JOSE M.; FERNANDEZ ANTON, ENCARNACION; GOMEZ-JUNYENT, JOAN; SORLI REDO, LLUISA; RODRIGUEZ-PARDO, DOLORS; MURILLO RUBIO, OSCAR; FERNANDEZ SAMPEDRO, MARTA; ESCUDERO-SANCHEZ, ROSA; GARCIA GUTIERREZ, MANUEL; PORTILLO, MA EUGENIA; SANCHEZ, IGNACIO; RICO NIETO, ALICIA; GUIO CARRION, LAURA; SORIANO VILADOMIU, ALEX; MORATA RUIZ, LAURA; DE ABAJO IGLESIAS, FRANCISCO JOSE	IMPACT OF ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN SECOND-STAGE SURGERY IN JOINT PROSTHESIS INFECTION TREATED WITH TWO-STAGE EXCHANGE. A MULTICENTER CASE-CONTROL STUDY	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1007/S10096-024-04838-3	NO	3,7	2	NO	NO
A-12	ALLENDE, JOSE M. BARBERO; GOMEZ-JUNYENT, JOAN; REDO, LLUISA SORLI; RODRIGUEZ-PARDO, DOLORS; RUBIO, OSCAR MURILLO; SAMPEDRO, MARTA FERNANDEZ; ESCUDERO-SANCHEZ, ROSA; GUTIERREZ, MANUEL GARCIA; PORTILLO, M. EUGENIA; SANCHEZ, IGNACIO; NIETO, ALICIA RICO; CARRION, LAURA GUIO; SORIANO, ALEX; RUIZ, LAURA MORATA SOC ESPAÑOLA ENFERMEDADES INFECCIOSAS MICROBIOLOGIA CLINICA SEIMC	DESCRIPTION OF REINFECTION OF JOINT PROSTHESIS AFTER 2-STAGE REPLACEMENT (INFECTION OF THE 2ND STAGE PROSTHESIS): A MULTICENTER STUDY	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2023.05.003	NO	2,6	3	NO	NO
A-12	FERNANDEZ PLAZA J., GUZMAN J., CHAMORRO-TOJEIRO S., PEREZ-MOLINA J.A.	HIV AND CHAGAS DISEASE COINFECTION ENFERMEDAD DE CHAGAS Y COINFECCION POR EL VIH	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2024.09.008	NO	2,6	3	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12	PLAZA, JESUS FERNANDEZ; MALAGON, SANDRA GREGORIO; BORREGO, MANUEL POYATO; MARQUEZ, RAFAEL LUQUE	USE OF ISAVUCONAZOLE IN CRYPTO-COCCAL MENINGITIS IN A CIRRHOTIC PATIENT	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIMC.2024.04.008	NO	2,6	3	NO	SI
A-12	VALLET-REGI, MARIA; DE ALARCON, ARISTIDES; BARRENA, ENRIQUE GOMEZ; PLANELL, JOSEP A.; SILVA, JACOBO; BOUZA, EMILIO	NEW MATERIALS AND COMPLICATIONS OF PROSTHESES IN HUMANS: SITUATION IN SPAIN	REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	REVISION	10.37201/REQ/039.2024	SI	1,9	3	NO	NO
A-12	BARBERO ALLENDE JM, GOMEZ-JUNYENT J, SORLI REDO L, RODRIGUEZ-PARDO D, MURILLO RUBIO O, FERNANDEZ SAMPEDRO M, ESCUDERO-SANCHEZ R, GARCIA GUTIERREZ M, PORTILLO ME, SANCHO I, RICO NIETO A, GUIO CARRION L, SORIANO A, MORATA RUIZ L; GRUPO DE ESTUDIO DE INFECCIONES OSTEOARTICULARES (GEIO) DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA (SEIMC).	DESCRIPTION OF REINFECTION OF JOINT PROSTHESIS AFTER 2-STAGE REPLACEMENT (INFECTION OF THE 2ND STAGE PROSTHESIS): A MULTICENTER STUDY	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM-CE.2023.07.002	SI				NO
A-12	DE ALARCON A.	INFECTIVE ENDOCARDITIS IN 21ST CENTURY SPAIN: A PERSISTENT THERAPEUTIC CHALLENGE IN A CHANGING SCENARIO LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XXI: UN RETO TERAPEUTICO CONSTANTE EN UN ESCENARIO CAMBIANTE	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.RE-CESP.2024.03.003	NO				SI
A-12	FERNANDEZ PLAZA J, GREGORIO MALAGON S, POYATO BORREGO M, LUQUE MARQUEZ R.	USE OF ISAVUCONAZOLE IN CRYPTO-COCCAL MENINGITIS IN A CIRRHOTIC PATIENT	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIM-CE.2024.06.004	SI				SI
A-12/ A-13	KAASCH, ACHIM J.; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; CISNEROS, JOSE MIGUEL; NAVARRO, M. DOLORES; FAETKENHEUER, GERD; JUNG, NORMA; RIEG, SIEGBERT; LEPEULE, RAPHAEL; COUTTE, LAETITIA; BERNARD, LOUIS; LEMAIGNEN, ADRIEN; KOESTERS, KATRIN; MACKENZIE, COLIN R.; SORIANO, ALEX; HAGEL, STEFAN; FANTIN, BRUNO; LAFAURIE, MATTHIEU; TALARMIN, JEAN-PHILIPPE; DINH, AURELIEN; GUIMARD, THOMAS; BOUTOILLE, DAVID; WELTE, TOBIAS; REUTER, STEFAN; KLUYTMANS, JAN; MARTIN, MARIA LUISA; FORESTIER, EMMANUEL; STOCKER, HARTMUT; VITRAT, VIRGINIE; TATTEVIN, PIERRE; ROMMERSKIRCHEN, ANNA; NORET, MARION; ADAMS, ANNE; KERN, WINFRIED, V; HELLMICH, MARTIN; SEIFERT, HARALD SABATO STUDY GRP	EFFICACY AND SAFETY OF AN EARLY ORAL SWITCH IN LOW-RISK STAPHYLOCOCCUS AUREUS BLOODSTREAM INFECTION (SABATO) : AN INTERNATIONAL, OPEN-LABEL, PARALLEL-GROUP, RANDOMISED, CONTROLLED, TRIAL	LANCET INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/S1473-3099(23)00756-9	SI	36,4	1	SI	NO
A-12/ A-13	CALDERON-PARRA, JORGE; GRILLO, SARA; MUNOZ, PATRICIA; MACHADO-VILCHEZ, MARINA; DELGADO-MONTERO, ANTONIA; DE ALARCON-GONZALEZ, ARISTIDES; POYATO-BORREGO, MANUEL; GOENAGA-SANCHEZ, MA; FARINAS-ALVAREZ, M. CARMEN; MIRO, JOSE M.; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO; RODRIGUEZ-GARCIA, RAQUEL; OTEO, JOSE A.; MARTINEZ-RAMOS, ANTONIO SPANISH COLLABORATION ENDOCARDITIS GAMES	EFFICACY AND SAFETY OF ANTISTAPHYLOCOCCAL PENICILLIN OR CEPHAZOLIN-BASED COMBINATIONS VERSUS MONOTHERAPY FOR METHICILLIN-SUSCEPTIBLE STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIVE ENDOCARDITIS: A PROPENSITY SCORE ANALYSIS OF NATIONWIDE PROSPECTIVE COHORT	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2024.106352	SI	14,3	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12/ A-13	PANIAGUA-GARCIA, MARIA; BRAVO-FERRER, JOSE M.; PEREZ-GALERA, SALVADOR; KOSTYANEV, TOMISLAV; DE KRAKER, MARLIEKE E. A.; FEIFEL, JAN; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; SCHOTSMAN, JOOST; CANTON, RAFAEL; DAIKOS, GEORGE L.; CAREVIC, BILJANA; DRAGOVAC, GORANA; TAN, LIONEL K.; RAKA, LUL; HRISTEA, ADRIANA; VIALE, PIERLUIGI; AKOVA, MURAT; CANO, ANGELA; REGUERA, JOSE MARIA; BARTOLONI, ALESSANDRO; FLORESCU, SIMIN-AYSEL; BENE, SERBAN; BUKARICA, LJILJANA; ASENSIO, ANGEL; KORTEN, VOLKAN; GRUNDMANN, HAJO; GOOSSENS, HERMAN; BONTEN, MARC J.; GUTIERREZ-GUTIERREZ, BELEN; RODRIGUEZ-BANO, JESUS COMBACTE CARE EURECA TEAM	ATTRIBUTABLE MORTALITY OF INFECTIONS CAUSED BY CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIALES: RESULTS FROM A PROSPECTIVE, MULTINATIONAL CASE-CONTROL-CONTROL MATCHED COHORTS STUDY (EURECA)	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.CMI.2023.11.008	SI	10,9	1	SI	SI
A-12/ A-13	ZHOU, HONGYU; BUETTI, NICCOLO; PEREZ-GALERA, SALVADOR; BRAVO-FERRER, JOSE; GUTIERREZ-GUTIERREZ, BELEN; PANIAGUA-GARCIA, MARIA; JAN, FEIFEL; SAUSER, JULIEN; KOSTYANEV, TOMI; CANTON, RAFAEL; TAN, LIONEL K.; BASOULIS, DIMITRIS; PINTADO, VICENTE; ROILIDES, EM-MANUEL; DRAGOVAC, GORANA; TORRE-CISNEROS, JULIAN; MEDIC, DEANA; AKOVA, MURAT; GOOSSENS, HERMAN; BONTEN, MARC; HARBARTH, STEPHAN; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; DE KRAKER, MARLIEKE E. A. COMBACTE-EURECA PROJECT TEAM	RISK FACTORS FOR BLOODSTREAM INFECTIONS DUE TO CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIALES: A NESTED CASE-CONTROL-CONTROL STUDY	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE157	SI	3,9	1	NO	NO
A-12/ A-13	CALDERON-PARRA, JORGE; DOMINGUEZ, FERNANDO; GONZALEZ-RICO, CLAUDIA; ARNAIZ DE LAS REVILLAS, FRANCISCO; GOENAGA, MIGUEL ANGEL; ALVAREZ, I; MUNOZ, PATRICIA; ALONSO, DAVID; RODRIGUEZ-GARCIA, RAQUEL; MIRO, JOSE MARIA; DE ALARCON, ARISTIDES; ANTORRENA, ISABEL; GOIKOETXEA-AGIRRE, JOSUNE; MORAL-ESCUADERO, ENCARNACION; OJEDA-BURGOS, GUILLERMO; RAMOS-MARTINEZ, ANTONIO; SANCHEZ, FERNANDO FERNANDEZ; DE LOMAS, JOSE M. GARCIA; ROSAS, GABRIEL; DE LA TORRE LIMA, JAVIER; ET AL	EPIDEMIOLOGY AND RISK FACTORS OF MYCOTIC ANEURYSM IN PATIENTS WITH INFECTIVE ENDOCARDITIS AND THE IMPACT OF ITS RUPTURE IN OUTCOMES. ANALYSIS OF A NATIONAL PROSPECTIVE COHORT	OPEN FORUM INFECTIONOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/OFID/OFAE121	SI	3,8	2	NO	NO
A-12/ A-13/ A-16	INFANTE-DOMINGUEZ, CARMEN; SALTO-ALEJANDRE, SONSOLES; ALVAREZ-MARIN, ROCIO; SABA, NURIA; RAMOS-MARTINEZ, ANTONIO; MORENO, ASUNCION; FERREIRA DE MORAES, KAMILA; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R; MUNOZ, PATRICIA; FERNANDEZ-RUIZ, MARIO; BLANES, MARINO; FARINAS, CARMEN; VIDAL, ELISA; MERINO DE LUCAS, ESPERANZA; HALPERN, MARCIA; HERNANDEZ-GALLEGO, ROMAN; BASSETTI, MATTEO; MULARONI, ALESSANDRA; GUTIERREZ-DALMAU, ALEX; RINALDI, MATTEO; JIMENEZ-JORGE, SILVIA; BODRO, MARTA; ARANHA-CAMARGO, LUIS FERNANDO; VALERIO, MARICELA; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER; GUTIERREZ-GUTIERREZ, BELEN; GIANNELLA, MADDALENA; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; PACHON, JERONIMO; CORDERO, ELISA COVIDSOT, ORCHESTRA WORKING TEAMS	COVID-19 CLINICAL PHENOTYPES IN VACCINATED AND NONVACCINATED SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: A MULTICENTER VALIDATION STUDY.	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-81099-2	SI	3,8	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12/ A-13/ AS-08/ D-09	ALONSO-MENCHEN, DAVID; MARIN-ARRIAZA, MERCEDES; VILLAMARIN, MIGUEL; FERNANDEZ-HIDALGO, NURIA; LOPEZ-AZOR, JUAN CARLOS; CALDERON-PARRA, JORGE; FERNANDEZ-PANIAGUA, ESTEFANIA AGUILA; HIDALGO-TENORIO, CARMEN; DE ALARCON, ARISTIDES; GOENAGA-SANCHEZ, MIGUEL ANGEL; RODRIGUEZ-ESTEBAN, MARIA ANGELES; VAZQUEZ, ELISA GARCIA; GRILLO, SARA; SANTIAGO, EMILIO BOUZA; MUNOZ, PATRICIA GRP APOYO MANEJO ENDOCARDITIS INFECCIOSA ESPANA GAMES INVESTIGATORS	CUTIBACTERIUM SPECIES VALVULAR AND CARDIAC DEVICE-RELATED INFECTIVE ENDOCARDITIS: CONTEMPORARY DATA FROM THE GAMES PROSPECTIVE COHORT (2008-2023)	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/CID/CIAE334	NO	8,2	1	SI	NO
A-12/ A-14/ AS-04/ AS-08/ CS-06	GARCIA M.A., GOYCOCHEA-VALDIVIA W., PEÑALVA G., NEYRA L.F., RUIZ M.M., RODRIGUEZ-VILLODRES A., VALLADARES C.M., OLBRICH P., SANCHEZ-VALDERRABANOS E., JIMENEZ F., MOLINA M., MADUEÑO G.M., MARTIN R.V., GIL NAVARRO M.V., MOLINA J., NETH O., CISNEROS J.M.	LONG-TERM OUTCOMES OF AN EDUCATIONAL PAEDIATRIC ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAMME: A QUALITY IMPROVEMENT STUDY	ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD	ARTICULO	10.1136/ARCHDIS-CHILD-2022-323802	NO	4,4	1	SI	SI
A-12/ A-16	CEBRERO-CANGUEIRO, TANIA; HERRERA-ESPEJO, SORAYA; PANIAGUA, MARIA; LABRADOR-HERRERA, GEMA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; PACHON, JERONIMO; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA	COULD THE ADOPTIVE TRANSFER OF MEMORY LYMPHOCYTES BE AN ALTERNATIVE TREATMENT FOR ACINETOBACTER BAUMANNII INFECTIONS?	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS251910550	SI	4,9	1	NO	SI
A-12/ A-16	HERRERA-ESPEJO, SORAYA; DOMINGUEZ-MIRANDA, JOSE LUIS; RODRIGUEZ-MOGOLLO, JUAN IGNACIO; PACHON, JERONIMO; CORDERO, ELISA; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA	EFFECTS OF PH ON THE PATHOGENICITY OF ESCHERICHIA COLI AND KLEBSIELLA PNEUMONIAE ON THE KIDNEY: IN VITRO AND IN VIVO STUDIES	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25147925	SI	4,9	1	NO	SI
A-12/ A-16	HERRERA-ESPEJO, SORAYA; VILA-DOMINGUEZ, ANDREA; CEBRERO-CANGUEIRO, TANIA; SMANI, YOUNES; PACHON, JERONIMO; JIMENEZ-MEJIAS, MANUEL E.; PACHON-IBANEZ, MARIA E.	EFFICACY OF TAMOXIFEN METABOLITES IN COMBINATION WITH COLISTIN AND TIGECYCLINE IN EXPERIMENTAL MURINE MODELS OF ESCHERICHIA COLI AND ACINETOBACTER BAUMANNII	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO	10.3390/ANTIBIOTICS13050386	SI	4,3	1	NO	SI
A-12/ A-16	HERRERA-ESPEJO, SORAYA; BOUVIER, MAXIME; CORDERO, ELISA; POIREL, LAURENT; PACHON-IBANEZ, MARIA EUGENIA; NORDMANN, PATRICE	A SELECTIVE CULTURE MEDIUM FOR SCREENING AZTREONAM-AVIBACTAM RESISTANCE IN ENTEROBACTERIALES AND PSEUDOMONAS AERUGINOSA	MICROBIAL DRUG RESISTANCE	ARTICULO	10.1089/MDR.2024.0150	NO	2,3	3	NO	SI
A-12/ A-19/ AS-08/ BS-02	RODRIGUEZ-VILLODRES, ANGEL; DE LA ROSA, JOSE MANUEL ORTIZ; GALVEZ-BENITEZ, LYDIA; GASCON, MARIA LUISA; PENALVA, GERMAN; PARDO, FRANCISCO J. DORADO; CASIMIRO-SORIGUER, CARLOS S.; RODRIGUEZ, MARTA RODRIGUEZ; VILLAR, ROSARIO AMAYA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; LEPE, JOSE ANTONIO	SURVIVAL OF INFECTION WITH TEM B-LACTAMASE-PRODUCING ESCHERICHIA COLI WITH PAN-B-LACTAM RESISTANCE	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2024.106268	SI	14,3	1	SI	SI
A-12/ AS-04/ AS-07	QUIRALTE, JOAQUIN; AVILA, MARIA DEL ROBLEDO; DOMINGUEZ, ISABEL; MENENDEZ, ESTELA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; GUISADO, ANA BELEN	B-LACTAM ALLERGY DELABELING IS SAFE AND SAVES COSTS IN PRIMARY CARE	ATENCION PRIMARIA	ARTICULO	10.1016/J.APRIM.2024.102925	SI	1,8	2	NO	SI
A-12/ AS-08	DE LA ROSA, JOSE MANUEL ORTIZ; MARTIN-GUTIERREZ, GUILLERMO; CASIMIRO-SORIGUER, CARLOS S.; GIMENO-GASCON, MARIA ADELINA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; DE ALARCON, ARISTIDES; LEPE, JOSE ANTONIO	C-TERMINAL DELETION OF RELA PROTEIN IS SUGGESTED AS A POSSIBLE CAUSE OF INFECTIVE ENDOCARDITIS RECURRENCE WITH ENTEROCOCCUS FAECIUM	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1128/AAC.01083-23	SI	4,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12/ AS-08	RODRIGUEZ-VILLODRES, ANGEL; LEPE-BALSALOBRE, ESPERANZA; DE LA ROSA, JOSE MANUEL ORTIZ; ALMARAZ, SALVADOR GINER; DE HERRERO, ELISA GONZALEZ; CERCENADO, EMILIA; GARCIA-FERNANDEZ, SERGIO; BENITO, RAFAEL; MIR, RICARDO PONZ; CANTON, RAFAEL; LEPE, JOSE ANTONIO	ACTIVITY OF CEFEPIME, CARBAPENEMS AND NEW B-LACTAM/B-LACTAMASE INHIBITOR COMBINATIONS ON ENTEROBACTER CLOACAE COMPLEX AND KLEBSIELLA AEROGENES IN SPAIN (SMART 2016-2022)	JAC-ANTIMICROBIAL RESISTANCE	ARTICULO	10.1093/JACAMR/DLAE087	SI	3,7	2	NO	SI
A-12/ AS-08	TOLEDO, HECTOR; GIMENO, ADELINA; CARLOS ALARCON, JOSE; LUQUE-MARQUEZ, RAFAEL	DALBAVANCIN AS A TREATMENT OPTION FOR ROTHIA AERIA ENDOCARDITIS	REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	CARTA	10.37201/REQ/051.2023	SI	1,9	3	NO	SI
A-12/ AS-08/ C-11	PANIAGUA-GARCIA, MARIA; CASIMIRO-SORIGUER, CARLOS S.; CHINCHON, DAVID; NAVARRO-AMUEDO, M. DOLORES; LUQUE-MARQUEZ, RAFAEL; DE ALAVA, ENRIQUE; LEPE, JOSE A.; CISNEROS, JOSE M.	A CASE OF FATAL MONKEYPOX INFECTION: NECROPSY AND MOLECULAR FINDINGS, WITH SOME CONSIDERATIONS RELATED TO CLINICAL MANAGEMENT	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.CMI.2023.11.011	NO	10,9	1	SI	SI
A-12/ D-04/ D-09	GUTIERREZ-CARRETERO, ENCARNACION; ARANA-RUEDA, EDUARDO; ORTIZ-CARRELLAN, ANTONIO; PEDROTE-MARTINEZ, ALONSO; GARCIA-DE-LA-BORBOLLA, MARIANO; DE ALARCON, ARISTIDES	MORTALITY AND COSTS OF CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE (CIED) INFECTIONS ACCORDING TO THE THERAPEUTIC APPROACH: A SINGLE-CENTER COHORT STUDY	MICROORGANISMS	ARTICULO	10.3390/MICROORGANISMS12030537	SI	4,1	2	NO	SI
A-12/ D-04/ D-09/ USC-3D	CARRETERO, ENCARNACION GUTIERREZ; GONZALEZ, ARISTIDES DE ALARCON; DE LA BORBOLLA, MARIANO GARCIA; CIRIZA, GORKA GOMEZ; HERRERA, VICTOR; RUEDA, EDUARDO ARANA; PEDROTE, ALONSO; SMANI, TARIK; FERNANDEZ, ANTONIO ORDONEZ; PEREZ, ISRAEL VALVERDE	INFECTIONS OF CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES AND HOW TO IMPROVE TRANSVENOUS LEAD EXTRACTION BY THE VIRTUAL REALITY	INDIAN JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	ARTICULO	10.1007/S12055-023-01663-9	NO	0,7	4	NO	SI
A-12/ D-09	ALVAREZ-ZABALLOS, SARA; VAZQUEZ-ALLEN, PILAR; MUNOZ, PATRICIA; DE ALARCON, ARISTIDES; CARRETERO, ENCARNACION GUTIERREZ; ALVAREZ-URIA, ANA; FARINAS, M. CARMEN; RODRIGUEZ-GARCIA, RAQUEL; GOENAGA, MIGUEL ANGEL; CUERVO, GUILLERMO; PLATA-CIEZAR, ANTONIO; HIDALGO-TENORIO, CARMEN; ALDAMIZ-ECHEVARRIA, GONZALO; MARTINEZ-SELLES, MANUEL SPANISH COLLABORATION ENDOCARDITIS	PREVALENCE AND PROGNOSTIC IMPACT OF STROKE IN A NATIONAL COHORT OF INFECTIVE ENDOCARDITIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE	ARTICULO	10.1177/17474930241255560	NO	6,3	1	SI	NO
A-12/ D-09	MARTINEZ-SELLES, MANUEL; KORTAJARENA-URKOLA, XABIER; MUNOZ, PATRICIA; FARINAS, MARIA CARMEN; ARMINANZAS, CARLOS; DE ALARCON, ARISTIDES; GUTIERREZ-CARRETERO, ENCARNACION; RODRIGUEZ-GARCIA, RAQUEL; CALDERON-PARRA, JORGE; RAMOS-MERINO, LUCIA; CABELLO-UBEDA, ALFONSO; MIRO, JOSE M.; GOENAGA-SANCHEZ, MIGUEL ANGEL SPANISH COLLABORATION ENDOCARDITIS GRP APOYO MANEJO ENDOCARDITIS	INFECTIVE ENDOCARDITIS IN HIV-INFECTED PATIENTS. ANALYSIS OF A NATIONAL COHORT	INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1080/23744235.2024.2378328	NO	4,0	1	NO	NO
A-12/ D-09/ USC-3D	VALVERDE, ISRAEL; GOMEZ, GORKA; GONZALEZ, ARISTIDES DE ALARCON; SIERRA, ANTONIO; PEREZ, ADRIANO; HUSSAIN, TARIQUE; PUSHPARAJAH, KUBERAN; ORDONEZ, ANTONIO; CARRETERO, ENCARNACION GUTIERREZ	MIXED REALITY HOLOGRAMS FOR PERCUTANEOUS LEAD EXTRACTION OF CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES	VIRTUAL REALITY	ARTICULO	10.1007/S10055-023-00929-2	SI	4,4	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-12/ E-02	CARMELI, YEHUDA; CISNEROS, JOSE MIGUEL; PAUL, MICAL; DAIKOS, GEORGE L; WANG, MINGGUI; TORRE-CISNEROS, JULIAN; SINGER, GEORGE; TITOV, IVAN; GUMENCHUK, ILLIA; ZHAO, YONGJIE; JIMENEZ-RODRIGUEZ, ROSA-MARIA; LIANG, LU; CHEN, GANG; PYPTIUK, OLEKSANDR; AKSOY, FIRDEVŞ; ROGERS, HALLEY; WIBLE, MICHELE; ARHIN, FRANCIS F; LUCKEY, ALISON; LEANEY, JOANNE L; PYPSTRA, RIENK; CHOW, JOSEPH W COMBACTE-CARE CONSORTIUM REVISIT STUDY GROUP	AZTREONAM-AVIBACTAM VERSUS MEROPENEM FOR THE TREATMENT OF SERIOUS INFECTIONS CAUSED BY GRAM-NEGATIVE BACTERIA (REVISIT): A DESCRIPTIVE, MULTINATIONAL, OPEN-LABEL, PHASE 3, RANDOMISED TRIAL.	LANCET INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/S1473-3099(24)00499-7	NO	36,4	1	SI	NO
A-12/ E-02	HINOJOSA-RAMIREZ, F.; TALLON-AGUILAR, L.; TINOCO-GONZALEZ, J.; SANCHEZ-ARTEAGA, A.; CASTILLO, F. AGUILAR-DEL; AGUA, I. ALARCON-DEL; MORALES-CONDE, S.	ECONOMIC ANALYSIS OF THE ROBOTIC APPROACH TO INGUINAL HERNIA VERSUS LAPAROSCOPIC: IS IT SUSTAINABLE FOR THE HEALTHCARE SYSTEM?	HERNIA	ARTICULO	10.1007/S10029-024-03006-Y	SI	2,6	1	NO	NO
A-13	PIRNAY J.-P., DJEBARA S., STEURS G., GRISELAIN J., COCHEZ C., DE SOIR S., GLONTI T., SPIESSENS A., VANDEN BERGHE E., GREEN S., WAGEMANS J., LOOD C., SCHREVEVS E., CHANISHVILI N., KUTATELADZE M., DE JODE M., CEYSSENS P.-J., DRAYE J.-P., VERBEKEN G., DE VOS D., ROSE T., ONSAJ., VAN NIEUWENHUYSE B., SOENTJENS P., LAVIGNE R., MERABISHVILI M., PANG K.W., METSEMAKERS W.-J., VAN DER LINDEN D., CHATZIS O., ESKE-NAZI A., LOPEZ A., DE VOEGHT A., ROUSSEAU A.F., TILMANNE A., VENS D., GERAIN J., LAYEUX B., Vlieghe E., BAAR I., VAN IERSSEL S., VAN LAETHEM J., GUIOT J., DE ROOCK S., JENNES S., UYTTEBROEK S., VAN GERVEN L., HELLINGS P.W., DUPONT L., DEBAVEYE Y., DEVOLDER D., ET AL	PERSONALIZED BACTERIOPHAGE THERAPY OUTCOMES FOR 100 CONSECUTIVE CASES: A MULTICENTRE, MULTINATIONAL, RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY	NATURE MICROBIOLOGY	ARTICULO	10.1038/S41564-024-01705-X	SI	20,5	1	SI	NO
A-13	BUDIA-SILVA, MABEL; KOSTYANEV, TOMISLAV; AYALA-MONTANO, STEFANY; BRAVO-FERRER ACOSTA, JOSE; GARCIA-CASTILLO, MARIA; CANTON, RAFAEL; GOOSSENS, HERMAN; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; GRUNDMANN, HAJO; REUTER, SANDRA	INTERNATIONAL AND REGIONAL SPREAD OF CARBAPENEM-RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE IN EUROPE	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-49349-Z	SI	14,7	1	SI	NO
A-13	MESSINA, NICOLE L.; PITTET, LAURE F.; MCDONALD, ELLIE; MOORE, CECILIA; BARRY, SIMONE; BONTEN, MARC; BYRNE, ANTHONY; CAMPBELL, JOHN; CRODA, JULIO; CRODA, MARIANA G.; DALCOLMO, MARGARETH; VAL, FERNANDO F. DE ALMEIDA E; DE OLIVEIRA, ROBERTO D.; DOS SANTOS, GLAUCE; DOUGLAS, MARK W.; GARDINER, KAYA; GWEE, AMANDA; JARDIM, BRUNO A.; KOLLMANN, TOBIAS; LACERDA, MARCUS V. G.; LUCAS, MICHAELA; LYNN, DAVID J.; MANNING, LAURENS; MARSHALL, HELEN; O'CONNELL, ABBY; PERRETT, KIRSTEN P.; POST, JEFFREY J.; PRAT-AYMERICH, CRISTINA; ROCHA, JORGE L.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; WADIA, USHMA; WARRIS, ADILIA; DAVIDSON, ANDREW; CURTIS, NIGEL BRACE TRIAL CONSORTIUM GRP	BCG VACCINATION OF HEALTHCARE WORKERS FOR PROTECTION AGAINST COVID-19: 12-MONTH OUTCOMES FROM AN INTERNATIONAL RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2024.106245	SI	14,3	1	SI	NO
A-13	TISEO, GIUSY; YAHAV, DAFNA; ATAMNA, ALAA; AVNI, TOMER; CAUSSE, MANUEL; PEREZ-NADALES, ELENA; MULARONI, ALESSANDRA; REIGADAS, ELENA; OLMEDO-SAMPERIO, MARIA; FERNANDEZ-RUIZ, MARIO; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; DE SIMONE, PAOLO; BIANCOFIORE, GIANDOMENICO; SABIK, EMAN FARES; PAUL, MICAL; AGUADO, JOSE MARIA; BOGGI, UGO; MUNOZ, PATRICIA; TORRES-CISNEROS, JULIAN; FARCOMENI, ALESSIO; FALCONE, MARCO ESCMID STUDY GROUP INFECTIONS ELDERLY ESGIE	RECURRENT CLOSTRIDIODES DIFFICILE INFECTIONS IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: THE INTERNATIONAL CALIPSO STUDY	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.JINF.2024.106306	SI	14,3	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-13	HITES, MAYA; LAPIQUE, EVA LARRANAGA; MASSONNAUD, CLEMENT R.; BELHADI, DRIFA; JAMARD, SIMON; GOEHRINGER, FRANCOIS; DANION, FRANCOIS; REIGNIER, JEAN; DE CASTRO, NATHALIE; GAROT, DENIS; LA-COMBE, KARINE; TOLSMAN, VIOLAIN; FAURE, EMMANUEL; MALVY, DENIS; STAUB, THERESE; COURJON, JOHAN; CAZENAVE-ROBLAT, FRANCE; RIISE, ANNE MA DYRHOL; LETURNIER, PAUL; MARTIN-BLONDEL, GUILLAUME; ROGER, CLAIRE; AKINOSOGLOU, KAROLINA; LE MOING, VINCENT; PIROTH, LIONEL; SELLIER, PIERRE; ET AL; DISCOVERY STUDY GRP	TIXAGEVIMAB-CILGAVIMAB (AZD7442) FOR THE TREATMENT OF PATIENTS HOSPITALIZED WITH COVID-19 (DISCOVERY): A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/J.JINF.2024.106120	SI	14,3	1	SI	NO
A-13	HASSOUN-KHEIR, NASREEN; GUEDES, MARIANA; NSOGA, MARIE-THERESE NGO; ARGANTE, LORENZO; ARIETI, FABIANA; GLADSTONE, BERYL P.; KINGSTON, RHYS; NAYLOR, NICHOLA R.; PEZZANI, MARIA D.; POWWELS, KOEN B.; ROBOTHAM, JULIE V.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; TACCONELLI, EVELINA; VELLA, VENANZIO; HARBARTH, STEPHAN; DE KRAKER, MARLIEKE E. A. PRIMAVERA WORKPACKAGE 1	A SYSTEMATIC REVIEW ON THE EXCESS HEALTH RISK OF ANTIBIOTIC-RESISTANT BLOODSTREAM INFECTIONS FOR SIX KEY PATHOGENS IN EUROPE	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	REVISION	10.1016/J.CMI.2023.09.001	SI	10,9	1	SI	NO
A-13	KINGSTON, RHYS; VELLA, VENANZIO; POWWELS, KOEN B.; SCHMIDT, JOHANNES E.; EL-ABASIRI, RADWA A. ABDELATIF; REYNA-VILLASMIL, EDUARDO; HASSOUN-KHEIR, NASREEN; HARBARTH, STEPHAN; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; TACCONELLI, EVELINA; ARIETI, FABIANA; GLADSTONE, BERYL PRIMROSE; DE KRAKER, MARLIEKE E. A.; NAYLOR, NICHOLA R.; ROBOTHAM, JULIE V. PRIMAVERA WORK PACKAGE 1	EXCESS RESOURCE USE AND COST OF DRUG-RESISTANT INFECTIONS FOR SIX KEY PATHOGENS IN EUROPE: A SYSTEMATIC REVIEW AND BAYESIAN META-ANALYSIS	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	REVISION	10.1016/J.CMI.2023.12.013	SI	10,9	1	SI	NO
A-13	PEZZANI, MARIA DILETTA; ARIETI, FABIANA; RAJENDRAN, NITHYA BABU; BARANA, BENEDETTA; CAPPELLI, EVA; DE RUI, MARIA ELENA; GALIA, LILIANA; HASSOUN-KHEIR, NASREEN; ARGANTE, LORENZO; SCHMIDT, JOHANNES; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; HARBARTH, STEPHAN; DE KRAKER, MARLIEKE; GLADSTONE, BERYL PRIMROSE; TACCONELLI, EVELINA	FREQUENCY OF BLOODSTREAM INFECTIONS CAUSED BY SIX KEY ANTIBIOTIC-RESISTANT PATHOGENS FOR PRIORITIZATION OF RESEARCH AND DISCOVERY OF NEW THERAPIES IN EUROPE: A SYSTEMATIC REVIEW	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	REVISION	10.1016/J.CMI.2023.10.019	SI	10,9	1	SI	NO
A-13	VARON, BEN; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; DE KRAKER, MARLIEKE E. A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; LEBOVICI, LEONARD; PAUL, MICAL UNIFORM RES GRP	UNIVERSAL RISK FACTORS FOR MORTALITY IN BLOODSTREAM INFECTIONS (UNIFORM): A SYSTEMATIC REVIEW AND DELPHI SURVEY	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	REVISION	10.1016/J.CMI.2023.12.030	NO	10,9	1	SI	NO
A-13	HASSOUN-KHEIR N, GUEDES M, ARIETI F, PEZZANI MD, GLADSTONE BP, ROBOTHAM JV, POWWELS KB, KINGSTON R, CARMELI Y, CASSINI A, CECCHINI M, DROBNIEWSKI F, FROST I, GEURTSSEN J, KRONENBERG A, HTAY MNN, PAUL M, ROCHA-PEREIRA N, RODRIGUEZ-BAÑO J, SCUDELLER L, STEWARDSON AJ, TACCONELLI E, HARBARTH S, VELLA V, DE KRAKER ME.	EXPERT CONSENSUS ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE RESEARCH PRIORITIES TO FOCUS DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF ANTIBACTERIAL VACCINES AND MONOCLONAL ANTIBODIES	EUROSURVEILLANCE	ARTICULO	10.2807/1560-7917.ES.2024.29.47.2400212	SI	10,0	1	SI	NO
A-13	PITTET, LAURE F.; MESSINA, NICOLE L.; MCDONALD, ELLIE; ORSINI, FRANCESCA; BARRY, SIMONE; BONTEN, MARC; CAMPBELL, JOHN; CRODA, JULIO; CRODA, MARIANA G.; DALCOLMO, MARGARETH; GARDINER, KAYA; GWEE, AMANDA; JARDIM, BRUNO; LACERDA, MARCUS V. G.; LUCAS, MICHAELA; LYNN, DAVID J.; MANNING, LAURENS; PERRETT, KIRSTEN P.; POST, JEFFREY J.; PRAT-AYMERICH, CRISTINA; RICHMOND, PETER C.; ROCHA, JORGE L.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; WARRIS, ADILIA; WOOD, NICHOLAS J.; DAVIDSON, ANDREW; CURTIS, NIGEL BRACE TRIAL CONSORTIUM GROUP	BACILLE CALMETTE-GUERIN VACCINATION TO PREVENT FEBRILE AND RESPIRATORY ILLNESS IN ADULTS (BRACE): SECONDARY OUTCOMES OF A RANDOMIZED CONTROLLED PHASE 3 TRIAL	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ECLINM.2024.102616	SI	9,6	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-13	BONOMO, ROBERT A.; TAMMA, PRANITA D.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; HUMPHRIES, ROMNEY; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE APPENDICITIS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE348	NO	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; EDWARDS, MORVEN S.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; HUMPHRIES, ROMNEY; KAYE, BRIAN A.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, MARION; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; TAMMA, PRANITA D.; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRAABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE CHOLECYSTITIS AND ACUTE CHOLANGITIS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE349	SI	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; TAMMA, PRANITA D.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; HUMPHRIES, ROMNEY; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE DIVERTICULITIS IN ADULTS AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE350	SI	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; TAMMA, PRANITA D.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; HUMPHRIES, ROMNEY; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: DIAGNOSTIC IMAGING OF SUSPECTED ACUTE INTRA-ABDOMINAL ABSCESS IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE351	NO	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; CHOW, ANTHONY W.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; HUMPHRIES, ROMNEY; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; TAMMA, PRANITA D.; DONNELLY, KATELYN; KAUR, DIPLEEN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: RISK ASSESSMENT IN ADULTS AND CHILDREN	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE347	NO	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; CHOW, ANTHONY W.; EDWARDS, MORVEN S.; HUMPHRIES, ROMNEY; TAMMA, PRANITA D.; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; DELLINGER, E. PATCHEN; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; PAHLKE, SARAH; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: RISK ASSESSMENT, DIAGNOSTIC IMAGING, AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE346	SI	8,2	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-13	BONOMO, ROBERT A.; HUMPHRIES, ROMNEY; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; TAMMA, PRANITA D.; PAHLKE, SARAH; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: UTILITY OF BLOOD CULTURES IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE352	NO	8,2	1	SI	NO
A-13	BONOMO, ROBERT A.; HUMPHRIES, ROMNEY; ABRAHAMIAN, FREDRICK M.; BESSESEN, MARY; CHOW, ANTHONY W.; DELLINGER, E. PATCHEN; EDWARDS, MORVEN S.; GOLDSTEIN, ELLIE; HAYDEN, MARY K.; KAYE, KEITH S.; POTOSKI, BRIAN A.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; SAWYER, ROBERT; SKALWEIT, MARION; SNYDMAN, DAVID R.; TAMMA, PRANITA D.; DONNELLY, KATELYN; LOVELESS, JENNIFER	2024 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE UPDATE BY THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA ON COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: UTILITY OF INTRA-ABDOMINAL FLUID CULTURES IN ADULTS, CHILDREN, AND PREGNANT PEOPLE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.1093/CID/CIAE353	NO	8,2	1	SI	NO
A-13	DOUA, JOACHIM; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; FROGET, RACHEL; PURANAM, PADMA; GO, OSCAR; GEURTSSEN, JEROEN; VAN ROOIJ, SANNE; VILKEN, TUBA; MINORU, INAGE; YASUMORI, IZUMI; SPIESSENS, BART; TACCONELLI, EVELINA; BIEHL, LENA M.; THADEN, JOSHUA T.; SARNECKI, MICHAL; GOOSSENS, HERMAN; POOLMAN, JAN; BONTEN, MARC; EKKELINKAMP, MIQUEL COMBACTE-NET CONSORTIUM; EXPECT STUDY GRP	CLINICAL PRESENTATION AND ANTI-MICROBIAL RESISTANCE OF INVASIVE ESCHERICHIA COLI DISEASE IN HOSPITALIZED OLDER ADULTS: A PROSPECTIVE MULTINATIONAL OBSERVATIONAL STUDY	INFECTION	ARTICULO	10.1007/S15010-023-02163-Z	SI	5,4	1	NO	NO
A-13	VALIK, JOHN KARLSSON; GISKE, CHRISTIAN G.; HASAN, BADRUL; GOZALO-MARGUELLO, MONICA; MARTINEZ-MARTINEZ, LUIS; PREMURU, MANICA MUELLER; MARTINCIC, ZIGA; BEOVIC, BOJANA; MARAKI, SOFIA; ZACHARIOUDAKI, MARIA; KOFTERIDIS, DIAMANTIS; MCCARTHY, KATE; PATERSON, DAVID; CUETO, MARINA DE; MORALES, ISABEL; LEIBOVICI, LEONARD; BABICH, TANYA; GRANATH, FREDRIK; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; OLIVER, ANTONIO; YAHAV, DAFNA; NAUCLER, PONTUS	GENOMIC VIRULENCE MARKERS ARE ASSOCIATED WITH SEVERE OUTCOMES IN PATIENTS WITH PSEUDOMONAS AERUGINOSA BLOODSTREAM INFECTION	COMMUNICATIONS MEDICINE	ARTICULO	10.1038/S43856-024-00696-4	SI	5,4	1	NO	NO
A-13	DE LA ROSA-RIESTRA, SANDRA; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; RODRIGUEZ, MARIA TERESA PEREZ; SOUSA, ADRIAN; GOIKOETXEA, JOSUNE; IGLESIAS, JOSE MARIA REGUERA; ARMINANZAS, CARLOS; LOPEZ-HERNANDEZ, INMACULADA; LOPEZ-CORTES, LUIS E.; RODRIGUEZ-BANO, JESUS PROBAC GRP	MORTALITY IMPACT OF FURTHER DELAYS IN ACTIVE TARGETED ANTIBIOTIC THERAPY IN BACTERAEMIC PATIENTS THAT DID NOT RECEIVE INITIAL ACTIVE EMPIRIC TREATMENT: RESULTS FROM THE PROSPECTIVE, MULTICENTRE COHORT PROBAC	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.IJID.2024.107072	SI	4,8	1	NO	SI
A-13	ROYO-CEBRECOS, CRISTINA; LAPORTE-AMARGOS, JULIA; PENA, MARTA; RUIZ-CAMPS, ISABEL; GARCIA-VIDAL, CAROLINA; ABDALA, EDSON; OLTOLINI, CHIARA; AKOVA, MURAT; MONTEJO, MIGUEL; MIKULSKA, MALGORZATA; MARTIN-DAVILA, PILAR; HERRERA, FABIAN; ET AL, IRONIC STUDY GRP	PSEUDOMONAS AERUGINOSA BLOODSTREAM INFECTIONS PRESENTING WITH SEPTIC SHOCK IN NEUTROPENIC CANCER PATIENTS: IMPACT OF EMPIRICAL ANTIBIOTIC THERAPY	MICROORGANISMS	ARTICULO	10.3390/MICROORGANISMS12040705	SI	4,1	2	NO	NO
A-13	PINARGOTE-CELORIO, HECTOR; MORENO-PEREZ, OSCAR; GONZALEZ-DE-LA-ALEJA, PILAR; LLENAS-GARCIA, JARA; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA MARTINEZ; RODRIGUEZ-DIAZ, JUAN-CARLOS; MARTINEZ-LOPEZ, BELEN; GUTIERREZ, NICOLAS MERCHANTE; RAMOS-RINCON, JOSE-MANUEL; MERINO, ESPERANZA	REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF EARLY ANTI-SARS THERAPY IN SEVERELY IMMUNOCOMPROMISED COVID-19 OUTPATIENTS DURING THE SARS-COV-2 OMICRON VARIANT ERA: A PROPENSITY SCORE-ADJUSTED RETROSPECTIVE COHORT STUDY	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO	10.1093/JAC/DKAE351	NO	3,9	1	NO	NO



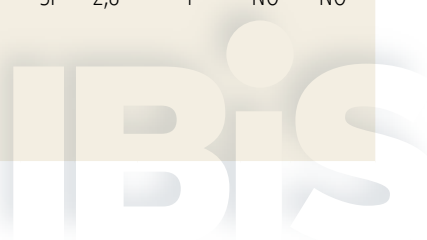
GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-13	RODRIGUEZ-FERNANDEZ, MIGUEL; TRIGO-RODRIGUEZ, MARTA; MARTINEZ-BAENA, DARIO; HERRERO, ROCIO; ESPINDOLA-GOMEZ, REINALDO; PEREZ-CRESPO, PEDRO MARTINEZ; VELA, ALBERTO GALLEGO; TORRES, EVA; GARCIA, ANA ISABEL ALLER; LEON, EVA M.; CORZO-DELGADO, JUAN E.; PARRA-MEMBRIVES, PABLO; MERCHANTE, NICOLAS	ROLE OF RECTAL COLONIZATION BY THIRD-GENERATION CEPHALOSPORIN-RESISTANT ENTEROBACTEREALES ON THE RISK OF SURGICAL SITE INFECTION AFTER HEPATO-PANCREATO-BILIARY SURGERY	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO	10.1128/SPECTRUM.00878-24	SI	3,7	2	NO	NO
A-13	MUÑOZ P, GUEMBE M, PEREZ-GRANDA MJ, DEL POZO JL, LOPEZ-CORTES LE, PITTIRUTI M, MARTIN-DELGADO MC, BOUZA E.	VASCULAR CATHETER-RELATED INFECTIONS: AN ENDEMIC DISEASE IN HEALTHCARE INSTITUTIONS. AN OPINION PAPER OF THE SPANISH SOCIETY OF CARDIOVASCULAR INFECTIONS (SEICAV) INFECCIONES RELACIONADAS CON CATERES VASCULARES: UN MAL ENDEMICO EN LAS INSTITUCIONES SANITARIAS. UN ARTICULO DE OPINION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFECCIONES CARDIOVASCULARES (SEICAV)	REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	ARTICULO	10.37201/REQ/051.2024	SI	1,9	3	NO	NO
A-13/ A-10	VARISCO, BENEDETTA; MARTINEZ PEREZ-CRESPO, PEDRO MARIA; RETAMAR-GENTIL, PILAR; HERNANDEZ, INMACULADA LOPEZ; FARINAS-ALVAREZ, MARIA CARMEN; FERNANDEZ-NATAL, ISABEL; PEREZ-RODRIGUEZ, MARIA TERESA; GOIKOETXEA AGUIRRE, ANE JOSUNE; SANCHEZ-CALVO, JUAN MANUEL; MARTIN, LUIS BUZON; LEON-JIMENEZ, EVA; GARCIA, DAVID VINUESA; REGUERA-IGLESIAS, JOSE MARIA; BAHAMONDE-CARRASCO, ALBERTO; SUAREZ, JONATHAN FERNANDEZ; RODRIGUEZ-BANO, JESUS; LOPEZ-CORTES, LUIS EDUARDO PROBAC REIPI/GEIH-SEIMC/SAEI GROUP	MORTALITY PREDICTORS AND DEFINITION PROPOSAL FOR COMPLICATED COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCUS BACTERAEMIA: A MULTICENTRE PROSPECTIVE COHORT STUDY.	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO	10.1016/J.CMI.2024.12.016	NO	10,9	1	SI	SI
A-13/ A-16	MONZO-GALLO, PATRICIA; LOPERA, CARLOS; BADIA-TEJERO, ANA M.; MACHADO, MARINA; GARCIA-RODRIGUEZ, JULIO; VIDAL-CORTES, PABLO; MERINO, ESPERANZA; CALDERON, JORGE; FORTUN, JESUS; PALACIOS-BAENA, ZAIRA R.; PEMAN, JAVIER; SANCHIS, JOAN ROIG; AGUILAR-GUISADO, MANUELA; GUDIOL, CARLOTA; RAMOS, JUAN C.; SANCHEZ-ROMERO, ISABEL; MARTIN-DAVILA, PILAR; LOPEZ-CORTES, LUIS E.; SALAVERT, MIGUEL; RUIZ-CAMPS, ISABEL; CHUMBITA, MARIANA; AIELLO, TOMMASO FRANCESCO; PEYRONY, OLIVIER; PUERTA-ALCALDE, PEDRO; SORIANO, ALEX; MARCO, FRANCESC; GARCIA-VIDAL, CAROLINA	SAFETY AND EFFECTIVENESS OF ISAVUCONAZOLE IN REAL-LIFE NON-NEUTROPENIC PATIENTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.IJID.2024.107070	SI	4,8	1	NO	NO
A-13/ AS-02	CORMA-GOMEZ, ANAIS; CABELLO, ALFONSO; ORVIZ, EVA; MORANTE-RUIZ, MIGUEL; AYERDI, OSKAR; AL-HAYANI, AWS; MUNOZ-GOMEZ, ANA; DE LOS SANTOS, IGNACIO; GOMEZ-AYERBE, CRISTINA; RODRIGO, DAVID; Riestra, SANDRA DE LA ROSA; REUS-BANULS, SERGIO; SILVA-KLUG, ANA; GALINDO, MARIA JOSE; SANTOS, MARTA; SERRANO-FUENTES, MIRIAM; FARO-MIGUEZ, NAYA; PEREZ-CAMACHO, INES; CORONA-MATA, DIANA; MORANO, LUIS; LOPEZ-RUZ, MIGUEL ANGEL; MONTERO, MARTA; ANAYA-BAZ, BLANCA; MERINO, DOLORES; CASTILLO-NAVARRO, ANTONIA; PINEDA, JUAN A.; MACIAS, JUAN	LONG OR COMPLICATED MPOX IN PATIENTS WITH UNCONTROLLED HIV INFECTION	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO	10.1002/JMV.29511	SI	6,8	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-13/ BS-09	PARRILLA VALLEJO, M; AGUIAR CARO, J A; GIRON ORTEGA, M; CORTES LABORDA, C J; CANO GOMEZ, M J; MOLINA SOLANA, P; RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH, E	THREE-YEAR ANALYSIS OF RESULTS, SAFETY AND PROGRESSION IN PATIENTS WITH OPEN-ANGLE GLAUCOMA OR OCULAR HYPERTENSION, UNDERTAKING TRABECULAR MICROSURGERY.	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTALE.2024.07.005	NO				SI
A-14	OIKONOMOU, VASILEIOS; SMITH, GRACE; CONSTANTINE, GREGORY M.; SCHMITT, MONICA M.; FERRE, ELISE M. N.; ALEJO, JULIE C.; RILEY, DEANNA; KUMAR, DHANESHWAR; DIAS, LUCAS DOS SANTOS; PECHACEK, JOSEPH; HADJIYANNIS, YANNIS; WEBB, TAURA; SEIFERT, BRYCE A.; GHOSH, RAJARSHI; WALKIEWICZ, MAGDALENA; MARTIN, DANIEL; BESNARD, MARINE; SNARR, BRENDAN D.; DELJOOKORANI, SHIVA; LEE, CHYI-CHIA R.; DIMAGGIO, TOM; BARBER, PRINCESS; ROSEN, LINDSEY B.; CHENG, ARISTINE; RASTEGAR, ANDRE; ET AL	THE ROLE OF INTERFERON-Γ IN AUTOIMMUNE POLYENDOCRINE SYNDROME TYPE 1	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJMOA2312665	SI	96,3	1	SI	NO
A-14	BADOLATO, RAFFAELE; ALSINA, LAIA; AZAR, ANTOINE; BERTRAND, YVES; BOLDYARD, AUDREY A.; DALE, DAVID; DEYA-MARTKNEZ, ANGELA; DICKERSON, KATHRYN E.; EZRA, NAVID; HASLE, HENRIK; KANG, HYOUNG JIN; KIANI-ALIKHAN, SORENA; KUIJPERS, TACO W.; KULAGIN, ALEXANDER; LANGGUTH, DAMAN; LEVIN, CARINA; NETH, OLAF; OLBRICH, PETER; PEAKE, JANE; RODINA, YULIA; RUTTEN, CAROLINE E.; ET AL	A PHASE 3 RANDOMIZED TRIAL OF MAVORIXAFOR, A CXCR4 ANTAGONIST, FOR WHIM SYNDROME	BLOOD	ARTICULO	10.1182/BLOOD.2023022658	SI	21,1	1	SI	NO
A-14	STANIEK, JULIAN; KALINA, TOMAS; ANDRIEUX, GEOFFROY; BOERRIES, MELANIE; JANOWSKA, IGA; FUENTES, MANUEL; DIEZ, PAULA; BAKARDJIEVA, MARINA; STANCIKOVA, JITKA; RAABE, JAN; NEUMANN, JULIKA; SCHWENK, SABINE; ARPESELLA, LEONARDO; STUCHLY, JAN; BENES, VLADIMIR; GARCIA VALIENTE, RODRIGO; FERNANDEZ GARCIA, JONATAN; CARSETTI, RITA; PIANO MORTARI, EVA; CATALA, ALBERT; DE LA CALLE, OSCAR; SOGKAS, GEORGIOS; NEVEN, BENEDICTE; RIEUX-LAUCAT, FREDERIC; MAGERUS, AUDE; ET AL	NON-APOPTOTIC FAS SIGNALING CONTROLS MTOR ACTIVATION AND EXTRAFOLLICULAR MATURATION IN HUMAN B CELLS	SCIENCE IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.1126/SCIIMMUNOL.ADJ5948	NO	17,8	1	SI	NO
A-14	OCHOA, SEBASTIAN; HSU, AMY P.; OLER, ANDREW J.; KUMAR, DHANESHWAR; CHAUSS, DANIEL; VAN HAMBURG, JAN PIET; VAN LAAR, GUSTAAF G.; OIKONOMOU, VASILEIOS; GANESAN, SUNDAR; FERRE, ELISE M. N.; SCHMITT, MONICA M.; DIMAGGIO, TOM; BARBER, PRINCESS; CONSTANTINE, GREGORY M.; ROSEN, LINDSEY B.; AUWAERTER, PAUL G.; GANDHI, BHUMIKA; MILLER, JENNIFER L.; EISENBERG, RACHEL; RUBINSTEIN, ARYE; SCHUSSLER, EDITH; BALLIU, ERJOLA; SHASHI, VANDANA; NETH, OLAF; OLBRICH, PETER; ET AL	A DEEP INTRONIC SPLICE-ALTERING AIRE VARIANT CAUSES APECED SYNDROME THROUGH ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE-TARGETABLE PSEUDOEXON INCLUSION	SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	ARTICULO	10.1126/SCITRANSLMED.ADK0845	NO	15,8	1	SI	NO
A-14	FISCHER, MARCO; OLBRICH, PETER; HADJADJ, JEROME; AUMANN, VOLKER; BAKHTIAR, SHAHRZAD; BARLOGIS, VINCENT; VON BISMARCK, PHILIPP; BLOOMFIELD, MARKETA; BOOTH, CLAIRE; BUDDINGH, EMMELINE P.; CAGDAS, DENIZ; CASTELLE, MARTIN; CHAN, ALICE Y.; CHANDRAKASAN, SHANMUGANATHAN; CHETTY, KRITIKA; COUGOUL, PIERRE; CRICKX, ETIENNE; DARA, JASMEEN; DEYA-MARTINEZ, ANGELA; FARMAND, SUSAN; FORMANKOVA, RENATA; GENNERY, ANDREW R.; GONZALEZ-GRANADO, LUIS IGNACIO; ET AL	JAK INHIBITOR TREATMENT FOR INBORN ERRORS OF JAK/STAT SIGNALING: AN ESID/EBMT-IEWP RETROSPECTIVE STUDY	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JACI.2023.10.018	NO	11,4	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-14	RODRIGUEZ-MOLINO, PAULA; TEBRUEGGE, MARC; NOGUERA-JULIAN, ANTONI; NETH, OLAF; FIDLER, KATY; BRINKMANN, FOLKE; SAINZ, TALIA; IVASKEVICIENE, INGA; RITZ, NICOLE; BRITO, MARIA JOAO; MILHEIRO SILVA, TIAGO; CHECHENIEVA, VIRA; SERDIUK, MARYNA; LANCELLA, LAURA; RUSSO, CRISTINA; SOLER-GARCIA, ALEIX; NAVARRO, MARIA LUISA; KRUEGER, RENATE; FEITERNA-SPERLING, CORNELIA; STARSHINOVA, ANNA; HITEVA, ANTONINA; HOFFMANN, ANNA; KALIBATAS, PAULIUS; LO VECCHIO, ANDREA; ET AL	TUBERCULOSIS DISEASE IN IMMUNOCOMPROMISED CHILDREN AND ADOLESCENTS: A PEDIATRIC TUBERCULOSIS NETWORK EUROPEAN TRIALS GROUP MULTICENTER CASE-CONTROL STUDY	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/CID/CIAE158	NO	8,2	1	SI	NO
A-14	KARBIENER M., KINDLE G., MEYTS I., SEPPÄNEN MRJ., CANDOTTI F., KAMIENIAK M., ILK R., KREIL TR., SEIDEL MG., ESID-COVID CONSORTIUM	CLINICAL EFFICACY OF SARS-COV-2 OMICRON-NEUTRALIZING ANTIBODIES IN IMMUNOGLOBULIN PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF AGAMMAGLOBULINEMIA IN PATIENTS WITH PRIMARY ANTIBODY DEFICIENCY.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO	10.1002/JMV.29738	SI	6,8	1	SI	NO
A-14	NETH, OLAF; MAHLAOU, NIZAR; CUNNINGHAM-RUNDLES, CHARLOTTE	PROTECTING CHILDREN AND ADULTS WITH PRIMARY ANTIBODY DEFICIENCIES AGAINST COMMON AND EMERGENT PATHOGENS AND NON-INFECTIOUS COMPLICATIONS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	REVISION	10.1093/CEI/UXAE059	NO	3,4	3	NO	SI
A-14	ANTON, JORDI; MOSQUERA, JUAN MANUEL; CALZADA, JOAN; IGLESIAS, ESTIBALIZ; ZACARIAS, ANDREA; OLIVE, ALEJANDRO; BITTERMANN, VIOLETA; LORENZO, TANIA RODRIGUEZ; REMESAL, AGUSTIN; QUINTANA-ORTEGA, CRISTIAN; NUNO-NUNO, LAURA; ROBLES-MARHUENDA, ANGEL; DE INOCENCIO, JAIME; MARTIN-LOPEZ, MARIA; CARREIRA, PATRICIA E.; BRANDY-GARCIA, ANAHY M.; HOLGADO, SUSANA; CAMACHO-LOVILLO, MARISOL; RUIZ-ROMAN, ALBERTO; CLEMENTE, DANIEL; NARVAEZ, JAVIER; CAMPOS, JOSE; ET AL	SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN SYSTEMIC JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND ADULT-ONSET STILL'S DISEASE: A MULTICENTER SPANISH STUDY	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO	10.1007/S00296-024-05658-6	SI	3,2	2	NO	NO
A-14	CLEMENTE D., CUADROS E.N., LOVILLO M.C., HERNANDEZ J.C., MARTIN S.G., SILVEIRA L.F., CRUZ M.J.L., TAGARRO A., RUEDA R.M.A., LOPEZ LOPEZ A., ARITZITURRI M.S., CALVO C.	POSITION STATEMENT ON INFECTION SCREENING, PROPHYLAXIS, AND VACCINATION OF PEDIATRIC PATIENTS WITH RHEUMATIC DISEASES AND IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPIES, PART 3: PRECAUTIONS IN SITUATIONS OF SURGERY, FEVER, AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	ARTICULO	10.1007/S00431-023-05295-4	SI	3,0	1	NO	NO
A-14	OLBRICH, PETER; FREEMAN, ALEXANDRA F.	STAT1 AND STAT3 GAIN OF FUNCTION: CLINICALLY HETEROGENOUS IMMUNE REGULATORY DISORDERS	CURRENT OPINION IN ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	REVISION	10.1097/ACI.0000000000001039	SI	3,0	2	NO	SI
A-14	CARRIQUI-ARENAS, SONIA; MOSQUERA, JUAN MANUEL; QUESADA-MASACHS, ESTEFANIA; LOPEZ, MIREIA; CLEMENTE, DANIEL; BOTEANU, ALINA; UDAONDO, CLARA; DE INOCENCIO, JAIME; NIETO, JUAN CARLOS; RIANCHO, LEYRE; NUNEZ, ESMERALDA; SANCHEZ-MANUBENS, JUDITH; LIROLA, MARIA JOSE; ROLDAN, ROSA; CAMACHO, MARISOL; MARTINEZ, MELANIA; MEDRANO, MARTA; ALCANIZ, PAULA; ANTON, JORDI; IGLESIAS, ESTIBALIZ	CLINICAL CHARACTERISTICS AND PROGNOSTIC FACTOR IN JUVENILE DERMATOMYOSITIS: DATA OF THE SPANISH REGISTRY	PEDIATRIC RHEUMATOLOGY	ARTICULO	10.1186/S12969-024-00999-9	SI	2,8	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-14	ABAD, MARIA REYES; ALERANY, CARMEN; ALSINA, LAIA; GRANADOS, EDUARDO LOPEZ; NETH, OLAF; POVEDA, JOSE LUIS; RIVIERE, JACQUES G.; RODRIGUEZ-GALLEGO, CARLOS; NOLTHENIUS, JOANNE B. TUTEIN; FIGUEIREDO, RAQUEL; LABAZUY, SILVIA SUBIAS; GIL, ALICIA	DETERMINING VALUE IN THE TREATMENT OF ACTIVATED PI3KA SYNDROME IN SPAIN: A MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVE OF KEY STAKEHOLDERS	GLOBAL & REGIONAL HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT	ARTICULO	10.33393/GRH-TA.2024.3041	SI	0,4	4	NO	NO
A-14	BAYARRI MORENO M, GARCIA MALAGON C, GRANERO CENDON R, CAMACHO LOVILLO MS, MOYA JIMENEZ MJ.	HIGH-RESOLUTION ESOPHAGEAL MANOMETRY (HRM) AS A POTENTIAL TOOL FOR EARLY DETECTION OF DISEASE PROGRESSION IN JUVENILE DERMATOMYOSITIS AND SCLERODERMA	ANALES DE PEDIATRIA	CARTA	10.1016/J.ANPEDE.2023.10.010	SI				NO
A-14	GIMENO-HERNANDEZ GARZA V., GARCIA ATARES A., CAMACHO LOVILLO M.	PROFILE OF THE LIMPING CHILD PERFIL DEL PACIENTE CON CLAUDICACION DE LA MARCHA	PEDIATRIA DE ATENCION PRIMARIA	ARTICULO	10.60147/194309A5	NO				SI
A-14/ AS-08	DE ARELLANO E.R., SAAVEDRA-LOZANO J., VILLALON P., JOVE-BLANCO A., GRANDIOSO D., SOTELO J., GAMELL A., GONZALEZ-LOPEZ J.J., CERVANTES E., GONZALEZ M.J., RELLO-SALTOR V., ESTEVA C., SANZ-SANTAEUFEMIA F., YAGÜE G., MANZANARES A., BRAÑAS P., DE GOPEGUI E.R., CARRASCO-COLOM J., GARCIA F., CERCENADO E., MELLADO I., DEL CASTILLO E., PEREZ-VAZQUEZ M., OTEO-IGLESIAS J., CALVO C., MENASALVAS A., LUNG M., SALMERON P., SANCHEZ E., BLAZQUEZ-GAMERO D., ET AL, THE SPANISH PEDGAS-NET/CIBERINFEC GAS STUDY GROUP	CLINICAL, MICROBIOLOGICAL, AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF PEDIATRIC INVASIVE INFECTIONS BY STREPTOCOCCUS PYOGENES IN SPAIN IN A CONTEXT OF GLOBAL OUTBREAK	MSPHERE	ARTICULO	10.1128/MSPHERE.00729-23	SI	3,7	2	NO	NO
A-14/ AS-08/ B-12/ USC-BIO	DE FELIPE B, ABOZA-GARCIA M, GONZALEZ-GALAN V, SALAMANCA DE LA CUEVA I, MARTIN-QUINTERO JA, AMIL-PEREZ B, CORONEL-RODRIGUEZ C, PALACIOS-SORIA MA, GARCIA RUIZ-SANTAQUITERIA MI, TORRES-SANCHEZ MJ, MORON FJ, CORDERO-VARELA JA, OBANDO-PACHECO P, OBANDO I.	MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF PNEUMOCOCCAL CARRIAGE IN CHILDREN FROM SEVILLE, FOLLOWING IMPLEMENTATION OF THE PCV13 IMMUNIZATION PROGRAM IN ANDALUSIA, SPAIN	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMCE.2023.04.008	SI				SI
A-14/ AS-08/ USC-BIO	DE FELIPE, BEATRIZ; ABOZA-GARCIA, MARTA; GONZALEZ-GALAN, VERONICA; DE LA CUEVA, IGNACIO SALAMANCA; MARTIN-QUINTERO, JUANALFONSO; AMIL-PEREZ, BENITO; CORONEL-RODRIGUEZ, CRISTOBAL; PALACIOS-SORIA, MARIAANGELES; RUIZ-SANTAQUITERIA, MARIA ISABEL GARCIA; TORRES-SANCHEZ, MARIA JOSE; MORON, FRANCISCO JAVIER; CORDERO-VARELA, JUAN A.; OBANDO-PACHECO, PABLO; OBANDO, IGNACIO	MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF PNEUMOCOCCAL CARRIAGE IN CHILDREN FROM SEVILLE, FOLLOWING IMPLEMENTATION OF THE PCV13 IMMUNIZATION PROGRAM IN ANDALUSIA, SPAIN	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2022.11.005	NO	2,6	3	NO	SI
A-14/ C-03	MORENO, MARIONA BAYARRI; MALAGON, CARMEN GARCIA; CENDON, ROCIO GRANERO; LOVILLO, MARIA SOLEDAD CAMACHO; JIMENEZ, MARIA JOSE MOYA	HIGH-RESOLUTION ESOPHAGEAL MANOMETRY (HRM) AS A POTENTIAL TOOL FOR EARLY DETECTION OF DISEASE PROGRESSION IN JUVENILE DERMATOMYOSITIS AND SCLERODERMA	ANALES DE PEDIATRIA	CARTA	10.1016/J.ANPEDI.2023.10.001	SI	1,5	2	NO	NO
A-14/ DS-07/ DS-11	GABOLI, MIRELLA; LOBATO, MERCEDES LOPEZ; FERNANDEZ, JUSTO VALVERDE; FERRI, PATRICIA FERRAND; PEREZ, ELOISA RUBIO; RUIZ, HENRY A. ANDRADE; GONZALEZ, JOSE MARIA LOPEZ-PUERTA; MADRUGA-GARRIDO, MARCOS	EFFECT OF NUSINERSEN ON RESPIRATORY AND BULBAR FUNCTION IN CHILDREN WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY: REAL-WORLD EXPERIENCE FROM A SINGLE CENTER	NEUROPEDIATRICS	ARTICULO	10.1055/A-2379-7069	NO	1,1	3	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-14/ DS-07/ DS-11	GABOLI, MIRELLA; LOPEZ-LOBATO, MERCEDES; VALVERDE-FERNANDEZ, JUSTO; FERRAND-FERRI, PATRICIA; RUBIO-PEREZ, ELOISA; ANDRADE-RUIZ, HENRY A.; GONZALEZ, JOSE M. LOPEZ-PUERTA; MADRUGA-GARRIDO, MARCOS	RESPONSE TO LETTER TO THE EDITOR: EFFECT OF NUSINERSEN ON RESPIRATORY AND BULBAR FUNCTION IN CHILDREN WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY	NEUROPEDIATRICS	CARTA	10.1055/A-2437-6075	NO	1,1	3	NO	SI
A-14/ E-03	OLYHA, SAM J.; O'CONNOR, SHANNON K.; KRIBIS, MARAT; BUCKLIN, MOLLY L.; KUMAR, DINESH BABU UTHAYA; TYLER, PAUL M.; ALAM, FAIAD; JONES, KATE M.; SHEIKHA, HASSAN; KONNIKOVA, LIZA; LAKHANI, SAQUIB A.; MONTGOMERY, RUTH R.; CATANZARO, JASON; DU, HONGQIANG; DIGIACOMO, DANIEL V.; ROTHERMEL, HOLLY; MORAN, CHRISTOPHER J.; FIEDLER, KAROLINE; WARNER, NEIL; HOPPENREIJS, ESTHER P. A. H.; VAN DER MADE, CASPAR I.; HOISCHEN, ALEXANDER; OLBRICH, PETER; NETH, OLAF; RODRIGUEZ-MARTINEZ, ALEJANDRO; LUCENA SOTO, JOSE MANUEL; VAN ROSSUM, ANNEMARIE M. C.; DALM, VIRGIL A. S. H.; MUISE, ALEIXO M.; LUCAS, CARRIE L.	DEFICIENCY IN ELF4, X-LINKED: A MONOGENIC DISEASE ENTITY RESEMBLING BEHÇET'S SYNDROME AND INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.1007/S10875-023-01610-8	NO	7,2	1	NO	NO
A-14/ E-03	RODRIGUEZ-BAYONA B., LUCENA-SOTO J.M., CROCHE-SANTANDER B., OLBRICH P., GONZALEZ-ESCRIBANO M.F., NETH O.	AUTOIMMUNE LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROME (ALPS) DUE TO A NOVEL DOMINANT NEGATIVE GERMLINE MUTATION IN THE FAS GENE	IMMUNOLOGIC RESEARCH	ARTICULO	10.1007/S12026-023-09411-2	NO	3,3	3	NO	SI
A-15	SANCHEZ-CID, PABLO; ALONSO-GONZALEZ, MARIA; JIMENEZ-ROSADO, MERCEDES; BENHNNIA, MOHAMMED RAFII- EL-IDRISSI; RUIZ-MATEOS, E.; OSTOS, FRANCISCO J.; ROMERO, ALBERTO; PEREZ-PUYANA, VICTOR M.	EFFECT OF DIFFERENT CROSSLINKING AGENTS ON HYBRID CHITOSAN/COLLAGEN HYDROGELS FOR POTENTIAL TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	ARTICULO	10.1016/J.IJBIO-MAC.2024.129858	SI	7,7	1	SI	NO
A-15	SANCHEZ-GAONA, NEREA; GALLEGO-CORTES, ANA; ASTORGA-GAMAZA, ANTONIO; RALLON, NORMA; BENITO, JOSE MIGUEL; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; CURRAN, ADRIAN; BURGOS, JOAQUIN; NAVARRO, JORDI; SUANZES, PAULA; FALCO, VICENC; GENESCA, MERITXELL; BUZON, MARIA J.	NKG2C AND NKG2A COEXPRESSION DEFINES A HIGHLY FUNCTIONAL ANTIVIRAL NK POPULATION IN SPONTANEOUS HIV CONTROL	JCI INSIGHT	ARTICULO	10.1172/JCI.INSIGHT.182660	SI	6,3	1	NO	NO
A-15	LEBRON, JOSE A.; OSTOS, FRANCISCO J.; MARTINEZ-SANTA, MARTA; GARCIA-MOSCOSO, FRANCISCO; LOPEZ-LOPEZ, MANUEL; MOYA, MARIA L.; BERNAL, EVA; BACHILLER, SARA; GONZALEZ-ULLOA, GABRIEL; RODRIGUEZ-LUCENA, DAVID; LOPES-COSTA, TANIA; FERNANDEZ-TORRES, RUT; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; PEDROSA, JOSE M.; RAFII-EL-IDRISSI BENHNNIA, MOHAMMED; LOPEZ-CORNEJO, PILAR	BIOCOMPATIBLE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS PROMISING PLATFORMS TO ERADICATE HIV RESERVOIRS EX VIVO IN PEOPLE LIVING WITH HIV	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	ARTICULO	10.1039/D4TB00272E	SI	6,1	1	NO	SI
A-15	POVEDA, EVA; FITZGERALD, WENDY; ALONSO-DOMINGUEZ, JACOBO; AGUAYO-ARJONA, JOSE; MARINO, ANA; ALVAREZ, HORTENSIA; VALCARCE, NIEVES; PEREZ, ALEXANDRE; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; MARGOLIS, LEONID; LEDERMAN, MICHAEL M.; FREEMAN, MICHAEL L. ECRIS INTEGRATED SPANISH AIDS RES NETWORK	ELEVATED PLASMA LEVELS OF IP-10 AND MIG ARE EARLY PREDICTORS OF LOSS OF CONTROL AMONG ELITE HIV CONTROLLERS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIMMU.2024.1446730	SI	5,7	1	NO	NO
A-15	GASCA-CAPOTE, CARMEN; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL	PERSISTENT ELITE CONTROLLERS AS THE KEY MODEL TO IDENTIFY PERMANENT HIV REMISSION.	CURRENT OPINION IN HIV AND AIDS	ARTICULO	10.1097/COH.0000000000000907	SI	4,5	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-15	ESPINDOLA, CECILIA; GOMEZ-MENDEZ, ANA; MOYA, MARIA LUISA; LOPEZ-VALLEJO, FABIAN; BERNAL, EVA; LEBRON, JOSE ANTONIO; MARTIN, VICTORIA ISABEL; OSTOS, FRANCISCO JOSE; LOPEZ-CORNEJO, PILAR; LOPEZ-LOPEZ, MANUEL	THE ROLE OF PRISTINE CARBON NANOTUBES AS NANOCARRIERS OF 7,8-DIHYDROXYFLAVONE	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JDDST.2024.106068	SI	4,5	1	NO	NO
A-15	KARED, HASSEN; TAN, CRYSTAL; NARANG, VIPIN; TAN, SHU WEN; XIAN, CHIN HUI; WEI, ALICIA TAY SEOK; LUM, JOSEPHINE; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; RAJASURIAR, REENA; KAMARULZAMAN, ADEEBA; NG, TZE PIN; LARBI, ANIS	SLAMF7 DEFINES SUBSETS OF HUMAN EFFECTOR CD8 T CELLS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-80971-5	SI	3,8	1	NO	NO
A-15	MANN, BRENDAN T; SANZ, MARTA; CLOHOSEY, MATTHEW; LANGLANDS, KAYLEY; CHITRAKAR, ALISHA; MORENO, CARLES; VITALLE, JOANA; IANNONE, MARIE ANNE; RUIZ-MATEOS, EZEQUIEL; DELEAGE, CLAIRE; SIEGEL, MARC; SORIANO-SARABIA, NATALIA	DUAL ROLE OF CIRCULATING AND MUCOSAL VDELTA1 T CELLS IN THE CONTROL OF AND CONTRIBUTION TO PERSISTENT HIV-1 INFECTION.	RESEARCH SQUARE	ARTICULO	10.21203/RS.3.RS-4784403/V1	SI				NO
A-15/ B-01	GARCIA-REVILLA, JUAN; RUIZ, ROCIO; ESPINOSA-OLIVA, ANA M.; SANTIAGO, MARTI; GARCIA-DOMINGUEZ, IRENE; CAMPRUBI-FERRER, LLUIS; BACHILLER, SARA; DEIERBORG, TOMAS; JOSEPH, BERTRAND; DE PABLOS, ROCIO M.; RODRIGUEZ-GOMEZ, JOSE A.; VENERO, JOSE LUIS	DOPAMINERGIC NEURONS LACKING CASPASE-3 AVOID APOPTOSIS BUT UNDERGO NECROSIS AFTER MPTP TREATMENT INDUCING A GALECTIN-3-DEPENDENT SELECTIVE MICROGLIAL PHAGOCYTIC RESPONSE	CELL DEATH & DISEASE	ARTICULO	10.1038/S41419-024-07014-9	SI	8,1	1	NO	SI
A-16	AYDILLO, TERESA; BALSERA-MANZANERO, MARIA; ROJO-FERNANDEZ, AMAYA; ESCALERA, ALBA; SALAMANCA-RIVERA, CELIA; PACHON, JERONIMO; DEL MAR MUNOZ-GARCIA, MARIA; SANCHEZ-CORDERO, MARIA JOSE; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER; GARCIA-SASTRE, ADOLFO; CORDERO, ELISA	CONCOMITANT ADMINISTRATION OF SEASONAL INFLUENZA AND COVID-19 MRNA VACCINES	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	ARTICULO	10.1080/ 22221751. 2023.2292068	SI	8,4	1	SI	SI
A-16	MOMBELLI M., NEOFYTOS D., HUYNH-DO U., SANCHEZ-CEPESDES J., STAMPF S., GOLSHAYAN D., DAHDAL S., STIRNIMANN G., SCHNYDER A., GARZONI C., VENZIN R.M., MAGENTA L., SCHÖNENBERGER M., WALTI L., HIRZEL C., MUNTING A., DICKENMANN M., KOLLER M., AUBERT J.-D., STEIGER J., PASCUAL M., MUELLER T.F., SCHUURMANS M., BERGER C., BINET I., VILLARD J., MUELLER N.J., EGLI A., CORDERO E., VAN DELDEN C., MANUEL O., THE SWISS TRANSPLANT COHORT STUDY	IMMUNOGENICITY OF HIGH-DOSE VERSUS MF59-ADJUVANTED VERSUS STANDARD INFLUENZA VACCINE IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: THE SWISS/SPANISH TRIAL IN SOLID ORGAN TRANSPLANTATION ON PREVENTION OF INFLUENZA (STOP-FLU TRIAL)	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/CID/ CIAD477	SI	8,2	1	SI	NO
A-16	FERNANDEZ-RUIZ, MARIO; GIOIA, FRANCESCA; BODRO, MARTA; GUTIERREZ MARTIN, ISABEL; SABE, NURIA; RODRIGUEZ-ALVAREZ, REGINO; CORBELLA, LAURA; LOPEZ-VINAU, TERESA; VALERIO, MARICELA; ILLARO, AITZIBER; SALTO-ALEJANDRE, SONSOLES; CORDERO, ELISA; ARNAIZ DE LAS REVILLAS, FRANCISCO; CARMEN FARINAS, MARIA; MUNOZ, PATRICIA; VIDAL, ELISA; CARRATALA, JORDI; GOIKOETXEA, JOSUNE; RAMOS-MARTINEZ, ANTONIO; MORENO, ASUNCION; MARTIN-DAVILA, PILAR; FORTUN, JESUS; MARIA AGUADO, JOSE SOTIS & DIASPERSOT STUDY GRP	ISAVUCONAZOLE VERSUS VORICONAZOLE AS THE FIRST-LINE THERAPY FOR SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS WITH INVASIVE ASPERGILLOSIS: COMPARATIVE ANALYSIS OF 2 MULTICENTER COHORT STUDIES	TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1097/ TP. 0000000000005082	NO	5,5	1	SI	NO
A-16	BALSERA-MANZANERO, MARIA; GHIRGA, FRANCESCA; RUIZ-MOLINA, ANA; MORI, MATTIA; PACHON, JERONIMO; BOTTA, BRUNO; CORDERO, ELISA; QUAGLIO, DEBORAH; SANCHEZ-CEPESDES, JAVIER	INHIBITION OF ADENOVIRUS TRANSPORT FROM THE ENDOSOME TO THE CELL NUCLEUS BY ROTENONE	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	ARTICULO	10.3389/ FPHAR.2023.1293296	SI	4,4	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
A-16	RUIZ-MOLINA, ANA; PECH-PUCH, DAWRIN; MILLAN, RAMON E.; AGEITOS, LUCIA; VILLEGAS-HERNANDEZ, HAROLD; PACHON, JERONIMO; PEREZ SESTELO, JOSE; SANCHEZ-CESPEDES, JAVIER; RODRIGUEZ, JAIME; JIMENEZ, CARLOS	UNCOVERING THE POTENT ANTIVIRAL ACTIVITY OF THE SESTERTERPENOID FROM THE SPONGE IRCINIA FELIX AGAINST HUMAN ADENOVIRUSES: FROM THE NATURAL SOURCE TO THE TOTAL SYNTHESIS	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	ARTICULO	10.1002/CHEM.202401844	SI	3,9	2	NO	SI
A-16	RUIZ-ARABI, ELISA; TORRE-CISNEROS, JULIAN; AGUILERA, VICTORIA; ALONSO, RODRIGO; BERENGUER, MARINA; BESTARD, ORIOL; BODRO, MARTA; CANTISAN, SARA; CARRATALA, JORDI; CASTON, JUAN JOSE; CORDERO, ELISA; FACUNDO, CARME; FARINAS, MARIA CARMEN; FERNANDEZ-ALONSO, MIRIAN; FERNANDEZ-RUIZ, MARIO; FORTUN, JESUS; GARCIA-COSIO, MARIA DOLORES; HERRERA, SABINA; ITURBE-FERNANDEZ, DAVID; LEN, OSCAR; LOPEZ-MEDRANO, FRANCISCO; LOPEZ-OLIVA, MARIA OVIDIA; LOS-ARCOS, IBAI; ET AL	MANAGEMENT OF CYTOMEGALOVIRUS IN ADULT SOLID ORGAN TRANSPLANT PATIENTS: GESITRA-IC-SEIMC, CIBER-INFEC, AND SET RECOMMENDATIONS UPDATE	TRANSPLANTATION REVIEWS	REVISION	10.1016/J.TRRE.2024.100875	SI	3,6	1	NO	NO
A-16	SALTO-ALEJANDRE, SONSOLES; COCHRAN, WILLA; SIDDIQUI, ZISHAN; LANGLEE, JULIE; BOYER, LAUREN; FREED, KRISTIN; PUREKAL, SOPHIA; GUPTA, ISHAAN; BOWRING, MARY GRACE; BRENNAN, DANIEL C.; WERBEL, WILLIAM; AVERY, ROBIN K.	IMPACT OF BEBTELOVIMAB TREATMENT TIMING ON COVID-19 OUTCOMES IN AMBULATORY SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS	TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE	ARTICULO	10.1111/TID.14405	SI	2,6	2	NO	SI
AS-02	MARTIN-CARMONA, JESICA; CORMA-GOMEZ, ANAIS; TELLEZ, FRANCISCO; ARENGA-BARRIOS, DOLORES; SERRANO-FUENTES, MIRIAM; MORANO, LUIS; CORONA-MATA, DIANA; LORITE, MIGUEL NICOLAS NAVARRETE; VERA-MENDEZ, FRANCISCO JESUS; ALADOS, JUAN CARLOS; PALACIOS, ROSARIO; DE LOS SANTOS, IGNACIO; GEIJO, PALOMA; IMAZ, ARKAITZ; MERINO, DOLORES; REUS-BANULS, SERGIO JAVIER; GALINDO, MARIA JOSE; LOPEZ-RUZ, MIGUEL ANGEL; GALERA, CARLOS; PINEDA, JUAN A.; MACIAS, JUAN GEHEP 011 STUDY GRP	NO IMPACT OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) COINFECTION ON MORTALITY IN PATIENTS WITH HEPATITIS C VIRUS INFECTION AFTER SUSTAINED VIROLOGICAL RESPONSE	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/CID/CIAE473	NO	8,2	1	SI	SI
AS-02	MARTIN-SIERRA, CARMEN; BRAVO, MARIA JOSE; SAEZ, MARIA EUGENIA; DE ROJAS, ITZIAR; SANTOS, MARTA; MARTIN-CARMONA, JESICA; CORMA-GOMEZ, ANAIS; GONZALEZ-SERNA, ALEJANDRO; ROYO, JOSE LUIS; PINEDA, JUAN A.; RIVERO, ANTONIO; RIVERO-JUAREZ, ANTONIO; MACIAS, JUAN; REAL, LUIS MIGUEL	THE ABSENCE OF SEROCONVERSION AFTER EXPOSITION TO HEPATITIS C VIRUS IS NOT RELATED TO KIR-HLA GENOTYPE COMBINATIONS (GEHEP-012 STUDY)	ANTIVIRAL RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.ANTIVIRAL.2024.105795	SI	4,5	1	NO	SI
AS-02	MORENO, CRISTINA; IZQUIERDO, REBECA; ALEJOS, BELEN; HERNANDO, VICTORIA; DE LA CAMARA, SANTIAGO PEREZ; PERAIRE, JOAQUIM; MACIAS, JUAN; BERNAL, ENRIQUE; ALBENDIN-IGLESIAS, HELENA; ALCARAZ, BEGONA; SUAREZ-GARCIA, INES; MORENO, SANTIAGO; JARRIN, INMA CORIS COHORT	ACCEPTABILITY OF LONG-ACTING INJECTABLE ANTIRETROVIRAL TREATMENT FOR HIV MANAGEMENT: PERSPECTIVES OF PATIENTS AND PHYSICIANS IN SPAIN	AIDS PATIENT CARE AND STDs	ARTICULO	10.1089/APC.2024.0093	NO	3,4	1	NO	NO
AS-02	FERNANDEZ-FUERTES, MARTA; MACIAS, JUAN; CORMA-GOMEZ, ANAIS; SALAZAR-GONZALEZ, ADOLFO; GONZALEZ-SERNA, ALEJANDRO; RINCON, PILAR; ARRIAZA-ESTEVEZ, MARIA J.; FUENTES-LOPEZ, ANA; REAL, LUIS M.; PINEDA, JUAN A.	LOW RATE OF VACCINATION AND RISK OF INCIDENT HEPATITIS A AMONG HIV-INFECTED MEN WHO HAVE SEX WITH MEN IN SEVILLE, SOUTHERN SPAIN	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2023.03.003	NO	2,6	3	NO	NO
AS-02	LAPLANA, MARINA; ROYO, JOSE LUIS; REAL, LUIS MIGUEL	GENETIC ASSOCIATION STUDIES IN HOST-PATHOGEN INTERACTION ANALYSIS.	METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY	ARTICULO	10.1007/978-1-0716-3617-6_2	NO				SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-02	FERNANDEZ-FUERTES, MARTA; MACIAS, JUAN; CORMA-GOMEZ, ANAIS; SALAZAR-GONZALEZ, ADOLFO; GONZALEZ-SERNA, ALEJANDRO; RINCON, PILAR; ARRIAZA-ESTEVEZ, MARIA J; FUENTES-LOPEZ, ANA; REAL, LUIS M; PINEDA, JUAN A	LOW RATE OF VACCINATION AND RISK OF INCIDENT HEPATITIS A AMONG HIV-IN- FECTED MEN WHO HAVE SEX WITH MEN IN SEVILLE, SOUTHERN SPAIN.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM- CE.2023.03.007	NO				NO
AS-02/ B-09	LE BORGNE, JULIE; GOMEZ, LISSETTE; HEIKKINEN, SAMI; AMIN, NAJAF; AHMAD, SHAHZAD; CHOI, SEUNG HOAN; BIS, JOSHUA; GRENIER-BOLEY, BENJAMIN; RODRIGUEZ, OMAR GARCIA; KLEINEIDAM, LUCA; YOUNG, JUAN; TRIPATHI, KUMAR PARIJAT; WANG, LILY; VARMA, ACHINTYA; CAM- POS-MARTIN, RAFAEL; VAN DER LEE, SVEN; DAMOTTE, VINCENT; DE ROJAS, ITZIAR; PALMAL, SAGNIK; LIPTON, RICHARD; REIMAN, ERIC; MCKEE, ANN; DE JAGER, PHILIP; BUSH, WILLIAM; SMALL, SCOTT; LEVEY, ALLAN; SAYKIN, ANDREW; ET AL; EADB, GR@ACE, DEGESCO, EADI, GERAD, DEMGENE, FINNGEN, ADGC, CHARGE	X-CHROMOSOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR ALZHEIMER'S DISEASE.	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41380- 024-02838-5	SI	9,6	1	SI	NO
AS-02/ D-07/ E-05	DIZ-DE ALMEIDA, SILVIA; CRUZ, RAQUEL; LUCHESSI, ANDRE D; LOREN- ZO-SALAZAR, JOSE M; DE HEREDIA, MIGUEL LOPEZ; QUINTELA, INES; GONZALEZ-MONTELONGO, RAFAELA; NOGUEIRA SILBIGER, VIVIAN; PORRAS, MARTA SEVILLA; TENORIO CASTANO, JAIR ANTONIO; NEVADO, JULIAN; AGUADO, JOSE MARIA; AGUILAR, CARLOS; AGUILERA-ALBESA, SERGIO; ALMADANA, VIRGINIA; ALMOGUERA, BERTA; ET AL SCOURGE COHORT GROUP	NOVEL RISK LOCI FOR COVID-19 HOSPI- TALIZATION AMONG ADMIXED AMERICAN POPULATIONS.	ELIFE	ARTICULO	10.7554/ELIFE.93666	SI	6,4	1	SI	NO
AS-03	MARIN, MARIA JESUS DEL CERRO; ORMAZABAL, ITZIAR GARCIA; GIME- NO-NAVARRO, ANA; ALVAREZ-FUENTE, MARIA; LOPEZ-ORTEGO, PALOMA; AVILA-ALVAREZ, ALEJANDRO; ARRUZA GOMEZ, LUIS; GONZALEZ-MENCHEN, CRISTINA; DE LERA, CARLOS LABRANDERO; BALSEIRO, MARIA LOZANO; GUTIERREZ, LAURA MORENO; FRAJILICH, GUSTAVO MELEN; ORELLANA, MANUEL RAMIREZ; GARCIA, NATALIA SALDAN; DELGADO, ANTONIO PAVON; TORRES, MAXIMO VENTO PUL MESCCELL INVESTIGATORS	REPEATED INTRAVENOUS DOSES OF HUMAN UMBILICAL CORD-DERIVED MESENCHYMAL STROMAL CELLS FOR BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA: RESULTS OF A PHASE 1 CLINICAL TRIAL WITH 2-YEAR FOLLOW-UP	CYTOTHERAPY	ARTICULO	10.1016/J. JCYT.2024.02.028	SI	3,7	1	NO	NO
AS-03	GARCIA-GARCIA E., ALONSO LUENGO O., SOBRINO-TORO M.	SEVERE NEURODEVELOPMENTAL AND GROWTH DELAY IN IMMIGRANT CHILD GRAVE RETRASO DEL NEURODESARRO- LLO Y ESTATURA EN NIÑA INMIGRANTE	ANALES DE PEDIA- TRIA	ARTICULO	10.1016/J.ANPE- DI.2024.503701	SI	1,5	2	NO	SI
AS-03	GARCIA GARCIA E., LLEMPEN LOPEZ M.L., MOLINA MATA M., CABELLO LAUREANO R., DUEÑAS DISOTUAR S.	EARLY THYROID CARCINOMA IN PTEN SY- NDROME. IMPORTANCE OF IMMEDIATE ULTRASOUND SCREENING CARCINOMA DE TIROIDES PRECOZ EN UN SINDROME PTEN. IMPORTANCIA DEL CRIBADO ECOGRAFICO INMEDIATO	ENDOCRINOLO- GIA, DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN- DINU.2024.08.002	NO				SI
AS-03/ D-07	FRIAZA, VICENTE; ROJAS, PILAR; DE LA HORRA, CARMEN; GARCIA, ELISA; MORILLA, RUBEN; PAVON, ANTONIO; DE ARMAS, YAXSIER; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; SALSOSO, ROCIO; MEDRANO, FRANCISCO J.; CALDERON, ENRIQUE J.	FUNGAL MICROBIOTA IN NEWBORN INFANTS WITH AND WITHOUT RESPIRA- TORY DISTRESS SYNDROME	PLOS ONE	ARTICULO	10.1371/JOURNAL. PONE.0302027	SI	2,9	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-04	GUTIERREZ-URBON J.M., CAMPELO-SANCHEZ E., COBO-SACRISTAN S., DOMINGUEZ-CANTERO M., GIL-NAVARRO M.V., LUQUE S., MARTINEZ-NUÑEZ M.E., MEJUTO B., MORENO-RAMOS F., PERIAÑEZ-PARRAGA L., RODRIGUEZ-GONZALEZ C., RODRIGUEZ-JATO T., MEMBERS OF THE PHARMACEUTICAL CARE GROUP FOR PATIENTS WITH INFECTIOUS DISEASES (AFINF) OF THE SPANISH SOCIETY OF HOSPITAL PHARMACY (SEFH)	AGREEMENT BETWEEN PHARMACISTS AND PHYSICIANS ON THE ASSESSMENT OF APPROPRIATENESS OF ANTIMICROBIAL PRESCRIBING CONCORDANCIA ENTRE FARMACEUTICOS Y MEDICOS EN LA EVALUACION DE LA ADECUACION DE PRESCRIPCIONES ANTIBIOTICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2023.06.008	NO	2,6	3	NO	NO
AS-04	DIAZ ACEDO R., GALVAN BANQUERI M., ARTACHO CRIADO S., FERNANDEZ PARRA E.M., JIMENEZ GALAN R., GAGO SANCHEZ A.I., MARIN POZO J.F., MARTINEZ BAUTISTA M.J.	REAL-WORLD DATA OF ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL BLADDER CANCER	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY	ARTICULO	10.1007/S11096-023-01667-W	SI	2,6	2	NO	NO
AS-04	GUTIERREZ, ANGEL MANUEL YUSTE; ALONSO-MORENO, MARTA; BLANCO, JOSE LUIS PEREZ; BERLANA, DAVID; FERNANDEZ, MARIA ANGELES PENA; MAROTO, MARIA TERESA PEREZ; TORRALBA, MIGUEL	USE AND EFFECTIVENESS OF CARBOXYMALTOSE IRON IN PREOPERATIVE ANEMIA TREATMENT: A MULTICENTER AND RETROSPECTIVE STUDY	JOURNAL OF BLOOD MEDICINE	ARTICULO	10.2147/JBM.S460422	SI	2,1	3	NO	NO
AS-04	GUTIERREZ-URBON, JOSE MARIA; CAMPELO-SANCHEZ, EVA; COBO-SACRISTAN, SARA; DOMINGUEZ-CANTERO, MARCELO; GIL-NAVARRO, MARIA VICTORIA; LUQUE, SONIA; MARTINEZ-NUNEZ, MARIA EUGENIA; MEJUTO, BEATRIZ; MORENO-RAMOS, FRANCISCO; PERIANEZ-PARRAGA, LEONOR; RODRIGUEZ-GONZALEZ, CARMEN; RODRIGUEZ-JATO, TERESA MEMBERS OF THE PHARMACEUTICAL CARE GROUP FOR PATIENTS WITH INFECTIOUS DISEASES (AFINF) OF THE SPANISH SOCIETY OF HOSPITAL PHARMACY (SEFH)	AGREEMENT BETWEEN PHARMACISTS AND PHYSICIANS ON THE ASSESSMENT OF APPROPRIATENESS OF ANTIMICROBIAL PRESCRIBING.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM-CE.2023.06.008	NO				NO
AS-04/ C-01/ DS-05	PRADO-MEL, ELENA; SUAREZ-CASILLAS, PALOMA; RODRIGUEZ-DE FRANCISCO, LUPE; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; JIMENEZ-GALAN, ROCIO	EFFICACY AND SAFETY OF NIRAPARIB IN PLATINUM-SENSITIVE RECURRENT OVARIAN CANCER: RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY IN A TERTIARY HOSPITAL	JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE	ARTICULO	10.1177/10781552241252781	NO	1,0	4	NO	SI
AS-04/ C-07	MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA; BASTIDA, JOSE MARIA; GHANIMA, WALEED; SAINZ, ELENA RUIZ; VAZQUEZ, RAMIRO NUNEZ; AMADOR, BEGONA PEDROTE; MARTIN, LAILA ABDEL-KADER; PIQUER-MONSONIS, DOLORES; CANARO, MARIANA	AVATROMBOPAG PLUS FOSTAMATINIB COMBINATION AS TREATMENT IN PATIENTS WITH MULTIREFRACTORY IMMUNE THROMBOCYTOPENIA	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/BJH.19602	NO	5,1	1	NO	SI
AS-04/ C-07	BAEZ-GUTIERREZ, NEREA; SUAREZ-CASILLAS, PALOMA; PEREZ-MORENO, MARIA ANTONIA; BLAZQUEZ-GONI, CRISTINA; ABDELKADER-MARTIN, LAILA	ANTIEMETIC PROPHYLAXIS REGIMENS IN HAEMATOLOGIC MALIGNANCIES PATIENTS UNDERGOING A HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. WHICH IS THE BEST STANDARD OF CARE? A SYSTEMATIC REVIEW	EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	REVISION	10.1111/EJH.14282	SI	2,3	2	NO	SI
AS-04/ D-06/ DS-05	GUTIERREZ, NEREA BAEZ; RAMALLO, HECTOR RODRIGUEZ; MENDOZA-ZAMBRANO, ELVA MARIA; ARREOLA, BERENICE BROWN; RAMOS, BERNARDO SANTOS; MARTIN, LAILA ABDEL-KADER; CANDELERA, REMEDIOS OTERO	SMARTPHONE APPS FOR PULMONARY HYPERTENSION: SYSTEMATIC SEARCH AND CONTENT EVALUATION	JMIR MHEALTH AND UHEALTH	ARTICULO	10.2196/57289	SI	5,4	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-04/ DS-05	CIUDAD-GUTIERREZ P., DEL VALLE-MORENO P., LORA-ESCOBAR S.J., GUISADO-GIL A.B., ALFARO-LARA E.R.	ELECTRONIC MEDICATION RECONCILIATION TOOLS AIMED AT HEALTHCARE PROFESSIONALS TO SUPPORT MEDICATION RECONCILIATION: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	REVISION	10.1007/S10916-023-02008-0	SI	3,5	1	NO	SI
AS-04/ DS-05	RODRIGUEZ-RAMALLO, HECTOR; BAEZ-GUTIERREZ, NEREA; VILLALBA-MORENO, ANGELA; RUIZ, DIDIANA JARAMILLO; SANTOS-RAMOS, BERNARDO; PRADO-MEL, ELENA; SANCHEZ-FIDALGO, SUSANA	REDUCING THE DRUG BURDEN OF SEDATIVE AND ANTICHOLINERGIC MEDICATIONS IN OLDER ADULTS: A SCOPING REVIEW OF EXPLICIT DECISION CRITERIA	ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS	REVISION	10.1016/J.ARCHGER.2024.105365	NO	3,5	2	NO	SI
AS-04/ DS-05	CARRION-MADRONAL, ISABEL MARIA; DIAZ-ACEDO, ROCIO; LORA-ESCOBAR, SANTIAGO JOSE; NARANJO-LLAMAS, ELOISA; JARAMILLO-RUIZ, DIDIANA; ARTACHO-CRIADO, SILVIA; PRADO-MEL, ELENA	SACITUZUMAB-GOVITECAN IN METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER: A MULTICENTER EFFECTIVENESS AND SAFETY STUDY	FUTURE ONCOLOGY	ARTICULO	10.1080/14796694.2024.2394408	NO	3,0	2	NO	SI
AS-04/ DS-05	ESCUDERO-VILAPLANA, VICENTE; GUISADO-GIL, ANA BELEN; SANTOS-RAMOS, BERNARDO; HERRANZ, ANA	DEVELOPMENT AND CONSENSUS OF A DASHBOARD MODEL TO EVALUATE RESEARCH ACTIVITY IN SPANISH HOSPITAL PHARMACY SERVICES	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FARMA.2024.03.006	SI	1,0	4	NO	NO
AS-04/ DS-05	ESCUDERO-VILAPLANA, VICENTE; GUISADO-GIL, ANA BELEN; SANTOS-RAMOS, BERNARDO; HERRANZ, ANA	DEVELOPMENT AND CONSENSUS OF A DASHBOARD MODEL TO EVALUATE RESEARCH ACTIVITY IN SPANISH HOSPITAL PHARMACY SERVICES	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FARMA.2023.12.007	SI	1,0	4	NO	NO
AS-04/ DS-05	RODRIGUEZ-RAMALLO, HECTOR; BAEZ-GUTIERREZ, NEREA; JARAMILLO-RUIZ, DIDIANA; SANFELIX-GIMENO, GABRIEL; VILLEGAS-PORTERO, ROMAN; JIMENEZ-MURILLO, JOSE LUIS; HERNANDEZ-QUILES, CARLOS; SANTOS-RAMOS, BERNARDO	THERAPEUTIC MANAGEMENT, ADHERENCE, AND CLINICAL OUTCOMES OF HEART FAILURE IN ANDALUCIA. ANDALIC PROTOCOL	FARMACIA HOSPITALARIA	EDITORIAL	10.1016/J.FARMA.2024.03.002	SI	1,0	4	NO	SI
AS-04/ DS-05	RODRIGUEZ-RAMALLO, HECTOR; BAEZ-GUTIERREZ, NEREA; JARAMILLO-RUIZ, DIDIANA; SANFELIX-GIMENO, GABRIEL; VILLEGAS-PORTERO, ROMAN; JIMENEZ-MURILLO, JOSE LUIS; HERNANDEZ-QUILES, CARLOS; SANTOS-RAMOS, BERNARDO	TRANSLATED ARTICLE THERAPEUTIC MANAGEMENT, ADHERENCE, AND CLINICAL OUTCOMES OF HEART FAILURE IN ANDALUCIA. ANDALIC PROTOCOL	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FARMA.2024.05.011	SI	1,0	4	NO	SI
AS-07	RESHEF, AVNER; BUTTGEREIT, THOMAS; BETSCHEL, STEPHEN D.; CABALLERO, TERESA; FARKAS, HENRIETTE; GRUMACH, ANETE S.; HIDE, MICHIIHIRO; JINDAL, ANKUR K.; LONGHURST, HILARY; PETER, JONATHAN; RIEDL, MARC A.; ZHI, YUXIANG; ABERER, WERNER; ABUZAKOUK, MOHAMED; AL FARSI, TARIQ; AL SUKAITI, NASHAT; AL-AHMAD, MONA; ALTRICHTER, SABINE; AYGOEREN-PUERSUEM, EMEL; BAEZA, MARIA LUISA; BARA, NOEMI ANNA; BAUER, ANDREA; BERNSTEIN, JONATHAN A.; BOCCON-GIBOD, ISABELLE; BONNEKOH, HANNA; BOUILLET, LAURENCE; BRZOZA, ZENON; BYGUM, ANETTE; CALDERON, OSCAR; CAMPOS, REGIS DE ALBUQUERQUE; CAMPOS ROMERO, FREYA HELENA; CANCIAN, MAURO; CHONG-NETO, HERBERTO JOSE; CHRISTOFF, GEORGE; ET AL	DEFINITION, ACRONYMS, NOMENCLATURE, AND CLASSIFICATION OF ANGIOEDEMA (DANCE): AAAAI, ACAAI, ACARE, AND APAAACI DANCE CONSENSUS	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JACI.2024.03.024	NO	11,4	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-07	TOMAS-PEREZ, M; DOMENECH-WITEK, J; AVILA-CASTELLANO, M R; CAR-BALLAS-VAZQUEZ, C; VASQUEZ-BAUTISTA, A A; JOVER-CERDA, V; GONZA-LEZ-MENDIOLA, R	POSITION PAPER ON THE TREATMENT OF EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS WITH DUPILUMAB.	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY & CLINICAL IMMUNO-LOGY	REVISION	10.18176/JIACI.1038	SI	6,7	1	NO	NO
AS-07	BUTTGEREIT, T.; AULENBACHER, F.; GUTSCHE, A.; KOLKHIR, P.; WE-LLER, K.; VERA AYALA, C.; MAGERL, M.; FARKAS, H.; GRUMACH, A. S.; AYGOEREN-PUERSUEN, E.; BARA, N.; BEN-SHOSHAN, M.; BERNSTEIN, J.; BETSCHEL, S.; BOUILLET, L.; CABALLERO, T.; CANCIAN, M.; CASTALDO, A. J.; CIMBOLLEK, S.; COHN, D. M.; CRAIG, T.; FOMINA, D.; GELINCIK, A.; GRI-VCHEVA-PANOVSKA, V.; JINDAL, A.; KATELARIS, C.; KESSEL, A.; KINACIYAN, T.; LONGHURST, H. J.; MARTINEZ-SAGUER, I.; RIEDL, M.; SCHOEFFL, C.; STAUBACH, P.; ZANICHELLI, A.; ZHI, Y.; BALLE BOYSEN, H.; FOK, J. S.; LI, P. H.; HAKL, R.; HIDE, M.; PETER, J.; MAURER, M.	THE CHRONIC ANGIOEDEMA REGISTRY (CARE): RATIONALE, METHODS AND IMPLEMENTATION	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	ARTICULO	10.1111/CEA.14527	SI	6,3	1	NO	NO
AS-07	OCHANDO DIEZ-CANSECO M., REGUERO CAPILLA M., DOMINGUEZ-ROME-RO I., MENENDEZ-RIVERO E., PRADOS-CASTAÑO M.	DRESS SYNDROME AND FLARE-UP DUE TO ANTIEPILEPTICS: HOW TO SOLVE THE PROBLEM SINDROME DE DRESS Y REACTIVACION CRUZADA POR OTROS ANTIEPILEPTICOS: COMO RESOLVER EL PROBLEMA	NEUROLOGIA	CARTA	10.1016/J.NRL.2023.11.006	SI	2,9	2	NO	SI
AS-07	PRADOS-CASTANO, MANUEL; CIMBOLLEK, STEFAN; BARTOLOME, BORJA; CASTILLO, MIRIAM; QUIRALTE, JOAQUIN	SNAIL-INDUCED ANAPHYLAXIS IN PATIENTS WITH UNDERLYING ARTEMISIA VULGARIS POLLINOSIS: THE ROLE OF CARBOHYDRATES	ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHO-LOGIA	ARTICULO	10.15586/AEL.V52I1.966	SI	2,5	3	NO	SI
AS-07/ E-03	BAYNOVA, K.; CIMBOLLEK, S.; QUIRALTE, J.; GARCIA, R.; LUCENA, J. M.; LUACES LASA, E.; LARA JIMENEZ, M. A.; ALVAREZ NIETO, J.; MORETO, J.; GONZALEZ-QUEVEDO, T.	SUBCUTANEOUS C1 INHIBITOR FOR LONG-TERM PROPHYLAXIS OF HERE-DITARY ANGIOEDEMA: A REAL-LIFE EXPERIENCE	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNO-LOGY	EDITORIAL	10.18176/JIACI.0948	SI	6,7	1	NO	SI
AS-08	MONZON, SARA; VARONA, SARAI; NEGREDO, ANABEL; VIDAL-FREIRE, SANTIAGO; PATINO-GALINDO, JUAN ANGEL; FERRESSINI-GERPE, NATALIA; ZABALLOS, ANGEL; ORVIZ, EVA; AYERDI, OSKAR; MUNOZ-GOMEZ, ANA; DELGADO-IRIBARREN, ALBERTO; ESTRADA, VICENTE; GARCIA, CRISTINA; MOLERO, FRANCISCA; SANCHEZ-MORA, PATRICIA; TORRES, MONTSERRAT; VAZQUEZ, ANA; GALAN, JUAN-CARLOS; TORRES, IGNACIO; CAUSSE DEL RIO, MANUEL; MERINO-DIAZ, LAURA; LOPEZ, MARCOS; GALAR, ALICIA; CARDENOSO, LAURA; ET AL	MONKEYPOX VIRUS GENOMIC ACCOR-DION STRATEGIES	NATURE COMMUNI-CATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-46949-7	SI	14,7	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-08	BOATTINI, MATTEO; BIANCO, GABRIELE; LLORENTE, LAURA IGLESIAS; ACE-RO, LAURA ALONSO; NUNES, DANIEL; SERUCA, MIGUEL; MENDES, VASCO SANTOS; ALMEIDA, ANDRE; BASTOS, PAULO; RODRIGUEZ-VILLODRES, ANGEL; GASCON, ADELINA GIMENO; HALPERIN, ANA VERONICA; CANTON, RAFAEL; ESCARTIN, MARIA NIEVES LARROSA; GONZALEZ-LOPEZ, JUAN JOSE; FLOCH, PAULINE; MASSIP, CLEMENCE; CHAINIER, DELPHINE; BARRAUD, OLIVIER; DORTET, LAURENT; CUZON, GAELLE; ZANCANARO, CLEMENT; MIZRAHI, ASSAF; ET AL	ENTEROBACTERIALES CARRYING CHRO-MOSOMAL AMPC B-LACTAMASES IN EUROPE (EUESCPM): EPIDEMIOLOGY AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE BUR-DEN FROM A COHORT OF 27 HOSPITALS, 2020-2022	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTI-MICROBIAL AGENTS	ARTICULO	10.1016/J.IJANTIMI-CAG.2024.107115	SI	4,9	1	NO	NO
AS-08	RAMIREZ-OLIVENCIA G., ARRIBAS M.V., GARCIA M.M.V., CASABONA J., MARTINEZ M.J., DE NOVALES F.J.M., GARCIA E.O., UBEDA A.C., MUÑOZ P., VEINTIMILLA C., LOPEZ P.A., DE LA SERNA J.I.B., MORA M., CAMACHO I.P., LOPEZ-CONTRERAS GONZALEZ J., LIARTE A.G., RYAN P., GUERRA G.J., GA-LLEGO M.J.V., GUTIERREZ M.J.U., BETANCOR M.A.H., BEAMONTE A.M.M., GONZALEZ E.L., SERRANO A.M., JIMENEZ J.A.L., SANCHO A.R., FLOREZ J.A., DE CEA A.M., LORITE M.N.N., CORMA-GOMEZ A., ET AL	CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE 2022 MPOX OUTBREAK IN SPAIN (CEME-22 STUDY)	OPEN FORUM IN-FECTIOUS DISEASES	ARTICULO	10.1093/OFID/ OFAE105	SI	3,8	2	NO	NO
AS-08	PAULOWSKI L., FILIP R., MAKEK M.J., GUGLIELMETTI L., GOLETTI D., VAN INGEN J., KRANZER K., MAURER F.P., ALCAIDE F., MUNOZ F.A., CANNAS A., CHEW K.L., DE STEENWINKEL J., EGLI A., ESTEBAN J., FRIESEN I., BARIŠIĆ I.G., GONZALEZ-GALAN V., GONZALEZ-MARTIN J., ALTHAWADI S.I., KALITA D., KARAHASAN A., KHURSHED N., KONSTANTYNOVSKA O., KUHN S., LAURENSEN I., LINA G., MADEIRA C., MAREKOVIĆ I., MATHYS V., NISII C., MAZZARELLI A., OPOTA O., PAPAVENTSIS D., PAPINENI P., POLSFUSS S., PORTE L., SANDER P., SCHÖN T., SCHULTHESS B., SEDLACEK L., SINGH S., SMITH M., BONEVA B.S., TAHSEEN S., TIBERI S., FERNANDEZ M.T.T., VAN WEERDENBURG I., VINUELAS J., ŽMAK L., ŽOLNIR-DOVČ M., ESGMYC	IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE REAL-WORLD DIAGNOSTIC INFRA-STRUCTURE FOR TUBERCULOSIS—AN ESGMYC COLLABORATIVE STUDY	PLOS ONE	ARTICULO	10.1371/JOURNAL. PONE.0291404	SI	2,9	1	NO	NO
AS-08	SANCHEZ-MONTALVA, ADRIAN; CAMINERO, JOSE ANTONIO; GUNA, MA RE-MEDIO; SANZ, TERESA RODRIGO; RABUNAL, RAMON; MILLET, JOAN PAU; GULLON-BLANCO, JOSE ANTONIO; ANIBARRO, LUIS; PEREZ-MENDOZA, GUILLERMO; MEDINA, JUAN FRANCISCO; GONZALEZ-GALAN, VERONICA; TABERNEIRO, EVA WRITING COMM SPANISH MDR TB CONSORTIUM ALPHABET ORDER	EXECUTIVE SUMMARY: CLINICAL PRACTI-CE GUIDELINES ON THE MANAGEMENT OF RESISTANT TUBERCULOSIS OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY (SEPAR) AND THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC)	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J. EIMC.2024.08.001	NO	2,6	3	NO	NO
AS-08	RUBIO-SANCHEZ, RICARDO; LEPE-BALSALOBRE, ESPERANZA; UBEDA, CRISTINA; LEPE-JIMENEZ, JOSE ANTONIO	VOLATILE BIOMARKERS OF GRAM-POSI-TIVE BACTERIA OF CLINICAL RELEVANCE AS A TOOL FOR INFECTION DIAGNOSIS	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	ARTICULO	10.1007/S10123-024-00511-Z	SI	2,3	3	NO	SI
AS-08	RAMOS-RINCON, JOSE-MANUEL; TORRUS-TENDERO, DIEGO; GARCIA-MO-RANTE, HILARION; GIMENO-GASCON, ADELINA; MARCO, FRANCISCO; GIL-ANGUITA, CONCEPCION; WIKMAN-JORGENSEN, PHILIP; LUCAS-DATO, ANA; RODRIGUEZ-DIAZ, JUAN-CARLOS; AMADOR, CONCEPCION; LLE-NAS-GARCIA, JARA	CYTOKINE PROFILE LEVELS AND THEIR RELATIONSHIP WITH PARASITEMIA AND CARDIOMYOPATHY IN PEOPLE WITH CHAGAS DISEASE IN SPAIN. A PROSPEC-TIVE OBSERVATIONAL STUDY	PARASITOLOGY RESEARCH	ARTICULO	10.1007/S00436-023-08042-8	SI	1,8	3	NO	NO
AS-08	DE LA MATTA, M.; DELGADO-SANCHEZ, J. M.; MARTIN-GUTIERREZ, G.	BEFORE DIAGNOSING A SARS-COV-2-RELATED PRES, ALTERNATIVE DIAGNOSES MUST BE RULED OUT	REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLO-GIA Y REANIMACION	CARTA	10.1016/J.RE-DAR.2022.12.003	NO	0,9	3	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
AS-08	DE LA MATTA, M; DELGADO-SANCHEZ, J M; MARTIN-GUTIERREZ, G	IN REPLY TO NEGATIVE PREOPERATIVE RT-PCR SCREENING IS NO GUARANTY OF NO SARS-COV-2 INFECTION.	REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	CARTA	10.1016/J.REDA-RE.2024.02.022	NO				SI
AS-08/ A-12	MARTIN-GUTIERREZ, GUILLERMO; MARTIN-PEREZ, CARLOS; DE LA ROSA, JOSE MANUEL; GUTIERREZ-CARRETERO, ENCARNACION; DE ALARCON, ARISTIDES; LEPE, JOSE ANTONIO	USEFULNESS OF SONICATION IN THE MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE INFECTIONS: SYSTEMATIC REVIEW, META-ANALYSIS AND META-REGRESSION	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	REVISION	10.1186/S12941-024-00753-9	SI	4,6	1	NO	SI
AS-08/ C-15	CASIMIRO-SORIGUER, CARLOS S.; PEREZ-FLORIDO, JAVIER; ROBLES, ENRIQUE A.; LARA, MARIA; AGUADO, ANDREA; IGLESIAS, MANUEL A. RODRIGUEZ; LEPE, JOSE A.; GARCIA, FEDERICO; PEREZ-ALEGRE, MONICA; ANDUJAR, ELOISA; JIMENEZ, VICTORIA E.; CAMINO, LOLA P.; LORUSO, NICOLA; AMEYUGO, ULISES; VAZQUEZ, ISABEL MARIA; LOZANO, CARLOTA M.; CHAVES, J. ALBERTO; DOPAZO, JOAQUIN	THE INTEGRATED GENOMIC SURVEILLANCE SYSTEM OF ANDALUSIA (SIEGA) PROVIDES A ONE HEALTH REGIONAL RESOURCE CONNECTED WITH THE CLINIC	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-70107-0	SI	3,8	1	NO	SI
AS-08/ C-15	CASIMIRO-SORIGUER, CARLOS S.; PEREZ-FLORIDO, JAVIER; LARA, MARIA; CAMACHO-MARTINEZ, PEDRO; MERINO-DIAZ, LAURA; PUPO-LEDO, INMACULADA; DE SALAZAR, ADOLFO; FUENTES, ANA; VINUELA, LAURA; CHUECA, NATALIA; MARTINEZ-MARTINEZ, LUIS; LORUSSO, NICOLA; LEPE, JOSE A.; DOPAZO, JOAQUIN; GARCIA, FEDERICO	MOLECULAR AND PHYLOGENETIC CHARACTERIZATION OF THE MONKEYPOX OUTBREAK IN THE SOUTH OF SPAIN	HEALTH SCIENCE REPORTS	ARTICULO	10.1002/HSR2.1965	SI	2,1	2	NO	SI
AS-08/ D-06	SANCHEZ-MONTALVA, ADRIAN; CAMINERO, JOSE ANTONIO; GUNA, M REMEDIO; SANZ, TERESA RODRIGO; RABUNAL, RAMON; MILLET, JOAN PAU; GULLON-BLANCO, JOSE ANTONIO; ANIBARRO, LUIS; PEREZ-MENDOZA, GUILLERMO; MEDINA, JUAN FRANCISCO; GONZALEZ-GALAN, VERONICA; TABERNERO, EVA WRITING COMMITTEE OF THE SPANISH MDR TB CONSORTIUM (IN ALPHABETICAL ORDER); ANNEX. MEMBERS OF THE SPANISH MDR TB CONSORTIUM GROUP	EXECUTIVE SUMMARY: CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON THE MANAGEMENT OF RESISTANT TUBERCULOSIS OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY (SEPAR) AND THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC).	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIM-CE.2024.09.001	SI				NO
AS-08/ D-06/	SANCHEZ-MONTALVA, ADRIAN; CAMINERO, JOSE ANTONIO; GUNA, MA REMEDIO; SANZ, TERESA RODRIGO; RABUNAL, RAMON; MILLET, JOAN PAU; GULLON-BLANCO, JOSE ANTONIO; ANIBARRO, LUIS; PEREZ-MENDOZA, GUILLERMO; MEDINA, JUAN FRANCISCO; GONZALEZ-GALAN, VERONICA; TABERNERO, EVA WRITING COMM SPANISH MDRTBCONSORTIUM ALPHABETICAL ORDER	EXECUTIVE SUMMARY: CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON THE MANAGEMENT OF RESISTANT TUBERCULOSIS OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY (SEPAR) AND THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC)	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2024.08.001	NO	8,7	1	SI	NO
B-01	MARIO F. MUNOZ-PINTO, EMANUEL CANDEIAS, INÊS MELO-MARQUES, A. RAQUEL ESTEVES, ANA MARANHA, JOÃO D. MAGALHÃES, DIOGO REIS CARNEIRO, MARIANA SANT'ANNA, A. RAQUEL PEREIRA-SANTOS, ANTONIO E ABREU, DANIELA NUNES-COSTA, SUSANA ALARICO, IGOR TIAGO, ANA MORGADINHO, JOÃO LEMOS, PEDRO N. FIGUEIREDO, CRISTINA JANUARIO, NUNO EMPADINHAS & SANDRA MORAIS CARDOSO	GUT-FIRST PARKINSON'S DISEASE IS ENCODED BY GUT DYSBIOME	MOLECULAR NEURODEGENERATION	ARTICULO	10.1186/S13024-024-00766-0	SI	15,1	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-01	SUAREZ-PEREIRA, IRENE; LOPEZ-MARTIN, CAROLINA; CAMARENA-DELGADO, CARMEN; LLORCA-TORRALBA, MERITXELL; GONZALEZ-SAIZ, FRANCISCO; RUIZ, ROCIO; SANTIAGO, MARTINIANO; BERROCOSO, ESTHER	NERVE INJURY TRIGGERS TIME-DEPENDENT ACTIVATION OF THE LOCUS COERULEUS, INFLUENCING SPONTANEOUS PAIN-LIKE BEHAVIOR IN RATS	ANESTHESIOLOGY	ARTICULO	10.1097/ALN.0000000000005006	SI	9,3	1	SI	NO
B-01	RIVERA-RAMOS, ALBERTO; CRUZ-HERNANDEZ, LUIS; TALAVERON, ROCIO; SANCHEZ-MONTERO, MARIA TERESA; GARCIA-REVILLA, JUAN; MULERO-ACEVEDO, MARTA; DEIERBORG, TOMAS; VENERO, JOSE LUIS; SOTO, MANUEL SARMIENTO	GALECTIN-3 DEPLETION TAMES PRO-TUMORAL MICROGLIA AND RESTRAINS CANCER CELLS GROWTH	CANCER LETTERS	ARTICULO	10.1016/J.CAN-LET.2024.216879	SI	9,1	1	NO	SI
B-01	HORNEDO-ORTEGA, RUTH; ESPINOSA-OLIVA, ANA M.	HYDROXYTYROSOL AND PARKINSON'S DISEASE: PROTECTIVE ACTIONS AGAINST ALPHA-SYNUCLEIN TOXICITY	NEURAL REGENERATION RESEARCH	EDITORIAL	10.4103/1673-5374.387987	SI	5,9	1	NO	SI
B-01	LI, TING; ESPINOSA-OLIVA, ANA MARIA	EDITORIAL: MICROGLIA IN NEURODEGENERATIVE DISEASES	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	EDITORIAL	10.3389/FN-CEL.2024.1473576	SI	4,2	2	NO	SI
B-01	GAVILAN, ELENA; FLORES, ALICIA; CASTANO, ANGELICA; MARTIN-PRESAS, LUIS; BAHATYREVICH-KHARITONIK, BAZHENA; MEDINA-GUZMAN, RAFAEL; PARRADO, JUAN; BURGUILLOS, MIGUEL ANGEL	NEUROPROTECTIVE EFFECT OF RICE BRAN ENZYMATIC EXTRACT-SUPPLEMENTED DIETS IN A MURINE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	ARTICULO	10.1016/J.JFF.2024.106220	SI	3,8	2	NO	SI
B-01/ B-04	BORREGO-ECIJA S., PEREZ-MILLAN A., ANTONELL A., FORT-AZNAR L., KAYA-TILKI E., LEON-HALCON A., LLADO A., MOLINA-PORCEL L., BALASA M., JUNCÀ-PARELLA J., VITORICA J., VENERO J.L., DEIERBORG T., BOZA-SERRANO A., SANCHEZ-VALLE R.	GALECTIN-3 IS UPREGULATED IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA PATIENTS WITH SUBTYPE SPECIFICITY	ALZHEIMER'S AND DEMENTIA	ARTICULO	10.1002/ALZ.13536	SI	13,1	1	SI	NO
B-01/ B-04	DOMINGUEZ-MARTIN, HELENA; GAVILAN, ELENA; PARRADO, CELIA; BURGUILLOS, MIGUEL A.; DAZA, PAULA; RUANO, DIEGO	DISTINCT UPR AND AUTOPHAGIC FUNCTIONS DEFINE CELL-SPECIFIC RESPONSES TO PROTEOTOXIC STRESS IN MICROGLIAL AND NEURONAL CELL LINES	CELLS	ARTICULO	10.3390/CELLS13242069	SI	5,1	2	NO	NO
B-01/ B-04	GAVILAN, ELENA; MEDINA-GUZMAN, RAFAEL; BAHATYREVICH-KHARITONIK, BAZHENA; RUANO, DIEGO	PROTEIN QUALITY CONTROL SYSTEMS AND ER STRESS AS KEY PLAYERS IN SARS-COV-2-INDUCED NEURODEGENERATION	CELLS	REVISION	10.3390/CELLS13020123	SI	5,1	2	NO	SI
B-01/ B-12	ESPINOSA-OLIVA, ANA M.; RUIZ, ROCIO; SOTO, MANUEL SARMIENTO; BOZA-SERRANO, ANTONIO; RODRIGUEZ-PEREZ, ANA I.; ROCA-CEBALLOS, MARIA A.; GARCIA-REVILLA, JUAN; SANTIAGO, MARTI; SERRES, SEBASTIEN; ECONOMOPOULUS, VASILIKI; CARVAJAL, ANA E.; VAZQUEZ-CARRETERO, MARIA D.; GARCIA-MIRANDA, PABLO; KLEMENTIEVA, OXANA; OLIVA-MARTIN, MARIA J.; DEIERBORG, TOMAS; RIVAS, ELOY; SIBSON, NICOLA R.; LABANDEIRA-GARCIA, JOSE L.; MACHADO, ALBERTO; PERAL, MARIA J.; HERRERA, ANTONIO J.; VENERO, JOSE L.; DE PABLOS, ROCIO M.	INFLAMMATORY BOWEL DISEASE INDUCES PATHOLOGICAL A-SYNUCLEIN AGGREGATION IN THE HUMAN GUT AND BRAIN	NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY	ARTICULO	10.1111/NAN.12962	SI	4,0	1	NO	SI
B-01/ BS-09	SOLIS, RAFAEL CARRASCO; GRINOLO, MARIA ROSARIO RODRIGUEZ; ZUNIGA, BEATRIZ PONTE; ALBERT, BEATRIZ MATAIX; DE VILLAR, MARIA LETICIA LLEDO; DE PABLOS, ROCIO MARTINEZ; FRANCH, ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA	ANALYSIS OF PATIENT REFERRALS FROM PRIMARY CARE TO OPHTHALMOLOGY. THE ROLE OF THE OPTOMETRIST	JOURNAL OF OPTOMETRY	ARTICULO	10.1016/J.OP-TOM.2024.100521	SI	2,2	2	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-02	LOPEZ-BEGINES, SANTIAGO; FERNANDEZ-CHACON, RAFAEL	HANDSHAKING FOR ULTRAFAST ENDOCYTOSIS: DYNAMIN1XA AND ENDOPHILIN A1 SEALED THE DEAL	EMBO JOURNAL	ARTICULO	10.1038/S44318-024-00179-1	SI	9,5	1	SI	SI
B-02/ B-04/ B-05/ B-06/ B-15	MORA-ROMERO, BELLA; CAPELO-CARRASCO, NICOLAS; PEREZ-MORENO, JUAN J.; ALVAREZ-VERGARA, MARIA I.; TRUJILLO-ESTRADA, LAURA; ROMERO-MOLINA, CARMEN; MARTINEZ-MARQUEZ, EMILIO; MORANO-CATALAN, NOELIA; VIZUETE, MARISA; LOPEZ-BARNEO, JOSE; NIETO-GONZALEZ, JOSE L.; GARCIA-JUNCO-CLEMENTE, PABLO; VITORICA, JAVIER; GUTIERREZ, ANTONIA; MACIAS, DAVID; ROSALES-NIEVES, ALICIA E.; PASCUAL, ALBERTO	MICROGLIA MITOCHONDRIAL COMPLEX I DEFICIENCY DURING DEVELOPMENT INDUCES GLIAL DYSFUNCTION AND EARLY LETHALITY	NATURE METABOLISM	ARTICULO	10.1038/S42255-024-01081-0	NO	19,2	1	SI	SI
B-03/ CS-05	HUERTAS-CASTANO, CARLOS; MARTINEZ-LOPEZ, LAURA; CABRERA-ROLDAN, PATRICIA; PASTOR, NURIA; MATEOS, JUAN CARLOS; MATEOS, SANTIAGO; PARDAL, RICARDO; DOMINGUEZ, INMACULADA; ORTA, MANUEL LUIS	INFLUENCE OF STROMAL NEURAL CREST PROGENITOR CELLS ON NEUROBLASTOMA RADIORESISTANCE	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	ARTICULO	10.1080/ 09553002.2024.2440865	NO	2,1	1	NO	NO
B-04	MARTIN, DANIEL; RUANO, DIEGO; YUFERA, ALBERTO; DAZA, PAULA	ELECTRICAL PULSE STIMULATION PARAMETERS MODULATE N2A NEURONAL DIFFERENTIATION	CELL DEATH DISCOVERY	ARTICULO	10.1038/ S41420-024-01820-Y	SI	6,1	1	NO	NO
B-04	ABADIN, XENIA; DE DIOS, CRISTINA; ZUBILLAGA, MARLENE; IVARS, ELIA; PUIGROS, MARGALIDA; MARI, MONTSERRAT; MORALES, ALBERT; VIZUETE, MARISA; VITORICA, JAVIER; TRULLAS, RAMON; COLELL, ANNA; ROCA-AGUJETAS, VICENTE	NEUROINFLAMMATION IN AGE-RELATED NEURODEGENERATIVE DISEASES: ROLE OF MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS	ANTIOXIDANTS	REVISION	10.3390/ANTIOX13121440	SI	6,0	1	NO	SI
B-04	MUNOZ-CASTRO, CLARA; SERRANO-POZO, ALBERTO	ASTROCYTE-NEURON INTERACTIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE.	ADVANCES IN NEUROBIOLOGY	REVISION	10.1007/978-3-031-64839-7_14	NO				SI
B-05	HENKA, MICHAEL T; VAN DER FLIER, WIESJE M; JESSEN, FRANK; HOOZEMANNS, JEROEN; THAL, DIETMAR RUDOLF; BOCHE, DELPHINE; BROSSERON, FREDERIC; TEUNISSEN, CHARLOTTE; ZETTERBERG, HENRIK; JACOBS, ANDREAS H; EDISON, PAUL; RAMIREZ, ALFREDO; CRUCHAGA, CARLOS; LAMBERT, JEAN-CHARLES; LAZA, AGUSTIN RUIZ; SANCHEZ-MUT, JOSE VICENTE; FISCHER, ANDRE; CASTRO-GOMEZ, SERGIO; STEIN, THOR D; KLEINEIDAM, LUCA; WAGNER, MICHAEL; NEHER, JONAS J; CUNNINGHAM, COLM; SINGHRAO, SIM K; ET AL	NEUROINFLAMMATION IN ALZHEIMER DISEASE.	NATURE REVIEWS. IMMUNOLOGY	REVISION	10.1038/S41577-024-01104-7	NO	67,7	1	SI	NO
B-05	BAKER, ANDREW G.; HARTONO, MUHAMAD; OU, HUI-LING; POPOV, ANDREA BISTROVIC; BROWN, EMMA L.; JOSEPH, JAMES; GOLINSKA, MONIKA; GONZALEZ-GUALDA, ESTELA; MACIAS, DAVID; GE, JIANFENG; DENHOLM, MARY; MORSILI, SAMIR; SANGHERA, CHANDAN; ELSE, THOMAS R.; GREER, HEATHER F.; VERNET, AUDE; BOHNDIEK, SARAH E.; MUNOZ-ESPIN, DANIEL; FRUK, LJILJANA	AN INDOCYANINE GREEN-BASED NANOPROBE FOR IN VIVO DETECTION OF CELLULAR SENESENCE	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	ARTICULO	10.1002/ ANIE.202404885	SI	16,1	1	SI	NO
B-05	PEDROSA, P; ZHANG, ZG; NUÑEZ-QUINTELA, V; MACIAS, D; GE, JF; DENHOLM, M; DYAS, A; ESTEVEZ-SOUTO, V; LADO-FERNANDEZ, P; GONZALEZ, P; GOMEZ, M; MARTIN, JE; DA SILVA-ALVAREZ, S; COLLADO, M ; MUÑOZ-ESPIN, D	INHIBITION OF LUNG TUMORIGENESIS BY TRANSIENT REPROGRAMMING IN CANCER CELLS	CELL DEATH & DISEASE	ARTICULO	10.1038/S41419-024-07207-2	SI	8,1	1	NO	NO
B-05/ B-06	MORENO-DOMINGUEZ, ALEJANDRO; COLINAS, OLALLA; ARIAS-MAYENCO, IGNACIO; CABEZA, JOSE M.; LOPEZ-OGAYAR, JUAN L.; CHANDEL, NAVDEEP S.; WEISSMANN, NORBERT; SOMMER, NATASCHA; PASCUAL, ALBERTO; LOPEZ-BARNEO, JOSE	HIF1A-DEPENDENT MITOCHONDRIAL ACUTE O2 SENSING AND SIGNALING TO MYOCYTE CA2+ CHANNELS MEDIATE ARTERIAL HYPOXIC VASODILATION	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-51023-3	SI	14,7	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-05/ B-13	GARRIDO-TORRES N., GUZMAN-TORRES K., GARCIA-CERRO S., PINILLA BERMUDEZ G., CRUZ-BAQUERO C., OCHOA H., GARCIA-GONZALEZ D., CANAL-RIVERO M., CRESPO-FACORRO B., RUIZ-VEGUILLA M.	MIRNAS AS BIOMARKERS OF AUTISM SPECTRUM DISORDER: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	EUROPEAN CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY	REVISION	10.1007/S00787-023-02138-3	SI	6,0	1	SI	SI
B-06	COLINAS, OLALLA; MOMBAERTS, PETER; LOPEZ-BARNEO, JOSE; ORTEGA-SAENZ, PATRICIA	CAROTID BODY FUNCTION IN TYROSINE HYDROXYLASE CONDITIONAL OLF78 KNOCKOUT MICE	FUNCTION	ARTICULO	10.1093/FUNCTION/ZQAE010	SI	5,1	1	SI	SI
B-06	LEWIS, ELIZABETH P.; AL KHAZAL, FATIMAH; WILBANKS, BRANDON; GADES, NAOMI M.; ORTEGA-SAENZ, PATRICIA; LOPEZ-BARNEO, JOSE; ADAMEYKO, IGOR; MAHER III, L. JAMES	MOUSE DEVELOPMENTAL DEFECTS, BUT NOT PARANGLIOMA TUMORIGENESIS, UPON CONDITIONAL COMPLEX II LOSS IN EARLY SOX10+ CELLS	FASEB BIOADVANCES	ARTICULO	10.1096/FBA.2024-00056	SI	2,5	3	NO	NO
B-07	BEGEGA, AZUCENA; LOPEZ, MATIAS; CUESTA-LOPEZ, IGNACIO; JOVE, CLAUDIA I.; IZQUIERDO, MARCELINO CUESTA	PHYSICAL ACTIVITY AS A PROMOTER OF STRESS RESILIENCE: AN ANALYSIS OF BEHAVIORAL EFFECTS AND BRAIN CONNECTIVITY WITH CYTOCHROME C-OXIDASE ACTIVITY IN ADULT MALE WISTAR RATS	PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	ARTICULO	10.1016/J.PBB.2024.173709	SI	3,3	1	NO	NO
B-07/ B-13/ C-04	GARRIDO-TORRES, NATHALIA; RODRIGUEZ, RENATA MARQUES; ALEMAN-NAVARRO, MARIA; SANCHEZ-GARCIA, JAVIER; GARCIA-CERRO, SUSANA; AYUSO, MARIA IRENE; GONZALEZ-MENESES, ANTONIO; MARTINEZ-MIR, AMALIA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO	EXPLORING GENETIC TESTING REQUESTS, GENETIC ALTERATIONS AND CLINICAL ASSOCIATIONS IN A COHORT OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER	EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1007/S00787-024-02413-X	SI	6,0	1	SI	SI
B-08	SERRANO-MARTINEZ, IGNACIO; PEDRENO, MARTA; CASTILLO-GONZALEZ, JULIA; FERRAZ-DE-PAULA, VIVIANE; VARGAS-RODRIGUEZ, PABLO; FORTE-LAGO, IRENE; CARO, MARTA; CAMPOS-SALINAS, JENNY; VILLADIEGO, JAVIER; PENALVER, PABLO; MORALES, JUAN CARLOS; DELGADO, MARIO; GONZALEZ-REY, ELENA	CORTISTATIN AS A NOVEL MULTIMODAL THERAPY FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25020694	SI	4,9	1	NO	NO
B-08/ B-10/ BS-05	MENDEZ-BARRIO, CARLOTA; MEDINA-RODRIGUEZ, MANUEL; MENDOZA-VAZQUEZ, GONZALO; GARCIA-ROLDAN, ERNESTO; RODRIGO-HERRERO, SILVIA; LUQUE-TIRADO, ANDREA; ALMODOVAR-SIERRA, ANGELA; FRANCO-MACIAS, EMILIO	PRODROMAL ALZHEIMER'S DISEASE: GLOBAL COGNITION, CUE EFFICIENCY, AND CEREBROSPINAL FLUID NEUROFILAMENT LIGHT VALUES PREDICT SHORT-TERM CONVERSION TO DEMENTIA	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	ARTICULO	10.3233/JAD-240689	NO	3,4	2	NO	SI
B-08/ B-12	MAYO, FRANCISCO; GONZALEZ-VINCEIRO, LOURDES; HIRALDO-GONZALEZ, LAURA; RODRIGUEZ-GOMEZ, FRANCISCO D.; CALLE-CASTILLEJO, CLAUDIA; MAYO, MANUEL; NETTI, VANINA; RAMIREZ-LORCA, REPOSO; ECHEVARRIA, MIRIAM	IMPACT OF AQUAPORIN-4 AND CD11C+ MICROGLIA IN THE DEVELOPMENT OF EPENDYMAL CELLS IN THE AQUEDUCT: INFERENCES TO HYDROCEPHALUS	FLUIDS AND BARRIERS OF THE CNS	ARTICULO	10.1186/S12987-024-00548-2	SI	5,9	1	NO	SI
B-08/ B-12	MAYO, FRANCISCO; GONZALEZ-VINCEIRO, LOURDES; HIRALDO-GONZALEZ, LAURA; CALLE-CASTILLEJO, CLAUDIA; TORRES-RUBIO, ISMAEL; MAYO, MANUEL; RAMIREZ-LORCA, REPOSO; ECHEVARRIA, MIRIAM	ABSENCE OF AQUAPORIN-4 (AQP4) PROLONGS THE PRESENCE OF A CD11C+MICROGLIAL POPULATION DURING POSTNATAL CORPUS CALLOSUM DEVELOPMENT	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25158332	SI	4,9	1	NO	SI
B-08/ BS-05	GARCIA-ROLDAN, ERNESTO; TSAI, RICHARD; BERGER, AMY; FRANCO-MACIAS, EMILIO	EPISODIC MEMORY LOSS: WHEN ALZHEIMER'S DISEASE IS NOT THE ANSWER	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE REPORTS	ARTICULO	10.3233/ADR-240014	SI	2,8	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-09	GOMEZ-GARRE, PILAR; MARTIN-BORNEZ, MIGUEL; MIR, PABLO	RAB32 MUTATION IN PARKINSON'S DISEASE	LANCET NEURO- LOGY	CARTA	10.1016/S1474-4422(24)00325-9	NO	46,6	1	SI	SI
B-09	ESPAY AJ, STOCCHI F, PAHWA R, ALBANESE A, ELLENBOGEN A, FERREIRA JJ, GILADI N, GUREVICH T, HASSIN-BAER S, HERNANDEZ-VARA J, ISAACSON SH, KIEBURTZ K, LEWITT PA, LOPEZ-MANZANARES L, OLANOW CW, POEWE W, SARVA H, YARDENI T, ADAR L, SALIN L, LOPES N, SASSON N, CASE R, RASCOL O; BOUNDLESS STUDY GROUP.	SAFETY AND EFFICACY OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS LEVODOPA-CARBIDOPA INFUSION (ND0612) FOR PARKINSON'S DISEASE WITH MOTOR FLUCTUATIONS (BOUNDLESS): A PHASE 3, RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, MULTICENTRE TRIAL	LANCET NEURO- LOGY	ARTICULO	10.1016/ S1474-4422(24)00052-8	SI	46,6	1	SI	NO
B-09	CHIA, RUTH; RAY, ANINDITA; SHAH, ZALAK; DING, JINHUI; RUFFO, PAOLA; FUJITA, MASASHI; MENON, VILAS; SAEZ-ATIENZAR, SARA; REHO, PAOLO; KAIVOLA, KARRI; WALTON, RONALD L.; REYNOLDS, REGINA H.; KARRA, RAMITA; SAIT, SHAIMAA; AKCIMEN, FULYA; DIEZ-FAIREN, MONICA; ALVAREZ, IGNACIO; FANCIULLI, ALESSANDRA; STEFANOVA, NADIA; SEPPI, KLAUS; DUERR, SUSANNE; LEYS, FABIAN; KRISMER, FLORIAN; SIDOROFF, VICTORIA; ZIMPRICH, ALEXANDER; PIRKER, WALTER; RASCOL, OLIVIER; FOUBERT-SAMIER, ALEXANDRA; MEISSNER, WASSILIOS G.; ET AL	GENOME SEQUENCE ANALYSES IDENTIFY NOVEL RISK LOCI FOR MULTIPLE SYSTEM ATROPHY	NEURON	ARTICULO	10.1016/J.NEU- RON.2024.04.002	SI	14,7	1	SI	NO
B-09	TSETSOS, FOTIS; TOPALOUDI, APOSTOLIA; JAIN, PRITESH; YANG, ZHIYU; YU, DONGMEI; KOLOVOS, PETROS; TUMER, ZEYNEP; RIZZO, RENATA; HART-MANN, ANDREAS; DEPIENNE, CHRISTEL; WORBE, YULIA; MUELLER-VAHL, KIRSTEN R.; CATH, DANIELLE C.; BOOMSMA, DORRET I.; WOLANCZYK, TOMASZ; ZEKANOWSKI, CEZARY; BARTA, CSABA; NEMODA, ZSOFIA; TAR-NOK, ZSANETT; PADMANABHUNI, SHANMUKHA S.; BUXBAUM, JOSEPH D.; GRICE, DOROTHY; GLENNON, JEFFREY; STEFANSSON, HREINN; HENGERER, BASTIAN; ET AL; PGC TS WORKING GRP; TSAICG; TSGENESEE INITIATIVE; EMTICS COLLABORATIVE GRP; TS-EUROTRAIN NETWORK; TIC GENETICS COLLABORATIVE GRP	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY POINTS TO NOVEL LOCUS FOR GILLES DE LA TOURETTE SYNDROME	BIOLOGICAL PSY- CHIATRY	ARTICULO	10.1016/J.BIOPSYCH. 2023.01.023	SI	9,6	1	SI	NO
B-09	SOSERO, YURI L.; BANDRES-CIGA, SARA; FERWERDA, BART; TOCINO, MARIA T. P.; BELLOSO, DIAZ R.; GOMEZ-GARRE, PILAR; FAOUZI, JOHANN; TABA, PILLE; PAVELKA, LUKAS; MARQUES, TAINA M.; GOMES, CLARISSA P. C.; KOLODKIN, ALEXEY; MAY, PATRICK; MILANOWSKI, LUKASZ M.; WSZOLEK, ZBIGNIEW K.; UTTI, RYAN J.; HEUTINK, PETER; VAN HILTEN, JACOBUS J.;ET AL; INT PARKINSON'S DIS GENOMIC CONSORTIUM	DOPAMINE PATHWAY AND PARKINSON'S RISK VARIANTS ARE ASSOCIATED WITH LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIA	MOVEMENT DISOR- DERS	ARTICULO	10.1002/MDS.29960	SI	7,4	1	SI	NO
B-09	THOMSEN, MIRJA; MARTH, KATRIN; LOENS, SEBASTIAN; EVERDING, JUDITH; JUNKER, JOHANNA; BORNGRAEBER, FRIEDERIKE; OTT, FABIAN; JESUS, SILVIA; GELDERBLOM, MATHIAS; ODORFER, THORSTEN; KUHLEN-BAEUMER, GREGOR; KIM, HAN-JOON; SCHAEFFER, EVA; BECKTEPE, JOS; KASTEN, MEIKE; BRUEGGEMANN, NORBERT; PFISTER, ROBERT; KOLLEWE, KATJA; KRAUSS, JOACHIM K.; LOHMANN, EBBA; HINRICHS, FRAUKE; BERG, DANIELA; JEON, BEOMSEOK; BUSCH, HAUKE; ALTENMUELLER, ECKART; MIR, PABLO; ET AL	LARGE-SCALE SCREENING: PHENOTYPIC AND MUTATIONAL SPECTRUM IN ISOLA-TED AND COMBINED DYSTONIA GENES	MOVEMENT DISOR- DERS	ARTICULO	10.1002/MDS.29693	SI	7,4	1	SI	NO

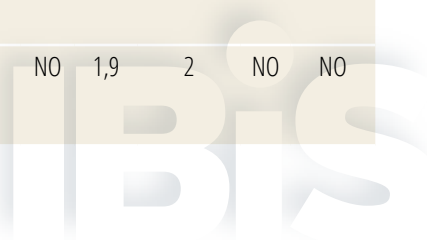
GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-09	QUATTRONE A, FRANZMEIER N, HUPPERTZ HJ, KLIENTZ M, ROEMER SN, BOXER AL, LEVIN J, HÖGLINGER GU; AL-108-231 INVESTIGATORS, THE TAUROS MRI INVESTIGATORS, THE PASSPORT STUDY GROUP, THE DESCRIBE-PSP GROUP.	MAGNETIC RESONANCE IMAGING MEASURES TO TRACK ATROPHY PROGRESSION IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY IN CLINICAL TRIALS	MOVEMENT DISORDERS	ARTICULO	10.1002/MDS.29866	SI	7,4	1	SI	NO
B-09	FREIRE-ALVAREZ, ERIC; RAMIREZ, INES LEGARDA; GARCIA-RAMOS, ROCIO; CARRILLO, FATIMA; SANTOS-GARCIA, DIEGO; GOMEZ-ESTEBAN, JUAN CARLOS; MARTINEZ-CASTRILLO, JUAN CARLOS; MARTINEZ-TORRES, IRENE; MADRID-NAVARRO, CARLOS J; PÉREZ-NAVARRO, MARIA JOSE; VALERO-GARCIA, FUENSANTA; VIVES-PASTOR, BARBARA; MUNOZ-DELGADO, LAURA; TIJERO, BEATRIZ; MARTINEZ, CARLOS MORATA; VALLS, JOSE M; ALER, RICARDO; GALVAN, INES M; ESCAMILLA-SEVILLA, FRANCISCO	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR IDENTIFICATION OF CANDIDATES FOR DEVICE-AIDED THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE: DELIST-PD STUDY.	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.COMPBIOMED.2024.109504	NO	7,0	1	SI	NO
B-09	SAPONJIC, JASNA; MEJIAS, REBECA; NIKOLOVSKI, NEDA; DRAGIC, MILORAD; CANAK, ASUMAN; PAPAUTOPOULOU, STAMATIA; GURSOY-OZDEMIR, YASEMIN; FLADMARK, KARI E.; NTAVAROUKAS, PANAGIOTIS; MULUK, NURAY BAYAR; JOVANOVIC, MILICA ZELJKOVIC; FONTAN-LOZANO, ANGELA; COMI, CRISTOFORO; MARINO, FRANCA	EXPERIMENTAL MODELS TO STUDY IMMUNE DYSFUNCTION IN THE PATHOGENESIS OF PARKINSON'S DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS25084330	SI	4,9	1	NO	NO
B-09	MUNOZ-DELGADO, LAURA; LUQUE-AMBROSIANI, ANTONIO; ZAMORA, BELEN BENITEZ; MACIAS-GARCIA, DANIEL; JESUS, SILVIA; ADARMES-GOMEZ, ASTRID; OJEDA-LEPE, ELENA; CARRILLO, FATIMA; MIR, PABLO	PERIPHERAL IMMUNE PROFILE AND NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: CASE-CONTROL STUDY AND META-ANALYSIS	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO	10.1111/ENE.16451	SI	4,5	1	NO	SI
B-09	GOMEZ-GARRE, PILAR; MARTIN-BORNEZ, MIGUEL; MUNOZ-DELGADO, LAURA; DIAZ-BELLOSO, RAFAEL; PERINAN, MARIA TERESA; BONILLA-TORIBIO, MARTA; BUIZA-RUEDA, DOLORES; MACIAS-GARCIA, DANIEL; JESUS, SILVIA; ADARMES-GOMEZ, ASTRID; OJEDA, ELENA; LUQUE-AMBROSIANI, ANTONIO; GARCIA-DIAZ, SERGIO; SANCHEZ, ROCIO PINEDA; CARRILLO, FATIMA; MIR, PABLO	UNDERSTANDING PARKINSON DISEASE IN SPAIN: GENETIC AND CLINICAL INSIGHTS	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO	10.1111/ENE.16499	SI	4,5	1	NO	SI
B-09	WLODARCZYK, JAKUB; BHATTACHARYYA, RAJA; DORE, KIM; HO, GARY P. H.; MARTIN, DALE D. O.; MEJIAS, REBECA; HOCHRAINER, KARIN	ALTERED PROTEIN PALMITOYLATION AS DISEASE MECHANISM IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ARTICULO	10.1523/JNEUROSCI.1225-24.2024	NO	4,4	1	NO	NO
B-09	PEREZ-PEREZ, JESUS; GARCIA-LOPEZ, SOFIA; VALLE, TAMARA FERNANDEZ; PAINOUS, CELIA; QUEROL-PASCUAL, MARIA ROSA; RUIZ, PEDRO J. GARCIA; DIAGO, ELENA BELLOSTA; DELGADO, ESTHER CUBO; PASTOR, BARBARA VIVES; VILLAPLANA, MARIA CARMEN PEIRO; SANTANA, IDAIRA MARTIN; ESTRADA, MARIA BLAZQUEZ; GARRIDE, MATILDE CALOPA; RIBERA, PABLO MIR; ALVAREZ, CARMEN; MAURINO, JORGE; DE PRADO, ANNA; LOPEZ-SENDON, JOSE LUIS	HUNTINGTON DISEASE HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE, FUNCTION AND WELL BEING: THE PATIENT'S PERSPECTIVE	NEUROLOGY AND THERAPY	ARTICULO	10.1007/S40120-024-00655-0	SI	4,0	1	NO	NO
B-09	FRANCO-ROSADO, PABLO; CALLEJON, M. AMPARO; REINA-TOSINA, JAVIER; ROA, LAURA M.; MARTIN-RODRIGUEZ, JUAN F.; MIR, PABLO	ADDRESSING THE SOURCES OF INTER-SUBJECT VARIABILITY IN E-FIELD PARAMETERS IN ANODAL TDCS STIMULATION OVER MOTOR CORTICAL NETWORK	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	ARTICULO	10.1088/1361-6560/AD5BB9	NO	3,3	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-09	DIAZ-BELOSO, RAFAEL; MUNOZ-DELGADO, LAURA; MARTIN-BORNEZ, MIGUEL; OJEDA, ELENA; PERINAN, MARIA TERESA; GARCIA-DIAZ, SERGIO; BONILLA-TORIBIO, MARTA; BUIZA-RUEDA, DOLORES; PINEDA-SANCHEZ, ROCIO; JESUS, SILVIA; MACIAS-GARCIA, DANIEL; ADARMES-GOMEZ, ASTRID; CARRILLO, FATIMA; MIR, PABLO; GOMEZ-GARRE, PILAR	ROLE OF ATP10B IN PARKINSON DISEASE IN A COHORT FROM SOUTHERN SPAIN	PARKINSONISM & RELATED DISORDERS	ARTICULO	10.1016/J.PARKREL-DIS.2024.106989	NO	3,1	2	NO	SI
B-09	ALVAREZ SAUCO M., LEGARDA RAMIREZ I., MARTI MARTINEZ S., CARRILLO GARCIA F., GONZALEZ GARCIA B., FERNANDEZ BUENO J., GARCIA-RAMOS R., SANTOS-GARCIA D.	PALLIATIVE CARE IN PARKINSON'S DISEASE AND OTHER MOVEMENT DISORDERS. RECOMMENDATIONS AND PROTOCOL OF A MULTIDISCIPLINARY GROUP OF EXPERTS CUIDADOS PALIATIVOS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON Y OTROS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO. RECOMENDACIONES Y PROTOCOLO DE UN GRUPO MULTIDISCIPLINAR DE EXPERTOS	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2023.01.006	SI	2,9	2	NO	NO
B-09	SAUCO, M. ALVAREZ; GARCIA-RAMOS, R.; RAMIREZ, I. LEGARDA; GARCIA, F. CARRILLO; BUENO, J. FERNANDEZ; MARTINEZ, S. MARTI; GARCIA, B. GONZALEZ; MOYA-MARTINEZ, A.; SANTOS-GARCIA, D.	PALLIATIVE CARE MANAGEMENT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND OTHER MOVEMENT DISORDERS. NATIONAL SURVEY TO NEUROLOGISTS	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2021.09.008	SI	2,9	2	NO	NO
B-09	GUTIERREZ, F. J. ARPA; ABILDUA, M. J. ABENZA; AXPE, I. ROUCO; GOMEZ, A. D. ADARMES; MUNUERA, C. SERRANO	PRACTICAL RECOMMENDATIONS FOR THE CLINICAL EVALUATION OF PATIENTS WITH HEREDITARY ATAXIA AND HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2022.02.004	SI	2,9	2	NO	NO
B-09	ÖZ G., COCOZZA S., HENRY P.-G., LENGLET C., DEISTUNG A., FABER J., SCHWARZ A.J., TIMMANN D., VAN DIJK K.R.A., HARDING I.H., ADARMES-GOMEZ A., THIEME A., REETZ K., RYLSKI M., REZENDE T.J.R., GENNARINO V.A., RATAI E.-M., MARIOTTI C., NIGRI A., NANETTI L., MINNEROP M., BOESCH S., INDELICATO E., PINARDI C., KINNUNEN K.M., FUIN N., GUSSEW A., MARVEL C., JOERS J., AGI WORKING GROUP ON MRI BIOMARKERS	MR IMAGING IN ATAXIAS: CONSENSUS RECOMMENDATIONS BY THE ATAXIA GLOBAL INITIATIVE WORKING GROUP ON MRI BIOMARKERS	CEREBELLUM	REVISION	10.1007/S12311-023-01572-Y	SI	2,7	3	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, DIEGO; DE DEUS, TERESA; CORES, CARLOS; FEAL PAINCEIRAS, MARIA J.; INIGUEZ ALVARADO, MARIA C.; SAMANIEGO, LUCIA B.; LOPEZ MASIDE, ANTON; JESUS, SILVIA; COSGAYA, MARINA; GARCIA CALDENTEY, JUAN; CABALLOL, NURIA; LEGARDA, INES; HERNANDEZ-VARA, JORGE; CABO LOPEZ, IRIA; LOPEZ MANZANARES, LYDIA; GONZALEZ-ARAMBURU, ISABEL; AVILA, ASUNCION; GOMEZ-MAYORDOMO, VICTOR; NOGUEIRA, VICTOR; DOTOR GARCIA-SOTO, JULIO; BORRUE-FERNANDEZ, CARMEN; SOLANO, BERTA; ET AL	LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS ARE FREQUENT AND IMPACT QUALITY OF LIFE IN PARKINSON'S DISEASE: A 5-YEAR FOLLOW-UP STUDY	MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE	ARTICULO	10.1002/MDC3.14056	NO	2,6	2	NO	NO
B-09	GROPPA S., GONZALEZ-ESCAMILLA G., TINKHAUSER G., BAQAPURI H.I., SAJONZ B., WIEST C., PEREIRA J., HERZ D.M., DOLD M.R., BANGE M., CIOLAC D., ALMEIDA V., NEUBER J., MIRZAC D., MARTIN-RODRIGUEZ J.F., DRESEL C., MUTHURAMAN M., ADARMES GOMEZ A.D., NAVAS M., TEMIZ G., GUNDUZ A., ROTARU L., WINTER Y., SCHUURMAN R., CONTARINO M.F., GLASER M., TANGERMANN M., LEENTJENS A.F.G., MIR P., TORRES DIAZ C.V., KARACHI C., LINDEN D.E.J., TAN H., COENEN V.A.	PERSPECTIVES OF IMPLEMENTATION OF CLOSED-LOOP DEEP BRAIN STIMULATION: FROM NEUROLOGICAL TO PSYCHIATRIC DISORDERS	STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY	REVISION	10.1159/000535114	SI	1,9	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-09	ROMERO-LOPEZ, CRISTINA; ROS DE SAN PEDRO, JAVIER; ARTEAGA-ROMERO, FRANCISCO; CUARTERO-PEREZ, BEATRIZ; MARTIN-SCHRADER, IGNACIO	ACUTE SUBDURAL HEMATOMA FROM RUPTURED MIDDLE CEREBRAL ARTERY ANEURYSM: A RARE AND CRITICAL ANALYSIS OF 25 CASES.	NEUROCIRUGIA	ARTICULO	10.1016/J.NEU-CIE.2024.11.002	NO				SI
B-09	ALVAREZ SAUCO, M; GARCIA-RAMOS, R; LEGARDA RAMIREZ, I; CARRILLO GARCIA, F; FERNANDEZ BUENO, J; MARTI MARTINEZ, S; GONZALEZ GARCIA, B; MOYA-MARTINEZ, A; SANTOS-GARCIA, D	PALLIATIVE CARE MANAGEMENT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND OTHER MOVEMENT DISORDERS IN SPAIN. NATIONAL SURVEY OF NEUROLOGISTS.	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NR-LENG.2021.09.010	SI				NO
B-09	ARPA GUTIERREZ FJ, ABENZA ABILDUA MJ, ROUCO AXPE I, ADARMES GOMEZ AD, SERRANO MUNUERA C.	PRACTICAL RECOMMENDATIONS FOR THE CLINICAL EVALUATION OF PATIENTS WITH HEREDITARY ATAXIA AND HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NR-LENG.2022.02.002	SI				NO
B-09/ B-10	MEDINA-RODRIGUEZ, MANUEL; VILLAGRAN, DIEGO; LUQUE-AMBROSIANI, ANTONIO CRISTOBAL; CABEZAS-RODRIGUEZ, JUAN ANTONIO; AINZ-GOMEZ, LEIRE; PALOMINO, PABLO BAENA; PARDO-GALIANA, BLANCA; ZAMORA, AYNARA; DE ALBONIGA-CHINDURZA, ASIER; AGUILAR-PEREZ, MARTA; GONZALEZ, ALEJANDRO; MONICHE, FRANCISCO; ZAPATA-ARRIAZA, ELENA	TIROFIBAN VERSUS ASPIRIN TO PREVENT IN-STENT THROMBOSIS AFTER EMERGENT CAROTID ARTERY STENTING IN ACUTE ISCHEMIC STROKE	JOURNAL OF NEUROINTERVENTIONAL SURGERY	ARTICULO	10.1136/JNIS-2024-021845	NO	4,5	1	SI	SI
B-09/ B-13	MACIAS-GARCIA, DANIEL; MENDEZ-DEL BARRIO, MARTA; CANAL-RIVERO, MANUEL; MUNOZ-DELGADO, LAURA; ADARMES-GOMEZ, ASTRID; JESUS, SILVIA; OJEDA-LEPE, ELENA; CARRILLO-GARCIA, FATIMA; PALOMAR, FRANCISCO J.; GOMEZ-CAMPOS, FRANCISCO JAVIER; MARTIN-RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; MIR, PABLO	COMBINED PHYSIOTHERAPY AND COGNITIVE BEHAVIORAL THERAPY FOR FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	JAMA NEUROLOGY	ARTICULO	10.1001/JAMANEUROL.2024.2393	NO	20,9	1	SI	SI
B-09/ B-14/ BS-05	GARCIA-ALBERCA, JOSE MARIA; DE ROJAS, ITZIAR; SANCHEZ-MEJIAS, ELISABETH; GARRIDO-MARTIN, DIEGO; GONZALEZ-PALMA, LAURA; JIMENEZ, SEBASTIAN; PINO-ANGELES, ALMUDENA; CRUZ-GAMERO, JOSE MANUEL; MENDOZA, SILVIA; ALARCON-MARTIN, EMILIO; MUNOZ-CASTRO, CLARA; MIGUEL REAL, LUIS; JESUS TENAO, JUAN; POLVILLO, ROCIO; GOVANTES, FERNANDO; LOPEZ, AROA; ROYO-AGUADO, JOSE LUIS; NAVARRO, VICTORIA; GONZALEZ, IRENE; RUIZ, MAXIMILIANO; REYES-ENGEL, ARMANDO; GRIS, ESTHER; JOSE BRAVO, MARIA; LOPEZ-GUTIERREZ, LIDIA; MEJIAS-ORTEGA, MARINA; DE LA GUIA, PAZ; ET AL; GERALD CONSORTIUM	AN INSERTION WITHIN SIRPB1 SHOWS A DUAL EFFECT OVER ALZHEIMER'S DISEASE COGNITIVE DECLINE ALTERING THE MICROGLIAL RESPONSE	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	ARTICULO	10.3233/JAD-231150	NO	3,4	2	NO	NO
B-09/ B-14/ C-15	MAVILLARD, FABIOLA; PEREZ-FLORIDO, JAVIER; ORTUNO, FRANCISCO M.; VALLADARES, AMADOR; ALVAREZ-VILLEGAS, MIREN L.; ROLDAN, GEMA; CARMONA, ROSARIO; SORIANO, MANUEL; SUSARTE, SANTIAGO; FUENTES, PILAR; LOPEZ-LOPEZ, DANIEL; NUNEZ-NEGRILLO, ANA MARIA; CARVAJAL, ALEJANDRA; MORGADO, YOLANDA; ARTEAGA, DANIEL; UFANO, ROSA; MIR, PABLO; GAMELLA, JUAN F.; DOPAZO, JOAQUIN; PARADAS, CARMEN; CABRERA-SERRANO, MACARENA	THE IBERIAN ROMA POPULATION VARIANT SERVER (IRPVS)	JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	EDITORIAL	10.1016/J.JGG.2024.03.006	NO	6,6	1	SI	SI
B-09/ B-16	HEVIA-RODRIGUEZ, PELAYO; ROMERO-LOPEZ, CRISTINA; MARTIN-FERNANDEZ, JESUS; RIVERO-GARVIA, MONICA; MARQUEZ-RIVAS, JAVIER	ENDOSCOPY-ASSISTED CRANIOSYNOSTOSIS SURGERY WITHOUT POSTOPERATIVE HELMET MOLDING THERAPY	WORLD NEUROSURGERY	ARTICULO	10.1016/J.WNEU.2023.12.038	NO	1,9	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-09/ BS-05	FONGANG B., SARGURUPREMRAJ M., JIAN X., MISHRA A., DAMOTTE V., DE ROJAS I., SKROBOT O., BIS J.C., FAN K.-H., JACOBSEN E., LI G.H.-Y., YANG J., ALESSANDRA B., ALESSANDRA L., HILAL S., CHONG J.R., CHAI Y.L., KNOL M.J., CONCAS M.P., GIORGIA G., RIAZ M., YU C., GUOJONSSON A., LACAZE P., NAJ A.C., GIREUD-GOSS M., WADOP Y.N., SOUMARE A., BOUTELOUP V., GUDNASON V., BATTISTA P., SANTIN A., SPEDICATI B., SARDONE R., LAUNER L., BRESSLER J., ET AL THE MEGA VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEMENTIA (MEGAVCID) CONSORTIUM	A GENOME-WIDE ASSOCIATION META-ANALYSIS OF ALL-CAUSE AND VASCULAR DEMENTIA	ALZHEIMER'S AND DEMENTIA	ARTICULO	10.1002/ALZ.14115	SI	13,1	1	SI	NO
B-09/ CS-16	LABRADOR-ESPINOSA, MIGUEL A.; SILVA-RODRIGUEZ, JESUS; OKKELS, NIELS; MUNOZ-DELGADO, LAURA; HORSAGER, JACOB; CASTRO-LABRADOR, SANDRA; FRANCO-ROSADO, PABLO; CASTELLANO-GUERRERO, ANA MARIA; IGLESIAS-CAMACHO, ELENA; SAN-EUFRASIO, MANUELA; MACIAS-GARCIA, DANIEL; JESUS, SILVIA; ADARMES-GOMEZ, ASTRID; OJEDA-LEPE, ELENA; CARRILLO, FATIMA; MARTIN-RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO; ROLDAN LORA, FLORINDA; GARCIA-SOLIS, DAVID; BORGHAMMER, PER; MIR, PABLO; GROTHE, MICHEL J.	CORTICAL HYPOMETABOLISM IN PARKINSON'S DISEASE IS LINKED TO CHOLINERGIC BASAL FOREBRAIN ATROPHY	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41380-024-02842-9	NO	9,6	1	SI	SI
B-09/ DS-05/ DS-18	ALVAREZ-ROMERO, CELIA; POLO-MOLINA, ALEJANDRO; SANCHEZ-UBEDA, EUGENIO FRANCISCO; JIMENEZ-DE-JUAN, CARLOS; CUADRI-BENITEZ, MARIA PASTORA; RIVAS-GONZALEZ, JOSE ANTONIO; PORTELA, JOSE; PALACIOS, RAFAEL; RODRIGUEZ-MORCILLO, CARLOS; MUNOZ, ANTONIO; PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS; NIETO-MARTIN, MARIA DOLORES; OLLERO-BATURONE, MANUEL; HERNANDEZ-QUILES, CARLOS	MACHINE LEARNING-BASED PREDICTION OF CHANGES IN THE CLINICAL CONDITION OF PATIENTS WITH COMPLEX CHRONIC DISEASES: 2-PHASE PILOT PROSPECTIVE SINGLE-CENTER OBSERVATIONAL STUDY	JMIR FORMATIVE RESEARCH	ARTICULO	10.2196/52344	SI	2,0	3	NO	SI
B-10	BECK J, FUNG C, STRBIAN D, BÜTIKOFER L, Z'GRAGGEN WJ, LANG MF, BEYELER S, GRALLA J, RINGEL F, SCHALLER K, PLESNILA N, ARNOLD M, HACKE W, JÜNI P, MENDELOW AD, STAPF C, AL-SHAHI SALMAN R, BRESAN J, LERCH S, HAKIM A, MARTINEZ-MAJANDER N, PIIPPO-KARJALAINEN A, VAJKOCZY P, WOLF S, SCHUBERT GA, HÖLLIG A, VELDEMAN M, ROELZ R, GRUBER A, RAUCH P, MIELKE D, ROHDE V, KERZ T, UHL E, THANASI E, HUTTNER HB, KALLMÜNZER B, JAAP KAPPELLE L, DEINSBERGER W, ROTH C, LEMMENS R, LEPPERT J, SANMILLAN JL, COUTINHO JM, HACKENBERG KAM, REIMANN G, MAZIGHI M, BASSETTI CLA, MATTLE HP, RAABE A, FISCHER U; SWITCH STUDY INVESTIGATORS.	DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY PLUS BEST MEDICAL TREATMENT VERSUS BEST MEDICAL TREATMENT ALONE FOR SPONTANEOUS SEVERE DEEP SUPRATENTORIAL INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE: A RANDOMISED CONTROLLED CLINICAL TRIAL.	LANCET	ARTICULO	10.1016/S0140-6736(24)00702-5	SI	98,4	1	SI	NO
B-10	GRAVESTEIJN, GIDO; RUTTEN, JULIE W.; CERFONTAINE, MINNE N.; HACK, REMCO J.; LIAO, YI-CHU; JOLLY, AMY A.; GUEY, STEPHANIE; HSU, SHAO-LUN; PARK, JAE-YOUNG; YUAN, YUN; KOPCZAK, ANNA; RIFINO, NICOLA; NEILSON, SAM J.; POGGESI, ANNA; SHOURAV, MD MANJURUL ISLAM; SAITO, SATOSHI; ISHIYAMA, HIROYUKI; DOMINGUEZ MAYORAL, ANA; NOGUEIRA, RENATA; MUINO, ELENA; ANDERSEN, PIA; DE STEFANO, NICOLA; SANTO, GUSTAVO; SUKHONPANICH, NONTAPAT; MELE, FRANCESCO; ET AL	DISEASE SEVERITY STAGING SYSTEM FOR NOTCH3-ASSOCIATED SMALL VESSEL DISEASE, INCLUDING CADASIL	JAMA NEUROLOGY	ARTICULO	10.1001/JAMANEUROL.2024.4487	SI	20,9	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	CARCEL-MARQUEZ, JARA; MUINO, ELENA; GALLEGO-FABREGA, CRISTINA; CULLELL, NATALIA; LLEDOS, MIQUEL; LLUCIA-CAROL, LAIA; MARTIN-CAMPOS, JESUS M.; SOBRINO, TOMÁS; CAMPOS, FRANCISCO; CASTILLO, JOSE; FREIJO, MARIMAR; ARENILLAS, JUAN FRANCISCO; OBACH, VICTOR; ALVAREZ-SABIN, JOSE; MOLINA, CARLOS A.; RIBO, MARC; JIMENEZ-CONDE, JORDI; ROQUER, JAUME; MUNOZ-NARBONA, LUCIA; LOPEZ-CANCIO, ELENA; MILLAN, MONICA; DIAZ-NAVARRO, ROSA; VIVES-BAUZA, CRISTOFOL; ET AL	SEX-STRATIFIED GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IN THE SPANISH POPULATION IDENTIFIES A NOVEL LOCUS FOR LACUNAR STROKE	STROKE	ARTICULO	10.1161/STROKEA-HA.124.047833	NO	11,6	1	SI	NO
B-10	MCCABE, JOHN J.; WALSH, CATHAL; GOREY, SARAH; HARRIS, KATIE; HERVELLA, PABLO; IGLESIAS-REY, RAMON; JERN, CHRISTINA; LI, LINXIN; MIYAMOTO, NOBUKAZU; MONTANER, JOAN; PEDERSEN, ANNIE; PURROY, FRANCISCO F.; ROTHWELL, PETER M.; SUDLOW, CATHIE L.; UENO, YUJI; VICENTE-PASCUAL, MIKEL; WHITELEY, WILL N.; WOODWARD, MARK; KELLY, PETER J.	C-REACTIVE PROTEIN, INTERLEUKIN-6, AND VASCULAR RECURRENCE ACCORDING TO STROKE SUBTYPE	NEUROLOGY	ARTICULO	10.1212/ WNL. 0000000000208016	NO	8,4	1	SI	NO
B-10	CAMERON A.C., ARNOLD M., KATSAS G., YANG J., QUINN T.J., ABDUL-RAHIM A.H., CAMPBELL R., DOCHERTY K., DE MARCHIS G.M., ARNOLD M., KAHLES T., NEDELTCHEV K., CEREDA C.W., KÁGI G., BUSTAMANTE A., MONTANER J., NTAIOS G., FOERCH C., SPANAUS K., ECKARDSTEIN A.V., DAWSON J., KATAN M.	NATRIURETIC PEPTIDES TO CLASSIFY RISK OF ATRIAL FIBRILLATION DETECTION AFTER STROKE: ANALYSIS OF THE BIOSIGNAL AND PRECISE COHORT STUDIES	NEUROLOGY	ARTICULO	10.1212/ WNL. 0000000000209625	NO	8,4	1	SI	NO
B-10	STRAMBO D, MARTO JP, NTAIOS G, NGUYEN TN, MICHEL P; GLOBAL COVID-19 STROKE REGISTRY.	EFFECT OF ASYMPTOMATIC AND SYMPTOMATIC COVID-19 ON ACUTE ISCHEMIC STROKE REVASCLARIZATION OUTCOMES	STROKE	ARTICULO	10.1161/STROKEA-HA.123.043899	SI	7,9	1	SI	NO
B-10	SMITH EE, SHOAMANESH A, XU L, HEENAN L, SAAD F, COLORADO P, CHEN CH, LEMMENS R, DE MARCHIS GM, CASO V, MASJUAN J, HIRANO T, MILANOV I, CAMPBELL BCV, MAS JL, CONNOLLY SJ, MUNDL H, HART RG; PACIFIC-STROKE STEERING COMMITTEE AND INVESTIGATORS.	EFFECT OF THE FACTOR XIA INHIBITOR ASUNDEXIAN ACCORDING TO BASELINE INFARCT PATTERN AND ON MRI COVERT INFARCT OUTCOMES.	STROKE	ARTICULO	10.1161/STROKEA-HA.123.043198	NO	7,9	1	SI	NO
B-10	MCCABE, JOHN J.; WALSH, CATHAL; GOREY, SARAH; ARNOLD, MARKUS; DEMARCHIS, GIAN MARCO; HARRIS, KATIE; HERVELLA, PABLO; IGLESIAS-REY, RAMON; JERN, CHRISTINA; KATAN, MIRA; LI, LINXIN; MIYAMOTO, NOBUKAZU; MONTANER, JOAN; PURROY, FRANCISCO; ROTHWELL, PETER M.; STANNE, TARA M.; SUDLOW, CATHERINE; UENO, YUJI; VICENTE-PASCUAL, MIKEL; WHITELEY, WILLIAM; WOODWARD, MARK; KELLY, PETER J.	INTERLEUKIN-6, C-REACTIVE PROTEIN, AND RECURRENCE AFTER STROKE: A TIME-COURSE ANALYSIS OF INDIVIDUAL-PARTICIPANT DATA	STROKE	ARTICULO	10.1161/STROKEA-HA.124.047820	NO	7,9	1	SI	NO
B-10	MEDINA-DOLS, AINA; CANELLAS, GUILLEM; CAPO, TONI; SOLE, MONTSE; MOLA-CAMINAL, MARINA; CULLELL, NATALIA; JAUME, MARINA; NADAL-SALAS, LAURA; LLINAS, JAUME; GOMEZ, LLUIS; TUR, SILVIA; JIMENEZ, CARMEN; DIAZ, ROSA M.; CARRERA, CATY; MUINO, ELENA; GALLEGO-FABREGA, CRISTINA; SORIANO-TARRAGA, CAROLINA; RUIZ-GUERRA, LAURA; POL-FUSTER, JOSEP; ASENSIO, VICTOR; MUNCUNILL, JOSEP; FLEISCHER, AARNE; IGLESIAS, AMANDA; GIRALT-STEINHAUER, EVA; LAZCANO, UXUE; FERNANDEZ-PEREZ, ISABEL; ET AL	ROLE OF PATJ IN STROKE PROGNOSIS BY MODULATING ENDOTHELIAL TO MESENCHYMAL TRANSITION THROUGH THE HIPPO/NOTCH/PI3K AXIS	CELL DEATH DISCOVERY	ARTICULO	10.1038/S41420-024-01857-Z	SI	6,1	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	VILLEGAS-AGUILAR, MARIA DEL CARMEN; SANCHEZ-MARZO, NOELIA; FERNANDEZ-OCOA, ALVARO; DEL RIO, CARMEN; MONTANER, JOAN; MICOL, VICENTE; HERRANZ-LOPEZ, MARIA; BARRAJON-CATALAN, ENRIQUE; ARRAEZ-ROMAN, DAVID; CADIZ-GURREA, MARIA DE LA LUZ; SEGURA-CARRERO, ANTONIO	EVALUATION OF BIOACTIVE EFFECTS OF FIVE PLANT EXTRACTS WITH DIFFERENT PHENOLIC COMPOSITIONS AGAINST DIFFERENT THERAPEUTIC TARGETS	ANTIOXIDANTS	ARTICULO	10.3390/ANTOX13020217	SI	6,0	1	NO	NO
B-10	MONTELLANO, FELIPE A.; RUECKER, VIKTORIA; UNGETHUEM, KATHRIN; PENALBA, ANNA; HOTTER, BENJAMIN; GIRALT, MARINA; WIEDMANN, SILKE; MACKENRODT, DANIEL; MORBACH, CAROLINE; FRANTZ, STEFAN; STOERK, STEFAN; WHITELEY, WILLIAM N.; KLEINSCHNITZ, CHRISTOPH; MEISEL, ANDREAS; MONTANER, JOAN; HAEUSLER, KARL GEORG; HEUSCHMANN, PETER U.	BIOMARKERS TO IMPROVE FUNCTIONAL OUTCOME PREDICTION AFTER ISCHEMIC STROKE: RESULTS FROM THE SICFAIL, STRAWINSKI, AND PREDICT STUDIES	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO	10.1177/23969873241250272	SI	5,9	1	SI	NO
B-10	MCCABE, JOHN J.; WALSH, CATHAL; GOREY, SARAH; HARRIS, KATIE; HERVELLA, PABLO; IGLESIAS-REY, RAMON; JERN, CHRISTINA; LI, LINXIN; MIYAMOTO, NOBUKAZU; MONTANER, JOAN; PEDERSEN, ANNIE; PURROY, FRANCISCO; ROTHWELL, PETER M.; SUDLOW, CATHERINE; UENO, YUJI; VICENTE-PASCUAL, MIKEL; WHITELEY, WILLIAM; WOODWARD, MARK; KELLY, PETER J.	PLASMA FIBRINOGEN AND RISK OF VASCULAR RECURRENCE AFTER ISCHAEMIC STROKE: AN INDIVIDUAL PARTICIPANT AND SUMMARY-LEVEL DATA META-ANALYSIS OF 11 PROSPECTIVE STUDIES	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO	10.1177/23969873241246489	SI	5,9	1	SI	NO
B-10	ABRAIRA L, LOPEZ-MAZA S, QUINTANA M, FONSECA E, TOLEDO M, CAMPOS-FERNANDEZ D, LALLANA S, GRAU-LOPEZ L, CIURANS J, JIMENEZ M, BECERRA JL, BUSTAMANTE A, RUBIERA M, PENALBA A, MONTANER J, ALVAREZ SABIN J, SANTAMARINA E.	EXPLORATORY STUDY OF BLOOD BIOMARKERS IN PATIENTS WITH POST-STROKE EPILEPSY	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO	10.1177/23969873241244584	SI	5,8	1	SI	NO
B-10	ZAPATA-ARRIAZA, ELENA; PEREZ, MARTA AGUILAR; DE ALBONIGA-CHINDURZA, ASIER; MEDINA-RODRIGUEZ, MANUEL; MONTANER, JOAN; MONICHE, FRANCISCO; GONZALEZ, ALEJANDRO	DEVELOPMENT OF A RISK PREDICTION NOMOGRAM FOR CAROTIDRE-STENOSIS IN THE ONE YEAR RECAST REGISTRY	EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY	ARTICULO	10.1016/J.EJVS.2024.05.033	NO	5,7	1	SI	SI
B-10	GALLEGO-FABREGA, CRISTINA; TEMPRANO-SAGRERA, GERARD; CARCEL-MARQUEZ, JARA; MUINO, ELENA; CULLELL, NATALIA; LLEDOS, MIQUEL; LLUCIA-CAROL, LAIA; MARTIN-CAMPOS, JESUS M.; SOBRINO, TOMAS; CASTILLO, JOSE; MILLAN, MONICA; MUNOZ-NARBONA, LUCIA; LOPEZ-CANCIO, ELENA; RIBO, MARC; ALVAREZ-SABIN, JOSE; JIMENEZ-CONDE, JORDI; ROQUER, JAUME; TUR, SILVIA; OBACH, VICTOR; ARENILLAS, JUAN F.; SEGURA, TOMAS; SERRANO-HERAS, GEMMA; MARTI-FABREGAS, JOAN; FREIJO-GUERRERO, MARIMAR; MONICHE, FRANCISCO; CASTELLANOS, MARIA DEL MAR; MORRISON, ALANNA C.; SMITH, NICHOLAS L.; DE VRIES, PAUL S.; FERNANDEZ-CADENAS, ISRAEL; SABATER-LLEAL, MARIA COHORTS HEART & AGING RES GENOMIC; SPANISH STROKE GENETIC CONSORTIUM	A MULTITRAIT GENETIC STUDY OF HEMOSTATIC FACTORS AND HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AFTER STROKE TREATMENT	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO	10.1016/J.JTHA.2023.11.027	SI	5,5	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	KOROMPOKI, ELENÍ; HEUSCHMANN, PETER; HARVEY, KIRSTEN H.; FIESSLER, CORNELIA; MALZAHN, UWE; HUEGEN, KLEMENS; ULLMANN, SABINE; TODD, GABRIELE PUTZ; SCHUHMANN, CAROLIN; MONTANER, JOAN; SIBON, IGOR; DEBETTE, STEPHANIE; ENZINGER, CHRISTIAN; ROPELE, STEFAN; RUECKER, VIKTORIA; HAAS, KIRSTEN; HARVEY, EMILY; WOLFE, CHARLES; WANG, YANZHONG; NIELSEN, PETER B.; CASO, VALERIA; LIP, GREGORY Y. H.; LANE, DEIRDRE A.; HALSE, OMID; RINGLEB, PETER; HAEFELI, WALTER E.; FOERSTER, KATHRIN I.; WURMBACH, VIKTORIA S.; VELTKAMP, ROLAND; PRESTIGE AF INVESTIGATORS	PREVENTION OF STROKE IN INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE SURVIVORS WITH ATRIAL FIBRILLATION: RATIONALE AND DESIGN FOR PRESTIGE-AF TRIAL	THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO	10.1055/A-2496-5492	SI	5,0	1	NO	NO
B-10	CARENZA E, BARCELO V, MORANCHO A, LEVANDER L, BOADA C, LAROMAINÉ A, ROIG A, MONTANER J, ROSELL A.	RETRACTION NOTICE TO “IN VITRO ANGIOGENIC PERFORMANCE AND IN VIVO BRAIN TARGETING OF MAGNETIZED ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS FOR NEUROREPAIR THERAPIES” [NANOMEDICINE: NANOTECHNOLOGY, BIOLOGY AND MEDICINE 10/1 (2014) 225-234]	NANOMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.NANO.2024.102793	NO	4,7	1	NO	NO
B-10	GRAMEGNA L.L., ORTEGA G., DINIA L., AIXUT S., ROSATI S., VEGA P., LÜTTICH A., REMOLLO S., GONZALEZ A., MURIAS E., CHAPARRO O.C., MOREU M., REQUENA M., DE DIOS LASCUEVAS M., HERNANDEZ D., QUINTANA M., PUIG J., ROVIRA A., TOMASELLO A.	COGNITIVE IMPROVEMENT FOLLOWING ENDOVASCULAR EMBOLIZATION IN PATIENTS WITH INTRACRANIAL DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA: THE NEUROPSYCHOLOGY IN DURAL ARTERIAL FISTULA (NAIF) STUDY	JOURNAL OF NEUROINTERVENTIONAL SURGERY	ARTICULO	10.1136/JNIS-2023-021033	NO	4,5	1	SI	NO
B-10	JAUQUET, MELISSA; GAGNEPAIN, PIERRE; LA PORTE, ESTELLE; THIEBAUT, AUDREY M.; ROCHEY, AMBRE; LEGROS, HELENE; LAINE, BAPTISTE; BERTHELOT, MARION; ROUSSEL, VALERIE; MONTANER, JOAN; CASOLLA, BARBARA; VIVIEN, DENIS; LEMARCHAND, ELOISE; MACREZ, RICHARD; ROUSSEL, BENOIT D.	ENDOGENOUS TPA LEVELS: A BIOMARKER FOR DISCRIMINATING HEMORRHAGIC STROKE FROM ISCHEMIC STROKE AND STROKE MIMICS	ANNALS OF CLINICAL AND TRANSLATIONAL NEUROLOGY	ARTICULO	10.1002/ACN3.52197	SI	4,4	1	NO	NO
B-10	LEE M, RAFIQ SAYYED D, KIM H, SANCHEZ JC, SIK HONG S, CHOI S, KIM H, HAN E, WON KANG H, MIN KIM J, JOAN M, KIM H, CHAE H, PARK JM.	A COMPREHENSIVE EXDIA TRF-LFIA FOR SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF GFAP AND NT-PROBNP IN DISTINGUISHING ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKE	CLINICA CHIMICA ACTA	ARTICULO	10.1016/J.CCA.2024.117872	NO	3,2	2	NO	NO
B-10	SENENT-BOZA A., GARCIA-FERNANDEZ N., ALARCON-DEL AGUA I., SO-CAS-MACIAS M., DE JESUS-GIL A., MORALES-CONDE S.	IMPACT OF TUMOR STAGE AND NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN FLUORESCENCE-GUIDED LYMPHADENECTOMY DURING LAPAROSCOPIC GASTRECTOMY FOR GASTRIC CANCER: A PROPENSITY SCORE-MATCHED STUDY IN A WESTERN CENTER	SURGERY	ARTICULO	10.1016/J.SURG.2023.10.032	NO	3,2	1	NO	NO
B-10	MANUEL, MEDINA-RODRIGUEZ; FRANCISCO, MONICHE	CORRESPONDENCE ON ANTITHROMBOTIC TREATMENT AFTER CAROTID STENTING IN PATIENTS WITH CONCOMITANT ATRIAL FIBRILLATION REPLY	AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY	CARTA	10.3174/AJNR.A8341	NO	3,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	MENENDEZ-VALLADARES, PALOMA; ACEVEDO AGUILERA, ROSA; NUNEZ-JURADO, DAVID; LOPEZ AZCARATE, CRISTINA; DOMINGUEZ MAYORAL, ANA MARIA; FERNANDEZ-VEGA, ALEJANDRO; PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD; LAMANA VALLVERDU, MARCEL; GARCIA-SANCHEZ, MARIA ISABEL; MORALES BRAVO, MARIA; BUSQUIER, TERESA; MONTANER, JOAN	A SEARCH FOR NEW BIOLOGICAL PATHWAYS IN CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY BY PROTEOMIC RESEARCH	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13113138	SI	3,0	1	NO	SI
B-10	GUASCH-JIMENEZ M., CAMPS-RENO M., TOSCANO-PRAT C., GUIDADO-ALONSO D., MARTINEZ-DOMEÑO A., PRATS-SANCHEZ L., RAMOS-PACHON A., FERNANDEZ-CADENAS I., MARTINEZ-GONZALEZ J.P., FERNANDEZ-PEREZ I., AVELLANEDA-GOMEZ C., DE CELIS-RUIZ E., RODRIGUEZ-PARDO J., DEL MAR FREIJO M., LUNA A., MONICHE F., PARDO-GALIANA B., ORTEGA-QUINTANILLA J., ARENILLAS J.F., CORTIJO E., MARTI-FABREGAS J.	INFLUENCE OF DEHYDRATION ON COLLATERAL CIRCULATION AND CLINICAL OUTCOME AFTER ENDOVASCULAR THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE DESHIDRATACION, CIRCULACION COLATERAL Y PRONOSTICO FUNCIONAL EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO TRATADOS MEDIANTE TROMBECTOMIA MECANICA	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2023.04.007	NO	2,9	2	NO	NO
B-10	DE ALBONIGA-CHINDURZA, A.; ORTEGA-QUINTANILLA, J.; MONICHE, F.; SAN ROMAN, L.; ZAPATA-ARRIAZA, E.; ESCUDERO-MARTINEZ, I.; ZAPATA, M.; PEREZ-SANCHEZ, S.; GAMERO, M. A.; BARRAGAN-PRieto, A.; LEBRATO, L.; PARDO-GALIANA, B.; CABEZAS, J. A.; AINZ, L.; CAYUELA, A.; MONTANER, J.; GONZALEZ, A.	THROMBECTOMY WITH EMBED ASPIRATION IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2021.09.017	NO	2,9	2	NO	SI
B-10	CHIOLLAZ, ANNE-CECILE; POUILLARD, VIRGINIE; HABRE, CELINE; SEILER, MICHELLE; ROMANO, FABRIZIO; SPIGARIOL, FABIAN; SCHENK, CELINE RITTER; KORFF, CHRISTIAN; MARECHAL, FABIENNE; WYSS, VERENA; GRUAZ, LYSSIA; MONTANER, JOAN; MANZANO, SERGIO; SANCHEZ, JEAN-CHARLES T BIOMAP INVESTIGATORS & PARTICIPANTS	DIAGNOSTIC POTENTIAL OF IL6 AND OTHER BLOOD-BASED INFLAMMATORY BIOMARKERS IN MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY AMONG CHILDREN	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO	10.3389/FNEUR.2024.1432217	SI	2,7	2	NO	NO
B-10	NAHAS N.E., SHOKRI H., ROUSHDY T., DAWOOD N., ZAKI A., FARHOUDI M., HOKMABADI E.S., AL HASHMI A., BROLA W., KOSNO K., FALUP-PECURARIU C., CIOPLEIAS B., MONTANER J., PEREZ-SANCHEZ S., MITTAL M., DOWD K., BANKE A., VIGILANTE N., SIEGLER J., OZDEMIR A.O., AYKAC O., KOCABAS Z.U., MELGAREJO D., CARDOZO A., PERALTA L., AREF H., CASO V.	DO STROKE SERVICES STILL SHOW SEX DIFFERENCES? A MULTICENTER STUDY	NEUROLOGICAL SCIENCES	ARTICULO	10.1007/S10072-023-07026-X	SI	2,7	2	NO	NO
B-10	KAFFES, MAXIMILIAN; BONDI, FULVIO; GEISLER, FREDERIK; GRITNER, ULRIKE; HAACKE, LISA; IHL, THOMAS; LORENZ, MAREN; SCHEHADAT, MARC S.; SCHWABAUER, EUGEN; WENDT, MATTHIAS; ZUBER, MARTINA; KUEBLER-WELLER, DOROTHEE; LORENZ-MEYER, IRINA; SANCHEZ, JEAN-CHARLES; MONTANER, JOAN; AUDEBERT, HEINRICH J.; WEBER, JOACHIM E.	OPTIMIZATION OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF A BIOMARKER-BASED BLOOD TEST (LVOCHECK-OPTI): A PROTOCOL FOR A MULTICENTER PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY OF PATIENTS SUSPECTED OF HAVING A STROKE	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO	10.3389/FNEUR.2023.1327348	SI	2,7	2	NO	NO
B-10	RABANEDA-LOMBARTE, NEUS; FAURA, JULIA; EZCURRA-DIAZ, GARBINE; OLIVE-GADEA, MARTA; ALVAREZ-LARRUY, MARTA; VIDAL-DE FRANCISCO, DIANA; DOMINGUEZ-MAYORAL, ANA; AVELLANEDA, CARLA; FREIJO, MARI MAR; ZAPATA-ARRIAZA, ELENA; SERRANO-HERAS, GEMMA; ALCAHUT-RODRIGUEZ, CRISTIAN; FERNANDEZ-PEREZ, ISABEL; MONICHE, FRANCISCO; PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD; MILLAN, MONICA; RUBIERA, MARTA; DORADO, LAURA; MAISTERRA, OLGA; MONTANER, JOAN; BUSTAMANTE, ALEJANDRO	STROKE-ASSOCIATED PNEUMONIA ACCORDING TO MCDC CRITERIA: IMPACT ON PROGNOSIS AND ANTIBIOTIC THERAPY	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO	10.3389/FNEUR.2024.1358628	SI	2,7	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD; BARRAGAN-PRIETO, ANA; LOSCERTALES, JUAN BAUTISTA; CABEZAS RODRIGUEZ, JUAN ANTONIO; ZAPATA-ARRIAZA, ELENA; AMAYA PASCASIO, LAURA; HERMOSIN GOMEZ, ANDRES; GAMERO GARCIA, MIGUEL ANGEL; GALEANO, BENITO; FERNANDEZ, JAVIER; PARDO GALIANA, BLANCA; DOMINGUEZ MAYORAL, ANA; AINZ GOMEZ, LEIRE; FERNANDEZ NAVARRO, JOSE; DEL TORO, CRISTINA; MEDINA, MANUEL; DE TORRES, REYES; BAENA, PABLO; MONICHE, FRANCISCO; VALVERDE MOYANO, ROBERTO; MARTINEZ, PATRICIA; GONZALEZ, ALEJANDRO; MONTANER, JOAN	CLOSING THE SEX-BASED DIFFERENCES IN STROKE CARE: INSIGHTS FROM A LARGE TELESTROKE NETWORK ON TREATMENT AND POSTACUTE MANAGEMENT	HEALTH EQUITY	ARTICULO	10.1089/HEQ.2023.0175	SI	2,6	2	NO	SI
B-10	GUAMAN-PILCO, DAISY; CHOCANO, ELVIRA; PALA, ELENA; LAMANA-VALL-VERDU, MARCEL; PENALBA, ANNA; GARCIA-RODRIGUEZ, PAULA; RUBIERA, MARTA; BUSTAMANTE, ALEJANDRO; ROVIRA, ALEX; PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD; AZURMENDI, LEIRE; REYMOND, SANDRINE; SANCHEZ, JEAN-CHARLES; MONTANER, JOAN	H-FABP AS A BIOMARKER IN TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH	ARTICULO	10.1007/ S12265-024-10552-4	NO	2,4	2	NO	SI
B-10	CAMPS-RENOM, POL; GUASCH-JIMENEZ, MARINA; MARTINEZ-DOMENO, ALEJANDRO; PRATS-SANCHEZ, LUIS; RAMOS-PACHON, ANNA; ALVAREZ-CI-ENFUEGOS, JUAN; SILVA, YOLANDA; FORTEA-CABO, GERARDO; MORALES-CABA, LUIS; RODRIGUEZ-CAMPELLO, ANA; GIRALT-STEINHAUER, EVA; FLORES, ALAN; USTRELL, XAVIER; LOPEZ-HERNANDEZ, NICOLAS; CORONA-GARCIA, DIEGO JOSE; FREIJO-GUERRERO, MARI MAR; LUNA, ALAIN; TEJADA-MEZA, HERBERT; MARTA-MORENO, JAVIER; MONICHE, FRANCISCO; PARDO-GALIANA, BLANCA; CASTELLANOS, MAR; ALBERT-LACAL, LAURA; SANZ-MONLLOR, AINARA; AGUILERA-SIMON, ANA; MARIN, REBECA; EZCURRA-DIAZ, GARBINE; LAMBEA-GIL, ALVARO; MARTI-FABREGAS, JOAN	A RANDOMIZED TRIAL ON HEMODYNAMIC OPTIMIZATION OF CEREBRAL PERFUSION AFTER SUCCESSFUL ENDOVASCULAR THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE (HOPE)	CEREBROVASCULAR DISEASES	ARTICULO	10.1159/000540606	SI	2,2	3	NO	NO
B-10	MENENDEZ-VALLADARES, PALOMA; M. DELGADO, ROSA; NUNEZ-JURADO, DAVID; SEMPERE-BORDES, LLUIS; PENALBA, ANNA; AZURMENDI, LEIRE; PAROLO, CLAUDIO; BARRAGAN, ANA; CABEZAS, JUAN ANTONIO; DE JESUS GIL, CARMEN; MORENO, JOSE; CANTO NEGUILLO, RAFAEL; VALVERDE DE MOYANO, ROBERTO; GARCIA GARMENDIA, JOSE LUIS; GARCIA MURILLO, MERCEDES; MARTINEZ, ISMAEL MUNOZ; ROMERO HIDALGO, ANTONIA; ARANDA AGUILAR, FRANCISCO; SANCHEZ, SOLEDAD PEREZ; SANCHEZ, JEAN-CHARLES; MONTANER, JOAN	SMARTPHONE-ENABLED POINT-OF-CARE TESTING FOR PREHOSPITAL STROKE DIAGNOSIS	PREHOSPITAL EMERGENCY CARE	ARTICULO	10.1080/10903127.2024.2437657	NO	2,1	2	NO	SI
B-10	PALÀ E., GARCIA-RODRIGUEZ P., BUSTAMANTE A., PENALBA A., LAMANA-VALLVERDU M., GUAMAN-PILCO D.R., DELGADO P., RIBA I., JIMENEZ-BALADO J., PLANAS A., SIMO-SERVAT O., ESCUDERO-MARTINEZ I., MONTANER J.	COMMON AND SPECIFIC PROTEINS AND PATHWAYS IN HEART AND CEREBRAL ISCHEMIA	JOURNAL OF STROKE AND CEREBROVASCULAR DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.JSTROKE-CEREBROVAS-DIS.2023.107467	NO	2,0	3	NO	SI
B-10	ZAPATA-ARRIAZA, ELENA; MEDINA-RODRIGUEZ, MANUEL; MONICHE ALVAREZ, FRANCISCO; DE ALBONIGA-CHINDURZA, ASIER; AGUILAR-PEREZ, MARTA; AINZ-GOMEZ, LEIRE; BAENA-PALOMINO, PABLO; ZAMORA, AYNARA; PARDO-GALIANA, BLANCA; DELGADO-ACOSTA, FERNANDO; VALVERDE MOYANO, ROBERTO; JIMENEZ-GOMEZ, ELVIRA; BRAVO REY, ISABEL; OTEROS FERNANDEZ, RAFAEL; ESCUDERO-MARTINEZ, IRENE; VIELBA-GOMEZ, ISABEL; MORALES CABA, LLUIS; DIAZ PEREZ, JOSE; GARCIA MOLINA, ESTEFANIA; ET AL	STATISTICAL ANALYSIS PLAN FOR THE MULTICENTER, OPEN, RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF INTRAVENOUS TIROFIBAN VS ASPIRIN IN ACUTE ISCHEMIC STROKE DUE TO TANDEM LESION, UNDERGOING RECANALIZATION THERAPY BY ENDOVASCULAR TREATMENT (ATILA TRIAL)	TRIALS	ARTICULO	10.1186/S13063-023-07817-9	SI	2,0	3	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10	CHIOLLAZ, ANNE-CECILE; POUILLARD, VIRGINIE; SPIGARIOL, FABIAN; ROMANO, FABRIZIO; SEILER, MICHELLE; SCHENK, CELINE RITTER; KORFF, CHRISTIAN; HABRE, CELINE; MARECHAL, FABIENNE; WYSS, VERENA; GRUAZ, LYSSIA; LAMANA-VALLVERDU, MARCEL; CHOCANO, ELVIRA; BORDES, LLUIS SEMPERE; LUACES-CUBELLS, CARLOS; MENDEZ-HERNANDEZ, MARIA; CADENAS, JOSE ANTONIO ALONSO; LINDE, MARIA JOSE CARPIO; SANCHEZ, PAULA DE LA TORRE; MONTANER, JOAN; MANZANO, SERGIO; SANCHEZ, JEAN-CHARLES BIOTRABIS INVESTIGATORS	MANAGEMENT OF PEDIATRIC MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY PATIENTS: S100B, GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN, AND HEART FATTY-ACID-BINDING PROTEIN PROMISING BIOMARKERS	NEUROTRAUMA REPORTS	ARTICULO	10.1089/NEUR.2024.0027	SI	1,8	3	NO	NO
B-10	PEREZ-SANCHEZ S., BARRAGAN PRIETO A., GAMERO GARCIA M.A., MONICHE F., TOMASELLO A., DELGADO-ACOSTA F., GONZALEZ A., MONTANER J.	PREDICTIVE FACTORS FOR STROKE AND TIA FOLLOWING CAROTID ARTERY STENTING	JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY	ARTICULO	10.1177/15266028221144586	NO	1,7	2	NO	SI
B-10	EKLUND, MICHAELA; BERNFORT, LARS; APPELBERG, KAJSA; ENGLER, DANIEL; SCHNABEL, RENATE B.; MARTINEZ, CARLOS; WALLENHORST, CHRISTOPHER; BORIANI, GIUSEPPE; BUCKLEY, CLAIRE M.; DIEDERICHSEN, SOREN ZOGA; SVENDSEN, JESPER HASTRUP; MONTANER, JOAN; POTPARA, TATJANA; LEVIN, LARS-AKE; LYTH, JOHAN	THE BUDGET IMPACT OF IMPLEMENTING ATRIAL FIBRILLATION-SCREENING IN EUROPEAN COUNTRIES	EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS	ARTICULO	10.1093/EURHEARTJ-SUPP/SUAE076	SI	1,7	3	NO	NO
B-10	MONTERO E., REYES S., SALA I., MENDOZA G., JABOULEY A., MACHADO C., DUQUE P., DE SANCTIS M.H., DOMINGUEZ-MAYORAL A., CHABRIAT H., HERVE D., PEREZ-SANCHEZ S., MUIÑO E., SANZ G., PEREZ R., MONTANER Y.J.	NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS IN PATIENTS WITH VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE ESTUDIOS NEUROPSICOLOGICOS EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO VASCULAR POR ENFERMEDAD DE PEQUEÑO VASO	KRANION	ARTICULO	10.24875/KRANION.M24000074	SI				SI
B-10	DE ALBONIGA-CHINDURZA A, ORTEGA-QUINTANILLA J, MONICHE F, SAN ROMAN L, ZAPATA-ARRIAZA E, ESCUDERO-MARTINEZ I, ZAPATA M, PEREZ-SANCHEZ S, GAMERO MA, BARRAGAN-PRIETO A, LEBRATO L, PARDO-GALIANA B, CABEZAS JA, AINZ L, CAYUELA A, MONTANER J, GONZALEZ A.	THROMBECTOMY WITH EMBED ASPIRATION IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NR-LENG.2021.09.013	SI				SI
B-10/ B-13/ B-16	REYES-CORRAL, MARTA; GIL-GONZALEZ, LAURA; GONZALEZ-DIAZ, ANGELA; TOVAR-LUZON, JAVIER; AYUSO, MARIA IRENE; LAO-PEREZ, MIGUEL; MONTANER, JOAN; DE LA PUERTA, ROCIO; FERNANDEZ-TORRES, RUT; YBOT-GONZALEZ, PATRICIA	PRETREATMENT WITH OLEUROPEIN PROTECTS THE NEONATAL BRAIN FROM HYPOXIA-ISCHEMIA BY INHIBITING APOPTOSIS AND NEUROINFLAMMATION	JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	ARTICULO	10.1177/0271678X241270237	NO	4,9	1	NO	SI
B-10/ B-16	MENENDEZ-VALLADARES P., ALONSO-PEREZ I., FUERTE-HORTIGON A., DOMINGUEZ-MAYORAL A., BUSQUIER T., RIVERO M., LUQUE M., SANCHEZ F., BORREGUERO J.M., MONTANER Y.J.	PEDIATRIC STROKE ICTUS PEDIATRICO	KRANION	REVISION	10.24875/KRANION.M23000070	SI				NO
B-10/ C-07/ E-01/ E-03	NUÑEZ-JURADO D., PAYAN-PERNIA S., ALVAREZ-RIOS A.I., JIMENEZ-JAMBRINA M., CONCEPCION PEREZ-DE-SOTO I., JOSE PALMA-VALLELLANO A., ZAPATA-BAUTISTA R., CARLOS HERNANDEZ-CASTELLET J., PAZ GARRAS-TAZUL-SANCHEZ M., ARQUEROS-MARTINEZ V., URBANO-RAMOS M.D.M., ABDELKADER-MAANAN M., RAUL GARCIA-LOZANO J., DELGADO-PECELLIN C.	NEONATAL SCREENING FOR SICKLE CELL DISEASE IN WESTERN ANDALUSIA: RESULTS AND LESSONS LEARNT AFTER 3 YEARS OF IMPLEMENTATION	AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	ARTICULO	10.1055/S-0042-1759646	NO	1,5	2	NO	SI
B-10/ CS-02	HERES, SALIA VIRXINIA POL; FOSALBA, NURIA ARESTE; BARRAGAN-PRIETO, ANA; MORALES, WENCESLAO ADRIAN AGUILERA; SALGUEIRA, MERCEDES	COVID 19 AND MYOCLONUS, DO HEMODIALYSIS PATIENTS HAVE MORE RISK?	NEFROLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.NE-FROE.2024.03.015	SI	2,0	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-10/ D-08	NAJAR, ANA M.; PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD; DEL RIO, CARMEN; DOMINGUEZ, CARMEN; AZCARATE, CRISTINA LOPEZ; DE TORRES, REYES; LAMANA-VALLVERDU, MARCEL; ROMERO-BERNAL, MARINA; GONZALEZ-DIAZ, ANGELA; CADIZ-GURREA, MARIA DE LA LUZ; LEYVA-JIMENEZ, FRANCISCO JAVIER; FERNANDEZ-OCOA, ALVARO; LEON, ANTONIO; MONTANER, JOAN	DIETARY SUPPLEMENTATION WITH POLYPHENOL-RICH SALICORNIA RAMOSISSIMA EXTRACTS: ASSESSING SAFETY, EFFICACY, AND IMPACT ON CARDIOVASCULAR HEALTH BIOMARKERS IN HEALTHY VOLUNTEERS	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	ARTICULO	10.1016/J.JFF.2024.106539	SI	3,8	2	NO	SI
B-10/ D-08/ DS-23	NAJAR, ANA M.; AZCARATE, CRISTINA LOPEZ; RUIZ, CARMEN DOMINGUEZ; NUNEZ-JURADO, DAVID; DE TORRES, REYES; LOPEZ, REYES; CAMINO-MOYA, MIRIAM; MAGNI, ELEONORA; MONTERO-RAMIREZ, EMILIO; BOCERO, ANTONIO; LAVIANA, ALVARO; CERDAN, TERESA BUSQUIER; LEON, ANTONIO; DEL RIO, CARMEN; MONTANER, JOAN; PEREZ-SANCHEZ, SOLEDAD	EVALUATING THE CLINICAL IMPACT OF A POLYPHENOL-RICH EXTRACT FROM SALICORNIA RAMOSISSIMA ON PATIENTS WITH TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK AND MINOR STROKE	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16244307	SI	4,8	1	NO	SI
B-11	MARTI-ANDRES, PABLO; FINAMOR, ISABELA; TORRES-CUEVAS, ISABEL; PEREZ, SALVADOR; RIUS-PEREZ, SERGIO; COLINO-LAGE, HILDEGARD; GUERRERO-GOMEZ, DAVID; MORATO, ESPERANZA; MARINA, ANABEL; MICHALSKA, PATRYCJA; LEON, RAFAEL; CHENG, QING; JURANYI, ESZTER PETRA; BORBENYI-GALAMBOS, KLAUDIA; MILLAN, IVAN; NAGY, PETER; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO; SCHMIDT, EDWARD E.; MARTINEZ-RUIZ, ANTONIO; ARNER, ELIAS S. J.; SASTRE, JUAN	TRP14 IS THE RATE-LIMITING ENZYME FOR INTRACELLULAR CYSTINE REDUCTION AND REGULATES PROTEOME CYSTEINYLATION	EMBO JOURNAL	ARTICULO	10.1038/S44318-024-00117-1	SI	9,5	1	SI	NO
B-11	COLINO-LAGE, HILDEGARD; GUERRERO-GOMEZ, DAVID; GOMEZ-ORTE, EVA; GONZALEZ, XAVIER; MARTINA, JOSE A.; DANSEN, TOBIAS B.; AYUSO, CRISTINA; ASKJAER, PETER; PUERTOLLANO, ROSA; IRAZOQUI, JAVIER E.; CABELLO, JUAN; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO	REGULATION OF CAENORHABDITIS ELEGANS HLH-30 SUBCELLULAR LOCALIZATION DYNAMICS: EVIDENCE FOR A REDOX-DEPENDENT MECHANISM	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.FREERADBIOMED.2024.07.027	NO	7,1	1	SI	SI
B-11	XIA, QIN; LI, PENGLIN; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO; MCDERMOTT, EMMA; DOCKERY, PETER; GOLJANEK-WHYSALL, KATARZYNA; MCDONAGH, BRIAN	PEROXIREDOXIN 2 REGULATES DAF-16/FOXO MEDIATED MITOCHONDRIAL REMODELLING IN RESPONSE TO EXERCISE THAT IS DISRUPTED IN AGEING	MOLECULAR METABOLISM	ARTICULO	10.1016/J.MOLMET.2024.102003	SI	7,0	1	SI	NO
B-11	MANN, JOSIANE; REZNIK, EDUARD; SANTER, MELANIA; FONGHEISER, MARK A.; SMITH, NAILAH; HIRSCHHORN, TAL; ZANDKARIMI, FERESHTEH; SONI, RAJESH KUMAR; DAFRE, ALCIR LUIZ; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO; FARINA, MARCELO; STOCKWELL, BRENT R.	FERROPTOSIS INHIBITION BY OLEIC ACID MITIGATES IRON-OVERLOAD-INDUCED INJURY	CELL CHEMICAL BIOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.CHEMBIOL.2023.10.012	SI	6,6	1	NO	NO
B-11	ROMERO-ARANDA, CRISTINA; SAENZ-NARCISO, BEATRIZ; GOMEZ-ORTE, EVA; METOLA, ANGELA; EZCURRA, BEGONA; CALVO, OLGA; NILSEN, HILDE; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO; CABELLO, JUAN	INTEGRATOR COMPLEX SUBUNIT 6 (INTS-6) MEDIATES DNA DAMAGE RESPONSE IN CAENORHABDITIS ELEGANS.	MICROPUBLICATION BIOLOGY	ARTICULO	10.17912/MICROPUB.BIOLOGY.001345	NO				NO
B-11/ B-14	MAVILLARD, FABIOLA; GUERRA-CASTELLANO, ALEJANDRA; GUERRERO-GOMEZ, DAVID; RIVAS, ELOY; CANTERO, GLORIA; SERVIAN-MORILLA, EMILIA; FOLLAND, CHIARA; RAVENSCROFT, GIANINA; MARTIN, MIGUEL A.; MIRANDA-VIZUETE, ANTONIO; CABRERA-SERRANO, MACARENA; DIAZ-MORENO, IRENE; PARADAS, CARMEN	A SPLICING-ALTERING HOMOZYGOUS VARIANT IN COX18 CAUSES SEVERE SENSORY-MOTOR NEUROPATHY WITH OCULOFACIAL APRAXIA	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	ARTICULO	10.1016/J.BBADIS.2024.167330	SI	4,2	1	NO	SI
B-12	ECHEVARRIA, MIRIAM; GARCIA-MIRANDA, PABLO	SPECIAL ISSUE AQUAPORINS IN BRAIN DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25063513	SI	4,9	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-12	SOTELO-PARRILLA, GEMA; RUIZ-CALERO, ALEJANDRO; GARCIA-MIRANDA, PABLO ; CALONGE, MARIA L; VAZQUEZ-CARRETERO, MARIA D ; PERAL, MARIA J	MOTOR, MOOD, AND MEMORY IMPAIRMENTS PERSIST DURING REMISSION PERIODS IN CHRONIC COLITIS AND ARE INFLUENCED BY NEUROINFLAMMATION AND SEX	FASEB JOURNAL	ARTICULO	10.1096/FJ.202400837R	SI	4,4	1	NO	NO
B-12	TELLEZ-LARA, NIEVES; GOMEZ-BALLESTEROS, ROCIO; SEPULVEDA, MARIA; ORVIZ, AIDA; DIAZ-SANCHEZ, MARIA; BOYERO, SABAS; AGUADO-VALCARCEL, MARTA; COBO-CALVO, ALVARO; LOPEZ-LAIZ, PALOMA; REBOLLO, PABLO; MAURINO, JORGE	PREFERENCES FOR NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER TREATMENTS: A CONJOINT ANALYSIS WITH NEUROLOGISTS IN SPAIN	MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	ARTICULO	10.1016/J.MSARD.2024.105732	NO	2,9	2	NO	NO
B-12	COBO-CALVO, ALVARO; GOMEZ-BALLESTEROS, ROCIO; ORVIZ, AIDA; DIAZ SANCHEZ, MARIA; BOYERO, SABAS; AGUADO-VALCARCEL, MARTA; SEPULVEDA, MARIA; REBOLLO, PABLO; LOPEZ-LAIZ, PALOMA; MAURINO, JORGE; LARA, NIEVES TELLEZ	THERAPEUTIC INERTIA IN THE MANAGEMENT OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO	10.3389/FNEUR.2024.1341473	SI	2,7	2	NO	NO
B-12/ CS-08	OSORIO-GOMEZ, GUIOVANA FERNANDA; ORTIZ-ALVAREZ, JUAN; DIAZ-CECA, DELIA; GUIJARRO-SANCHEZ, CESAR; SANCHEZ, JULIAN CONEJO-MIR; CREHUET, PABLO FERNANDEZ	BRODALUMAB FOR MODERATE-SEVERE HIDRADENITIS SUPPURATIVA: AN OPEN-LABEL MULTICENTRIC COHORT STUDY IN REAL CLINICAL PRACTICE	AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/AJD.14267	SI	2,2	2	NO	SI
B-13	GARCIA-MARIN, LUIS M; CAMPOS, ADRIAN I; DIAZ-TORRES, SANTIAGO; RABINOWITZ, JILL A; CEJA, ZURIEL; MITCHELL, BRITTANY L; GRASBY, KATRINA L; THORP, JACKSON G; AGARTZ, INGRID; ALHUSAINI, SAUD; AMES, DAVID; AMOUEL, PHILIPPE; ANDREASSEN, OLE A; ARFANAKIS, KONSTANTINOS; ARIAS-VASQUEZ, ALEJANDRO; ARMSTRONG, NICOLA J; ATHANASIU, LAVINIA; BASTIN, MARK E; BEISER, ALEXA S; BENNETT, DAVID A; BIS, JOSHUA C; BOKS, MARCO P M; BOOMSMA, DORRET I; BRODATY, HENRY; BROUWER, RACHEL M; BUITELAAR, JAN K; BURKHARDT, RALPH; CAHN, WIEPKE; CALHOUN, VINCE D; CARMICHAEL, OWEN T; CHAKRAVARTY, MALLAR; CHEN, QIANG; CHING, CHRISTOPHER R K; CICHON, SVEN; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; CRIVELLO, FABRICE; ET AL	GENOMIC ANALYSIS OF INTRACRANIAL AND SUBCORTICAL BRAIN VOLUMES YIELDS POLYGENIC SCORES ACCOUNTING FOR VARIATION ACROSS ANCESTRIES.	NATURE GENETICS	ARTICULO	10.1038/S41588-024-01951-Z	SI	31,8	1	SI	NO
B-13	GONZALEZ-PENAS, JAVIER; ALLOZA, CLARA; BROUWER, RACHEL; DIAZ-CANEJA, COVADONGA M.; COSTAS, JAVIER; GONZALEZ-LOIS, NOEMI; GALLEGO, ANA GUIL; DE HOYOS, LUCIA; GURRIARAN, XAQUIN; ANDREU-BERNABEU, ALVARO; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; FANANAS, LOURDES; BOBES, JULIO; GONZALEZ-PINTO, ANA; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; MARTORELL, LOURDES; ARROJO, MANUEL; VILELLA, ELISABET; GUTIERREZ-ZOTES, ALFONSO; PEREZ-RANDO, MARTA; MOLTO, MARIA DOLORES; BUIMER, ELIZABETH; VAN HAREN, NEELTJE; CAHN, WIEPKE; O'DONOVAN, MICHAEL; KAHN, RENE S.; ARANGO, CELSO; POL, HILLEKE HULSHOFF; JANSSEN, JOOST; SCHNACK, HUGO CIBERSAM GRP	ACCELERATED CORTICAL THINNING IN SCHIZOPHRENIA IS ASSOCIATED WITH RARE AND COMMON PREDISPOSING VARIATION TO SCHIZOPHRENIA AND NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1016/J.BIOPSYCH.2024.03.011	SI	9,6	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	BOEN R., KAUFMANN T., VAN DER MEER D., FREI O., AGARTZ I., AMES D., ANDERSSON M., ARMSTRONG N.J., ARTIGES E., ATKINS J.R., BAUER J., BENEDETTI F., BOOMSMA D.I., BRODATY H., BROSCH K., BUCKNER R.L., CAIRNS M.J., CALHOUN V., CASPERS S., CICHON S., CORVIN A.P., CRESPO-FACORRO B., DANNLOWSKI U., DAVID F.S., DE GEUS E.J.C., DE ZUBICARAY G.I., DESRIVIÈRES S., DOHERTY J.L., DONOHOE G., EHRLICH S., EISING E., ESPESETH T., FISHER S.E., FORSTNER A.J., FORTANER-UYÀ L., FROUIN V., FUKUNAGA M., GE T., GLAHN D.C., GOLTERMANN J., GRABE H.J., GREEN M.J., GROENEWOLD N.A., GROTEGERD D., GRØNTVEDT G.R., HAHN T., HASHIMOTO R., HEHIR-KWA J.Y., HENSKENS F.A., HOLMES A.J., HÅBERG A.K., HAAVIK J., JACQUEMONT S., ET AL, ENIGMA-CNV WORKING GROUP	BEYOND THE GLOBAL BRAIN DIFFERENCES: INTRAINDIVIDUAL VARIABILITY DIFFERENCES IN 1Q21.1 DISTAL AND 15Q11.2 BP1-BP2 DELETION CARRIERS	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1016/J.BIOPSYCH.2023.08.018	SI	9,6	1	SI	NO
B-13	GEORGIADIS, FOIVOS; LARIVIERE, SARA; GLAHN, DAVID; HONG, L. ELLIOT; KOCHUNOV, PETER; MOWRY, BRYAN; LOUGHLAND, CARMEL; PANTELIS, CHRISTOS; HENSKENS, FRANS A.; GREEN, MELISSA J.; CAIRNS, MURRAY J.; MICHIE, PATRICIA T.; RASSER, PAUL E.; CATTS, STANLEY; TOONEY, PAUL; SCOTT, RODNEY J.; SCHALL, ULRICH; CARR, VAUGHAN; QUIDE, YANN; KRUG, AXEL; STEIN, FREDERIKE; NENADIC, IGOR; BROSCH, KATHARINA; KIRCHER, TILO; GUR, RAQUEL; GUR, RUBEN; SATTERTHWAITE, THEODORE D.; ET AL; ENIGMA SCHIZOPHRENIA CONSORTIUM	CONNECTOME ARCHITECTURE SHAPES LARGE-SCALE CORTICAL ALTERATIONS IN SCHIZOPHRENIA: A WORLDWIDE ENIGMA STUDY	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/ S41380-024-02442-7	SI	9,6	1	SI	NO
B-13	SI, SHUQING; BI, ANBREEN; YU, ZHAOYING; SEE, CHERYL; KELLY, SINEAD; AMBROGI, SONIA; ARANGO, CELSO; BAEZA, INMACULADA; BANAJ, NERISA; BERK, MICHAEL; CASTRO-FORNIELES, JOSEFINA; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; CROUSE, JACOB J.; DIAZ-CANEJA, COVADONGA M.; FETT, ANNE-KATHRIN; FORTEA, ADRIANA; FRANGO, SOPHIA; GOLDSTEIN, BENJAMIN I.; HICKIE, IAN B.; JANSSEN, JOOST; KENNEDY, KODY G.; KRABBENDAM, LYDIA; KYRIAKOPOULOS, MARINOS; MACINTOSH, BRADLEY J.; ET AL	MAPPING GRAY AND WHITE MATTER VOLUME ABNORMALITIES IN EARLY-ONSET PSYCHOSIS: AN ENIGMA MULTICENTER Voxel-BASED MORPHOMETRY STUDY	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41380-023-02343-1	SI	9,6	1	SI	NO
B-13	GARCIA-SAN-MARTIN, NATALIA; BETHLEHEM, RICHARD A. I.; MIHALIK, AGOSTON; SEIDLITZ, JAKOB; SEBENIUS, ISAAC; ALEMAN-MORILLO, CLAUDIO; DORFSCHMIDT, LENA; SHAFIEI, GOLIA; DE LA FOZ, VICTOR ORTIZ-GARCIA; MERRITT, KATE; DAVID, ANTHONY; MORGAN, SARAH E.; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; AYESA-ARRIOLA, ROSA; VAZQUEZ-BOURGON, JAVIER; ALEXANDER-BLOCH, AARON; MISIC, BRATISLAV; BULLMORE, EDWARD T.; SUCKLING, JOHN; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; ROMERO-GARCIA, RAFAEL	MOLECULAR AND MICRO-ARCHITECTURAL MAPPING OF GRAY MATTER ALTERATIONS IN PSYCHOSIS	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41380-024-02724-0	SI	9,6	1	SI	SI
B-13	DORFSCHMIDT, LENA; VASA, FRANTISEK; WHITE, SIMON R.; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; KITZBICHLER, MANFRED G.; ALEXANDER-BLOCH, AARON; CIESLAK, MATTHEW; MEHTA, KAHINI; SATTERTHWAITE, THEODORE D.; BETHLEHEM, RICHARD A. I.; SEIDLITZ, JAKOB; VERTES, PETRA E.; BULLMORE, EDWARD T. NSPN CONSORTIUM	HUMAN ADOLESCENT BRAIN SIMILARITY DEVELOPMENT IS DIFFERENT FOR PARALIMBIC VERSUS NEOCORTICAL ZONES	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ARTICULO	10.1073/ PNAS.2314074121	SI	9,4	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	FORTE, MARIA FLORENCIA; OLIVA, VINCENZO; DE PRISCO, MICHELE; GARRIGA, MARINA; BITANHIRWE, BYRON; ALAMEDA, LUIS; GONZALEZ-SEGURA, ALEX; VIETA, EDUARD; BAEZA, INMACULADA; PARELLADA, EDUARD; PENADES, RAFAEL; RAMOS-QUIROGA, J. ANTONI; AMORETTI, SILVIA; MEZQUIDA, GISELA; GARCIA-RIZO, CLEMENTE	OBSTETRIC COMPLICATIONS AND PSYCHOPATHOLOGY IN SCHIZOPHRENIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	ARTICULO	10.1016/J.NEUBIO-REV.2024.105913	SI	7,6	1	SI	NO
B-13	DIAZ-CARRACEDO, PATRICIA; MARIN, CAROLINA; DIAZ-MARSA, MARINA; BORGES, GUILHERME; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; ELICES, MATILDE; TOLL, ALBA; GRANDE, IRIA; ROBERTO, NATALIA; VAZQUEZ, MIREIA; GONZALEZ-PINTO, ANA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; CANAL-RIVERO, MANUEL; CEBRIA, ANA I.; PALAO, DIEGO; BOBES-BASCARAN, TERESA; JIMENEZ-TREVINO, LUIS; SAIZ, PILAR; ANDREO-JOVER, JORGE; MARCH, KATYA; PALAO-TARRERO, ANGELA; PEREZ, VICTOR SURVIVE COLLABORATIVE SIGNATURE	SYMPTOM PROFILE IN SUICIDE ATTEMPTERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC: RELATIONSHIPS WITH SUICIDE OUTCOMES	EUROPEAN PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1192/J.EUR-PSY.2024.1759	SI	7,2	1	SI	NO
B-13	ALAMEDA, LUIS; CONUS, PHILIPPE	LETTER TO THE EDITOR: DETECTING AND TREATING YOUNG PEOPLE AT RISK FOR PSYCHOSIS IS ESSENTIAL, BUT EARLY INTERVENTION FOR THOSE WITH A PSYCHOTIC DISORDER SHOULD BE A PRIORITY FOR CAMHS	CHILD AND ADOLESCENT MENTAL HEALTH	CARTA	10.1111/CAMH.12728	NO	6,8	1	SI	SI
B-13	AGID, OFER; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; DE BARTOLOMEIS, ANDREA; FAGIOLINI, ANDREA; SEPPALA, NIKO; HOWES, OLIVER D.; CORRELL, CHRISTOPH U.	OVERCOMING THE BARRIERS TO IDENTIFYING AND MANAGING TREATMENT-RESISTANT SCHIZOPHRENIA AND TO IMPROVING ACCESS TO CLOZAPINE: A NARRATIVE REVIEW AND RECOMMENDATION FOR CLINICAL PRACTICE	EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EURONEURO.2024.04.012	SI	6,1	1	SI	NO
B-13	MITJANS, MARINA; PAPIOL, SERGI; FATJO-VILAS, MAR; GONZALEZ-PENAS, JAVIER; ACOSTA-DIEZ, MIRIAM; ZAFRILLA-LOPEZ, MARINA; COSTAS, JAVIER; ARANGO, CELSO; VILELLA, ELISABET; MARTORELL, LOURDES; MOLTO, M. DOLORES; BOBES, JULIO; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; GONZALEZ-PINTO, ANA; FANANAS, LOURDES; ROSA, ARACELI; ARIAS, BARBARA	SHARED VULNERABILITY AND SEX-DEPENDENT POLYGENIC BURDEN IN PSYCHOTIC DISORDERS	EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EURONEURO.2024.04.017	SI	6,1	1	SI	NO
B-13	PEMAU, ANDRES; MARIN-MARTIN, CAROLINA; DIAZ-MARSA, MARINA; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; AYAD-AHMED, WALA; GONZALEZ-PINTO, ANA; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; GARRIDO-SANCHEZ, LUCIA; ROBERTO, NATALIA; LOPEZ-PENA, PURIFICACION; MAR-BARRUTIA, LOREA; GRANDE, IRIA; GUINOVART, MARTI; HERNANDEZ-CALLE, DANIEL; JIMENEZ-TREVINO, LUIS; LOPEZ-SOLA, CLARA; MEDIAVILLA, ROBERTO; PEREZ-ARANDA, ADRIAN; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; SEIJO-ZAZO, ELISA; TOLL, ALBA; ELICES, MATILDE; PEREZ-SOLA, VICTOR; AYUSO-MATEOS, JOSE LUIS	RISK FACTORS FOR SUICIDE REATTEMPT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	REVISION	10.1017/S0033291724000904	NO	5,9	1	SI	NO
B-13	GOLAY, PHILIPPE; EMPSON, LILITH ABRAHAMYAN; MEBDOUHI, NADIR; CONCHON, CAROLINE; BONNAREL, VINCENT; CONUS, PHILIPPE; ALAMEDA, LUIS	STATISTICAL IMPLICATION ANALYSIS: A NOVEL APPROACH TO UNDERSTAND THE RECIPROCAL RELATIONSHIPS BETWEEN OUTCOMES IN EARLY PSYCHOSIS	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO	10.1017/S0033291724001430	SI	5,9	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	SALAZAR DE PABLO G., AYMERICH C., GUINART D., CATALAN A., ALAMEDA L., TROTTA G., ARMENDARIZ A., MARTINEZ BARINGO E., SOLER-VIDAL J., RUBIO J.M., GARRIDO-TORRES N., GOMEZ-VALLEJO S., KANE J.M., HOWES O., FUSAR-POLI P., CORRELL C.U.	WHAT IS THE DURATION OF UNTREATED PSYCHOSIS WORLDWIDE? - A META-ANALYSIS OF POOLED MEAN AND MEDIAN TIME AND REGIONAL TRENDS AND OTHER CORRELATES ACROSS 369 STUDIES	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	REVISION	10.1017/S0033291723003458	SI	5,9	1	SI	NO
B-13	ALAMEDA, LUIS; RODRIGUEZ, VICTORIA; DI FORTI, MARTA; SPINAZZOLA, EDOARDO; TROTTA, GIULIA; ARANGO, CELSO; ARROJO, MANUEL; BERNARDO, MIGUEL; BOBES, JULIO; DE HAAN, LIEUWE; DEL-BEN, CRISTINA MARTA; GAYER-ANDERSON, CHARLOTTE; SIDELI, LUCIA; JONES, PETER B.; KIRKBRIDE, JAMES B.; LA CASCIA, CATERINA; TRIPOLI, GIADA; FERRARO, LAURA; LA BARBERA, DANIELE; LASALVIA, ANTONIO; TOSATO, SARAH; LLORCA, PIERRE-MICHEL; MENEZES, PAULO ROSSI; VAN OS, JIM; RUTTEN, BART P.; SANTOS, JOSE LUIS; SANJUAN, JULIO; SELTEN, JEAN-PAUL; SZOEKE, ANDREI; TARRICONE, ILARIA; TORTELLI, ANDREA; VELTHORST, EVA; JONGSMA, HANNAH E.; VASSOS, EVANGELOS; QUATTRONE, DIEGO; MURRAY, ROBIN M.; AAS, MONICA	THE EFFECT OF POLYGENIC RISK SCORE AND CHILDHOOD ADVERSITY ON TRANSDIAGNOSTIC SYMPTOM DIMENSIONS AT FIRST-EPIISODE PSYCHOSIS: EVIDENCE FOR AN AFFECTIVE PATHWAY TO PSYCHOSIS	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41398-024-03149-7	SI	5,8	1	SI	NO
B-13	DE PABLO, GONZALO SALAZAR; GUINART, DANIEL; ARMENDARIZ, ALVARO; AYMERICH, CLAUDIA; CATALAN, ANA; ALAMEDA, LUIS; ROGDAKI, MARIA; BARINGO, ESTRELLA MARTINEZ; SOLER-VIDAL, JOAN; OLIVER, DOMINIC; RUBIO, JOSE M.; ARANGO, CELSO; KANE, JOHN M.; FUSAR-POLI, PAOLO; CORRELL, CHRISTOPH U.	DURATION OF UNTREATED PSYCHOSIS AND OUTCOMES IN FIRST-EPIISODE PSYCHOSIS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF EARLY DETECTION AND INTERVENTION STRATEGIES	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO	10.1093/SCHBUL/SBAE017	SI	5,3	1	NO	NO
B-13	RODRIGUEZ, VICTORIA; ALAMEDA, LUIS; AAS, MONICA; GAYER-ANDERSON, CHARLOTTE; TROTTA, GIULIA; SPINAZZOLA, EDOARDO; QUATTRONE, DIEGO; TRIPOLI, GIADA; JONGSMA, HANNAH E.; STILO, SIMONA; LA CASCIA, CATERINA; FERRARO, LAURA; LA BARBERA, DANIELE; LASALVIA, ANTONIO; TOSATO, SARAH; TARRICONE, ILARIA; BONORA, ELENA; JAMAIN, STEPHANE; SELTEN, JEAN-PAUL; VELTHORST, EVA; DE HAAN, LIEUWE; LLORCA, PIERRE-MICHEL; ARROJO, MANUEL; BOBES, JULIO; BERNARDO, MIGUEL; ARANGO, CELSO; KIRKBRIDE, JAMES; JONES, PETER B.; RUTTEN, BART P.; RICHARDS, ALEXANDER; SHAM, PAK C.; O'DONOVAN, MICHAEL; VAN OS, JIM; MORGAN, CRAIG; DI FORTI, MARTA; MURRAY, ROBIN M.; VASSOS, EVANGELOS	POLYGENIC AND POLYENVIRONMENT INTERPLAY IN SCHIZOPHRENIA-SPECTRUM DISORDER AND AFFECTIVE PSYCHOSIS; THE EUGEI FIRST EPISODE STUDY	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO	10.1093/SCHBUL/SBAE207	SI	5,3	1	NO	NO
B-13	CATALAN, ANA; DE PABLO, GONZALO SALAZAR; AYMERICH, CLAUDIA; GUINART, DANIEL; GOENA, JAVIER; MADARIA, LANDER; PACHO, MALEIN; ALAMEDA, LUIS; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; PEDRUZO, BORJA; RUBIO, JOSE M.; GONZALEZ-TORRES, MIGUEL ANGEL; FUSAR-POLI, PAOLO; CORRELL, CHRISTOPH U.	SHORT VERSUS LONG DURATION OF UNTREATED PSYCHOSIS IN PEOPLE WITH FIRST-EPIISODE PSYCHOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF BASELINE STATUS AND FOLLOW-UP OUTCOMES	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO	10.1093/SCHBUL/SBAE201	SI	5,3	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	OLIVA, VINCENZO; ROBERTO, NATALIA; ANDREO-JOVER, JORGE; BOBES, TERESA; RIVERO, MANUEL CANAL; CEBRIA, ANABEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; DIAZ-MARSA, MARINA; ELICES, MATILDE; FERNANDEZ-RODRIGUES, VERONICA; GONZALEZ-PINTO, ANA; TARRERO, ANGELA PALAO; PEREZ-DIEZ, IVAN; RODRIGUEZ-VEGA, BEATRIZ; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; SAIZ, PILAR A.; SEIJO-ZAZO, ELISA; TOLL-PRIVAT, ALBA; MCINTYRE, ROGER S.; VIETA, EDUARD; GRANDE, IRIA; PEREZ-SOLA, VICTOR; DE PRISCO, MICHELE; VAZQUEZ, MIREIA; BRACCO, LORENZO; GOMEZ, SANDRA; DIAZ, CRISTINA; BOBES, JULIO; JIMENEZ-TREVINO, LUIS; FERNANDEZ-FERNANDEZ, JENNIFER; GARCIA-FENANDEZ, AINOA; PALAO, DIEGO; ET AL; SURVIVE GRP	ANXIOUS AND DEPRESSIVE SYMPTOMS AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN A COHORT OF PEOPLE WHO RECENTLY ATTEMPTED SUICIDE: A NETWORK ANALYSIS	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	ARTICULO	10.1016/J.JAD.2024.03.109	NO	4,9	1	NO	NO
B-13	GARCIA-CERRO, SUSANA; GOMEZ-GARRIDO, ANA; GARCIA, GONCALO; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; BRITES, DORA	EXPLORATORY ANALYSIS OF MICRORNA ALTERATIONS IN A NEURODEVELOPMENTAL MOUSE MODEL FOR AUTISM SPECTRUM DISORDER AND SCHIZOPHRENIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25052786	SI	4,9	1	NO	SI
B-13	SOLDEVILA-MATIAS, PAU; SANCHEZ-ORTI, JOAN VICENT; CORREA-GHISAYS, PATRICIA; BALANZA-MARTINEZB, VICENT; SELVA-VERA, GABRIEL; SANCHIS-SANCHISH, ROBERTO; IGLESIAS-GARCIAI, NESTOR; MONFORT-PANEGOI, MANUEL; TOMAS-MARTINEZJ, PILAR; VICTOR, VICTOR M.; CRESPO-FACORROE, BENEDICTO; VALENZUELA, CONSTANZA SAN-MARTIN; SANCHEZ, JOSE ANTONIO CLIMENT; CORRAL-MARQUEZ, ROSANA; TABARES-SEISDEDOS, RAFAEL	EXERCISE AS A PROMOTER OF NEUROCOGNITIVE IMPROVEMENT IN PEOPLE WITH PSYCHIATRIC DISORDERS AND COMORBID OBESITY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	PSYCHIATRY RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.PSYCHRES.2024.116226	SI	4,2	1	NO	NO
B-13	SETIEN-SUERO E., AYESA-ARRIOLA R., PEÑA J., OJEDA N., CRESPO-FACORRO B.	PREMORBID ADJUSTMENT AS PREDICTOR OF LONG-TERM FUNCTIONALITY: FINDINGS FROM A 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY IN THE PAFIP-COHORT	PSYCHIATRY RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.PSYCHRES.2023.115674	NO	4,2	1	NO	SI
B-13	AAS, MONICA; SIDELI, LUCIA; FRANCESCHINI, CHRISTIAN; ALAMEDA, LUIS; TROTTA, GIULIA; LO COCO, GIANLUCA; MUSETTI, ALESSANDRO; SCHIMMENTI, ADRIANO	THE ROLE OF INTERPERSONAL TRAUMA AND SUBSTANCE USE IN MENTAL HEALTH: A LARGE POPULATION-BASED STUDY	PSYCHIATRY RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.PSYCHRES.2023.115712	SI	4,2	1	NO	NO
B-13	LOPEZ-DIAZ, ALVARO; PALERMO-ZEBALLOS, FERNANDA JAZMIN; GUTIERREZ-ROJAS, LUIS; ALAMEDA, LUIS; GOTOR-SANCHEZ-LUENGO, FRANCISCO; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; METRAILLER, JOHANN; ALERCI, LIVIA; BONNAREL, VINCENT; CANO-DOMINGUEZ, PABLO; AVANESI-MOLINA, ELMA; SOTO-ONTOSO, MIGUEL; TORRECILLA-OLAVARRIETA, ROCIO; MUÑOZ-MANCHADO, LETICIA IRENE; TORRES-HERNANDEZ, PEDRO; ET AL	PROXY MEASURES FOR THE ASSESSMENT OF PSYCHOTIC AND AFFECTIVE SYMPTOMS IN STUDIES USING ELECTRONIC HEALTH RECORDS	BJPSYCH OPEN	ARTICULO	10.1192/BJO.2023.623	SI	3,9	1	NO	SI
B-13	AZNAREZ-SANADO, MAITE; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; LI, CHAO; MORRIS, ROB C.; PRICE, STEPHEN J.; MANLY, THOMAS; SANTARIUS, THOMAS; EREZ, YAARA; HART, MICHAEL G.; SUCKLING, JOHN	BRAIN TUMOUR MICROSTRUCTURE IS ASSOCIATED WITH POST-SURGICAL COGNITION	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-55130-5	SI	3,8	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	KENNEDY E., VADLAMANI S., LINDSEY H.M., LEI P.-W., JO-PUGH M., THOMPSON P.M., TATE D.F., HILLARY F.G., DENNIS E.L., WILDE E.A., ZUNTA-SOARES G.B., YATHAM L.N., WYLIE G.R., WU M.-J., WROBLEWSKI A., WILD K., WESTLYE L.T., WERDEN E., WALKER W.C., VIVASH L., VILELLA E., UMPIERREZ G., ULRICHSEN K.M., TURNER J.A., TROYANSKAYA M., TORRES I., TONE E., THOMOPOULOS S.I., THOMAS-ODENTHAL F., THAMES A., STRAUBE B., STEIN F., STASENKO A., ŠPANIEL F., SPALLETA G., SOARES J.C., SCHMIDT A., SANDERS A.-M., SALVADOR R., RYAN N.P., ROWLAND J., ROOTES-MURDY K., RODRIGUEZ M., RODRIGUEZ J., RICHARD G., REPPLE J., POMAROL-CLOTET E., PIRAS F., PIRAS F., PARENT M., PARDOE H., OZMEN M., DE LA FOZ V.O.G., ET AL, FOR THE ENIGMA CLINICAL ENDPOINTS WORKING GROUP	BRIDGING BIG DATA IN THE ENIGMA CONSORTIUM TO COMBINE NON-EQUIVALENT COGNITIVE MEASURES	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-72968-X	SI	3,8	1	NO	NO
B-13	ANDREO-JOVER, J.; RAMOS, J. CURTO; BOBES, J.; BRAVO-ORTIZ, M.; CEBRIA, A. I.; CRESPO-FACORRO, B.; DE LA TORRE-LUQUE, A.; DIAZ-MARSAN, M.; FERNANDEZ-RODRIGUES, V.; GARRIDO-TORRES, N.; GRANDE, I.; PENA, M. P. LOPEZ; PEMAU, A.; ROBERTO, N.; RUIZ-VEGUILLA, M.; SAIZ, P.; RODRIGUEZ-VEGA, B.; PEREZ-SOLA, V. ACRONYM	THE MEDIATING ROLE OF REFLECTIVE FUNCTIONING IN THE ASSOCIATION BETWEEN CHILDHOOD TRAUMA AND SUICIDE ATTEMPT	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.JPSYCHIRES.2024.01.005	SI	3,7	1	NO	NO
B-13	SLOT, MARGOT I. E.; VAN HELL, HENDRIKA H.; WINTER-VAN ROSSUM, INGE; DAZZAN, PAOLA; MAAT, ARIJA; DE HAAN, LIEUWE; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; GLENTHOJ, BIRTE; LAWRIE, STEPHEN M.; MCDONALD, COLM; GRUBER, OLIVER; VAN AMELSVOORT, THERESE; ARANGO, CELSO; KIRCHER, TILO; NELSON, BARNABY; GALDERISI, SILVANA; WEISER, MARK; SACHS, GABRIELE; MAATZ, ANKE; BRESSAN, RODRIGO A.; KWON, JUN SOO; MIZRAHI, ROMINA; MCGUIRE, PHILIP; KAHN, RENE S. PSYSCAN CONSORTIUM	A NATURALISTIC COHORT STUDY OF FIRST-EPISEODE SCHIZOPHRENIA SPECTRUM DISORDER: A DESCRIPTION OF THE EARLY PHASE OF ILLNESS IN THE PSYSCAN COHORT	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.SCHRES.2024.02.018	SI	3,6	1	NO	NO
B-13	GARCIA-RIZO, CLEMENTE; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; OLIVEIRA, CRISTINA; GOMEZ-REVUELTA, MARCOS; KIRKPATRICK, BRIAN; MAYORAL-VAN SON, JACQUELINE; DE LA HOZ, LAURA CAYON; GARRIGA, MARINA; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; BERNARDO, MIGUEL; FERNANDEZ-EGEA, EMILIO; VAZQUEZ-BOARGON, JAVIER	ANTHROPOMETRY IN ANTIPSYCHOTIC-NAÏVE FIRST-EPISEODE PSYCHOSIS PATIENTS: AN EXPLORATORY APPROACH TO THE ROLE OF ENVIRONMENTAL EARLY LIFE EVENTS IN TWO INDEPENDENT SAMPLES	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.SCHRES.2024.02.020	SI	3,6	1	NO	NO
B-13	SALVADE, AUDE; GOLAY, PHILIPPE; ABRAHAMYAN, LILITH; BONNAREL, VINCENT; SOLIDA, ALESSANDRA; ALAMEDA, LUIS; RAMAIN, JULIE; CONUS, PHILIPPE	GENDER DIFFERENCES IN FIRST EPISODE PSYCHOSIS: SOME ARGUMENTS TO DEVELOP GENDER SPECIFIC TREATMENT STRATEGIES	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.SCHRES.2024.07.046	SI	3,6	1	NO	NO
B-13	SERRA-ARUMI C., GOLAY P., BONNAREL V., ALERCI L., ABRAHAMYAN EMPSON L., CONUS P., ALAMEDA L.	RISK AND PROTECTIVE FACTORS FOR RECOVERY AT 3-YEAR FOLLOW-UP AFTER FIRST-EPISEODE PSYCHOSIS ONSET: A MULTIVARIATE OUTCOME APPROACH	SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00127-023-02579-W	SI	3,6	1	NO	SI
B-13	RESTELLINI, ROMEO; GOLAY, PHILIPPE; JENNI, RAOUL; BAUMANN, PHILIPP S.; ALAMEDA, LUIS; ALLGAEUER, LARISSA; STEULLET, PASCAL; EMPSON, LILITH ABRAHAMYAN; MEBDOUHI, NADIR; DO, KIM QUANG; CONUS, PHILIPPE; DWIR, DANIELLA; KLAUSER, PAUL	WINTER BIRTH: A FACTOR OF POOR FUNCTIONAL OUTCOME IN A SWISS EARLY PSYCHOSIS COHORT	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.SCHRES.2024.09.022	SI	3,6	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	SEVILLA-RAMOS, MANUEL; LADERA, VALENTINA; GARCIA-GARCIA, RICARDO; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; AYESA-ARRIOLA, ROSA	EXPLORING THE LONGITUDINAL COURSE OF MOTOR DEXTERITY IN FIRST-EPISODE PSYCHOSIS: A 10-YEAR FOLLOW-UP	EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	ARTICULO	10.1007/S00406-024-01937-2	NO	3,5	1	NO	NO
B-13	VIEJO CASAS A., AMADO DIAGO C., AGÜERO CALVO J., GOMEZ-REVUELTA M., RUIZ NUÑEZ M., JUNCAL-RUIZ M., PEREZ-IGLESIAS R., FUENTES-PEREZ P., CRESPO-FACORRO B., VAZQUEZ-BOURGON J.	INDIVIDUALS WITH PSYCHOSIS PRESENT A REDUCED LUNG DIFFUSION CAPACITY AND EARLY SPIROMETRY ALTERATIONS: RESULTS FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY	JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.JPSYCHORES.2023.111554	SI	3,5	2	NO	NO
B-13	FERNANDEZ-FERNANDEZ, JENNIFER; JIMENEZ-TREVINO, LUIS; ANDREO-JOVER, JORGE; AYAD-AHMED, WALA; BASCARAN, TERESA BOBES; CANAL-RIVERO, MANUEL; CEBRIA, ANNABEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; DIAZ-MARSA, MARINA; GONZALEZ-PINTO, ANA; GOMEZ, SANDRA; GRANDE, IRIA; IGLESIAS, NOELIA; ORTIN, FRANCISCO; MARCH, KATYA; PALAO, ANGELA; PEREZ-DIEZ, IVAN; PEREZ-GUERRA, CARLA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; VIETA, EDUARD; PEREZ-SOLA, VICTOR; SAIZ, PILAR ALEJANDRA	NETWORK ANALYSIS OF INFLUENTIAL RISK FACTORS IN ADOLESCENT SUICIDE ATTEMPTERS	CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1186/S13034-024-00842-9	SI	3,4	1	NO	NO
B-13	GORDILLO-URBANO, RAFAEL MANUEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; PEREZ-SOLA, VICTOR; CARDONER, NARCIS; GARCIA-LIGERO, ELENA; MORENO, CARMEN; RAMOS-QUIROGA, JOSEP ANTONI; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; VAZQUEZ-VALLEJO, MIREIA; PRADOS-OJEDA, JUAN LUIS SPANISH EXPERT GRP EMERGENCY PSYCHIAT CARE	SPANISH EXPERTS CONSENSUS ON EMERGENCY PSYCHIATRIC CARE IN HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS	BMC PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1186/S12888-024-05939-1	SI	3,4	2	NO	NO
B-13	MANDAL, AYAN S.; WIENER, CHEMDA; ASSEM, MOATAZ; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; COELHO, PEDRO; MCDONALD, ALEXA; WOODBERRY, EMMA; MORRIS, ROBERT C.; PRICE, STEPHEN J.; DUNCAN, JOHN; SANTARIUS, THOMAS; SUCKLING, JOHN; HART, MICHAEL G.; EREZ, YAARA	TUMOUR-INFILTRATED CORTEX PARTICIPATES IN LARGE-SCALE COGNITIVE CIRCUITS	CORTEX	ARTICULO	10.1016/J.CORTEX.2024.01.004	SI	3,3	1	NO	NO
B-13	ALEMANY-NAVARRO, MARIA; SANCHEZ-BARBERO, BIANCA; REGUEIRA-POZUELO, PABLO; ALTEA-MANZANO, LAURA; GOMEZ-GARRIDO, ANA; ROCHA-GONZALEZ, IDALINO; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; GARCIA-CERRO, SUSANA; ROSSO-FERNANDEZ, CLARA M.; VILLAGRAN-MORENO, JOSE MARIA; SARRAMEA, FERNANDO; CERVILLA-BALLESTEROS, JORGE; MARTINEZ-LEAL, RAFAEL; MAYORAL-CLERIES, FERMIN; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO CLOZ-AID GRP	EFFICACY OF CLOZAPINE VERSUS STANDARD TREATMENT IN ADULT INDIVIDUALS WITH INTELLECTUAL DISABILITY AND TREATMENT-RESISTANT PSYCHOSIS (CLOZAID): STUDY PROTOCOL OF A MULTICENTER RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	ARTICULO	10.3389/FPSYT.2024.1400621	SI	3,2	2	NO	SI
B-13	ANDREO-JOVER, JORGE; FERNANDEZ-JIMENEZ, EDUARDO; BOBES, JULIO; CEBRIA, ANA ISABEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; GONZALEZ-PINTO, ANA; JIMENEZ-TREVINO, LUIS; DIAZ-MARSA, MARINA; GARCIA-RAMOS, ADRIANA; GRANDE, IRIA; ROBERTO, NATALIA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; PALAO-TARRERO, ANGELA; PEREZ-SOLA, VICTOR	SUICIDAL BEHAVIOR AND SOCIAL COGNITION: THE ROLE OF HYPOMENTALIZING AND FEARLESSNESS ABOUT DEATH	PSICOTHEMA	ARTICULO	10.7334/PSICOTHEMA2024.82	SI	3,2	1	NO	NO
B-13	SZERMAN, NESTOR; PARRO, CARLOS; VEGA, PABLO; BASURTE-VILLAMOR, IGNACIO; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL	TOBACCO USE DISORDER IN PATIENTS WITH OTHER MENTAL DISORDERS: A DUAL DISORDER PERSPECTIVE FROM CLINICAL NEUROSCIENCE	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	REVISION	10.3389/FPSYT.2024.1427561	SI	3,2	2	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	KENNEDY, EAMONN; LIEBEL, SPENCER W.; LINDSEY, HANNAH M.; VADLAMANI, SHASHANK; LEI, PUI-WA; ADAMSON, MAHEEN M.; ALDA, MARTIN; ALONSO-LANA, SILVIA; ANDERSON, TIM J.; ARANGO, CELSO; ASARNOW, ROBERT F.; AVRAM, MIHAI; AYESA-ARRIOLA, ROSA; BABIKIAN, TALIN; BANAJ, NERISA; BIRD, LAURA J.; BORGWARDT, STEFAN; BRODT-MANN, AMY; BROSCH, KATHARINA; CAEYENBERGHS, KAREN; CALHOUN, VINCE D.; CHIARAVALLLOTI, NANCY D.; CIFU, DAVID X.; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; DALRYMPLE-ALFORD, JOHN C.; DAMS-O'CONNOR, KRISTEN; DANNLOWSKI, UDO; DARBY, DAVID; DAVENPORT, NICHOLAS; DELUCA, JOHN; DIAZ-CANEJA, COVADONGA M.; ET AL	VERBAL LEARNING AND MEMORY DEFICITS ACROSS NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS: INSIGHTS FROM AN ENIGMA MEGA ANALYSIS	BRAIN SCIENCES	ARTICULO	10.3390/BRAINS-CI14070669	SI	2,7	3	NO	NO
B-13	OCHOA, SUSANA; ESPINOSA, VICTORIA; LOPEZ-CARRILERO, RAQUEL; MARTINEZ, IRENE; BARRERA, ALEJANDRO DE HARO; BIRULES, IRENE; BARAJAS, ANA; PELAEZ, TRINIDAD; DIAZ-CUTRARO, LUCIANA; COROMINA, MARTA; GONZALEZ-RODRIGUEZ, ALEXANDRE; VERDAGUER-RODRIGUEZ, MARINA; GUTIERREZ-ZOTES, ALFONSO; PALMA-SEVILLANO, CAROLINA; MONTES, CRISTIAN; GALLEGO, JUDITH; PAYA, BEATRIZ; CASANOVAS, FRANCESC; ROLDAN, MARIA; NOVAL, EMMA; VARELA CASALS, PALOMA; SALAS-SENDER, MIRIAM; AZNAR, ANA; AYESA-ARRIOLA, ROSA; POUSA, ESTHER; CANAL-RIVERO, MANUEL; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; MONTSERRAT, CLARA; MUNOZ-LORENZO, LAURA; CROSAS, JOSEP MARIA SPANISH METACOGNITION GRP	EFFECTIVENESS OF FAMILY METACOGNITIVE TRAINING IN MOTHERS WITH PSYCHOSIS AND THEIR ADOLESCENT CHILDREN: A MULTICENTER STUDY PROTOCOL	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.3389/FPSYG.2024.1359693	SI	2,6	2	NO	NO
B-13	GARCIA-FERNANDEZ, AINOA; MARTINEZ-CAO, CLARA; SANCHEZ-FERNANDEZ-QUEJO, ALBERTO; BOBES-BASCARAN, TERESA; ANDREO-JOVER, JORGE; AYAD-AHMED, WALA; CEBRIA, ANA ISABEL; DIAZ-MARSA, MARINA; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; GOMEZ, SANDRA; GONZALEZ-PINTO, ANA; GRANDE, IRIA; IGLESIAS, NOELIA; MARCH, KATYA B.; PALAO, DIEGO J.; PEREZ-DIEZ, IVAN; ROBERTO, NATALIA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; ZORRILLA, INAKI; PEREZ, VICTOR; SAIZ, PILAR A.; GARCIA-PORTILLA, MARIA PAZ SURVIVE GRP	VALIDATION OF THE SPANISH CHILDHOOD TRAUMA QUESTIONNAIRE-SHORT FORM IN ADOLESCENTS WITH SUICIDE ATTEMPTS	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.3389/FPSYG.2024.1378486	SI	2,6	2	NO	NO
B-13	ABASCAL-PEIRO, SOFIA; PENUELAS-CALVO, INMACULADA; ALACREU-CRESPO, ADRIAN; SAIZ, PILAR ALEJANDRA; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; BARRIGON, MARIA LUISA; COURTET, PHILIPPE; LOPEZ-CASTROMAN, JORGE; BACA-GARCIA, ENRIQUE; PORRAS-SEGOVIA, ALEJANDRO	DIGITAL PLATFORM FOR THE PREVENTION OF SUICIDAL BEHAVIOUR AND NON-SUICIDAL SELF-INJURIES IN ADOLESCENTS: THE SMARTCRISIS-TEEN STUDY PROTOCOL	BEHAVIORAL SCIENCES	ARTICULO	10.3390/BS14090740	SI	2,5	2	NO	NO
B-13	ESPINOSA, VICTORIA; ARIN-GONZALEZ, PAULA; JIMENEZ-LAFUENTE, ALBA; PARDO, NEREA; LOPEZ-CARRILERO, RAQUEL; BIRULES, IRENE; BARAJAS, ANA; PELAEZ, TRINIDAD; DIAZ-CUTRARO, LUCIANA; VERDAGUER-RODRIGUEZ, MARINA; GUTIERREZ-ZOTES, ALFONSO; PALMA-SEVILLANO, CAROLINA; VARELA-CASALS, PALOMA; SALAS-SENDER, MIRIAM; AZNAR, ANA; AYESA-ARRIOLA, ROSA; POUSA, ESTHER; CANAL-RIVERO, MANUEL; GARRIDO-TORRES, NATHALIA; MONTSERRAT, CLARA; MUNOZ-LORENZO, LAURA; CROSAS, JOSEP MARIA; OCHOA, SUSANA	FAMILY METACOGNITIVE TRAINING (MCT-F): ADAPTING MCT TO MOTHERS WITH PSYCHOSIS AND THEIR ADOLESCENT CHILDREN	BEHAVIORAL SCIENCES	ARTICULO	10.3390/BS14020097	SI	2,5	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	CANAL-RIVERO, MANUEL; RIDER, JULIA; MARTINEZ-LOPEZ, MANUEL JESUS; REGUERA, PABLO; SILVA, CAROLINE; BARRIGON, MARIA LUISA; BACA-GARCIA, ENRIQUE; JOINER, THOMAS E.; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL	INTERPERSONAL THEORY OF SUICIDE PREDICTABILITY OF SUICIDAL BEHAVIOUR: EUROPEAN SPANISH VALIDATION OF THE ACQUIRED CAPABILITY FOR SUICIDE SCALE- FEARLESSNESS ABOUT DEATH	CURRENT PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12144-024-06986-3	NO	2,5	2	NO	SI
B-13	LOPEZ-DIAZ A., FERNANDEZ-GONZALEZ J.L., LARA I., CRESPO-FACORRO B., RUIZ-VEGUILLA M.	PREDICTORS OF TRANSITION TO SCHIZOPHRENIA AND OTHER LONG-LASTING NON-AFFECTIVE PSYCHOSES IN FIRST-EPIISODE PATIENTS WITH ACUTE AND TRANSIENT PSYCHOTIC DISORDERS: A VALIDATION STUDY	EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1016/J.EJPSY.2023.100234	NO	2,5	2	NO	SI
B-13	GIFFORD, GEORGE; CULLEN, ALEXIS E.; VIEIRA, SANDRA; SEARLE, ANJA; MCCUTCHEON, ROBERT A.; MODINOS, GEMMA; STONE, WILLIAM S.; HIRD, EMILY; BARNETT, JENNIFER; HELL, HENDRIKA H. VAN; CATALAN, ANA; MILLGATE, EDWARD; TAPTIKLIS, NICK; CORMACK, FRANCESCA; SLOT, MARGOT E.; DAZZAN, PAOLA; MAAT, ARIJA; DE HAAN, LIEUWE; FACORRO, BENEDICTO CRESPO; GLENTHOJ, BIRTE; LAWRIE, STEPHEN M.; MCDONALD, COLM; GRUBER, OLIVER; VAN AMELSVOORT, THERESE; ARANGO, CELSO; KIRCHER, TILO; NELSON, BARNABY; GALDERISI, SILVANA; BRESSAN, RODRIGO A.; KWON, JUN SOO; WEISER, MARK; MIZRAHI, ROMINA; SACHS, GABRIELE; KIRSCHNER, MATTHIAS; REICHENBERG, ABRAHAM; KAHN, RENE; MCGUIRE, PHILIP PSYSCAN CONSORTIUM	PSYCOG: A COMPUTERISED MINI BATTERY FOR ASSESSING COGNITION IN PSYCHOSIS	SCHIZOPHRENIA RESEARCH-COGNITION	ARTICULO	10.1016/J.SCOG.2024.100310	SI	2,3	2	NO	NO
B-13	BAILEY, BARBARA; SOLIDA, ALESSANDRA; ANDREOU, CHRISTINA; PLESSEN, KERSTIN JESSICA; CONUS, PHILIPPE; MERCAPIDE, MATHIEU; KASPARIDI, AFRODITE; CONCHON, CAROLINE; SPRUENGLI-TOFFEL, ELODIE; GENOUD, DAVINA; CARON, CAMILLE; GOLAY, PHILIPPE; CURTIS, LOGOS; HERBRECHT, EVELYN; HUBER, CHRISTIAN G.; ALAMEDA, LUIS; ARMANDO, MARCO	PATHWAYS TO CARE IN YOUTH AND YOUNG ADULTS AT CLINICAL HIGH RISK FOR PSYCHOSIS IN SWITZERLAND: CURRENT SITUATION AND CLINICAL IMPLEMENTATION OF THE PSYOUNG PROJECT	EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1111/EIP.13540	SI	2,1	3	NO	NO
B-13	HERRERO, REBECA MAGDALENO; MURILLO-GARCIA, NANCY; YORCA-RUIZ, ANGEL; NEERGAARD, KARL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; AYESA-ARRIOLA, ROSA PAFIP GRP	BIOMARKERS AS PROXIES FOR COGNITIVE RESERVE: THE ROLE OF HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL IN FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.RPSM.2023.03.002	SI				NO
B-13	GONZALEZ-ORTEGA I., DIAZ-MARSA M., LOPEZ-PEÑA P., FERNANDEZ-SEVILLANO J., ANDREO-JOVER J., BOBES J., BRAVO-ORTIZ M.F., CEBRIA A.I., CRESPO-FACORRO B., DE LA TORRE-LUQUE A., ELICES M., FERNANDEZ-RODRIGUES V., GARRIDO-TORRES N., GRANDE I., PALAO-TARRERO A., PEMAU A., ROBERTO N., RUIZ-VEGUILLA M., SEIJO-ZAZO E., ALBERICH S., GONZALEZ-PINTO A., PEREZ V., ANGARITA N., AYAD-AHMED W., AYUSO-MATEOS J.L., BOBES-BASCARAN M.T., BRACCO L., CANAL-RIVERO M., CANOSA-GARCIA I., CAVERO M., COMENDADOR L., CURTO-RAMOS J., FERNANDEZ-FERNANDEZ J., FERNANDEZ-ITURRI M.V., GARCIA D., GARCIA-FERNANDEZ A., GARCIA-LIGERO E., GARCIA-RAMOS A., GIL J., JIMENEZ-TREVIÑO L., JUAREZ G., LEAL-LETURIA I., ET AL, SURVIVE GROUP	CLINICAL PREDICTORS AND PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS OF SUICIDE ATTEMPT SEVERITY	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.SJPMH.2023.07.002	SI				NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	GARDNER, MARGARET; SHINOHARA, RUSSELL T; BETHLEHEM, RICHARD A I; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; WARRIER, VARUN; DORFSCHMIDT, LENA; SHANMUGAN, SHEILA; THOMPSON, PAUL; SEIDLITZ, JAKOB; ALEXANDER-BLOCH, AARON F; CHEN, ANDREW A LIFESPAN BRAIN CHART CONSORTIUM	COMBATLS: A LOCATION- AND SCALE-PRESERVING METHOD FOR MULTI-SITE IMAGE HARMONIZATION.	BIORXIV	ARTICULO	10.1101/ 2024.06.21.599875	SI				NO
B-13	GARCIA-MARIN, LUIS M; CAMPOS, ADRIAN I; DIAZ-TORRES, SANTIAGO; RABINOWITZ, JILL A; CEJA, ZURIEL; MITCHELL, BRITTANY L; GRASBY, KATRINA L; THORP, JACKSON G; AGARTZ, INGRID; ALHUSAINI, SAUD; AMES, DAVID; AMOUYEL, PHILIPPE; ANDREASSEN, OLE A; ARFANAKIS, KONSTANTINOS; VASQUEZ, ALEJANDRO ARIAS; ARMSTRONG, NICOLA J; ATHANASIU, LAVINIA; BASTIN, MARK E; BEISER, ALEXA S; BENNETT, DAVID A; BIS, JOSHUA C; BOKS, MARCO PM; BOOMSMA, DORRET I; BRODATY, HENRY; BROUWER, RACHEL M; BUITELAAR, JAN K; BURKHARDT, RALPH; CAHN, WIEPKE; CALHOUN, VINCE D; CARMICHAEL, OWEN T; CHAKRAVARTY, MALLAR; CHEN, QIANG; CHING, CHRISTOPHER R K; CICHON, SVEN; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; CRIVELLO, FABRICE;ET AL	GENOMIC ANALYSIS OF INTRACRANIAL AND SUBCORTICAL BRAIN VOLUMES YIELDS POLYGENIC SCORES ACCOUNTING FOR VARIATION ACROSS ANCESTRIES.	MEDRXIV	ARTICULO	10.1101/ 2024.08.13.24311922	SI				NO
B-13	VIEJO CASAS A., AMADO DIAGO C., AGÜERO CALVO J., GOMEZ-REVUELTA M., SUAREZ PINILLA P., OVEJAS CATALAN C., FUENTES PEREZ P., RUIZ NUÑEZ M., GARRASTAZU LOPEZ R., JUNCAL RUIZ M., CRESPO-FACORRO B., VAZQUEZ-BOURGON J.	INCREASED RISK OF EARLY LUNG FUNCTION ALTERATIONS IN PEOPLE WITH PSYCHOSIS: A CROSS-SECTIONAL CASE–CONTROL STUDY	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J. SJPMH.2023.10.004	NO				NO
B-13	SPRUNGLI-TOFFEL, ELODIE; STUDERUS, ERICH; CURTIS, LOGOS; CONCHON, CAROLINE; ALAMEDA, LUIS; BAILEY, BARBARA; CARON, CAMILLE; HAASE, CARMINA; GROS, JULIA; HERBRECHT, EVELYN; HUBER, CHRISTIAN G; RIECHER-ROSSLER, ANITA; CONUS, PHILIPPE; SOLIDA, ALESSANDRA; ARMANDO, MARCO; KAPSARIDI, AFRODITI; DUCOMMUN, MATHIEU MERCAPIDE; KLAUSER, PAUL; PLESSEN, KERSTIN JESSICA; URBEN, SEBASTIEN; EDAN, ANNE; NANZER, NATHALIE; NAVARRO, ANA LISO; SCHNEIDER, MAUDE; GENOUD, DAVINA; MICHEL, CHANTAL; KINDLER, JOCHEN; KAESS, MICHAEL; OLIVER, DOMINIC; FUSAR-POLI, PAOLO; BORGWARDT, STEFAN; ANDREOU, CHRISTINA	INDIVIDUALIZED PRETEST RISK ESTIMATES TO GUIDE TREATMENT DECISIONS IN PATIENTS WITH CLINICAL HIGH RISK FOR PSYCHOTIC DISORDERS.	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J. SJPMH.2024.09.001	SI				NO
B-13	SANCHEZ-ORTI, JOAN VICENT; BALANZA-MARTINEZ, VICENT; CORREA-GHISAYS, PATRICIA; SELVA-VERA, GABRIEL; VILA-FRANCES, JOAN; MAGDALENA-BENEDITO, RAFAEL; SAN-MARTIN, CONSTANZA; VICTOR, VICTOR M; ESCRIBANO-LOPEZ, IRENE; HERNANDEZ-MIJARES, ANTONIO; VIVAS-LALINDE, JULIANA; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; TABARES-SEISDEDOS, RAFAEL	INFLAMMATION AND WEIGHT CHANGE RELATED TO NEUROCOGNITIVE AND FUNCTIONAL IMPAIRMENT IN DIABETES AND PSYCHIATRIC DISORDERS.	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J. SJPMH.2024.05.001	SI				NO
B-13	GU, YUANJUN; MARIA-STAUFFER, EVA; BEDFORD, SAASHI A; ROMERO-GARCIA, RAFAEL; GROVE, JAKOB; BORGLUM, ANDERS D; MARTIN, HILARY; BARON-COHEN, SIMON; BETHLEHEM, RICHARD A I; WARRIER, VARUN APEX CONSORTIUM; IPSYCH-AUTISM CONSORTIUM	POLYGENIC SCORES FOR AUTISM ARE ASSOCIATED WITH NEURITE DENSITY IN ADULTS AND CHILDREN FROM THE GENERAL POPULATION.	MEDRXIV	ARTICULO	10.1101/2024. 04.10.24305539	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-13	SANCHEZ-CARRO, YOLANDA; DE LA TORRE-LUQUE, ALEJANDRO; DIAZ-MARSA, MARINA; AGUAYO-ESTREMER, RAIMUNDO; ANDREO-JOVER, JORGE; AYAD-AHMED, WALA; BOBES, JULIO; BOBES-BASCARAN, TERESA; BRAVO-ORTIZ, MARIA FE; CANAL-RIVERO, MANUEL; CEBRIA, ANA ISABEL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; ELICES, MATILDE; FERNANDEZ-RODRIGUES, VERONICA; LOPEZ-PENA, PURIFICACION; GRANDE, IRIA; PALAO-TARRERO, ANGELA; PEMAU, ANDRES; ROBERTO, NATALIA; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; PEREZ-SOLA, VICTOR SURVIVE CONSORTIUM	PSYCHIATRIC PROFILES IN SUICIDAL ATTEMPTERS: RELATIONSHIPS WITH SUICIDE BEHAVIOUR FEATURES.	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.SJPMH.2024.01.004	NO				NO
B-13	ROBERTO N., VAZQUEZ M., RADUA J., PARIENTE J.C., MUÑOZ-MORENO E., LAREDO C., BRACCO L., FERNANDEZ T., MARTIN-PARRA S., MARTINEZ-ARAN A., SANCHEZ-MORENO J., SAIZ P., RUIZ-VEGUILLA M., BORRAS R., TOLL A., ELICES M., BRAMBILLA P., COURTET P., PEREZ-SOLÀ V., VIETA E., GRANDE I.	SAFETY INTERVENTION FOR IMPROVING FUNCTIONING IN SUICIDAL ATTEMPTERS (STRONG): A SECONDARY PREVENTION STUDY. STUDY RATIONALE AND RESEARCH PROTOCOL	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.SJPMH.2023.05.001	SI				NO
B-13	DE LA FUENTE-TOMAS, LORENA; ARRANZ, BELEN; SIERRA, PILAR; SANCHEZ-AUTET, MONICA; GARCIA-BLANCO, ANA; GUTIERREZ-ROJAS, LUIS; BALANZA-MARTINEZ, VICENT; VIDAL-RUBIO, SONIA; VIETA, EDUARD; JIMENEZ, ESTHER; HERNANDEZ, CARLA; ARROJO, MANUEL; GOMEZ-TRIGO, JESUS; ZAPICO-MERAYO, YOLANDA; PELAYO-TERAN, JOSE MARIA; PEREZ-SOLA, VICTOR; MUR, ESTANISLAO; CARDONER, NARCIS; GONZALEZ-PINTO, ANA; ZORRILLA, INAKI; RUIZ-VEGUILLA, MIGUEL; CATALAN-BARRAGAN, RUBEN; SAFONT, GEMMA; MARTINEZ-CAO, CLARA; SAIZ, PILAR; BOBES, JULIO; GARCIA-PORTILLA, MARIA PAZ	SPANISH VALIDATION OF THE EMPIRICALLY DEVELOPED CLINICAL STAGING MODEL (EMDE-5) FOR PATIENTS WITH BIPOLAR DISORDER	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.RPSM.2021.09.005	NO				NO
B-13	VAN VELZEN LS, COLIC L, CEJA Z, DAUVERMANN MR, VILLA LM, SAVAGE HS, TOENDERS YJ, DEHESTANI N, ZHU AH, CAMPOS AI, SALMINEN LE, AGARTZ I, ALEXANDER N, AYESA-ARRIOLA R, BALLARD ED, BANAJ N, BARKHAU C, BAŞGÖZE Z, BAUER J, BENEDETTI F, BERGER K, BESTEHER B, BROSCHE K, CANAL-RIVERO M, CERVENKA S, COLLE R, CONNOLLY CG, CORRUBLE E, COURTET P, COUVY-DUCHESNE B, CRESPO-FACORRO B, CULLEN KR, DANNLOWSKI U, DEVERDUN J, DIAZ-ZULUAGA AM, DIETZE LMF, EVANS JW, FANI N, FLINKENFLÜGEL K, FRIEDMAN NP, GOTLIB IH, GROENEWOLD NA, GROTEGERD D, HAJEK T, HATOUM AS, HERMESDORF M, HICKIE IB, HIRANO Y, HO TC, IKEMIZU Y, IORFINO F, IPSEY JC, ISOBEL Y, JACKOWSKI AP, JOLLANT F, ET AL	TRANSDIAGNOSTIC ALTERATIONS IN WHITE MATTER MICROSTRUCTURE ASSOCIATED WITH SUICIDAL THOUGHTS AND BEHAVIOURS IN THE ENIGMA SUICIDAL THOUGHTS AND BEHAVIOURS CONSORTIUM	MEDRXIV	ARTICULO	10.1101/2024.11.07.24316876	SI				NO
B-13	CRESPO-FACORRO, BENEDICTO	UPHOLDING RIGHTS THROUGH FOSTERING EQUITY AND QUALITY IN MENTAL HEALTH CARE	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	EDITORIAL	10.1016/J.SJPMH.2024.04.001	SI				SI
B-13/ BS-09/ CS-12	GARRIDO-HERMOSILLA, ANTONIO MANUEL; MARTINEZ-ALBERQUILLA, IRENE; DIAZ-RUIZ, MARIA CONCEPCION; MONGE-CARMONA, RAQUEL; MENDEZ-MUROS, MARIOLA; LOPEZ-DIAZ, ALVARO; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; GUTIERREZ-SANCHEZ, ESTANISLAO; RELIMPIO-LOPEZ, MARIA ISABEL; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCH, ENRIQUE	LONG-TERM MENTAL HEALTH AFTER HIGH-DENSITY POLYETHYLENE-BASED POROUS ORBITAL IMPLANT IN ENUCLEATED AND EVISCERATED PATIENTS	PROSTHESIS	ARTICULO	10.3390/PROSTHESIS6050071	SI	2,8	4	NO	SI
B-13/ C-15	LOUCERA-MUNECAS, C.; CANAL-RIVERO, M.; RUIZ-VEGUILLA, M.; CARMONA, R.; BOSTELMANN, G.; GARRIDO-TORRES, N.; DOPAZO, J.; CRESPO-FACORRO, B.	ARIPIPRAZOLE AS PROTECTOR AGAINST COVID-19 MORTALITY	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-60297-Y	SI	3,8	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-14	CORTESE, ANDREA; BEECROFT, SARAH J.; FACCHINI, STEFANO; CURRO, RICCARDO; CABRERA-SERRANO, MACARENA; STEVANOVSKI, IGOR; CHINTALAPHANI, SANJOG R.; GAMAARACHCHI, HASINDU; WEISBURD, BEN; FOLLAND, CHIARA; MONAHAN, GAVIN; SCRIBA, CAROLIN K.; DOFASH, LEIN; JOHARI, MRIDUL; GROSZ, BIANCA R.; ELLIS, MELINA; FEARNLEY, LIAM G.; TANKARD, RICK; READ, JUSTIN; MERVE, ASHIRWAD; DOMINIK, NATALIA; VEGEZZI, ELISA; SCHNEKENBERG, RICARDO P.; FERNANDEZ-EULATE, GORKA; MASINGUE, MARION; GIOVANNINI, DIANE; DELATYCKI, MARTIN B.; STOREY, ELSDON; GARDNER, MAC; AMOR, DAVID J.; NICHOLSON, GARTH; VUCIC, STEVE; HENDERSON, ROBERT D.; ROBERTSON, THOMAS; DYKE, JASON; FABIAN, VICKI; MASTAGLIA, FRANK; ET AL; OPDM STUDY GRP	A CCG EXPANSION IN ABCD3 CAUSES OCULOPHARYNGODISTAL MYOPATHY IN INDIVIDUALS OF EUROPEAN ANCESTRY	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-49950-2	SI	14,7	1	SI	NO
B-14	BUVOLI, MASSIMO; WILSON, GENEVIEVE C. K.; BUVOLI, ADA; GUGEL, JACK F.; HAU, ABBI; BONNEMANN, CARSTEN G.; PARADAS, CARMEN; RYBA, DAVID M.; WOULFE, KATHLEEN C.; WALKER, LORI A.; BUVOLI, TOMMASO; OCHALA, JULIEN; LEINWAND, LESLIE A.	A LAING DISTAL MYOPATHY-ASSOCIATED PROLINE SUBSTITUTION IN THE B-MYOSIN ROD PERTURBS MYOSIN CROSS-BRIDGING ACTIVITY	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	ARTICULO	10.1172/JCI172599	SI	13,3	1	SI	NO
B-14	MONCEAU, ALEXANDRA; NATH, RASYA GOKUL; SUAREZ-CALVET, XAVIER; MUSUMECI, OLIMPIA; TOSCANO, ANTONIO; KIERDASZUK, BIRUTA; KOSTERA-PRUSZCZYK, ANNA; DOMINGUEZ-GONZALEZ, CRISTINA; HERNANDEZ-LAIN, AURELIO; PARADAS, CARMEN; RIVAS, ELOY; PAPADIMAS, GEORGE; PAPADOPOULOS, CONSTANTINOS; CHRYSANTHOU-PITEROU, MARGARITA; GALLARDO, EDUARD; OLIVE, MONTSE; LILLEKER, JAMES; ROBERTS, MARK E.; MARCHESE, DOMENICA; LUNAZZI, GIULIA; HEYN, HOLGER; ET AL	DECODING THE MUSCLE TRANSCRIPTOME OF PATIENTS WITH LATE-ONSET POMPE DISEASE REVEALS MARKERS OF DISEASE PROGRESSION	BRAIN	ARTICULO	10.1093/BRAIN/AWAE249	SI	11,9	1	SI	NO
B-14	DOFASH, LEIN N H; MILES, LEE B; SAITO, YOSHIHIKO; RIVAS, ELOY; CALCINOTTO, VANESSA; OVEISSI, SARA; SERRANO, RITA J; TEMPLIN, RACHEL; RAMM, GEORG; RODGER, ALISON; HAYWOOD, JOEL; INGLEY, EVAN; CLAYTON, JOSHUA S; TAYLOR, RHONDA L; FOLLAND, CHIARA L; GROTH, DAVID; HOCK, DANIELLA H; STROUD, DAVID A; GOROKHOVA, SVETLANA; DONKERVORT, SANDRA; BONNEMANN, CARSTEN G; SUD, MALIKA; VANNOY, GRACE E; MANGILOG, BRIAN E; PAIS, LYNN; O'DONNELL-LURIA, ANNE; ET AL	HMGCS1 VARIANTS CAUSE RIGID SPINE SYNDROME AMENABLE TO MEVALONIC ACID TREATMENT IN AN ANIMAL MODEL.	BRAIN	ARTICULO	10.1093/BRAIN/AWAE371	NO	11,9	1	SI	NO
B-14	CEBALLOS, FRANCISCO; SERRANO-LORENZO, PABLO; BERMEJO-GUERREIRO, LAURA; BLAZQUEZ, ALBERTO; QUESADA-ESPINOSA, JUAN F.; AMIGO, JORGE; MINGUEZ, PABLO; AYUSO, CARMEN; GARCIA-ARUMI, ELENA; MUELAS, NURIA; JAIJO, TERESA; NASCIMENTO, ANDRES; GALAN-RODRIGUEZ, BEATRIZ; PARADAS, CARMEN; ARENAS, JOAQUIN; CARRACEDO, ANGEL; MARTI, RAMON; MARTIN, MIGUEL A.; DOMINGUEZ-GONZALEZ, CRISTINA TK2SPANISH-GRP	CLINICAL AND GENETIC ANALYSIS OF PATIENTS WITH TK2 DEFICIENCY	NEUROLOGY-GENETICS	ARTICULO	10.1212/NXG.000000000200138	SI	3,6	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-14	ATALAIA, ANTONIO; WANDREI, DAGMAR; LALOUT, NAWEL; THOMPSON, RACHEL; TASSONI, ADRIAN; T HOEN, PETER A. C.; ATHANASIOU, DIMITRIOS; BAKER, SUZIE-ANN; SAKELLARIOU, PARASKEVI; PALIOURAS, GEORGIOS; D'ANGELO, CARLA; HORVATH, RITA; MANCUSO, MICHELANGELO; VAN DER BEEK, NADINE; KORNBLUM, CORNELIA; KIRSCHNER, JANBERND; PAREYSON, DAVIDE; BASSEZ, GUILLAUME; BLACAS, LAURA; JACOUPY, MAXIME; ENG, CATHERINE; LAMY, FRANCOIS; PLANCON, JEAN-PHILIPPE; ET AL	EURO-NMD REGISTRY: FEDERATED FAIR INFRASTRUCTURE, INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND CONCEPTS OF A PATIENT-CENTRED REGISTRY FOR RARE NEUROMUSCULAR DISORDERS	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	REVISION	10.1186/S13023-024-03059-3	SI	3,4	2	NO	NO
B-14	CARBONELL-CORVILLO P., RIVAS E., CABRERA M., GARCIA-REDONDO A., FERNANDEZ A., PARADAS C.	REDEFINING PERIODIC PARALYSIS WITH CACNA1S MUTATION IN A SPANISH COHORT REDEFINIENDO LA PARALISIS PERIODICA POR MUTACION EN EL GEN CACNA1S EN UNA COHORTE ESPAÑOLA	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NRL.2023.02.009	SI	2,9	2	NO	SI
B-14	MARTINEZ-MARIN R.J., REYES-LEIVA D., NASCIMENTO A., MUELAS N., DOMINGUEZ-GONZALEZ C., PARADAS C., OLIVE M., GARCIA-ROMERO M., PASCUAL-PASCUAL S.I., GRAU J.M., BARBA-ROMERO M.A., GOMEZ-CARAVACA M.T., DE LAS HERAS J., CASQUERO P., MENDOZA M.D., DE LEON J.C., GUTIERREZ A., MORIS G., BLANCO-LAGO R., RAMOS-FRANSI A., PINTOS G., GARCIA-ANTELO M.J., RABASA M., MORGADO Y., USON M., MIRALLES F.J., BARCENA-LLONA J.E., GOMEZ-BELDA A.B., PEDRAZA-HUESO M.I., HORTELANO M., COLOME A., GARCIA-MARTIN G., LOPEZ DE MUNAIN A., JERICO I., GALAN-DAVILA L., PARDO J., SALGUEIRO-ORIGLIA G., ALONSO-PEREZ J., PLA-JUNCA F., SCHIAVA M., SEGOVIA-SIMON S., DIAZ-MANERA J.	DESCRIPTION OF CLINICAL AND GENETIC FEATURES OF 122 PATIENTS INCLUDED IN THE SPANISH POMPE REGISTRY	NEUROMUSCULAR DISORDERS	ARTICULO	10.1016/J.NMD.2023.10.001	NO	2,7	2	NO	NO
B-15	DEHARO-ARBONA, F. JAVIER; ROUSSOS, CHARALAMBOS; BALOUL, SARAH; TOWNSON, JONATHAN; LAMARCA, MARIA J. GOMEZ; BRAY, SARAH	DYNAMIC MODES OF NOTCH TRANSCRIPTION HUBS CONFERRING MEMORY AND STOCHASTIC ACTIVATION REVEALED BY LIVE IMAGING THE CO-ACTIVATOR MASTERMIND	ELIFE	ARTICULO	10.7554/ELIFE.92083	SI	6,4	1	SI	NO
B-15	PEREZ-MORENO, JUAN JOSE	PRESYNAPTIC ENDOPLASMIC RETICULUM ARCHITECTURE AND HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA	NEURAL REGENERATION RESEARCH	EDITORIAL	10.4103/1673-5374.380885	SI	5,9	1	NO	SI
B-15	BARONE, VANESSA; TAGUA, ANTONIO; ROMAN, JESUS A. ANDRES-SAN; HAMDOUN, AMRO; GARRIDO-GARCIA, JUAN; LYONS, DEIRDRE C.; ESCUDERO, LUIS M.	LOCAL AND GLOBAL CHANGES IN CELL DENSITY INDUCE REORGANISATION OF 3D PACKING IN A PROLIFERATING EPITHELIUM	DEVELOPMENT	ARTICULO	10.1242/DEV.202362	SI	3,7	1	NO	SI
B-15	BARONE, VANESSA; TAGUA, ANTONIO; ANDRES-SAN ROMAN, JESUS A; HAMDOUN, AMRO; GARRIDO-GARCIA, JUAN; LYONS, DEIRDRE C; ESCUDERO, LUIS M	LOCAL AND GLOBAL CHANGES IN CELL DENSITY INDUCE REORGANISATION OF 3D PACKING IN A PROLIFERATING EPITHELIUM.	BIORXIV	ARTICULO	10.1101/2024.02.08.579268	SI				NO
B-16	MORENO-ONATE, MARTA; GALLARDO-FUENTES, LOURDES; MARTINEZ-GARCIA, PEDRO M.; NARANJO, SILVIA; JIMENEZ-GANCEDO, SANDRA; TENA, JUAN J.; SANTOS-PEREIRA, JOSE M.	REWIRING OF THE EPIGENOME AND CHROMATIN ARCHITECTURE BY EXOGENOUSLY INDUCED RETINOIC ACID SIGNALING DURING ZEBRAFISH EMBRYONIC DEVELOPMENT	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	ARTICULO	10.1093/NAR/GKAE065	SI	16,7	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-16	GIUGLIANI, ROBERTO; GONZALEZ-MENESES, ANTONIO; SCARPA, MAURIZIO; BURTON, BARBARA; WANG, RAYMOND; MARTINS, ESMERALDA; OUSSOREN, ESMERALDA; HENNERMANN, JULIA B.; CHABROL, BRIGITTE; GRANT, CHRISTINA L.; SUN, ANGELA; DURAND, CONSUELO; HETZER, JOEL; MALKUS, BETSY; MARSDEN, DEBORAH; MERRITT II, J. LAWRENCE	DISEASE CHARACTERISTICS, EFFECTIVENESS, AND SAFETY OF VESTRONIDASE ALFA FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH MUCOPOLYSACCHARIDOSIS VII IN A NOVEL, LONGITUDINAL, MULTICENTER DISEASE MONITORING PROGRAM	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	ARTICULO	10.1186/S13023-024-03176-Z	SI	3,4	2	NO	NO
B-16	HEREDIA-TORREJON, MARIA; MONTANEZ, RAUL; GONZALEZ-MENESES, ANTONIO; CARCAYILLA, ATILANO; MEDINA, MIGUEL A.; LECHUGA-SANCHO, ALFONSO M.	VUS NEXT IN RARE DISEASES? DECIPHERING GENETIC DETERMINANTS OF BIOMOLECULAR CONDENSATION	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	ARTICULO	10.1186/S13023-024-03307-6	SI	3,4	2	NO	NO
B-16	GARCIA-MILAN, VICTOR; MORENO-MADUENO, GLORIA; JUAREZ, GAIZKA URRETA; RIVERO-GARVIA, MONICA; MARQUEZ-RIVAS, JAVIER	LONG-TERM SUCCESS OF ENDOSCOPIC THIRD VENTRICULOSTOMY IN THE PEDIATRIC POPULATION WITH AQUEDUCTAL STENOSIS	WORLD NEUROSURGERY	ARTICULO	10.1016/J.WNEU.2024.06.056	NO	1,9	2	NO	NO
B-16	VILLARRUBIA J, MORALES M, CEBERIO L, VITORIA I, BELLUSCI M, QUIÑONES I, PEÑA-QUINTANA L, RUIZ DE VALBUENA M, O'CALLAGHAN M; EN REPRESENTACION DEL GRUPO DE ESTUDIO PREVASMD.	ECOLOGICAL STUDY TO ESTIMATE THE PREVALENCE OF PATIENTS WITH ACID SPHINGOMYELINASE DEFICIENCY IN SPAIN. PREVASMD STUDY	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCENG.2024.11.007	SI				NO
B-16	KAEN, ARIEL; QUILLO-OLVERA, JAVIER; PARK, MAN KYU; ROCHA, SANTIAGO; DURAND, FERNANDO; MARTIN, IGNACIO; SON, SANG-KYU	FIVE-STEP UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPIC SURGERY FOR CENTRAL LUMBAR CANAL STENOSIS: Z TECHNIQUE NUANCE.	NEUROSURGICAL FOCUS	ARTICULO	10.3171/2024.1.FOC-VID23182	SI				SI
B-16	LOPEZ A.G.-M.	MOLECULAR BASES OF DIAGNOSIS OF GENETIC DISEASES BASES MOLECULARES DEL DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES GENETICAS	PEDIATRIA INTEGRAL	ARTICULO		NO				SI
B-17	RAQUEL COSTA; ANA MESQUITA; EMMA MOTRICO; ET AL; TIAGO MIGUEL PINTO	UNMET NEEDS IN MENTAL HEALTHCARE FOR WOMEN WITH CLINICALLY SIGNIFICANT SYMPTOMS OF PERINATAL DEPRESSION AND/OR ANXIETY DURING THE COVID-19 PANDEMIC.	ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA	ARTICULO	10.1111/ACPS.13664	SI	5,3	1	NO	NO
B-17	RODRIGUEZ-GALLEGO, ISABEL; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL; GOMEZ-BAYA, DIEGO; LEON-LARIOS, FATIMA	EFFECTIVENESS OF A POSTPARTUM BREASTFEEDING SUPPORT GROUP INTERVENTION IN PROMOTING EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND PERCEIVED SELF-EFFICACY: A MULTICENTRE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16070988	SI	4,8	1	NO	SI
B-17	RODRIGUEZ-GALLEGO, ISABEL; VILA-CANDEL, RAFAEL; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL; GOMEZ-BAYA, DIEGO; LEON-LARIOS, FATIMA	EVALUATION OF THE IMPACT OF A MIDWIFE-LED BREASTFEEDING GROUP INTERVENTION ON PREVENTION OF POSTPARTUM DEPRESSION: A MULTICENTRE RANDOMISED CLINICAL TRIAL	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16020227	SI	4,8	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-17	MESQUITA, A., COSTA, R., DIKMEN-YILDIZ, P., FARIA, S., SILVESTRINI, G., MATEUS, V., VOUSOURA, E., WILSON, C. A., FELICE, E., AJAZ, E., HADJI-GEORGIOU, E., HANCHEVA, C., CONTRERAS-GARCIA, Y., DOMINGUEZ-SALAS, S., MOTRICO, E., SOARES, I., & AYERS, S.	CHANGES TO WOMEN'S CHILDBIRTH PLANS DURING THE COVID-19 PANDEMIC AND POSTTRAUMATIC STRESS SYMPTOMS: A CROSS-NATIONAL STUDY.	ARCHIVES OF WOMEN'S MENTAL HEALTH	ARTICULO	10.1007/S00737-023-01403-3	SI	4,5	2	NO	SI
B-17	RADOŠ, S. N., AKIK, B. K., ŽUTIĆ, M., RODRIGUEZ-MUÑOZ, M. F., URIKO, K., MOTRICO, E., MORENO-PERAL, P., APTER, G., & DEN BERG, M. L.	DIAGNOSIS OF PERIPARTUM DEPRESSION DISORDER: A STATE-OF-THE-ART APPROACH FROM THE COST ACTION RISEUP-PPD.	COMPREHENSIVE PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1016/J.COM-PPSYCH.2024.152456	SI	4,3	1	NO	NO
B-17	"IRENE GOMEZ GOMEZ; CARLOS BARQUERO JIMENEZ; EMMA JOHNSON; SONIA CONEJO CERON; PATRICIA MORENO PERAL; JUAN ANGEL BELLON; EMMA MOTRICO MARTINEZ"	EFFECTIVENESS OF MULTIPLE HEALTH BEHAVIOR CHANGE INTERVENTIONS IN REDUCING SYMPTOMS OF ANXIETY IN THE ADULT POPULATION: A SYSTEMATIC REVIEW AND METAANALYSIS OF RAN- DOMIZED CONTROLLED TRIALS.	PREVENTIVE MEDICINE	REVISION	10.1016/J.YP-MED.2024.107847	NO	4,3	1	NO	SI
B-17	MENDOZA-BERJANO, RAMON; LEON-LARIOS, FATIMA; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL; GOMEZ-BAYA, DIEGO; MEDERO-CANELA, ROCIO; BAENA-ANTEQUERA, FRANCISCA	HIGH PREVALENCE OF TOBACCO CONSUMPTION AMONG PREGNANT WOMEN IN A SOUTHERN EUROPEAN CITY (SEVILLE): A CHALLENGE FOR THE HEALTH SYSTEM	TOXICS	ARTICULO	10.3390/TOXICS12100728	SI	3,9	1	NO	NO
B-17	CAFFIERI, A., GOMEZ-GOMEZ, I., BARQUERO-JIMENEZ, C., DE-JUAN-IGLESIAS, P., MARGHERITA, G., & MOTRICO, E.	GLOBAL PREVALENCE OF PERINATAL DEPRESSION AND ANXIETY DURING THE COVID-19 PANDEMIC: AN UMBRELLA REVIEW AND META-ANALYTIC SYNTHESIS.	ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA	REVISION	10.1111/AOGS.14740	SI	3,6	1	NO	SI
B-17	DE-JUAN-IGLESIAS, PAULA; GOMEZ-GOMEZ, IRENE; BARQUERO-JIMENEZ, CARLOS; WILSON, CLAIRE A.; MOTRICO, EMMA	EFFECTIVENESS OF ONLINE PSYCHOLOGICAL INTERVENTIONS TO PREVENT PERINATAL DEPRESSION IN FATHERS AND NON-BIRTHING PARTNERS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS	INTERNET INTERVENTIONS-THE APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MENTAL AND BEHAVIOURAL HEALTH	REVISION	10.1016/J.IN-VENT.2024.100759	SI	3,6	1	NO	SI
B-17	LEON-LARIOS F, SILVA-REUS I, PUENTE MARTINEZ MJ, RENUNCIO ROBA A, IBEAS MARTINEZ E, LAHOZ PASCUAL I, NARANJO RATIA MC, QUILEZ CONDE JC	"INFLUENCE OF MENSTRUAL PAIN AND SYMPTOMS ON ACTIVITIES OF DAILY LIVING AND WORK ABSENTEEISM: A CROSS-SECTIONAL STUDY. "	REPRODUCTIVE HEALTH	ARTICULO	10.1186/S12978-024-01757-6	SI	3,3	2	NO	SI
B-17	FUENTE-MORENO, M., GARCIA-TEROL, C., DOMINGUEZ-SALAS, S., RUBIO-VALERA, M., & MOTRICO, E.	MATERNITY CARE CHANGES AND POSTPARTUM MENTAL HEALTH DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SPANISH CROSS-SECTIONAL STUDY	JOURNAL OF REPRODUCTIVE AND INFANT PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.1080/02646838.2023.2171375	NO	3,2	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-17	GOMEZ-GOMEZ, I., DOMINGUEZ-SALAS, S., RODRIGUEZ-MUÑOZ, M. F., RODRIGUEZ-DOMINGUEZ, C., GOMEZ-BAYA, D., & MOTRICO, E.	PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE ON-LINE VERSION OF THE GENERAL ANXIETY DISORDER-7 (GAD-7): A LONGITUDINAL STUDY IN PREGNANT AND POSTPARTUM SPANISH WOMEN.	PSICOTHEMA	ARTICULO	10.7334/PSICOTHE-MA2023.293	NO	3,2	1	NO	SI
B-17	YOUNG-SILVA, YUDY; BERENGUERA, ANNA; JUVINYA-CANAL, DOLORS; MARTI-LLUCH, RUTH; ARROYO-URIARTE, PAULA; TAMAYO-MORALES, OLAYA; MARCILLA-TORIBIO, IRENE; ELIZONDO-ALZOLA, USUE; MENDEZ-LOPEZ, FATIMA; CHELA-ALVAREZ, XENIA; MOTRICO, EMMA DESVELA COHORT INVESTIGATORS	EXPLORING PERSONAL APTITUDES AND PERSONALITY TRAITS THAT, TOGETHER WITH SOCIAL DETERMINANTS, SHAPE HEALTH BEHAVIORS AND CONDUCT: A THEMATIC ANALYSIS BASED ON THE CAPABILITY, OPPORTUNITY, MOTIVATION AND BEHAVIOR (COM-B) CHANGE SYSTEM	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.3389/FPU-BH.2024.1387528	SI	3,0	2	NO	SI
B-17	ESPINOSA, MARIA ELENA; SANCHEZ, RAUL; OTZEN, TAMARA; BAUTISTA-VALLAREZO, ESTEFANIA; AGUIAR, STEPHANIE; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL; LEON-LARIOS, FATIMA; MANTEROLA, CARLOS	PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME IN A POPULATION FROM THE ECUADORIAN ANDES: A CROSS-SECTIONAL STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13082376	SI	3,0	1	NO	SI
B-17	FRANCISCO J. NIETO-CASADO; MAARTEN VANSTEENKISTE; KATRIJN BRENNING; ANA RODRIGUEZ-MEIRINHOS; LUCIA ANTOLIN-SUAREZ	BASIC PSYCHOLOGICAL NEEDS AND SUICIDAL IDEATION: TESTING AN INTEGRATIVE MODEL IN REFERRED AND NON-REFERRED ADOLESCENTS	CURRENT PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12144-023-04816-6	SI	2,5	2	NO	SI
B-17	GOMEZ-GOMEZ, IRENE; LUISA RODERO-COSANO, MARIA; BELLON, JUAN A.; ZABALETA-DEL-OLMO, EDURNE; MADERUELO-FERNANDEZ, JOSE A.; MORENO-PERAL, PATRICIA; MAGALLON-BOTAYA, ROSA; OLIVAN-BLAZQUEZ, BARBARA; CASAJUANA-CLOSAS, MARC; LOPEZ-JIMENEZ, TOMAS; BOLIBAR, BONAVENTURA; LLOBERA, JOAN; CLAVERIA, ANA; SANCHEZ-PEREZ, ALVARO; MOTRICO, EMMA	EXAMINING THE INFLUENCE OF MENTAL HEALTH AND STRUCTURAL DETERMINANTS OF HEALTH ON THE STAGE OF MOTIVATIONAL READINESS FOR HEALTH BEHAVIOUR CHANGES: A PATH ANALYSIS STUDY	JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.1177/13591053241241015	SI	2,5	2	NO	SI
B-17	NAVAS-LEON, S., TAJADURA-JIMENEZ, A., MOTRICO, E., MORALES, L., BORDA-MAS, M., ALMEDA, N., & SANCHEZ-MARTIN, M.	UNDERSTANDING AND TREATING BODY IMAGE DISTURBANCES IN EATING DISORDERS THROUGH BODY ILLUSION INTERVENTIONS: A SCOPING REVIEW PROTOCOL	SYSTEMATIC REVIEWS,	ARTICULO	10.1186/ S13643-024-02458-8	SI	2,5	1	SI	NO
B-17	SANCHEZ, STEVEN SAAVEDRA; RODRIGUEZ-GALLEGO, ISABEL; LEON-LARIOS, FATIMA; ANDINA-DIAZ, ELENA; PEREZ-CONTRERAS, ROSA; GONZALEZ-SANZ, JUAN D.	INFLUENCE OF PERCEIVED MATERNAL SELF-EFFICACY ON EXCLUSIVE BREASTFEEDING INITIATION AND CONSOLIDATION: A SYSTEMATIC REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12232347	SI	2,4	2	NO	SI
B-17	LEON-LARIOS, FATIMA; BENITEZ-LUGO, MARIA-LUISA; ALMENDROS-CABALLERO, CRISTINA; MEYER, LINNEA STAMATIA; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL; CASADO-MEJIA, ROSA	BRIDGING GAPS, FOSTERING INCLUSION: A GENDERED LOOK AT DISABILITY SUPPORT FOR WOMEN IN HIGHER EDUCATION	WOMEN	ARTICULO	10.3390/WOMEN4030018	SI				SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
B-17	OLEA-RAMIREZ, LUCIA MACARENA; LEON-LARIOS, FATIMA; CORRALES-GUTIERREZ, ISABEL	INTERVENTION STRATEGIES TO REDUCE MATERNAL MORTALITY IN THE CONTEXT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: A SCOPING REVIEW	WOMEN	REVISION	10.3390/WO-MEN4040030	SI				NO
B-17/ DS-20	KENNY ESCOBAR-SEGOVIA; SARA DOMINGUEZ-SALAS; JUAN JESUS GARCIA-IGLESIAS; DANIEL LOPEZ-LOPEZ; REGINA ALLANDE-CUSSO; ADOLFO ROMERO; JUAN GOMEZ-SALGADO	SENSE OF COHERENCE IN SPANISH-SPEAKING COUNTRIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	MEDICICE	REVISION	10.1097/ MD.00000000000039907	SI	1,6	2	NO	NO
BS-02	ROCCHETTI, NICOLAS S; VILCHES-ARENAS, ANGEL; EGEA-GUERRERO, JUAN J	INTRAVENOUS LEVOTHYROXINE FOR UNSTABLE BRAIN-DEAD HEART DONORS.	THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	CARTA	10.1056/NE-JMC2314959	NO	96,3	1	SI	SI
BS-02	CECCATO, ADRIAN; FORNE, CARLES; BOS, LIEUWE D.; CAMPRUBI-RIMBLAS, MARTA; ARENY-BALAGUERO, AINA; CAMPANA-DUEL, ELENA; QUERO, SARA; DIAZ, EMILI; ROCA, ORIOL; DE GONZALO-CALVO, DAVID; FERNANDEZ-BARAT, LAIA; MOTOS, ANNA; FERRER, RICARD; RIERA, JORDI; LORENTE, JOSE A.; PENUELAS, OSCAR; MENENDEZ, ROSARIO; AMAYA-VILLAR, ROSARIO; ANON, JOSE M.; BALAN-MARINO, ANA; BARBERA, CARMÉ; BARBERAN, JOSE; BLANDINO-ORTIZ, AARON; BOADO, MARIA VICTORIA; BUSTAMANTE-MUNGUIRA, ELENA; CABALLERO, JESUS; CARBAJALES, CRISTINA; ET AL	CLUSTERING COVID-19 ARDS PATIENTS THROUGH THE FIRST DAYS OF ICU ADMISSION. AN ANALYSIS OF THE CIBERESUCICOVID COHORT	CRITICAL CARE	ARTICULO	10.1186/ S13054-024-04876-5	SI	8,8	1	SI	NO
BS-02	MACHUCA, ISABEL; DOMINGUEZ, ARANTXA; AMAYA, ROSARIO; ARJONA, CRISTINA; GRACIA-AHUFINGER, IRENE; CARRALON, MARAVILLAS; GIRON, ROSA; GEA, ISABEL; DE BENITO, NATIVIDAD; MARTIN, ANDRES; GALAN, FATIMA; MARTINEZ, JOSE ANTONIO; IGLESIAS, RAYDEN; REVUELTO, JAUME; CASTON, JUAN JOSE; CANO, ANGELA; RUIZ-ARABI, ELISA; MARTINEZ-MARTINEZ, LUIS; TORRE-CISNEROS, JULIAN	REAL-WORLD EXPERIENCE OF IMIPENEM-RELEBACTAM TREATMENT AS SALVAGE THERAPY IN DIFFICULT-TO-TREAT PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTIONS (IMRECOR STUDY)	INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	ARTICULO	10.1007/S40121-024-01077-Z	SI	4,7	1	NO	NO
BS-02	HOLLINGWORTH, MILO; WOODHOUSE, LISA J.; LAW, ZHE K.; ALI, AZLI-NAWATI; KRISHNAN, KAILASH; DINEEN, ROBERT A.; CHRISTENSEN, HANNE; ENGLAND, TIMOTHY J.; ROFFE, CHRISTINE; WERRING, DAVID; PETERS, NILS; CICCONE, ALFONSO; ROBINSON, THOMPSON; CZLONKOWSKA, ANNA; BEREZKI, DANIEL; EGEA-GUERRERO, JUAN JOSE; OZTURK, SEREF-NUR; BATH, PHILIP M.; SPRIGG, NIKOLA TICH 2 INVESTIGATORS	THE EFFECT OF TRANEXAMIC ACID ON NEUROSURGICAL INTERVENTION IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMATOMA: DATA FROM 121 SURGICALLY TREATED PARTICIPANTS FROM THE TRANEXAMIC ACID IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE-2 RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	NEUROSURGERY	ARTICULO	10.1227/NEU.0000000000002961	SI	3,9	1	SI	NO
BS-02	GOMEZ-SALGADO, JUAN; DELGADO-GARCIA, DIEMEN; ORTEGA-MORENO, MONICA; FAGUNDO-RIVERA, JAVIER; KHOURY-MORENO, LUISEL; VILCHES-ARENAS, ANGEL; RUIZ-FRUTOS, CARLOS	WORK ENGAGEMENT AND SENSE OF COHERENCE AS PREDICTORS OF PSYCHOLOGICAL DISTRESS DURING THE FIRST PHASE OF THE COVID-19 PANDEMIC IN CHILE	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELIYON.2024.E31327	SI	3,4	1	NO	NO
BS-02	BAREA-MENDOZA, JESUS ABELARDO; CHICO-FERNANDEZ, MARIO; BALLESTEROS, MARIA ANGELES; MANUEL, ALEJANDRO CABALLO; CASTANO-LEON, ANA M.; EGEA-GUERRERO, J. J.; LAGARES, ALFONSO; MORALES-VARAS, GUILLERMO; PEREZ-BARCENA, JON; GOIXART, LUIS SERVIA; LLOMPART-POU, JUAN ANTONIO	RESUSCITATION AND INITIAL MANAGEMENT AFTER MODERATE-TO-SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY: QUESTIONS FOR THE ON-CALL SHIFT	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM13237325	SI	3,0	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
BS-02	CORONADO-MUNOZ, MARINA; GARCIA-CABRERA, EMILIO; QUINTERO-FLOREZ, ANGELICA; ROMAN, ENCARNACION; VILCHES-ARENAS, ANGEL	SEXUALIZED DRUG USE AND CHEMSEX AMONG MEN WHO HAVE SEX WITH MEN IN EUROPE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM13061812	SI	3,0	1	NO	SI
BS-02	MUNOZ-LEZCANO, SERGIO; DE LA FUENTE, CARMEN; ESTELLA, ANGEL; AMAYA-VILLAR, ROSARIO; PUPPO-MORENO, ANTONIO M.; ARMENGOL-DE LA HOZ, MIGUEL ANGEL; GARNACHO-MONTERO, JOSE	LA REVOLUCION DE LOS DATOS ABIERTOS: MEJORANDO LA ATENCION MEDICA EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS	MEDICINA INTENSIVA	EDITORIAL	10.1016/J.ME-DIN.2024.03.006	NO	2,7	2	NO	NO
BS-02	LLOMPART-POU, JUAN ANTONIO; GALARZA, LAURA; AMAYA-VILLAR, ROSARIO; GODOY, DANIEL AGUSTIN	TRANSCRANIAL SONOGRAPHY IN THE CRITICAL PATIENT	MEDICINA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.ME-DIN.2023.06.002	NO	2,7	2	NO	NO
BS-02	RODRIGUEZ, JOAQUIN NAVARRO; ROSADO, HORACIO GARCIA-DELGADO; VILLAR, ROSARIO AMAYA	VACCINE-INDUCED IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA	MEDICINA INTENSIVA	EDITORIAL	10.1016/J.ME-DIN.2023.09.006	NO	2,7	2	NO	SI
BS-02	ROMERO-BARRANCA, JULIA; GARCIA-CABRERA, EMILIO; ROMAN, ENCARNACION; QUINTERO-FLOREZ, ANGELICA; LUQUE-ROMERO, LUIS GABRIEL; VILCHES-ARENAS, ANGEL	INFLUENTIAL SOCIAL DETERMINANTS OF ADHERENCE TO PREVENTIVE AND HEALTH PROMOTION ACTIVITIES DURING PREGNANCY AND THE FIRST YEAR OF LIFE: SYSTEMATIC REVIEW	CHILDREN-BASEL	REVISION	10.3390/CHILDREN11030331	SI	2,0	2	NO	SI
BS-02	PUGLIA, DANIEL RAPOSO; PUGLIA, JOSE ANGEL RAPOSO; GARCIA-CABRERA, EMILIO; MORALES, FATIMA; CAMACHO-VEGA, JUAN CARLOS; VILCHES-ARENAS, ANGEL	RISK FACTORS AND ENVIRONMENTAL PREVENTIVE ACTIONS FOR ASPERGILLOSIS IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES	CLINICS AND PRACTICE	REVISION	10.3390/CLINPRACT14010022	SI	1,7	2	NO	SI
BS-02	LLOMPART-POU JA, GALARZA L, AMAYA-VILLAR R, GODOY DA.	TRANSCRANIAL SONOGRAPHY IN THE CRITICAL PATIENT	MEDICINA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.MEDINE.2023.07.003	SI				NO
BS-02/ C-11	SALGUERO-ARANDA, CARMEN; DI BLASI, ELENA; GALAN, LOURDES; ZALDUMBIDE, LAURA; CIVANTOS, GEMA; MARCILLA, DAVID; DE ALAVA, ENRIQUE; DIAZ-MARTIN, JUAN	IDENTIFICATION OF NOVEL/RARE EWSR1 FUSION PARTNERS IN UNDIFFERENTIATED MESENCHYMAL NEOPLASMS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25031735	SI	4,9	1	NO	SI
BS-02/ C-11	SALGUERO-ARANDA, CARMEN; PEREZ, MARCO; VARGAS-PADILLA, MARIA VICTORIA; BELTRAN-POVEA, AMPARO; DELGADO-BELLIDO, DANIEL; MARCILLA, DAVID; CIVANTOS, GEMA; DE ALAVA, ENRIQUE; DIAZ-MARTIN, JUAN	HIGH-THROUGHPUT HYBRIDIZATION ASSAY AS FIRST-LINE DIAGNOSTIC TEST FOR SARCOMAS: CLINICAL ASSESSMENT IN A TERTIARY REFERRAL CENTER.	ARCHIVES OF PATHOLOGY & LABORATORY MEDICINE	ARTICULO	10.5858/ARPA.2024-0202-OA	SI	3,7	1	NO	SI
BS-02/ CS-02	LENDINEZ-CANO, GUILLERMO; VILCHES-ARENAS, ANGEL; CONGREGADO-RUIZ, BELEN; MEDINA-LOPEZ, RAFAEL	PATIENT'S SELF-REPORTED QUALITY OF LIFE AS A PROGNOSTIC FACTOR IN METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA INITIALLY TREATED WITH TKI: NOMOGRAM PROPOSAL	WORLD JOURNAL OF UROLOGY	ARTICULO	10.1007/S00345-024-04972-9	NO	2,8	2	NO	SI
BS-02/ D-04/ D-07/ USC-CT	REVILLA-GONZALEZ G., VARELA L.M., RUIZ DE AZUA-LOPEZ Z., AMAYA-VILLAR R., PEZZOTTI M.R., CASTRO M.J., UREÑA J., GONZALEZ-MONTELONGO M.D.C., CASTELLANO A.	CHANGES IN ADHESION AND THE EXPRESSION OF ADHESION MOLECULES IN PBMCS AFTER ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE: RELATION TO CEREBRAL VASOSPASM	TRANSLATIONAL STROKE RESEARCH	ARTICULO	10.1007/S12975-023-01136-6	SI	3,8	1	NO	SI
BS-02/ DS-25	MUÑOZ-LEZCANO S, DE LA FUENTE C, ESTELLA A, AMAYA-VILLAR R, PUPPO-MORENO AM, ARMENGOL-DE LA HOZ MA, GARNACHO-MONTERO J.	THE OPEN DATA REVOLUTION: ENHANCING HEALTHCARE IN INTENSIVE CARE UNITS	MEDICINA INTENSIVA	EDITORIAL	10.1016/J.MEDINE.2024.03.011	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
BS-02/ DS-27	DELGADO-CALDERON, MANUEL; JIMENEZ-ORTEGA, LARA ESTEFANIA; LADISA, MARIA; CAMACHO-VEGA, JUAN CARLOS; VILCHES-ARENAS, ANGEL; LUQUE-ROMERO, LUIS GABRIEL; MACIAS-TORONJO, ISRAEL; FAGUNDO-RIVERA, JAVIER; GOMEZ-SALGADO, JUAN	INFLUENCE OF A CARDIAC REHABILITATION PROGRAMME ON THE RETURN TO WORK OF WORKERS WITH ISCHAEMIC HEART DISEASE: INFLUENCE OF A CARDIAC REHABILITATION PROGRAMME	MEDICINE	ARTICULO	10.1097/MD.00000000000040452	SI	1,4	2	NO	NO
BS-05	PUERTA, RAQUEL; DE ROJAS, ITZIAR; GARCIA-GONZALEZ, PABLO; OLIVE, CLAUDIA; SOTOLONGO-GRAU, OSCAR; GARCIA-SANCHEZ, AINHOA; GARCIA-GUTIERREZ, FERNANDO; MONTREAL, LAURA; PABLO TARTARI, JUAN; SANABRIA, ANGELA; PYTEL, VANESA; LAGE, CARMEN; QUINTELA, INES; AGUILERA, NURIA; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, ELOY; ALARCON-MARTIN, EMILIO; ORELLANA, ADELINA; PASTOR, PAU; PEREZ-TUR, JORDI; PINOL-RIPOLL, GERARD; DE MUNIAN, ADOLFO LOPEZ; GARCIA-ALBERCA, JOSE MARIA; ROYO, JOSE LUIS; BULLIDO, MARIA JESUS; ALVAREZ, VICTORIA; REAL, LUIS MIGUEL; ANCHUELO, ARTURO CORBATON; GOMEZ-GARRE, DULCENOMBRE; LARRAD, MARIA TERESA MARTINEZ; FRANCO-MACIAS, EMILIO; MIR, PABLO; MEDINA, MIGUEL; ET AL; ALZHEIMERS DISEASE NEUROIMAGING INITIATIVE.	CONNECTING GENOMIC AND PROTEOMIC SIGNATURES OF AMYLOID BURDEN IN THE BRAIN.	MEDRXIV	ARTICULO	10.1101/ 2024.09.06.24313124	SI				NO
BS-05/ CS-16	LOJO-RAMIREZ, JOSE ANTONIO; GUERRA-GOMEZ, MIRIAM; MARIN-CABANAS, ALBA MARTA; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, PAULA; SANCHEZ-ARJONA, MARIA BERNAL; FRANCO-MACIAS, EMILIO; GARCIA-SOLIS, DAVID	CORRELATION BETWEEN AMYLOID PET IMAGING AND DISCORDANT CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS RESULTS IN PATIENTS WITH SUSPECTED ALZHEIMER'S DISEASE	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	ARTICULO	10.3233/JAD-230744	NO	3,4	2	NO	SI
BS-09	SOTO-SIERRA M., CARO-MAGDALENO M., ESPEJO-ARJONA F., TOYOS-SAENZ F.J., RODRIGUEZ-CALVO-DE-MORA M., RODRIGUEZ-DE-LA-RUA E.	CONJUNCTIVAL INFLAMMATION AND PANUVEITIS AS MANIFESTATIONS OF IG-G4-RELATED DISEASE: A CASE REPORT	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	CARTA	10.1080/09273948.2023.2191121	NO	2,6	2	NO	SI
BS-09	SANCHEZ-VICENTE J.L., DE LAS MORENAS-IGLESIAS J., FRANCO-RUEDAS C., RUEDA-RUEDA T., MORUNO-RODRIGUEZ A., LECHON-CABALLERO B., ROMERO-MARTINEZ A., DEL ESTAD-CABALLERO A., GONZALEZ-JAUREGUI B., CABRERA-PEREZ R., LOPEZ-HERRERO F.	OCULAR INVOLVEMENT IN A PATIENT WITH INTRAVASCULAR LARGE B-CELL LYMPHOMA: A DIAGNOSTIC CHALLENGE. CLINICAL CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	ARTICULO	10.1080/09273948.2022.2103712	NO	2,6	2	NO	SI
BS-09	AVILES-PRIETO J., CARO-MAGDALENO M., RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCHE.	PERIPHERAL ULCERATIVE KERATOPATHY FOLLOWING SYSTEMIC TREATMENT WITH BORTEZOMIB: A CASE REPORT	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	CARTA	10.1080/09273948.2023.2173241	NO	2,6	2	NO	SI
BS-09	VALLEJO, MARIA PARRILLA; SIERRA, MARINA SOTO; MARTIN, JUAN JOSE RIOS; PEREZ, MANUEL PEREZ; LABORDA, CRISTIAN CORTES; HERMOSILLA, ANTONIO MANUEL GARRIDO; CANO, LUZ VALVERDE; FRANCH, ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA	PREDICTIVE VALUE OF CONJUNCTIVAL CYTOLOGY IN BLEB-DEPENDENT GLAUCOMA SURGERY	SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY	ARTICULO	10.1080/08820538.2024.2391824	NO	1,9	2	NO	SI
BS-09	SANCHEZ-VICENTE J.L., LOPEZ-HERRERO F., SUAREZ-PEREZ J., DE LAS MORENAS-IGLESIAS J., FRANCO-RUEDAS C., GONZALEZ-JAUREGUI-LOPEZ B., SOTOMAYOR-TORIBIO M., RODRIGUEZ-FERNANDEZ C.M., CONTIERI-LAMBIASE F., MORUNO-RODRIGUEZ A.	PROLIFERATIVE ISCHAEMIC RETINOPATHY IN A CASE OF PRIMARY ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY	ARTICULO	10.1080/08164622.2023.2183817	NO	1,7	3	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
BS-09	SANCHEZ-VICENTE J.L., LOPEZ-HERRERO F., SUAREZ-PEREZ J., FRANCO-RUEDAS C., DE LAS MORENAS-IGLESIAS J., RODRIGUEZ-FERNANDEZ C.M., GONZALEZ-JAUREGUI-LOPEZ B., SOTOMAYOR-TORIBIO M., TALEGO-SANCHAA A., ESPÍNEIRA-PERÍÑAN M.A.	RETINAL VASCULAR ABNORMALITIES IN A CASE OF PHAKOMATOSIS PIGMENTO-VASCULARIS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY	ARTICULO	10.1080/08164622.2023.2220882	NO	1,7	3	NO	SI
BS-09	BENITEZ-DEL-CASTILLO J.M., LOPEZ-PEREZ M.D., CANO-ORTIZ A., PERIS-MARTINEZ C., PINAR-SUEIRO S., GESSA-SORROCHE M., GARCIA-FRANCO-ZUÑIGA C., IRADIER M.T., AMESTY M.A., BURGOS-BLASCO B.	EFFICACY AND SAFETY OF INTENSE PULSED LIGHT OF UPPER AND LOWER EYELIDS IN MEIBOMIAN GLAND DYSFUNCTION: A PROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	ARTICULO	10.1177/11206721231199121	SI	1,5	3	NO	NO
BS-09	GARRIDO-HERMOSILLA, ANTONIO MANUEL; SOTO-SIERRA, MARINA; DIAZ-RUIZ, MARIA CONCEPCION; GUTIERREZ-SANCHEZ, ESTANISLAO; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCH, ENRIQUE	BURNOUT SYNDROME IN SPANISH, PORTUGUESE AND LATIN AMERICAN OPHTHALMOLOGISTS: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	ARTICULO	10.1007/ S10792-024-02977-2	NO	1,4	3	NO	SI
BS-09	GARRIDO-HERMOSILLA, ANTONIO M.; DIAZ-RUIZ, MARIA CONCEPCION CONCEPCION; AVILES-PRIETO, JAVIER; DOMINGUEZ-LLAMAS, SANDRA; ROMERO-BARRANCA, ISABEL; AGUIAR-CARO, JOSE ANTONIO; ESPEJO-ARJONA, FRANCISCO; RELIMPIO-LOPEZ, MARIA ISABEL	CLINICAL OUTCOMES AND COMPLICATIONS OF A NEW HIGH-DENSITY POLYETHYLENE-BASED SPHERICAL INTEGRATED POROUS ORBITAL IMPLANT	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	ARTICULO	10.1007/ S10792-024-03282-8	NO	1,4	3	NO	NO
BS-09	RODRIGUEZ-CALVO-DE-MORA M., GIMENEZ-ALMENARA-AMO J., MATAIX-ALBERT B., ARIAS-ALCALA M., GARCIA-MONTESINOS-GUTIERREZ J., ROCHA-DE-LOSSADA C., VILLALBA-MONTORO R., DIAZ-GALLARDO M.S., CUENDE N., ALVAREZ-MARQUEZ A.	ANDALUSIAN PUBLIC EYE-BANKS: A DECADE OF CONTINUOUS IMPROVEMENT BANCOS DE OJOS PUBLICOS DE ANDALUCIA: UNA DECADA DE MEJORA CONTINUA	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/ J.OFTAL.2024.05.002	NO				NO
BS-09	RODRIGUEZ-CALVO-DE-MORA, M; GIMENEZ-ALMENARA-AMO, J; MATAIX-ALBERT, B; ARIAS-ALCALA, M; GARCIA-MONTESINOS-GUTIERREZ, J; ROCHA-DE-LOSSADA, C; VILLALBA-MONTORO, R; DIAZ-GALLARDO, M S; CUENDE, N; ALVAREZ-MARQUEZ, A	ANDALUSIAN PUBLIC EYE-BANKS: A DECADE OF CONTINUOUS IMPROVEMENT.	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/ J.OFTALE.2024.05.011	NO				NO
BS-09	AVILES-PRIETO J., PARRILA-VALLEJO M., CORTES-LABORDA C., MOLINA-SOLANA P., DOMINGUEZ-LLAMAS S., RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCH E.	IMPORTANCE OF INDIVIDUALIZED TREATMENT: SUBCONJUNCTIVAL DEVICE IN SILICONE OIL-INDUCED GLAUCOMA IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO: DISPOSITIVO SUBCONJUNTIVAL EN EL GLAUCOMA INDUCIDO POR ACEITE DE SILICONA	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/ J.OFTAL.2024.11.004	NO				SI
BS-09	AVILES-PRIETO, J; PARRILA-VALLEJO, M; CORTES-LABORDA, C; MOLINA-SOLANA, P; DOMINGUEZ-LLAMAS, S; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCH, E	IMPORTANCE OF INDIVIDUALIZED TREATMENT: SUBCONJUNCTIVAL DEVICE IN SILICONE OIL-INDUCED GLAUCOMA.	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTALE.2024.12.017	NO				SI
BS-09	LOPEZ-HERRERO F., SANCHEZ-VICENTE J.L., PORTILLO-MARTINEZ M., GUIJARRO-AMBEL J.V., BARRERA-MOYANO R., SUAREZ-PEREZ J.	MULTIMODAL IMAGING IN PERIPAPILLARY CONGENITAL HYPERTROPHY OF RETINAL PIGMENT EPITHELIUM IMAGEN MULTIMODAL EN LA HIPERTROFIA CONGENITA DEL EPITELIO PIGMENTARIO DE LA RETINA PERIPAPILAR	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTAL.2024.11.007	NO				NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
BS-09	BALPARDA K., GARCIA-ONRUBIA L., VALENTIN-BRAVO F.J., ESCOBAR-GIRALDO M., CARO MAGDALENO M., ACERA OSA A., MERAYO-LLOVES J., GALARRETA D.J.	RASCH VALIDATION OF THE KERATOCONUS END-POINTS ASSESSMENT QUESTIONNAIRE IN A SPANISH POPULATION WITH KERATOCONUS VALIDACION RASCH DEL KERATOCONUS END-POINTS ASSESSMENT QUESTIONNAIRE EN POBLACION ESPAÑOLA CON QUERATOCONO	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTAL.2024.04.007	NO				NO
BS-09	BALPARDA, K; GARCIA-ONRUBIA, L; VALENTIN-BRAVO, F J; ESCOBAR-GIRALDO, M; CARO MAGDALENO, M; ACERA OSA, A; MERAYO-LLOVES, J; GALARRETA, D J	RASCH VALIDATION OF THE KERATOCONUS END-POINTS ASSESSMENT QUESTIONNAIRE IN A SPANISH POPULATION WITH KERATOCONUS.	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTALE.2024.05.006	NO				NO
BS-09	PARRILLA VALLEJO M., AGUIAR CARO J.A., GIRON ORTEGA M., CORTES LABORDA C.J., CANO GOMEZ M.J., MOLINA SOLANA P., RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH E.	THREE-YEAR ANALYSIS OF RESULTS, SAFETY AND PROGRESSION IN PATIENTS WITH OPEN-ANGLE GLAUCOMA OR OCULAR HYPERTENSION, UNDERTAKING TRABECULAR MICROSURGERY ANALISIS A TRES AÑOS DE RESULTADOS, SEGURIDAD Y PROGRESION EN PACIENTES CON GLAUCOMA DE ANGULO ABIERTO O HIPERTENSION OCULAR, INTERVENIDOS DE MICROCIURUGIA TRABECULAR	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.OFTAL.2024.06.002	NO				SI
BS-09/ C-03/ C-04	GIRON-ORTEGA, M.; SANCHEZ, M. J. MORILLO; SOTO-SIERRA, M.; MENA, M.; ANTINOLO, G.; RAMOS-JIMENEZ, M.; LOPEZ-DOMINGUEZ, M.; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA, E.	ATYPICAL FUNDOSCOPIC MANIFESTATION WITH GOOD VISUAL PROGNOSIS IN FAMILIAL HYPOMAGNESEMIA WITH HYPERCALCIURIA AND NEPHROCALCINOSIS	OPHTHALMIC GENETICS	ARTICULO	10.1080/13816810.2024.2390021	NO	1,2	3	NO	SI
BS-09/ CS-12	GARRIDO-HERMOSILLA, ANTONIO MANUEL; MARTINEZ-ALBERQUILLA, IRENE; DIAZ-RUIZ, MARIA CONCEPCION; MONGE-CARMONA, RAQUEL; MENDEZ-MUROS, MARIOLA; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; GUTIERREZ-SANCHEZ, ESTANISLAO; RELIMPIO-LOPEZ, MARIA ISABEL; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA-FRANCH, ENRIQUE	EXPERIENCE USING A NEW HIGH-DENSITY POLYETHYLENE-BASED POROUS ORBITAL IMPLANT: EXPLORATIVE 1-YEAR PERFORMANCE AND SAFETY RESULTS	PROSTHESIS	ARTICULO	10.3390/PROSTHESIS6060101	SI	2,8	4	NO	SI
BS-09/ DS-19	ARIAS-PESO B., CALERO-RAMOS M.L., LOPEZ-LADRON GARCIA DE LA BORBOLLA C., LOPEZ-DOMINGUEZ M., MORILLO-SANCHEZ M.J., MENDEZ-MARTINEZ S., SANCHEZ-GOMEZ S., RODRIGUEZ-DE-LA-RUA E.	MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO INHERITED CAUSES OF DUAL SENSORY IMPAIRMENT	GRAEFE'S ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	REVISION	10.1007/S00417-023-06153-7	NO	2,4	2	NO	SI
BS-10	CARONNA, EDOARDO; GALLARDO, VICTOR JOSE; EGEO, GABRIELLA; VAZQUEZ, MANUEL MILLAN; CASTELLANOS, CANDELA NIEVES; MEMBRILLA, JAVIER A.; VAGHI, GLORIA; RODRIGUEZ-MONTOLIO, JOANA; FABRA, NEUS FABREGAT; SANCHEZ-CABALLERO, FRANCISCO; SANCHEZ, ALEX JAIMES; MUNOZ-VENDRELL, ALBERT; OLIVEIRA, RENATO; GARATE, GABRIEL; GONZALEZ-OSORIO, YESICA; GUISADO-ALONSO, DANIEL; ORNELLO, RAFFAELE; THUNSTEDT, CEM; FERNANDEZ-LAZARO, IRIS; TORRES-FERRUS, MARTA; ET AL; EUREKA STUDY GROUP	REDEFINING MIGRAINE PREVENTION: EARLY TREATMENT WITH ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES ENHANCES RESPONSE IN THE REAL WORLD	JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1136/JNNP-2023-333295	NO	8,8	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
BS-10	PEREZ, RAQUEL LAMAS; MILLAN-VAZQUEZ, MANUEL; GONZALEZ-ORIA, CARMEN	EFFICACY AND SAFETY OF GALCANEZUMAB AS CHRONIC CLUSTER HEADACHE PREVENTIVE TREATMENT UNDER REAL WORLD CONDITIONS: OBSERVATIONAL PROSPECTIVE STUDY	CEPHALALGIA	ARTICULO	10.1177/03331024231226181	SI	5,0	1	NO	SI
BS-10	NAVARRO-PEREZ, MARIA PILAR; GONZALEZ-QUINTANILLA, VICENTE; MUNOZ-VENDRELL, ALBERT; MADRIGAL, ELISABET; ALPUENTE, ALICIA; LATORRE, GERMAN; MOLINA, FRANCIS; MONZON, MARIA JOSE; MEDRANO, VICENTE; GARCIA-AZORIN, DAVID; GONZALEZ-ORIA, CARMEN; GAGO-VEIGA, ANA; VELASCO, FERNANDO; BELTRAN, ISABEL; MOROLLON, NOEMI; VIGUERA, JAVIER; CASAS-LIMON, JAVIER; RODRIGUEZ-VICO, JAIME; CUADRADO, ELISA; IRIMIA, PABLO; IGLESIAS, FERNANDO; GUERRERO-PERAL, ANGEL LUIS; BELVIS, ROBERT; POZO-ROSICH, PATRICIA; PASCUAL, JULIO; SANTOS-LASAOSA, SONIA	LONG-TERM SAFETY OF ONABOTULINUMTOXINA TREATMENT IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS: A FIVE-YEAR RETROSPECTIVE STUDY	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO	10.3389/ FNEUR.2024.1417831	SI	2,7	2	NO	NO
BS-10	SANCHEZ-RODRIGUEZ, NORBERTO; MILLAN-VAZQUEZ, MANUEL; FERNANDEZ-PANADERO, ALICIA; GOMEZ-CAMINERO, ANA E.; GONZALEZ-ORIA, CARMEN	MANAGEMENT OF MIGRAINE BY HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY CARRIED OUT AT THE HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	REVISTA DE NEUROLOGIA	ARTICULO	10.33588/ RN.7906.2024095	SI	0,8	4	NO	SI
BS-10	ARZALLUZ-LUQUE J., MILLAN VAZQUEZ M., LAMAS PEREZ R., SANCHEZ RODRIGUEZ N., GOMEZ LOPEZ P., GOMEZ FERNANDEZ F.J., VIGUERA ROMERO J., JURADO COBO C., FERNANDEZ RECIO M., GONZALEZ ORIA C.	SWITCHING OF MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST THE CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE OR ITS RECEPTOR IN MIGRAINE. RESULTS FROM A SPANISH COHORT EXPERIENCIA DEL SWITCH DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE AL PEPTIDO RELACIONADO CON EL GEN DE LA CALCITONINA O SU RECEPTOR EN MIGRAÑA. RESULTADOS DE UNA COHORTE ESPAÑOLA	NEUROLOGY PERSPECTIVES	ARTICULO	10.1016/ J.NEUROP.2024.100168	NO				SI
C-01	GONZALEZ-MARTIN, ANTONIO; RUBIO, MARIA JESUS; HEITZ, FLORIAN; DEPONT CHRISTENSEN, RENE; COLOMBO, NICOLETTA; VAN GORP, TOON; ROMEO, MARGARITA; RAY-COQUARD, ISABELLE; GABA, LYDIA; LEARY, ALEXANDRA; DE SANDE, LUIS MIGUEL; LEBRETON, CORIOLAN; REDONDO, ANDRES; FABBRO, MICHEL; BARRETINA GINESTA, MARIA-PILAR; FOLLANA, PHILIPPE; PEREZ-FIDALGO, J. ALEJANDRO; RODRIGUES, MANUEL; SANTABALLA, ANA; SABATIER, RENAUD; BERMEJO-PEREZ, MARIA JOSE; LOTZ, JEAN-PIERRE; PARDO, BEATRIZ; ET AL	ATEZOLIZUMAB COMBINED WITH PLATINUM AND MAINTENANCE NIRAPARIB FOR RECURRENT OVARIAN CANCER WITH A PLATINUM-FREE INTERVAL >6 MONTHS: ENGOT-OV41/GEICO 69-O/ ANITA PHASE III TRIAL	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/ JCO.24.00668	NO	42,1	1	SI	NO
C-01	MUNOZ-GALVAN, SANDRA; VERDUGO-SIVIANES, EVA M.; SANTOS-PEREIRA, JOSE M.; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; CARNERO, AMANCIO	ESSENTIAL ROLE OF PLD2 IN HYPOXIA-INDUCED STEMNESS AND THERAPY RESISTANCE IN OVARIAN TUMORS	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1186/S13046-024-02988-Y	SI	11,4	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-01	SUAREZ-MARTINEZ, ELISA; PIERSMA, SANDER R.; PHAM, THANG V.; BIJNS-DORP, IRENE V.; JIMENEZ, CONNIE R.; CARNERO, AMANCIO	PROTEIN HOMEOSTASIS MAINTAINED BY HOOK1 LEVELS PROMOTES THE TUMORIGENIC AND STEMNESS PROPERTIES OF OVARIAN CANCER CELLS THROUGH RETICULUM STRESS AND AUTOPHAGY	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1186/S13046-024-03071-2	SI	11,4	1	SI	SI
C-01	OTERO-ALBIOL, D.; SANTOS-PEREIRA, J. M.; LUCENA-CACACE, A.; CLEMENTE-GONZALEZ, C.; MUNOZ-GALVAN, S.; YOSHIDA, Y.; CARNERO, A.	HYPOXIA-INDUCED IMMORTALIZATION OF PRIMARY CELLS DEPENDS ON TFCP2L1 EXPRESSION	CELL DEATH & DISEASE	ARTICULO	10.1038/S41419-024-06567-Z	SI	8,1	1	NO	SI
C-01	VERDUGO-SIVIANES, EVA M.; ESPINOSA-SANCHEZ, ASUNCION; CASES, ILDEFONSO; ROJAS, ANA M.; OTERO-ALBIOL, DANIEL; ROMERO, LOURDES; BLANCO, JOSE RAMON; CARNERO, AMANCIO	MEG8 AS AN ANTAGONISTIC PLEIOTROPIC MECHANISM IN BREAST CANCER	CELL DEATH DISCOVERY	ARTICULO	10.1038/S41420-024-02272-0	SI	6,1	1	NO	SI
C-01	PACIUCCI, ROSANNA; CARNERO, AMANCIO; LLEONART, MATILDE ESTHER	EDITORIAL: RECIPROCAL CROSSTALK BETWEEN THE TUMOR MICROENVIRONMENT AND CANCER STEM CELLS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	EDITORIAL	10.3389/FIMMU.2024.1505225	SI	5,7	1	NO	NO
C-01	MIRAS, ISABEL; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; MUNOZ-GALVAN, SANDRA	CLINICAL AND MOLECULAR FEATURES OF PLATINUM RESISTANCE IN OVARIAN CANCER	CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY	REVISION	10.1016/J.CRITRE-VONC.2024.104434	SI	5,5	1	NO	SI
C-01	AYALA-DE MIGUEL C, JIMENEZ-CASTRO J, SANCHEZ-VEGAS A, DIAZ-LOPEZ S, CHAVES-CONDE M	THIRD-LINE TREATMENT AND BEYOND IN METASTATIC COLORECTAL CANCER: WHAT DO WE HAVE AND WHAT CAN WE EXPECT?	CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY	REVISION	10.1016/J.CRITRE-VONC.2024.104454	NO	5,5	1	NO	SI
C-01	LEARY, ALEXANDRA; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; SABATIER, RENAUD; RAY-COQUARD, ISABELLE; ROMEO, MARGARITA; BARRETINA-GINESTA, PILAR; GIL-MARTIN, MARTA; GARRALDA, ELENA; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; MORAN, TERESA; MARTIN-MARTORELL, PALOMA; NADAL, ERNEST; GASCON, PERE; RODON, JORDI; LIZCANO, JOSE M.; MUNOZ-GUARDIOLA, PAU; FIERRO-DURAN, GEMMA; PEDROS-GAMEZ, ORIOL; PEREZ-MONTOYO, HECTOR; YESTE-VELASCO, MARC; CORTAL, MARC; PEREZ-CAMPOS, ANTONIO; ALFON, JOSE; DOMENECH, CARLES; PEREZ-FIDALGO, ALEJANDRO; OAKNIN, ANA	ENDOLUNG TRIAL. A PHASE 1/2 STUDY OF THE AKT/MTOR INHIBITOR AND AUTOPHAGY INDUCER IBRILATAZAR (ABTL0812) IN COMBINATION WITH PACLITAXEL/CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH ADVANCED/RECURRENT ENDOMETRIAL CANCER	BMC CANCER	ARTICULO	10.1186/S12885-024-12501-5	SI	3,4	2	NO	NO
C-01	RUBIO, MARIA JESUS; MANZANO, ARANZAZU; DE SANDE, LUIS MIGUEL; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; GORDON, MARIA DEL MAR; DE PRADO, DIEGO SOTO; DE ARANGUIZ, BLANCA HERNANDO FERNANDEZ; GUERRA-ALIA, EVA M.; CARBO-BAGUE, ANNA; ROMERO, IGNACIO; CORBELLAS, MIGUEL; GONZALEZ-HABA, ALBA; ROBLES-BARRAZA, CARLOS E.; MARTINEZ-GARCIA, JERONIMO; GONZALEZ-MARTIN, ANTONIO	RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY OF ELDERLY PATIENTS WITH PLATINUM-SENSITIVE RELAPSED OVARIAN CANCER TREATED WITH TRABECTEDIN AND PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN (PLD) IN A REAL-WORLD SETTING: A GEICO STUDY	BMC CANCER	ARTICULO	10.1186/S12885-024-12577-Z	SI	3,4	2	NO	NO
C-01	PEREZ-MARTINEZ, LAURA; ROMERO, LOURDES; VERDUGO-SIVIANES, EVA M.; MUNOZ-GALVAN, SANDRA; RUBIO-MEDIAVILLA, SUSANA; AMIAMA-ROIG, ANA; CARNERO, AMANCIO; BLANCO, JOSE-RAMON	ROLE OF MARAVIROC AND/OR RAPAMYCIN IN THE LIVER OF IL10 KO MICE WITH FRAILTY SYNDROME	PLOS ONE	ARTICULO	10.1371/JOURNAL.PONE.0286201	SI	2,9	1	NO	NO
C-01	AYALA-DE MIGUEL C, JIMENEZ-CASTRO J, SANCHEZ-VEGAS A, DIAZ-LOPEZ S, CHAVES-CONDE M	NEOPLASTIC APPENDICEAL MUCINOUS LESIONS: A NARRATIVE REVIEW OF THE LITERATURE FROM AN ONCOLOGIST'S PERSPECTIVE.	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094-023-03356-6	NO	2,8	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-01	MANSO, LUIS; RAMCHANDANI-VASWANI, AVINASH; ROMERO, IGNACIO; SANCHEZ-LORENZO, LUISA; BERMEJO-PEREZ, MARIA JOSE; ESTEVEZ-GARCIA, PURIFICACION; FARINA-MADRID, LORENA; GARCIA, YOLANDA GARCIA; GIL-MARTIN, MARTA; QUINDOS, MARIA	SEOM-GEICO CLINICAL GUIDELINES ON CERVICAL CANCER (2023)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03604-3	SI	2,8	2	NO	NO
C-01	DIAZ-LOPEZ S, JIMENEZ-CASTRO J, ROBLES-BARRAZA CE, AYALA-DE MIGUEL C, CHAVES-CONDE M	MIXED NEUROENDOCRINE NON-NEUROENDOCRINE NEOPLASMS IN GASTROENTEROPANCREATIC TRACT.	WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY	REVISION	10.4251/WJGO.V16.I4.1166	SI	2,5	3	NO	SI
C-01/ CS-05	MARTIN-BROTO, JAVIER; OLARTE-GARCIA, ALICIA; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, RICARDO; FERREIRA, MARTA RIBEIRO; CARRASCO-GARCIA, IRENE; GALVEZ-MONTOSA, FERNANDO; RINCON-PEREZ, INMACULADA; PEINADO-SERRANO, JAVIER; AZINOVIC, IGNACIO; GUZMAN-GOMEZ, LAURA; SALGADO, LURDES; SEVILLANO, ALBERTO; ORTEGA, JUSTO; ALVAREZ, CRISTINA; GUTIERREZ, ANTONIO; MOURA, DAVID S.; HINDI, NADIA	TRABECTEDIN AND LOW-DOSE RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED LEIOMYOSARCOMA	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1177/17588359231225044	SI	4,3	2	NO	NO
C-01/ CS-05/ CS-14	GARCIA, IRENE CARRASCO; PEDROZA, JOHANA BENEDETTI; RODRIGUEZ, ISABEL MIRAS; RINCON, INMACULADA	TRABECTEDIN AND RADIOTHERAPY IN ENDOMETRIAL STROMAL SARCOMA: A CASE REPORT	CASE REPORTS IN ONCOLOGY	ARTICULO	10.1159/000535747	SI	0,7	4	NO	SI
C-01/ CS-14	MIRAS, ISABEL; GIL, ANA; BENAVENT, MARTA; CASTILLA, MARIA ANGELES; VIEITES, BEGONA; DOMINGUEZ-CEJUDO, MARIA ANGELES; MOLINA-PINELO, SONIA; ALFARO, LINA; FRUTOS, JAVIER; RUIZ-BORREGO, MANUEL; FALCON, ALEJANDRO; CEJUELA, MONICA; SALVADOR-BOFILL, JAVIER	PREDICTIVE FACTORS FOR COMPLETE PATHOLOGIC RESPONSE IN LUMINAL BREAST CANCER: IMPACT OF KI67 AND HER2 LOW EXPRESSION	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1177/17588359241309169	SI	4,3	2	NO	SI
C-01/ CS-14	BENEDETTI PEDROZA, JOHANA; CARRASCO GARCIA, IRENE; MARTINEZ BERNAL, GALA; MIRAS RODRIGUEZ, ISABEL	NEW PERSPECTIVES IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY MYOFIBROBLASTIC TUMOR WITH ALK TRANSLOCATION: CASE REPORT	CASE REPORTS IN ONCOLOGY	ARTICULO	10.1159/000539739	SI	0,7	4	NO	SI
C-03/ C-04	LUCENA-PADROS, HELENA; BRAVO-GIL, NEREIDA; TOUS, CRISTINA; ROJANO, ELENA; SEOANE-ZONJIC, PEDRO; FERNANDEZ, RAQUEL MARIA; RANEA, JUAN A. G.; ANTINOLO, GUILLERMO; BORREGO, SALUD	BIOINFORMATICS PREDICTION FOR NETWORK-BASED INTEGRATIVE MULTI-OMICS EXPRESSION DATA ANALYSIS IN HIRSCHSPRUNG DISEASE	BIOMOLECULES	ARTICULO	10.3390/BIOM14020164	SI	4,8	1	NO	SI
C-03/ C-04	FERNANDEZ-SUAREZ, ELENA; GONZALEZ-DEL POZO, MARIA; MENDEZ-VIDAL, CRISTINA; MARTIN-SANCHEZ, MARTA; MENA, MARCELA; DE LA MORENA-BARRIO, BELEN; CORRAL, JAVIER; BORREGO, SALUD; ANTINOLO, GUILLERMO	LONG-READ SEQUENCING IMPROVES THE GENETIC DIAGNOSIS OF RETINITIS PIGMENTOSA BY IDENTIFYING AN ALU RETROTRANSPOSON INSERTION IN THE EYS GENE	MOBILE DNA	ARTICULO	10.1186/S13100-024-00320-1	SI	4,7	1	NO	SI
C-03/ C-04/ D-08	TOUS, CRISTINA; MUNOZ-REDONDO, CARMEN; GAVILAN, ANGELA; BRAVO-GIL, NEREIDA; BACO-ANTON, FATIMA; NAVARRO-GONZALEZ, ELENA; ANTINOLO, GUILLERMO; BORREGO, SALUD	DELVING INTO THE ROLE OF LNCRNAs IN PAPILLARY THYROID CANCER: UPREGULATION OF LINC00887 PROMOTES CELL PROLIFERATION, GROWTH AND INVASION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25031587	SI	4,9	1	NO	SI
C-04	CHIMENEA, ANGEL; CALDERON, ANA MARIA; ANTINOLO, GUILLERMO; MORENO-REINA, EDUARDO; GARCIA-DIAZ, LUTGARDO	ASSESSING THE IMPACT OF PREGNANCY PLANNING ON OBSTETRIC AND PERINATAL OUTCOMES IN WOMEN WITH PREGESTATIONAL DIABETES MELLITUS	DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	ARTICULO	10.1016/J.DIABRES.2024.111599	NO	6,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-04	VARGAS-RODRIGUEZ, CARMEN; CHIMENEA, ANGEL; ANTINOLO, GUILLERMO; GARCIA-DIAZ, LUTGARDO	INSIGHTS INTO NEUROSONOGRAPHIC INDICATORS FOR PRENATAL DIAGNOSIS OF FETAL NEUROLOGICAL ANOMALIES AND CORTICAL DEVELOPMENT: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE	EARLY HUMAN DEVELOPMENT	REVISION	10.1016/J.EARLHUM-DEV.2024.106109	NO	2,2	2	NO	SI
C-04	CHIMENEA, ANGEL; GARCIA-DIAZ, LUTGARDO; ANTINOLO, GUILLERMO	EXPLORING THE POTENTIAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE LANGUAGE MODELS IN OBSTETRICS WITH A FOCUS ON FETAL MEDICINE: AN EVALUATION OF THE PERPLEXITY AI MODEL	FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY	CARTA	10.1159/000535345	NO	1,6	3	NO	SI
C-04	CHIMENEA A, DOMINGUEZ-MORENO M, BARRERA-TALAVERA M, GARCIA-DIAZ L, ANTIÑOLO G.	MATERNAL AND NEONATAL OUTCOMES AFTER EX-UTERO INTRAPARTUM TREATMENT FOR CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIA: A CASE SERIES	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	ARTICULO	10.1055/A-2133-8380	NO	1,5	2	NO	SI
C-04	CARO-DOMINGUEZ P., GARCIA DIAZ L., ANTIÑOLO G., MILLER E., CARVAJO M., SAINZ-BUENO J.A.	MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF FOETAL CEREBRAL VENTRICULOMEGALY RESONANCIA MAGNETICA DE LA VENTRICULOMEGALIA CEREBRAL FETAL	RADIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.RX.2024.02.005	NO	1,1	3	NO	NO
C-04	ALVAREZ, ERNESTO VEIGA; GARCIA, NURIA ZOPEQUE; ROMERO, JAVIER M. GUTIERREZ; DIAZ-FIERROS, PILAR REIMUNDO; ARANA, MARIA D. LOZANO; PEREZ, TAMARA RODRIGUEZ; ALVAREZ, JAVIER SANCHEZ; RODRIGUEZ, GUADALUPE BUENO; BERNARDO, VANESA CASTANON; GALLEG0, MARIA J. MOYANO	SPERM RECOVERY FROM URINE IN MEN WITH RETROGRADE EJACULATION	ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE-AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO	ARTICULO	10.1515/AL-MED-2024-0109	SI	1,1	3	NO	NO
C-04	CHIMENEA, ANGEL; GARCIA-DIAZ, LUTGARDO; ANTINOLO, GUILLERMO	LONG-TERM NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME AFTER SELECTIVE FETOSCOPIC LASER THERAPY FOR STAGE I TWIN-TWIN TRANSFUSION SYNDROME	CLINICAL PEDIATRICS	ARTICULO	10.1177/00099228241227087	NO	1,0	3	NO	SI
C-04	DOMINGUEZ-MORENO, MARTA; CHIMENEA, ANGEL; VIEGAS-GONZALEZ, MARIA REMEDIOS; MORALES-MUNOZ, CLARA; GARCIA-DIAZ, LUTGARDO; ANTINOLO, GUILLERMO	A DETAILED EXPLORATION OF THE EX UTERO INTRAPARTUM TREATMENT PROCEDURE WITH CENTER-SPECIFIC ADVANCEMENTS	SURGICAL TECHNIQUES DEVELOPMENT	ARTICULO	10.3390/STD13010005	SI	0,1	4	NO	SI
C-07	WOLFF, DANIEL; CUTLER, COREY; LEE, STEPHANIE J.; PUSIC, ISKRA; BITTENCOURT, HENRIQUE; WHITE, JENNIFER; HAMADANI, MEHDI; ARAI, SALLY; SALHOTRA, AMANDEEP; PEREZ-SIMON, JOSE A.; ALOUSI, AMIN; CHOE, HANNAH; KWON, MI; BERMUDEZ, ARANCHA; KIM, INHO; SOCIE, GERARD; CHHABRA, SAURABH; RADOJCIC, VEDRAN; O'TOOLE, TIMOTHY; TIAN, CHUAN; ORDENTLICH, PETER; DEFILIPP, ZACHARIAH; KITKO, CARRIE L. AGAVE-201 INVESTIGATORS	AXATILIMAB IN RECURRENT OR REFRACTORY CHRONIC GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJMOA2401537	NO	96,3	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	MORSCHHAUSER, FRANCK; DAHIYA, SAURABH; PALOMBA, M. LIA; GARCIA-SANCHO, ALEJANDRO MARTIN; ORTEGA, JUAN LUIS REGUERA; KURUVILLA, JOHN; JAEGER, ULRICH; CARTRON, GUILLAUME; IZUTSU, KOJI; DREYLING, MARTIN; KAHL, BRAD; GHESQUIERES, HERVE; ARDESHNA, KIRIT; GOTO, HIDEKI; BARBUI, ANNA MARIA; ABRAMSON, JEREMY S.; BORCHMANN, PETER; FLEURY, ISABELLE; MIELKE, STEPHAN; SKARBNIK, ALAN; DE VOS, SVEN; KAMDAR, MANALI; KARMALI, REEM; VIARDOT, ANDREAS; FARAZI, THALIA; FASAN, OMOTAYO; LYMP, JAMES; VEDAL, MIN; NISHII, RINA; AVILION, ARIEL; PAPUGA, JESSICA; KUMAR, JINENDER; NASTOUPIL, LORETTA J.	LISOCABTAGENE MARALEUCEL IN FOLLICULAR LYMPHOMA: THE PHASE 2 TRANSCEND FL STUDY	NATURE MEDICINE	ARTICULO	10.1038/S41591-024-02986-9	SI	58,7	1	SI	NO
C-07	IACOBONI, GLORIA; NAVARRO, VICTOR; MARTIN-LOPEZ, ANA AFRICA; REJESKI, KAI; KWON, MI; JALOWIEC, KATARZYNA ALEKSANDRA; AMAT, PAULA; REGUERA-ORTEGA, JUAN LUIS; GALLUR, LAURA; BLUMENBERG, VIKTORIA; GUTIERREZ-HERRERO, SARA; RODDIE, CLAIRE; BENZAQUEN, ANA; DELGADO-SERRANO, JAVIER; SANCHEZ-SALINAS, MARIO ANDRES; BAILEN, REBECA; CARPIO, CECILIA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; HERNANI, RAFAEL; BASTOS, MARIANA; O'REILLY, MAEVE; MARTIN-MARTIN, LOURDES; SUBKLEWE, MARION; BARBA, PERE	RECENT BENDAMUSTINE TREATMENT BEFORE APHERESIS HAS A NEGATIVE IMPACT ON OUTCOMES IN PATIENTS WITH LARGE B-CELL LYMPHOMA RECEIVING CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T-CELL THERAPY	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.01097	SI	42,1	1	SI	NO
C-07	WANG, EUNICE S.; ISSAS, GHAYAS C.; ERBA, HARRY P.; ALTMAN, JESSICA K.; MONTESINOS, PAU; DEBOTTON, STEPHANE; WALTER, ROLAND B.; PETTIT, KRISTEN; SAVONA, MICHAEL R.; SHAH, MITHUN VINOD; KREMYANSKAYA, MARINA; BAER, MARIA R.; FORAN, JAMES M.; SCHILLER, GARY; ADES, LIONEL; HEIBLIG, MAEL; BERTHON, CELINE; PETERLIN, PIERRE; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; SALAMERO, OLGA; PATNAIK, MRINAL M.; PAPAYANNIDIS, CRISTINA; GREMBECKA, JOLANTA; CIERPICKI, TOMASZ; CLEGG, BRADLEY; RAY, JOSHUA; LINHARES, BRIAN M.; NIE, KUN; MITRA, AMITAVA; AHSAN, JULIE MACKEY; TABACHRI, MARILYN; SOIFER, HARRIS S.; CORUM, DANIEL; LEONI, MOLLIE; DALE, STEPHEN; FATHI, AMIR	ZIFTOMENIB IN RELAPSED OR REFRACTORY ACUTE MYELOID LEUKAEMIA (KOMET-001): A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, MULTI-COHORT, PHASE 1 TRIAL	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/S1470-2045(24)00386-3	NO	41,6	1	SI	NO
C-07	IACOBONI, GLORIA; NAVARRO, VICTOR; SESQUES, PIERRE; REJESKI, KAI; BASTOS-OREIRO, MARIANA; SERPENTI, FABIO; MARTIN LOPEZ, ANA AFRICA; IRAOLA-TRUCHUELO, JOSU; DELGADO, JAVIER; PEREZ, ARIADNA; GUERREIRO, MANUEL; CABALLERO, ANA CAROLINA; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; LUZARDO HENRIQUEZ, HUGO; SANCHEZ PINA, JOSE MARIA; SANCHO, JUAN-MANUEL; GHESQUIERES, HERVE; MUSSETTI, ALBERTO; LOPEZ CORRAL, LUCIA; HERNANI, RAFAEL; REGUERA, JUAN LUIS; SUREDA, ANNA; BOSCH, FRANCESC; MARTIN GARCIA-SANCHO, ALEJANDRO; KWON, MI; SUBKLEWE, MARION; KUHNEL, ANDREA; BACHY, EMMANUEL; BARBA, PERE; VILLACAMPA, GUILLERMO; ABRISQUETA, PAU	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE POST-CAR PROGNOSTIC INDEX FOR LARGE B-CELL LYMPHOMA PATIENTS AFTER CAR-T PROGRESSION IN THIRD OR LATER LINE TREATMENT	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	ARTICULO	10.1186/S13045-024-01608-8	SI	29,9	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	MINGOT-CASTELLANO, MARIA-EVA; GARCIA-CANDEL, FAUSTINO; MARTINEZ-NIETO, JORGE; GARCIA-ARROBA, JOSE; DE LA RUBIA-COMOS, JAVIER; GOMEZ-SEGUI, INES; PACIELLO-CORONEL, MARIA-LIZ; VALCARCEL-FERREIRAS, DAVID; JIMENEZ, MORAIMA; CID, JOAN; LOZANO, MIQUEL; GARCIA-GALA, JOSE-MARIA; ANGOS-VAZQUEZ, SONIA; VARA-PAMPLIEGA, MIRIAM; GUERRA-DOMINGUEZ, LUISA; AVILA-IDROBO, LAURA-FRANCISCA; OLIVA-HERNANDEZ, ANA; ZALBA-MARCOS, SAIOA; TALLON-RUIZ, INMACULADA; ET AL	ADAMTS13 RECOVERY IN ACUTE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA AFTER CAPLACIZUMAB THERAPY	BLOOD	ARTICULO	10.1182/BLOOD.2023022725	NO	21,1	1	SI	SI
C-07	DREYLING, MARTIN; FOWLER, NATHAN HALE; DICKINSON, MICHAEL; MARTINEZ-LOPEZ, JOAQUIN; KOLSTAD, ARNE; BUTLER, JASON; GHOSH, MONALISA; POPPLEWELL, LESLIE; CHAVEZ, JULIO C.; BACHY, EMMANUEL; KATO, KOJI; HARIGAE, HIDEO; KERSTEN, MARIE JOSE; ANDREADIS, CHARALAMBOS; RIEDELL, PETER A.; HO, P. JOY; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; CHEN, ANDY I.; NASTOUPIL, LORETTA J.; VON TRESCKOW, BASTIAN; FERRERI, ANDRES JOSE MARIA; TESHIMA, TAKANORI; PATTEN, PERS E. M.; MCGUIRK, JOSEPH P.; ET AL	DURABLE RESPONSE AFTER TISAGENLECLEUCEL IN ADULTS WITH RELAPSED/REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA: ELARA TRIAL UPDATE	BLOOD	ARTICULO	10.1182/BLOOD.2023021567	SI	21,1	1	SI	NO
C-07	FATTIZZO, BRUNO; MARCHETTI, MONIA; MICHEL, MARC; CANTONI, SILVIA; FREDERIKSEN, HENRIK; GIORDANO, GIULIO; GLENTHOJ, ANDREAS; GONZALEZ-LOPEZ, TOMAS JOSE; MURAKHOVSKAYA, IRINA; NAPOLITANO, MARIASANTA; MINGOT, MARIA-EVA; ARGUELLO, MARIA; PATRIARCA, ANDREA; RASO, SIMONA; VIANELLI, NICOLA; BARCELLINI, WILMA	DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF EVANS SYNDROME IN ADULTS: FIRST CONSENSUS RECOMMENDATIONS	LANCET HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1016/S2352-3026(24)00144-3	NO	15,4	1	SI	NO
C-07	SALAMERO, OLGA; MOLERO, ANTONIETA; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; ARNAN, MONTSERRAT; COLL, ROSA; GARCIA-AVILA, SARA; ACUNA-CRUZ, EVELYN; CANO, ISABEL; SOMERVAILLE, TIM C. P.; GUTIERREZ, SONIA; AREVALO, MARIA ISABEL; XAUS, JORDI; BUESA, CARLOS; LIMON, ANA; FALLER, DOUGLAS, V; BOSCH, FRANCESC; MONTESINOS, PAU	IADADEMSTAT IN COMBINATION WITH AZACITIDINE IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKAEMIA (ALICE) :AN OPEN-LABEL, PHASE 2A DOSE-FINDING STUDY	LANCET HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1016/S2352-3026(24)00132-7	NO	15,4	1	SI	NO
C-07	MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA	SOVLEPLENIB IN IMMUNE THROMBOCYTOPENIA	LANCET HAEMATOLOGY	EDITORIAL	10.1016/S2352-3026(24)00180-7	NO	15,4	1	SI	SI
C-07	DI STASO, ROSSANA; CASADEI, BEATRICE; LOCKE, FREDERICK L.; JAIN, MICHAEL; VOORHEES, TIMOTHY J.; KITTAI, ADAM S.; BASTOS-OREIRO, MARIA-NA; GUTIERREZ, ANTONIO; MARTIN GARCIA-SANCHO, ALEJANDRO; TEROL, MARIA JOSE; MEAD, MONICA; MARANZANO, MICHAEL J.; IACOBONI, GLORIA; BARBA, PERE; KWON, MI; BAILEN, REBECA; REGUERA-ORTEGA, JUAN LUIS; MIAN, AGRIMA; HILL, BRIAN; BACHY, EMMANUEL; MORSCHHAUSER, FRANCK; HOUOT, ROCH; THIEBLEMONT, CATHERINE; LE GOUILL, STEVEN; MASETTI, RICCARDO; GORI, DAVIDE; BROCCOLI, ALESSANDRO; ZINZANI, PIER LUIGI; ARGNANI, LISA	IS CAR T A DRUG OR A THERAPEUTIC PATHWAY? INTENTION TO TREAT VERSUS PER PROTOCOL ANALYSIS OF REAL WORLD STUDIES OF CAR-T CELL THERAPY IN RELAPSED REFRACTORY DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA	BLOOD CANCER JOURNAL	CARTA	10.1038/S41408-024-01183-8	SI	12,9	1	SI	NO
C-07	OLIVIERI, DANIEL J.; OTHUS, MEGAN; ORVAIN, CORENTIN; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; MILANO, FILIPPO; SANDMAIER, BRENDA M.; KHAN, IRUM; DAVIS, CHRIS; BASOM, RYAN S.; APPELBAUM, FREDERICK R.; WALTER, ROLAND B.	IMPACT OF SOCIOECONOMIC DISPARITIES ON OUTCOMES IN ADULTS UNDERGOING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA	LEUKEMIA	ARTICULO	10.1038/S41375-024-02172-3	NO	12,8	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; OTHUS, MEGAN; FREEMAN, SYLVIE D.; BUCCISANO, FRANCESCO; NGAI, LOK LAM; THOMAS, IAN; PALMIERI, RAFFAELE; CLOOS, JACQUELINE; JOHNSON, SEAN; MEDDI, ELISA; RUSSELL, NIGEL H.; VENDITTI, ADRIANO; GRADOWSKA, PATRYCJA; OSSENKOPPELE, GERT J.; LOWENBERG, BOB; WALTER, ROLAND B.	OPTIMAL PROGNOSTIC THRESHOLD FOR MEASURABLE RESIDUAL DISEASE POSITIVITY BY MULTIPARAMETER FLOW CYTOMETRY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML)	LEUKEMIA	ARTICULO	10.1038/S41375-024-02378-5	SI	12,8	1	SI	SI
C-07	ORVAIN, CORENTIN; MILANO, FILIPPO; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; OTHUS, MEGAN; PETERSDORF, EFFIE W.; SANDMAIER, BRENDA M.; APPELBAUM, FREDERICK R.; WALTER, ROLAND B.	RELATIONSHIP BETWEEN DONOR SOURCE, PRE-TRANSPLANT MEASURABLE RESIDUAL DISEASE, AND OUTCOME AFTER ALLOGRAFTING FOR ADULTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA	LEUKEMIA	ARTICULO	10.1038/S41375-024-02497-Z	NO	12,8	1	SI	NO
C-07	IACOBONI, GLORIA; SANCHEZ-SALINAS, MARIO A.; REJESKI, KAI; MARTIN-LOPEZ, ANA A.; KWON, MI; NAVARRO, VICTOR; JALOWIEC, KATARZYNA A.; HERNANI, RAFAEL; REGUERA-ORTEGA, JUAN L.; GALLUR, LAURA; BLUMENBERG, VIKTORIA; HERRERO-GARCIA, MARIA; RODDIE, CLAIRE; BENZAQUEN, ANA; DELGADO-SERRANO, JAVIER; BAILEN, REBECA; CARPIO, CECILIA; AMAT, PAULA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; MARTIN-MARTIN, LOURDES; BASTOS, MARIANA; SUBKLEWE, MARION; O'REILLY, MAEVE; BARBA, PERE	EFFICACY AND SAFETY OF BENDAMUSTINE-CONTAINING BRIDGING THERAPY IN R/R LBCL PATIENTS RECEIVING CD19 CAR T-CELLS	HEMASPHERE	ARTICULO	10.1002/HEM3.86	SI	11,9	1	SI	NO
C-07	RIBERA, JOSEP-MARIA; MORGADES, MIREIA; RIBERA, JORDI; MONTESINOS, PAU; CANO-FERRI, ISABEL; MARTINEZ, PILAR; ESTEVE, JORDI; ESTEBAN, DANIEL; GARCIA-FORTES, MARIA; ALONSO, NATALIA; GONZALEZ-CAMPOS, JOSE; BERMUDEZ, ARANCHA; TORRENT, ANNA; GENESCA, EULALIA; MALUQUER, CLARA; MARTINEZ-LOPEZ, JOAQUIN; GARCIA-SANZ, RAMON	PONALFIL TRIAL FOR ADULTS WITH PHILADELPHIA CHROMOSOME-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: LONG-TERM RESULTS	HEMASPHERE	CARTA	10.1002/HEM3.67	SI	11,9	1	SI	NO
C-07	IACOBONI, GLORIA; IRAOLA-TRUCHUELO, JOSU; O'REILLY, MAEVE; NAVARRO, VICTOR; MENNE, TOBIAS; KWON, MI; MARTIN-LOPEZ, ANA AFRICA; CHAGANTI, SRIDHAR; DELGADO, JAVIER; RODDIE, CLAIRE; PEREZ, ARIADNA; NORMAN, JANE; GUERREIRO, MANUEL; GIBB, ADAM; CABALLERO, ANA CAROLINA; BESLEY, CAROLINE; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; MUSSETTI, ALBERTO; SANDERSON, ROBIN; LUZARDO, HUGO; IYENGAR, SUNIL; SANCHEZ, JOSE MARIA; JONES, CERI; SANCHO, JUAN-MANUEL; BARBA, PERE; ET AL	TREATMENT OUTCOMES IN PATIENTS WITH LARGE B-CELL LYMPHOMA AFTER PROGRESSION TO CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T-CELL THERAPY	HEMASPHERE	ARTICULO	10.1002/HEM3.62	SI	11,9	1	SI	NO
C-07	OLIVER-CALDES, AINA; ESPANOL-REGO, MARTA; ZABALETA, AINTZANE; GONZALEZ-CALLE, VERONICA; NAVARRO-VELAZQUEZ, SERGIO; INOGES, SUSANA; DE CERIO, ASCENSION LOPEZ-DIAZ; CABANAS, VALENTIN; LOPEZ-MUNOZ, NIEVES; RODRIGUEZ-OTERO, PAULA; REGUERA, JUAN LUIS; MORENO, DAVID F.; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; PEREZ-AMILL, LORENA; MARTIN-ANTONIO, BEATRIZ; ROSINOL, LAURA; CID, JOAN; TOVAR, NATALIA; SAEZ-PENATARO, JOAQUIN; LOPEZ-PARRA, MIRIAM; ET AL	BIOMARKERS OF EFFICACY AND SAFETY OF THE ACADEMIC BCMA-CART ARI0002H FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1158/1078-0432.CCR-23-3759	NO	10,4	1	SI	NO
C-07	JACOBS, JEREMY W.; BOOTH, GARRETT S.; RAZA, SHEHARYAR; CLARK, LANDON M.; FASANO, ROSS M.; GAVRIILAKI, ELENI; ABELS, ELIZABETH A.; BINNS, THOMAS C.; DUQUE, MIRIAM ANDREA; MCQUILTEN, ZOE K.; MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA; SAVANI, BIPIN N.; SHARMA, DEVA; TRAN, MINH-HA; TORMEY, CHRISTOPHER A.; MOISE, KENNETH J.; BLOCH, EVAN M.; ADKINS, BRIAN D.	CURRENT STATE AND POTENTIAL APPLICATIONS OF NEONATAL FC RECEPTOR (FCRN) INHIBITORS IN HEMATOLOGIC CONDITIONS	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	REVISION	10.1002/AJH.27487	SI	10,1	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	ORVAIN, CORENTIN; ALI, NAVEED; OTHUS, MEGAN; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; MILANO, FILIPPO; LE, CALVIN M.; SANDMAIER, BRENDA M.; SCOTT, BART L.; APPELBAUM, FREDERICK R.; WALTER, ROLAND B.	RELATIVE PROGNOSTIC VALUE OF FLOW CYTOMETRIC MEASURABLE RESIDUAL DISEASE BEFORE ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION FOR ADULTS WITH MDS/AML OR AML	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1002/AJH.27259	NO	10,1	1	SI	NO
C-07	JABBOUR, ELIAS; ZUGMAIER, GERHARD; AGRAWAL, VAIBHAV; MARTINEZ-SANCHEZ, PILAR; ROCA, JOSE J. RIFON; CASSADAY, RYAN D.; BOELL, BORIS; RIJNEVELD, ANITA; ABDUL-HAY, MAHER; HUGUET, FRANCOISE; CLUZEAU, THOMAS; DIAZ, MAR TORMO; VUCINIC, VLADAN; GONZALEZ-CAMPOS, JOSE; RAMBALDI, ALESSANDRO; SCHWARTZ, STEFAN; BERTHON, CELINE; HERNANDEZ-RIVAS, JESUS MARIA; GORDON, PAUL R.; BRUEGGEMANN, MONIKA; HAMIDI, ALI; CHEN, YUQI; WONG, HANSEN L.; PANWAR, BHARAT; KATLINSKAYA, YULIYA; MARKOVIC, ANA; KANTARJIAN, HAGOP	SINGLE AGENT SUBCUTANEOUS BLINATUMOMAB FOR ADVANCED ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1002/AJH.27227	SI	10,1	1	SI	NO
C-07	JACOBS, JEREMY W.; STANEK, CAROLINE G.; BOOTH, GARRETT S.; SYMEONIDIS, ARGIRIS; SHIH, ANDREW W.; ALLEN, ELIZABETH S.; GAVRIILAKI, ELENI; GROSSMAN, BRENDA J.; PAVENSKI, KATERINA; MOOREHEAD, AMY; PEYVANDI, FLORA; AGOSTI, PASQUALE; MANCINI, ILARIA; STEPHENS, LAURA D.; RAVAL, JAY S.; MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA; CROWE, ELIZABETH P.; DAOU, LAETITIA; PAI, MENAKA; ARNOLD, DONALD M.; MARQUES, MARISA B.; HENRIE, RYAN; SMITH, TYLER W.; SREENIVASAN, GAYATRI; SINIARD, RANCE C.; WALLACE, LISA R.; YAMADA, CHISA; DUQUE, MIRIAM ANDREA; WU, YANYUN; HARRINGTON, THOMAS J.; BYRNES, DIANA M.; BITSANI, AIKATERINI; DAVIS, AMANDA K.; ROBINSON, DANIELLE H.; EICHBAUM, QUENTIN; ET AL	THE SEASONAL DISTRIBUTION OF IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA IS INFLUENCED BY GEOGRAPHY: EPIDEMIOLOGIC FINDINGS FROM A MULTI-CENTER ANALYSIS OF 719 DISEASE EPISODES	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1002/AJH.27458	SI	10,1	1	SI	NO
C-07	MARTINEZ-CUADRON, DAVID; MEGIAS-VERICAT, JUAN E.; GIL, CRISTINA; BERNAL, TERESA; TORMO, MAR; MARTINEZ-SANCHEZ, PILAR; RODRIGUEZ-MEDINA, CARLOS; SERRANO, JOSEFINA; HERRERA, PILAR; SIMON, JOSE A. PEREZ; SAYAS, MARIA J.; BERGUA, JUAN; LAVILLA-RUBIRA, ESPERANZA; AMIGO, MARIA LUZ; BENAVENTE, CELINA; LORENZO, JOSE L. LOPEZ; PEREZ-ENCINAS, MANUEL M.; VIDRIALES, MARIA B.; COLORADO, MERCEDES; DE RUEDA, BEATRIZ; GARCIA-BOYERO, RAIMUNDO; MARINI, SANDRA; GARCIA-SUAREZ, JULIO; LOPEZ-PAVIA, MARIA; GOMEZ-RONCERO, MARIA I.; NORIEGA, VICTOR; LOPEZ, AURELIO; LABRADOR, JORGE; CABELLO, ANA; SOSSA, CLAUDIA; ALGARRA, LORENZO; STEVENAZZI, MARIANA; SOLANA-ALTABELLA, ANTONIO; BOLUDA, BLANCA; MONTESINOS, PAU	OUTCOMES AFTER INTENSIVE CHEMOTHERAPY FOR SECONDARY AND MYELOID-RELATED CHANGES ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS AGED 60 TO 75 YEARS OLD: A RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM THE PETHEMA REGISTRY	HAEMATOLOGICA	ARTICULO	10.3324/HAEMATOL.2022.282506	SI	8,2	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	DE LA TORRE, ESTHER PRADOS; SERRANO, JOSEFINA; MARTINEZ-CUADRON, DAVID; TORRES, LAURA; SARGAS, CLAUDIA; AYALA, ROSA; BILBAO-SIEYRO, CRISTINA; CHILLON, MARIA CARMEN; LARRAYOZ, MARIA JOSE; SORIA, ELENA; APARICIO-PEREZ, CLARA; BERGUA, JUAN M.; BERNAL, TERESA; GIL, CRISTINA; TORMO, MAR; ALGARRA, LORENZO; ALONSO-DO-MINGUEZ, JUAN M.; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; MARTINEZ-SANCHEZ, PILAR; OLIVA, ANA; COLORADO-ARAUJO, ANA M.; RODRIGUEZ-MEDINA, CARLOS; VIVES, SUSANA; HERMOSIN, LOURDES; MARTINEZ-LOPEZ, JOAQUIN; GARCIA-SANZ, RAMON; PEREZ-SIMON, JOSE A.; CALASANZ, MARIA JOSE; GOMEZ-CASARES, MARIA TERESA; BARRAGAN, EVA; SANCHEZ-GARCIA, J. JOAQUIN; MONTESINOS, PAU; ETHEMA GROUP, P. E. T. H. E. M. A. GROUP	VALIDATION OF MUTATED CEBPA BZIP AS A DISTINCT PROGNOSIS ENTITY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A STUDY BY THE SPANISH PETHEMA REGISTRY	HAEMATOLOGICA	CARTA	10.3324/HAEMA-TOL.2023.284601	SI	8,2	1	NO	NO
C-07	RENDERS, SIMON; NGOYA, MAUD; FINEL, HERVE; RUBIO, MARIE-THERESE; TOWNSEND, WILLIAM; SCHROERS, ROLAND; NOVAK, URBAN; SCHAAP, NICOLAAS; ALJURF, MAHMOUD; HELBIG, GRZEGORZ; COLLIN, MATTHEW; KOBBE, GUIDO; HUYNH, ANNE; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; BLOOR, ADRIAN; GHESQUIERES, HERVE; SUREDA, ANNA; SCHMITZ, NORBERT; GLASS, BERTRAM; DREGER, PETER	AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN T-CELL/HISTIOCYTE-RICH LARGE B-CELL LYMPHOMA: EBMT LYMPHOMA WORKING PARTY STUDY	BLOOD ADVANCES	ARTICULO	10.1182/BLOODADVANCES.2024013152	SI	7,4	1	NO	NO
C-07	MONTORO, JUAN; NGOYA, MAUD; KULAGIN, ALEXANDER; GIEBEL, SEBASTIAN; BROERS, ANNOEK E. C.; BRAMANTI, STEFANIA; HALAHLEH, KHALID; PEREZ-SIMON, JOSE A.; SOLANO, CARLOS; OZCELIK, TULAY; BLAISE, DIDIER; SANZ, JAIME; HENRIQUES, MARTA; DE LATOUR, REGIS PEFFAULT; MARTINO, RODRIGO; SCHEID, CHRISTOF; FOX, LAURA; GROMEK, TOMASZ; JURADO, MANUEL; SAKELLARI, IOANNA; VAN GORKOM, GWENDOLYN; MATTEUCCI, PAOLA; NAGLER, ARNON; KOC, YENER; GLASS, BERTRAM	PTCY VS CNI-BASED GVHD PROPHYLAXIS IN HLA-MATCHED TRANSPLANTS FOR HODGKIN LYMPHOMA: A STUDY OF THE LWP OF THE EBMT	BLOOD ADVANCES	ARTICULO	10.1182/BLOODADVANCES.2024013328	SI	7,4	1	NO	NO
C-07	MEDRANO, M.; CONTRERAS, M.; CABALLERO-VELAZQUEZ, T.; MARTINEZ, L.; BEJARANO-GARCIA, J. A.; CALDERON-RUIZ, R.; GARCIA-CALDERON, C. B.; ROSADO, I. V.; PEREZ-SIMON, J. A.	CANNABINOIDS INDUCE CELL DEATH IN LEUKAEMIC CELLS THROUGH PARTHATOS AND PARP-RELATED METABOLIC DISRUPTIONS	BRITISH JOURNAL OF CANCER	ARTICULO	10.1038/S41416-024-02618-6	SI	6,4	1	NO	SI
C-07	LABRADOR, JORGE; MARTINEZ-CUADRON, DAVID; BOLUDA, BLANCA; SERRANO, JOSEFINA; GIL, CRISTINA; PEREZ-SIMON, JOSE A.; BERNAL, TERESA; BERGUA, JUAN M.; MARTINEZ-LOPEZ, JOAQUIN; RODRIGUEZ-MEDINA, CARLOS; VIDRIALES, MARIA B.; GARCIA-BOYERO, RAIMUNDO; ALGARRA, LORENZO; POLO, MARTA; SAYAS, MARIA J.; TORMO, MAR; ALONSO-DO-MINGUEZ, JUAN M.; HERRERA, PILAR; LAVILLA, ESPERANZA; RAMOS, FERNANDO; AMIGO, MARIA L.; VIVES-POLO, SUSANA; RODRIGUEZ-MACIAS, GABRIELA; ET AL	EVOLVING PATTERNS AND CLINICAL OUTCOME OF GENETIC STUDIES PERFORMED AT DIAGNOSIS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS: REAL LIFE DATA FROM THE PETHEMA REGISTRY	CANCER	ARTICULO	10.1002/CNCR.35431	NO	6,1	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	MOLINOS-QUINTANA, AGUEDA; ALONSO-SALADRIGUES, ANNA; HERRE-RO, BLANCA; CABALLERO-VELAZQUEZ, TERESA; GALAN-GOMEZ, VICTOR; PANESSO, MELISSA; TORREBADELL, MONTSERRAT; DELGADO-SERRANO, JAVIER; DE SOTO, CONCEPCION PEREZ; FAURA, ANNA; GONZALEZ-MARTI-NEZ, BERTA; CASTILLO-ROBLEDA, ANA; DIAZ-DE-HEREDIA, CRISTINA; PE-REZ-MARTINEZ, ANTONIO; PEREZ-HURTADO, JOSE MARIA; RIVES, SUSANA; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO	IMPACT OF DISEASE BURDEN AND LATE LOSS OF B CELL APLASIA ON THE RISK OF RELAPSE AFTER CD19 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELL (TISAGENLECLEUCEL) INFUSION IN PEDIATRIC AND YOUNG ADULT PATIENTS WITH RELAPSE/REFRAC-TORY ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: ROLE OF B-CELL MONITORING	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIM-MU.2023.1280580	SI	5,7	1	NO	SI
C-07	DE LANDAZURI, INAKI ORTIZ; OLIVER-CALDES, AINA; ESPANOL-REGO, MAR-TA; AGULLO, CRISTINA; CONTRERAS, MARIA TERESA; ZABALETA, AINTZANE; PUIG, NOEMI; CABANAS, VALENTIN; GONZALEZ-CALLE, VERONICA; ZUGAS-TI, INES; INOGES, SUSANA; OTERO, PAULA RODRIGUEZ; MARTIN-ANTONIO, BEATRIZ; REGUERA, JUAN LUIS; DE CERIO, ASCENSION LOPEZ-DIAZ; AROS-TEGUI, JUAN IGNACIO; URIBE-HERRANZ, MIREIA; BENITEZ-RIBAS, DANIEL; RODRIGUEZ-LOBATO, LUIS GERARDO; GONZALEZ, EUROPA AZUCENA; TOVAR, NATALIA; CHARRY, PAOLA; ET AL	SERUM MASS SPECTROMETRY FOR TREATMENT MONITORING IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA RECEIVING ARI0002H CAR T-CELLS	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/BJH.19589	SI	5,1	1	NO	NO
C-07	JIMENEZ-BARCENAS, REYES; GARCIA-DONAS-GABALDON, GLORIA; CAMPOS-ALVAREZ, ROSA MARIA; DE MORA, MARIA CARMEN FERNAN-DEZ-SANCHEZ; LUIS-NAVARRO, JOSEFA; DOMINGUEZ-RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO; NIETO-HERNANDEZ, MARIA DEL MAR; SANCHEZ-BAZAN, IRENE; YERA-COBO, MARIA; CARDESA-CABRERA, ROCIO; JIMENEZ-GONZA-LO, FRANCISCO JOSE; RUIZ-COBO, MARIA ANTONIA; CAPARROS-MIRANDA, ISABEL; ET AL; GRP ANDALUZ COAGULOPATIAS GACC	TREATMENT WITH FOSTAMATINIB IN PATIENTS WITH IMMUNE THROMBO-CYTOPENIA: EXPERIENCE FROM THE ANDALUSIAN REGION IN SPAIN-THE FOSTASUR STUDY	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/BJH.19443	NO	5,1	1	NO	SI
C-07	GUIJARRO-ALBALADEJO, BEATRIZ; MARRERO-CEPEDA, CRISTINA; RODRI-GUEZ-ARBOLI, EDUARDO; SIERRO-MARTINEZ, BELEN; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; GARCIA-GUERRERO, ESTEFANIA	CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (CAR) MODIFIED T CELLS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA: LIMITATIONS AND EXPECTA-TIONS	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMEN-TAL BIOLOGY	REVISION	10.3389/FCE-LL.2024.1376554	SI	4,6	1	NO	SI
C-07	PABINGER, INGRID; AYASH-RASHKOVSKY, MILA; ESCOBAR, MIGUEL; KONKLE, BARBARA A.; MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA; MULLINS, ERIC S.; NEGRIER, CLAUDE; PAN, LUYING; RAJAVEL, KAVITHA; YAN, BRIAN; CHAPIN, JOHN	MULTICENTER ASSESSMENT AND LON-GITUDINAL STUDY OF THE PREVALENCE OF ANTIBODIES AND RELATED ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES TO AAV IN ADULT MALES WITH HEMOPHILIA	GENE THERAPY	ARTICULO	10.1038/S41434-024-00441-5	SI	4,6	1	NO	NO
C-07	MORALES-CAMACHO, ROSARIO M.; CABALLERO-VELAZQUEZ, TERESA; BORRERO, JUAN JOSE; BERNAL, RICARDO; PRATS-MARTIN, CONCEPCION	HEMATOLOGICAL NEOPLASMS WITH EOSINOPHILIA	CANCERS	REVISION	10.3390/CAN-CERS16020337	SI	4,5	1	NO	SI
C-07	LUNN-HALBERT, MARGARET C.; LASZLO, GEORGE S.; ERRAISS, SARAH; ORR, MARK T.; JESSUP, HEIDI K.; THOMAS, HEATHER J.; CHAN, HENRY; JAHROMI, MAHAN A.; LLOYD, JONATHAN; CHEUNG, ANN F.; CHANG, GREGORY P.; DICHWALKAR, TANMAY; FALLON, DANIEL; GRINBERG, ASYA; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; LIM, SHERYL Y. T.; KEHRET, ALLIE R.; HUO, JENNY; COLE, FRANCES M.; SCHARFFENBERGER, SAMUEL C.; WALTER, ROLAND B.	PRECLINICAL CHARACTERIZATION OF THE ANTI-LEUKEMIA ACTIVITY OF THE CD33/ CD16A/NKG2D IMMUNE-MODULATING TRINKET® CC-96191	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CAN-CERS16050877	SI	4,5	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	OTHUS, MEGAN; BACCON, DOMITILLA; ALI, NAVEED; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; ORVAIN, CORENTIN; MILANO, FILIPPO; SANDMAIER, BRENDA M.; DAVIS, CHRIS; BASOM, RYAN S.; WALTER, ROLAND B.	RELATIONSHIP BETWEEN MORPHO-LOGIC REMISSION WITH OR WITHOUT HEMATOLOGIC RECOVERY AND OUTCOME AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1038/S41409-024-02407-Y	NO	4,5	1	NO	NO
C-07	ESCAMILLA-GOMEZ, VIRGINIA; GUTIERREZ, VALENTIN GARCIA; ALCAL-DE-MELLADO, PATRICIA; ASTIBIA-MAHILLO, BEATRIZ; CHINEA-RODRIGUEZ, ANABELLE; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; ACERA-GOMEZ, MARINA; OCHANDO, MELISSA KARINA TORRES; BORREGO, ASUNCION BORRERO; PINEDO, LESLIE GONZALEZ; RIPA, TERESA ZUDAIRE; VICENT, MARTA GONZALEZ; BENZAQUEN, ANA; GARCIA, ISABEL IZQUIERDO; CANTO, PEDRO ASENSI; MONTORO, JUAN; MARTIN-DOMINGUEZ, FRANCISCO MANUEL; ORTI, GUILLERMO; ET AL	RUXOLITINIB IN ACUTE AND CHRONIC GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE: REAL LIFE LONG-TERM EXPERIENCE IN A MULTI-CENTER STUDY FOR ADULT AND PEDIATRIC PATIENTS, ON BEHALF OF THE GETH-TC	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1038/S41409-024-02483-0	NO	4,5	1	NO	SI
C-07	GJAERDE, LARS KLINGEN; BRUCK, OSCAR; GAGELMANN, NICO; GAVRIILAKI, ELENI; INNGJERDINGEN, MARIT; KERANEN, MIKKO; KISCH, ANNIKA; MYHRE, ANDERS EIVIND; OLIVIERI, ATTILIO; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; PEROVIC, DIJANA; PEROVIC, VLADIMIR; PIEKARSKA, AGNIESZKA; PULANIC, DRAZEN; RATHJE, KRISTIN; VAN VEEN, SEBASTIAN; DACHY, GUILLAUME; MOISEEV, IVAN; PENACK, OLAF; PERIC, ZINAIDA; GREINIX, HILDEGARD; LEE, STEPHANIE J.; WOLFF, DANIEL; SCHOEMANS, HELENE	STANDARDIZED TRANSLATIONS OF THE LEE CHRONIC GVHD SYMPTOM SCALE TO 12 EUROPEAN LANGUAGES: AN EU COST ACTION CGVHD EUROGRAFT PROJECT	BONE MARROW TRANSPLANTATION	CARTA	10.1038/S41409-024-02374-4	NO	4,5	1	NO	NO
C-07	MOLINOS-QUINTANA, AGUEDA; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; ALONSO-SALADRIGUES, ANNA; GALAN-GOMEZ, VICTOR; BAILEN, REBECA; BUENDIA-LOPEZ, SUSANA; FUENTES-SOCORRO, CAROLINA; KWON, MI; GONZALEZ-VINCENT, MARTA; PEREZ DE SOTO, CONCEPCION; GONZALEZ-MARTINEZ, BERTA; RIVES, SUSANA; PEREZ-HURTADO, JOSE MARIA; ORTIZ-MALDONADO, VALENTIN; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO	SUCCESSFUL ALLOGENEIC CD34+ HEMATOPOIETIC STEM CELL BOOST FOR PROLONGED CYTOPENIAS FOLLOWING CAR T-CELL THERAPY IN B-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. ON BEHALF OF THE SPANISH GROUP FOR HEMATOPOIETIC TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY (GETH-TC)	BONE MARROW TRANSPLANTATION	CARTA	10.1038/S41409-024-02473-2	NO	4,5	1	NO	SI
C-07	ROBIN, MARIE; IACOBELLI, SIMONA; KOSTER, LINDA; PASSWEG, JAKOB; AVENOSO, DANIELE; WILSON, KEITH M. O.; SALMENNIEMI, URPU; DREGER, PETER; VON DEM BORNE, PETER; SNOWDEN, JOHN A.; ROBINSON, STEPHEN; FINAZZI, MARIA CHIARA; SCHROEDER, THOMAS; COLLIN, MATTHEW; EDER, MATTHIAS; FORCADE, EDOUARD; LOSCHI, MICHAEL; BRAMANTI, STEFANIA; ANTONIO PEREZ-SIMON, JOSE; CZERW, TOMASZ; POLVERELLI, NICOLA; DROZD-SOKOLOWSKA, JOANNA; RAJ, KAVITA; CARLOS HERNANDEZ-BOLUDA, JUAN; MCLORNAN, DONAL P.	TREOSULFAN COMPARED TO BUSULFAN IN ALLOGENEIC HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR MYELOFIBROSIS: A REGISTRY-BASED STUDY FROM THE CHRONIC MALIGNANCIES WORKING PARTY OF THE EBMT	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1038/S41409-024-02269-4	SI	4,5	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	BAILÉN, REBECA; IACOBONI, GLORIA; DELGADO, JAVIER; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; HERNANI-MORALES, RAFAEL; ORTIZ-MALDONADO, VALENTIN; GUERREIRO, MANUEL; CABALLERO, ANA CAROLINA; GUERRA-DOMINGUEZ, MARIA LUISA; SANCHEZ-PINA, JOSE MARIA; PENA, MARTA; TORRENT, ANNA; PEREZ-MARTINEZ, ANTONIO; BASTOS-OREIRO, MARIANA; REGUEIRA-ORTEGA, JUAN LUIS; MARTIN, ALEJANDRO; HERNANDEZ-BOLUDA, JUAN CARLOS; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; SANZ, JAIME; BRIONES, JAVIER; ET AL; GETH-TC SPANISH GRP STEM CELL TRANSPLANTATION CELL THERAPY; SPANISH GRP LYMPHOMA AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION	ANTI-CD19 CAR-T CELL THERAPY IN ELDERLY PATIENTS: MULTICENTRIC REAL-WORLD EXPERIENCE FROM GETH-TC/ GELTAMO	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.JTCT.2024.06.022	NO	3,6	1	NO	NO
C-07	SISINNI, LUISA; MONSERRATE, GERARDO XAVIER AGUILAR; HURTADO, JOSE MARIA PEREZ; PANESSO, MELISSA; MOLINA, BLANCA; FUENTES, CAROLINA; FUSTER, JOSE LUIS; VERDU-AMOROS, JAIME; REGUEIRO, ALEXANDRA; PALOMO, PILAR; BELENDEZ, CRISTINA; PASCUAL, ANTONIA; BADELL, ISABEL; MOZO, YASMINA; BUENO, DAVID; PEREZ-MARTINEZ, ANTONIO; FERNANDEZ, JOSE MARIA; VICENT, MARTA GONZALEZ; DE HEREDIA, CRISTINA DIAZ	HAPLOIDENTICAL VERSUS CORD BLOOD TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC AML. A RETROSPECTIVE OUTCOME ANALYSIS ON BEHALF OF THE PEDIATRIC SUBCOMMITTEE OF GETH (GRUPO ESPANOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO)	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.JTCT.2024.07.013	NO	3,6	1	NO	NO
C-07	MONTORO, JUAN; BOUMENDIL, ARIANE; FINEL, HERVE; BRAMANTI, STEFANIA; CASTAGNA, LUCA; BLAISE, DIDIER; DOMINIETTO, ALIDA; KULAGIN, ALEKSANDR; YAKOUB-AGHA, IBRAHIM; TBAKHI, ABDELGHANI; SOLANO, CARLOS; GIEBEL, SEBASTIAN; GULBAS, ZAFER; CORRAL, LUCIA LOPEZ; PEREZ-SIMON, JOSE A.; MARTIN, JOSE LUIS DIEZ; SANZ, JAIME; FARINA, LUCIA; KOC, YENER; SOCIE, GERARD; ARAT, MUTLU; JURADO, MANUEL; BERMUDEZ, ARANCHA; LABUSSIÈRE-WALLET, HELENE; VILLALBA, MARTA; CICERI, FABIO; MARTINEZ, CARMEN; NAGLER, ARNON; SUREDA, ANNA; GLASS, BERTRAM	POST-TRANSPLANTATION CYCLOPHOSPHAMIDE-BASED GRAFT-VERSUSHOST DISEASE PROPHYLAXIS IN HLA-MATCHED AND HAPLOIDENTICAL DONOR TRANSPLANTATION FOR PATIENTS WITH HODGKIN LYMPHOMA: A COMPARATIVE STUDY OF THE LYMPHOMA WORKING PARTY OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.JTCT.2023.11.021	SI	3,6	1	NO	NO
C-07	RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; OTHUS, MEGAN; ORVAIN, CORENTIN; ALI, NAVEED; MILANO, FILIPPO; DAVIS, CHRIS; BASOM, RYAN; BACCON, DOMITILLA; SANDMAIER, BRENDA M.; APPELBAUM, FREDERICK R.; WALTER, ROLAND B.	SECOND ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION FOR RELAPSED ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA: OUTCOMES AND PROGNOSTIC FACTORS	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.JTCT.2024.06.019	NO	3,6	1	NO	NO
C-07	MARQUARDT, NATASCHA; LANGER, FLORIAN; HOLSTEIN, KATHARINA; ROMAN, MARIA TERESA ALVAREZ; NUNEZ VAZQUEZ, RAMIRO; MILJIC, PREDRAG; DRILLAUD, NICOLAS; ARDILLON, LAURENT; LEHTINEN, ANNA-ELINA; SANTORO, RITA CARLOTTA; NAPOLITANO, MARIASANTA; SIRAGUSA, SERGIO; GIDLEY, GILLIAN; JANSEN, MARTINA; KNAUB, SIGURD; OLDENBURG, JOHANNES	DESIGN OF AN INTERNATIONAL, PHASE IV, OPEN-LABEL STUDY OF SIMOCTOCOG ALFA IN WOMEN/GIRLS WITH HEMOPHILIA A UNDERGOING SURGERY (NUDIMENSION)	THERAPEUTIC ADVANCES IN HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1177/20406207241300040	SI	3,4	2	NO	NO
C-07	CHAPIN, JOHN; ALVAREZ ROMAN, MARIA TERESA; AYASH-RASHKOVSKY, MILA; DIOGO, DOROTHEE; KENNISTON, JON; LOPEZ-JAIME, FRANCISCO-JOSE; MAGGIORE, CATERINA; MINGOT-CASTELLANO, MARIA-EVA; RAJAVEL, KAVITHA; RAUCH, ANTOINE; SUSEN, SOPHIE; VON GROTHUSS, MARCIN; WAGONER, MATT; WANG, QIN	A PHASE 1/2 SAFETY AND EFFICACY STUDY OF TAK-754 GENE THERAPY: THE CHALLENGE OF ACHIEVING DURABLE FACTOR VIII EXPRESSION IN HAEMOPHILIA A CLINICAL TRIALS	HAEMOPHILIA	ARTICULO	10.1111/HAE.15121	SI	3,0	2	NO	NO
C-07	ALVAREZ-ROMAN, MARIA TERESA; JIMENEZ-YUSTE, VICTOR; MARTIN-SALCES, MONICA; DE LA CORTE-RODRIGUEZ, HORTENSIA; BONANAD, SANTIAGO; NUNEZ, RAMIRO; FERNANDEZ-MOSTEIRIN, NURIA; GARCIA-FRADE, LUIS JAVIER; MARTINOLI, CARLO; KIM, HAE KYUNG	A POST HOC COMPARATIVE REAL-WORLD ANALYSIS OF HEAD-US SCORE FOR JOINT HEALTH ASSESSMENT OF PATIENTS WITH SEVERE HAEMOPHILIA A AND B IN SPAIN	HAEMOPHILIA	ARTICULO	10.1111/HAE.14924	NO	3,0	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	SUAREZ, E. U.; BOLUDA, B.; LAVILLA, E.; TORMO, M.; BOTELLA, C.; GIL, C.; VIVES, S.; RODRIGUEZ, C.; SERRANO, J.; SAYAS, M. J.; MARTINEZ-SANCHEZ, P.; RAMOS, F.; BERNAL, T.; ALGARRA, L.; BERGUA-BURGUES, J. M.; PEREZ-SIMON, J. A.; HERRERA, P.; BARRIOS, M.; NORIEGA-CONCEPCION, V.; RAPOSO-PUGLIA, J. A.; AYALA, R.; BARRAGAN, E.; MARTINEZ-CUADRON, D.; ET AL; ETHEMA GRP	DO NPM1 AND FLT3-ITD MUTATIONS MODIFY PROGNOSIS IN PATIENTS TREATED WITH NON-INTENSIVE REGIMENS?	ANNALS OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00277-024-05840-7	NO	3,0	2	NO	NO
C-07	SANCHEZ, JOSE MANUEL MARCO; CANCHO, EDUARDO JESUS BARDON; BENEITEZ, DAVID; PAYAN-PERNIA, SALVADOR; GIMBERT, ANNA COLLADO; RUIZ-LLOBET, ANNA; SALINAS, JOSE ANTONIO; SEBASTIAN, ELENA; ARGILES, BIENVENIDA; BERMUDEZ, MAR; VAZQUEZ, MARIA ANGELES; ORTEGA, MARIA JOSE; RUBIO, MONTSERRAT LOPEZ; GONDRA, AINHOA; URIZ, JOSE JAVIER; MORADO, MARTA; COLL, MARIA TERESA; LOPEZ DUARTE, MONICA; BARO, MARIA; CERVERA, AUREA; RECASSENS, VALLE; GARCIA BLANES, CARMEN; ET AL	HAEMOGLOBINOPATHIES AND OTHER RARE ANEMIAS IN SPAIN: TEN YEARS OF A NATIONWIDE REGISTRY (REHEM-AR)	ANNALS OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00277-024-05788-8	SI	3,0	2	NO	NO
C-07	ALVAREZ-ROMAN, MARIA TERESA; VAZQUEZ, RAMIRO JOSE NUNEZ; HIDALGO, OLGA BENITEZ; PARIS, LAURA QUINTANA; URENA, LAURA ENTRENA; JAIME, FRANCISCO JOSE LOPEZ; LA DE CORTE-RODRIGUEZ, HORTENSIA; DASÍ, MARIA GARCIA; BOSCH, PAU; CASTELLANO, MARIA EVA MINGOT; GARAETA, ITZIAR GUERRA; SOTO-ORTEGA, INMACULADA	HUMANISTIC BURDEN OF HAEMOPHILIA A WITHOUT INHIBITORS: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS OF THE HEMOLIFE STUDY	HAEMOPHILIA	ARTICULO	10.1111/HAE.15057	SI	3,0	2	NO	NO
C-07	SOBAS M., KNOPINSKA-POSLUSZNY W., PIĄTKOWSKA-JAKUBAS B., GARCIA-ALVAREZ F., DIEZ M.E.A., CABALLERO M., MARTINEZ-CUADRON D., AGUIAR E., GONZALEZ-CAMPOS J., GARRIDO A., ALGARRA L., SALAMERO O., DE LA SERNA J., SAYAS M.J., PEREZ-ENCINAS M.M., VIVES S., VIDRIALES B., LABRADOR J., PRADO A.I., CELEBRIN L., MAYER J., BRÍOSO J., DE LAIGLESIA A., BERGUA J.M., AMIGO M.L., RODRIGUEZ-MEDINA C., POLO M., PLUTA A., CICHOCKA E., SKARUPSKI M., SANZ M.A., WIERZBOWSKA A., MONTESINOS P.	INCIDENCE, RISK FACTORS, AND OUTCOMES OF SECOND NEOPLASMS IN PATIENTS WITH ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA: THE PETHEMA-PALG EXPERIENCE	ANNALS OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00277-023-05582-Y	SI	3,0	2	NO	NO
C-07	ROMAN, MARIA TERESA ALVAREZ; BONANAD, SANTIAGO; VILLAS, JOSE MANUEL CALVO; LOPEZ, MARIA FERNANDA; MARCO, PASCUAL; NUNEZ, RAMIRO; BENITEZ, OLGA; LOPEZ-JAIME, FRANCISCO-JOSE	MODERATE HAEMOPHILIA A: RECOMMENDATIONS FROM A SPANISH PANEL OF EXPERTS	HAEMOPHILIA	ARTICULO	10.1111/HAE.15110	NO	3,0	2	NO	NO
C-07	MINGOT-CASTELLANO, MARIA EVA; GARCIA-DONAS, GLORIA; CAMPOS-ALVAREZ, ROSA MARIA; DE MORA, MARIA CARMEN FERNANDEZ-SANCHEZ; LUIS-NAVARRO, JOSEFA; DOMINGUEZ-RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO; DEL MAR NIETO-HERNANDEZ, MARIA; SANCHEZ-BAZAN, IRENE; YERA-COBO, MARIA; CARDESA-CABRERA, ROCIO; ET AL; GRP ANDALUZ COAGULOPATIAS GACC	PLATELET RESPONSES AFTER TAPERING AND DISCONTINUATION OF FOSTAMATINIB IN PATIENTS WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA: A CONTINUATION OF THE FOSTASUR STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13216294	SI	3,0	1	NO	SI
C-07	BARDON-CANCHO, EDUARDO J.; MARCO-SANCHEZ, JOSE MANUEL; BENEITEZ-PASTOR, DAVID; PAYAN-PERNIA, SALVADOR; LLOBET, ANNA RUIZ; BERRUECO, RUBEN; GARCIA-MORIN, MARINA; BELENDEZ, CRISTINA; SENENT, LEONOR; ACOSTA, MARIA JOSE ORTEGA; PLEGUEZUELOS, IRENE PELAEZ; VELASCO, PABLO; COLLADO, ANNA; MORENO-SERVET, MARTA; ARGILES, BIENVENIDA; DE SOTO, INMACULADA PEREZ; DEL MAR BERMUDEZ, MARIA; SALIDO FIERREZ, EDUARDO J.; BLANCO-ALVAREZ, ADORACION; NAVARRO, PABLO GONZALEZ; CELA, ELENA	SPANISH REGISTRY OF HEMOGLOBINOPATHIES AND RARE ANEMIAS (REHEM-AR): DEMOGRAPHICS, COMPLICATIONS, AND MANAGEMENT OF PATIENTS WITH B-THALASSEMIA	ANNALS OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00277-024-05694-Z	SI	3,0	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	MINGOT-CASTELLANO, MARIA-EVA; REGUERA-ORTEGA, JUAN LUIS; ZAFRA TORRES, DENIS; HERNANI, RAFAEL; LOPEZ-GODINO, ORIANA; GUERREIRO, MANUEL; HERRERO, BLANCA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; LUNA, ALEJANDRO; GONZALEZ-PINEDO, LESLI; CHINEA-RODRIGUEZ, ANABELLE; AFRICA-MARTIN, ANA; BAILEN, REBECA; MARTINEZ-CIBRIAN, NURIA; BALSALOBRE, PASCUAL; FILAFERRO, SILVIA; ALONSO-SALADRIGUES, ANNA; BARBA, PERE; PEREZ-MARTINEZ, ANTONIO; CALBACHO, MARIA; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; SANCHEZ-PINA, JOSE MARIA SPANISH GRP HEMATOPOIETIC TRANSPLANT AND CELL THERAPY GETH-TC	USE OF ELTROMBOPAG TO IMPROVE THROMBOCYTOPENIA AND TRANFUSION REQUIREMENT IN ANTI-CD19 CAR-T CELL-TREATED PATIENTS	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13175117	SI	3,0	1	NO	SI
C-07	GARCIA-DIEGO, DANIEL-ANIBAL; BADIA, XAVIER; BENITEZ-HIDALGO, OLGA; JIMENEZ, VICTOR; JUAREZ, JUAN CARLOS; NUNEZ, RAMIRO; POVEDA, JOSE LUIS; TRILLO, JOSE LUIS; VALLES, JOAN-ANTONI	VALUE CONTRIBUTION OF ETRANACO-GENE DEZAPARVOVEC GENE THERAPY IN MODERATELY SEVERE AND SEVERE HAEMOPHILIA B THROUGH MULTI-CRITE-RIA DECISION ANALYSIS	HAEMOPHILIA	ARTICULO	10.1111/HAE.15096	NO	3,0	2	NO	NO
C-07	FERNANDEZ CARO M., CASADO_MENDEZ M., RODRIGUEZ MARTORELL F.J., PUPPO MORENO A.M.	GUIDED REVERSAL OF DABIGATRAN IN MASSIVE HEMORRHAGIC SHOCK: A CASE REPORT REVERSION GUIADA DE DABIGATRAN EN UN CASO DE SHOCK HEMORRAGICO MASIVO	MEDICINA INTEN-SIVA	CARTA	10.1016/J.ME-DIN.2024.08.005	NO	2,7	2	NO	NO
C-07	PAYAN-PERNIA, SALVADOR; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; GARCIA-ERCE, JOSE ANTONIO	INTRAVENOUS IRON FOR CRITICALLY ILL CHILDREN. COMPARISON OF THREE DOSE REGIMENS	PEDIATRIC BLOOD & CANCER	CARTA	10.1002/PBC.30857	NO	2,4	1	NO	SI
C-07	CORDOBA, RAUL; SANCHEZ-GARCIA, JOAQUIN; DOMINGO-DOMENECH, EVA; LOPEZ JIMENEZ, JAVIER; MARTINEZ POZO, ANTONIO; CARPIO, CECILIA; BENDANA, ANGELES; GONZALEZ, ANA JULIA; DE VILLAMBROSIA, SONIA GONZALEZ; CODINA, JOSE GOMEZ; NAVARRO, BELEN; RODRIGUEZ, GUI-LLERMO; NAVES, ANDREA; BAEZA, LOURDES; MARTIN GARCIA-SANCHO, ALEJANDRO	18F-FDG-PET/CT RESPONSE AFTER FIRST-LINE TREATMENT AS A PROGNOS-TIC FACTOR FOR SURVIVAL IN PERIPHE-RAL T-CELL LYMPHOMA: A SPANISH RETROSPECTIVE STUDY	EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1080/ 17474086. 2024.2313457	SI	2,3	2	NO	NO
C-07	SEGUI, INES GOMEZ; MINGOT CASTELLANO, MARIA EVA; IZQUIERDO, CRISTINA PASCUAL; DE LA RUBIA, JAVIER	SHOULD WE CONSIDER CAPLACIZUMAB AS ROUTINE TREATMENT FOR ACUTE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA? AN EXPERT PERSPECTIVE ON THE PROS AND CONS	EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1080/17474086. 2024.2318347	NO	2,3	2	NO	NO
C-07	CALVO-VILLAS, JOSE MANUEL; NUNEZ-VAZQUEZ, RAMIRO; BENITEZ-HI-DALGO, OLGA; GARCIA-DIAZ, COVADONGA; GALMES, BERNAT; CARVALHO, MANUELA; SERRANO-TORRES, PILAR; AZNAR-SALATTI, JOSE; ALVAREZ-RO-MAN, MARIA TERESA	SWITCHING HEMOPHILIA A PATIENTS TO RVIII-SINGLECHAIN: THE IBERIAN EXPERIENCE	MEDICINE	ARTICULO	10.1097/MD. 0000000000039255	SI	1,4	2	NO	NO
C-07	FERNANDEZ CARO, MANUEL; CASADO MENDEZ, MANUEL; RODRIGUEZ MARTORELL, FRANCISCO JAVIER; PUPPO MORENO, ANTONIO MANUEL	GUIDED REVERSAL OF DABIGATRAN IN MASSIVE HEMORRHAGIC SHOCK: A CASE REPORT.	MEDICINA INTEN-SIVA	CARTA	10.1016/ J.MEDI-NE.2024.10.002	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-07	JIMENEZ-YUSTE, VICTOR; ALVAREZ-ROMAN, MARIA A.; BERRUECO, RUBEN; BONANAD, SANTIAGO; CALVO-VILLAS, JOSE M.; GONZALEZ-GONZALEZ, REBECA; GONZALEZ PORRAS, JOSE R.; J. NUNEZ-VAZQUEZ, RAMIRO; RODRIGUEZ-LOPEZ, MANUEL	MANAGEMENT OF URGENT BLEEDING IN PATIENTS WITH HEMOPHILIA A: FOCUS ON THE USE OF EMICIZUMAB	TH OPEN	REVISION	10.1055/S-0044-1785525	SI				NO
C-07	VO, PHUONG; SANDMAIER, BRENDA; OTHUS, MEGAN; ALI, NAVEED; RODRIGUEZ-ARBOLI, EDUARDO; ORVAIN, CORENTIN; DAVIS, CHRIS; BASOM, RYAN; STORB, RAINER; WALTER, ROLAND	RELATIONSHIP BETWEEN AGE, CONDITIONING INTENSITY, AND OUTCOME AFTER ALLOGRAFTING IN ADULTS AGE ≥60 YEARS WITH AML.	RESEARCH SQUARE	ARTICULO	10.21203/RS.3.RS-5220097/V1	SI				NO
C-07/ C-11	SIERRO-MARTINEZ, BELEN; ESCAMILLA-GOMEZ, VIRGINIA; PEREZ-ORTEGA, LAURA; GUIJARRO-ALBALADEJO, BEATRIZ; HERNANDEZ-DIAZ, PAOLA; DE LA ROSA-GARRIDO, MARIA; LARA-CHICA, MARIBEL; RODRIGUEZ-GIL, ALFONSO; REGUERA-ORTEGA, JUAN LUIS; SANOJA-FLORES, LUZALBA; ARRI-BAS-ARRIBAS, BLANCA; MONTIEL-AGUILERA, MIGUEL ANGEL; CARMONA, GLORIA; ROBLES, MARIA JOSE; CABALLERO-VELAZQUEZ, TERESA; BRIONES, JAVIER; EINSELE, HERMANN; HUDECEK, MICHAEL; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; GARCIA-GUERRERO, ESTEFANIA	NEXT-GENERATION BCMA-TARGETED CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR CARTE-MIS-1: THE IMPACT OF MANUFACTURING PROCEDURE ON CAR T-CELL FEATURES	CELLULAR ONCO- LOGY	ARTICULO	10.1007/ S13402-024-00984-0	SI	4,9	1	NO	SI
C-07/ CS-01	MARRERO-CEPEDA, C.; CABALLERO-VELAZQUEZ, T.; GARCIA-CANALE, S.; MARTIN-DOMINGUEZ, F.; RODRIGUEZ-TORRES, N.; ESPIGADO-TOCINO, I; BLAZQUEZ-GONI, C.; ANDRADE-RUIZ, H.; PEREZ-SIMON, J.	MONOCYTOSIS AS PROGNOSTIC FACTOR FOR CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE	BONE MARROW TRANSPLANTATION	CARTA	10.1038/S41409-024-02333-Z	SI	4,5	1	NO	SI
C-07/ CS-01/ CS-13	MARTINEZ-MAESTRE, M. A.; CASTELO-BRANCO, C.; CALDERON, A. M.; ESPIGADO, I.; PEREZ-SIMON, J. A.; GONZALEZ-CEJUDO, C.	GENITAL CHRONIC GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE: AN UNMET NEED THAT REQUIRES TRAINED GYNECOLOGISTS	CLIMACTERIC	ARTICULO	10.1080/13697137.2024.2314521	SI	2,9	1	NO	SI
C-07/ CS-15	GARCIA-CULEBRAS, MARTA; ALCALDE, PATRICIA; MARQUEZ-MALAVER, FRANCISCO J.; CARRILLO, ESTRELLA; SORIA, ELENA; PRATS, CONCEPCION; MORALES, ROSARIO; VARGAS, MARIA T.; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; FALANTES, JOSE F.	INCORPORATION MUTATIONAL PROFILE MIGHT REDUCE THE IMPORTANCE OF BLAST COUNT IN PROGNOSTICATION OF LOW-RISK MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/BJH.19714	NO	5,1	1	NO	SI
C-07/ CS-16	ZUGASTI, INES; TORMO-RATERA, MARTA; OLIVER-CALDES, AINA; SOLER-PERROMAT, JUAN CARLOS; GONZALEZ-CALLE, VERONICA; MORENO, DAVID F; CABANAS, VALENTIN; LOPEZ-MUNOZ, NIEVES; BARTOLOME-SOLANAS, ALVARO; ESPANOL-REGO, MARTA; REGUERA-ORTEGA, JUAN LUIS; ROSINOL, LAURA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; TOVAR, NATALIA; RODRIGUEZ-LOBATO, LUIS GERARDO; ALVAREZ PEREZ, ROSA MARIA; VAREA, SARA; OLESTI, EULALIA; GOMEZ GRANDE, ADOLFO; FRUTOS, LAURA; TAMAYO, PILAR; JUAN, MANEL; MORALEDA, JOSE M; URBANO-ISPIZUA, ALVARO; GONZALEZ-NAVARRO, EUROPA AZUCENA AZUCENA; MARTINEZ-LOPEZ, JOAQUIN; MATEOS, MARIA-VICTORIA; TOMAS, XAVIER; SETOAIN, XAVIER; FERNANDEZ DE LARREA, CARLOS	CLINICAL IMPACT OF 18FFDG-PET/CT IN ARI0002H TREATMENT, A CAR-T AGAINST BCMA FOR RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA.	BLOOD ADVANCES	ARTICULO	10.1182/BLOODADVANCES.2024014360	SI	7,4	1	NO	NO
C-07/ E-02	CUENCA APOLO, DIEGO; PUPPO MORENO, ANTONIO; MUNOZ CASARES, CRISTOBAL; PADILLO RUIZ, JAVIER; NOVAL PADILLO, JOSE ANGEL; RODRIGUEZ MARTORELL, JAVIER; LEAL NOVAL, SANTIAGO R	PROFILE OF HAEMOSTASIS AND COAGULATION IN PATIENTS WITH PERITONEAL CARCINOMATOSIS UNDERGOING CYTOREDUCTIVE SURGERY WITH HYPERTHERMAL CHEMOTHERAPY.	EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EJSO.2024.109497	NO	3,5	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-08/ CS-02	CUADRAS, MERCE; SEMIDEY, MARIA E.; PLANAS, JACQUES; DE TORRES, INES M.; REGIS, LUCAS; CELMA, ANA; TRILLA, ENRIQUE; CAJAL, SANTIAGO RAMON Y; MEDINA, RAFAEL A.; CONGREGADO, BELEN; MARCILLA, DAVID; JAPON, MIGUEL A.; RAMIREZ, MIGUEL; CALATRAVA-FONS, ANA; LEIVAR, ASIER; ALONSO, MARIA B.; GARCIA, EUGENIA; GONZALEZ-PERAMATO, PILAR; VAZQUEZ-MARTUL, DARIO; CONCHA-LOPEZ, ANGEL; CHANTADA, VENANCIO; QUEIPO, FRANCISCO J.; GAGO, JOSE L.; CARRATO, CRISTINA; LUQUE, RAFAEL J.; MORENO-JIMENEZ, JUAN; CATALINA-FERNANDEZ, INMACULADA; LEON, CRISTINA; MOROTE, JUAN	MOLECULAR DETECTION OF LYMPH NODE METASTASES WITH ONE-STEP NUCLEIC ACID AMPLIFICATION (OSNA) POOLING IN PROSTATE CANCER: THE POPCORN STUDY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS252413489	SI	4,9	1	NO	NO
C-08/ D-08	SAMPEDRO-NUNEZ, MIGUEL; HERRERA-MARTINEZ, AURA DULCINEA; IBANEZ-COSTA, ALEJANDRO; RIVERO-CORTES, ESTHER; VENEGAS, EVA; RO-BLEDO, MERCEDES; MARTINEZ-HERNANDEZ, REBECA; GARCIA-MARTINEZ, ARACELI; GIL, JOAN; JORDA, MIREIA; LOPEZ-FERNANDEZ, JUDITH; GAVILAN, INMACULADA; MARAVER, SILVIA; MARQUES-PAMIES, MONTSERRAT; CAMARA, ROSA; FAJARDO-MONTANANA, CARMEN; VALASSI, ELENA; DIOS, ELENA; AULINAS, ANNA; BIAGETTI, BETINA; ALVAREZ ESCOLA, CRISTINA; ARAUJO-CASTRO, MARTA; ET AL; REMAH INVESTIGATORS	INTEGRATIVE CLINICAL, HORMONAL, AND MOLECULAR DATA ASSOCIATE WITH INVASIVENESS IN ACROMEGALY: REMAH STUDY.	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.1093/EJENDO/LVAE045	SI	5,3	1	NO	NO
C-11	LOPEZ-CARRASCO, AMPARO; PARRA-HARO, KARINA; VIECO-MARTI, ISAAC; GRANADOS-APARICI, SOFIA; DIAZ-MARTIN, JUAN; SALGUERO-ARANDA, CARMEN; ACEVEDO-LEON, DELIA; DE ALAVA, ENRIQUE; NAVARRO, SAMUEL; NOGUERA, ROSA	CHARACTERIZATION OF VITRONECTIN EFFECT IN 3D EWING SARCOMA MODELS: A DIGITAL MICROSCOPIC ANALYSIS OF TWO CELL LINES	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16193347	SI	4,5	1	NO	NO
C-11	IZQUIERDO, FRANCISCO MIGUEL; CASAS, PAULA; DE ALAVA, ENRIQUE; ROMAGOSA, MARIA CLEOFE; SILVA, TULIO; RAMOS, LUIS RAFAEL	EPITHELIOID HAEMANGIOMA AFTER BONE SURGERY: AN EVENT NOT PREVIOUSLY DESCRIBED	PATHOLOGY	CARTA	10.1016/J.PATHOL.2024.01.008	NO	3,6	1	NO	NO
C-11	DE ALAVA, ENRIQUE	CURRENT CHALLENGES AND PRACTICAL ASPECTS OF MOLECULAR PATHOLOGY FOR BONE AND SOFT TISSUE TUMORS	VIRCHOWS ARCHIV	REVISION	10.1007/S00428-024-03736-5	SI	3,4	1	NO	SI
C-11	ILIE, MARIUS; LAKE, VIVIEN; DE ALAVA, ENRIQUE; BONIN, SERENA; CHLEBOWSKI, SANDRA; DELORT, AURELIE; DEQUEKER, ELISABETH; AL-DIERI, RAED; DIEPSTRA, ARJAN; CARPEN, OLLI; ELOY, CATARINA; FASSINA, AMBROGIO; FEND, FALKO; FERNANDEZ, PEDRO L.; GORKIEWICZ, GREGOR; HEEKE, SIMON; HENRIQUE, RUI; HOEFLE, GERALD; HUERTAS, PABLO; HUMMEL, MICHAEL; KASHOFER, KARL; VAN DER LAAK, JEROEN; DE PABLOS, ROCIO MARTINEZ; SCHMITT, FERNANDO; SCHUURING, ED; STANTA, GIORGIO; TIMENS, WIM; WESTPHALEN, BENEDIKT; HOFMAN, PAUL	STANDARDIZATION THROUGH EDUCATION OF MOLECULAR PATHOLOGY: A SPOTLIGHT ON THE EUROPEAN MASTERS IN MOLECULAR PATHOLOGY	VIRCHOWS ARCHIV	REVISION	10.1007/S00428-024-03933-2	NO	3,4	1	NO	NO
C-11	FERNANDEZ, CRISTINA MATA; SEBIO, ANA; RINCON, JAVIER ORCAJO; BROTO, JAVIER MARTIN; BENLLOCH, ANTONIO MARTIN; PLAZA, DAVID MARCILLA; POUSA, ANTONIO LOPEZ; ALEGRIA, ISIDRO GRACIA; GIUPPI, MARTINA; BALLESTEROS, ERICA COLLADO; BERNABEU, DANIEL; DE ALAVA, ENRIQUE; MORALES, CLAUDIA VALVERDE	CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF EWING SARCOMA (SPANISH SARCOMA RESEARCH GROUP-GEIS)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094-024-03602-5	SI	2,8	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-11/ E-04	GALLEGO-DURAN, ROCIO; AMPUERO, JAVIER; MAYA-MILES, DOUGLAS; PASTOR-RAMIREZ, HELENA; MONTERO-VALLEJO, ROCIO; RIVERA-ESTEBAN, JESUS; ALVAREZ-AMOR, LETICIA; PAREJA, MARIA JESUS; RICO, MARIA CARMEN; MILLAN, RAQUEL; ROBLES-FRIAS, MARIA JOSE; ALLER, ROCIO; ROJAS, ANGELA; MUNOZ-HERNANDEZ, ROCIO; GIL-GOMEZ, ANTONIO; GATO, SHEILA; GARCIA-LOZANO, MARIA; ARIAS-LOSTE, MARIA TERESA; ABAD, JAVIER; CALLEJA, JOSE LUIS; ANDRADE, RAUL J.; CRESPO, JAVIER; GONZALEZ-RODRIGUEZ, AGUEDA; GARCIA-MONZON, CARMELO; ANDREOLA, FAUSTO; PERICAS, JUAN MANUEL; JALAN, RAJIV; MARTIN-BERMUDO, FRANCISCO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	FIBROBLAST GROWTH FACTOR 21 IS A HEPATOKINE INVOLVED IN MASLD PROGRESSION	UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1002/UEG2.12534	SI	5,8	1	NO	SI
C-12	KELBERT, MORAN; JORDAN-PLA, ANTONIO; DE MIGUEL-JIMENEZ, LOLA; GARCIA-MARTINEZ, JOSE; SELITRENNIK, MICHAEL; GUTERMAN, ADI; HENIG, NOA; GRANNEMAN, SANDER; PEREZ-ORTIN, JOSE E.; CHAVEZ, SEBASTIAN; CHODER, MORDECHAI	THE ZINC-FINGER TRANSCRIPTION FACTOR SFP1 IMPRINTS SPECIFIC CLASSES OF MRNAS AND LINKS THEIR SYNTHESIS TO CYTOPLASMIC DECAY	ELIFE	ARTICULO	10.7554/ELIFE.90766	SI	6,4	1	SI	NO
C-12	PEREZ-ORTIN, JOSE E.; GARCIA-MARCELO, MARIA J.; DELGADO-ROMAN, IRENE; MUNOZ-CENTENO, MARIA C.; CHAVEZ, SEBASTIAN	INFLUENCE OF CELL VOLUME ON THE GENE TRANSCRIPTION RATE	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	ARTICULO	10.1016/J.BBA-GRM.2024.195008	SI	2,6	3	NO	SI
C-12	CUEVAS-BERMUDEZ A., MARTINEZ-FERNANDEZ V., GARRIDO-GODINO A.I., JORDAN-PLA A., PEÑATE X., MARTIN-EXPOSITO M., GUTIERREZ G., GOVIND C.K., CHAVEZ S., PELECHANO V., NAVARRO F.	THE ASSOCIATION OF THE RSC REMODELER COMPLEX WITH CHROMATIN IS INFLUENCED BY THE PREFOLDIN-LIKE BUD27 AND DETERMINES NUCLEOSOME POSITIONING AND POLYADENYLATION SITES USAGE IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - GENE REGULATORY MECHANISMS	ARTICULO	10.1016/J.BBA-GRM.2023.194995	NO	2,6	3	NO	NO
C-14	CEA-SANCHEZ, SARA; MARTIN-VILLANUEVA, SARA; GUTIERREZ, GABRIEL; CANOVAS, DAVID; CORROCHANO, LUIS M.	VE-1 REGULATION OF MAPK SIGNALING CONTROLS SEXUAL DEVELOPMENT IN NEUROSPORA CRASSA	MBIO	ARTICULO	10.1128/MBIO.02264-24	SI	5,1	1	NO	NO
C-14	MARTIN-VILLANUEVA, SARA; GALMOZZI, CARLA V.; RUGER-HERREROS, CARMEN; KRESSLER, DIETER; DE LA CRUZ, JESUS	THE BEAK OF EUKARYOTIC RIBOSOMES: LIFE, WORK AND MIRACLES	BIOMOLECULES	REVISION	10.3390/BIOM14070882	SI	4,8	1	NO	SI
C-14	RUGER-HERREROS, CARMEN; SVOBODA, LUCIA; MOGK, AXEL; BUKAU, BERND	ROLE OF J-DOMAIN PROTEINS IN YEAST PHYSIOLOGY AND PROTEIN QUALITY CONTROL	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	REVISION	10.1016/J.JMB.2024.168484	SI	4,7	1	NO	SI
C-15	PEREZ-GUTIERREZ, ANA M.; CARMONA, ROSARIO; LOUCERA, CARLOS; CERVILLA, JORGE A.; GUTIERREZ, BLANCA; MOLINA, ESTHER; LOPEZ-LOPEZ, DANIEL; PEREZ-FLORIDO, JAVIER; ZARZA-REBOLLO, JUAN ANTONIO; LOPEZ-ISAC, ELENA; DOPAZO, JOAQUIN; MARTINEZ-GONZALEZ, LUIS JAVIER; RIVERA, MARGARITA	MUTATIONAL LANDSCAPE OF RISK VARIANTS IN COMORBID DEPRESSION AND OBESITY: A NEXT-GENERATION SEQUENCING APPROACH	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1038/S41380-024-02609-2	NO	9,6	1	SI	NO
C-15	ESTEBAN-MEDINA, MARINA; LOUCERA, CARLOS; RIAN, KINZA; VELASCO, SHEYLA; OLIVARES-GONZALEZ, LORENA; RODRIGO, REGINA; DOPAZO, JOAQUIN; PENA-CHILET, MARIA	THE MECHANISTIC FUNCTIONAL LANDSCAPE OF RETINITIS PIGMENTOSA: A MACHINE LEARNING-DRIVEN APPROACH TO THERAPEUTIC TARGET DISCOVERY	JOURNAL OF TRANS-LATIONAL MEDICINE	ARTICULO	10.1186/S12967-024-04911-7	SI	6,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
C-15	NIARAKIS, ANNA; OSTASZEWSKI, MAREK; MAZEIN, ALEXANDER; KUPERS-TEIN, INNA; KUTMON, MARTINA; GILLESPIE, MARC E.; FUNAHASHI, AKIRA; ACENCIO, MARCIO LUIS; HEMEDAN, AHMED; AICHEM, MICHAEL; KLEIN, KARSTEN; CZAUDERNA, TOBIAS; BURTSCHER, FELICIA; YAMADA, TAKAHIRO G.; HIKI, YUSUKE; HIROI, NORIKO F.; HU, FINTERLY; PHAM, NHUNG; EHRHART, FRIEDERIKE; WILLIGHAGEN, EGON L.; VALDEOLIVAS, ALBERTO; DUGOURD, AURELIEN; MESSINA, FRANCESCO; ET AL; COVID 19 DIS MAP COMMUNITY	DRUG-TARGET IDENTIFICATION IN COVID-19 DISEASE MECHANISMS USING COMPUTATIONAL SYSTEMS BIOLOGY APPROACHES	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIM-MU.2023.1282859	SI	5,7	1	NO	NO
C-15	ESTEBAN-MEDINA, MARINA; ROQUE, VICTOR MANUEL DE LA OLIVA; HERRAIZ-GIL, SARA; PENA-CHILET, MARIA; DOPAZO, JOAQUIN; LOUCERA, CARLOS	DREXML: A COMMAND LINE TOOL AND PYTHON PACKAGE FOR DRUG REPUR-POSING	COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1016/J.CSBJ.2024.02.027	SI	4,5	1	NO	SI
C-15	FERNANDEZ-PALACIOS P, GALAN-SANCHEZ F, CASIMIRO-SORIGUER CS, JURADO-TARIFA E, ARROYO F, LARA M, CHAVES JA, DOPAZO J, RODRI-GUEZ-IGLESIAS MA.	GENOTYPIC CHARACTERIZATION AND AN-TIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF HUMAN CAMPYLOBACTER JEJUNI ISOLATES IN SOUTHERN SPAIN.	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO	10.1128/SPEC-TRUM.01028-24	SI	3,7	2	NO	NO
C-15	POZA-VIEJO, LAURA; PAYA-MILANS, MIRIAM; WILKINSON, MARK D.; PINEI-RO, MANUEL; JARILLO, JOSE A.; CREVILLEN, PEDRO	BRASSICA RAPA CURLY LEAF IS A MAJOR H3K27 METHYLTRANSFERASE REGULA-TING FLOWERING TIME	PLANTA	ARTICULO	10.1007/S00425-024-04454-7	SI	3,6	1	NO	NO
C-15	MOURA, DAVID S.; LOPEZ, DANIEL LOPEZ; DI LERNIA, DAVIDE; MAR-TIN-RUIZ, MARTA; LOPEZ-ALVAREZ, MARIA; RAMOS, RAFAEL; MERINO, JOSE; DOPAZO, JOAQUIN; LOPEZ-GUERRERO, JOSE; MONDAZA-HERNAN-DEZ, JOSE L.; ROMERO, PABLO; HINDI, NADIA; GARCIA-FONCILLAS, JESUS; MARTIN-BROTO, JAVIER	SHARED GERMLINE GENOMIC VARIANTS IN TWO PATIENTS WITH DOUBLE PRIMARY GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOURS (GISTS)	JOURNAL OF MEDI-CAL GENETICS	ARTICULO	10.1136/JMG-2024-110109	NO	3,6	2	NO	NO
C-15	MAILLO, ALBERTO; HUERGO, ESTEFANIA; APELLANIZ-RUIZ, MARIA; URRU-TIA-LAFUENTE, EDURNE; MIRANDA, MARIA; SALGADO, JOSEFA; PASALO-DOS-SANCHEZ, SARA; DELGADO-MORA, LUNA; TEIJIDO, OSCAR; GOI-COECHEA, IBAI; CARMONA, ROSARIO; PEREZ-FLORIDO, JAVIER; AQUINO, VIRGINIA; LOPEZ-LOPEZ, DANIEL; PENA-CHILET, MARIA; BELTRAN, SERGI; DOPAZO, JOAQUIN; LASA, INIGO; BELOQUI, JUAN JOSE; ALONSO, ANGEL; GOMEZ-CABRERO, DAVID NAGEN SCHEME	CHARACTERIZATION OF THE COMMON GENETIC VARIATION IN THE SPANISH POPULATION OF NAVARRE	GENES	ARTICULO	10.3390/GE-NES15050585	SI	2,8	2	NO	NO
C-15	LOUCERA, CARLOS; CARMONA, ROSARIO; BOSTELMANN, GERRIT; MUNO-YERRO-MUNIZ, DOLORES; VILLEGAS, ROMAN; GONZALEZ-MANZANARES, RAFAEL; DOPAZO, JOAQUIN; ANGUITA, MANUEL	EVIDENCE OF THE ASSOCIATION BE-TWEEN INCREASED USE OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS AND A REDUCTION IN THE RATE OF ATRIAL FIBRILLATION-RE-LATED STROKE AND MAJOR BLEEDING AT THE POPULATION LEVEL (2012-2019)	MEDICINA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.MED-CLI.2023.10.008	NO	2,6	1	NO	SI
C-15/ USC- BIO	MOURA, DAVID S.; MONDAZA-HERNANDEZ, JOSE L.; SANCHEZ-BUSTOS, PA-LOMA; PENA-CHILET, MARIA; CORDERO-VARELA, JUAN A.; LOPEZ-ALVAREZ, MARIA; CARRILLO-GARCIA, JAIME; MARTIN-RUIZ, MARTA; ROMERO-GON-ZALEZ, PABLO; RENSHAW-CALDERON, MARTA; RAMOS, RAFAEL; MARCILLA, DAVID; ALVAREZ-ALEGRET, RAMIRO; AGRA-PUJOL, CAROLINA; IZQUIERDO, FRANCISCO; ORTEGA-MEDINA, LUIS; MARTIN-DAVILA, FRANCISCO; HER-NANDEZ-LEON, CARMEN NIEVES; ROMAGOSA, CLEOFE; ET AL	HMG1 REGULATES TRABECTEDIN SENSITIVITY IN ADVANCED SOFT-TISSUE SARCOMA (STS): A SPANISH GROUP FOR RESEARCH ON SARCOMAS (GEIS) STUDY	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	ARTICULO	10.1007/S00018-024-05250-Y	SI	6,2	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-01	SALMANTON-GARCIA, JON; MARCHESI, FRANCESCO; NAVRATIL, MILAN; PIUKOVICS, KLARA; DEL PRINCIPE, MARIA ILARIA; CRISCUOLO, MARIANNA; BILGIN, YAVUZ M.; FRACCHIOLLA, NICOLA S.; VENA, ANTONIO; ROMANO, ALESSANDRA; FALCES-ROMERO, IKER; SGHERZA, NICOLA; HERAS-FERNANDO, INMACULADA; BIERNAT, MONIKA M.; PETZER, VERENA; ZAK, PAVEL; WEINBERGEROVA, BARBORA; SAMARKOS, MICHAIL; ERBEN, NURETTIN; VAN PRAET, JENS; LOPEZ-GARCIA, ALBERTO; LABRADOR, JORGE; LAHMER, TOBIAS; DRGONA, LUBOS; MERELLI, MARIA; CUCCARO, ANNAROSA; MARTIN-PEREZ, SONIA; DAVILA-VALLS, JULIO; FARINA, FRANCESCA; CATTANEO, CHIARA; PINCZES, LASZLO IMRE; MAGYARI, FERENC; ESPIGADO, ILDEFONSO; BUQUICCHIO, CATERINA; VINH, DONALD C.; ET AL	RESPIRATORY VIRUSES IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCY IN BOREAL AUTUMN/WINTER 2023-2024: EPICOVIDEHA-EPIFLUEHA REPORT	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1002/AJH.27565	SI	10,1	1	SI	NO
CS-01	SALMANTON-GARCIA, JON; MARCHESI, FRANCESCO; FARINA, FRANCESCA; WEINBERGEROVA, BARBORA; ITRI, FEDERICO; DAVILA-VALLS, JULIO; MARTIN-PEREZ, SONIA; GLENTHOJ, ANDREAS; HERSBY, DITTE STAMPE; DA SILVA, MARIA GOMES; RODRIGUES, RAQUEL NUNES; LOPEZ-GARCIA, ALBERTO; CORDOBA, RAUL; BILGIN, YAVUZ M.; FALCES-ROMERO, IKER; EL-ASHWAH, SHAIMAA; EMARAH, ZIAD; BESSON, CAROLINE; KOHN, MILENA; VAN DOESUM, JAAP; AMMATUNA, EMANUELE; MARCHETTI, MONIA; LABRADOR, JORGE; ZAMBROTTA, GIOVANNI PAOLO MARIA; VERGA, LUISA; JAKSIC, OZREN; NUCCI, MARCIO; PIUKOVICS, KLARA; CABIRTA-TOUZON, ALBA; JIMENEZ, MORAIMA; ARELLANO, ELENA; ESPIGADO, ILDEFONSO; BLENNOW, OLA; NORDLANDER, ANNA; ET AL; EPICOVIDEHA REGISTRY	DECODING THE HISTORICAL TALE: COVID-19 IMPACT ON HAEMATOLOGICAL MALIGNANCY PATIENTS-EPICOVIDEHA INSIGHTS FROM 2020 TO 2022	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ECLINM.2024.102553	SI	9,6	1	SI	NO
CS-01	AIELLO, TOMMASO FRANCESCO; SALMANTON-GARCIA, JON; MARCHESI, FRANCESCO; WEINBERGEROVA, BARBORA; GLENTHOJ, ANDREAS; VAN PRAET, JENS; FARINA, FRANCESCA; DAVILA-VALLS, JULIO; MARTIN-PEREZ, SONIA; EL-ASHWAH, SHAIMAA; SCHONLEIN, MARTIN; FALCES-ROMERO, IKER; LABRADOR, JORGE; SILI, ULUHAN; BUQUICCHIO, CATERINA; VENA, ANTONIO; PLANTEFEVE, GAETAN; PETZER, VERENA; BIERNAT, MONIKA M.; LAHMER, TOBIAS; ESPIGADO, ILDEFONSO; ET AL	DEXAMETHASONE TREATMENT FOR COVID-19 IS RELATED TO INCREASED MORTALITY IN HEMATOLOGIC MALIGNANCY PATIENTS: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY	HAEMATOLOGICA	CARTA	10.3324/HAEMATOL.2023.284678	SI	8,2	1	NO	NO
CS-01	LAHMER, TOBIAS; SALMANTON-GARCIA, JON; MARCHESI, FRANCESCO; EL-ASHWAH, SHAIMAA; NUCCI, MARCIO; BESSON, CAROLINE; ITRI, FEDERICO; JAKSIC, OZREN; COLOVIC, NATASHA; WEINBERGEROVA, BARBORA; SEVAL, GULDANE CENGIZ; ADZIC-VUKICEVIC, TATJANA; SZOTKOWSKI, TOMAS; SILI, ULUHAN; DARGENIO, MICHELINA; VAN PRAET, JENS; VAN DOESUM, JAAP; SCHOENLEIN, MARTIN; RACIL, ZDENEK; ZAK, PAVEL; POULSEN, CHRISTIAN BJORN; MAGLIANO, GABRIELE; JIMENEZ, MORAIMA; BONUOMO, VALENTINA; PIUKOVICS, KLARA; DRAGONETTI, GIULIA; DEMIRKAN, FATIH; BLENNOW, OLA; VALKOVIC, TONI; DA SILVA, MARIA GOMES; MAERTENS, JOHAN; GLENTHOJ, ANDREAS; FERNANDEZ, NOEMI; BERGANTIM, RUI; VERGA, LUISA; ET AL; EPICOVIDEHA REGISTRY	NEED FOR ICU AND OUTCOME OF CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19 AND HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA SURVEY	INFECTION	ARTICULO	10.1007/S15010-023-02169-7	SI	5,4	1	NO	NO
CS-01	CABRERO, MONICA; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; JARQUE, ISIDRO; DE LA CRUZ-VICENTE, FATIMA; PEREZ-LOPEZ, ESTEFANIA; VALCARCEL, DAVID; SANZ, JAIME; ESPIGADO, ILDEFONSO; ORTI, GUILLERMO; MARTIN-CALVO, CARMEN; DE LA SERNA, JAVIER; CABALLERO, DOLORES GRP ESPANOL TRASPLANTE; GRP ESPANOL LINFOMAS TRASPLANTE	OFATUMUMAB AS PART OF REDUCED INTENSITY CONDITIONING IN HIGH RISK B-CELL LYMPHOMA PATIENTS: FINAL LONG-TERM ANALYSIS FROM A PROSPECTIVE MULTICENTER PHASE-II TRIAL	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1038/S41409-023-02171-5	SI	4,5	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-01	KWON, MI; GOMEZ-CENTURION, IGNACIO; OARBEASCOA, GILLEN; TORRES, MELISSA; MARTINEZ, ARIADNA PEREZ; SUAREZ-LLEDO, MARIA; CHINEA, ANABELLE; CASCON, MARIA JESUS PASCUAL; VAZQUEZ, LOURDES; ESPIGADO, ILDEFONSO; IZQUIERDO, ISABEL; PARODY, ROCIO; CADENAS, IRENE GARCIA; CALBACHO, MARIA; SIERRA, PEDRO GONZALEZ; HERAS, INMACULADA; YANEZ, LUCRECIA; TORRENT, ANNA; BAUTISTA, GUIOMAR; GONZALEZ, SOLEDAD; ROLDAN, ELISA; VALLEJO, JUAN CARLOS; BAILEN, REBECA; BORRERO, ASUNCION; LOPEZ-JIMENEZ, JAVIER; CASAS, MARIA ANGELES CUESTA; SOLANO, CARLOS SPANISH GRP HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION CELL THERAPY GETH TC	REAL-WORLD EXPERIENCE WITH ISAVU-CONAZOLE IN ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN SPAIN	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.JTCT.2024.06.009	NO	3,6	1	NO	NO
CS-01	MUSTO P., SALMANTON-GARCIA J., SGHERZA N., BERGANTIM R., FARINA F., GLENTHØJ A., CENGIZ SEVAL G., WEINBERGEROVA B., BONUOMO V., BILGIN Y.M., VAN DOESUM J., JAKSIC O., VIŠEK B., FALCES-ROMERO I., MARCHETTI M., DAVILA-VALLS J., MARTIN-PEREZ S., NUCCI M., LOPEZ-GARCIA A., ITRI F., BUQUICCHIO C., VERGA L., PIUKOVICS K., NAVRATIL M., COLLINS G.P., JIMENEZ M., FRACCHIOLLA N.S., LABRADOR J., PREZIOSO L., ROSSI E., ČOLOVIĆ N., MEERS S., KULASEKARARAJ A., CUCCARO A., BLENNOW O., VALKOVIĆ T., SILI U., LEDOUX M.-P., BATINIĆ J., PASSAMONTI F., MACHADO M., DUARTE R.F., POULSEN C.B., MENDEZ G.-A., ESPIGADO I., DEMIRKAN F., ČERŃAN M., CATTANEO C., PETZER V., MAGLIANO G., GARCIA-VIDAL C., ET AL	SURVIVAL IN MULTIPLE MYELOMA AND SARS-COV-2 INFECTION THROUGH THE COVID-19 PANDEMIC: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY	HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1002/HON.3240	SI	3,3	2	NO	NO
CS-01	EL-ASHWAH S., SALMANTON-GARCIA J., BILGIN Y.M., ITRI F., ŽAK P., WEINBERGEROVA B., VERGA L., OMRANI A.S., SILVA M.G.D., SZOTKOWSKI T., MARCHETTI M., BUQUICCHIO C., NUCCI M., SCHÖNLEIN M., FARINA F., BESSON C., PREZIOSO L., NIZAMUDDIN S., DAVILA-VALLS J., MARTIN-PEREZ S., BONUOMO V., VAN DOESUM J., TISI M.C., PASSAMONTI F., MENDEZ G.-A., MEERS S., MAERTENS J., LOPEZ-GARCIA A., GLENTHØJ A., BONNANI M., RINALDI I., ORMAZABAL-VELEZ I., LABRADOR J., KULASEKARARAJ A., ESPIGADO I., DEMIRKAN F., DE JONGE N., COLLINS G.P., CALBACHO M., BLENNOW O., AL-KHABORI M., ADŽIĆ-VUKIČEVIĆ T., ARELLANO E., MIŠKOVIĆ B., MLADENOVIĆ M., NORDLANDER A., RAČIL Z., AMMATUNA E., CORDOBA R., HERSBY D.S., GRÄFE S., EMARAH Z., HANAKOVA M., SACCHI M.V., IJAZ M., RAHIMLI L., NUNES RODRIGUES R., ZAMBROTTA G.P.M., MARCHESI F., CORNELY O.A., PAGANO L.	THE MORTALITY OF COVID-19 IN CML PATIENTS FROM 2020 UNTIL 2022: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA SURVEY	LEUKEMIA AND LYMPHOMA	ARTICULO	10.1080/10428194.2023.2280886	SI	2,2	3	NO	NO
CS-01	PINANA, JOSE LUIS; GIMENEZ, ESTELA; VAZQUEZ, LOURDES; MARCOS, MARIA ANGELES; GUERREIRO, MANUEL; DUARTE, RAFAEL; PEREZ, ARIADNA; DE MIGUEL, CARLOS; ESPIGADO, ILDEFONSO; GONZALEZ-VICENT, MARTA; SUAREZ-LLEDO, MARIA; GARCIA-CADENAS, IRENE; MARTINO, RODRIGO; CEDILLO, ANGEL; ROVIRA, MONSERRAT; DE LA CAMARA, RAFAEL; NAVARRO, DAVID; SOLANO, CARLOS SPANISH HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION CELL THERAPY GRP GETH-TC	UPDATE ON CYTOMEGALOVIRUS INFECTION MANAGEMENT IN ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS. A CONSENSUS DOCUMENT OF THE SPANISH GROUP FOR HEMATOPOIETIC TRANSPLANTATION AND CELL THERAPY (GETH-TC)	MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	REVISION	10.4084/MJHID.2024.065	SI	2,0	3	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-02	EPPLER, MICHAEL; GANJAVI, CONNER; RAMACCIOTTI, LORENZO STORINO; PIAZZA, PIETRO; RODLER, SEVERIN; CHECCUCCI, ENRICO; RIVAS, JUAN GOMEZ; KOWALEWSKI, KARL F.; BELENCHON, INES RIVERO; PULIATTI, STEFANO; TARATKIN, MARK; VECCIA, ALESSANDRO; BAEKELANDT, LOIC; TEOH, JEREMY Y. -C.; SOMANI, BHASKAR K.; WROCLAWSKI, MARCELO; ABREU, ANDRE; PORPIGLIA, FRANCESCO; GILL, INDERBIR S.; MURPHY, DECLAN G.; CANES, DAVID; CACCIAMANI, GIOVANNI E.	AWARENESS AND USE OF CHATGPT AND LARGE LANGUAGE MODELS: A PROSPECTIVE CROSS-SECTIONAL GLOBAL SURVEY IN UROLOGY	EUROPEAN UROLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EURURO.2023.10.014	NO	25,3	1	SI	NO
CS-02	CHECCUCCI, ENRICO; VECCIA, ALESSANDRO; PULIATTI, STEFANO; DE BACKER, PIETER; PIAZZA, PIETRO; KOWALEWSKI, KARL-FRIEDRICH; RODLER, SEVERIN; TARATKIN, MARK; BELENCHON, INES RIVERO; BAEKELANDT, LOIC; DE CILLIS, SABRINA; PIANA, ALBERTO; EISSA, AHMED; RIVAS, JUAN GOMEZ; CACCIAMANI, GIOVANNI; PORPIGLIA, FRANCESCO	METaverse IN SURGERY - ORIGINS AND FUTURE POTENTIAL	NATURE REVIEWS UROLOGY	REVISION	10.1038/S41585-024-00941-4	NO	12,1	1	SI	NO
CS-02	LAFAYETTE, RICHARD; TUMLIN, JAMES; FENOGLIO, ROBERTA; KAUFELD, JESSICA; VALDIVIA, MIGUEL ANGEL PEREZ; WU, MAI-SZU; HUANG, SHIH-HAN SUSAN; ALAMARTINE, ERIC; KIM, SUNG GYUN; YEE, MIN; KATEIFIDES, ANDREAS; RICE, KARA; GARLO, KATHERINE; BARRATT, JONATHAN SANCTUARY STUDY INVESTIGATORS	EFFICACY AND SAFETY OF RAVULIZUMAB IN IGA NEPHROPATHY	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	ARTICULO	10.1681/ASN.0000000534	NO	10,3	1	SI	NO
CS-02	BLASCO M., QUIROGA B., GARCIA-AZNAR J.M., CASTRO-ALONSO C., FERNANDEZ-GRANADOS S.J., LUNA E., FERNANDEZ FRESNEDO G., OSSORIO M., IZQUIERDO M.J., SANCHEZ-OSPINA D., CASTAÑEDA-INFANTE L., MOUZO R., CAO M., BESADA-CERECEDO M.L., PAN-LIZCANO R., TORRA R., ORTIZ A., DE SEQUERA P., EUGENIA GARCIA MONTEMAYOR V., SALGUEIRA LAZO M., MAZUECOS BLANCA A., JIMENEZ SALCEDO T., JOSE ESPIGARES HUETE M., ARACELI JIMENEZ VIBORA E., ALAMO CABALLERO C., BANE GAS DERAS E.J., ALONSO BETHENCOURT A., RODRIGUEZ GARCIA A., FERNANDEZ GRANADOS S., CALLE GARCIA L., MARTIN GARCIA J., ESTIFAN KASABJI J., JESUS IZQUIERDO M., MOUZO MIRCO R., GARCIA AGUDO R., DE ARRIBA DE LA FUENTE G., FACUNDO MOLAS C., ET AL, GENSEN STUDY INVESTIGATORS	GENETIC CHARACTERIZATION OF KIDNEY FAILURE OF UNKNOWN ETIOLOGY IN SPAIN: FINDINGS FROM THE GENSEN STUDY	AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	ARTICULO	10.1053/J.AJKD.2024.04.021	NO	9,4	1	SI	NO
CS-02	HEIDEGGER, ISABEL; FRANTZI, MARIA; SALCHER, STEFAN; TYMOSZUK, PIOTR; MARTOWICZ, AGNIESZKA; GOMEZ-GOMEZ, ENRIQUE; BLANCA, ANA; LENDINEZ CANO, GUILLERMO; LATOSINSKA, AGNIESZKA; MISCHAK, HARALD; VLAHOU, ANTONIA; LANGER, CHRISTIAN; AIGNER, FRIEDRICH; PUHR, MARTIN; KROGSDAM, ANNE; TRAJANOSKI, ZLATKO; WOLF, DOMINIK; PIRCHER, ANDREAS	PREDICTION OF CLINICALLY SIGNIFICANT PROSTATE CANCER BY A SPECIFIC COLLAGEN-RELATED TRANSCRIPTOME, PROTEOME, AND URINOME SIGNATURE.	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EUO.2024.05.014	NO	8,3	1	SI	NO
CS-02	EGEN, LUISA; DEMMEL, GRETA S.; GRILLI, MAURIZIO; STUDIER-FISCHER, ALEXANDER; NICKEL, FELIX; HANEY, CAELAN M.; MUEHLBAUER, JULIA; HARTUNG, FRIEDRICH O.; MENOLD, HANNA S.; PIAZZA, PIETRO; RIVAS, JUAN GOMEZ; CHECCUCCI, ENRICO; PULIATTI, STEFANO; BELENCHON, INES RIVERO; TARATKIN, MARK; RODLER, SEVERIN; CACCIAMANI, GIOVANNI; MICHEL, MAURICE S.; KOWALEWSKI, KARL-FRIEDRICH	BIOPHOTONICS-INTRAOPERATIVE GUIDANCE DURING PARTIAL NEPHRECTOMY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	EUROPEAN UROLOGY FOCUS	REVISION	10.1016/J.EUF.2024.01.005	NO	4,9	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-02	CARAVACA-FONTAN F., STEVENS K., PADRON M., HUERTA A., MONTOMOLI M., VILLA J., GONZALEZ F., VEGA C., LOPEZ MENDOZA M., FERNANDEZ L., SHABAKA A., RODRIGUEZ-MORENO A., MARTIN-GOMEZ A., LABRADOR P.J., ANDUJAR A.M., PRADOS SOLER M.C., MARTIN-PENAGOS L., YEROVI E., ZAHONERO L.M., DE LA FLOR J.C., MON C., IBERNON M., GOMEZ A.R., MIQUEL R., SIERRA M., MASCAROS V., LUZARDO L., PAPASOTIRIOU M., ARROYO D., VERDALLES U., MARTINEZ-MIGUEL P., RAMIREZ-GUERRERO G., ET AL, SPANISH GROUP FOR THE STUDY OF GLOMERULAR DISEASES (GLOSEN) AND THE IMMUNONEPHROLOGY WORKING GROUP OF THE EUROPEAN RENAL ASSOCIATION (ERA)	SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITION IN PRIMARY AND SECONDARY GLOMERULONEPHRITIS	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1093/NDT/GFAD175	SI	4,8	1	NO	NO
CS-02	SIWY, JUSTYNA; KELLER, FELIX; BANASIK, MIROSLAW; PETERS, BJOERN; DUDOIGNON, EMMANUEL; MEBAZAA, ALEXANDRE; GUELMEZ, DILARA; SPASOVSKI, GOCE; LAZO, MERCEDES SALGUEIRA; RAJZER, MAREK W.; FULAWKA, LUKASZ; DZITKOWSKA-ZABIELSKA, MAGDALENA; MISCHAK, HARALD; HECKING, MANFRED; BEIGE, JOACHIM; WENDT, RALPH URICOV WORKING GRP	MORTALITY RISK AND URINARY PROTEOME CHANGES IN ACUTE COVID-19 SURVIVORS IN THE MULTINATIONAL CRIT-COV-U STUDY	BIOMEDICINES	ARTICULO	10.3390/BIOMEDICINES12092090	SI	3,9	1	NO	NO
CS-02	FRANTZI, MARIA; MORILLO, ANA C.; LENDINEZ, GUILLERMO; BLANCA, ANA; LOPEZ RUIZ, DANIEL; PARADA, JOSE; HEIDEGGER, ISABEL; CULIG, ZORAN; MAVROGEORGIS, EMMANOUIL; BELTRAN, ANTONIO LOPEZ; MORA-ORTIZ, MARINA; CARRASCO-VALIENTE, JULIA; MISCHAK, HARALD; MEDINA, RAFAEL A.; CAMPOS HERNANDEZ, PABLO; GOMEZ, ENRIQUE GOMEZ	VALIDATION OF A URINE-BASED PROTEOMICS TEST TO PREDICT CLINICALLY SIGNIFICANT PROSTATE CANCER: COMPLEMENTING MPMRI PATHWAY	PATHOBIOLOGY	ARTICULO	10.1159/000542465	NO	3,5	1	NO	NO
CS-02	VALDIVIA, MIGUEL ANGEL PEREZ; ARBIZU, JORGE CALVILLO; BARRENA, DANIEL PORTERO; DE LA NUEZ, PABLO CASTRO; JIMENEZ, VERONICA LOPEZ; BENOT, ALBERTO RODRIGUEZ; BLANCA, AUXILIADORA MAZUECOS; GUINDO, M. CARMEN DE GRACIA; BLANCO, GABRIEL BERNAL; GOVANTES, MIGUEL ANGEL GENTIL; PEREZ, RAFAEL BEDOYA; CASTILLA, JOSE LUIS ROCHA	PREDICTING KIDNEY TRANSPLANTATION OUTCOMES FROM DONOR AND RECIPIENT CHARACTERISTICS AT TIME ZERO: DEVELOPMENT OF A MOBILE APPLICATION FOR NEPHROLOGISTS	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13051270	SI	3,0	1	NO	SI
CS-02	MOLINA, PABLO; QUILIS, AINA; DURBA, ALBA; BARRIL, GUILLERMINA; PEREZ-TORRES, ALMUDENA; SANCHEZ-VILLANUEVA, RAFAEL; HUARTE, EMMA; GONZALEZ-OLIVA, JUAN CARLOS; CIGARRAN, SECUNDINO; PRIETO-VELASCO, MARIO; GARCIA-FALCON, TERESA; SALGUEIRA, MERCEDES; GAINZA, FRANCISO JAVIER; CARRERO, JUAN JESUS	A ROADMAP FOR IMPLEMENTING A SUCCESSFUL CLINICAL EXPERIENCE WITH INTRADIALYTIC PARENTERAL NUTRITION	CLINICAL NUTRITION ESPEN	REVISION	10.1016/J.CL-NESP.2024.06.044	NO	2,9	3	NO	NO
CS-02	MUNOZ-CALAHORRO, CARMEN; PARADA-BLAZQUEZ, MARIANO JOSE; GARCIA-SANCHEZ, CRISTINA; LOPEZ-ARELLANO, LETICIA; LOPEZ, MARIA DEL LORETO PARRA; LOZANO-BLASCO, JOSE MARIA; MEDINA-LOPEZ, RAFAEL ANTONIO	SHORTER PROSTATIC URETHRAL LENGTH IN PREOPERATIVE MAGNETIC RESONANCE IMAGING IS ASSOCIATED WITH HIGHER RISK OF CLIMACTURIA FOLLOWING ROBOT-ASSISTED LAPAROSCOPIC RADICAL PROSTATECTOMY	INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH	ARTICULO	10.1038/S41443-024-00974-8	NO	2,8	2	NO	SI
CS-02	SALGUEIRA, MERCEDES; ALMENARA, MARINA; GUTIERREZ-PIZARRAYA, ANTONIO; BELMAR, LARA; LABRADOR, PEDRO JESUS; MELERO, ROSA; SERRANO, MARIA LUISA; PORTOLES, JOSE MARIA; MOLINA, ALICIA; POCH, ESTEBAN; RAMOS, NATALIA; LLORET, MARIA JESUS; ECHARRI, ROCIO; MANCEBO, RAQUEL DIAZ; GONZALEZ-LARA, DIEGO MAURICIO; SANCHEZ, JESUS EMILIO; SOLER, MARIA JOSE	CHARACTERIZATION OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED WITH COVID-19 IN SPAIN: RENAL REPLACEMENT THERAPY AND MORTALITY. FRA-COVID SEN REGISTRY DATA	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NEFRO.2023.03.0080211-6995	NO	2,0	2	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-02	SALGUEIRA M., ALMENARA M., GUTIERREZ-PIZARRAYA A., BELMAR L., LABRADOR P.J., MELERO R., SERRANO M.L., PORTOLES J.M., MOLINA A., POCH E., RAMOS N., LLORET M.J., ECHARRI R., DIAZ MANCEBO R., GONZALEZ-LARA D.M., SANCHEZ J.E., SOLER M.J.	CHARACTERIZATION OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED WITH COVID-19 IN SPAIN: RENAL REPLACEMENT THERAPY AND MORTALITY. FRA-COVID SEN REGISTRY DATA CARACTERIZACION DE LA POBLACION CON FRACASO RENAL AGUDO DURANTE LA HOSPITALIZACION POR COVID-19 EN ESPAÑA: TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO Y MORTALIDAD. DATOS DEL REGISTRO FRA-COVID SEN	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NE-FRO.2023.03.008	SI	2,0	2	NO	SI
CS-02	MARTIN, JAVIER BURGOS; TEJEDERAS, MARINA ALMENARA; HERES, SALIA POL; ALVARES, FRANCISCO DE LA PRADA; LAZO, MERCEDES SALGUEIRA	FAMILIAL HYPOMAGNESEMIA WITH HIPERCALCIURIA AND NEPHROCALCINOSIS ASSOCIATED WITH SENSORINEURAL HEARING LOSS	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NE-FRO.2021.11.005	SI	2,0	2	NO	SI
CS-02	LUIS GORRIZ, JOSE; ALCAZAR ARROYO, ROBERTO; ARRIBAS, PATRICIA; ARTOLA, SARA; CINZA-SANJURJO, SERGIO; DE LA ESPRIELLA, RAFAEL; ESCALADA, JAVIER; GARCIA-MATARIN, LISARDO; MARTINEZ, LUIS; CARLOS JULIAN, JUAN; MIRAMONTES-GONZALEZ, JOSE PABLO; RUBIAL, FELIX; SALGUEIRA, MERCEDES; JOSE SOLER, MARIA; LUIS TRILLO, JOSE	MULTIDISCIPLINARY DELPHI CONSENSUS ON CHALLENGES AND KEY FACTORS FOR AN OPTIMAL CARE MODEL IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NE-FRO.2024.01.006	SI	2,0	2	NO	NO
CS-02	ALVAREZ, FRANCISCO JOSE DE LA PRADA; CABRERA, MELISSA CINTRA; TEJEDERAS, MARINA ALMENARA; MARTIN, JAVIER BURGOS; GARCIA, FABIOLA ALONSO; LAZO, MERCEDES SALGUEIRA	OBINUTUZUMAB IN THE TREATMENT OF PLA2R-POSITIVE MEMBRANOUS GLOMERULONEPHRITIS RESISTANT TO TREATMENT	NEFROLOGIA	CARTA	10.1016/J.NE-FROE.2024.03.004	SI	2,0	2	NO	SI
CS-02	ALVAREZ, FRANCISCO JOSE DE LA PRADA; CABRERA, MELISSA CINTRA; TEJEDERAS, MARINA ALMENARA; MARTIN, JAVIER BURGOS; GARCIA, FABIOLA ALONSO; LAZO, MERCEDES SALGUEIRA	OBINUTUZUMAB IN THE TREATMENT OF PLA2R-POSITIVE MEMBRANOUS GLOMERULONEPHRITIS RESISTANT TO TREATMENT	NEFROLOGIA	CARTA	10.1016/J.NE-FRO.2023.03.003	SI	2,0	2	NO	SI
CS-02	LENDINEZ-CANO, GUILLERMO; RUIZ, CARMEN BELEN CONGREGADO; LUQUE, MIGUEL ANGEL GOMEZ; LOPEZ, RAFAEL ANTONIO MEDINA	DESCRIPTION OF BASELINE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS DIAGNOSED WITH METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA	UROLOGIA INTERNATIONALIS	ARTICULO	10.1159/000540970	NO	1,5	3	NO	SI
CS-02	CAYUELA L., FONT GONZALEZ R., LENDINEZ-CANO G., MEDINA-LOPEZ R., CAYUELA A.	THE INFLUENCE OF AGE, PERIOD, AND COHORT FACTORS ON THE INCIDENCE OF KIDNEY CANCER IN SPAIN 1990-2019: EVIDENCE FROM THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY EFECTO DE LA EDAD, EL PERIODO Y LA COHORTE EN LA INCIDENCIA DEL CANCER RENAL EN ESPAÑA ENTRE 1990 Y 2019: DATOS DEL ESTUDIO GLOBAL BURDEN OF DISEASE	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACURO.2024.02.003	NO	1,2	3	NO	NO
CS-02	BURGOS MARTIN, JAVIER; ALMENARA TEJEDERAS, MARINA; ALONSO GARCIA, FABIOLA; DE LA PRADA ALVAREZ, FRANCISCO JOSE; SALGUEIRA LAZO, MERCEDES	XANTHOGRANULOMATOUS PYELO-NEPHRITIS IN PERITONEAL DIALYSIS	CASE REPORTS IN NEPHROLOGY AND DIALYSIS	ARTICULO	10.1159/000536489	SI	0,7	4	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-02	SALGUEIRA, M; ALMENARA, M; GUTIERREZ-PIZARRAYA, A; BELMAR, L; LABRADOR, P J; MELERO, R; SERRANO, M; PORTOLES, J M; MOLINA, A; POCH, E; RAMOS, N; LLORET, M J; ECHARRI, R; DIAZ-MANCEBO, R; GONZALEZ-LARA, D M; SANCHEZ, J E; SOLER, M J	CHARACTERIZATION OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY ASSOCIATED WITH COVID-19 IN SPAIN: RENAL REPLACEMENT THERAPY AND MORTALITY. FRA-COVID SEN REGISTRY DATA.	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NE-FROE.2023.03.017	SI				SI
CS-02	GORRIZ JL, ALCAZAR ARROYO R, ARRIBAS P, ARTOLA S, CINZA-SANJURJO S, LA ESPRIELLA R, ESCALADA J, GARCIA-MATARIN L, MARTINEZ L, JULIAN JC, MIRAMONTES-GONZALEZ JP, RUBIAL F, SALGUEIRA M, SOLER MJ, TRILLO JL.	MULTIDISCIPLINARY DELPHI CONSENSUS ON CHALLENGES AND KEY FACTORS FOR AN OPTIMAL CARE MODEL IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	NEFROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NE-FROE.2024.09.004	SI				NO
CS-02	CAYUELA, L; FONT GONZALEZ, R; LENDINEZ-CANO, G; MEDINA-LOPEZ, R; CAYUELA, A	THE INFLUENCE OF AGE, PERIOD, AND COHORT FACTORS ON THE INCIDENCE OF KIDNEY CANCER IN SPAIN 1990-2019: EVIDENCE FROM THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY.	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACU-ROE.2024.04.006	SI				NO
CS-02/ DS-11	GARCIA-SANCHEZ, CRISTINA; GARCIA-OBREIRO, INMACULADA; BARRE-RO-CANAU, RAFAEL; GARCIA-RAMOS, JUAN BRAULIO; RODRIGUEZ-PEREZ, ANTONIO JAVIER; MEDINA-LOPEZ, RAFAEL ANTONIO	REPLY TO LETTER TO THE EDITOR RE: PROGRESS IN THE EFFECT OF GUIDED PELVIC FLOOR EXERCISE BEFORE RADICAL PROSTATECTOMY ON URINARY INCONTINENCE	ARCHIVOS ESPANOL-ES DE UROLOGIA	CARTA	10.56434/J. ARCH.ESP. UROL.20247706.97	NO	0,6	4	NO	SI
CS-05	MARTIN, ARTURO NAVARRO; DE DIOS, NURIA RODRIGUEZ; GUERRA, JOSE LUIS LOPEZ; LORENZO, FELIPE COUNAGO	MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): 2023 EXPERT CONSENSUS OF THE SPANISH LUNG CANCER GROUP GECP. CONTROVERSIES AND DISCUSSION	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	CARTA	10.1007/S12094-024-03540-2	NO	2,8	2	NO	NO
CS-05	SELLES, ELIAS GOMIS; GARCIA, FERNANDO PICON; MUNOZ, OSCAR MU-NOZ; LEON, BLAS DAVID DELGADO; ROLDAN, PATRICIA CABRERA; REINA, MANUEL BORREGO; GUERRA, JOSÉ LUIS LOPEZ	SAVING LIVES, SAVING EARTH: HYPOFRACTIONATION AND CARBON FOOTPRINT	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03552-Y	NO	2,8	2	NO	SI
CS-05	ORTIGOSA, EVA MARIA TEJADA; CASIN, INES OLLINGER; BLANCO, ISABELA GAZTELU; ROMERO, GEMA MUNIZ; PIEDRA, ROBERTO DE HARO	ULTRA-HYPOFRACTIONATED 5-FRACTION RADIATION THERAPY FOR EARLY BREAST CANCER INTO WHOLE BREAST AND REGIONAL NODES: EXPERIENCE IN A TERTIARY HOSPITAL	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03786-W	NO	2,8	2	NO	SI
CS-05	ZAMORA V., GARIN O., SUAREZ J.F., GUTIERREZ C., GUEDEA F., CABRERA P., CASTELLS M., HERRUZO I., FUMADO L., SAMPER P., FERRER C., REGIS L., PONT À., FERRER M., THE MULTICENTRIC SPANISH GROUP OF CLINICALLY LOCALIZED PROSTATE CANCER	COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF NEW TREATMENT MODALITIES FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER THROUGH PA-TIENT-REPORTED OUTCOME MEASURES	CLINICAL AND TRANSLATIONAL RADIATION ONCO-LOGY	ARTICULO	10.1016/J. CTRO.2023.100694	SI	2,7	2	NO	NO
CS-05	CANON, VERONICA; LOPEZ-GUERRA, JOSE LUIS; ARTEAGOITIA, ANDER; DEL HOYO, OLGA; SUAREZ, FERNAN; BUCHSER, DAVID; GOMEZ-ITURRIAGA, AL-FONSO; NAVARRO-MARTIN, ARTURO; DE ZARATE, ROBERTO ORTIZ; AZORIN, J. O. S. E. F. E. R. N. A. N. D. O. PEREZ; RADES, DIRK; CACICEDO, JON	IMPACT OF RADIATION DOSE ON THE SURVIVAL OF PATIENTS WITH NON-SMA-LL CELL LUNG CANCER TREATED WITH PALLIATIVE INTENT: RESULTS OF A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY	ANTICANCER RESEARCH	ARTICULO	10.21873/ANTICAN-RES.17373	SI	1,6	4	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-05	FORDE, E.; JOSIPOVIC, M.; KAMPHUIS, M.; LOPEZ, J.; REMEIJER, P.; RIVERA, S.; SCHERER, P.; WIERSEMA, L.; DE JONG, R.	WHAT DOES ADVANCED MEAN IN 2023? REFLECTING ON 10 YEARS OF THE ESTRO ADVANCED SKILLS IN MODERN RADIO-THERAPY COURSE	TECHNICAL INNO-VATIONS & PATIENT SUPPORT IN RADIATION ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.TIPS-RO.2023.100227	SI				NO
CS-05/ CS-11	MUNOZ, OSCAR MUNOZ; SELLES, ELIAS GOMIS; LEON, BLAS DAVID DELGADO; PEREZ, JUAN CARLOS MATEOS; TRUJILLO, MONTSERRAT BAEZA; ORTEGA, MARIA PERUCHA; GUERRA, JOSE LUIS LOPEZ; ROLDAN, PATRICIA CABRERA	REIRRADIATION SALVAGE RADIOTHERAPY FOR RECURRENT PROSTATE CANCER AFTER PRIMARY LOW-DOSE BRACHYTHERAPY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-023-03315-1	NO	2,8	2	NO	SI
CS-05/ CS-14	LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO; PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; BORREGO, MANUEL RUIZ; TOLOSA, PABLO; BLANCH, SALVADOR; FERNANDEZ-ORTEGA, ADELA; URRUTICOECHEA, ANDER; BLANCAS, ISABEL; SAURA, CRISTINA; ROJAS, BEATRIZ; BERMEJO, BEGONA; LORENZO, JOSE PONCE; GION, MARIA; CORTEZ-CASTEDO, PATRICIA; LLABRES, ELISENDA; GALVE, ELENA; CUEVA, JUAN FERNANDO; LOPEZ, ANA; ALONSO-ROMERO, JOSE LUIS; GONZALEZ-SANTIAGO, SANTIAGO; DE DUENAS, EDUARDO MARTINEZ; CIRUELOS, EVA; MARTRAT, GRISELDA; GENER, PETRA; ALCALA-LOPEZ, DANIEL; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; GOMEZ-PERALTA, FERNANDO; CORTES, JAVIER	PREVENTING ALPELISIB-RELATED HYPERGLYCAEMIA IN HR+/HER2-/PIK3CA-MUTATED ADVANCED BREAST CANCER USING METFORMIN (METALLICA): A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, PHASE 2 TRIAL	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ECLINM.2024.102520	SI	9,6	1	SI	NO
CS-05/ DS-20	LOPEZ K.L., FAJARDO P.S., ORTEGA J.A., LOPEZ GUERRA J.L., GONZALEZ-ABRIL L., DE HARO PIEDRA R., ORTIGOSA E.T., BLANCO I.G.	USE OF MACHINE LEARNING TECHNIQUES ON A DATABASE OF BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH THE FAST-FORWARD ADJUVANT RADIOTHERAPY SCHEME	PROCEDIA COMPUTER SCIENCE	ARTICULO	10.1016/J.PROCS.2024.09.617	SI				NO
CS-06	LIMA, MARTA MACARENA RODRIGUEZ; PARRILLA, JULIO PARRILLA; RODRIGUEZ, INMACULADA GUILLEN	PSEUDOANEURYSM IN CAROTID ARTERY AFTER PERIPHERAL ECMO	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.REC.2023.08.013	NO	7,2	1	NO	NO
CS-06	RODRIGUEZ LIMA M.M., PARRILLA PARRILLA J., GUILLEN RODRIGUEZ I.	PSEUDOANEURYSM IN CAROTID ARTERY AFTER PERIPHERAL ECMO SEUDOANEURISMA EN ARTERIA CAROTIDA TRAS ECMO PERIFERICA	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.RECESP.2023.08.011	NO				NO
CS-06	MUÑOZ M., ROSSO M., MEHBOOB R., ESTEBAN F.	SUBSTANCE P IN CANCER	SUBSTANCE P	ARTICULO	10.1016/B978-0-443-22194-1.00011-2	NO				SI
CS-06	MEHBOOB R., HASHIM M., MUÑOZ M.	SUBSTANCE P IN VIRAL DISEASES—ESPECIALLY CORONAVIRUS DISEASE	SUBSTANCE P	ARTICULO	10.1016/B978-0-443-22194-1.00007-0	NO				SI
CS-08	CAYUELA, LUCIA; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; CAYUELA, AURELIO	SPAIN'S RISING MELANOMA THREAT: A COMPREHENSIVE 30-YEAR ANALYSIS (1990-2019)	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16061167	SI	4,5	1	NO	NO
CS-08	ARMARIO-HITA J.C., CARRASCOSA J.M., FLOREZ I., HERRANZ P., PEREYRA-RODRIGUEZ J.J., SERRA-BALDRICH E., SILVESTRE J.F., COMELLAS M., ISIDORO O., ORTIZ DE FRUTOS F.J.	PRURITUS AND PAIN CONSTITUTE THE MAIN NEGATIVE IMPACT OF ATOPIC DERMATITIS® FROM THE PATIENT'S PERSPECTIVE: A SYSTEMATIC REVIEW	DERMATITIS	REVISION	10.1089/DERM.2023.0163	SI	4,0	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-08	NAVARRO-TRIVIÑO F.J., GALAN-GUTIERREZ M., CARLOS-ARMARIO HITA J., RUIZ-VILLAVARDE R., DOMINGUEZ-CRUZ J., PEREYRA-RODRIGUEZ J.J.	REAL-WORLD CLINICAL EXPERIENCE OF DUPILUMAB IN THE TREATMENT OF CHRONIC PALMO-PLANTAR ECZEMA IN PATIENTS WITH MODERATE-SEVERE ATOPIC DERMATITIS: 52-WEEK FOLLOW-UP	DERMATITIS	ARTICULO	10.1089/DERM.2023.0220	NO	4,0	1	NO	SI
CS-08	COLMENERO-SENDRA, M; DEL BOZ-GONZALEZ, J; BASELGA TORRES, E; BERNABEU-WITTEL, J; ROE-CRESPO, E; VICENTE, A; VALDIVIESO-RAMOS, M; MARTIN-SANTIAGO, A; PALENCIA-PEREZ, S I; MONTSERRAT-GARCIA, M T; AZON-MASOLIVER, A; DANINO, M; PRIMS, CARLA TUBAU; PRAT, C; GIACAMAN, A; DOMINGUEZ-CRUZ, J J; BAUZA ALONSO, A; GRAU-PEREZ, M; DESCALZO, M A; GARCIA-DOVAL, I	PARENTAL ASSESSMENT OF INFANTILE HEMANGIOMA COSMETIC CLINICAL OUTCOMES: RESULTS OF THE SPANISH HEMANGIOMA NATIONWIDE PROSPECTIVE COHORT.	ACTAS DERMO-SIFI-LIOGRAFICAS	ARTICULO	10.1016/J.AD.2024.11.023	SI	3,8	1	NO	NO
CS-08	COLMENERO-SENDRA, M; DEL BOZ-GONZALEZ, J; BASELGA TORRES, E; BERNABEU-WITTEL, J; ROE-CRESPO, E; VICENTE, A; VALDIVIESO-RAMOS, M; MARTIN-SANTIAGO, A; PALENCIA-PEREZ, S I; MONTSERRAT-GARCIA, M T; AZON-MASOLIVER, A; DANINO, M; TUBAU PRIMS, C; PRAT, C; GIACAMAN, A; DOMINGUEZ-CRUZ, J J; BAUZA ALONSO, A; GRAU-PEREZ, M; DESCALZO, M A; GARCIA-DOVAL, I	PARENTAL ASSESSMENT OF INFANTILE HEMANGIOMA COSMETIC CLINICAL OUTCOMES: RESULTS OF THE SPANISH HEMANGIOMA NATIONWIDE PROSPECTIVE COHORT.	ACTAS DERMO-SIFI-LIOGRAFICAS	ARTICULO	10.1016/J.AD.2024.06.010	SI	3,8	1	NO	NO
CS-08	NAVARRO-TRIVIN, F. J.; GALAN-GUTIERREZ, M.; PEREYRA-RODRIGUEZ, J. J.; RUIZ-VILLAVARDE, R.	REAL-WORLD SAFETY AND EFFICACY PROFILE OF BARICITINIB IN PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE TRIAL FROM FOUR SPANISH HOSPITALS IN ANDALUSIA	ACTAS DERMO-SIFI-LIOGRAFICAS	CARTA	10.1016/J.AD.2024.10.053	SI	3,8	1	NO	SI
CS-08	NAVARRO-TRIVINO, F J; GALAN-GUTIERREZ, M; PEREYRA-RODRIGUEZ, J J; RUIZ-VILLAVARDE, R	REAL-WORLD SAFETY AND EFFICACY PROFILE OF BARICITINIB IN PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE TRIAL FROM FOUR SPANISH HOSPITALS IN ANDALUSIA.	ACTAS DERMO-SIFI-LIOGRAFICAS	ARTICULO	10.1016/J.AD.2023.07.030	SI	3,8	1	NO	NO
CS-08	BUENO-MOLINA, ROCIO C.; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; CABRERA-FUENTES, RAQUEL; CABRERA-PEREZ, ROCIO; SANCHEZ, JULIAN CONEJO-MIR; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN	ADVANCES IN TREATMENT FOR LIPOID PROTEINOSIS (URBACH-WIETHE DISEASE): A CASE REPORT AND SYSTEMATIC REVIEW	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	REVISION	10.1093/CED/LLAE039	NO	3,7	1	NO	SI
CS-08	HASELGRUBER, SOFIA; FERNANDEZ-CREHUET-SERRANO, PABLO; FERNANDEZ-BALLESTEROS, MARIA DOLORES; PADIAL-GOMEZ, ALICIA; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN CARLOS; ORTIZ-ALVAREZ, JUAN; NAVARRO-GUILLAMON, PEDRO; MEMBRIVE-JIMENEZ, CRISTINA; CUENCA-BARRALES, CARLOS; MOLINA-LEYVA, ALEJANDRO	INSIGHTS INTO THE WINDOW OF OPPORTUNITY AND OUTCOME MEASURES IN PATIENTS WITH MODERATE TO SEVERE HIDRADENITIS SUPPURATIVA TREATED WITH SECUKINUMAB: A REAL-WORLD STUDY	DERMATOLOGY AND THERAPY	ARTICULO	10.1007/S13555-024-01209-W	SI	3,5	1	NO	NO
CS-08	ARMARIO-HITA, JOSE CARLOS; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE JUAN; GONZALEZ-QUESADA, ALICIA; HERRANZ, PEDRO; SUAREZ, RICARDO; GALAN-GUTIERREZ, MANUEL; RODRIGUEZ-SERNA, MERCEDES; DE FRUTOS, JAVIER ORTIZ; CARRASCOSA, JOSE MANUEL; SERRA-BALDRICH, ESTHER; ARA-MARTIN, MARIANO; FIGUERAS-NART, IGNASI; SILVESTRE, JUAN FRANCISCO; ZARAGOZA-NINET, VIOLETA; RUIZ-VILLAVARDE, RICARDO	TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS WITH ABROCITINIB IN REAL PRACTICE IN SPAIN: EFFICACY AND SAFETY RESULTS FROM A 24-WEEK MULTICENTER STUDY	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/IJD.17344	SI	3,5	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-08	RUIZ-VILLAVERDE, RICARDO; CEBOLLA-VERDUGO, MARTA; PRADOS-CARMONA, ALVARO; PEREYRA RODRIGUEZ, JOSE JUAN; ARMARIO-HITA, JOSE CARLOS	MECHANISM, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC NOVELTIES IN DERMATOLOGY: WHERE ARE WE GOING?	LIFE-BASEL	EDITORIAL	10.3390/LIFE14101236	SI	3,2	1	NO	NO
CS-08	BUENO-MOLINA, ROCIO C.; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; ZULUETA-DORADO, TERESA; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN	PYRIN-ASSOCIATED AUTOINFLAMMATION WITH NEUTROPHILIC DERMATOSIS: A CASE REPORT	JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO	10.1111/1346-8138.17390	NO	2,9	2	NO	SI
CS-08	CAYUELA, LUCIA; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; SENDIN-MARTIN, MERCEDES; CAYUELA, AURELIO	PATTERNS AND TRENDS IN MELANOMA MORTALITY IN SPAIN (1999-2022)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03747-3	NO	2,8	2	NO	NO
CS-08	CAYUELA, LUCIA; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; SENDIN-MARTIN, MERCEDES; CAYUELA, AURELIO	NON-MELANOMA SKIN CANCER BURDEN IN SPAIN: A NATIONWIDE ANALYSIS OF INCIDENCE TRENDS (1990-2019)	EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO	10.1684/EJD.2024.4732	NO	2,0	3	NO	NO
CS-08	LINAN-BARROSO, JUAN MANUEL; VALERDIZ-MENENDEZ, NICOLAS; GARCIA-MORILLO, JOSE SALVADOR; BERNABEU-WITTEL, JOSE	ATYPICAL CLINICAL PRESENTATION OF EOSINOPHILIC ANGIOCENTRIC FIBROSIS WITH CUTANEOUS AND UPPER RESPIRATORY TRACT INVOLVEMENT	JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY	ARTICULO	10.1111/CUP.14701	NO	1,6	3	NO	SI
CS-08	CAYUELA, L.; FERNANDEZ, S. CABRERA; PEREYRA-RODRIGUEZ, J. J.; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, J. C.; CAYUELA, A.	RISING TESTICULAR CANCER INCIDENCE IN SPAIN DESPITE DECLINING MORTALITY: AN AGE-PERIOD-COHORT ANALYSIS	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACU-RO.2024.03.004	NO	1,2	3	NO	NO
CS-08	MARTIN L.B., GARCIA DIAZ F.J., BERNABEU WITTEL J., CORONEL RODRIGUEZ C.	A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY OF PEDIATRIC VITILIGO IN A TERTIARY HOSPITAL	CLINICAL PEDIATRICS	ARTICULO	10.1177/00099228231193588	NO	1,0	3	NO	NO
CS-08	FERNANDEZ-MORALES, ENRIQUE; SANCHEZ-BOCANEGRA, CARLOS L.; PASTOR-VARGAS, RAFAEL; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; HAUT, JUAN M.; ALBERTO BENITEZ-ANDRADES, JOSE	ANALYSIS AND DETECTION OF MELANOMA THROUGH COLLECTIVE INTELLIGENCE WITH AI	CBMS	ARTICULO	10.1109/CBMS61543.2024.00021	SI				NO
CS-08	CAYUELA, LUCIA; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; RODRIGUEZ FERNANDEZ-FREIRE, LOURDES; CAYUELA, AURELIO	INCREASING PREVALENCE OF PSORIASIS IN SPAIN: A POPULATION-BASED STUDY (2018-2022).	MEDICINA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.MED-CLI.2024.08.019	NO				NO
CS-08	DURAN-LOPEZ L., HERNANDEZ-RODRIGUEZ J.C., DOMINGUEZ-MORALES J.P., PEREYRA-RODRIGUEZ J.J.	PREDICTION OF THE MICROINVASION OF MELANOMA USING SUPERVISED DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	SPRINGER PROCEEDINGS IN MATERIALS	ARTICULO	10.1007/ 978-3-031-64106-0_56	NO				SI
CS-08	CAYUELA L, CABRERA FERNANDEZ S, PEREYRA-RODRIGUEZ JJ, HERNANDEZ-RODRIGUEZ JC, CAYUELA A.	RISING TESTICULAR CANCER INCIDENCE IN SPAIN DESPITE DECLINING MORTALITY: AN AGE-PERIOD-COHORT ANALYSIS	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACU-ROE.2024.05.003	SI				NO
CS-08	CAYUELA, LUCIA; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE-JUAN; RAMOS, PAZ COLLADO; GRANDE, NURIA GARVIN; CAYUELA, AURELIO	UNVEILING SPATIAL CLUSTERS OF SYSTEMIC SCLEROSIS MORTALITY IN SPAIN: A COMPREHENSIVE GEOGRAPHICAL ANALYSIS.	MEDICINA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.MED-CLI.2024.10.024	NO				NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-08/ DS-25	PEREYRA-RODRIGUEZ J.J., POVEDA J.L., RIVERO A., SERRA-BALDRICH E., SILVESTRE J.F., ARMARIO-HITA J.C., CALLEJA M.A., CARRASCOSA J.M., FLOREZ A., HERRANZ P., COMELLAS M., ORTIZ DE FRUTOS F.J.	ASSESSING THE VALUE OF MODERATE-TO-SEVERE ATOPIC DERMATITIS TREATMENT USING MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA)	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	CARTA	10.1111/JDV.19432	SI	8,5	1	SI	SI
CS-08/ DS-26	HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JUAN-CARLOS; INFANTE-CANO, MARTA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; MATIAS-SOTO, JAVIER; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER	PSORIATIC ARTHRITIS WITH PSYCHOLOGICAL COMORBIDITIES: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS ON INCIDENCE, PREVALENCE, AND GEOGRAPHIC DISPARITIES	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	REVISION	10.1007/ S00296-024-05617-1	NO	3,2	2	NO	SI
CS-09	BURGOS, M. A.; ROSIQUE, LINA; PIQUERAS, F.; GARCIA-NAVALON, C.; SEVILLA-GARCIA, M. A.; HELLIN, D.; ESTEBAN, F.	REDUCING VARIABILITY IN NASAL SURGERY OUTCOMES THROUGH COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS AND ADVANCED 3D VIRTUAL SURGERY TECHNIQUES	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELIYON.2024.E26855	SI	3,4	1	NO	SI
CS-09	DR TKACHENKO, OLEG; DR TKACHENKO, OLEG DOCTOR AERONAUTICAL ENGINEER; DR DEL PINO, CARLOS; DR SEVILLA-GARCIA, MARITINA; PROF ESTEBAN-ORTEGA, FRANCISCO	TEST TITLE.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	ARTICULO	10.1002/JCB.11181	SI	3,0	3	NO	SI
CS-09	BURGOS, MANUEL; PEREZ-RAMOS, ALEJANDRO; MULOT, BAPTISTE; SANZ-PRIETO, DANIEL; ESTEBAN, FRANCISCO; BASTIR, MARKUS	ADVANCEMENTS IN VETERINARY MEDICINE: THE USE OF FLOWGY FOR NASAL AIRFLOW SIMULATION AND SURGICAL PREDICTIONS IN BIG FELIDS (A CASE STUDY IN LIONS)	FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE	ARTICULO	10.3389/FVETS.2023.1181036	SI	2,6	1	NO	NO
CS-09	ESTEBAN-ORTEGA, FRANCISCO; ROSIQUE-LOPEZ, LINA; OCHOA-RIOS, JAIME A.; RODRIGUEZ-ROMERO, RAFAEL; BURGOS-OLMOS, MANUEL A.	EMPTY NOSE SYNDROME: NEW INSIGHTS FROM A CFD APPROACH	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00405-024-09122-W	SI	1,9	2	NO	SI
CS-09/ DS-21	NUNEZ-VERA, VICTORIA; GARCIA-PERLA-GARCIA, ALBERTO; GONZALEZ-CARDERO, EDUARDO; ESTEBAN, FRANCISCO; INFANTE-COSSIO, PEDRO	IMPACT OF TREATMENT ON QUALITY OF LIFE IN OROPHARYNGEAL CANCER SURVIVORS: A 3-YEAR PROSPECTIVE STUDY	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16152724	SI	4,5	1	NO	SI
CS-10	SASAKI, SAKU; SCHLARMANN, PHILIPP; HANAOKA, KAZUKI; NISHII, HINAKO; MORIYA, HISAO; MUNIZ, MANUEL; FUNATO, KOUICHI	PROTEIN SORTING UPON EXIT FROM THE ENDOPLASMIC RETICULUM DOMINATES GOLGI BIOGENESIS IN BUDDING YEAST	FEBS LETTERS	ARTICULO	10.1002/1873-3468.14830	SI	3,0	2	NO	NO
CS-10	SCHLARMANN, PHILIPP; HANAOKA, KAZUKI; IKEDA, ATSUKO; MUNIZ, MANUEL; FUNATO, KOUICHI	CERAMIDE SORTING INTO NON-VESICULAR TRANSPORT IS INDEPENDENT OF ACYL CHAIN LENGTH IN BUDDING YEAST	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1016/J.BBRC.2024.149980	NO	2,5	3	NO	NO
CS-11	M. LAZZERONI, A. UREBA, V. ROSENBERG, H. SCHÄFER, A. RÜHLED, D. BALTAS, I. TOMA-DASU, A.L. GROSU	EVALUATING THE IMPACT OF A RIGID AND A DEFORMABLE REGISTRATION METHOD OF PRE-TREATMENT IMAGES FOR HYPOXIA-BASED DOSE PAINTING	“PHYSICA MEDICA”	ARTICULO	10.1016/J.EJMP.2024.103376	SI	3,3	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-12	PIULATS, J. M.; WATKINS, C.; COSTA-GARCIA, M.; DEL CARPIO, L.; PIPER-NO-NEUMANN, S.; RUTKOWSKI, P.; HASSEL, J. C.; ESPINOSA, E.; DE LA CRUZ-MERINO, L.; OCHSENREITHER, S.; SHOUSHTARI, A. N.; ORLOFF, M.; SALAMA, A. K. S.; GOODALL, H. M.; BAURAIN, J. -F.; NATHAN, P.	OVERALL SURVIVAL FROM TEBENTAFUSP VERSUS NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB IN FIRST-LINE METASTATIC UVEAL MELANOMA: A PROPENSITY SCORE-WEIGHTED ANALYSIS	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2023.11.013	SI	56,7	1	SI	NO
CS-12	WEBER, JEFFREY; DEL VECCHIO, MICHELE; MANDALA, MARIO; GOGAS, HELEN; ARANCE, ANA M; DALLE, STEPHANE; COWEY, C LANCE; SCHENKER, MICHAEL; GROB, JEAN-JACQUES; CHIARION-SILENI, VANNA; MARQUEZ-RODAS, IVAN; BUTLER, MARCUS O; DI GIACOMO, ANNA MARIA; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; ARENBERGER, PETR; ATKINSON, VICTORIA; HILL, ANDREW; FECHER, LESLIE A; MILLWARD, MICHAEL; KHUSHALANI, NIKHIL I; QUEIROLO, PAOLA; LONG, GEORGINA V; LOBO, MAURICE; ASKELSON, MARGARITA; ASCIERTO, PAOLO A; LARKIN, JAMES	OUTCOMES WITH POSTRECURRENCE SYSTEMIC THERAPY FOLLOWING ADJUVANT CHECKPOINT INHIBITOR TREATMENT FOR RESECTED MELANOMA IN CHECKMATE 238.	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.01448	SI	42,1	1	SI	NO
CS-12	LUKE, JASON J.; ASCIERTO, PAOLO A.; KHATTAK, MUHAMMAD A.; MERINO, LUIS DE LA CRUZ; DEL VECCHIO, MICHELE; RUTKOWSKI, PIOTR; SPAGNOLO, FRANCESCO; MACKIEWICZ, JACEK; CHIARION-SILENI, VANNA; KIRKWOOD, JOHN M.; ROBERT, CAROLINE; GROB, JEAN-JACQUES; DE GALITIIS, FEDERICA; SCHADENDORF, DIRK; CARLINO, MATTEO S.; WU, XI LAWRENCE; FUKUNAGA-KALABIS, MIZUHO; KREPLER, CLEMENS; EGGERMONT, ALEXANDER M. M.; LONG, GEORGINA V.	PEMBROLIZUMAB VERSUS PLACEBO AS ADJUVANT THERAPY IN RESECTED STAGE IIB OR IIC MELANOMA: FINAL ANALYSIS OF DISTANT METASTASIS-FREE SURVIVAL IN THE PHASE III KEYNOTE-716 STUDY	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.02355	SI	42,1	1	SI	NO
CS-12	SCHADENDORF, DIRK; LUKE, JASON JOHN; ASCIERTO, PAOLO A.; LONG, GEORGINA, V; RUTKOWSKI, PIOTR; KHATTAK, ADNAN; DEL VECCHIO, MICHELE; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; MACKIEWICZ, JACEK; SILENI, VANNA CHIARION; KIRKWOOD, JOHN M.; ROBERT, CAROLINE; GROB, JEAN-JACQUES; DUMMER, REINHARD; CARLINO, MATTEO S.; ZHAO, YUJIE; KALABIS, MIZUHO; KREPLER, CLEMENS; EGGERMONT, ALEXANDER; SCOLYER, RICHARD A.	PEMBROLIZUMAB VERSUS PLACEBO AS ADJUVANT THERAPY IN RESECTED STAGE IIB OR IIC MELANOMA: OUTCOMES IN HISTOPATHOLOGIC SUBGROUPS FROM THE RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 3 KEYNOTE-716 TRIAL	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	ARTICULO	10.1136/JITC-2023-007501	SI	10,3	1	SI	NO
CS-12	EL HACHIMY, ICHRAQ; KABELMA, DOUAE; ECHCHAREF, CHAIMAE; HASSANI, MOHAMED; BENAMAR, NABIL; HAJJI, NABIL	A COMPREHENSIVE SURVEY ON THE USE OF DEEP LEARNING TECHNIQUES IN GLIOBLASTOMA	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ART-MED.2024.102902	NO	6,1	1	SI	SI
CS-12	HONTECILLAS-PRIETO, LOURDES; GARCIA-DOMINGUEZ, DANIEL J.; PALAZON-CARRION, NATALIA; GARCIA-SANCHO, ALEJANDRO MARTIN; NOGALES-FERNANDEZ, ESTEBAN; JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; SANCHEZ-LEON, MARIA L.; SILVA-ROMEIRO, SILVIA; FLORES-CAMPOS, ROCIO; CARNICERO-GONZALEZ, FERNANDO; RIOS-HERRANZ, EDUARDO; DE LA CRUZ-VICENTE, FATIMA; RODRIGUEZ-GARCIA, GUILLERMO; FERNANDEZ-ALVAREZ, RUBEN; MARTINEZ-BANACLOCHA, NATIVIDAD; GUMA-PADRO, JOSEP; GOMEZ-CODINA, JOSE; SALAR-SILVESTRE, ANTONIO; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; GALVEZ-CARVAJAL, LAURA; LABRADOR, JORGE; GUIRADO-RISUENO, MARIA; PROVENCIO-PULLA, MARIANO; SANCHEZ-BEATO, MARGARITA; MARYLENE, LEJEUNE; ALVARO-NARANJO, TOMAS; CASANOVA-ESPINOSA, MARIA; RUEDA-DOMINGUEZ, ANTONIO; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS	CD8+NKS AS A POTENTIAL BIOMARKER OF COMPLETE RESPONSE AND SURVIVAL WITH LENALIDOMIDE PLUS R-GDP IN THE R2-GDP-GOTEL TRIAL IN RECURRENT/REFRACTORY DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIM-MU.2024.1293931	SI	5,7	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-12	JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; PALOMARES, FRANCISCA; ALBA, GONZALO; SANTA-MARIA, CONSUELO; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD	DENDRITIC CELLS: THE YIN AND YANG IN DISEASE PROGRESSION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	REVISION	10.3389/FIM-MU.2023.1321051	SI	5,7	1	NO	NO
CS-12	RIEDEL, RODRIGO; PEREZ-AMODIO, SOLEDAD; CABO-ZABALA, LAURA; VELASCO-ORTEGA, EUGENIO; MAYMO, JULIETA; GIL, JAVIER; MON-SALVE-GUIL, LORETO; ORTIZ-GARCIA, IVAN; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; JIMENEZ-GUERRA, ALVARO	INFLUENCE OF THE SURFACE TOPOGRA- PHY OF TITANIUM DENTAL IMPLANTS ON THE BEHAVIOR OF HUMAN AMNIOTIC STEM CELLS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLE- CULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/ IJMS25137416	SI	4,9	1	NO	NO
CS-12	VILARINO-GARCIA, TERESA; POLONIO-GONZALEZ, MARIA L.; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; RIBALTA, JOSEP; ARRIETA, FRANCISCO; AGUILAR, MANUEL; OBA- YA, JUAN C.; GIMENO-ORNA, JOSE A.; IGLESIAS, PEDRO; NAVARRO, JORGE; DURAN, SANTIAGO; PEDRO-BOTET, JUAN; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR	ROLE OF LEPTIN IN OBESITY, CARDIOVAS- CULAR DISEASE, AND TYPE 2 DIABETES	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLE- CULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/ IJMS25042338	SI	4,9	1	NO	SI
CS-12	JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; GUTIERREZ-GARCIA, CRISTIAN; SANCHEZ-JI- MENEZ, FLORA; VILARINO-GARCIA, TERESA; FLORES-CAMPOS, ROCIO; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; GARNACHO, CARMEN; SANCHEZ-LEON, MARIA L.; GARCIA-DOMINGUEZ, DANIEL J.; HONTECILLAS-PRIETO, LOURDES; PALAZON-CARRION, NATALIA; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; SANCHEZ-MAR- GALET, VICTOR	IMPACT OF OBESITY-ASSOCIATED MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS ON CANCER RISK AND PROGRESSION (REVIEW)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	REVISION	10.3892/ IJO.2024.5667	SI	4,5	1	NO	SI
CS-12	GUARDIOLA, MONTSE; REHUES, PERE; AMIGO, NURIA; ARRIETA, FRAN- CISCO; BOTANA, MANUEL; GIMENO-ORNA, JOSE A.; GIRONA, JOSEFA; MARTINEZ-MONTORO, JOSE IGNACIO; ORTEGA, EMILIO; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; PEDRO-BOTET, JUAN; RIBALTA, JOSEP SPANISH SOC DIABET	INCREASING THE COMPLEXITY OF LIPOPROTEIN CHARACTERIZATION FOR CARDIOVASCULAR RISK IN TYPE 2 DIABETES	EUROPEAN JOUR- NAL OF CLINICAL INVESTIGATION	REVISION	10.1111/ECI.14214	SI	4,4	1	NO	NO
CS-12	HAYES, ANDREW J.; COKER, DAVID J.; BEEN, LUKAS; BOECXSTAENS, VEERLE WSM.; BONVALOT, SYLVIE; DE CIAN, FRANCO; CRUZ-MERINO, LUIS DE LA; DUARTE, CARLOS; EGGERMONT, ALEXANDER; FARRICHA, VICTOR; FIORE, MARCO; GRUENHAGEN, DIRK; GRUETZMANN, ROBERT; HONORE, CHAR- LES; JAKOB, JENS; HOCEVAR, MARKO; VAN HOUDT, WINAN; KLAUZNER, JOSEPH; KETTELHACK, CHRISTOPH; MARTEN, ANGELA; MARTINEZ-SAID, HECTOR; MATTER, MAURICE; MICHOT, AUDREY; NIETHARD, MAYA; ET AL	TECHNICAL CONSIDERATIONS FOR ISOLATED LIMB PERFUSION: A CONSEN- SUS PAPER	EJSO	ARTICULO	10.1016/J. EJSO.2024.108050	SI	3,5	1	NO	NO
CS-12	DE DIOS, NATALY; RIEDEL, RODRIGO; SCHANTON, MALENA; BALESTRINI, PAULA; PEREZ, LUCIANO; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; ETCHEVERRY, TOMAS; CASALE, ROBERTO; FARINA, MARIANA; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; MAYMO, JULIETA; VARONE, CECILIA	PLACENTAL APOPTOSIS INCREASED BY HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 STABILIZA- TION IS COUNTERACTED BY LEPTIN	BIOLOGY OF REPRO- DUCTION	ARTICULO	10.1093/BIOLRE/ IOAE095	NO	3,1	2	NO	NO
CS-12	RODAS FLORES, JORGE LUIS; HERNANDEZ-CRUZ, BLANCA; SANCHEZ-MAR- GALET, VICTOR; FERNANDEZ, ANA FERNANDEZ-REBOUL; FERNANDEZ PANA- DERO, ESTHER; GARCIA, GRACIA MORAL; PEREZ VENEGAS, JOSE JAVIER	NEUTROPENIA AND FELTY SYNDROME IN THE TWENTY-FIRST CENTURY: REDEFI- NING ANCIENT CONCEPTS IN RHEUMA- TOID ARTHRITIS PATIENTS	JOURNAL OF CLINI- CAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/ JCM13247677	SI	3,0	1	NO	NO
CS-12	SANCHEZ-BEATO M., MENDEZ M., GUIRADO M., PEDROSA L., SEQUERO S., YAGUAS-CASAS N., DE LA CRUZ-MERINO L., GALVEZ L., LLANOS M., GARCIA J.F., PROVENCIO M.	A GENETIC PROFILING GUIDELINE TO SUPPORT DIAGNOSIS AND CLINICAL MANAGEMENT OF LYMPHOMAS	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094- 023-03307-1	SI	2,8	2	NO	NO
CS-12	PEREZ-PELAEZ, BEATRIZ; JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; DE LA CRUZ-MERI- NO, LUIS; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR	ROLE OF NUTRIENTS REGULATING MYELOID DERIVED SUPPRESSOR CELLS IN CANCER: A SCOPING REVIEW	CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY	REVISION	10.3390/ CIMB46090549	SI	2,8	3	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-12	MARQUEZ-RODAS, IVAN; COUSELO, EVA MUNOZ; MORENO, JUAN F. RODRIGUEZ; FERNANDEZ, ANA MA ARANCE; GUERRERO, MIGUEL ANGEL BERCIANO; BALEA, BEGONA CAMPOS; MERINO, LUIS DE LA CRUZ; ARRANZ, ENRIQUE ESPINOSA; CASTANO, ALMUDENA GARCIA; JAIME, ALFONSO BERROCAL	SEOM-GEM CLINICAL GUIDELINES FOR CUTANEOUS MELANOMA (2023)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03497-2	SI	2,8	2	NO	NO
CS-12	FLORES-CAMPOS, ROCIO; GARCIA-DOMINGUEZ, DANIEL J; HONTECILLAS-PRIETO, LOURDES; JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR	FLOW CYTOMETRY ANALYSIS OF MYELOID DERIVED SUPPRESSOR CELLS USING 6 COLOR LABELING.	METHODS IN CELL BIOLOGY	ARTICULO	10.1016/BS.MCB.2024.08.006	NO				SI
CS-12	PEDRO-BOTET J., ARRIETA F., BOTANA M., GIMENO-ORNA J.A., MARTINEZ-MONTORO J.I., ORTEGA-MARTINEZ DE VICTORIA E., RIBALTA J., SANCHEZ-MARGALET V., PEREZ-PEREZ A., EN NOMBRE DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE DIABETES	LIPID-LOWERING DRUG THERAPY FOR REDUCING CARDIOVASCULAR RISK IN DIABETES. A CLINICAL VIEW OF THE CARDIOVASCULAR DISEASE WORKING GROUP OF THE SPANISH DIABETES SOCIETY TERAPIA FARMACOLOGICA HIPOLIPEMIANTE PARA LA REDUCCION DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN LA DIABETES. VISION CLINICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN-DINU.2024.09.001	NO				NO
CS-12	HONTECILLAS-PRIETO L., GARCIA-DOMINGUEZ D.J., FLORES-CAMPOS R., FLORES J.A., PEREZ-PEREZ A., DE LA CRUZ-MERINO L., SANCHEZ-MARGALET V., HAJJI N.	SIMPLIFIED ACID EXTRACTION AND QUANTIFICATION OF HISTONES IN HUMAN TUMOR CELLS	METHODS IN CELL BIOLOGY	ARTICULO	10.1016/BS.MCB.2024.10.002	NO				SI
CS-12/ DS-19/ ES-04	LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; PORRAS-GONZALEZ, CRISTINA; MORENO-LUNA, RAMON; PALOMARES, FRANCISCA; MUNOZ-BRAVO, JOSE LUIS; ALBA, GONZALO; SANTA-MARIA, CONSUELO; MAZA-SOLANO, JUAN; MARTIN-JIMENEZ, DANIEL IVAN; PEREZ-PEREZ, ANTONIO; MORENO-LUNA, RAFAEL; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN	TISSUE-SPECIFIC EARLY AND LATE ACTIVATED LYMPHOCYTES IMMUNOPHENOTYPE IN CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY	ARTICULO	10.1002/ALR.23327	NO	7,2	1	SI	SI
CS-12/ ES-04	GARCIA-DOMINGUEZ, DANIEL J.; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; ALBA, GONZALO; GARNACHO, CARMEN; JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; FLORES-CAMPOS, ROCIO; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; HAJJI, NABIL; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; HONTECILLAS-PRIETO, LOURDES	CANCER NANO-IMMUNOTHERAPY: THE NOVEL AND PROMISING WEAPON TO FIGHT CANCER	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS25021195	SI	4,9	1	NO	NO
CS-12/ ES-04	JIMENEZ-CORTEGANA, CARLOS; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; ALBA, GONZALO; SANTA-MARIA, CONSUELO; MARTIN-NUNEZ, GRACIA M.; MORENO-RUIZ, FRANCISCO J.; VALDES, SERGIO; GARCIA-SERRANO, SARA; RODRIGUEZ-DIAZ, CRISTINA; HO-PLAGARO, AILEC; FONTALBA-ROMERO, MARIA I.; GARCIA-FUENTES, EDUARDO; GARRIDO-SANCHEZ, LOURDES; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR	THE EXPRESSION OF GENES RELATED TO REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT AND LEPTIN RECEPTOR PATHWAYS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS ARE DECREASED IN MORBID OBESITY AND RELATED TO LIVER FUNCTION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO	10.3390/IJMS25147549	SI	4,9	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-13	AZCONA L., HERAS M., ARENCIBIA O., MINIG L., MARTI L., BACIU A., CESPEDES J., NIGUEZ I., GIL-IBANEZ B., DIAZ-FEIJOO B., MELERO L.M., MARCOS SANMARTIN J., GARCIA-VILLAYZAN J., GOMEZ B., MONTESINOS M., HERRERO S., GILABERT-ESTELLES J., F CHEREGUINI M., GOROSTIDI M., ZAPARDIEL I., ALKOURDI A., ALONSO M., ALONSO T., ALVAREZ R., AMENGUAL J., APARICIO I., ARENCIBIA O., AZCONA L., BACIU A., BAYON E., BELLETE C., BELLON M., BOLDO A., BRUNEL I., BUSTILLO S., CABEZAS M.N., CANO A., ET AL; ON BEHALF OF YOC-CARE GROUP COLLABORATIVE	PROGNOSTIC FACTORS IN YOUNG WOMEN WITH EPITHELIAL OVARIAN CANCER: THE YOUNG OVARIAN CANCER-CARE (YOC-CARE) STUDY	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	ARTICULO	10.1136/IJGC-2023-004882	SI	4,5	1	SI	NO
CS-13/ D-08	PINAR-GUTIERREZ, ANA; DISOTUAR, SUSET DUENAS; DE LARA-RODRIGUEZ, IRENE; AMUEDO-DOMINGUEZ, SANDRA; GONZALEZ-CEJUDO, CARMEN; TEJERO-DELGADO, JOSE; MANGAS-CRUZ, MIGUEL ANGEL	DIFFICULTIES OF GENDER AFFIRMING TREATMENT IN TRANS WOMEN WITH BRCA1+MUTATION: A CASE REPORT	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN-DIEN.2023.12.002	NO	1,8	3	NO	SI
CS-13/ D-08	PIÑAR-GUTIERREZ A., DUEÑAS DISOTUAR S., DE LARA-RODRIGUEZ I., AMUEDO-DOMINGUEZ S., GONZALEZ-CEJUDO C., TEJERO-DELGADO J., MANGAS-CRUZ M.A.	DIFFICULTIES OF GENDER AFFIRMING TREATMENT IN TRANS WOMEN WITH BRCA1+ MUTATION: A CASE REPORT DIFICULTADES DEL TRATAMIENTO DE AFIRMACION DE GENERO EN MUJERES TRANS CON MUTACION BRCA1+: A PROPOSITO DE UN CASO	ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	REVISION	10.1016/J.EN-DINU.2023.12.006	NO				SI
CS-14	PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; CORTES, JAVIER; RUIZ-BORREGO, MANUEL; COLLEONI, MARCO; STRADELLA, AGOSTINA; BERMEJO, BEGONA; DALENC, FLORENCE; ESCRIVA-DE-ROMANI, SANTIAGO; MARTINEZ, LOURDES CALVO; RIBELLES, NURIA; MARME, FREDERIK; CORTES, ALFONSO; ALBACAR, CINTA; GEBHART, GERALDINE; PRAT, ALEIX; KERROU, KHALDOUN; SCHMID, PETER; BRAGA, SOFIA; DI COSIMO, SERENA; GION, MARIA; ANTONARELLI, GABRIELE; POPA, CRINA; SZOSTAK, EMILIA; ALCALA-LOPEZ, DANIEL; GENER, PETRA; RODRIGUEZ-MORATO, JOSE; MINA, LEONARDO; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO PHERGAIN TRIAL INVESTIGATORS	3-YEAR INVASIVE DISEASE-FREE SURVIVAL WITH CHEMOTHERAPY DE-ESCALATION USING AN 18F-FDG-PET-BASED, PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE-ADAPTED STRATEGY IN HER2-POSITIVE EARLY BREAST CANCER (PHERGAIN): A RANDOMISED, OPEN-LABEL, PHASE 2 TRIAL	LANCET	ARTICULO	10.1016/S0140-6736(24)00054-0	NO	98,4	1	SI	NO
CS-14	CHENG, YING; SPIGEL, DAVID R.; CHO, BYOUNG CHUL; LAKTIONOV, KONSTANTIN K.; FANG, JIAN; CHEN, YUANBIN; ZENKE, YOSHITAKA; LEE, KI HYEONG; WANG, QIMING; NAVARRO, ALEJANDRO; BERNABE, REYES; BU-CHMEIER, EVA LOTTE; CHANG, JOHN WEN-CHENG; SHIRAISHI, YOSHIMASA; GOKSU, SEMA SEZGIN; BADZIO, ANDRZEJ; SHI, ANHUI; DANIEL, DAVEY B.; HOA, NGUYEN THI THAI; ZEMANOVA, MILADA; MANN, HELEN; GOWDA, HEMA; JIANG, HAIYI; SENAN, SURESH ADRIATIC INVESTIGATORS	DURVALUMAB AFTER CHEMORADIOTHERAPY IN LIMITED-STAGE SMALL-CELL LUNG CANCER	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJ-MOA2404873	NO	96,3	1	SI	NO
CS-14	POWLES, T.; VALDERRAMA, B. P.; GUPTA, S.; BEDKE, J.; KIKUCHI, E.; HOFFMAN-CENSITS, J.; IYER, G.; VULSTEKE, C.; PARK, S. H.; SHIN, S. J.; CASTELLANO, D.; FORNARINI, G.; LI, J. R.; GUERMES, M.; MAR, N.; LORIOT, Y.; FLECHON, A.; DURAN, I; DRAKAKI, A.; NARAYANAN, S.; YU, X.; GORLA, S.; MORENO, B. HOMET; VAN DER HEIJDEN, M. S. EV 302 TRIAL INVESTIGATORS	ENFORTUMAB VEDOTIN AND PEMBROLIZUMAB IN UNTREATED ADVANCED UROTHELIAL CANCER	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJ-MOA2312117	NO	96,3	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	JHAVERI, KOMAL L; NEVEN, PATRICK; CASALNUOVO, MONICA LIS; KIM, SUNG-BAE; TOKUNAGA, ERIKO; AFTIMOS, PHILIPPE; SAURA, CRISTINA; O'SHAUGHNESSY, JOYCE; HARBECK, NADIA; CAREY, LISA A; CURIGLIANO, GIUSEPPE; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO; LIM, ELGENE; GARCIA TINOCO, MARIA DE LA LUZ; SOHN, JOOHYUK; MATTAR, ANDRE; ZHANG, QINGYUAN; HUANG, CHIUN-SHENG; HUNG, CHIH-CHIANG; MARTINEZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS; RUIZ BORREGO, MANUEL; NAKAMURA, RIKIYA; PRADHAN, KAMNESH R; CRAMER VON LAUE, CHRISTOPH; BARRETT, EMILY; CAO, SHANSHAN; WANG, XUEJING AIMEE; SMYTH, LILLIAN M; BIDARD, FRANCOIS-CLEMENT EMBER-3 STUDY GROUP	IMLUNESTRANT WITH OR WITHOUT ABEMACICLIB IN ADVANCED BREAST CANCER.	THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJ-MOA2410858	NO	96,3	1	SI	NO
CS-14	SLAMON, DENNIS; LIPATOV, OLEG; NOWECKI, ZBIGNIEW; MCANDREW, NICHOLAS; KUKIELKA-BUDNY, BOZENA; STROYAKOVSKIY, DANIIL; YARDLEY, DENISE A.; HUANG, CHIUN-SHENG; FASCHING, PETER A.; CROWN, JOHN; BARDIA, ADITYA; CHIA, STEPHEN; IM, SEOCK-AH; RUIZ-BORREGO, MANUEL; LOI, SHERENE; XU, BINGHE; HURVITZ, SARA; BARRIOS, CARLOS; UNTCH, MICHAEL; MOROOSE, REBECCA; VISCO, FRANCES; AFENJAR, KAREN; FRESCO, RODRIGO; SEVERIN, IRENE; JI, YAN; GHAZNAWI, FARHAT; LI, ZHENG; ZARATE, JUAN P.; CHAKRAVARTTY, ARUNAVA; TARAN, TETIANA; HORTOBAGYI, GABRIEL	RIBOCICLIB PLUS ENDOCRINE THERAPY IN EARLY BREAST CANCER	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO	10.1056/NEJ-MOA2305488	NO	96,3	1	SI	NO
CS-14	NADAL R., VALDERRAMA B.P., BELLMUNT J.	PROGRESS IN SYSTEMIC THERAPY FOR ADVANCED-STAGE UROTHELIAL CARCINOMA	NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY	REVISION	10.1038/S41571-023-00826-2	NO	81,1	1	SI	NO
CS-14	DESAI J., ALONSO G., KIM S.H., CERVANTES A., KARASIC T., MEDINA L., SHACHAM-SHMUELI E., COSMAN R., FALCON A., GORT E., GUREN T., MASSARELLI E., MILLER W.H., JR., PAZ-ARES L., PRENEN H., AMATU A., CREMOLINI C., KIM T.W., MORENO V., OU S.-H.I., PASSARDI A., SACHER A., SANTORO A., STEC R., ULAHANNAN S., ARBOUR K., LORUSSO P., LUO J., PATEL M.R., CHOI Y., SHI Z., MANDLEKAR S., LIN M.T., ROYER-JOO S., CHANG J., JUN T., DHARIA N.V., SCHUTZMAN J.L., HAN S.-W., G042144 INVESTIGATOR AND STUDY GROUP	DIVARASIB PLUS CETUXIMAB IN KRAS G12C-POSITIVE COLORECTAL CANCER: A PHASE 1B TRIAL	NATURE MEDICINE	ARTICULO	10.1038/S41591-023-02696-8	SI	58,7	1	SI	NO
CS-14	HARBECK, NADIA; CIRUELOS, EVA; JERUSALEM, GUY; MUELLER, VOLKMAR; NIIKURA, NAOKI; VIALE, GIUSEPPE; BARTSCH, RUPERT; KURZEDER, CHRISTIAN; HIGGINS, MICHAELA J.; CONNOLLY, ROISIN M.; BARON-HAY, SALLY; GION, MARIA; GUARNERI, VALENTINA; BIANCHINI, GIAMPAOLO; WILDIERS, HANS; ESCRIVA-DE-ROMANI, SANTIAGO; PRAHLADAN, MANOJ; BRIDGE, HELEN; KUPTSOVA-CLARKSON, NATALIYA; SCOTTO, NANA; VERMA, SUNIL; LIN, NANCY U.; YEO, BELINDA; MCCARTHY, NICOLE; MCCARTNEY, AMELIA; ET AL	TRASTUZUMAB DERUXTECAN IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER WITH OR WITHOUT BRAIN METASTASES: A PHASE 3B/4 TRIAL	NATURE MEDICINE	ARTICULO	10.1038/S41591-024-03261-7	SI	58,7	1	SI	NO
CS-14	HAMILTON, E.; OLIVEIRA, M.; TURNER, N.; GARCIA-CORBACHO, J.; HERNANDO, C.; CIRUELOS, E. M.; KABOS, P.; RUIZ-BORREGO, M.; ARMSTRONG, A.; PATEL, M. R.; VAKLAVAS, C.; TWELVES, C.; BONI, V.; INCORVATI, J.; BRIER, T.; GIBBONS, L.; KLINOWSKA, T.; LINDEMANN, J. P. O.; MORROW, C. J.; SYKES, A.; BAIRD, R. D.	A PHASE I DOSE ESCALATION AND EXPANSION TRIAL OF THE NEXT-GENERATION ORAL SERD CAMIZESTRANT IN WOMEN WITH ER-POSITIVE, HER2-NEGATIVE ADVANCED BREAST CANCER: SERENA-1 MONOTHERAPY RESULTS	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2024.04.012	SI	56,7	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	HORTOBAGYI, G N; LACKO, A; SOHN, J; CRUZ, F; RUIZ BORREGO, M; MANIKHAS, A; HEE PARK, Y; STROYAKOVSKIY, D; YARDLEY, D A; HUANG, C-S; FASCHING, P A; CROWN, J; BARDIA, A; CHIA, S; IM, S-A; MARTIN, M; LOI, S; XU, B; HURVITZ, S; BARRIOS, C; UNTCH, M; MOROOSE, R; VISCO, F; PARNIZARI, F; ZARATE, J P; LI, Z; WATERS, S; CHAKRAVARTTY, A; SLAMON, D	A PHASE III TRIAL OF ADJUVANT RIBOCICLIB PLUS ENDOCRINE THERAPY VERSUS ENDOCRINE THERAPY ALONE IN PATIENTS WITH HR-POSITIVE/ HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER: FINAL INVASIVE DISEASE-FREE SURVIVAL RESULTS FROM THE NATALEE TRIAL.	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2024.10.015	SI	56,7	1	SI	NO
CS-14	SIEFKER-RADTKE, A. O.; MATSUBARA, N.; PARK, S. H.; HUDDART, R. A.; BURGESS, E. F.; OZGUROGLU, M.; VALDERRAMA, B. P.; LAGUERRE, B.; BASSO, U.; TRIANTOS, S.; AKAPAME, S.; KEAN, Y.; DEPRINCE, K.; MUKHOPADHYAY, S.; LORIOT, Y. THOR COHORT 2 INVESTIGATORS	ERDAFITINIB VERSUS PEMBROLIZUMAB IN PRETREATED PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CANCER WITH SELECT FGFR ALTERATIONS: COHORT 2 OF THE RANDOMIZED PHASE III THOR TRIAL	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2023.10.003	SI	56,7	1	SI	NO
CS-14	POWLES, T.; BELLMUNT, J.; COMPERAT, E.; DE SANTIS, M.; HUDDART, R.; LORIOT, Y.; NECCHI, A.; VALDERRAMA, B. P.; RAVAUD, A.; SHARIAT, S. F.; SZABADOS, B.; VAN DER HEIJDEN, M. S.; GILLESSEN, S. ESMO GUIDELINES COMM	ESMO CLINICAL PRACTICE GUIDELINE INTERIM UPDATE ON FIRST-LINE THERAPY IN ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2024.03.001	NO	56,7	1	SI	NO
CS-14	AZIM JR, HATEM A.; NIMAN, SAMUEL M.; PARTRIDGE, ANN H.; DEMEESTERE, ISABELLE; RUGGERI, MONICA; COLLEONI, MARCO; SAURA, CRISTINA; SHIMIZU, CHIKAKO; SAETERSDAL, ANNA B.; KROEP, JUDITH R.; MAILLIEZ, AUDREY; WARNER, ELLEN; BORGES, VIRGINIA F.; AMANT, FREDERIC; GOMBOS, ANDREA; KATAOKA, AKEMI; ROUSSET-JABLONSKI, CHRISTINE; BORSTNAR, SIMONA; TAKEI, JUNKO; LEE, JEONG EON; WALSHE, JANICE M.; RUIZ-BORREGO, MANUEL; MOORE, HALLE C. F.; SAUNDERS, CHRISTOBEL; BJELIC-RADISIC, VESNA; SUSNJAR, SNEZANA; CARDOSO, FATIMA; KLAR, NATALIE J.; SPANIC, TANJA; RUDDY, KATHRYN; PICCART, MARTINE; KORDE, LARISSA A.; GOLDBHIRSCH, ARON; GELBER, RICHARD D.; PAGANI, OLIVIA; PECCATORI, FEDRO A.	FERTILITY PRESERVATION AND ASSISTED REPRODUCTION IN PATIENTS WITH BREAST CANCER INTERRUPTING ADJUVANT ENDOCRINE THERAPY TO ATTEMPT PREGNANCY	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.02292	NO	42,1	1	SI	NO
CS-14	REMON, JORDI; BESSE, BENJAMIN; AIX, SANTIAGO PONCE; CALLEJO, ANA; AL-RABI, KAMAL; BERNABE, REYES; GREILLIER, LAURENT; MAJEM, MARGARITA; REGUART, NOEMI; MONNET, ISABELLE; COUSIN, SOPHIE; GARRIDO, PILAR; ROBINET, GILLES; CAMPELO, ROSARIO GARCIA; MADROSZYK, ANNE; MAZIERES, JULIEN; CURCIO, HUBERT; WASAG, BARTOSZ; PRETZENBACHER, YASSIN; GRILLET, FANNY; DINGEMANS, ANNE-MARIE C.; DZIADZIUSZKO, RAFAL	OVERALL SURVIVAL FROM THE EORTC LCG-1613 APPLE TRIAL OF OSIMERTINIB VERSUS GEFITINIB FOLLOWED BY OSIMERTINIB IN ADVANCED EGFR-MUTANT NON-SMALL-CELL LUNG CANCER	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.01521	NO	42,1	1	SI	NO
CS-14	RUGO, HOPE S; LEREBOURS, FLORENCE; CIRUELOS, EVA; DRULLINSKY, PAMELA; RUIZ-BORREGO, MANUEL; NEVEN, PATRICK; PARK, YEON HEE; PRAT, ALEIX; BACHELOT, THOMAS; JURIC, DEJAN; TURNER, NICHOLAS; SOPHOS, NICKOLAS; ZARATE, JUAN PABLO; ARCE, CHRISTINA; SHEN, YU-MING; TURNER, STUART; KANAKAMEDALA, HEMANTH; HSU, WEI-CHUN; CHIA, STEPHEN	ALPELISIB PLUS FULVESTRANT IN PIK3CA-MUTATED, HORMONE RECEPTOR-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER AFTER A CDK4/6 INHIBITOR (BYLIEVE): ONE COHORT OF A PHASE 2, MULTICENTRE, OPEN-LABEL, NON-COMPARATIVE STUDY.	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/S1470-2045(24)00673-9	NO	41,6	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	VAN LAETHEM, JEAN -LUC; BORBATH, IVAN; PRENEN, HANS; GEBOES, KAREN PAULA; LAMBERT, AURELIEN; MITRY, EMMANUEL; CASSIER, PHILIPPE ALEXANDRE; BLANC, JEAN-FREDERIC; PILLA, LORENZO; BATLLE, JAIME FELIU; GARROTE, MERCEDES RODRIGUEZ; PAZO-CID, ROBERTO ANTONIO; GALLEGO, INMACULADA; SMITH, KARIN ENELL; ELLMARK, PETER; DE COANA, YAGO PICO; AMBARKHANE, SUMEET VIJAY; MACARULLA, TERESA	COMBINING CD40 AGONIST MITAZALIMAB WITH MFOLFIRINOX IN PREVIOUSLY UNTREATED METASTATIC PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA (OPTIMIZE-1): A SINGLE-ARM, MULTICENTRE, PHASE 1B/2 STUDY	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/S1470-2045(24)00263-8	NO	41,6	1	SI	NO
CS-14	FEHM, TANJA; COTTONNE, FRANCESCO; DUNTON, KYLE; ANDRE, FABRICE; KROP, IAN; PARK, YEON HEE; DE LAURENTIIS, MICHELINO; MIYOSHI, YASUO; ARMSTRONG, ANNE; BORREGO, MANUEL RUIZ; YERUSHALMI, RINAT; DUHOUX, FRANCOIS P; TAKANO, TOSHIMI; LU, WENJING; EGOROV, ANTON; KIM, SUNG-BAE	TRASTUZUMAB DERUXTECAN VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE IN PATIENTS WITH HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER (DESTINY-BREAST02): PATIENT-REPORTED OUTCOMES FROM A RANDOMISED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE 3 TRIAL.	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/S1470-2045(24)00128-1	SI	41,6	1	SI	NO
CS-14	QUINTANAL-VILLALONGA, ALVARO; KAWASAKI, KENTA; REDIN, ESTHER; UDDIN, FATHEMA; RAKHADE, SWANAND; DURANI, VIDUSHI; SABET, AMIN; SHAFER, MONIQUETTA; KARTHAUS, WOUTER R.; ZAIDI, SAMIR; ZHAN, YINGQIAN A.; MANOJ, PARVATHY; SRIDHAR, HARSHA; KINYUA, DENNIS; ZHONG, HONG; MELLO, BARBARA P.; CIAMPRICOTTI, METAMIA; BHANOT, UMESH K.; LINKOV, IRINA; QIU, JUAN; PATEL, RADHIKA A.; MORRISSEY, COLM; MEHTA, SANJOY; BARNES, JESSE; HAFFNER, MICHAEL C.; SOCCI, NICHOLAS D.; KOCHER, RICHARD P.; DE STANCHINA, ELISA; MOLINA-PINELO, SONIA; SALEHI, SOHRAB; YU, HELENA A.; CHAN, JOSEPH M.; RUDIN, CHARLES M.	CDC7 INHIBITION IMPAIRS NEUROENDOCRINE TRANSFORMATION IN LUNG AND PROSTATE TUMORS THROUGH MYC DEGRADATION	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	ARTICULO	10.1038/S41392-024-01908-Y	SI	40,8	1	SI	NO
CS-14	SRIDHAR, SRIKALA S.; POWLES, THOMAS; DURAN, MIGUEL A. CLIMENT; PARK, SE HOON; MASSARI, FRANCESCO; THIERY-VUILLEMIN, ANTOINE; VALDERRAMA, BEGONA P.; ULLEN, ANDERS; TSUCHIYA, NORIHIKO; ARAGON-CHING, JEANNY B.; GUPTA, SHILPA; PETRYLAK, DANIEL P.; BELLMUNT, JOAQUIM; WANG, JING; LALIBERTE, ROBERT J.; DI PIETRO, ALESSANDRA; COSTA, NUNO; GRIVAS, PETROS; STERNBERG, CORA N.; LORIOT, YOHANN	AVELUMAB FIRST-LINE MAINTENANCE FOR ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA: ANALYSIS FROM JAVELIN BLADDER 100 BY DURATION OF FIRST-LINE CHEMOTHERAPY AND INTERVAL BEFORE MAINTENANCE	EUROPEAN UROLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EURURO.2023.08.001	SI	25,3	1	SI	NO
CS-14	PAL, SUMANTA K; GRIVAS, PETROS; GUPTA, SHILPA; DIZMAN, NAZLI; ZENGİN, ZEYNEP; VALDERRAMA, BEGONA P; RODRIGUEZ-VIDA, ALEJO; ROGHMANN, FLORIAN; SEVILLANO FERNANDEZ, ELENA; MATIN, SURENA F; LORIOT, YOHANN; SRIDHAR, SRIKALA S; SONPAVDE, GURU; FLEMING, MARK T; LERNER, SETH P; BELLMUNT, JOAQUIM; MASTER, VIRAJ; TRIPATHI, ABHISHEK; DAVIS, KIM; VAN VEENHUYZEN, DAVID; WENG, RICHARD; DANESHMAND, SIAMAK	INFIGRATINIB VERSUS PLACEBO FOR PATIENTS WITH HIGH-RISK RESECTED UROTHELIAL CANCER BEARING AN FGFR3 GENOMIC ALTERATION: RESULTS FROM THE PROOF302 PHASE 3 TRIAL.	EUROPEAN UROLOGY	CARTA	10.1016/J.EURURO.2024.03.023	NO	25,3	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	RIESCO-MARTINEZ, MARIA CARMEN; CAPDEVILA, JAUME; ALONSO, VICENTE; JIMENEZ-FONSECA, PAULA; TEULE, ALEX; GRANDE, ENRIQUE; SEVILLA, ISABEL; BENAVENT, MARTA; ALONSO-GORDOA, TERESA; CUSTODIO, ANA; ANTON-PASCUAL, BEATRIZ; HERNANDO, JORGE; POLO, EDUARDO; CASTILLO-TRUJILLO, OSCAR ALFREDO; LAMAS-PAZ, ARANTZA; TEIJO, ANA; RODRIGUEZ-GIL, YOLANDA; SOLDEVILLA, BEATRIZ; GARCIA-CARBONERO, ROCIO	NIVOLUMAB PLUS PLATINUM-DOUBLET CHEMOTHERAPY IN TREATMENT-NAIVE PATIENTS WITH ADVANCED GRADE 3 NEUROENDOCRINE NEOPLASMS OF GASTROENTEROPANCREATIC OR UNKNOWN ORIGIN: THE MULTICENTER PHASE 2 NICE-NEC TRIAL (GETNE-T1913)	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-50969-8	SI	14,7	1	SI	NO
CS-14	BRASO-MARISTANY, FARA; FERRERO-CAFIERO, JUAN MANUEL; FALATO, CLAUDETTE; MARTINEZ-SAEZ, OLGA; CEJALVO, JUAN MIGUEL; MARGELI, MIREIA; TOLOSA, PABLO; SALVADOR-BOFILL, FRANCISCO JAVIER; CRUZ, JOSEFINA; GONZALEZ-FARRE, BLANCA; SANFELIU, ESTHER; ODENA, ANDREU; SERRA, VIOLETA; PARDO, FRANCISCO; LUNA BARRERA, ANA MARIA; ARUMI, MIRIAM; GUERRA, JUAN ANTONIO; VILLACAMPA, GUILLERMO; SANCHEZ-BAYONA, RODRIGO; CIRUELOS, EVA; ESPINOSA-BRAVO, MARTIN; IZARZUGAZA, YANN; GALVAN, PATRICIA; MATITO, JUDITH; PERNAS, SONIA; VIDAL, MARIA; SANTHANAGOPAL, ANU; SELLAMI, DALILA; ESKER, STEPHEN; FAN, PANG-DIAN; SUTO, FUMITAKA; VIVANCOS, ANA; PASCUAL, TOMAS; PRAT, ALEIX; OLIVEIRA, MAFALDA	PATRITUMAB DERUXTECAN IN HER2-NEGATIVE BREAST CANCER: PART B RESULTS OF THE WINDOW-OF-OPPORTUNITY SOLT1-1805 TOT-HER3 TRIAL AND BIOLOGICAL DETERMINANTS OF EARLY RESPONSE	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-50056-Y	SI	14,7	1	SI	NO
CS-14	GELDERBLOM, HANS; RAZAK, ALBIRUNI A.; TAYLOR, MATTHEW H.; BAUER, TODD M.; WILKY, BREELYN; MARTIN-BROTO, JAVIER; GONZALEZ, ALEJANDRO F.; RUTKOWSKI, PIOTR; SZOSTAKOWSKI, BARTLOMIEJ; ALCINDOR, THIERRY; SALEH, RAMY; GENTA, SOFIA; STACCHIOTTI, SILVIA; VAN DE SANDE, MICHEL; WAGNER, ANDREW J.; BERNTHAL, NICHOLAS; DAVIS, LARA E.; VUKY, JACQUELINE; TAIT, CHRISTOPHER; MATIN, BAHAR; NARASIMHAN, SUPRAJA; SHARMA, MAITREYI G.; RUIZ-SOTO, RODRIGO; SHERMAN, MATTHEW L.; TAP, WILLIAM D.	CSF1R INHIBITION IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS OR TENOSYNOVIAL GIANT CELL TUMOR: A PHASE I STUDY OF VIMSELTINIB	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1158/1078-0432.CCR-24-0103	SI	10,4	1	SI	NO
CS-14	LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO; PEREZ-GARCIA, JOSE; BRASO-MARISTANY, FARA; PARE, LAIA; VILLACAMPA, GUILLERMO; GION, MARIA; SCHMID, PETER; COLLEONI, MARCO; BORREGO, MANUEL R.; GALVAN, PATRICIA; PARKER, JOEL S.; BUCKINGHAM, WESLEY; PEROU, CHARLES M.; VILLAGRASA, PATRICIA; GUERRERO, JOSE A.; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; MANCINO, MARIO; PRAT, ALEIX; CORTES, JAVIER	HER2DX GENOMIC ASSAY IN HER2-POSITIVE EARLY BREAST CANCER TREATED WITH TRASTUZUMAB AND PERTUZUMAB: A CORRELATIVE ANALYSIS FROM THE PHERGAIN PHASE II TRIAL	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1158/1078-0432.CCR-24-0464	SI	10,4	1	SI	NO
CS-14	TOLANEY, SARA M.; GOEL, SHOM; NADAL, JORGE; DENYS, HANNELORE; BORREGO, MANUEL R.; LITCHFIELD, LACEY M.; LIU, JIANGANG; APPIAH, ADAMS K.; CHEN, YANYUN; ANDRE, FABRICE	OVERALL SURVIVAL AND EXPLORATORY BIOMARKER ANALYSES OF ABEMACICLIB PLUS TRASTUZUMAB WITH OR WITHOUT FULVESTRANT VERSUS TRASTUZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY IN HR+, HER2+ METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1158/1078-0432.CCR-23-1209	SI	10,4	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	GEBHART, GERALDINE; KEYAERTS, MARLEEN; GUIOT, THOMAS; FLAMEN, PATRICK; RUIZ-BORREGO, MANUEL; STRADELLA, AGOSTINA; BERMEJO, BEGONA; ESCRIVA-DE-ROMANI, SANTIAGO; MARTINEZ, LOURDES CALVO; RIBELLES, NURIA; FERNANDEZ-ABAD, MARIA; ALBACAR, CINTA; COLLEONI, MARCO; GARRIGOS, LAIA; DE FRUTOS, MANUEL ATIENZA; DALENC, FLORENCE; PRAT, ALEIX; MARME, FREDERIK; SCHMID, PETER; KERROU, KHALDOUN; BRAGA, SOFIA; GENER, PETRA; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; CORTES, JAVIER; PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO	OPTIMAL 18FFDG PET/CT CUTOFF FOR PATHOLOGIC COMPLETE RESPONSE IN HER2-POSITIVE EARLY BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT TRASTUZUMAB AND PERTUZUMAB IN THE PHERGAIN TRIAL	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	ARTICULO	10.2967/JNU-MED.123.266384	SI	9,1	1	SI	NO
CS-14	CANDAL-PEDREIRA, CRISTINA; RUANO-RAVINA, ALBERTO; CALVO DE JUAN, VIRGINIA; COBO, MANUEL; CANTERO, ALEXANDRA; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; ESTIVAL, ANNA; CARCERENY, ENRIC; HERNANDEZ, AINHOA; LOPEZ CASTRO, RAFAEL; MEDINA, ANDREA; GARCIA CAMPELO, ROSARIO; FERNANDEZ BRUNO, MANUEL; BARNABE, REYES; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; MASSUTI, BARTOMEU; DOMINE, MANUEL; CAMPS, CARLOS; LAURA ORTEGA, ANA; PROVENCIO, MARIANO	ANALYSIS OF DIAGNOSTIC DELAY AND ITS IMPACT ON LUNG CANCER SURVIVAL: RESULTS FROM THE SPANISH THORACIC TUMOR REGISTRY	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2024.07.006	SI	8,7	1	SI	NO
CS-14	CANDAL-PEDREIRA, CRISTINA; RUANO-RAVINA, ALBERTO; JUAN, VIRGINIA CALVO DE; COBO, MANUEL; TRIGO, JOSE MANUEL; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; ESTIVAL, ANNA; CARCERENY, ENRIC; CUCURULL, MARC; CASTRO, RAFAEL LOPEZ; MEDINA, ANDREA; CAMPELO, ROSARIO GARCIA; GONZALEZ, PATRICIA CORDEIRO; SANCHEZ-GASTALDO, AMPARO; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; MASSUTI, BARTOMEU; DOMINE, MANUEL; CAMPS, CARLOS; ORTEGA, ANA LAURA; SANCHEZ-HERNANDEZ, ALFREDO; RISUENO, MARIA GUIRADO; MORILLO, EDEL DEL BARCO; FERNANDEZ, ALBERTO GARRIDO; PROVENCIO, MARIANO	COMPARISON OF CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS BETWEEN YOUNGER AND OLDER LUNG CANCER PATIENTS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2023.12.005	SI	8,7	1	SI	NO
CS-14	LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO; PRAT, ALEIX; PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; MATEOS, JOSE; PASCUAL, TOMAS; ESCRIVA-DE-ROMANI, SANTIAGO; STRADELLA, AGOSTINA; RUIZ-BORREGO, MANUEL; DE LAS HERAS, BEGONA BERMEJO; KEYAERTS, MARLEEN; GALVAN, PATRICIA; BRASO-MARISTANY, FARA; GARCIA-MOSQUERA, JUAN JOSE; GUIOT, THOMAS; GION, MARIA; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; DI COSIMO, SERENA; PEREZ-ESCUREDO, JHUDIT; DE FRUTOS, MANUEL ATIENZA; CORTES, JAVIER; GEBHART, GERALDINE	CLINICOPATHOLOGICAL AND MOLECULAR PREDICTORS OF 18FFDG-PET DISEASE DETECTION IN HER2-POSITIVE EARLY BREAST CANCER: RESPONSE, A SUBSTUDY OF THE RANDOMIZED PHERGAIN TRIAL	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	ARTICULO	10.1007/S00259-024-06683-0	SI	8,6	1	SI	NO
CS-14	GARCIA DEL MURO, XAVIER; PAEZ LOPEZ-BRAVO, DAVID; CUELLAR-RIVAS, MILER ANDRES; MAROTO, PABLO; GIANNATEMPO, PATRIZIA; CASTELLANO, DANIEL; CLIMENT, MIGUEL A; P VALDERRAMA, BEGONA; GOMEZ DE LIANO, ALFONSO; LOPEZ-MONTERO, LAURA; MINA, LEONARDO; ALCALA-LOPEZ, DANIEL; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; NECCHI, ANDREA	RETIFANLIMAB IN ADVANCED PENILE SQUAMOUS CELL CARCINOMA: THE PHASE 2 ORPHEUS STUDY.	EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.EUO.2024.04.021	NO	8,3	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	RODRIGUEZ-VIDA, A.; VALDERRAMA, B. P.; CASTELLANO, D.; PINTO, A.; MELLADO, B.; PUENTE, J.; CLIMENT, M. A.; DOMENECH, M.; VAZQUEZ, F.; PEREZ-GRACIA, J. L.; BONFILL, T.; MORALES-BARRERA, R.; GONZALEZ-BILLALBEITIA, E.; GARCIA-DEL-MURO, X.; MAROTO, P.; NAVARRO-GORRO, N.; JUANPERE, N.; JUAN, O.; BELLMUNT, J.	INDUCTION AVELUMAB FOLLOWED BY CHEMOIMMUNOTHERAPY AND MAINTENANCE VERSUS CHEMOTHERAPY ALONE AS FIRST-LINE THERAPY IN CIS-INELIGIBLE METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA (INDUCOMAIN): A RANDOMIZED PHASE II STUDY	ESMO OPEN	ARTICULO	10.1016/J.ES-MOOP.2024.103690	SI	7,1	1	NO	NO
CS-14	GUERRERO-ZOTANO, A.; PEREZ-GARCIA, J. M.; RUIZ-BORREGO, M.; BERMEJO, B.; GIL-GIL, M.; DE LA HABA, J.; CONEJO, E. ALBA; QUIROGA, V.; CARANANA, V.; URRUTICOECHEA, A.; MORALES, S.; BELLET, M.; ANTON, A.; FERNANDEZ-ABAD, M.; SANCHEZ-ROVIRA, P.; CALABUIG, L.; PEREZ-ESCUREDO, J.; SAMPAYO-CORDERO, M.; CORTES, J.; LLOMBART-CUSSAC, A.	NEOADJUVANT LETROZOLE AND PALBOCICLIB IN PATIENTS WITH HR-POSITIVE/HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER AND ONCOTYPE DX RECURRENCE SCORE ≥18: DXCARTES STUDY	ESMO OPEN	ARTICULO	10.1016/J.ES-MOOP.2024.103733	SI	7,1	1	NO	NO
CS-14	BATISTA, M. VAZ; PEREZ-GARCIA, J. M.; CORTEZ, P.; GARRIGOS, L.; FERNANDEZ-ABAD, M.; GION, M.; MARTINEZ-BUENO, A.; SAAVEDRA, C.; TERUEL, I.; FERNANDEZ-ORTEGA, A.; SERVITJA, S.; RUIZ-BORREGO, M.; DE LA HABA-RODRIGUEZ, J.; MARTRAT, G.; PEREZ-ESCUREDO, J.; ALCALA-LOPEZ, D.; SAMPAYO-CORDERO, M.; BRAGA, S.; CORTES, J.; LLOMBART-CUSSAC, A.	TRASTUZUMAB DERUXTECAN IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED HER2-LOW ADVANCED BREAST CANCER AND ACTIVE BRAIN METASTASES: THE DEBBRAH TRIAL	ESMO OPEN	ARTICULO	10.1016/J.ES-MOOP.2024.103699	SI	7,1	1	NO	NO
CS-14	PERNAS, SONIA; SANFELIU, ESTHER; VILLACAMPA, GUILLERMO; SALVADOR, JAVIER; PERELLO, ANTONIA; GONZALEZ, XAVIER; JIMENEZ, BEGONA; MERINO, MARIA; PALACIOS, PATRICIA; PASCUAL, TOMAS; ALBA, EMILIO; VILLANUEVA, LOREA; CHILLARA, SAMYUKTA; FERRERO-CAFIERO, JUAN MANUEL; GALVAN, PATRICIA; PRAT, ALEIX; CIRUELOS, EVA	PALBOCICLIB AND LETROZOLE FOR HORMONE RECEPTOR-POSITIVE HER2-NEGATIVE BREAST CANCER WITH RESIDUAL DISEASE AFTER NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY	NPJ BREAST CANCER	ARTICULO	10.1038/S41523-024-00710-X	SI	6,6	1	NO	NO
CS-14	CANOVAS, MANUEL SANCHEZ; ROBLES, JAVIER LOPEZ; ADOAMNEI, EVDOLCHIA; LAVIN, DIEGO CACHO; PEDROCHE, CARMEN DIAZ; SALVANS, EVA COMA; VERDUGUEZ, TERESA QUINTANAR; VERDEJO, FRANCISCO JOSE GARCIA; SOLIS, MONICA CEJUELA; ADRIAN, SILVIA GARCIA; PORTERO, BERTA OBISPO; FERNANDEZ, ALBERTO GARRIDO; COLOMA, CARMEN SALVADOR; PRADO, MARIA PURIFICACION MARTINEZ DEL; MENDIOLA, JAIME; MARTIN, ANDRES J. MUNOZ	THROMBOSIS IN BREAST CANCER PATIENTS ON CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS: SURVIVAL IMPACT AND PREDICTIVE FACTORS - A STUDY BY THE CANCER AND THROMBOSIS GROUP OF THE SPANISH SOCIETY OF MEDICAL ONCOLOGY (SEOM)	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EJIM.2024.08.005	SI	5,9	1	SI	NO
CS-14	DI COSIMO, SERENA; PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; BELLET, MERITXELL; DALENC, FLORENCE; GIL, MIGUEL J. GIL; RUIZ-BORREGO, MANUEL; GAVILA, JOAQUIN; AGUIRRE, ELENA; SCHMID, PETER; MARME, FREDERIK; GLIGOROV, JOSEPH; SCHNEEWEISS, ANDREAS; ALBANELL, JOAN; ZAMORA, PILAR; WHEATLEY, DUNCAN; DE DUENAS, EDUARDO MARTINEZ; AMILLANO, KEPA; SHIMIZU, EILEEN; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; CORTES, JAVIER; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO	IMPACT OF COADMINISTRATION OF PROTON-PUMP INHIBITORS AND PALBOCICLIB IN HORMONE RECEPTOR-POSITIVE/HER2-NEGATIVE ADVANCED BREAST CANCER	BREAST	ARTICULO	10.1016/J.BREAST.2024.103761	SI	5,7	1	SI	NO
CS-14	ALES-MARTINEZ, JOSE ENRIQUE; BALMANA, JUDITH; SANCHEZ-ROVIRA, PEDRO; BOFILL, FRANCISCO JAVIER SALVADOR; SAENZ, JOSE ANGEL GARCIA; PIMENTEL, ISABEL; MORALES, SERAFIN; FERNANDEZ-ABAD, MARIA; MARTINEZ, AINHARA LAHUERTA; FERRER, NEUS; ZAMORA, PILAR; BERMEJO, BEGONA; DIAZ-REDONDO, TAMARA; LOPEZ-CEBALLOS, MARIA HELENA; GALAN, MARIA; PEREZ-ESCUREDO, JHUDIT; CALABUIG, LAURA; SAMPAYO, MIGUEL; PEREZ-GARCIA, JOSE MANUEL; CORTES, JAVIER; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO	OLAPARIB PLUS TRASTUZUMAB IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS WITH GERMLINE BRCA1/2 MUTATIONS: THE OPHELIA PHASE 2 STUDY	BREAST	ARTICULO	10.1016/J.BREAST.2024.103780	SI	5,7	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	LA SALVIA, ANNA; LENS-PARDO, ALBERTO; LOPEZ-LOPEZ, ANGEL; CARRETERO-PUCHE, CARLOS; CAPDEVILA, JAUME; BENAVENT, MARTA; JIMENEZ-FONSECA, PAULA; CASTELLANO, DANIEL; ALONSO, TERESA; TEULE, ALEXANDRE; CUSTODIO, ANA; TAFUTO, SALVATORE; LA CASTA, ADELAIDA; SPADA, FRANCESCA; LOPEZ-GONZALVEZ, ANGELES; GIL-CALDERON, BEATRIZ; ESPINOSA-OLARTE, PAULA; BARBAS, CORAL; GARCIA-CARBONERO, ROCIO; SOLDEVILLA, BEATRIZ	METABOLOMIC PROFILE OF NEUROENDOCRINE TUMORS IDENTIFIES METHIONINE, PORPHYRIN, AND TRYPTOPHAN METABOLISMS AS KEY DYSREGULATED PATHWAYS ASSOCIATED WITH PATIENT SURVIVAL	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.1093/EJENDO/LVAD160	SI	5,3	1	NO	NO
CS-14	GONZALEZ-CAO, MARIA; CAI, XUETING; BRACHT, JILIAN WILHELMINA PAULINA; HAN, XUAN; YANG, YANG; PEDRAZ-VALDUNCIEL, CARLOS; MORAN, TERESA; GARCIA-CORBACHO, JAVIER; AGUILAR, ANDRES; BERNABE, REYES; DE MARCHI, PEDRO; DA SILVA, LUCIANE SUSSUCHI; LEAL, LETICIA FERRO; REIS, RUI MANUEL; CODONY-SERVAT, JORDI; JANTUS-LEWINTRE, ELOISA; MOLINA-VILA, MIGUEL ANGEL; CAO, PENG; ROSELL, RAFAEL	HMGB1 EXPRESSION LEVELS CORRELATE WITH RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER	LUNG CANCER-TARGETS AND THERAPY	ARTICULO	10.2147/LCTT.S455034	SI	5,1	1	NO	NO
CS-14	MARTINEZ-PEREZ, JULIA; TORRADO, CARLOS; DOMINGUEZ-CEJUDO, MARIA A.; VALLADARES-AYERBES, MANUEL	TARGETED TREATMENT AGAINST CANCER STEM CELLS IN COLORECTAL CANCER	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS25116220	SI	4,9	1	NO	SI
CS-14	GARCIA-ALFONSO, PILAR; JIMENEZ-FONSECA, PAULA; SOTO-ALSAR, JAVIER; BARAIBAR, IOSUNE; SANTOS, CRISTINA; LA CASTA, ADELAIDA; GHANEM, ISMAEL; PULIDO CORTIJO, GEMA; MARINO MENDEZ, AXEL; PAZO-CID, ROBERTO; VERA, RUTH; MELIAN, MARCOS; ALCAIDE, JULIA; GRANA, BEGONA; PAEZ, DAVID; GALLEGO, INMACULADA; LOBO, MIRIAM; BORREGON, MIGUEL; FERNANDEZ MONTES, ANA; MARTINEZ DE CASTRO, EVA; CARMONA-BAYONAS, ALBERTO; ARANDA, ENRIQUE SPANISH COOPERAT GRP TREATMENT DIGEST TUMORS TTD	THREE-YEAR SURVIVAL FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL CANCER TREATED DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN SPAIN: DATA FROM THE PANDORA-TTD20 STUDY	ONCOLOGIST	ARTICULO	10.1093/ONCOLO/OYAE300	SI	4,8	1	NO	NO
CS-14	PROVENCIO, MARIANO; DE LOPE, LUCIA ROBADO; SERNA-BLASCO, ROBERTO; NADAL, ERNEST; TAIN, PILAR DIZ; MASSUTI, BARTOMEU; GONZALEZ-LARRIBA, JOSE LUIS; INSA, AMELIA; SANCHEZ-HERNANDEZ, ALFREDO; CASAL-RUBIO, JOAQUIN; GARCIA-CAMPELO, ROSARIO; LOPEZ, SILVIA SEQUERO; ROGADO, JACOBO; MARTINEZ-MARTI, ALEX; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; BERNABE, REYES; ESTEVEZ, SERGIO VAZQUEZ; PONCE, SANTIAGO; DE CASTRO, JAVIER; SARTO, JUAN COVES; REGUART, NOEMI; DOMINE, MANUEL; ET AL	BRAF MUTATIONAL STATUS IS ASSOCIATED WITH SURVIVAL OUTCOMES IN LOCALLY ADVANCED RESECTABLE AND METASTATIC NSCLC	LUNG CANCER	ARTICULO	10.1016/J.LUNG-CAN.2024.107865	SI	4,5	1	NO	NO
CS-14	PROVENCIO, MARIANO; COBO, MANUEL; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; CARCERENY, ENRIC; CANTERO, ALEXANDRA; CALVO, VIRGINIA; CASTRO, RAFAEL LOPEZ; BERNABE, REYES; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; MASSUTI, BARTOMEU; CAMPELOI, ROSARIO GARCIA; SANCHEZ-HERNANDEZ, ALFREDO; ORTEGA, ANA LAURA; GUIRADO, MARIA; DEL BARCO, EDEL; CAMPS, CARLOS; CASAL-RUBIO, JOAQUIN; DOMINE, MANUEL; SALA, M. ANGELES; PADILLA, AIRAM; LARRIBA, JOSE LUIS GONZALEZ; APARISI, FRANCISCO DE ASIS , SLCGSG	DESCRIBING DIFFERENCES AMONG POPULATIONS OF THORACIC TUMORS PATIENTS UNDER AND OVER 80 YEARS: DATA ANALYSIS FROM THE SLCG THORACIC TUMOR REGISTRY	LUNG CANCER	ARTICULO	10.1016/J.LUNG-CAN.2024.107513	NO	4,5	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	CALVO, VIRGINIA; NIAZMAND, EMETIS; CARCERENY, ENRIC; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; COBO, MANUEL; LOPEZ-CASTRO, RAFAEL; GUIRADO, MARIA; CAMPS, CARLOS; ORTEGA, ANA LAURA; BERNABE, REYES; MASSUTI, BARTOMEU; GARCIA-CAMPELO, ROSARIO; DEL BARCO, EDEL; GONZALEZ-LARRIBA, JOSE LUIS; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; MARTINEZ, MARTA; TORRENTE, MARIA; VIDAL, MARIA-ESTHER; PROVENCIO, MARIANO	FAMILY HISTORY OF CANCER AND LUNG CANCER: UTILITY OF BIG DATA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR EXPLORING THE ROLE OF GENETIC RISK	LUNG CANCER	ARTICULO	10.1016/J.LUNG-CAN.2024.107920	SI	4,5	1	NO	NO
CS-14	RECK, MARTIN; DZIADZIUSZKO, RAFAL; SUGAWARA, SHUNICHI; KAO, STEVEN; HOCHMAIR, MAXIMILIAN; HUEMER, FLORIAN; DE CASTRO JR, GILBERTO; HAVEL, LIBOR; CARO, REYES BERNABE; LOSONCZY, GYORGY; LEE, JONG-SEOK; KOWALSKI, DARIUSZ M.; ANDRIC, ZORAN; CALIFANO, RAFFAELE; VEATCH, ANDREA; GERSTNER, GREGORY; BATUS, MARTA; MORRIS, STEFANIE; KAUL, MONIKA; CUCHELKAR, VAIKUNTH; LI, HUAFEI; DANNER, BRADFORD J.; NABET, BARZIN Y.; LIU, STEPHEN, V	FIVE-YEAR SURVIVAL IN PATIENTS WITH EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER TREATED WITH ATEZOLIZUMAB IN THE PHASE III IMPOWER133 STUDY AND THE PHASE III IMBRELLA A EXTENSION STUDY	LUNG CANCER	ARTICULO	10.1016/J.LUNG-CAN.2024.107924	NO	4,5	1	NO	NO
CS-14	LOPE, VIRGINIA; GUERRERO-ZOTANO, ANGEL; DE LARREA-BAZ, NEREA FERNANDEZ; ANTOLIN, SILVIA; VINUALES, MARTA BENAVENT; BERMEJO, BEGONA; RUIZ-MORENO, EMMA; BAENA-CANADA, JOSE MANUEL; PARIS, LORENA; ANTON, ANTONIO; CHACON, JOSE IGNACIO; MUNOZ, MONTSERRAT; GARCIA-SAENZ, JOSE ANGEL; OLIER, CLARA; ROVIRA, PEDRO SANCHEZ; LANZA, ANGELS ARCUSA; GONZALEZ, SONIA; BRUNET, JOAN; OLTRA, AMPARO; BEZARES, SUSANA; ROSELL, LIBERTAD; PEREZ-GOMEZ, BEATRIZ; PASTOR-BARRIUSO, ROBERTO; MARTIN, MIGUEL; POLLAN, MARINA	CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL ASSOCIATIONS OF ADHERENCE TO WCRF/AICR CANCER PREVENTION RECOMMENDATIONS WITH HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER SURVIVORS. HEALTH-EPIGEICAM STUDY	JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	ARTICULO	10.1016/J.JNHA.2024.100312	SI	4,3	1	NO	NO
CS-14	MARTINEZ-PEREZ, JULIA; VALLADARES-AYERBES, MANUEL	KRAS G12C INHIBITORS IN METASTATIC COLORECTAL CANCER: A TALE OF TWO TARGETS	TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	EDITORIAL	10.21037/TGH-24-48	SI	3,8	2	NO	SI
CS-14	NECCHI, ANDREA; RAMLAU, RODRYG; FALCON GONZALEZ, ALEJANDRO; CHAUDHRY, ARVIND; TODENHOEFER, TILMAN; TAHBAZ, RANA; FONTANA, ELISA; GIANNATEMPO, PATRIZIA; DEVILLE, JEAN-LAURENT; POUESSEL, DAMIEN; YOON, SHINKYO; POWLES, THOMAS; BERNAT, MATHIEU; HACKL, MANUEL; MARSZEWSKA, MICHALINA; MCKERNAN, PHIL; SAULAY, MIKAEL; SCALEIA, FEDERICA; ENGELHARDT, MARC; LORIOT, YOHANN; SIEFKER-RADTKE, ARLENE; DE SANTIS, MARIA	DERAZANTINIB ALONE AND WITH ATEZOLIZUMAB IN METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA WITH ACTIVATING FGFR ABERRATIONS	JNCI CANCER SPECTRUM	ARTICULO	10.1093/JNCICS/PKAE030	SI	3,4	2	NO	NO
CS-14	GATELY L., MESIA C., SEPULVEDA J.M., DEL BARCO S., PINEDA E., GIRONES R., FUSTER J., HONG W., DUMAS M., GILL S., NAVARRO L.M., HERRERO A., DOWLING A., DE LAS PEÑAS R., VAZ M.A., ALONSO M., LWIN Z., HARRUP R., PERALTA S., LONG A., PEREZ-SEGURA P., AHERN E., GARATE C.O., WONG M., CAMPBELL R., CUFF K., JENNENS R., GALLEGO O., UNDERHILL C., MARTINEZ-GARCIA M., COVELA M., COOPER A., BROWN S., ROSENTHAL M., TORRES J., COLLINS I.M., GIBBS P., BALANA C.	A COMBINED ANALYSIS OF TWO PROSPECTIVE RANDOMISED STUDIES EXPLORING THE IMPACT OF EXTENDED POST-RADIATION TEMOZOLOMIDE ON SURVIVAL OUTCOMES IN NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S11060-023-04513-1	NO	3,2	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	GATELY, LUCY; MESIA, C.; SEPULVEDA, J. M.; DEL BARCO, S.; PINEDA, E.; GIRONES, R.; FUSTER, J.; DUMAS, M.; GILL, S.; NAVARRO, L. M.; HERRERO, A.; DOWLING, A.; DE LAS PENAS, R.; VAZ, M. A.; ALONSO, M.; LWIN, Z.; HARRUP, R.; PERALTA, S.; LONG, A.; PEREZ-SEGURA, P.; AHERN, E.; GARATE, C. O.; WONG, M.; CAMPBELL, R.; CUFF, K.; JENNENS, R.; GALLEGO, O.; UNDERHILL, C.; MARTINEZ-GARCIA, M.; COVELA, M.; COOPER, A.; BROWN, S.; ROSENTHAL, M.; TORRES, J.; COLLINS, I. M.; GIBBS, P.; BALANA, C.	EXPLORING MANAGEMENT AND OUTCOMES OF ELDERLY PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA USING DATA FROM TWO RANDOMISED TRIALS (GEINO1401/EX-TEM)	JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S11060-024-04668-5	NO	3,2	2	NO	NO
CS-14	BERNABE, REYES; LIU, STEPHEN V.; SANCHEZ-GASTALDO, AMPARO; GARCIA, MIRIAM ALONSO	LONG-TERM SURVIVAL AND STABLE DISEASE IN A PATIENT WITH EXTENSIVE-STAGE SMALL-CELL LUNG CANCER AFTER TREATMENT WITH CARBOPLATIN, ETOPOSIDE AND ATEZOLIZUMAB	ONCOLOGY AND THERAPY	ARTICULO	10.1007/S40487-023-00257-0	SI	3,2	2	NO	SI
CS-14	GION, MARIA; JOSE GARCIA-MOSQUERA, JUAN; MANUEL PEREZ-GARCIA, JOSE; PEG, VICENTE; RUIZ-BORREGO, MANUEL; STRADELLA, AGOSTINA; BERMEJO, BEGONA; ANTONIO GUERRERO, JOSE; LOPEZ-MONTERO, LAURA; MANCINO, MARIO; RODRIGUEZ-MORATO, JOSE; ANTONARELLI, GABRIELE; SAMPAYO-CORDERO, MIGUEL; LLOMBART-CUSSAC, ANTONIO; CORTES, JAVIER	CORRELATION BETWEEN TROPHOBLAST CELL-SURFACE ANTIGEN-2 (TROP-2) EXPRESSION AND PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE IN PATIENTS WITH HER2-POSITIVE EARLY BREAST CANCER TREATED WITH NEOADJUVANT DOCETAXEL, CARBOPLATIN, TRASTUZUMAB, AND PERTUZUMAB	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	ARTICULO	10.1007/S10549-024-07292-Z	SI	3,0	2	NO	NO
CS-14	BORREGO, MANUEL RUIZ; LU, YEN-SHEN; REYES-COSMELLI, FELIPE; PARK, YEON HEE; YAMASHITA, TOSHINARI; CHIU, JOANNE; AIROLDI, MARIO; TURNER, NICHOLAS; FEIN, LUIS; GHAZNAWI, FARHAT; SINGH, JYOTIKA; PANTOJA, KRISTYN; SCHNELL, CHRISTIAN; AKDERE, MURAT; CHIA, STEPHEN	SGLT2 INHIBITION IMPROVES PI3KA INHIBITOR-INDUCED HYPERGLYCEMIA: FINDINGS FROM PRECLINICAL ANIMAL MODELS AND FROM PATIENTS IN THE BYLIEVE AND SOLAR-1 TRIALS	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	ARTICULO	10.1007/S10549-024-07405-8	SI	3,0	2	NO	SI
CS-14	ISLA, DOLORES; ALVAREZ, ROSA; ARNAL, MARIA; ARRIOLA, EDURNE; AZKARATE, AITOR; AZKONA, EIDER; GARCIA-CAMPELO, ROSARIO; GARRIDO, PILAR; NADAL, ERNEST; ORTEGA, ANA L.; CARCEDO, DAVID; CRESPO, MARIA; LAVARA, JESUS; CORCOLES, FERNANDO; BERNABE, REYES	DETECTION OF GENOMIC ALTERATIONS IN LIQUID BIOPSIES FROM PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER USING FOUNDATIONONE LIQUID CDX: A COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS	JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS	ARTICULO	10.1080/13696998.2024.2413289	SI	2,9	1	NO	SI
CS-14	ARRIOLA, EDURNE; DE CASTRO, JAVIER; GARCIA-CAMPELO, ROSARIO; BERNARDEZ, BEATRIZ; BERNABE, REYES; BRUNA, JORDI; DOMINE, MANUEL; ISLA, DOLORES; JUAN-VIDAL, OSCAR; LOPEZ-FERNANDEZ, TERESA; NADAL, ERNEST; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; VARES, MARIA; ASENSIO, URSULA; GARCIA, LUIS F.; FELIP, ENRIQUETA	EXPERT CONSENSUS ON THE MANAGEMENT OF ADVERSE EVENTS OF LORLATINIB IN THE TREATMENT OF ALK PLUS ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	CLINICAL DRUG INVESTIGATION	REVISION	10.1007/ S40261-024-01379-7	SI	2,9	2	NO	NO
CS-14	CARCERENY, ENRIC; RODRIGUEZ-ABREU, DELVYS; LOPEZ, RAFAEL; FRANCO, FABIO; GUIRADO, MARIA; MASSUTI, BARTOMEU; COBO, MANUEL; BLASCO, ANA; SUAY, GUILLERMO; DEL BARCO, EDEL; ORTEGA, ANA LAURA; SALA, MARIA ANGELES; CORDEIRO, PATRICIA; BERNABE, REYES; GONZALEZ LARRIBA, JOSE LUIS; BOSCH-BARRERA, JOAQUIM; CALZAS, JULIA; CASAL, JOAQUIN; PADILLA, AIRAM; SANCHEZ-HERNANDEZ, ALFREDO; PROVENCIO, MARIANO	ADVANCED NON-SQUAMOUS NSCLC WITH NO ACTIONABLE ONCOGENIC DRIVER IN SPAIN: A CROSS-SECTIONAL DESCRIPTIVE ANALYSIS OF DATA FROM THE THORACIC TUMOR REGISTRY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/ S12094-024-03511-7	NO	2,8	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	CLIMENT M.A., ALVAREZ C., MORALES R., MAROTO P., RODRIGUEZ-VIDA A., MENDEZ-VIDAL M.J., DEL MURO X.G., PUENTE J., LAINEZ N., VAZQUEZ S., CASTELLANO D., LANG C.G., WANG J., DI PIETRO A., DAVIS C., SANZ-CASTILLO B., BOLOS M.V., VALDERRAMA B.P.	EXPLORATORY ANALYSES OF TREATMENT SUBGROUP INTERACTION BY PD-L1 STATUS AND ACCORDING TO PD-L1 EXPRESSION IN THE JAVELIN BLADDER 100 TRIAL	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-023-03358-4	SI	2,8	2	NO	SI
CS-14	RODRIGUEZ-LESCURE, ALVARO; GALLEGO, JAVIER; GARCIA-ALFONSO, PILAR; MASSUTI, BARTOMEU; MARQUEZ, RAUL; CALVO, LOURDES; SANCHEZ-ROVIRA, PEDRO; ANTON, ANTONIO; CHACON, JOSE IGNACIO; CIRUELOS, EVA; PONCE, JOSE JUAN; SANTABALLA, ANA; VALLADARES-AYERBES, MANUEL; DUENAS, MARIA ROSARIO; ALONSO, VICENTE; APARICIO, JORGE; ENCINAS, SARA; ROBLES, LUIS; ESCUDERO, MARIA JOSE; CABALLERO, ROSALIA; BEZARES, SUSANA; DE LA HABA-RODRIGUEZ, JUAN	HYPERTENSION AS PREDICTIVE FACTOR FOR BEVACIZUMAB-CONTAINING FIRST-LINE THERAPY IN METASTATIC BREAST AND COLORECTAL CANCER IN BRECOL (GEICAM/2011-04) STUDY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03411-W	SI	2,8	2	NO	NO
CS-14	OSPINA, AYLEN VANESSA; NADAL, SERGIO BOLUFER; DE LA CRUZ, JOSE LUIS CAMPO-CANAVERAL; LARRIBA, JOSE LUIS GONZALEZ; VIDUEIRA, IVAN MACIA; SUREDA, BARTOMEU MASSUTI; NADAL, ERNEST; TRANCHO, FLORENTINO HERNANDO; KINDELAN, ANTONIO ALVAREZ; MORILLO, EDEL DEL BARCO; CARO, REYES BERNABE; BARRERA, JOAQUIM BOSCH; DE JUAN, VIRGINIA CALVO; RUBIO, JOAQUIN CASAL; DE CASTRO, JAVIER; RAMOS, ANGEL CILLERUELO; DOLS, MANUEL COBO; GOMEZ, MANUEL DOMINE; ET AL	MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): 2023 EXPERT CONSENSUS OF THE SPANISH LUNG CANCER GROUP GECP	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094-024-03382-Y	SI	2,8	2	NO	NO
CS-14	GONZALEZ, ALEJANDRO FALCON; JURADO, JOSEFINA CRUZ; VALENTI, ELISENDA LLABRES; CUBERO, ROCIO URBANO; DE LA GALA, MARIA CARMEN ALAMO; GUISADO, MARIA ANTONIA MARTINEZ; AMBITE, ROCIO ALVAREZ; GONZALEZ, CARLOS JOSE RODRIGUEZ; GONGORA, MARTA AMERIGO; PEREZ, LOURDES RODRIGUEZ; ALVAREZ, PILAR LOPEZ; ROVIRA, PEDRO SANCHEZ; FLORES, ENCARNACION GONZALEZ; CARRASCO, FERNANDO HENAO; CALERO, JUAN BAYO; ARBIZU, MARIA VALERO; CUTILLAS, ALICIA QUILEZ; BOFFIL, JAVIER SALVADOR; PEREZ, ELOISA RUBIO; RUIZ-BORREGO, MANUEL	REAL-WORLD EXPERIENCE WITH PERTUZUMAB AND TRASTUZUMAB COMBINED WITH CHEMOTHERAPY IN NEOADJUVANT TREATMENT FOR PATIENTS WITH EARLY-STAGE HER2-POSITIVE BREAST CANCER: THE NEOPERSUR STUDY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03440-5	SI	2,8	2	NO	SI
CS-14	PIUDO, NATALIA CHAVARRIA; BLANCAS, ISABEL; FLORES, ENCARNA GONZALEZ; CARRASCO, FERNANDO HENAO; ALVAREZ, PILAR LOPEZ; PANCORBO, DAVID MORALES; CASADO, SALVADOR GAMEZ; GARRIDO, MARIA DE LA CABEZA LOMAS; GARCIA, JOSE MANUEL RODRIGUEZ; GUISADO, ANTONIA MARTINEZ; VEGA, ADRIAN SANCHEZ; BORREGO, MANUEL RUIZ	RETROSPECTIVE REGISTRY OF PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED/METASTATIC HR+/HER2- BREAST CANCER TREATED IN CLINICAL PRACTICE IN ANDALUSIA	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03510-8	SI	2,8	2	NO	SI
CS-14	ARIJA, JOSE ANGEL ARRANZ; DEL MURO, XAVIER GARCIA; CARO, RAQUEL LUQUE; MENDEZ-VIDAL, MARIA JOSE; PEREZ-VALDERRAMA, BEGONA; APARICIO, JORGE; DURAN, MIGUEL ANGEL CLIMENT; DIAZ, CRISTINA CABALLERO; DURAN, IGNACIO; GONZALEZ-BILLALABEITIA, ENRIQUE	SEOM-GG CLINICAL GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF GERM-CELL TESTICULAR CANCER (2023)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03532-2	SI	2,8	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	VALLADARES-AYERBES, MANUEL; SAFONT, MARIA JOSE; FLORES, ENCARNACION GONZALEZ; GARCIA-ALFONSO, PILAR; ARANDA, ENRIQUE; MUNOZ, ANA-MARIA LOPEZ; FERRER, ESTHER FALCO; NOGUERAS, LUIS CIRERA; RODRIGUEZ-SALAS, NURIA; APARICIO, JORGE; MUNOZ, MARTA LLANOS; CACERES, PAOLA PATRICIA PIMENTEL; TRUJILLO, OSCAR ALFREDO CASTILLO; TOCINO, ROSARIO VIDAL; FERNANDEZ, MERCEDES SALGADO; SALUD-SALVIA, ANTONIETA; SUREDA, BARTOMEU MASSUTI; GARCIA-CARBONERO, ROCIO; CONESA, MARIA ANGELES VICENTE; VILA, ARIADNA LLOANSI PERSEIDA INVESTIGATORS	SEQUENTIAL RAS MUTATIONS EVALUATION IN CELL-FREE DNA OF PATIENTS WITH TISSUE RAS WILD-TYPE METASTATIC COLORECTAL CANCER: THE PERSEIDA (COHORT 2) STUDY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03487-4	SI	2,8	2	NO	SI
CS-14	RUEDA, ANA GOMEZ; TAUS, ALVARO; ALVAREZ, ROSA ALVAREZ; BERNABE-CARO, REYES; CHARA, LUIS; LOPEZ-BREA, MARTA; VILA, LAIA; GONZALEZ, MARIA ANGELES SALA; ALDAGALAN, ANABEL DEL BARRIO DIAZ; HERRERA, BEATRIZ ESTEBAN; CASTRO, RAFAEL LOPEZ; CABELLOS, RUTH ALVAREZ; DOMENECH, MARTA; FALAGAN, SANDRA; VEGA, ALBERTO MORENO; AGUADO, CARLOS; BARBA, ANDRES; URENA, MARIA TERESA DELGADO; ISLA, DOLORES; HERNANDEZ, LORENA BELLIDO; PEREZ, JOSE LUIS FIRVIDA;ET AL; SPANISH LUNG CANC GRP	THE S-REAL STUDY: SPANISH REAL-WORLD DATA ON UNRESECTABLE STAGE III NSCLC PATIENTS TREATED WITH DURVALUMAB AFTER CHEMORADIOTHERAPY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03404-9	NO	2,8	2	NO	NO
CS-14	BERNET-VEGUE L., CANTERO-GONZALEZ C., SANCHEZ DE SALAS M., PARADA D., PERIN T., QUINTERO-NIÑO Z., VIEITES PEREZ-QUINTELA B., SANCHEZ-GUZMAN D., CASTELVETERE M., HARDISSON HERNAEZ D., MARTIN-SALVAGO M.D.	VALIDATION OF PROGNOSTIC AND PREDICTIVE VALUE OF TOTAL TUMORAL LOAD AFTER PRIMARY SYSTEMIC THERAPY IN BREAST CANCER USING OSNA ASSAY	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-023-03347-7	SI	2,8	2	NO	NO
CS-14	CHEN, CAN; LUO, XI; TANG, WENHUA; GENG, HAOFEI; MARTINEZ-PEREZ, JULIA; PRICE, TIMOTHY; KANG, LILI; LU, HONGLIAN; ZHANG, YANLING	REGORAFENIB COMBINED WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS VERSUS REGORAFENIB MONOTHERAPY AS A LATE-LINE TREATMENT FOR METASTATIC COLORECTAL CANCER: A SINGLE-CENTER, RETROSPECTIVE COHORT STUDY	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.21037/JGO-24-468	SI	2,0	3	NO	NO
CS-14	HYAMS, DAVID M.; BAREKET-SAMISH, AVITAL; ROCHA, JUAN ENRIQUE BARGALLO; DIAZ-BOTERO, SEBASTIAN; FRANCO, SANDRA; GAGLIATO, DEBORA; GOMEZ, HENRY L.; KORBENFELD, ERNESTO; KRYGIER, GABRIEL; MATTAR, ANDRE; DE PIERRO, ANIBAL NUNEZ; BORREGO, MANUEL RUIZ; VILLARREAL, CYNTHIA	SELECTING POSTOPERATIVE ADJUVANT SYSTEMIC THERAPY FOR EARLY-STAGE BREAST CANCER: AN UPDATED ASSESSMENT AND SYSTEMATIC REVIEW OF LEADING COMMERCIALY AVAILABLE GENE EXPRESSION ASSAYS	JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	REVISION	10.1002/JSO.27692	SI	2,0	2	NO	NO
CS-14	STOCKEM, CHANTAL F; EINERHAND, SARAH M H; RODRIGUEZ, ISABEL MIRAS; SALHI, YOUSSEF; PEREZ, ESTHER; BAKALOU DI, DIMITRA R; TALUKDER, RAFAE; CARAMELO, BELEN; MORALES-BARRERA, RAFAEL; DE MEULENAERE, ASTRID; RAMETTA, ALESSANDRO; BOTTELLI, ANDREA; LEFORT, FELIX; GIANNATEMPO, PATRIZIA; VULSTEKE, CHRISTOF; CARLES, JOAN; DURAN, IGNACIO; GRIVAS, PETROS; DE LIANO, ALFONSO GOMEZ; ROBBRECHT, DEBBIE G J; VALDERRAMA, BEGONA P; VAN DER NOORT, VINCENT; VAN DER HEIJDEN, MICHEL S	LONG-TERM SURVIVAL FOLLOWING ANTI-PD-(L)1 MONOTHERAPY IN ADVANCED UROTHELIAL CANCER AND AN ASSESSMENT OF POTENTIAL PROGNOSTIC CLINICAL FACTORS: A MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY.	BJC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S44276-024-00104-3	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-14	CARRATO, ALFREDO; PAZO-CID, ROBERTO; MACARULLA, TERESA; GALLEGO, JAVIER; JIMENEZ-FONSECA, PAULA; RIVERA, FERNANDO; CANO, MARIA TERESA; RODRIGUEZ-GARROTE, MERCEDES; PERICAY, CARLES; ALES, INMACULADA; LAYOS, LAURA; GRANA, BEGONA; IRANZO, VEGA; GALLEGO, INMACULADA; GARCIA-CARBONERO, ROCIO; DE MENA, INMACULADA RUIZ; GUILLEN-PONCE, CARMEN; ARANDA, ENRIQUE	NAB-PACLITAXEL PLUS GEMCITABINE AND FOLFOX IN METASTATIC PANCREATIC CANCER.	NEJM EVIDENCE	ARTICULO	10.1056/EVI-DOA2300144	NO				NO
CS-14	JULIAN, ELAINE; SOLA-MORALES, ORIOL; GARCIA, MARIA JOAO; BRINKHUIS, FRANCINE; PAVLOVIC, MIRA; MARTIN-SABORIDO, CARLOS; DOESWIJK, ROBIN; GIULIANI, ROSA; WILLEMSSEN, ANNE; GOETTSCH, WIM; WORMANN, BERNHARD; DAFNI, URAMIA; BUCHER, HEINER C; PEREZ-VAL-DERRAMA, BEGONA; BERNARDINI, RENATO; GIANFRATE, FABRIZIO; UYL-DE GROOT, CARIN A; RUOF, JORG	THE ROLE OF MEDICAL SOCIETIES AND THE RELEVANCE OF CLINICAL PERSPECTIVE IN THE EVOLVING EU HTA PROCESS: INSIGHTS GENERATED AT THE 2023 FALL CONVENTION AND SURVEY OF THE EUROPEAN ACCESS ACADEMY.	JOURNAL OF MARKET ACCESS & HEALTH POLICY	ARTICULO	10.3390/JMA-HP12030011	SI				NO
CS-14/ D-06	MOLINA-PINELO, SONIA; FERRER SANCHEZ, IRENE; NAJARRO, PILAR; PAZ-ARES, LUIS; FERNANDEZ, LUIS; CASTELLO, NILA; RICHART LOPEZ, LUIS ALBERTO; RODRIGUEZ GAMBARTÉ, JUAN DIEGO; SANZ GARCIA, MAXIMO; SALINAS, ANA; SUAREZ, ROCIO; ROMERO-ROMERO, BEATRIZ; MARTIN-JUAN, JOSE; VINUELA, MARIA EUGENIA; BUTLER, RAY G; DE PEDRO, NURIA	TELOMERE-BASED RISK MODELS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF LUNG CANCER.	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELIYON.2024.E41040	SI	3,4	1	NO	SI
CS-14/ DS-21	GONZALEZ, ALEJANDRO FALCON; SANCHEZ, MARIA ISABEL GALLEGOS; FLORES, ENCARNACION GONZALEZ; CALVO, ELENA GALVE; VOZMEDIANO, JULIA RUIZ; GARCIA, PALOMA DOMINGO; MARTOS, RICARDO LOPEZ; RIVAS, ELENA SANCHEZ; URRACA, CARMEN MARIA IGLESIAS; CALVO, ANA ISABEL GOMEZ; POLO, AMAIA DE MARISCAL; RAMOS-MEDINA, ROCIO; RIVERO, MARIA; MARIN, VIRGINIA MARTINEZ	BEYOND CANCER TREATMENT: DERMATO-AESTHETIC AND OTHER WELLNESS RECOMMENDATIONS FOR BREAST CANCER PATIENTS	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-024-03636-9	SI	2,8	2	NO	SI
CS-14/ E-02	PADILLO-RUIZ, JAVIER; GARCIA, CARLOS; SUAREZ, GONZALO; BLANCO, GERARDO; MUNOZ-BELLVIS, LUIS; JUSTO, IAGO; GARCIA-DOMINGO, MARIA I.; AUSANIA, FABIO; MUNOZ-FORNER, ELENA; SERRABLO, ALEJANDRO; MARTIN, ELENA; DIEZ, LUIS; CEPEDA, CARMEN; MARIN, LUIS; ALAMO, JOSE; BERNAL, CARMEN; PEREIRA, SHEILA; CALERO, FRANCISCO; LAGA, IMAN; PATERNA, SANDRA; CUGAT, ESTEBAN; FONDEVILA, CONSTANTINO; LOPEZ-GUERRA, DIEGO; GALLEGO-JIMENEZ, INMACULADA; BORRERO-MARTIN, JUAN JOSE; GOMEZ-BRAVO, MIGUEL ANGEL; TINOCO, JOSE; SABATER, LUIS	INTRAOPERATIVE LIQUID BIOPSY AS A TOOL FOR DETECTING R1 RESECTION DURING PANCREATODUODENECTOMY IN PATIENTS WITH PANCREATIC CARCINOMA: THE CETUPANC TRIAL (PART II)	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	ARTICULO	10.1097/JJS9.00000000000002153	SI	12,5	1	SI	SI
CS-16	SANCHEZ-VANO, RAQUEL; BALAGUER, JULIA; BORREGO-DORADO, ISABEL; ESTEBAN-FIGUERUELO, ALBA; GAMEZ, CRISTINA; HLADUN, RAQUEL; LOPEZ-ALMARAZ, RICARDO; LLEMPEN, MERCEDES L.; RODADO, SONIA; RUBIO-APARICIO, PEDRO M.	RECOMMENDATIONS FOR THE USE OF NUCLEAR MEDICINE IMAGING IN PATIENTS WITH NEUROBLASTOMA	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094-024-03755-3	NO	2,8	2	NO	NO
CS-16	HERRERA-MARTINEZ, YIRALDINE; DE BONILLA-DAMIA, ALVARO; ACEVEDO-BANEZ, IRENE; GARCIA, JOSE M. JIMENEZ-HOYUELA	A RARE CASE OF OCULAR PAIN AND UNILATERAL VISION LOSS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIMC.2023.10.001	NO	2,6	3	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-16	GUERRA-GOMEZ, MIRIAM; RODRIGUEZ-PAJUELO, ANA; BRERO-SANCHEZ, LAURA; CUENCA-CUENCA, JUAN IGNACIO; ALVAREZ-PEREZ, ROSA MARIA; FREIRE-MACIAS, JOSE MARIA; GARCIA, JOSE MANUEL JIMENEZ-HOYUELA	INTEROBSERVER AND INTRAOBSERVER AGREEMENT IN PET/CT WITH 18FDCFPYL ACCORDING TO TNM MOLECULAR AND PSMA-RADS 2.0 CRITERIA	REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ARTICULO	10.1016/J.REMN.2024.500047	NO	1,6	3	NO	SI
CS-16	HERRERA-MARTINEZ Y, DE BONILLA-DAMIA A, ACEVEDO-BAÑEZ I, JIMENEZ-HOYUELA GARCIA JM.	A RARE CASE OF OCULAR PAIN AND UNILATERAL VISION LOSS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIM-CE.2024.01.001	SI				SI
CS-16	GUERRA-GOMEZ M, RODRIGUEZ-PAJUELO A, BRERO-SANCHEZ L, CUENCA-CUENCA JI, ALVAREZ-PEREZ RM, FREIRE-MACIAS JM, JIMENEZ-HOYUELA GARCIA JM.	INTEROBSERVER AND INTRAOBSERVER AGREEMENT IN PET/CT WITH (18)FDCFPYL ACCORDING TO TNM MOLECULAR AND PSMA-RADS 2.0 CRITERIA	REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ARTICULO	10.1016/J.REM-NIE.2024.500047	SI				SI
CS-17	BESSE, BENJAMIN; PONS-TOSTIVINT, ELVIRE; PARK, KEUNCHIL; HARTL, SYLVIA; FORDE, PATRICK M.; HOCHMAIR, MAXIMILIAN J.; AWAD, MARK M.; THOMAS, MICHAEL; GOSS, GLENWOOD; WHEATLEY-PRICE, PAUL; SHEPHERD, FRANCES A.; FLORESCU, MARIE; CHEEMA, PARNEET; CHU, QUINCY S. C.; KIM, SANG-WE; MORGENSZTERN, DANIEL; JOHNSON, MELISSA L.; COUSIN, SOPHIE; KIM, DONG-WAN; MOSKOVITZ, MORT.; VICENTE, DAVID; ARONSON, BOAZ; HOBSON, ROSALIND; AMBROSE, HELEN J.; KHOSLA, SAJAN; REDDY, AVINASH; RUSSELL, DEANNA L.; KEDDAR, MOHAMED REDA; CONWAY, JAMES P.; BARRETT, J. CARL; DEAN, EMMA; KUMAR, RAKESH; DRESSMAN, MARLENE; JEWSBURY, PHILIP J.; IYER, SONIA; BARRY, SIMON T.; COSAERT, JAN; HEYMACH, JOHN V.	BIOMARKER-DIRECTED TARGETED THERAPY PLUS DURVALUMAB IN ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: A PHASE 2 UMBRELLA TRIAL	NATURE MEDICINE	ARTICULO	10.1038/S41591-024-02808-Y	SI	58,7	1	SI	NO
CS-17	LU, S.; AHN, M. -J.; REUNGWETWATTANA, T.; OEZGUEROGLU, M.; KATO, T.; YANG, J. C. -H.; HUANG, M.; FUJIKI, F.; INOUE, T.; QUANG, L. -V.; SRIURANPONG, V.; VICENTE, D.; FUENTES, C.; CHAUDHRY, A. A.; POOLE, L.; MONTERROSO, E. ARMENTEROS; RUKAZENKOV, Y.; VAN DER GRONDE, T.; RAMALINGAM, S. S.	OSIMERTINIB AFTER DEFINITIVE CHEMORADIOTHERAPY IN UNRESECTABLE STAGE III EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-MUTATED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: ANALYSES OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM EFFICACY AND DISTANT PROGRESSION FROM THE PHASE III LAURA STUDY	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AN-NONC.2024.08.2243	SI	56,7	1	SI	NO
CS-17	YANG, JAMES CHIH-HSIN; LEE, DAE HO; LEE, JONG-SEOK; FAN, YUN; DE MARINIS, FILIPPO; IWAMA, EIJI; INOUE, TAKAKO; RODRIGUEZ-CID, JERONIMO; ZHANG, LI; YANG, CHENG-TA; JIMENEZ, EMMANUEL DE LA MORA; ZHOU, JIANYING; PEROL, MAURICE; LEE, KI HYEONG; VICENTE, DAVID; ICHIHARA, EIKI; RIELY, GREGORY J.; LUO, YIWEN; CHIROVSKY, DIANA; PIETANZA, M. CATHERINE; BHAGWATI, NIYATI; LU, SHUN	PHASE III KEYNOTE-789 STUDY OF PEMETREXED AND PLATINUM WITH OR WITHOUT PEMBROLIZUMAB FOR TYROSINE KINASE INHIBITOR-RESISTANT, EGFR-MUTANT, METASTATIC NONSQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1200/JCO.23.02747	SI	42,1	1	SI	NO
CS-17	VOKES, EVERETT E.; MORNEX, FRANCOISE; SEZER, AHMET; CHENG, YING; FANG, JIAN; BAZ, DAVID VICENTE; CIL, TIMUCIN; ADJEI, ALEX A.; AHN, MYUNG-JU; BARLESI, FABRICE; FELIP, ENRIQUETA; GARON, EDWARD B.; AUDHUY, FRANCOIS; ITO, RENA; SATO, MASASHI; EGGLETON, S. PETER; MARTIN, CLAUDIO MARCELO; RECK, MARTIN; ROBINSON, CLIFFORD G.; PAZ-ARES, LUIS	BINTRAFUSP ALFA WITH CCRT FOLLOWED BY BINTRAFUSP ALFA VERSUS PLACEBO WITH CCRT FOLLOWED BY DURVALUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE STAGE III NSCLC: A PHASE 2 RANDOMIZED STUDY	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JTHO.2023.09.1452	SI	21,1	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
CS-17	REINMUTH, NIELS; JUAN-VIDAL, OSCAR; KOWALSKI, DARIUSZ; BRYL, MACIEJ; KRZYZHANIVSKA, ANNA; VICENTE, DAVID; HORVATH, ZSOLT; GALFFY, GABRIELLA; CSANKY, ESZTER; PAPAI SZEKELY, ZSOLT; WYNNYCHENKO, IHOR; ARMSTRONG, JON; DALVI, TAPASHI; XIE, MINGCHAO; IYER, SONIA; SHRESTHA, YASHASWI; JIANG, HAIYI; BONDARENKO, IGOR	NOVEL COMBINATIONS OF IMMUNOTHERAPIES OR DNA DAMAGE REPAIR INHIBITORS IN PLATINUM-REFRACTORY EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER: THE PHASE II BALTIC STUDY	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO	10.1158/1078-0432.CCR-24-0013	SI	10,4	1	SI	NO
CS-17	PISERRA LOPEZ-FERNANDEZ DE HEREDIA A., RUIZ ORTIZ M., PEREZ CABEZA A.I., DIAZ EXPOSITO A., FERNANDEZ VALENZUELA M.I., CARRILLO BAILEN M., ALARCON DE LA LASTRA CUBILES I., MORENO VEGA A., ZALABARDO AGUILAR M., CHAPARRO MUÑOZ M., GARCIA MANRIQUE T., TORRES LLERGO J., ORTEGA GRANADOS A.L., SANCHEZ FERNANDEZ J.J., CALVETE CADENAS J., MESA RUBIO D., WORKING GROUPS OF ATRIAL FIBRILLATION AND CARDIO-ONCO-HEMATOLOGY OF THE ANDALUSIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY	CLINICAL OUTCOMES AND MORTALITY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION AND RECENTLY DIAGNOSED LUNG CANCER IN ONCOLOGY OUTPATIENT SETTINGS	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	REVISION	10.1016/J.CPCAR-DIOL.2023.102239	NO	3,0	2	NO	NO
D-04	ARANA-RUEDA, EDUARDO; ACOSTA, JUAN; FRUTOS-LOPEZ, MANUEL; SANCHEZ-BROTONS, JUAN-ANTONIO; GONZALEZ DE LA PORTILLA-CONCHA, CARMEN; GALLEGO, PASTORA; PEDROTE, ALONSO	AUTOMATED ISOCHRONAL LATE ACTIVATION MAPPING FOR SUBSTRATE CHARACTERIZATION IN PATIENTS WITH REPAIRED TETRALOGY OF FALLOT	EUROPACE	ARTICULO	10.1093/EUROPACE/EUAE062	SI	7,9	1	SI	SI
D-04	BAZAN, VICTOR; ARANA, EDUARDO; RUBIO-CAMPAL, JOSE MANUEL; CALVO, DAVID SPANISH CATHETER ABLATION REGISTRY	SPANISH CATHETER ABLATION REGISTRY. 23RD OFFICIAL REPORT OF THE HEART RHYTHM ASSOCIATION OF THE SPANISH SOCIETY OF CARDIOLOGY (2023)	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.REC.2024.07.014	NO	7,2	1	NO	NO
D-04	REVILLA-GONZALEZ, GONZALO; URENA, JUAN; GONZALEZ-MONTELONGO, MARIA DEL CARMEN; CASTELLANO, ANTONIO	CHANGES IN ARTERIAL MYOCYTE EXCITABILITY INDUCED BY SUBARACHNOID HEMORRHAGE IN A RAT MODEL	VASCULAR PHARMACOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.VPH.2024.107287	NO	3,5	2	NO	SI
D-04	BAZAN V., ARANA E., RUBIO-CAMPAL J.M., CALVO D., EN REPRESENTACION DE LOS COLABORADORES DEL REGISTRO ESPANOL DE ABLACION CON CATETER	SPANISH CATHETER ABLATION REGISTRY. 23RD OFFICIAL REPORT OF THE HEART RHYTHM ASSOCIATION OF THE SPANISH SOCIETY OF CARDIOLOGY (2023) REGISTRO ESPAÑOL DE ABLACION CON CATETER. XXIII INFORME OFICIAL DE LA ASOCIACION DEL RITMO CARDIACO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA (2023)	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.RE-CESP.2024.07.014	NO				NO
D-06	DRENT M, RUSSELL AM, SAKETKOO LA, SPAGNOLO P, VELTKAMP M, WELLS AU; REPRESENTATIVES OF THE SARCOIDOSIS COMMUNITY.	BREAKING BARRIERS: HOLISTIC ASSESSMENT OF ABILITY TO WORK IN PATIENTS WITH SARCOIDOSIS.	LANCET RESPIRATORY MEDICINE	CARTA	10.1016/S2213-2600(24)00297-2	SI	38,7	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	LUIJTEN, DIEUWKE; DOUILLET, DELPHINE; LUIJKEN, KIM; TROMEUR, CECILE; PENALOZA, ANDREA; HUGLI, OLIVIER; AUJESKY, DRAHOMIR; BARCO, STEFANO; BLEDSOE, JOSEPH R.; CHANG, KYLE E.; COUTURAUD, FRANCIS; DEN EXTER, PAUL L.; FONT, CARME; HUISMAN, MENNO, V; JIMENEZ, DAVID; KABRHEL, CHRISTOPHER; KLINE, JEFFREY A.; KONSTANTINIDES, STAVROS; VAN MENS, THIJS; OTERO, REMEDIOS; PEACOCK, W. FRANK; SANCHEZ, OLIVIER; STUBBLEFIELD, WILLIAM B.; VALERIO, LUCA; VINSON, DAVID R.; WELLS, PHILIP; VAN SMEDEN, MAARTEN; ROY, PIERRE-MARIE; KLOK, FREDERIKUS A.	SAFETY OF TREATING ACUTE PULMONARY EMBOLISM AT HOME: AN INDIVIDUAL PATIENT DATA META-ANALYSIS	EUROPEAN HEART JOURNAL	REVISION	10.1093/EURHEARTJ/EHAE378	SI	38,1	1	SI	NO
D-06	JAVAHERI S, JAVAHERI S, GOZAL D, CAMPOS-RODRIGUEZ F, MARTINEZ-GARCIA MA, MOKHLESI B, MEHRA R, MCNICHOLAS WT, SOMERS VK, ZEE PC, CISTULLI P, MALHOTRA A.	TREATMENT OF OSA AND ITS IMPACT ON CARDIOVASCULAR DISEASE, PART 2: JACC STATE-OF-THE-ART REVIEW.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	REVISION	10.1016/J.JACC.2024.07.024	NO	21,7	1	SI	NO
D-06	LUIJTEN, DIEUWKE; VALERIO, LUCA; BOON, GUDULA J. A. M.; BARCO, STEFANO; BOGAARD, HARM JAN; DELCROIX, MARION; ENDE-VERHAAR, YVONNE; HUISMAN, MENNO V.; JARA-PALOMARES, LUIS; KREITNER, KARL-FRIEDRICH; KROFT, LUCIA J. M.; MAIRUHU, ALBERT T. A.; MAVROMANOLI, ANNA C.; MEIJBOOM, LILIAN J.; VAN MENS, THIJS E.; NINABER, MAARTEN K.; NOSSENT, ESTHER J.; PRUSZCZYK, PIOTR; ROSENKRANZ, STEPHAN; VLIEGEN, HUBERT; NOORDEGRAAF, ANTON VONK; KONSTANTINIDES, STAVROS V.; KLOK, FREDERIKUS A.	OPTIMISATION OF DETECTING CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM SURVIVORS: THE INSHAPE IV STUDY	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	ARTICULO	10.1183/13993003.00544-2024	NO	17,0	1	SI	NO
D-06	BIKDELI B., MURIEL A., RODRIGUEZ C., GONZALEZ S., BRICEÑO W., MEHDIPOOR G., PIAZZA G., BALLAZ A., LIPPI G., YUSEN R.D., OTERO R., JIMENEZ D.	HIGH-SENSITIVITY VS CONVENTIONAL TROPONIN CUTOFFS FOR RISK STRATIFICATION IN PATIENTS WITH ACUTE PULMONARY EMBOLISM	JAMA CARDIOLOGY	ARTICULO	10.1001/JAMACARDIO.2023.4356	SI	14,7	1	SI	NO
D-06	BERNABEU-GIMENO, MIREIA; PARDO-FREIRE, MARCO; CHAN, BENJAMIN K.; TURNER, PAUL E.; GIL-BRUSOLA, ANA; PEREZ-TARAZONA, SANTIAGO; CARRASCO-HERNANDEZ, LAURA; QUINTANA-GALLEG0, ESTHER; DOMINGO-CALAP, PILAR	NEUTRALIZING ANTIBODIES AFTER NEBULIZED PHAGE THERAPY IN CYSTIC FIBROSIS PATIENTS	MED	ARTICULO	10.1016/J.MEDJ.2024.05.017	NO	12,8	1	SI	NO
D-06	MARIN-ROMERO S, BALLAZ-QUINCOCES A, GOMEZ-CUERVO C, MARCHENA-YGLESIAS PJ, LOPEZ-MIGUEL P, FRANCISCO-ALBESA I, PEDRAJAS-NAVAS JM, LUMBIERRES M, AIBAR-ARREGUI MA, BOSCO LOPEZ-SAEZ J, PEREZ-PINAR M, BAEZA-MARTINEZ C, RIERA-MESTRE A, PERIS-SIFRE M, PORRAS-LEDANTES JA, CRIADO-GARCIA J, ELIAS-HERNANDEZ T, OTERO R, BARCA-HERNANDO M, MURIEL A, KLOK FA, JARA-PALOMARES L; SYSPPE INVESTIGATORS.	SYMPTOM-RELATED SCREENING PROGRAMME FOR EARLY DETECTION OF CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION AFTER ACUTE PULMONARY EMBOLISM: THE SYSPPE STUDY	THORAX	ARTICULO	10.1136/THO-RAX-2023-220580	SI	10,8	1	SI	SI
D-06	SIDDIQUI F, TAFUR A, HUSSAIN M, GARCIA-ORTEGA A, DARKI A, FAREED J, JIMENEZ D, BIKDELI B, GALEANO-VALLE F, FERNANDEZ-REYES JL, PEREZ-PINAR M, MONREAL M; RIETE INVESTIGATORS.	THE PROGNOSTIC VALUE OF BLOOD CELLULAR INDICES IN PULMONARY EMBOLISM.	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	ARTICULO	10.1002/AJH.27379	NO	10,1	1	SI	NO
D-06	JARA-PALOMARES, LUIS; BIKDELI, BEHNOOD; JIMENEZ, DAVID; MURIEL, ALFONSO; DEMELO-RODRIGUEZ, PABLO; MOUSTAFA, FARES; VILLALOBOS, AURORA; LOPEZ-MIGUEL, PATRICIA; LOPEZ-JIMENEZ, LUCIANO; OTALORA, SONIA; PERIS, MARIA LUISA; AMADO, CRISTINA; CHOPARD, ROMAIN; RIVERA-CIVICO, FRANCISCO; MONREAL, MANUEL RIETE INVESTIGATORS	RISK OF RECURRENCE AFTER DISCONTINUING ANTICOAGULATION IN PATIENTS WITH COVID-19ASSOCIATED VENOUS THROMBOEMBOLISM: A PROSPECTIVE MULTICENTRE COHORT STUDY	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ECLINM.2024.102659	SI	9,6	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	BARRIOS, DEISY; DURAN, DIEGO; RODRIGUEZ, CARMEN; MOISES, JORGE; RETEGUI, ANA; LOBO, JOSE LUIS; LOPEZ, RAQUEL; CHASCO, LEYRE; JARA-PALOMARES, LUIS; MURIEL, ALFONSO; OTERO-CANDELERA, REMEDIOS; RUIZ-ARTACHO, PEDRO; MONREAL, MANUEL; BIKDELI, BEHNOOD; JIMENEZ, DAVID	OXYGEN THERAPY IN PATIENTS WITH INTERMEDIATE-RISK ACUTE PULMONARY EMBOLISM A RANDOMIZED TRIAL	CHEST	ARTICULO	10.1016/J.CHEST.2023.09.007	NO	9,5	1	SI	NO
D-06	ORTEGA AG, JIMENEZ D, PEDRO-TUDELA A, PEREZ-DUCTOR C, FERNANDEZ-CAPITAN C, FALGA C, SKRIDE A, SINISCALCHI C, WEINBERG I, MONREAL M; RIETE INVESTIGATORS.	AGE-RELATED DIFFERENCES IN THE PRESENTATION, MANAGEMENT, AND CLINICAL OUTCOMES OF 100,000 PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM IN THE RIETE REGISTRY	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2023.12.016	NO	8,7	1	SI	NO
D-06	RODRIGO, TERESA; TABERNERO, EVA MA.; ANIBARRO, LUIS; GULLON, JOSE A.; MEDINA, JUAN F.; MILLET, JOAN P.; GARCIA-CLEMENTE, MARTA MA.; SAEZ, ANTONIA; CAYLA, JOAN A.; GARCIA-GARCIA, JOSE MA. INTEGRATED TB NON-TB	ANALYSIS OF THE EVOLUTION OF TUBERCULOSIS IN MEN AND WOMEN IN SPAIN BETWEEN 2017 AND 2022. IS THERE A DIFFERENT INCIDENCE DECLINE BY GENDER?	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.AR-BRES.2024.02.002	NO	8,7	1	SI	NO
D-06	LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; PRESAS, FEDERICO MANRESA; MANZANO, JUAN RUIZ; TORDERA, MIGUEL PERPINA; CLARA, PERE CASAN; GARCIA-RIO, FRANCISCO; BARREIRO, ESTHER; GARCIA, MIGUEL ANGEL MARTINEZ	BRONCONEUMOLOGY ARCHIVES: 60 YEARS AND GOING ON	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.AR-BRES.2024.09.006	NO	8,7	1	SI	SI
D-06	NAJARRO, MARTA; RODRIGUEZ, CARMEN; MORILLO, RAQUEL; JARA-PALOMARES, LUIS; VINSON, DAVID R.; MURIEL, ALFONSO; ALVAREZ-MON, MELCHOR; YUSEN, ROGER D.; BIKDELI, BEHNOOD; JIMENEZ, DAVID	C-REACTIVE PROTEIN AND RISK OF RIGHT VENTRICULAR DYSFUNCTION AND MORTALITY IN PATIENTS WITH ACUTE SYMPTOMATIC PULMONARY EMBOLISM	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2024.03.024	NO	8,7	1	SI	NO
D-06	SOLE, AMPARO; DAVIES, JANE C.; QUINTANA-GALLEGO, ESTHER	CYSTIC FIBROSIS: FROM SALTY MALEDICTION TO POSSIBLE CURE	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.AR-BRES.2023.10.007	NO	8,7	1	SI	SI
D-06	MIRANDA, JUAN ANTONIO RIESCO; RUBIOB, MYRIAM CALLE; PEREZ, DAVID DIAZ; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; CARREROE, JUAN ANTONIO TRIGUEROS; CELLIF, BARTOLOMA	EFFICACY AND SAFETY OF SINGLE-INHALER TRIPLE THERAPY CONTAINING DUAL BRONCHODILATOR WITH CORTICOSTEROIDS COMPARED TO MONOTHERAPY, DUAL THERAPY, OR OPEN TRIPLE THERAPY IN MODERATE/SEVERE COPD: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.AR-BRES.2023.10.006	NO	8,7	1	SI	NO
D-06	ALVAREZ-GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER; CASAS-MALDONADO, FRANCISCO; SOTO-CAMPOS, GREGORIO	REPLY TO LETTER: THE IMPORTANCE OF MULTIDISCIPLINARY TEAMS IN THE EVALUATION OF THE REMISSION OF CHRONIC RHINOSINUSITIS IN SEVERE ASTHMA	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.AR-BRES.2024.09.017	NO	8,7	1	SI	SI
D-06	PERPIÑA-TORDERA M., ALMONACID C., VIVES E.C., MORAGON E.M., MIRAVITLLES M., FALCON A.R., SORIANO J.B., LANDA I.U., ANNEX. MEMBERS OF THE SEPAR GROUP	SOCIAL DETERMINANTS OF RESPIRATORY HEALTH: OPENING THE DOOR	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.AR-BRES.2024.07.022	NO	8,7	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	ALVAREZ-GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER; CASAS-MALDONADO, FRANCISCO; SOTO-CAMPOS, GREGORIO; BLANCO-APARICIO, MARINA; DELGADO, JULIO; GALO, ALICIA PADILLA; QUIRCE, SANTIAGO; PLAZA, VICENTE REMAS GRP	SPANISH CONSENSUS ON REMISSION IN ASTHMA (REMAS)	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2024.04.002	NO	8,7	1	SI	NO
D-06	AGUSTI, ALVAR; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; MIRAVITLLES, MARC; SOLER-CATALUNA, JUAN JOSE; MARIN, JOSE MARIA; COSIO, BORJA G.; ALCAZAR-NAVARRETE, BERNARDINO; ECHAVE-SUSTAETA, JOSE MARIA; CASANOVA, CIRO; PECES-BARBA, GERMAN; FERNANDEZ-VILLAR, ALBERTO; ANCOCHEA, JULIO; VILLAR-ALVAREZ, FELIPE; ROMAN-RODRIGUEZ, MIGUEL; MOLINA, JESUS; GARCIA-RIVERO, JUAN LUIS; GONZALEZ, CRUZ; SOBRADILLO, PATRICIA; FANER, ROSA; PENA, CAROLINA; SHARMA, RAJ; IZQUIERDO, JOSE LUIS; CELLI, BARTOLOME R.; DE-TORRES, JUANPABLO	TRIPLE THERAPY AND CLINICAL CONTROL IN B PLUS COPD PATIENTS: A PRAGMATIC, PROSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.AR-BRES.2024.04.008	SI	8,7	1	SI	NO
D-06	ROMERO, BEATRIZ ROMERO; TORRUBIANO, IVAN VOLLMER; JUAN, JOSE MARTIN; FRADES, SARAH HEILI; PALLARES, JAVIER PEREZ; RUIZ, VIRGINIA PAJARES; PEREZ, AURELIO WANGUEEMERT; RAMOS, HERNANDEZ CRISTINA; VIEDMA, ENRIQUE CASES	ULTRASOUND IN THE STUDY OF THORACIC DISEASES: INNOVATIVE ASPECTS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	REVISION	10.1016/J.AR-BRES.2023.10.009	NO	8,7	1	SI	SI
D-06	CAYUELA, LUCIA; JARA-PALOMARES, LUIS; RONDON, PILAR; GAETA, ANNA M.; CAYUELA, AURELIO	AGE AND SEX DIFFERENCES IN PULMONARY EMBOLISM MORTALITY RATES IN SPAIN FROM 1999 TO 2021	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	CARTA	10.1016/J.REC.2023.08.005	NO	7,2	1	NO	NO
D-06	BERNABEU-MORA R., OLIVEIRA-SOUSA S.L., MEDINA-MIRAPEIX F., GACTO-SANCHEZ M., ORTEGA F., MENDOZA L.G., NAVARRETE B.A., RODRIGUEZ M.R., MEDINA A.M., GEA Q., PLEGUEZUELOS E., MIRANDA J.A.R., VILLAR A.F., RIO F.G., PUENTE L., ANCOCHEA J., ROMERO G.P.-B., CAMPOS S., ESTEBAN C., SOLER J.J., GROUP OF INVESTIGATION SAQ_COPD	IDENTIFYING COPD PATIENTS WITH POOR HEALTH STATUS AND LOW EXERCISE TOLERANCE THROUGH THE FIVE-REPETITION SIT-TO-STAND TEST AND MODIFIED MEDICAL RESEARCH COUNCIL DYSPNEA SCORE	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EJIM.2024.03.032	SI	5,9	1	SI	NO
D-06	GABARA C, AIBAR J, NISHIMOTO Y, YAMASHITA Y, PRANDONI P, BARNES GD, BIKDELI B, JIMENEZ D, DEMELO-RODRIGUEZ P, PERIS ML, NGUYEN ST, MONREAL M; REGISTRO INFORMATIZADO ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA INVESTIGATORS.	CLINICAL OUTCOMES AFTER DISCONTINUING ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH FIRST UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO	10.1016/J.JTHA.2024.05.007	SI	5,5	1	NO	NO
D-06	GUMAN, NOORI A. M.; BECKING, ANNE-MARIE L.; WEIJERS, SUZANNE S.; KRAAIJPOEL, NOEMIE; MULDER, FRITS I.; CARRIER, MARC; JARA-PALOMARES, LUIS; DI NISIO, MARCELLO; AGENO, WALTER; BEYER-WESTENDORF, JAN; KLOK, FREDERIKUS A.; VANASSCHE, THOMAS; OTTEN, JOHANNES M. M. B.; COSMI, BENILDE; PETERS, MIKE J. L.; TEN WOLDE, MARIJE; DELLUC, AURELIEN; SANCHEZ-LOPEZ, VERONICA; PORRECA, ETTORE; BOSSUYT, PATRICK M. M.; GERDES, VICTOR E. A.; BULLER, HARRY R.; VAN ES, NICK; KAMPHUISEN, PIETER W.	RISK ASSESSMENT TOOLS FOR BLEEDING IN PATIENTS WITH UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM: AN ANALYSIS OF THE PLATO-VTE STUDY	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO	10.1016/J.JTHA.2024.05.031	SI	5,5	1	NO	NO
D-06	POTERE N, MAHE I, ANGCHAI SUKIRI P, CESARMAN-MAUS G, TAN CW, RASHID A, ALGAHTANI FH, IMBALZANO E, VAN ES N, LEADER A, OLAYEMI E, PORRECA E, AINLE FN, OKOYE HC, CANDELORO M, MAYEUR D, VALERIO L, CLARK RC, CASTELLUCCI LA, BARCO S, DI NISIO M; WORLD THROMBOSIS DAY (WTD) STEERING COMMITTEE AND COLLABORATORS.	UNMET NEEDS AND BARRIERS IN VENOUS THROMBOEMBOLISM EDUCATION AND AWARENESS AMONG PEOPLE LIVING WITH CANCER: A GLOBAL SURVEY.	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO	10.1016/J.JTHA.2024.03.019	NO	5,5	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	ENRIQUEZ-RODRIGUEZ, CESAR JESSE; CASADEVALL, CARME; FANER, ROSA; PASCUAL-GUARDIA, SERGI; CASTRO-ACOSTA, ADY; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; PECES-BARBA, GERMAN; SEIJO, LUIS; CAGUANA-VELEZ, OSWALDO ANTONIO; MONSO, EDUARD; RODRIGUEZ-CHIARADIA, DIEGO; BARREIRO, ESTHER; COSIO, BORJA G.; AGUSTI, ALVAR; GEA, JOAQUIM BIOMEPOC GRP	A PILOT STUDY ON PROTEOMIC PREDICTORS OF MORTALITY IN STABLE COPD	CELLS	ARTICULO	10.3390/CELLS13161351	SI	5,1	2	NO	NO
D-06	CALLEJON-LEBLIC, BELEN; ESPIRILLA, SAIDA SANCHEZ; GOTERA-RIVERA, CAROLINA; SANTANA, RAFAEL; DIAZ-OLIVARES, ISABEL; TRIGO, JOSE MARIA MARIN; MACARIO, CIRO CASANOVA; COSIO, BORJA G.; FUSTER, ANTONIA; GARCIA, INGRID SOLANES; DE-TORRES, JUANP.; COLLADO, NURIA FEU; LOPEZ, CARLOS CABRERA; DIAGO, CARLOS AMADO; PLAZA, AMPARO ROMERO; FRAYSSE, LUIS ALEJANDRO PADRON; MARTIN, EDUARDO MARQUEZ; ROYO, MARGARIT MARIN; VILARNAU, EVA BALCELLS; CASANOVAS, ANTONIA LLUNELL; GONZALEZ, CRISTINA MARTINEZ; ITURRI, JUAN BAUTISTA GALDIZ; BAUTISTA, CELIA LACARCEL; GOMEZ-ARIZA, JOSE LUIS; PEREIRA-VEGA, ANTONIO; SEIJO, LUIS; LOPEZ-CAMPOS, LUIS; PECES-BARBA, GERMANAN; GARCIA-BARRERA, TAMARA	HETEROATOM-TAGGED PROTEOMICS OF LUNG CANCER AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE HUMAN SERUM REVEAL ALTERATIONS IN SELENOPROTEINS	MICROCHEMICAL JOURNAL	ARTICULO	10.1016/J.MI-CROC.2024.110033	SI	4,9	1	NO	NO
D-06	AYECHU-ABENDANO, ADA; PEREZ-JIMENEZ, AURORA; SANCHEZ-MATAS, CARMEN; LOPEZ-VILLALOBOS, JOSE LUIS; DIAZ-JIMENEZ, CRISTINA; FERNANDEZ-PARRA, ROCIO; MALVE, MAURO	COMPUTATIONAL ANALYSIS OF POLYMERIC BIODEGRADABLE AND CUSTOMIZABLE AIRWAY STENT DESIGNS	POLYMERS	ARTICULO	10.3390/POLYM16121691	SI	4,7	1	NO	NO
D-06	MARTIN, TERESA; GUIMARAES, CATARINA; ESQUINAS, CRISTINA; TORRES-DURAN, MARIA; TURNER, ALICE M.; TANASH, HANAN; RODRIGUEZ-GARCIA, CARLOTA; CORSICO, ANGELO; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; BARTOSOVSKA, EVA; STAHR JENSEN, JENS-ULRIK; HERNANDEZ-PEREZ, JOSE MARIA; SUCENA, MARIA; MIRAVITLLES, MARC	RISK OF LUNG DISEASE IN THE PI*SS GENOTYPE OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN: AN EARCO RESEARCH PROJECT	RESPIRATORY RESEARCH	ARTICULO	10.1186/S12931-024-02879-Y	SI	4,7	1	NO	NO
D-06	ROSA-LINARES, CARMEN; BARCA-HERNANDO, MARIA; GARCIA-GARCIA, VICTOR; LOPEZ-RUZ, SERGIO; ELIAS-HERNANDEZ, TERESA; OTERO-CANDELER, REMEDIOS; GUTIERREZ-CAMPOS, DAVID; ANDRADE-RUIZ, HENRY; JARA-PALOMARES, LUIS	IMPACT OF RESIDUAL VEIN VENOUS THROMBOSIS IN CONSECUTIVE PATIENTS WITH CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS TREATED WITH TINZAPARIN-A COHORT STUDY	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16213591	SI	4,5	1	NO	SI
D-06	ARIJA, ROCIO REINOSO; DE LA ESPADA, ROSARIO RUIZ-SERRANO; OLLERO, M. DOLORES NUNEZ; HERNANDEZ, LAURA CARRASCO; GALLEG0, ESTHER QUINTANA; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS	EVALUATION OF THE IMPORTANCE OF CAPSULE TRANSPARENCY IN DRY POWDER INHALATION DEVICES	ANNALS OF FAMILY MEDICINE	ARTICULO	10.1370/AFM.3147	SI	4,4	1	SI	SI
D-06	JARA-PALOMARES, LUIS; BIKDELI, BEHNOOD; JIMENEZ, DAVID; MURIEL, ALFONSO; DEMELO-RODRIGUEZ, PABLO; MAHE, ISABELLE; LOPEZ-NUNEZ, JUAN JOSE; MEGIDO, JOAQUIN ALFONSO; JIMENEZ, BEGONA FERNANDEZ; MONREAL, MANUEL RIETE INVESTIGATORS	RATE OF RECURRENCE AFTER DISCONTINUING ANTICOAGULATION IN PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM WITHIN 30 DAYS AFTER COVID-19 VACCINE	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	CARTA	10.1111/ECL.14310	NO	4,4	1	NO	SI
D-06	"LAFaIE L, POENOU G, HANON O, LOPEZ-JIMENEZ L, NIETO JA, LORENZO A, PORRAS JA, LUMBIERRES M, BERTOLETTI L, MONREAL M; RIETE INVESTIGATORS."	ANTICOAGULATION AND VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS AGED 90 YEARS AND OLDER: DATA FROM THE RIETE REGISTRY	JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY	ARTICULO	10.1111/JGS.18626	NO	4,3	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	ENRIQUEZ-RODRIGUEZ, CESAR JESSE; CASADEVALL, CARME; FANER, ROSA; CASTRO-COSTA, ADY; PASCUAL-GUARDIA, SERGI; SEIJO, LUIS; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; PECES-BARBA, GERMAN; MONSO, EDUARD; BARREIRO, ESTHER; COSIO, BORJA G.; AGUSTI, ALVAR; GEA, JOAQUIM BIOMEPOC GRP	COPD: SYSTEMIC PROTEOMIC PROFILES IN FREQUENT AND INFREQUENT EXACERBATORS	ERJ OPEN RESEARCH	ARTICULO	10.1183/23120541.00004-2024	SI	4,3	1	NO	NO
D-06	WAEIJEN-SMIT, KIKI; CRUTSEN, MIEKE; KEENE, SPENCER; MIRAVITLLES, MARC; CRISAFULLI, ERNESTO; TORRES, ANTONI; MUELLER, CHRISTIAN; SCHUETZ, PHILIPP; RINGBAEK, THOMAS J.; FABBIAN, FABIO; MEKOV, EVGENI; HARRIES, TIMOTHY H.; LUN, CHUNG-TAT; ERGAN, BEGUM; ESTEBAN, CRISTOBAL; QUINTANA LOPEZ, JOSE M.; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; CHANG, CATHERINA L.; HANCOX, ROBERT J.; SHAFUDDIN, ESKAN-DARAIN; ELLIS, HOLLIE; JANSON, CHRISTER; ULRİK, CHARLOTTE SUPPLI; GUDMUNDSSON, GUNNAR; EPSTEIN, DANNY; ET AL	GLOBAL MORTALITY AND READMISSION RATES FOLLOWING COPD EXACERBATION-RELATED HOSPITALISATION: A META-ANALYSIS OF 65 945 INDIVIDUAL PATIENTS	ERJ OPEN RESEARCH	ARTICULO	10.1183/23120541.00838-2023	SI	4,3	1	NO	NO
D-06	RAVELING, TIM; VONK, JUDITH M.; HILL, NICHOLAS S.; GAY, PETER C.; CASANOVA, CIRO; CLINI, ENRICO; KOHNLEIN, THOMAS; MARQUEZ-MARTIN, EDUARDO; SCHNEEBERGER, TESSA; MURPHY, PATRICK B.; STRUIK, FRANSIEN M.; KERSTJENS, HUIB A. M.; DUIVERMAN, MARIEKE L.; WIJKSTRA, PETER J.	HOME NONINVASIVE VENTILATION IN SEVERE COPD: IN WHOM DOES IT WORK AND HOW?	ERJ OPEN RESEARCH	ARTICULO	10.1183/23120541.00600-2023	SI	4,3	1	NO	NO
D-06	LYHNE MD, BIKDELI B, JIMENEZ D, KABRHEL C, DUDZINSKI DM, MOISES J, LOBO JL, ARMESTAR F, GUIRADO L, BALLAZ A, MONREAL M; RIETE INVESTIGATORS.	RIGHT VENTRICULAR-PULMONARY ARTERY COUPLING FOR PROGNOSTICATION IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM.	EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	ARTICULO	10.1093/EHJACC/ZUAE120	NO	4,0	1	NO	NO
D-06	CAYUELA, L.; LOPEZ-CAMPOS, J. L.; GAETA, A. M.; REINOSO-ARIJA, R.; CAYUELA, A.	GEOGRAPHICAL DIFFERENCES IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE MORTALITY TRENDS BY SEX, SPAIN, 1980-2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	ARTICULO	10.5588/IJTLD.23.0202	NO	3,8	1	NO	NO
D-06	MIRALLES-LOPEZ JC, ALVAREZ-GUTIERREZ FJ, DELGADO-ROMERO J, QUIRCE S, SOTO-CAMPOS JG, ANDUJAR-ESPINOSA R, CABREJOS-PEROTTI S, CASTILLA-MARTINEZ M, FLORES-MARTIN I, PAJARON-FERNANDEZ MJ, VALVERDE-MOLINA J.	DISEASE MODIFICATION IN ASTHMA: ARE WE ON THE RIGHT WAY? A MULTIDISCIPLINARY EXPERT DELPHI CONSENSUS (MODIASTHMA CONSENSUS).	JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY	ARTICULO	10.2147/JAA.S488764	SI	3,7	1	NO	NO
D-06	NARANJO-HERNANDEZ, DAVID; REINA-TOSINA, JAVIER; ROA, LAURA M.; BARBAROV-ROSTAN, GERARDO; ORTEGA-RUIZ, FRANCISCO; CEJUDO RAMOS, PILAR	SMART BIOIMPEDANCE DEVICE FOR THE ASSESSMENT OF PERIPHERAL MUSCLES IN PATIENTS WITH COPD	SENSORS	ARTICULO	10.3390/S24144648	SI	3,4	2	NO	SI
D-06	ALJAMA, CRISTINA; GRANADOS, GALO; CALLEJAS-GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER; MARTINEZ-RIVERA, CARLOS; PALLARES-SANMARTIN, ABEL; RODRIGUEZ-PONS, LAURA; CABRERA-CESAR, EVA; MARQUEZ-MARTIN, EDUARDO; BOLDOVA-LOSCERTALES, ANA; NAVAL-SENDRA, ELSA; ABASCAL-BOLADO, BEATRIZ; CABRERA-LOPEZ, CARLOS; MIRAVITLLES, MARC; ESQUINAS, CRISTINA; BARRECHEGUREN, MIRIAM	COMPARISON OF THE DETERMINANTS OF THE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE ASSESSMENT TEST (CAT) AND THE ASTHMA CONTROL TEST (ACT) IN PATIENTS WITH ASTHMA-COPD OVERLAP	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13216367	SI	3,0	1	NO	NO
D-06	RUBIO, MYRIAM CALLE; MIRAVITLLES, MARC; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; SOLER-CATALUNA, JUAN J.; NAVARRETE, BERNARDINO ALCAZAR; FUENTES-FERRER, MANUEL E.; HERMOSA, JUAN LUIS RODRIGUEZ	DETECTION OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN LEVELS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN RESPIRATORY CLINICS IN SPAIN: RESULTS OF THE EPOCONSUL 2021 AUDIT	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13040955	SI	3,0	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	MARTIN, ANDRES MUNOZ; TRUJILLO-SANTOS, ANTONIO JAVIER; MARTI, EDELMIRA; JARA-PALOMARES, LUIS; MONTERO, RAQUEL MACIAS; GALLARDO, ENRIQUE; LOPEZ-NUNEZ, JUAN JOSE; BROZOS-VAZQUEZ, ELENA; ROBLES-MARINAS, VERONICA; PEREZ-SEGURA, PEDRO; RUIZ-ARTACHO, PEDRO	IMPROVEMENT OF THROMBOSIS MANAGEMENT IN PATIENTS WITH CANCER: A PRACTICAL CONSENSUS DOCUMENT OF RECOMMENDATIONS FOR CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS PATIENTS' HEALTHCARE IN SPAIN	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12094-023-03379-Z	SI	2,8	2	NO	NO
D-06	MARURI-ARANSOLO A., QUINTANA E., MICHELENA-GONZALEZ M., PASTOR-VIVERO M.D., ALVAREZ A., GIRON R., ALARCON T., LUNA-PAREDES C., MAIZ L., VICENTE S., DE VALBUENA M.R., PRADOS M.C., CASTILLO-CORULLON S., SELMA M.J., SOLE A., COLS-ROIG M., MONDEJAR-LOPEZ P., RUIZ E.P., OLVEIRA C., AGUILERA P.C., RUIZ P.B., CAUSAPE C.L., FIGUEROLA J., ASENSIO O., CABALLERO-PEREZ J.D.D., CANTON R., THE GEIFQ STUDY GROUP (GRUPO ESPANOL PARA EL ESTUDIO DE LA COLONIZACION/INFECCION BRONCOPULMONAR EN FIBROSIS QUISTICA)	BRONCHOPULMONARY COLONIZATION PATTERNS IN SPANISH PEOPLE WITH CYSTIC FIBROSIS: RESULTS OF A NATIONAL MULTICENTRE STUDY PATRONES DE COLONIZACION BRONCOPULMONAR EN PERSONAS ESPAÑOLAS CON FIBROSIS QUISTICA: RESULTADOS DE UN ESTUDIO MULTICENTRICO NACIONAL	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.EIMC.2024.08.013	NO	2,6	3	NO	NO
D-06	DEL GIORNO, ROSARIA; MAZZOLAI, LUCIA; KELLER, SANJIV; SINISCALCHI, CARMINE; LOPEZ-JIMENEZ, LUCIANO; BALLAZ, AITOR; MONTENEGRO, ANA CRISTINA; OTERO, REMEDIOS; RASHIDI, FARID; MONREAL, MANUEL RIETE INVEST	ASSESSMENT OF BLEEDING EVENTS IN PATIENTS RECEIVING DOACS WITH OR WITHOUT STATINS TO TREAT VENOUS THROMBOEMBOLISM: INSIGHTS FROM THE RIETE REGISTRY	BMJ OPEN	ARTICULO	10.1136/BM-JOPEN-2024-085401	SI	2,4	1	NO	NO
D-06	COHEN O, KENET G, LEVY-MENDELOVICH S, TZORAN I, BRENNER B, DE ANCOS C, LOPEZ-MIGUEL P, VARONA JF, CATELLA J, MONREAL M; AND THE RIETE INVESTIGATORS.	OUTCOMES OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS WITH INHERITED THROMBOPHILIA TREATED WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS: INSIGHTS FROM THE RIETE REGISTRY.	JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	ARTICULO	10.1007/S11239-024-02957-4	NO	2,3	2	NO	NO
D-06	FELIX, MIGUEL; VANEGAS, EMANUEL; SARFRAZ, AZZA; SARFRAZ, ZOUINA; CAMACHO, GENESIS; BARRIOS-RUIZ, ALANNA; MICHEL, JACK; YUKSELEN, ZEYNEP; AGOLLI, ARJOLA; MOLINA, DERLY MADELEINY ANDRADE; CEJUDO, PILAR; ROBLES-VELASCO, KARLA; BAJANA, MARIA JOSE FARFAN; CALDERON, JUAN CARLOS; CORTES-TELLES, ARTURO; CHERREZ-OJEDA, IVAN	KNOWLEDGE AND PERCEPTIONS REGARDING PULMONARY REHABILITATION AMONGST ECUADORIAN PHYSICIANS FOLLOWING COVID-19 OUTBREAK	MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE	ARTICULO	10.5826/MRM.2024.919MATTIOLI1885	NO	2,0	3	NO	NO
D-06	ABURTO M, RODRIGUEZ-PORTAL JA, FERNANDEZ-FABRELLAS E, GARCIA SEVILA R, HERRERA LARA S, BOLLO DE MIGUEL E, GONZALEZ RUIZ JM, MOLINA-MOLINA M, SAFONT MUÑOZ B, GODOY MAYORAL R, ROMERO ORTIZ AD, SOLER SEMPERE MJ, CASTILLO VILLEGAS D, GAUDO NAVARRO J, TOMAS LOPEZ L, NUÑEZ SANCHEZ B, PALACIOS HIDALGO Z, SELLARES TORRES J, SACRISTAN BOU L, NIETO BARBERO MA, CASANOVA ESPINOSA A, PORTILLO-CARROZ K, CANO-JIMENEZ E, ACOSTA FERNANDEZ O, LEGARRETA MJ, VALENZUELA C; EN REPRESENTACION DEL GRUPO SEPAR-IPF NATIONAL REGISTRY.	[INFLUENCE OF CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS. DATA FROM THE REGISTRY OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY].	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100334	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	CAYUELA L., JARA-PALOMARES L., RONDON P., GAETA A.M., CAYUELA A.	AGE AND SEX DIFFERENCES IN PULMONARY EMBOLISM MORTALITY RATES IN SPAIN FROM 1999 TO 2021 DIFERENCIAS SEGUN SEXO Y EDAD DE LA TASA DE MORTALIDAD POR TROMBOEMBOLIA PULMONAR EN ESPAÑA DESDE 1999 A 2021	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.RECESP.2023.08.010	NO				NO
D-06	GARCIA-GARCIA, VICTOR; BARCA-HERNANDO, MARIA; LOPEZ-RUZ, SERGIO; ROSA-LINARES, CARMEN; ELIAS-HERNANDEZ, TERESA; OTERO-CANDELER, REMEDIOS; ANDRADE-RUIZ, HENRY; JARA-PALOMARES, LUIS	CLINICALLY RELEVANT BLEEDING ACCORDING TO LOCATION OF METASTASES IN CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS.	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EJIM.2024.10.019	NO				SI
D-06	VIGIL GIMENEZ L, MARTINEZ LLORENS J, PORTILLO CARROZ K, GARCIA GARCIA R, ORTEGA RUIZ F, PUENTE MAESTU L; EN REPRESENTACION DEL GRUPO DE TRABAJO.	ENCUESTA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE FUNCION PULMONAR. EFECTOS DURANTE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100315	SI				NO
D-06	MARCOS PJ, FERNANDEZ VILLAR A, MARQUEZ MARTIN E, RAMIREZ PRIETO MT, CANO PUMAREGA I.	HOME RESPIRATORY THERAPIES: SEPAR TECHNICAL DOCUMENT FOR INSTITUTIONAL DECISION SUPPORT.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100318	SI				NO
D-06	MARCOS, PEDRO J; FERNANDEZ VILLAR, ALBERTO; MARQUEZ MARTIN, EDUARDO; RAMIREZ PRIETO, MARIA TERESA; CANO PUMAREGA, IRENE	HOME RESPIRATORY THERAPIES: SEPAR TECHNICAL DOCUMENT FOR INSTITUTIONAL DECISION SUPPORT.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100318	SI				NO
D-06	ABURTO, MYRIAM; RODRIGUEZ-PORTAL, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ-FABRELLAS, ESTRELLA; GARCIA SEVILA, RAQUEL; HERRERA LARA, SUSANA; BOLLLO DE MIGUEL, ELENA; GONZALEZ RUIZ, JOSE MARIA; MOLINA-MOLINA, MARIA; SAFONT MUNOZ, BELEN; GODOY MAYORAL, RAUL; ROMERO ORTIZ, ANA DOLORES; SOLER SEMPERE, MARIA JOSE; CASTILLO VILLEGAS, DIEGO; GAUDO NAVARRO, JAVIER; TOMAS LOPEZ, LAURA; NUNEZ SANCHEZ, BELEN; PALACIOS HIDALGO, ZULEMA; SELLARES TORRES, JACOBO; SACRISTAN BOU, LIRIOS; NIETO BARBERO, MARIA ASUNCION; CASANOVA ESPINOSA, ALVARO; PORTILLO-CARROZ, KARINA; CANO-JIMENEZ, ESTEBAN; ACOSTA FERNANDEZ, ORLANDO; LEGARRETA, MARIA JOSE; VALENZUELA, CLAUDIA EN REPRESENTACION DEL GRUPO SEPAR-IPF NATIONAL REGISTRY	INFLUENCE OF CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS. DATA FROM THE REGISTRY OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100334	SI				NO
D-06	FELIX M., VANEGAS E., SARFRAZ A., SARFRAZ Z., CAMACHO G., BARRIOS-RUIZ A., MICHEL J., YUKSELEN Z., AGOLLI A., MOLINA D.M.A., CEJUDO P., ROBLES-VELASCO K., BAJAÑA M.J.F., CALDERON J.C., CORTES-TELLES A., CHERREZ-OJEDA I.	KNOWLEDGE AND PERCEPTIONS REGARDING PULMONARY REHABILITATION AMONGST ECUADORIAN PHYSICIANS FOLLOWING COVID-19 OUTBREAK	MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE	ARTICULO	10.5826/MRM.2024.919	SI				NO
D-06	PARDESSUS OTERO A, RAFECAS-CODERN A, PORCEL JM, SERRA-MITJÀ P, FERREIRO L, BOTANA-RIAL M, RAMOS-HERNANDEZ C, BRENES JM, CANALES L, CAMACHO V, ROMERO-ROMERO B, TRUJILLO JC, MARTINEZ E, CASES E, BARBA A, MAJEM M, GÜELL E, PAJARES V	MALIGNANT PLEURAL EFFUSION: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	REVISION	10.1016/J.OPRESP.2024.100349	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-06	PARDESSUS OTERO, ANA; RAFECAS-CODERN, ALBERT; PORCEL, JOSE M; SERRA-MITJA, PERE; FERREIRO, LUCIA; BOTANA-RIAL, MARIBEL; RAMOS-HERNANDEZ, CRISTINA; BRENES, JOSE MANUEL; CANALES, LYDIA; CAMACHO, VALLE; ROMERO-ROMERO, BEATRIZ; TRUJILLO, JUAN CARLOS; MARTINEZ, ELISABETH; CASES, ENRIQUE; BARBA, ANDRES; MAJEM, MARGARITA; GUELL, ERNEST; PAJARES, VIRGINIA	MALIGNANT PLEURAL EFFUSION: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	REVISION	10.1016/J.OPRESP.2024.100349	SI				NO
D-06	MARIN-HINOJOSA C, FATELA-CANTILLO D, LOPEZ-CAMPOS JL.	MEASURING OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN CONCENTRATION BY NEPHELOMETRY OR TURBIDIMETRY.	“METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY”	ARTICULO	10.1007/978-1-0716-3605-3_12	NO				SI
D-06	MARIN-HINOJOSA, CARMEN; FATELA-CANTILLO, DANIEL; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS	MEASURING OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN CONCENTRATION BY NEPHELOMETRY OR TURBIDIMETRY.	METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY	ARTICULO	10.1007/978-1-0716-3605-3_12	NO				SI
D-06	VIGIL GIMENEZ, LAURA; MARTINEZ LLORENS, JUANA; PORTILLO CARROZ, KARINA; GARCIA GARCIA, ROCIO; ORTEGA RUIZ, FRANCISCO; PUENTE MAESTU, LUIS EN REPRESENTACION DEL GRUPO DE TRABAJO	NATIONAL SURVEY ON THE ACTIVITY OF LUNG FUNCTION LABORATORIES. EFFECTS DURING THE SARS-COV-2 PANDEMIC.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100315	SI				NO
D-06	CAYUELA, LUCIA; GAETA, ANNA MICHELA; OTERO, REMEDIOS; JARA-PALOMARES, LUIS; MENDO PEDRAJAS, ISABEL; CAYUELA, AURELIO	REGIONAL DISPARITIES AND TRENDS IN VENOUS THROMBOEMBOLISM MORTALITY IN SPAIN (1999-2022).	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.AR-BRES.2024.10.015	NO				NO
D-06	HAN, MEILAN K; SHTEINBERG, MICHAL; ASSAYAG, DEBORAH; SCHLEICH, FLORENCE; PENG, MARTINO; SCICLUNA, VICTORIA M; LOMBARDI, CAROLINA; BARRECHEGUREN, MIRIAM; JARA-PALOMARES, LUIS	RESPIRATORY DISEASES IN WOMEN.	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	REVISION	10.1016/J.AR-BRES.2024.10.009	NO				SI
D-06	CAMPOS-RODRIGUEZ F, CHINER E, DE LA ROSA-CARRILLO D, GARCIA-COSIO B, HERNANDEZ-HERNANDEZ JR, JIMENEZ D, MENDEZ R, MOLINA-MOLINA M, SOTO-CAMPOS JG, VAQUERO JM, GONZALEZ-BARCALA FJ.	RESPIRATORY PATHOLOGY AND CARDIOVASCULAR DISEASES: A SCOPING REVIEW.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	REVISION	10.1016/J.OPRESP.2024.100392	SI				SI
D-06	FIGUEIRA-GONCALVES, JUAN MARCO; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS	THE COPD KALEIDOSCOPE: BREAKING BAD DOGMATIC RECOMMENDATIONS.	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.AR-BRES.2024.11.010	NO				SI
D-06	DOMINGUEZ-ORTEGA, JAVIER; MULLOL, JOAQUIM; ALVAREZ GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER; MIGUEL-BLANCO, CELIA; CASTILLO, JOSE ANTONIO; OLAGUIBEL, JOSE MARIA; BLANCO-APARICIO, MARINA	THE EFFECT OF BIOLOGICS IN LUNG FUNCTION AND QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH UNITED AIRWAYS DISEASE: ASYSTEMATIC REVIEW.	THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. GLOBAL	ARTICULO	10.1016/J.JACIG.2023.100174	SI				NO
D-06/ D-07	SANTANA-GARRIDO A., DURAN-LOBATO M., MATE A., MARTIN-BANDERAS L., VAZQUEZ C.M.	OPHTHALMIC WILD OLIVE (ACEBUCHE) OIL NANOEMULSIONS EXERT OCULO-PROTECTIVE EFFECTS AGAINST OXIDATIVE STRESS INDUCED BY ARTERIAL HYPERTENSION	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ARTICULO	10.1016/J.IJPHARM.2023.123602	SI	5,3	1	SI	SI
D-06/ USC-CT	SANCHEZ-LOPEZ, VERONICA; MARIN-ROMERO, SAMIRA; FERRER-GALVAN, MARTA; ELIAS-HERNANDEZ, TERESA; BERISTAIN, JOSE LUIS LOBO; QUINCOCES, AITOR BALLAZ; JARA-PALOMARES, LUIS; MARTORELL, FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ; CASTRO, MARIA JOSE; HINOJOSA, CARMEN MARIN; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; OTERO-CANDELER, REMEDIOS	OCCULT CANCER IN PATIENTS WITH UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM: A NESTED CASE-CONTROL STUDY	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY	ARTICULO	10.1093/AJCP/AQAD178	SI	2,3	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07	DHARMAYAT, KANIKA INAMDAR; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; STEVENS, CHRISTOPHE A. T.; BRANDTS, JULIA M.; LYONS, ALEXANDER R. M.; GROSE-LJ, URH; ABIFADEL, MARIANNE; AGUILAR-SALINAS, CARLOS A.; ALHABIB, KHALID; ALKHNIFSAWI, MUTAZ; ALMAHMEED, WAEI; ALNOURI, FAHAD; ALONSO, RODRIGO; AL-RASADI, KHALID; ASHAVID, TESTER F.; BANACH, MACIEJ; BELIARD, SOPHIE; BINDER, CHRISTOPH; BOURBON, MAFALDA; CHLEBUS, KRZYSZTOF; CORRAL, PABLO; CRUZ, DIOGO; DESCAMPS, OLIVIER S.; DROGARI, EURIDIKI; DURST, RONEN; EZHOV, MARAT, V; GENEST, JACQUES; HARADA-SHIBA, MARIKO; HOLVEN, KIRSTEN B.; HUMPHRIES, STEVE E.; KHOVIDHUNKIT, WEERAPAN; LALIC, KATARINA; LAUFS, ULRICH; LIBEROPOULOS, EVANGELOS; ET AL; EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOC	FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS FROM 48 COUNTRIES: A CROSS-SECTIONAL STUDY	LANCET	ARTICULO	10.1016/S0140-6736(23)01842-1	SI	98,4	1	SI	NO
D-07	ELSHORBAGY, AMANY; LYONS, ALEXANDER R. M.; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; STEVENS, CHRISTOPHE A. T.; DHARMAYAT, KANIKA I.; BRANDTS, JULIA; CATAPANO, ALBERICO L.; FREIBERGER, TOMAS; HOVINGH, G. KEES; MATA, PEDRO; RAAL, FREDERICK J.; SANTOS, RAUL D.; SORAN, HANDREAN; WATTS, GERALD F.; ABIFADEL, MARIANNE; AGUILAR-SALINAS, CARLOS A.; ALHABIB, KHALID F.; ALKHNIFSAWI, MUTAZ; ALMAHMEED, WAEI; ALNOURI, FAHAD; ALONSO, RODRIGO; AL-RASADI, KHALID; AL-SARRAF, AHMAD; ASHAVID, TESTER F.; BANACH, MACIEJ; BINDER, CHRISTOPH J.; BOURBON, MAFALDA; BRUNHAM, LIAM R.; CHLEBUS, KRZYSZTOF; CORRAL, PABLO; CRUZ, DIOGO; DAVLETOV, KAIRAT; DESCAMPS, OLIVIER S.; EZHOV, MARAT; GAITA, DAN; GROSE-LJ, URH; ET AL; EAS FHSC	ASSOCIATION OF BMI, LIPID-LOWERING MEDICATION, AND AGE WITH PREVALENCE OF TYPE 2 DIABETES IN ADULTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA: A WORLDWIDE CROSS-SECTIONAL STUDY	LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.1016/S2213-8587(24)00221-3	SI	44,0	1	SI	NO
D-07	DE ISLA, LEOPOLDO PEREZ; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; WATTS, GERALD F.; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; ALONSO, RODRIGO; DIAZ-DIAZ, JOSE L.; ARROYO-OLIVARES, RAQUEL; AGUADO, ROCIO; ARGUESO, ROSA; MAURI, MARTA; ROMERO, MANUEL J.; ALVAREZ-BANOS, PILAR; MANAS, DOLORES; CEPEDA, JOSE MARIA; GONZALEZ-BUSTOS, PABLO; CASANAS, MARTA; MICHAN, ALFREDO; MUNOZ-TORRERO, JUAN F. SANCHEZ; FAEDO, CEFERINO; BARBA, MIGUEL A.; DIEGUEZ, MARTA; DE ANDRES, RAIMUNDO; HERNANDEZ, ANTONIO M.; GONZALEZ-ESTRADA, AURORA; PADRO, TERESA; FUENTES, FRANCISCO; BADIMON, LINA; MATA, PEDRO SAFEHEART INVESTIGATORS	LONG-TERM SEX DIFFERENCES IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE IN INDIVIDUALS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA IN SPAIN: A STUDY USING DATA FROM SAFEHEART, A NATIONWIDE, MULTICENTRE, PROSPECTIVE COHORT STUDY	LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.1016/S2213-8587(24)00192-X	NO	44,0	1	SI	NO
D-07	MULDER J.W.C.M., TROMP T.R., AL-KHNIFSAWI M., BLOM D.J., CHLEBUS K., CUCHEL M., D'ERASMO L., GALLO A., KEES HOVINGH G., KIM N.T., LONG J., RAAL F.J., SCHONCK W.A.M., SORAN H., TRUONG T.-H., BOERSMA E., ROETERS VAN LENNEP J.E., FREIBERGER T., TICHY L., DEFESCHE J.C., ZUURBIER L., PANG J., WATTS G.F., GREBER-PLATZER S., MÄSER M., STULNIG T.M., EBENBICHLER C.F., THANI K.B., CASSIMAN D., DESCAMPS O.S., RYMEN D., WITTERS P., SANTOS R.D., BRUNHAM L.R., FRANCIS G.A., GENEST J., HEGELE R.A., KENNEDY B.A., RUEL I., SHERMAN M.H., WANG L., REINER Ž., BLAHA V., CESKA R., DVORAKOVA J., HORAK P., SOSKA V., URBANEK R., VAVERKOVA H., VRABLIK M., ZEMEK S., ZLATOHLAVEK L., EMIL S., NAGUIB T.A., ET AL	SEX DIFFERENCES IN DIAGNOSIS, TREATMENT, AND CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA	JAMA CARDIOLOGY	ARTICULO	10.1001/JAMACARDIO.2023.5597	NO	14,7	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07	GONZALEZ-ESTRADA, ALEXEI; CARRILLO-MARTIN, ISMAEL; GARZON-SIATOYA, W. TATIANA; JOUNDI, HAJARA; MORGENSTERN-KAPLAN, DAN; RENEW, J. ROSS; POWERS, H. ROSS; NELSON, JARED D.; BOSCH, WENDELYN; EPPS, KEVIN L.; GONZALEZ-ESTRADA, AURORA; KINATE, SUSAN; RANK, MATTHEW A.; RUKASIN, CHRISTINE R. F.; VOLCHECK, GERALD W.; PARK, MIGUEL	THE IMMEDIATE AND DELAYED MAXIMAL NONIRRITATING SKIN TESTING CONCENTRATIONS OF B-LACTAM ANTIBIOTICS	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	ARTICULO	10.1016/J.JAIP.2024.07.022	NO	8,2	1	SI	NO
D-07	DOMINGUEZ, ARNAU; GARGALLO, RAIMUNDO; CUESTAS-AYLLON, CARLOS; GRAZU, VALERIA; FABREGA, CARME; VALIUSKA, SIMONAS; NOE, VERNIQUE; CIUDAD, CARLOS J.; CALDERON, ENRIQUE J.; MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS; ERITJA, RAMON; AVINO, ANNA	BIOPHYSICAL EVALUATION OF ANTIPARALLEL TRIPLEXES FOR BIOSENSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	ARTICULO	10.1016/J.IJBIO-MAC.2024.130540	SI	7,7	1	SI	NO
D-07	PEREZ DE ISLA, LEOPOLDO; DIAZ-DIAZ, JOSE L.; ROMERO, MANUEL J.; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; MEDIAVILLA, JUAN D.; ARGUEESO, ROSA; DE ANDRES, RAIMUNDO; FUENTES, FRANCISCO; SANCHEZ MUNOZ-TORRERO, JUAN F.; RUBIO, PATRICIA; ALVAREZ-BANOS, PILAR; MANAS, DOLORES; SUAREZ GUTIERREZ, LORENA; SALTIJERAL CEREZO, ADRIANA; MATA, PEDRO SAFEHEART INVESTIGATORS	CHARACTERISTICS OF CORONARY ATHEROSCLEROSIS RELATED TO PLAQUE BURDEN REGRESSION DURING TREATMENT WITH ALIROCUMAB: THE ARCHITECT STUDY	CIRCULATION-CARDIOVASCULAR IMAGING	ARTICULO	10.1161/CIRCIMAGING.123.016206	NO	6,5	1	SI	NO
D-07	KOKORIN, VALENTIN A.; GONZALEZ-FRANCO, ALVARO; CITTADINI, ANTONIO; KALEJS, OSKARS; LARINA, VERA N.; MARRA, ALBERTO M.; MEDRANO, FRANCISCO J.; MONHART, ZDENEK; MORBIDONI, LAURA; PIMENTA, JOANA; LESNIAK, WIKTORIA	ACUTE HEART FAILURE - AN EFIM GUIDELINE CRITICAL APPRAISAL AND ADAPTATION FOR INTERNISTS	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EJIM.2024.02.028	SI	5,9	1	SI	NO
D-07	STEVENS, CHRISTOPHE A. T.; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; CHORA, JOANA R.; BARKAS, FOTIS; BRANDTS, JULIA; MAHANI, ALIREZA; ABAR, LEILA; SHARABIANI, MANSOUR T. A.; RAY, KAUSIK K.	IMPROVING THE DETECTION OF POTENTIAL CASES OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: COULD MACHINE LEARNING BE PART OF THE SOLUTION?	JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	ARTICULO	10.1161/JAHA.123.034434	SI	5,0	1	NO	NO
D-07	VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; DHARMAYAT, KANIKA I.; NZEAKOR, NNANYELU; CARRASCO, CARLOS P.; FATOBA, SAMUEL T.; FONSECA, MARIA J.; TOLANI, ESTHER; LEE, CHRISTOPHER; RAY, KAUSIK K.	RECURRENT CARDIOVASCULAR AND LIMB EVENTS IN 294,428 PATIENTS WITH CORONARY OR PERIPHERAL ARTERY DISEASE OR ISCHEMIC STROKE ON ANTIPLATELET MONOTHERAPY: THE RESRISK COHORT STUDY	ATHEROSCLEROSIS	ARTICULO	10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2024.118589	SI	4,9	1	NO	NO
D-07	LUCCHESI, MARTINA; MARRACCI, SILVIA; AMATO, ROSARIO; LAPÍ, DOMINGA; SANTANA-GARRIDO, ALVARO; ESPINOSA-MARTIN, PABLO; VAZQUEZ, CARMEN MARIA; MATE, ALFONSO; DAL MONTE, MASSIMO	THE ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ACEBUCHE OIL EXERT A RETINOPROTECTIVE EFFECT IN A MURINE MODEL OF HIGH-TENSION GLAUCOMA	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16030409	SI	4,8	1	NO	NO
D-07	SANTANA-GARRIDO A., REYES-GOYA C., ANDRE H., VAZQUEZ C.M., MATE A.	EXPLORING THE POTENTIAL OF WILD OLIVE (ACEBUCHE) OIL AS A PHARM-FOOD TO PREVENT OCULAR HYPERTENSION AND FIBROTIC EVENTS IN THE RETINA OF HYPERTENSIVE MICE	MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH	ARTICULO	10.1002/MNFR.202200623	SI	4,5	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07	NASIR K., MSZAR R., CAINZOS-ACHIRICA M., GRANDHI G.R., TROMP T.R., ALONSO R., BITTENCOURT M.S., BRUCKERT E., DIAZ-DIAZ J.L., GALLO A., HOVINGH G.K., MINAME M.H., MUÑOZ-GRIJALVO O., PANG J., DE ISLA L.P., SIJBRANDS E.J.G., WATTS G.F., MATA P., SANTOS R.D.	AGE- AND SEX-BASED HETEROGENEITY IN CORONARY ARTERY PLAQUE PRESENCE AND BURDEN IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: A MULTI-NATIONAL STUDY	AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AJPC.2023.100611	SI	4,4	1	NO	NO
D-07	REYES-GOYA C., SANTANA-GARRIDO A., ESPINOSA-MARTIN P., VAZQUEZ C.M., MATE A.	WILD AND CULTIVATED OLIVE TREES: NUTRACEUTICAL INSIGHTS OF EXTRA VIRGIN OLIVE OILS IN CARDIOVASCULAR AND OCULAR DISEASES	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA - MOLECULAR BASIS OF DISEASE	REVISION	10.1016/J.BBA-DIS.2023.166904	SI	4,2	1	NO	SI
D-07	FERNANDEZ-DE-LAS-PENAS, CESAR; FRANCO-MORENO, ANABEL; RUIZ-RUI-GOMEZ, MARIA; ARRIETA-ORTUBAY, ESTIBALIZ; RYAN-MURUA, PABLO; LUMBRERAS-BERMEJO, CARLOS; DEL-VALLE-LOARTE, PABLO; PELLICER-VALERO, OSCAR J.; GIORDANO, ROCCO; ARENDT-NIELSEN, LARS; MARTIN-GARRIDO, ISABEL; TORRES-MACHO, JUAN	IS ANTIVIRAL TREATMENT WITH REMDESIVIR AT THE ACUTE PHASE OF SARS-COV-2 INFECTION EFFECTIVE FOR DECREASING THE RISK OF LONG-LASTING POST-COVID SYMPTOMS?	VIRUSES-BASEL	ARTICULO	10.3390/V16060947	SI	3,8	2	NO	NO
D-07	JESUS SANCHEZ, MARIA; FERNANDEZ SCAGLIUSI, SANTIAGO J.; GIMENEZ-MIRANDA, LUIS; PEREZ, PABLO; JAVIER MEDRANO, FRANCISCO; OLMO FERNANDEZ, ALBERTO	DESIGN OF WEARABLE TEXTILE ELECTRODES FOR THE MONITORIZATION OF PATIENTS WITH HEART FAILURE	SENSORS	ARTICULO	10.3390/S24113637	SI	3,4	2	NO	NO
D-07	MONTENEGRO-MARTINEZ, JORGE; CAMACHO-CARRASCO, ANA; NUNEZ-JURADO, DAVID; BELTRAN-ROMERO, LUIS M.; FATELA-CANTILLO, DANIEL	LONGITUDINAL CHANGES OF ANGIOGENIC FACTORS AS A POTENTIAL PREDICTIVE TOOL IN WOMEN WITH SUSPECTED PREECLAMPSIA	PREGNANCY HYPERTENSION-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMENS CARDIOVASCULAR HEALTH	ARTICULO	10.1016/J.PRE-GHY.2024.01.130	NO	2,5	2	NO	NO
D-07	TUNG-CHEN, Y.; APELLANIZ, J. SHORT; ROCA, R. ALONSO; VILADOT, J. R. ALONSO; GONZALEZ, I. ARNANZ; ROMERO, L. BELTRAN; CEBRIAN, A. CALVO; LINARES, R. CAMPO; GIL, K. A. FOO; SUAREZ, I. GARCIA; DELGADO, A. D. GONZALEZ; MARTINEZ, A. HERNANDEZ; RATTI, M. F. MARCHESE; VILLEN, O. MARTINEZ; MERCADAL, J. MERCADAL; PURAS, E. MINGUELA; BELLOSO, MARIA ESTER MONTES; PARRAGA, P. P. REINOSO; URTEAGA, E. RODRIGUEZ; GALAN, A. ROMERO; BARRANCOS, I. M. SANCHEZ; RODRIGUEZ, J. L. SANCHEZ; SANCHEZ, J. C. SANCHEZ; GRAU, A. SEGURA; MACHO, J. TORRES; VILLEGAS, T. VILLEN; VIVES, M.; SANCHEZ, G. G. DE CASASOLA	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS DOCUMENT ON POINT-OF-CARE ULTRASOUND IMPLEMENTATION: RECOMMENDATIONS FROM THE CLINICAL ULTRASOUND WORKING GROUPS OF SEMI, SEDAR, SEGG, SEMERGEN, SEMES, SEMFYC AND SEMG	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCE.2024.07.006	NO	2,3	2	NO	NO
D-07	CALDERON, E. J.; FRIAZA, V.	PNEUMOCYSTIS JIROVECI IN HUMAN DISEASE: JUST PNEUMONIA?	REVISTA CLINICA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.RCE.2024.07.001	NO	2,3	2	NO	SI
D-07	REQUEJOA, D. HERNANDEZ; DE ARMASB, Y.; IGLESIASD, E.; DIAZ, H. M.; GRAVIERF, R.; LOPEZ, M. C. GODINEZ; FONTEG, L.; PLASCENCIA-CRUZH, M.; PACHECO-QUIJANO, K.; PALOMARESH, J.; PEREZ-GOMEZ, H. R.; PLASCENCIA-HERNANDEZ, A.; CALDERON, E. J.	POLYMORPHISMS OF CCR5, IL-6, IFN- γ AND IL-10 GENES IN CUBAN HIV/AIDS PATIENTS	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCE.2023.12.003	NO	2,3	2	NO	SI
D-07	BLANCO ECHEVARRIA, AGUSTIN; ARIZA CORBO, MARIA JOSE; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; DIAZ-DIAZ, JOSE LUIS	FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA: NEW PERSPECTIVES.	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	REVISION	10.1016/J.ARTERI.2024.10.006	SI	1,9	3	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07	ARIZA CORBO, MARIA JOSE; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; BLANCO ECHEVARRIA, AGUSTIN; DIAZ-DIAZ, J L	GENETIC BASIS OF HYPERTRIGLYCERIDEMIA.	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	REVISION	10.1016/J.ARTE-RI.2024.11.001	SI	1,9	3	NO	NO
D-07	MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; BLANCO ECHEVARRIA, AGUSTIN; ARIZA CORBO, MARIA JOSE; DIAZ-DIAZ, JOSE LUIS	MULTIFACTORIAL CHYLOMICRONEMIA: KEYS TO DETECTING SEVERE FORMS.	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	REVISION	10.1016/J.ARTE-RI.2024.11.003	SI	1,9	3	NO	SI
D-07	MOSTAZA, JOSE MARIA; PINTO, XAVIER; ARMARIO, PEDRO; MASANA, LUIS; REAL, JOSE T.; VALDIVIELSO, PEDRO; ARROBAS-VELILLA, TERESA; BAEZA-TRINIDAD, RAMON; CALMARZA, PILAR; CEBOLLADA, JESUS; CIVERA-ANDRES, MIGUEL; MELERO, JOSE I. CUENDE; DIAZ-DIAZ, JOSE L.; ESPILDORA-HERNANDEZ, JAVIER; PARDO, JACINTO FERNANDEZ; GUIJARRO, CARLOS; JERICO, CARLES; LACLAUSTRA, MARTIN; LAHOZ, CARLOS; LOPEZ-MIRANDA, JOSE; MARTINEZ-HERVAS, SERGIO; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; PARAMO, JOSE A.; PASCUAL, VICENTE; PEDRO-BOTETA, JUAN; PEREZ-MARTINEZ, PABLO; PUZO, JOSE	SEA 2024 STANDARDS FOR GLOBAL CONTROL OF VASCULAR RISK	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	ARTICULO	10.1016/J.ARTE-RI.2024.02.001	SI	1,9	3	NO	NO
D-07	PEDRO-BOTET, JUAN; FREIXA, ROMAN; TAMARIT, JUAN JOSE; LOPEZ-MIRANDA, JOSE; FERNANDEZ-OLMO, ROSA; MUNIZ-GRIJALVO, OVIDIO; VAZQUEZ-GARCIA, RAFAEL; GUIJARRO, CARLOS; RODRIGUEZ-PADIAL, LUIS; DIAZ-DIAZ, JOSE LUIS; BRAVO-AMARO, MARISOL; HERNANDEZ, JOSE LUIS; ALARCON-DUQUE, JOSE ANTONIO; MARTIN-ARMAS, JOSE ALFREDO; GARCIA-LOPEZ, MARTIN; COSIN-SALES, JUAN	STRATEGIES TO IMPROVE CARDIOVASCULAR HEALTH AND TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA IN SPAIN. EXPERT INSIGHTS PROJECT.	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	ARTICULO	10.1016/J.ARTE-RI.2024.08.007	NO	1,9	3	NO	NO
D-07	GIMENEZ-MIRANDA, LUIS; SCAGLIUSI, SANTIAGO F.; PEREZ-GARCIA, PABLO; OLMO-FERNANDEZ, ALBERTO; HUERTAS, GLORIA; YUFERA, ALBERTO; MEDRANO, FRANCISCO J.	WEARABLE DEVICES BASED ON BIOIMPE-DANCE TEST IN HEART FAILURE: CLINICAL RELEVANCE: SYSTEMATIC REVIEW	REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	ARTICULO	10.31083/J.RCM2509315	SI	1,9	3	NO	SI
D-07	SCAGLIUSI, SANTIAGO F.; GIMENEZ-MIRANDA, LUIS; PEREZ-GARCIA, PABLO; OLMO-FERNANDEZ, ALBERTO; HUERTAS-SANCHEZ, GLORIA; MEDRANO-ORTEGA, FRANCISCO J.; YUFERA-GARCIA, ALBERTO	WEARABLE DEVICES BASED ON BIOIMPE-DANCE TEST IN HEART-FAILURE: DESIGN ISSUES	REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	REVISION	10.31083/J.RCM2509320	SI	1,9	3	NO	NO
D-07	LYONS, ALEXANDER R. M.; STEVENS, CHRISTOPHE A. T.; DHARMAYAT, KANIKA I.; VALLEJO-VAZ, ANTONIO J.; RAY, KAUSIK K.	OVERVIEW OF A COLLABORATIVE GLOBAL EFFORT TO ADDRESS THE BURDEN OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA	INDIAN HEART JOURNAL	REVISION	10.1016/J.IHJ.2023.11.005	SI	1,4	3	NO	NO
D-07	DORRONZORO-ZUBIETE, ENRIQUE; CASTRO-MARRERO, JESUS; ROPERO, JORGE; SEVILLANO-RAMOS, JOSE LUIS; HERNANDEZ, MARIA DOLORES; SENTANES, RAMON SANMARTIN; ALEGRE-MARTIN, JOSE; LAUNOIS-OBREGON, PATRICIA; MARTIN-GARRIDO, ISABEL; BUDIA, ASUNCION LUQUE; LA-CALLE-REMIGIO, JUAN R.; PRADO, LUIS BEJAR; ROMERO, OCTAVIO RIVERA	PERSONALIZED MANAGEMENT OF FATIGUE IN INDIVIDUALS WITH MYALGIC ENCEPHALOMYELITIS/CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND LONG COVID USING A SMART DIGITAL MHEALTH SOLUTION: PROTOCOL FOR A PARTICIPATORY DESIGN APPROACH	JMIR RESEARCH PROTOCOLS	ARTICULO	10.2196/50157	SI	1,4	3	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07	MARTIN-LAMA M.J., MORILLA-ROMERO-DE-LA-OSA R., PRAENA-FERNANDEZ J.M.	LIFESTYLES AND THEIR ASSOCIATION WITH STRESS AND SLEEP DURING THE COVID-19 LOCKDOWN IN STUDENTS ESTILOS DE VIDA Y SU ASOCIACION CON EL ESTRES Y EL SUEÑO DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19 EN LOS ESTUDIANTES	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.ENF-CLI.2024.06.013	NO	0,7	4	NO	NO
D-07	TUNG-CHEN Y; REPRESENTING THE 28 COLLABORATORS OF THE SEMI, SEDAR, SEGG, SEMERGEN, SEMES, SEMFYC AND SEMG WORKING GROUPS LISTED IN APPENDIX C OF THIS ARTICLE.	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS DOCUMENT ON POINT-OF-CARE ULTRASOUND IMPLEMENTATION: RECOMMENDATIONS FROM THE CLINICAL ULTRASOUND WORKING GROUPS OF SEMI, SEDAR, SEGG, SEMERGEN, SEMES, SEMFYC, AND SEMG	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCENG.2024.10.001	SI				NO
D-07	CALDERON EJ, FRIAIZA V.	PNEUMOCYSTIS JIROVECII IN HUMAN DISEASE: JUST PNEUMONIA?	REVISTA CLINICA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.RCENG.2024.07.005	SI				SI
D-07	HERNANDEZ REQUEJO D, DE ARMAS Y, IGLESIAS E, DIAZ HM, GRAVIER R, GODINEZ LOPEZ MC, FONTE L, PLASCENCIA-CRUZ M, PACHECO-QUIJANO K, PALOMARES J, PEREZ-GOMEZ HR, PLASCENCIA-HERNANDEZ A, CALDERON EJ.	POLYMORPHISMS OF CCR5, IL-6, IFN- γ AND IL-10 GENES IN CUBAN HIV/AIDS PATIENTS	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCENG.2023.12.012	SI				SI
D-07	NARANJO P.G.D., ARELLANO M.N., SANCHEZ-HEREDERO E.C., GARRIDO I.M.	SEVERE HYPERCALCEMIA AS PRESENTATION OF ATYPICAL CYSTIC PARATHYROID ADENOMA: A CASE REPORT	ANNALS OF INTERNAL MEDICINE CLINICAL CASES	ARTICULO	10.7326/AIMCC.2023.1333	NO				SI
D-07/ D-09	GUTIERREZ-CARRETERO, ENCARNACION; CAMPOS, ANA MARIA; GIMENEZ-MIRANDA, LUIS; REZAEI, KAMBITZ; PENA, AMELIA; ROSSEL, JAVIER; PRAENA, JUAN MANUEL; SMANI, TARIK; ORDONEZ, ANTONIO; MEDRANO, FRANCISCO JAVIER	PROGNOSTIC VALUE OF ELECTRICAL BIOIMPEDANCE MEASURED WITH A PORTABLE AND WIRELESS DEVICE IN ACUTE HEART FAILURE	MEDICINA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.MED-CLI.2024.02.027	SI	2,6	1	NO	SI
D-07/ DS-05	TUNG-CHEN, Y.; SANCHEZ, G. GARCIA DE CASASOLA; RUBIO, S. GARCIA; ROMERO, L. BELTRAN; WITTEL, M. BERNABEU; FIGUERO, L. S. BRIONGOS; LEBRATO, J. CANORA; GIL, D. GARCIA; PALMERO, S. LOPEZ; TEDESCO, D. LUORDO; RICO, P. MARTIN; GONZALEZ, M. MATEOS; BAILON, M. MENDEZ; PORCEL, J. M.; SERRALTA, G.; ARRESE, M. TORRES; OLASO, J. OTEIZA; GARCIA, P. VARELA; MACHO, J. TORRES	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS DOCUMENT FOR THE TRAINING AND DEVELOPMENT OF CLINICAL ULTRASOUND IN INTERNAL MEDICINE: RECOMMENDATIONS FROM THE CLINICAL ULTRASOUND WORKING GROUP OF THE SPANISH SOCIETY OF INTERNAL MEDICINE (GTECO-SEMI)	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCE.2023.11.005	SI	2,3	2	NO	NO
D-07/ DS-23/ DS-29	ARNEDILLO-SANCHEZ, SOCORRO; SUFFO-ABOUZA, JOSE ANTONIO; CARMONA-RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL; MORILLA-ROMERO-DE-LA-OSA, RUBEN; ARNEDILLO-SANCHEZ, INMACULADA	IMPORTANCE ASSIGNED TO BREASTFEEDING BY SPANISH PREGNANT WOMEN AND ASSOCIATED FACTORS: A SURVEY-BASED MULTIVARIATE LINEAR CORRELATION STUDY	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16132116	SI	4,8	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-07/ E-05	PÉREZ-JURADO, LUIS A.; CACERES, ALEJANDRO; BALAGUE-DOBON, LAURA; ESKO, TONU; DE HEREDIA, MIGUEL LOPEZ; QUINTELA, INES; CRUZ, RAQUEL; LAPUNZINA, PABLO; CARRACEDO, ANGEL; ABELLAN, JAVIER; ACOSTA-ISAAC, RENE; MARIA AGUADO, JOSE; AGUILAR, CARLOS; AGUILERA-ALBESA, SERGIO; AHMADI SABBAGH, ABDOLAH; ALBA, JORGE; ALBU, SERGIU; ALCALA-GALLARDO, KARLA A. M.; ALCOBA-FLOREZ, JULIA; ALCOLEA BATRES, SERGIO; RAFAEL ALGARIN-LARA, HOLMES; ALMADANA, VIRGINIA; MEDEIROS, KELLIANE A.; ALMEIDA, JULIA; ALMOGUERA, BERTA; ALONSO, MARIA R.; ALVAREZ, NURIA; ALVAREZ-SALA WALTHER, RODOLFO; ALVAREZ-BENITEZ, YADY; ALVAREZ-NAVIA, FELIPE; DOS SANTOS, KATIUSSE A.; ANDREU-BERNABEU, ALVARO; ET AL	CLONAL CHROMOSOMAL MOSAICISM AND LOSS OF CHROMOSOME Y IN ELDERLY MEN INCREASE VULNERABILITY FOR SARS-COV-2	COMMUNICATIONS BIOLOGY	ARTICULO	10.1038/S42003-024-05805-6	SI	5,2	1	NO	NO
D-08	BEATO-VIBORA, PILAR ISABEL; CHICO, ANA; MORENO-FERNANDEZ, JESUS; BELLIDO-CASTANEDA, VIRGINIA; NATTERO-CHAVEZ, LIA; PICON-CESAR, MARIA JOSE; MARTINEZ-BROCCA, MARIA ASUNCION; GIMENEZ-ALVAREZ, MARGA; AGUILERA-HURTADO, EVA; CLIMENT-BIESCAS, ELISENDA; AZRIEL-MIRA, SHARONA; REBOLLO-ROMAN, ANGEL; YOLDI-VERGARA, CARMEN; PAZOS-COUSELO, MARCOS; ALONSO-CARRIL, NURIA; QUIROS, CARMEN	A MULTICENTER PROSPECTIVE EVALUATION OF THE BENEFITS OF TWO ADVANCED HYBRID CLOSED-LOOP SYSTEMS IN GLUCOSE CONTROL AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES IN A REAL-WORLD SETTING RESPONSE	DIABETES CARE	CARTA	10.2337/DCI24-0017	SI	14,8	1	SI	NO
D-08	BEATO-VIBORA, PILAR ISABEL; CHICO, ANA; MORENO-FERNANDEZ, JESUS; BELLIDO-CASTANEDA, VIRGINIA; NATTERO-CHAVEZ, LIA; PICON-CESAR, MARIA JOSE; MARTINEZ-BROCCA, MARIA ASUNCION; GIMENEZ-ALVAREZ, MARGA; AGUILERA-HURTADO, EVA; CLIMENT-BIESCAS, ELISENDA; AZRIEL-MIR, SHARONA; REBOLLO-ROMAN, ANGEL; YOLDI-VERGARA, CARMEN; PAZOS-COUSELO, MARCOS; ALONSO-CARRIL, NURIA; QUIROS, CARMEN	A MULTICENTER PROSPECTIVE EVALUATION OF THE BENEFITS OF TWO ADVANCED HYBRID CLOSED-LOOP SYSTEMS IN GLUCOSE CONTROL AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES IN A REAL-WORLD SETTING.	DIABETES CARE	ARTICULO	10.2337/DC23-1355	SI	14,8	1	SI	NO
D-08	HERRERA-MARTINEZ, AURA D.; PRIOR-SANCHEZ, INMACULADA; FERNANDEZ-SOTO, MARIA LUISA; GARCIA-OLIVARES, MARIA; NOVO-RODRIGUEZ, CRISTINA; GONZALEZ-PACHECO, MARIA; MARTINEZ-RAMIREZ, MARIA JOSE; CARMONA-LLANOS, ALBA; JIMENEZ-SANCHEZ, ANDRES; MUNOZ-JIMENEZ, CONCEPCION; TORRES-FLORES, FATIMA; FERNANDEZ-JIMENEZ, ROCIO; BOUGHANEM, HATIM; DEL GALINDO-GALLARDO, MARIA CARMEN; LUENGO-PEREZ, LUIS MIGUEL; MOLINA-PUERTA, MARIA JOSEFA; GARCIA-ALMEIDA, JOSE MANUEL	IMPROVING THE NUTRITIONAL EVALUATION IN HEAD NECK CANCER PATIENTS USING BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS: NOT ONLY THE PHASE ANGLE MATTERS	JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE	ARTICULO	10.1002/JCSM.13577	SI	9,4	1	SI	NO
D-08	BIAGETTI, BETINA; ARAUJO-CASTRO, MARTA; TORRE, EDELMIRO MENENDEZ; NOVOA-TESTA, IRIA; CORDIDO, FERNANDO; CORRALES, EIDER PASCUAL; BERROCAL, VICTOR RODRIGUEZ; GUERRERO-PEREZ, FERNANDO; VICENTE, ALMUDENA; PERCOVICH, JUAN CARLOS; CENTENO, ROGELIO GARCIA; GONZALEZ, LAURA; GARCIA, MARIA DOLORES OLLERO; ECHARRI, ANA IRIGARAY; RODRIGUEZ, MARIA DOLORES MOURE; NOVO-RODRIGUEZ, CRISTINA; CALATAYUD, MARIA; VILLAR-TAIBO, ROCIO; BERNABEU, IGNACIO; ALVAREZ-ESCOLA, CRISTINA; ET AL	EFFECTIVENESS OF COMBINED FIRST-LINE MEDICAL TREATMENT IN ACROMEGALY WITH PROLACTIN COSECRETION	EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.1093/EJENDO/LVAE053	NO	5,3	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-08	ARAUJO-CASTRO, MARTA; BETINA BIAGETTI; TORRE, EDELMIRO MENENDEZ; NOVOA-TESTA, IRIA; CORDIDO, FERNANDO; PASCUAL CORRALES, EIDER; RODRIGUEZ BERROCAL, VICTOR; GUERRERO-PEREZ, FERNANDO; VICENTE, ALMUDENA; CARLOS PERCOVICH, JUAN; GARCIA CENTENO, ROGELIO; GONZALEZ, LAURA; OLLERO GARCIA, MARIA DOLORES; IRIGARAY ECHARRI, ANA; MOURE RODRIGUEZ, MARIA DOLORES; NOVO-RODRIGUEZ, CRISTINA; CALATAYUD, MARIA; VILLAR, ROCIO; BERNABEU, IGNACIO; ALVAREZ-ESCOLA, CRISTINA; ET AL	DIFFERENCES BETWEEN GH- AND PRL-COSECRETING AND GH-SECRETING PITUITARY ADENOMAS: A SERIES OF 604 CASES	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	ARTICULO	10.1210/CLINEM/DGAE126	NO	5,0	1	NO	NO
D-08	JIMENEZ-SANCHEZ, ANDRES; PEREIRA-CUNILL, JOSE LUIS; LIMON-MIRON, MARIA LUISA; LOPEZ-LADRON, AMELIA; SALVADOR-BOFILL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO	A CROSS-SECTIONAL VALIDATION STUDY OF CAMRY EH101 VERSUS JAMAR PLUS HANDHELD DYNAMOMETERS IN COLORECTAL CANCER PATIENTS AND THEIR CORRELATIONS WITH BIOELECTRICAL IMPEDANCE AND NUTRITIONAL STATUS	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16121824	SI	4,8	1	NO	SI
D-08	GONZALEZ-LAMUNO, DOMINGO; ARRIETA-BLANCO, FRANCISCO JESUS; FUENTES, ELENA DIOS; FORGA-VISA, MARIA TERESA; MORALES-CONEJO, MONTSERRAT; PENA-QUINTANA, LUIS; VITORIA-MINANA, ISIDRO	HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN ADULT PATIENTS: A TREATABLE METABOLIC CONDITION	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU16010135	SI	4,8	1	NO	NO
D-08	JIMENEZ-SANCHEZ, ANDRES; SORIANO-REDONDO, MARIA ELISA; ROQUE-CUELLAR, MARIA DEL CARMEN; GARCIA-REY, SILVIA; VALLADARES-AYERBES, MANUEL; PEREIRA-CUNILL, JOSE LUIS; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO	MUSCLE BIOMARKERS IN COLORECTAL CANCER OUTPATIENTS: AGREEMENT BETWEEN COMPUTED TOMOGRAPHY, BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS, AND NUTRITIONAL ULTRASOUND	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16244312	SI	4,8	1	NO	SI
D-08	VENEGAS, EVA; LANGEVELD, SIMONE; AHRING, KIRSTEN; BENITEZ, ROSA; DESLOOVERE, AN; DIOS, ELENA; GOMEZ, EVA; HERMIDA, ALVARO; MARSAUX, CYRIL; VERLOO, PATRICK; COUCE, MARIA-LUZ	NUTRIENT STATUS AND INTAKES OF ADULTS WITH PHENYLKETONURIA	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16162724	SI	4,8	1	NO	SI
D-08	ENRIQUEZ, ALICIA JUSTEL; RABAT-RESTREPO, JUANA M.; VILCHEZ-LOPEZ, FRANCISCO J.; TENORIO-JIMENEZ, CARMEN; GARCIA-ALMEIDA, JOSE M.; ROCAMORA, JOSE-ANTONIO IRLES; PEREIRA-CUNILL, JOSE L.; RAMIREZ, MARIA J. MARTINEZ; MOLINA-PUERTA, MARIA J.; SORIA, JUAN B. MOLINA; REBOLLO-PEREZ, MARIA I.; OLVEIRA, GABRIEL; GARCIA-LUNA, PEDRO P.	PRACTICAL GUIDELINES BY THE ANDALUSIAN GROUP FOR NUTRITION REFLECTION AND INVESTIGATION (GARIN) ON NUTRITIONAL MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A REVIEW	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU16183105	SI	4,8	1	NO	SI
D-08	GONZALEZ-LAMUNO, DOMINGO; MORENCOS, CARMENMELINA; ARRIETA, FRANCISCO J.; VENEGAS, EVA; VICENTE-RODRIGUEZ, GERMAN; CASAJUS, JOSE ANTONIO; COUCE, MARIA LUZ; ALDAMIZ-ECHEVARRIA, LUIS	SUPPLEMENTATION FOR PERFORMANCE AND HEALTH IN PATIENTS WITH PHENYLKETONURIA: AN EXERCISE-BASED APPROACH TO IMPROVING DIETARY ADHERENCE	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU16050639	SI	4,8	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-08	ROMAN, DANIEL DE LUIS; ALMEIDA, JOSE MANUEL GARCIA; GUERRERO, DIEGO BELLIDO; ROLO, GERMAN GUZMAN; MARTIN, ANDREA; MARTIN, DAVID PRIMO; GARCIA-DELGADO, YAIZA; GUIRADO-PELAEZ, PATRICIA; PALMAS, FIORELLA; PEREZ, CRISTINA TEJERA; OLIVARES, MARIA GARCIA; JIMENEZ, MARIA MAIZ; LESMES, IRENE BRETON; TEOMIRO, CARLOS MANUEL ALZAS; BAENA, JUAN MANUEL GUARDIA; ROMERO, LAURA A. CALLES; PRIOR-SANCHEZ, INMACULADA; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO; PACHECO, MARIA GONZALEZ; MARTINEZ-OLMOS, MIGUEL ANGEL; ALABADI, BLANCA; ALCANTARA-ARAGON, VALERIA; MILLA, SAMARA PALMA; FOLGUERAS, TOMAS MARTIN; GARCIA, ANDREA MICO; MOLINA-BAENA, BEGONA; BARRAGAN, HENRY RENDON; GOMEZ, PABLO RODRIGUEZ DE VERA; FERNANDEZ, MARIA Riestra; PORTILLA, ANA JIMENEZ; LOPEZ-GOMEZ, JUAN J.; MARTIN, NURIA PEREZ; MADRID, NATALIA MONTERO; EGUINO, ALBA ZABALEGUI; FERNANDEZ, CRISTINA PORCA; GUERRERO, MARIA JOSE TAPIA; AGUADO, MARTA RUIZ; GIMENO, CRISTINA VELASCO; MARTINEZ, AURA D. HERRERA; RODRIGUEZ, MARIA NOVO; HERNANDEZ, NATALIA C. IGLESIAS; MEDINA, MARIA DE DAMAS; NAVARRO, IRENE GONZALEZ; LOPEZ, FRANCISCO JAVIER VILCHEZ; FERNANDEZ-POMBO, ANTIA; OLVEIRA, GABRIEL	ULTRASOUND CUT-OFF VALUES FOR RECTUS FEMORIS FOR DETECTING SARCOPENIA IN PATIENTS WITH NUTRITIONAL RISK	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16111552	SI	4,8	1	NO	NO
D-08	FERNANDEZ-JIMENEZ, ROCIO; GARCIA-REY, SILVIA; ROQUE-CUELLAR, MARIA CARMEN; FERNANDEZ-SOTO, MARIA LUISA; GARCIA-OLIVARES, MARIA; NOVO-RODRIGUEZ, MARIA; GONZALEZ-PACHECO, MARIA; PRIOR-SANCHEZ, INMACULADA; CARMONA-LLANOS, ALBA; MUNOZ-JIMENEZ, CONCEPCION; ZARCO-RODRIGUEZ, FELISA PILAR; MIGUEL-LUENGO, LUIS; BOUGHANEM, HATIM; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO; GARCIA-ALMEIDA, JOSE MANUEL	ULTRASOUND MUSCLE EVALUATION FOR PREDICTING THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH HEAD AND NECK CANCER: A LARGE-SCALE AND MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16030387	SI	4,8	1	NO	NO
D-08	VILCHEZ-LOPEZ, FRANCISCO JAVIER; GONZALEZ-PACHECO, MARIA; FERNANDEZ-JIMENEZ, ROCIO; ZARCO-MARTIN, MARIA TERESA; GONZALO-MARIN, MONTSERRAT; COBO-MOLINOS, JESUS; CARMONA-LLANOS, ALBA; MUNOZ-GARACH, ARACELI; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO; HERRERA-MARTINEZ, AURA D.; ZARCO-RODRIGUEZ, FELISA PILAR; GALINDO-GALLARDO, MARIA DEL CARMEN; MIGUEL-LUENGO, LUIS; FERNANDEZ-SOTO, MARIA LUISA; GARCIA-ALMEIDA, JOSE MANUEL	PREDICTIVE FACTORS OF THE DEGREES OF MALNUTRITION ACCORDING TO GLIM CRITERIA IN HEAD AND NECK CANCER PATIENTS: VALOR GROUP	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16244255	SI	4,5	1	NO	NO
D-08	ARAUJO-CASTRO, MARTA; BIAGETTI, BETINA; TORRE, EDELMIRO MENENDEZ; NOVOA-TESTA, IRIA; CORDIDO, FERNANDO; PASCUAL-CORRALES, EIDER; BERROCAL, VICTOR RODRIGUEZ; GUERRERO-PEREZ, FERNANDO; VICENTE, ALMUDENA; HUALPA, JUAN CARLOS PERCOVICH; GARCIA-CENTEÑO, ROGELIO; GONZALEZ-FERNANDEZ, LAURA; GARCIA, MARIA DOLORES OLLERO; ECHARRI, ANA IRIGARAY; RODRIGUEZ, MARIA DOLORES MOURE; NOVO-RODRIGUEZ, CRISTINA; CALATAYUD, MARIA; VILLAR-TAIBO, ROCIO; BERNABEU, IGNACIO; ET AL	PEGVISOMANT AND PASIREOTIDE IN PRL AND GH CO-SECRETING VS GH-SECRETING PIT-NETS	ENDOCRINE-RELATED CANCER	ARTICULO	10.1530/ERC-24-0043	NO	4,1	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-08	MENENDEZ-TORRE, EDELMIRO LUIS; GUTIERREZ-HURTADO, ALBA; OLLERO, MARIA DOLORES; IRIGARAY, ANA; MARTIN, PATRICIA; PARRA, PAOLA; GONZALEZ-MOLERO, INMACULADA; ARAUJO-CASTRO, MARTA; IDROBO, CINDY; MOURE, MARIA DOLORES; MOLINA, ANA ROSA; BIAGETTI, BETINA; IGLESIAS, PEDRO; PAJA, MIGUEL; VILLAR-TAIBO, ROCIO; PENA, ALBERTO; VICENTE, ALMUDENA; GUERRERO-PEREZ, FERNANDO; CORDIDO, FERNANDO; AULINAS, ANNA; MATEU, MANEL; SOTO, ALFONSO SPANISH ENDOCRINOLOGY & NUTR SOC; NEUROENDOCRINOLOGY GRP	NATURAL HISTORY AND SURGICAL OUTCOMES OF RATHKE’S CLEFT CYSTS: A SPANISH MULTICENTER STUDY	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	ARTICULO	10.3389/FEN-DO.2024.1413810	SI	3,9	2	NO	SI
D-08	PASCUAL-CORRALES, EIDER; BIAGETTI, BETINA; MARAZUELA, MONICA; ASENSIO-WANDOSSEL, DIEGO; BERROCAL, VICTOR RODRIGUEZ; ECHARRI, ANA IRIGARAY; NOVO-RODRIGUEZ, CRISTINA; CALATAYUD, MARIA; BERNABEU, IGNACIO; ALVAREZ-ESCOLA, CRISTINA; TENORIO-JIMENEZ, CARMEN; MOLERO, INMACULADA GONZALEZ; IGLESIAS, PEDRO; BLANCO, CONCEPCION; DE MIGUEL, PAZ; MEZQUITA, ELENA LOPEZ; LAMAS, CRISTINA; AULINAS, ANNA; GRACIA, PAOLA; RECIO-CORDOVA, JOSE MARIA; SAMPEDRO-NUNEZ, MIGUEL; ET AL	GLUCOSE METABOLISM OUTCOMES AFTER PITUITARY SURGERY IN PATIENTS WITH ACROMEGALY	PITUITARY	ARTICULO	10.1007/S11102-024-01415-X	NO	3,3	2	NO	NO
D-08	MILLA, SAMARA PALMA; LUNA, PEDRO P. GARCIA; CASARIEGO, ALFONSO VIDAL; GONZALEZ, FRANCISCO VILLAZON; FOLGUERAS, TOMAS MARTIN; JAUREGUI, OLATZ IZAOLA; REY, SILVIA GARCIA; FERNANDEZ, ALICIA CALLEJA; PLAZA, BRÍCIA LOPEZ; QUINTANA, TAMARA CASANAS; ROMAN, DANIEL A. DE LUIS	ADHERENCE AND IMPACT OF AN ORAL NUTRITIONAL SUPPLEMENT ENRICHED IN LEUCINE, EVOO, EPA AND DHA, AND BETA-GLUCANS ON THE COVERAGE OF ENERGY AND PROTEIN REQUIREMENTS IN PATIENTS WITH CANCER AND MALNUTRITION: ALISENOC STUDY	NUTRITION	ARTICULO	10.1016/J.NUT.2024.112355	SI	3,2	2	NO	NO
D-08	BELLIDO, VIRGINIA; DUQUE, NATALIA; NEWSON, RACHEL S.; ARTIME, ESTHER; SPAEPEN, ERIK; DE SANTOS, MIRIAM RUBIO; REDONDO-ANTON, JENNIFER; DIAZ-CEREZO, SILVIA; NAVARRO, JORGE	THE BURDEN OF SUBOPTIMAL INSULIN DOSING IN PEOPLE WITH DIABETES IN SPAIN: BARRIERS AND SOLUTIONS FROM THE PHYSICIAN PERSPECTIVE	PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	ARTICULO	10.2147/PPA.S439814	SI	2,0	2	NO	SI
D-08	PINAR-GUTIERREZ, ANA; MANGAS-CRUZ, MIGUEL ANGEL; DE LARA-RODRIGUEZ, IRENE; REMON-RUIZ, PABLO; DEL CAN-SANCHEZ, DIEGO; CASTILLO, MARIA TOUS; PUMAR-LOPEZ, ALFONSO	FAMILIAL BILATERAL MACRONODULAR ADRENAL HYPERPLASIA DUE TO A NOVEL ARMC5 GERMLINE MUTATION: CLINICAL STATUS AND POSSIBLE ASSOCIATION WITH OTHER NEOPLASMS	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN-DINU.2024.01.005	NO	1,8	3	NO	NO
D-08	PIÑAR-GUTIERREZ A, MANGAS-CRUZ MA, DE LARA-RODRIGUEZ I, REMON-RUIZ P, DEL CAN-SANCHEZ D, TOUS CASTILLO M, PUMAR-LOPEZ A.	FAMILIAL BILATERAL MACRONODULAR ADRENAL HYPERPLASIA DUE TO A NOVEL ARMC5 GERMLINE MUTATION: CLINICAL STATUS AND POSSIBLE ASSOCIATION WITH OTHER NEOPLASMS	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN-DIEN.2024.03.016	SI	1,8	3	NO	NO
D-08	RESTREPO, JUANA MARIA RABAT; PEREZ, ISABEL M. REBOLLO; DE LUNA, PEDRO PABLO GARCIA; CUNILL, JOSE LUIS PEREIRA; LOPEZ, FRANCISCO JAVIER VILCHEZ; MARIN, MONTSERRAT GONZALO; DOBLAS, CARMEN YESTE; ORTEGA, ANTONIO JESUS MARTINEZ; RAMIREZ, JOSE MARTINEZ; MORELL, CONCHA LOSADA; ROJAS, JULIO; ORTIZ, MANUELA; CORTE, JOAQUIN OBANDO DE LA; COLORADO, MARIA EULALIA MACIAS	CONSENSUS ON CRITERIA AND MINIMUM DATA SET FOR THE REFERRAL OF CANDIDATE PATIENTS FOR HOME ENTERAL NUTRITION TELECONSULTATION: TELENUT PROJECT	NUTRICION HOSPITALARIA	ARTICULO	10.20960/NH.04702	SI	1,2	4	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-08	ALMEIDA, JOSE MANUEL GARCIA; PAREJA, ISABEL MARIA CORNEJO; JIMENEZ, ROCIO FERNANDEZ; PEREZ, YOLANDA LUPIANEZ; GARRIDO, MARIA JOSE; PADIN, CRISTINA ABREU; ALFARO-MARTINEZ, JOSE-JOAQUIN; GOSALBEZ, M. DOLORES ANDREU; PLA, MARIA ARGENTE; CARRIL, VANESSA AROSA; ARTERO, ANA; CAYON-BLANCO, MANUEL; OLMEDO, LUIS ANGEL CUELLAR; PEREG, LAURA DE LA MAZA; PEROJO, ESTRELLA DIEGO; MUNIZ-ALIQUE, MARGARITA DIEZ; GARCIA, PATRICIA DIEZHANDINO; ET AL	IMPROVING THE NUTRITIONAL CARE OF ONCOLOGY PATIENTS - VALIDATION OF A MULTIDISCIPLINARY PROTOCOL IN THE SPANISH CLINICAL SETTING	NUTRICION HOSPI-TALARIA	ARTICULO	10.20960/NH.05043	SI	1,2	4	NO	NO
D-08	NAVARRO, IRENE GONZALEZ; SANCHEZ, ANDRES JIMENEZ	PREGNANCY AFTER BARIATRIC SURGERY: BLOWING HOT AND COLD	NUTRICION HOSPI-TALARIA	EDITORIAL	10.20960/NH.05418	SI	1,2	4	NO	SI
D-08	FUENTES-CANTERO S., GONZALEZ-RODRIGUEZ C., RODRIGUEZ-CHACON C., GALVAN-TORIBIO R., HERMOSIN-ESCUDERO J., PEREZ-PEREZ A., LEON-JUSTEL A.	STUDY OF THE DIAGNOSTIC EFFICIENCY OF ANTI-ZNT8 AUTOANTIBODIES FOR TYPE 1 DIABETES IN PEDIATRIC PATIENTS	LAB MEDICINE	ARTICULO	10.1093/LABMED/LMAD079	NO	1,0	4	NO	SI
D-08	CEBRIAN-CUENCA A.M., VILLAR-TAIBO R., BELLIDO V., PINES-CORRALES P.J.	CONSEQUENCES OF THE POOR THERAPEUTIC ADHERENCE IN DIABETES MELLITUS AND IMPROVEMENT RECOM-MENDATIONS CONSECUENCIAS DE LA INADECUADA ADHERENCIA TERAPEUTICA EN DIABETES MELLITUS Y PROPUESTAS DE MEJORA	ATENCION PRIMA-RIA PRACTICA	ARTICULO	10.1016/J. APPR.2024.100207	SI				NO
D-08/ E-01	LEON-JUSTEL, ANTONIO; BUSTOS, CARMEN NAVARRO; NOVAL-PADILLO, JOSE ANGEL; PEREZ, SALOMON MARTIN; GOMEZ, MARIA DOLORES AVILES; VALENCIA, NELIA JIMENEZ; CASTILLA, JOSE M. GARRIDO; MUNOZ, MIGUEL DIAZ; VIZCAINO, MARIA A. RIVERA; HEREDIA, LAURA ALVAREZ; MORENO, EMILIA GRACIA; FONTAN, MARIA ESTHER ROLDAN; MARISCAL, CALUDIO BUENO; MONTAVEZ, JUAN MIGUEL GUERRERO; SANCHEZ-MORA, CATALINA	POINT-OF-CARE TESTING IMPROVES CARE TIMELINESS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT. A MULTICENTER RANDO-MIZED CLINICAL TRIAL (STUDY POCTUR)	CLINICAL CHEMIS-TRY AND LABORA-TORY MEDICINE	ARTICULO	10.1515/CCLM-2024-1040	NO	3,8	1	NO	SI
D-08/ E-02	JIMENEZ-SANCHEZ, ANDRES; SORIANO-REDONDO, MARIA ELISA; PEREIRA-CUNILL, JOSE LUIS; MARTINEZ-ORTEGA, ANTONIO JESUS; RODRIGUEZ-MOWBRAY, JOSE RAMON; RAMALLO-SOLIS, IRENE MARIA; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO	A CROSS-SECTIONAL VALIDATION OF HOROS AND CORESLICER SOFTWARE PROGRAMS FOR BODY COMPOSITION ANALYSIS IN ABDOMINAL COMPUTED TOMOGRAPHY SCANS IN COLORECTAL CANCER PATIENTS	DIAGNOSTICS	ARTICULO	10.3390/DIAGNOS-TICS14151696	SI	3,0	1	NO	SI
D-08/ E-04	PINAR-GUTIERREZ, ANA; GONZALEZ-GRACIA, LUCIA; VAZQUEZ GUTIERREZ, ROCIO; GARCIA-REY, SILVIA; JIMENEZ-SANCHEZ, ANDRES; GONZALEZ-NA-VARRO, IRENE; TATAY-DOMINGUEZ, DOLORES; GARRANCHO-DOMINGUEZ, PILAR; REMON-RUIZ, PABLO J.; MARTINEZ-ORTEGA, ANTONIO J.; SERRA-NO-AGUAYO, PILAR; GIMENEZ-ANDREU, MARIA DOLORES; GARCIA-FER-NANDEZ, FRANCISCO JOSE; BOZADA-GARCIA, JUAN MANUEL; NACARI-NO-MEJIAS, VERONICA; LOPEZ-IGLESIAS, ALVARO; PEREIRA-CUNILL, JOSE LUIS; GARCIA-LUNA, PEDRO PABLO	PERCUTANEOUS GASTROSTOMIES: ASSOCIATED COMPLICATIONS IN PUSH VS. PULL TECHNIQUES OVER 12 YEARS IN A REFERRAL CENTRE	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13071836	SI	3,0	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-09	FALCON, DEBORA; CALDERON-SANCHEZ, EVA M.; MAYORAL-GONZALEZ, ISABEL; MARTIN-BORNEZ, MARTA; DOMINGUEZ-RODRIGUEZ, ALEJANDRO; GUTIERREZ-CARRETERO, ENCARNACION; ORDONEZ-FERNANDEZ, ANTONIO; ROSADO, JUAN ANTONIO; SMANI, TARIK	INHIBITION OF ADENYLYL CYCLASE 8 PREVENTS THE UPREGULATION OF ORAI1 CHANNEL, WHICH IMPROVES CARDIAC FUNCTION AFTER MYOCARDIAL INFARCTION	MOLECULAR THERAPY	ARTICULO	10.1016/J.YM-THE.2024.01.026	SI	12,1	1	SI	SI
D-09	PERNOT, SIMON; TOME, MERCEDES; GALEANO-OTERO, ISABEL; EVRARD, SERGE; BADIOLA, IKER; DELOM, FREDERIC; FESSART, DELPHINE; SMANI, TARIK; SIEGFRIED, GERALDINE; VILLOUTREIX, BRUNO O.; KHATIB, AB-DEL-MAJID	SULCONAZOLE INHIBITS PD-1 EX-PRESSION IN IMMUNE CELLS AND CANCER CELLS MALIGNANT PHENOTYPE THROUGH NF-KB AND CALCIUM ACTIVITY REPRESSION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FIM-MU.2023.1278630	SI	5,7	1	NO	NO
D-09	NIETO-FELIPE, JOEL; MACIAS-DIAZ, ALVARO; JIMENEZ-VELARDE, VANESA; LOPEZ, JOSE J.; SALIDO, GINES M.; SMANI, TARIK; JARDIN, ISAAC; ROSADO, JUAN A.	FEEDBACK MODULATION OF ORAI1A AND ORAI1B PROTEIN CONTENT MEDIATED BY STIM PROTEINS	JOURNAL OF CELLU-LAR PHYSIOLOGY	ARTICULO	10.1002/JCP.31450	SI	4,5	1	NO	NO
D-09	ARAUJO-CASTRO, MARTA; RUIZ-SANCHEZ, JORGE GABRIEL; RAMIREZ, PAOLA PARRA; ROJAS-MARCOS, PATRICIA MARTIN; AGUILERA-SABORIDO, ALMU-DENA; CEREZO, JORGE FRANCISCO GOMEZ; LAZARENO, NIEVES LOPEZ; TORREGROSA, MARIA EUGENIA; RAMOS, JORGE GORRIN; ORIOLA, JOSEP; POCH, ESTEBAN; OLIVERAS, ANNA; MONTER, JOSE VICENTE MENDEZ; MU-RIEL, ISABEL GOMEZ; BELLA-CUETO, MARIA ROSA; CIDONCHA, ENRIQUE MERCADER; RUNKLE, ISABELLE; HANZU, FELICIA A.	PRACTICAL CONSENSUS FOR THE TREAT-MENT AND FOLLOW-UP OF PRIMARY ALDOSTERONISM: A MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS DOCUMENT	ENDOCRINE	REVISION	10.1007/S12020-024-03773-9	NO	3,0	2	NO	NO
D-09	ARAUJO-CASTRO, MARTA; RUIZ-SANCHEZ, JORGE GABRIEL; RAMIREZ, PAOLA PARRA; ROJAS-MARCOS, PATRICIA MARTIN; AGUILERA-SABORIDO, ALMUDENA; CEREZO, JORGE FRANCISCO GOMEZ; LAZARENO, NIEVES LOPEZ; QUESADA, MARIA EUGENIA TORREGROSA; ET AL; SPANISH SOC ENDOCRINOLOGY NUTR SEE; SPANISH SOC CARDIOLOGY SEC; SPANISH SOC NEPHROLOGY SEN; SPANISH SOC INTERNAL MED SEMI; SPANISH RA-DIOLOGY SOC SERAM; SPANISH SOC VASC INTERVENTIONAL RA; SPANISH SOC LAB MED SEQCML; SPANISH SOC ANATOMIC PATHOLOGY; SPANISH ASSOC SURG AEC	SCREENING AND DIAGNOSIS OF PRIMARY ALDOSTERONISM. CONSENSUS DOCUMENT OF ALL THE SPANISH SOCIE-TIES INVOLVED IN THE MANAGEMENT OF PRIMARY ALDOSTERONISM	ENDOCRINE	REVISION	10.1007/S12020-024-03751-1	NO	3,0	2	NO	NO
D-09	LOPEZ-MILLAN J.M., FERNANDEZ A.O., FERNANDEZ J.M., DUEÑAS DIEZ J.L.	DIFFERENTIAL EFFICACY WITH EPIDURAL BLOOD AND FIBRIN PATCHES FOR THE TREATMENT OF POST-DURAL PUNCTURE HEADACHE	PAIN PRACTICE	ARTICULO	10.1111/PAPR.13318	SI	2,5	2	NO	NO
D-09	KARDOS, MAREK; CURIONE, DAVIDE; VALVERDE, ISRAEL; VAN SCHUPPEN, JOOST; GOO, HYUN WOO; KELLENBERGER, CHRISTIAN J.; SECINARO, AURELIO; CARO-DOMINGUEZ, PABLO	PEDIATRIC CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY	JOURNAL OF THO-RACIC IMAGING	REVISION	10.1097/RTI.0000000000000750	NO	2,0	3	NO	NO
D-09	MOLINA, ALBA ABRIL; QUERO, MONICA FERNANDEZ; HALDON, JOSE E. LOPEZ; ORTEGA, MANUEL VILLA GIL; FERNANDEZ, JOSE F. DIAZ	AN UNUSUAL COMPLICATION AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLAN-TATION: A CASE REPORT	EUROPEAN HEART JOURNAL-CASE REPORTS	ARTICULO	10.1093/EHJCR/YTAE045	SI	0,8	4	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
D-09	GWECHENBERGER, MARIANNE; BARON-ESQUIVIAS, GONZALO; DE VRIES, TIM A C; SILLER-MATULA, JOLANTA M; MANU, MARIUS C; SOUZA, JOSE A G; WIENERROITHER, SEBASTIAN; PECEN, LADISLAV; DE GROOT, JORIS R; DE CATERINA, RAFFAELE; KIRCHHOF, PAULUS ETNA-AF-EUROPE INVESTIGATORS	INCIDENCE AND PREDICTORS OF WORSENING RENAL FUNCTION IN EDOXABAN-TREATED ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITHIN ETNA-AF-EUROPE REGISTRY.	JACC. ADVANCES	ARTICULO	10.1016/J.JA-CADV.2024.100880	SI				NO
D-09	VIVAS D., ESCOBAR C., CORDERO A., FERNANDEZ-OLMO R., OTERINO A., BLANCO-ECHEVARRIA A., BOTANA M., ESCRIBANO D., FREIJO M.D.M., MARTINEZ-LOSAS P., PASCUAL V., QUIROGA B., SANCHEZ-PEINADOR C., TORRES-FONSECA M., FREIXA-PAMIAS R., BARRIOS V., BARON-ESQUIVIAS G.	PRACTICAL USE OF NEW THERAPIES FOR THE MANAGEMENT OF DYSLIPIDAEMIAS. CONSENSUS SEC/SEA/SEEN/SEMFYC/ SEMERGEN/SEMG/SEN/SEACV/S.E.N. USO DE NUEVAS TERAPIAS HIPOLIPEMIANTES EN LA PRACTICA CLINICA. CONSENSO SEC/SEA/SEEN/SEMFYC/ SEMERGEN/SEMG/SEN/SEACV/S.E.N.	REC	ARTICULO	10.1016/J.RCCL.2024.06.002	NO				SI
DS-05	JIMENEZ-TORRES, JOSE; JIMENEZ-JUAN, CARLOS; VILLA-MARTINEZ, ANA; GUTIERREZ-GARCIA, MARTA; MORENO-GAVINO, LOURDES; APARICIO-SANTOS, REYES; ROMERO-MUNOZ, ANGELA; GONCET-CANSINO, M. JOSE; BARON-FRANCO, BOSCO; BERNABEU-WITTEL, MAXIMO	THE INFLUENCE OF ADHERENCE TO A MEDITERRANEAN DIET ON DECOMPENSATION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16193278	SI	4,8	1	NO	SI
DS-05	DIAZ-ACEDO, ROCIO; VILLALBA-MORENO, ANGELA MARIA; SANTOS-RAMOS, BERNARDO; SANCHEZ-FIDALGO, SUSANA	SYSTEMATIC REVIEW ON THE USE OF ANTICHOLINERGIC SCALES IN ELDERLY CHRONIC PATIENTS.	RESEARCH IN SOCIAL & ADMINISTRATIVE PHARMACY	REVISION	10.1016/J.SA-PHARM.2024.12.004	NO	3,7	1	NO	SI
DS-05	HERNANDEZ-QUILES C., BERNABEU-WITTEL M., BARON-FRANCO B., PALACIOS A.A., GARCIA-SERRANO M.R., LOPEZ-JIMENO W., ANTONIO PEREZ-DE-LEON-SERRANO J., GOMEZ-BARRANCO J.M., RUIZ-CANTERO A., QUERO-HARO M., CUBILES-MONTERO E., VERGARA-LOPEZ S., OLLERO-BATURONE M.	A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF HOME TELEMONITORING IN PATIENTS WITH ADVANCED HEART AND LUNG DISEASES	JOURNAL OF TELEMEDICINE AND TELECARE	ARTICULO	10.1177/1357633X211059707	NO	3,5	1	NO	SI
DS-05	GUZMAN-CARRERAS, ALICIA; SAN MIGUEL-AGUDO, JORGE; PAZ-CABEZAS, MATEO; BERNABEU-WITTEL, MAXIMO; MUNOZ-RIVAS, NURIA; SANCHEZ-SAUCE, BEATRIZ; AGUILAR-RODRIGUEZ, FERNANDO; CABEZA-OSORIO, LUIS; ANDRES, EMMANUEL; LORENZO-VILLALBA, NOEL; MENDEZ-BAILON, MANUEL PROFUND IC REGISTRY SPANISH SOC INTERNAL MED	LOW MUSCLE STRENGTH ASSESSED WITH DYNAMOMETRY IN ELDERLY POLYPATHOLOGICAL PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE: PROFUND-IC REGISTRY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13164873	SI	3,0	1	NO	NO
DS-05	MATAIX, R. PERTUSA; RIVERO, E. MENENDEZ; QUILES, C. HERNANDEZ; MORILLO, J. S. GARCIA	SUCCESSFUL DESENSITIZATION TO ANAKINRA IN A CASE WITH IMMEDIATE CUTANEOUS REACTION IN STILL DISEASE	REVISTA CLINICA ESPANOLA	CARTA	10.1016/J.RCE.2023.12.005	NO	2,3	2	NO	NO
DS-05	CARBAJO MARTIN, LAURA; PARRAGA-MARTINEZ, IGNACIO; ROSADO CABRAL, JUAN JESUS; BELTRAN ROMERO, LUIS MATIAS; BERNABEU WITTEL, MAXIMO GRUPO DE INVESTIGACION AGS NORTE DE HUELVA. HOSPITAL DE RIOTINTO	VALIDATION OF THE SERVPERF TOOL FOR QUALITY ANALYSIS IN EMERGENCY CARE WITH CLINICAL ULTRASOUND.	ATENCION PRIMARIA	ARTICULO	10.1016/J.APRIM.2024.103204	NO	1,8	2	NO	SI
DS-05	FERNANDEZ-LLIMOS F., DESSELLE S., STEWART D., GARCIA-CARDENAS V., BABAR Z.-U.-D., BOND C., DAGO A., JACOBSEN R., NØRGAARD L.S., POLIDORI C., SANCHEZ-POLO M., SANTOS-RAMOS B., SHCHERBAKOVA N.G., TONIN F.S.	IMPROVING THE QUALITY OF PUBLICATIONS IN AND ADVANCING THE PARADIGMS OF CLINICAL AND SOCIAL PHARMACY PRACTICE RESEARCH: THE GRANADA STATEMENTS	EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	ARTICULO	10.1136/EJHPHARM-2023-003748	SI	1,6	3	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-05	TERNERO-VEGA, JARA ELOISA; JIMENEZ-DE-JUAN, CARLOS; CASTILLA-YELAMO, JAVIER; CANTON-HABAS, VANESA; SANCHEZ-RUIZ-GRANADOS, ELENA; BARON-RAMOS, MIGUEL ANGEL; ROPERO-LUIS, GUILLERMO; GOMEZ-SALGADO, JUAN; BERNABEU-WITTEL, MAXIMO	IMPACT OF HYPONATREMIA IN PATIENTS HOSPITALIZED IN INTERNAL MEDICINE UNITS: HYPONATREMIA IN INTERNAL MEDICINE UNITS	MEDICINE	ARTICULO	10.1097/MD.00000000000038312	SI	1,4	2	NO	SI
DS-05	MEL, ELENA PRADO; RODRIGUEZ-RAMALLO, HECTOR; VILLALBA-MORENO, ANGELA MARIA; CABRERA, EMILIO GARCIA; FIDALGO, SUSANA SANCHEZ	ANTICHOLINERGIC RISK PROFILES, CLINICAL AND SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS IN A PUBLIC NURSING HOME IN SOUTHERN SPAIN: A DESCRIPTIVE STUDY	PHARMACEUTICAL CARE ESPANA	ARTICULO	10.60103/PHC.V26.E839	SI	0,5	4	NO	SI
DS-05	TUNG-CHEN Y, GARCIA DE CASASOLA SANCHEZ G, GARCIA RUBIO S, BELTRAN ROMERO L, BERNABEU WITTEL M, BRIONGOS FIGUERO LS, CANORA LEBRATO J, GARCIA GIL D, LOPEZ PALMERO S, LUORDO TEDESCO D, MARTIN RICO P, MATEOS GONZALEZ M, MENDEZ BAILON M, PORCEL JM, SERRALTA G, TORRES ARRESE M, OTEIZA OLASO J, VARELA GARCIA P, TORRES MACHO J.	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS DOCUMENT FOR THE TRAINING AND DEVELOPMENT OF CLINICAL ULTRASOUND IN INTERNAL MEDICINE: RECOMMENDATIONS FROM THE CLINICAL ULTRASOUND WORKING GROUP OF THE SPANISH SOCIETY OF INTERNAL MEDICINE (GTECO-SEMI)	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.RCENG.2023.12.006	SI				NO
DS-05	PERTUSA MATAIX R, MENENDEZ RIVERO E, HERNANDEZ QUILES C, GARCIA MORILLO JS.	SUCCESSFUL DESENSITIZATION TO ANAKINRA IN A CASE WITH IMMEDIATE CUTANEOUS REACTION IN STILL DISEASE	REVISTA CLINICA ESPANOLA	CARTA	10.1016/J.RCENG.2024.02.011	SI				NO
DS-05/ DS-18	ALVAREZ-ROMERO, CELIA; BERNABEU-WITTEL, MAXIMO; LUIS PARRA-CALDERON, CARLOS; RODRIGUEZ MEJIAS, SILVIA; MARTINEZ-GARCIA, ALICIA	DESIDERATA FOR DISCOVERABILITY AND FAIR ADOPTION OF HEALTH DATA HUBS	JOURNAL OF BIO-MEDICAL INFORMATICS	ARTICULO	10.1016/J.JBI.2024.104700	SI	4,0	2	NO	SI
DS-07	ALLAN A.Y., BERNER J.E., CHAN J.K., GARDINER M.D., NANCHAHAL J., JAIN A., NAVIA A., TEJOS R., ORTEGA-BRIONES A., RAKHORST H.A., NOLAN G., SAMARENDRA H., MOHAN A., COOPER K., SKILLMAN J., KENNEDY A., QURESHI A., WALLIS K., HARRY L., HAGIGA A., IBRAHIM S., ALBENDARY M., SHAH K.A., CHUO C.B., KATSURA C., RODRIGUEZ ASTUDILLO J.R., LOPEZ ORTEGA A., HENRIQUEZ RISSIOS J.P., NOVA NOVA M., HUGHES J., WEARN C., PEBERDY D., HO B., GOHIL K., ABOOD A., RABEY N., NIZAMOGLU M., BIOSSE-DUPLAN G., TO K., SABAPATHY S.R., MOHAN M., VENKATRAMANI H., RAJASEKARAN S., HSU H., AMBRIZ PLASCENCIA A.R., ESCALONA RAMIREZ L.E., ZEPEDA TORRES C.A., SANTAMARIA E., VALLEJO TORO S., WEST C., BHAT W., ET AL, INTELLECT COLLABORATIVE	INTERNATIONAL LOWER LIMB COLLABORATIVE PAEDIATRIC SUBPOPULATION ANALYSIS (INTELLECT-P) STUDY: MULTICENTRE, INTERNATIONAL, RETROSPECTIVE AUDIT OF PAEDIATRIC OPEN FRACTURES	BJS OPEN	ARTICULO	10.1093/BJSOPEN/ZRAE082	SI	3,4	1	NO	NO
DS-07	RAMOS-PETERSEN, LAURA; REINOSO-COBO, ANDRES; ORTEGA-AVILA, ANA-BELÉN; GARCIA-CAMPOS, JONATAN; BERNAL, JOSE-ANTONIO; CANTERO-TELLEZ, RAQUEL; MARTIN-MARTIN, JOSE-MARIA; CALIZ-CALIZ, RAFAEL; TEJERO, SERGIO; CANO-GARCIA, LAURA; GIJON-NOGUERON, GABRIEL	A CLINICAL PRACTICE GUIDELINE FOR THE MANAGEMENT OF THE FOOT AND ANKLE IN RHEUMATOID ARTHRITIS	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	REVISION	10.1007/S00296-024-05633-1	SI	3,2	2	NO	NO
DS-07	MARTINEZ-SANUDO, BEATRIZ; LOPEZOSA-RECA, EVA; VALLEJO-MARQUEZ, MERCEDES; FORNELL, SALVADOR; MARTINEZ-FRANCO, ALFONSO; TEJERO, SERGIO	ULTRASOUND ASSESSMENT OF THE SPRING LIGAMENT AND POSTERIOR TIBIAL TENDON IN HEALTHY SUBJECTS: A DESCRIPTIVE STUDY	JOURNAL OF TISSUE VIABILITY	ARTICULO	10.1016/J.JTV.2024.05.005	NO	2,4	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-07	ORTIZ, E.; FORNELL, S.; BARRENA, P.	PERCUTANEOUS ISOMETRIC RECONSTRUCTION OF MEDIAL COLLATERAL AND POSTERIOR OBLIQUE LIGAMENTS OFFERS SIMILAR OUTCOMES TO OPEN TECHNIQUES WITH REDUCED COMPLICATION RATES AT A MEDIUM-TERM FOLLOW-UP: A RETROSPECTIVE COMPARATIVE STUDY	KNEE	ARTICULO	10.1016/J.KNEE.2024.09.004	NO	1,6	2	NO	NO
DS-07	FERIA-MADUEÑO A., HEWETT T., SANCHEZ-ARTEAGA A., SAÑUDO B.	KINETIC INSIGHTS INTO UNIPODAL LANDINGS: A DETAILED STUDY WITH GENDER DIFFERENCES	JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT	ARTICULO	10.7752/JPES.2024.03071	SI				SI
DS-07/ E-02	ARTEAGA, ALEJANDRO SANCHEZ; DELGADO, JOSE LUIS GIL; MADUENO, ADRIAN FERIA; AGUILAR, LUIS TALLON; SANUDO, BORJA; RUIZ, JAVIER PADILLO	IMPACT OF INCISIONAL HERNIA ON ABDOMINAL WALL STRENGTH	BJS OPEN	ARTICULO	10.1093/BJSOPEN/ZRAE045	SI	3,4	1	NO	SI
DS-11	CASAS, M. P. MURCIANO; DURAN, M. RODRIGUEZ-PINERO; MENDILIVAR, J. M. DELGADO; TIRADO, J. A. EXPOSITO; SARMIENTO, A. S. JIMENEZ	ANALYSIS OF THE ECHOGRAPHIC PARAMETERS DESCRIBED IN THE STUDY OF CARPAL TUNNEL SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW	REHABILITACION	REVISION	10.1016/J.RH.2023.100822	NO				NO
DS-11	BENOT-LOPEZ, S.; LOPEZ-MOYANO, J.; FERRER-GONZALEZ, B.; MOREIRA, R. MARTINEZ PEREZ; EXPOSITO-TIRADO, J. A.	TELE-REHABILITATION IN MUSCULOSKELETAL PATHOLOGY OF THE UPPER AND LOWER LIMB	REHABILITACION	REVISION	10.1016/J.RH.2024.100860	NO				SI
DS-11/ DS-26	SUERO-PINEDA, ALEJANDRO; OLIVA-PASCUAL-VACA, ANGEL; DURAN, MANUEL RODRIGUEZ-PINERO; SANCHEZ-LAULHE, PABLO RODRIGUEZ; GARCIA-FRASQUET, MARIA ANGELES; BLANQUERO, JESUS	RESPONSE TO LETTER TO THE EDITOR ON EFFECTIVENESS OF A TELEREHABILITATION EVIDENCE-BASED TABLET APP FOR REHABILITATION IN TRAUMATIC BONE AND SOFT-TISSUE INJURIES OF THE HAND, WRIST AND FINGERS.	ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	CARTA	10.1016/J.APMR.2024.02.718	NO	3,6	1	SI	SI
DS-11/ DS-26	SUERO-PINEDA, A.; OLIVA-PASCUAL-VACA, A.; DURAN, M. RODRIGUEZ-PINERO; SANCHEZ-LAULHE, P. RODRIGUEZ; GARCIA-FRASQUET, M. A.; BLANQUERO, J.	EFFECTIVENESS OF A TABLET TELEREHABILITATION APPLICATION IN PATIENTS WITH DISTAL RADIUS FRACTURE	REHABILITACION	ARTICULO	10.1016/J.RH.2023.100818	NO				NO
DS-18	PARRA-CALDERON, CARLOS; GARCIA-GARCIA, JULIAN ALBERTO; RAMOS-CUELI, JUAN MANUEL; ALVAREZ-ROMERO, CELIA; ROMAN-VILLARAN, ESTHER; MARTINEZ-GARCIA, ALICIA; ESCALONA, MARIA JOSE	IDE4ICDS : A HUMAN-CENTRIC AND MODEL-DRIVEN PROPOSAL TO IMPROVE THE DIGITIZATION OF CLINICAL PRACTICE GUIDELINES	ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY	ARTICULO	10.1145/3674732	NO	6,6	1	SI	SI
DS-18	SINACI, A. ANIL; GENCTURK, MERT; ALVAREZ-ROMERO, CELIA; ERTURKMEN, GOKCE BANU LALECI; MARTINEZ-GARCIA, ALICIA; ESCALONA-CUARESMA, MARIA JOSE; PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS	PRIVACY-PRESERVING FEDERATED MACHINE LEARNING ON FAIR HEALTH DATA: A REAL-WORLD APPLICATION	COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1016/J.CSBJ.2024.02.014	SI	4,5	1	NO	SI
DS-18	RODRIGUEZ-MEJIAS, SILVIA; DEGLI-ESPOSTI, SARA; GONZALEZ-GARCIA, SARA; PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS	TOWARD THE EUROPEAN HEALTH DATA SPACE: THE IMPACT-DATA SECURE INFRASTRUCTURE FOR EHR-BASED PRECISION MEDICINE RESEARCH	JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS	ARTICULO	10.1016/J.JBI.2024.104670	SI	4,0	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-18	MERCADE-BESORA, NURIA; GUO, YUCHEN; DU, MIKE; LI, XINTONG; RAMIREZ-ANGUITA, JUAN MANUEL; MORENO, ALBERTO; VALENTE, ANTONIO; VILLALOBOS, FELIPE; CHENG, IEK LENG; CARRASCO-RIBELLES, LUCIA A.; VAN SWIETEN, MAAIKE M. H.; MERKELBACH, MANON; MAGOYA, MARY; LASALVIA, PAOLO; PERICAS-PULIDO, PAU; BERG, PAUL; BOSCO-LEVY, PAULINE; LILLINI, ROBERTO; RIBEIRO, ROGERIO; BAGGA, TRINAMJOT KAUR; RAMELLA, VITTORIA; KHALID, SARA; MAYER, MIGUEL ANGEL; LEIS, ANGELA; JOEDICKE, ANNIKA M.; BURN, EDWARD; PRIETO-ALHAMBRA, DANIEL; CATALA, MARTI; PRATS-URIBE, ALBERT	INCIDENT USE OF HYDROXYCHLOROQUINE FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS DURING THE COVID-19 PANDEMIC	ARTHRITIS CARE & RESEARCH	ARTICULO	10.1002/ACR.25331	SI	3,7	1	NO	NO
DS-18	PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS; RODRIGUEZ MEJIAS, SILVIA; COLPAERT, KIRSTEN; BALZER, FELIX; DELANGE, BORIS; CUGGIA, MARC; DELAMARRE, DENIS; DANIEL, CHRISTEL; MOINAT, MAXIM; VAN DEN BRAND, JAN; VAN GENDEREN, MICHEL E; FLEURENG, LUCAS; JUNGH, CHRISTIAN; ALVAREZ-ROMERO, CELIA	KEY RESEARCH AREAS FOR BUILDING AND DEPLOYING A COMMON DATA MODEL FOR AN INTENSIVE MEDICINE DATA SPACE IN EUROPE AND BEYOND.	STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS	ARTICULO	10.3233/SHTI240690	SI				SI
DS-18/ DS-25	RITORE A, JIMENEZ CM, GONZALEZ JL, REJON-PARRILLA JC, HERVAS P, TORO E, PARRA-CALDERON CL, CELI LA, TUNEZ I, ARMENGOL DE LA HOZ MA	THE ROLE OF OPEN ACCESS DATA IN DEMOCRATIZING HEALTHCARE AI: A PATHWAY TO RESEARCH ENHANCEMENT, PATIENT WELL-BEING AND TREATMENT EQUITY IN ANDALUSIA, SPAIN	PLOS DIGITAL HEALTH	ARTICULO	10.1371/JOURNAL.PDIG.0000599	SI				SI
DS-18/ DS-25	RITORE, ALVARO; JIMENEZ, CLAUDIA M; GONZALEZ, JUAN LUIS; REJON-PARRILLA, JUAN CARLOS; HERVAS, PABLO; TORO, ESTEBAN; PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS; CELI, LEO ANTHONY; TUNEZ, ISAAC; ARMENGOL DE LA HOZ, MIGUEL ANGEL	THE ROLE OF OPEN ACCESS DATA IN DEMOCRATIZING HEALTHCARE AI: A PATHWAY TO RESEARCH ENHANCEMENT, PATIENT WELL-BEING AND TREATMENT EQUITY IN ANDALUSIA, SPAIN.	PLOS DIGITAL HEALTH	ARTICULO	10.1371/JOURNAL.PDIG.0000599	SI				SI
DS-19	MARTIN-JIMENEZ, DANIEL, I; MORENO-LUNA, RAMON; CALLEJON-LEBLIC, AMPARO; BERNAL, ALFONSO DEL CUVILLO; EBERT JR, CHARLES S.; MAZA-SOLANO, JUAN M.; GONZALEZ-GARCIA, JAIME; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN	IMPROVED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS ASSOCIATED WITH EXPANDED TYPES OF ENDOSCOPIC SINUS SURGERY: A 2-YEAR RETROSPECTIVE STUDY	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY	ARTICULO	10.1002/ALR.23321	NO	7,2	1	SI	SI
DS-19	DEL POZO, VICTORIA; BOBOLEA, IRINA; RIAL, MANUEL J.; EPIGOL-FRIGOLE, GEORGINA; LAQUE, ROSER SOLANS; HERNANDEZ-RIVAS, JESUS MARIA; MORA, ELVIRA; CRESPO-LESSMANN, ASTRID; ALONSO, JOSE LUIS IZQUIERDO; SOSA, MARIA SANDRA DOMINGUEZ; MAZA-SOLANO, JUAN; ATIENZA-MATEO, BELEN; BANAS-CONEJERO, DAVID; MOURE, ABRAHAM L.; RUA-FIGUEROA, INIGO	EXPERT CONSENSUS ON THE USE OF SYSTEMIC GLUCOCORTICOIDS FOR MANAGING EOSINOPHIL-RELATED DISEASES	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	REVISION	10.3389/FIMMU.2023.1310211	SI	5,7	1	NO	NO
DS-19	ALOBID, ISAM; ARMENGOT-CARCELLER, MIGUEL; URRACA, MAYTE PINILLA; MAZA-SOLANO, JUAN; GUIJARRO, ISABEL GONZALEZ; JIMENEZ, SEBASTIAN UMBRIA; FRAILE, PILAR SAN MIGUEL; MULLOL, JOAQUIM	WHEN THE NOSE MEETS THE LAB: HISTOPATHOLOGICAL ANALYSIS IN CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS FOR ROUTINE CLINICAL PRACTICE	CURRENT ALLERGY AND ASTHMA REPORTS	REVISION	10.1007/S11882-024-01180-8	SI	5,4	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-19	FLOOK, MARISA; ROJANO, ELENA; GALLEG0-MARTINEZ, ALVARO; ESCALE-RA-BALSER4, ALBA; PEREZ-CARPENA, PATRICIA; MOLEON, M. DEL CARMEN; GONZALEZ-AGUADO, ROCIO; DE JESUS, VICTORIA RIVERO; DOMIN-GUEZ-DURAN, EMILIO; FREJO, LIDIA; RANEA, JUAN A. G.; LOPEZ-ESCAMEZ, JOSE ANTONIO	CYTOKINE PROFILING AND TRANSCRIP-TOMICS IN MONONUCLEAR CELLS DEFINE IMMUNE VARIANTS IN MENIERE DISEASE	GENES AND IMMUNITY	ARTICULO	10.1038/S41435-024-00260-Z	SI	5,0	1	NO	NO
DS-19	SANCHEZ-GOMEZ, S; MORENO-LUNA, R; MARTIN-JIMENEZ, D; MAZA-SOLANO, J; DEL CUVILLO, A; VILLACAMPA-AUBA, J-M; GONZALEZ-GARCIA, J; FERNANDEZ-LIESA, R; ALOBID, I; BERNAL-SPREKELSEN, M	THE LAMELLA OSTIUM EXTENT MUCOSA (LOEM) SYSTEM: A NEW CLASSIFICATION FOR ENDOSCOPIC SINUS SURGERY.	RHINOLOGY	ARTICULO	10.4193/RHIN24.370	NO	4,8	1	SI	SI
DS-19	BALLESTEROS-SANCHEZ, ANTONIO; BORRONI, DAVIDE; DE-HITA-CANTALEJO, CONCEPCION; SANCHEZ-GONZALEZ, MARIA CARMEN; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; ROCHA-DE-LOSSADA, CARLOS; SANCHEZ-GONZALEZ, JOSE-MARIA	EFFICACY OF BILATERAL OC-01 (VARE-NICLINE SOLUTION) NASAL SPRAY IN ALLEVIATING SIGNS AND SYMPTOMS OF DRY EYE DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW	CONTACT LENS & ANTERIOR EYE	REVISION	10.1016/J.CLAE.2023.102097	SI	4,1	1	NO	NO
DS-19	CALLEJON-LEBLIC, M. A.; LAZO-MAESTRE, M.; FRATTER, A.; ROPERO-ROMERO, F.; SANCHEZ-GOMEZ, S.; REINA-TOSINA, J.	A FULL-HEAD MODEL TO INVESTIGATE INTRA AND EXTRACOCHEAR ELECTRIC FIELDS IN COCHLEAR IMPLANT STIMULATION	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	ARTICULO	10.1088/1361-6560/AD5C38	SI	3,3	1	NO	NO
DS-19	RAMOS-CASADEMONT, LAIA; MARTIN-JIMENEZ, DANIEL; VILLARREAL-GARZA, BRENDA; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; CALLEJON-LEBLIC, MARIA AMPARO	THE VALUE OF SUBJECTIVE OLFACTOMETRY AS A PREDICTIVE BIOMARKER OF NEURODEGENERATIVE DISEASES: A SYSTEMATIC REVIEW	LIFE-BASEL	REVISION	10.3390/LIFE14030298	SI	3,2	1	NO	NO
DS-19	MANIACI, ANTONINO; BONACCI, PAOLO; STEFANI, STEFANIA; COCUZZA, SALVATORE; MERLINO, FEDERICO; SAIBENE, ALBERTO MARIA; SANGIORGIO, GIUSEPPE; MAZA-SOLANO, JUAN; LECHIEEN, JEROME R.; LA MANTIA, IGNAZIO; MUSSO, NICOLO'	INFLUENCE OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS ON CRS OUTCOMES: A PRELIMINARY OBSERVATIONAL STUDY	LARYNGOSCOPE	ARTICULO	10.1002/LARY.31719	NO	2,2	1	NO	NO
DS-19	MANIACI A., CALVO-HENRIQUEZ C., CAMMAROTO G., GARCIA-MAGAN C., GARCIA-PAZ V., IANNELLA G., JIMENEZ-HUERTA I., LA MANTIA I., LECHIEEN J.R., LEONG S.C., LOBO-DURO D., MAZA-SOLANO J., MITCHELL R., OTERO-ALONSO A., PENG Y., RADULESCO T., SIMON F., TEISSIER N., COCUZZA S., SAIBENE A.M.	PEDIATRIC INFERIOR TURBINATE HYPERTROPHY: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT. A YO-IFOS CONSENSUS STATEMENT	LARYNGOSCOPE	ARTICULO	10.1002/LARY.30907	SI	2,2	1	NO	NO
DS-19	CALVO-HENRIQUEZ, CHRISTIAN; GARCIA-LLIBEROS, AINHOA; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; ALOBID, ISAM	ASSESSING THE EFFECT OF ABSORBABLE STEROID SINUS IMPLANT: A STATE-OF-THE-ART SYSTEMATIC REVIEW	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	REVISION	10.1007/S00405-024-08531-1	NO	1,9	2	NO	NO
DS-19	MANIACI, ANTONINO; SAIBENE, ALBERTO MARIA; CALVO-HENRIQUEZ, CHRISTIAN; VAIRA, LUIGI; RADULESCO, THOMAS; MICHEL, JUSTIN; CHIE-SA-ESTOMBA, CARLOS; SOWERBY, LEIGH; LOBO DURO, DAVID; MAYO-YANEZ, MIGUEL; MAZA-SOLANO, JUAN; LECHIEEN, JEROME RENE; LA MANTIA, IGNAZIO; COCUZZA, SALVATORE	IS GENERATIVE PRE-TRAINED TRANSFORMER ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CHAT-GPT) A RELIABLE TOOL FOR GUIDELINES SYNTHESIS? A PRELIMINARY EVALUATION FOR BIOLOGIC CRSWNP THERAPY	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00405-024-08464-9	NO	1,9	2	NO	NO
DS-19	DOMINGUEZ-DURAN, EMILIO; PRIETO-SANCHEZ-DE-PUERTA, LUCIA; TENA-GARCIA, BEATRIZ; ACOSTA-MOSQUERA, MARIA EUGENIA; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN	POSITIONAL END-POINT NYSTAGMUS IN PATIENTS WITH DIAGNOSIS OF ACUTE UNILATERAL VESTIBULOPATHY	OTOLOGY & NEUROTOLOGY	ARTICULO	10.1097/MAO.00000000000004288	NO	1,9	2	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-19	MARTIN-JIMENEZ, D; MORENO-LUNA, R; GAGO-TORRES, C; MAZA-SOLANO, J; SANCHEZ-GOMEZ, S	RELEVANCE OF ANATOMICAL REMNANTS FOR REVISION SINUS SURGERY.	EUROPEAN ANNALS OF OTORHINOLARYNGOLOGY, HEAD AND NECK DISEASES	ARTICULO	10.1016/J.ANORL.2024.09.009	NO	1,9	2	NO	SI
DS-19	SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; MARTIN-JIMENEZ, DANIEL; MORENO-LUNA, RAMON; MAZA-SOLANO, JUAN; CALVO-HENRIQUEZ, CHRISTIAN; DEL CUVILLO, ALFONSO; VILLACAMPA-AUBA, JOSE M.; SANTAMARIA-GADEA, ALFONSO; GARCIA-LLIBEROS, AINHOA; SANCHEZ-BARRUECO, ALVARO; MARTINEZ-CAPOCCIONI, GABRIEL; LOBO-DURO, DAVID; GONZALEZ-GARCIA, JAIME; PALACIOS-GARCIA, JOSE; FERNANDEZ-LIESA, RAFAEL; ALOBID, ISAM; BERNAL-SPREKELSEN, MANUEL	THE LAMELLA OSTIUM EXTENT MUCOSA (LOEM) SYSTEM: A NEW CLASSIFICATION AND PILOT STUDY FOR ENDOSCOPIC SINUS SURGERY	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	ARTICULO	10.1007/S00405-024-09092-Z	SI	1,9	2	NO	SI
DS-19	CORREA, EDUARDO J.; CONTI, DIEGO M.; MORENO-LUNA, RAMON; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; REINA, CARLOS O'CONNOR	ROLE OF NASAL SURGERY IN ADULT OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA: A SYSTEMATIC REVIEW	SLEEP SCIENCE	ARTICULO	10.1055/S-0044-1782527	SI	1,0	4	NO	NO
DS-19	LASSALETTA, LUIS; CERVERA, LETICIA ACLE; ALTUNA, XABIER; CABEZA, EMILIO AMILIBIA; RUIZ, MIGUEL ARISTEGUI; CALETRIO, ANGEL BATUECAS; ROSARIO, JESUS BENITEZ DEL; FARPON, RUBEN CABANILLAS; MARCOS, MARIA COSTALES; ESCADA, PEDRO; ESPINOSA-SANCHEZ, JUAN MANUEL; LEAL, ROBERTO GARCIA; GAVILAN, JAVIER; MARTINEZ, JUSTO GOMEZ; GONZALEZ-AGUADO, ROCIO; MARTINEZ-GONZALEZ, VICTOR; JIMENEZ, GLORIA GUERRA; ANTOLI-CANDELA, ALEJANDRO HARGUINDEY; GARCIA, BORJA J. HERNANDEZ; ET AL	CLINICAL PRACTICE GUIDELINE ON THE MANAGEMENT OF VESTIBULAR SCHWANNOMA	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTO-RRI.2023.10.005	NO	0,9	4	NO	NO
DS-19	MAZA-SOLANO, JUAN; PALMA-MARTINEZ, CARMEN; MARTIN-JIMENEZ, DANIEL; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; MORENO-LUNA, RAMON; CALVO-HENRIQUEZ, CHRISTIAN; GALERA-RUIZ, HUGO	EFFECT OF ANTIHYPERTENSIVE TREATMENT ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTO-RRI.2023.08.001	NO	0,9	4	NO	SI
DS-19	SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN; MOLINA-FERNANDEZ, ELENA; MOSQUERA, MARIA EUGENIA ACOSTA; PALACIOS-GARCIA, JOSE MARIA; LOPEZ-ALVAREZ, FERNANDO; MORRONDO, MARIA SONIA DE JUANA; TENA-GARCIA, BEATRIZ	TRACHEOTOMY VERSUS TRACHEOSTOMY, THE NEED FOR LEXICOGRAPHICAL CLARIFICATION	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTO-RRI.2023.06.003	NO	0,9	4	NO	SI
DS-19	LASSALETTA L, ACLE CERVERA L, ALTUNA X, AMILIBIA CABEZA E, ARISTEGUI RUIZ M, BATUECAS CALETRIO A, BENITEZ DEL ROSARIO J, CABANILLAS FARPON R, COSTALES MARCOS M, ESCADA P, ESPINOSA-SANCHEZ JM, GARCIA LEAL R, GAVILAN J, GOMEZ MARTINEZ J, GONZALEZ-AGUADO R, MARTINEZ-GLEZ V, GUERRA JIMENEZ G, HARGUINDEY ANTOLI-CANDELA A, HERNANDEZ GARCIA BJ, ORUS DOTU C, POLO LOPEZ R, MANRIQUE M, MARTIN SANZ E, MARTINEZ ALVAREZ R, MARTINEZ H, MARTINEZ-MARTINEZ M, REY-MARTINEZ J, ROPERO ROMERO F, SANTA CRUZ RUIZ S, VALLEJO LA, SOTO VARELA A, VARELA-NIETO I, MORALES PUEBLA JM.	CLINICAL PRACTICE GUIDELINE ON THE MANAGEMENT OF VESTIBULAR SCHWANNOMA	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTOENG.2023.10.005	SI				NO
DS-19	PLAZA, VICENTE; CALVO-HENRIQUEZ, CHRISTIAN; BLANCO-APARICIO, MARINA; COLAS, CARLOS; DEL ESTAL, JORGE; GARIN, NOE; GONZALEZ-PEREZ, RUPERTO; MAZA-SOLANO, JUAN; GREGORIO SOTO, JOSE; ALOBID, ISAM	COMBINED TREATMENT SCENARIOS FOR PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA AND CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS. A PROPOSAL FROM GEMA-POLINA TASK FORCE.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO	10.1016/J.OPRESP.2024.100337	SI				NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-19	MAZA-SOLANO J, PALMA-MARTINEZ C, MARTIN-JIMENEZ D, SANCHEZ-GOMEZ S, MORENO-LUNA R, CALVO-HENRIQUEZ C, GALERA-RUIZ H.	EFFECT OF ANTIHYPERTENSIVE TREATMENT ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTOENG.2024.01.003	SI				SI
DS-19	LOBO, DAVID; CALVO, CHRISTIAN; MAZA-SOLANO, JUAN; SOWERBY, LEIGH; LOCATELLO, LUCA GIOVANNI; SAIBENE, ALBERTO MARIA; CHIESA-ESTOMBA, CARLOS; METWALY, OSAMA; ZELENIK, KAROL; TUCCiarONE, MANUEL; PSALTIS, ALKIS; NANDHAN, RAGHU; LECHIEN, JEROME R.; MANIACI, ANTONINO; VIERA-ARTILES, JAIME; ALOBID, ISAM	EVALUATING THE QUALITY AND SAFETY OF IN-OFFICE RHINOLOGIC PROCEDURES: A YO-IFOS PILOT STUDY	SURGERIES	ARTICULO	10.3390/SURGERIES5020039	SI				NO
DS-19	LAZO-MAESTRE M., MANSILLA-GIL J., CALLEJON-LEBLIC M.A., ALONSO-GONZALEZ C., ROPERO-ROMERO F., AMBROSIANI-FERNANDEZ J., TOSINA J.R., SANCHEZ-GOMEZ S.	OTOVIRT: AN IMAGE-GUIDED WORKFLOW FOR INDIVIDUALIZED SURGICAL PLANNING AND MULTIPHYSICS SIMULATION IN COCHLEAR IMPLANT PATIENTS	LNICST	ARTICULO	10.1007/978-3-031-57523-5_17	NO				SI
DS-19	MAZA-SOLANO, JUAN; AGUILAR-CANTADOR, JUAN; NOGUEROL-PEREZ, MARIA DOLORES; SANCHEZ-TORICES, MARIA SOLEDAD; MARTINEZ-MARTINEZ, MARIA JESUS; GAMIZ-MAROTO, MARIA JOSE	REAL-WORLD OUTCOMES ON QUALITY-OF-LIFE IMPROVEMENT IN PATIENTS WITH NASAL POLYPOSIS TREATED WITH MEPOLIZUMAB. RINOSUR STUDY.	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTOENG.2024.08.001	NO				SI
DS-19	SANCHEZ-GOMEZ S, MOLINA-FERNANDEZ E, ACOSTA MOSQUERA ME, PALACIOS-GARCIA JM, LOPEZ-ALVAREZ F, JUANA MORRONDO MS, TENA-GARCIA B.	TRACHEOTOMY VERSUS TRACHEOSTOMY, THE NEED FOR LEXICOGRAPHICAL CLARIFICATION	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.OTOENG.2023.06.011	SI				SI
DS-19/ DS-21	MARTIN-JIMENEZ, DANIEL; MORENO-LUNA, RAMON; CALLEJON-LEBLIC, AMPARO; DEL CUVILLO, ALFONSO; EBERT, CHARLES S.; MAZA-SOLANO, JUAN; GONZALEZ-GARCIA, JAIME; INFANTE-COSSIO, PEDRO; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN	LONG-TERM CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS ASSOCIATED WITH EXPANDED TYPES OF ENDOSCOPIC SINUS SURGERY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13030866	SI	3,0	1	NO	SI
DS-19/ DS-21/ USC-SA	ARBELAEZ-BONZO L., MAZA-SOLANO S., BAUS-DOMINGUEZ M., GOMEZ-DIAZ R., RUIZ-DE-LEON-PACHECO G., TORRES-LAGARES D., SERREIRA-FIGALLO M.-A.	QUANTIFICATION AND INFLUENCE OF IL-1B ON PAIN AND INFLAMMATORY RESPONSE AFTER PLACEMENT OF A CEMENT-SCREW-RETAINED RESTORATION	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13061669	SI	3,0	1	NO	NO
DS-19/ DS-29	TENA-GARCIA, BEATRIZ; BARRIENTOS-TRIGO, SERGIO; ESCUDERO-CARRTERO, MARIA JOSE; SANCHEZ-GOMEZ, SERAFIN	ECONOMIC ANALYSIS OF COCHLEAR IMPLANTS IN ADULTS WITH BILATERAL SEVERE-TO-PROFOUND HEARING LOSS. A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE	OTOLOGY & NEUROTOLOGY	ARTICULO	10.1097/MAO.0000000000004225	NO	1,9	2	NO	SI
DS-20	OLMEDO, LLUM; CALVET, XAVIER; GENE, EMILI; BORDIN, DMITRY S; VOYNOVAN, IRINA; CASTRO-FERNANDEZ, M; PABON-CARRASCO, MANUEL; KEKO-HUERGA, ALMA; PEREZ-AISA, ANGELES; LUCENDO, ALFREDO J; RODRIGO, LUIS; SARSENBAEVA, AIMA S; KHLINOV, IGOR B; FADIEENKO, GALYNA; ZAYTSEV, OLEG; LANAS, ANGEL; MARTINEZ-DOMINGUEZ, SAMUEL J; ALFARO, ENRIQUE; JONAITIS, LAIMAS; NUNEZ, OSCAR; PELLICANO, RINALDO; HERNANDEZ, LUIS; GRIDNYEV, OLEKSIY; KUPCINSKAS, JUOZAS; ET AL; HP-EUREG INVESTIGATORS*	EVOLUTION OF THE USE, EFFECTIVENESS AND SAFETY OF BISMUTH-CONTAINING QUADRUPLE THERAPY FOR ['HELICOBACTER PYLORI', 'H. PYLORI'] INFECTION BETWEEN 2013 AND 2021: RESULTS FROM THE EUROPEAN REGISTRY ON	GUT	ARTICULO	10.1136/GUTJNL-2024-332804	NO	23,1	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-20	BUJANDA, LUIS; NYSSSEN, OLGA P.; RAMOS, JUNE; BORDIN, DMITRY S.; TEPEŠ, BOJAN; PEREZ-AISA, ANGELES; PAVONI, MATTEO; CASTRO-FERNANDEZ, MANUEL; LERANG, FRODE; LEJA, MARCIS; RODRIGO, LUIS; ROKKAS, THEODORE; KUPCINSKAS, JUOZAS; JONAITIS, LAIMAS; SHVETS, OLEG; GASBARRINI, ANTONIO; SIMSEK, HALIS; PHULL, PERMINDER S.; BUZAS, GYORGY MIKLOS; MACHADO, JOSE C.; BOLTIN, DORON; BOYANOVA, LYUDMILA; TONKIC, ANTE; MARLICZ, WOJCIECH; VENERITO, MARINO; ET AL (HP-EUREG INVESTIGATORS)	EFFECTIVENESS OF HELICOBACTER PYLORI TREATMENTS ACCORDING TO ANTIBIOTIC RESISTANCE.	AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	ARTICULO	10.14309/AJG.0000000000002600	NO	8,5	1	SI	NO
DS-20	HUGUET, JOSE M.; FERRER-BARCELO, LUIS; SUAREZ, PATRICIA; BARCELO-CERDA, SUSANA; SEMPERE, JAVIER; SARACINO, ILARIA MARIA; FIORINI, GIULIA; VAIRA, DINO; PEREZ-AISA, ANGELES; JONAITIS, LAIMAS; TEPEŠ, BOJAN; CASTRO-FERNANDEZ, M.; PABON-CARRASCO, MANUEL; KECO-HUERGA, ALMA; VOYNOVAN, IRINA; LUCENDO, ALFREDO J.; LANAS, ANGEL; MARTINEZ-DOMINGUEZ, SAMUEL J.; ALFARO ALMAJANO, ENRIQUE; RODRIGO, LUIS; VOLOGZANINA, LUDMILA; BORDIN, DMITRY S.; ET AL	ROLE OF COMPLIANCE IN <I>HELI-COBACTER PYLORI</I> ERADICATION TREATMENT: RESULTS OF THE EUROPEAN REGISTRY ON <I>H. PYLORI</I> MANAGEMENT	UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1002/UEG2.12569	SI	5,8	1	NO	NO
DS-20	PABON-CARRASCO, MANUEL; HP-EUREG INVESTIGATORS; KECO-HUERGA, ALMA; CASTRO-FERNANDEZ, MANUEL; SARACINO, ILARIA MARIA; FIORINI, GIULIA; VAIRA, DINO; PEREZ-AISA, ANGELES; TEPEŠ, BOJAN; JONAITIS, LAIMAS; VOYNOVAN, IRINA; LUCENDO, ALFREDO J.; LANAS, ANGEL; MARTINEZ-DOMINGUEZ, SAMUEL J.; ALMAJANO, ENRIQUE ALFARO; RODRIGO, LUIS; VOLOGZANINA, LUDMILA; BRGLEZ JURECIC, NATASA; DENKOVSKI, MAJA; BUJANDA, LUIS; ABDULKHAKOV, RUSTAM A.; HUGUET, JOSE M.; FERNANDEZ-SALAZAR, LUIS; ALCAIDE, NOELIA; VELAYOS, BENITO; SILKANOVNA SARSENBAEVA, AIMAN; ZAYTSEV, OLEG; ILCHISHINA, TATIANA; BARRIO, JESUS; BAKULIN, IGOR; PERONA, MONICA; ALEKSEENKO, SERGEY; ROMANO, MARCO; GRAVINA, ANTONIETTA G.; NUÑEZ, OSCAR; GOMEZ RODRIGUEZ, BLAS JOSE; LEDRO-CANO, DIEGO; PELLICANO, RINALDO; BOGOMOLOV, PAVEL; DOMINGUEZ-CAJAL, MANUEL; ALMELA, PEDRO; GOMEZ-CAMARERO, JUDITH; BORDIN, DMITRY S.; GASBARRINI, ANTONIO; KUPČINSKAS, JUOZAS; CANO-CATALÀ, ANNA; MOREIRA, LETICIA; NYSSSEN, OLGA P.; MEGRAUD, FRANCIS; O'MORAIN, COLM; GISBERT, JAVIER P.	ROLE OF PROTON PUMP INHIBITORS DOSAGE AND DURATION IN <I>HELI-COBACTER PYLORI</I> ERADICATION TREATMENT: RESULTS FROM THE EUROPEAN REGISTRY ON <I>H. PYLORI</I> MANAGEMENT	UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1002/UEG2.12476	SI	5,8	1	NO	NO
DS-20	ALLANDE-CUSSO, REGINA; GOMEZ-SALGADO, JUAN	SPECIALISATION IN EMERGENCY NURSING: AN ESSENTIAL DRIVER FOR QUALITY AND SAFETY IN EMERGENCY CARE	EMERGENCIAS	ARTICULO	10.55633/S3ME/075.2024	NO	5,3	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-20	MARTINEZ-DOMINGUEZ, SAMUEL J.; NYSSSEN, OLGA P.; LANAS, ANGEL; ALFARO, ENRIQUE; JONAITIS, LAIMAS; MAHMUDOV, UMUD; VOYNOVAN, IRINA; GÜLÜSTAN, BABAYEVA; RODRIGO, LUIS; FIORINI, GIULIA; PEREZ-AI-SA, ANGELES; TEJEDOR-TEJADA, JAVIER; TEPE, BOJAN; VOLOGZANINA, LUDMILA; MAMMADOV, EMIN; LERANG, FRODE; OĞLU, QULIYEV F-RID VIDADI; BAKULINA, NATALIA V.; ABDULKHAKOV, RUSTAM; TATIANA, ILCHISHINA; BUTLER, THOMAS J.; SARSENBAEVA, AIMAN SILKANOVNA; BUMANE, RENATE; LUCENDO, ALFREDO J.; ROMANO, MARCO; BUJANDA, LUIS; ABDULKHAKOV, SAYAR R.; ZAYTSEV, OLEG; PABON-CARRASCO, MANUEL; KECO-HUERGA, ALMA; DENKOVSKI, MAJA; HUGUET, JOSÉ M.; PE-RONA, MONICA; NUÑEZ, OSCAR; PAVONI, MATTEO; FADIEIENKO, GALYNA; ALEKSEENKO, SERGEY; SMITH, SINEAD M.; HERNANDEZ, LUIS; KUPCINS-KAS, JUOZAS; BORDIN, DMITRY S.; LEJA, MĀRCIS; GASBARRINI, ANTONIO; GRIDNYEV, OLEKSIY; CANO-CATALÀ, ANNA; PARRA, PABLO; MOREIRA, LETICIA; MEGRAUD, FRANCIS; O'MORAIN, COLM; GISBERT, JAVIER P.	INDICATIONS OF HELICOBACTER PYLORI ERADICATION TREATMENT AND ITS INFLUENCE ON PRESCRIPTIONS AND EFFECTIVENESS (HP-EUREG)	HELICOBACTER	ARTICULO	10.1111/HEL.13111	SI	4,3	1	SI	NO
DS-20	PINERO DE PLAZA, MARIA ALEJANDRA; HUTCHINSON, CLAIRE; BELEIGOLI, ALLINE; TIEU, MATTHEW; LAWLESS, MICHAEL; CONROY, TIFFANY; FEO, RE-BECCA; CLARK, ROBYN A.; DAFNY, HILA; MCMILLAN, PENELOPE; ALLANDE CUSO, REGINA; KITSON, ALISON A.	THE CARING LIFE COURSE THEORY: OPENING NEW FRONTIERS IN CARE—A CARDIAC REHABILITATION EXAMPLE	JOURNAL OF AD-VANCED NURSING	ARTICULO	10.1111/JAN.16312	SI	3,8	1	SI	NO
DS-20	CACERES-MATOS, ROCIO; GIL-GARCIA, EUGENIA; VAZQUEZ-SANTIAGO, SOLEDAD; CABRERA-LEON, ANDRES	THE USE OF HEALTHCARE SERVICES AND DISABLING CHRONIC PAIN: RESULTS FROM THE CROSS-SECTIONAL POPU-LATION-BASED ANDALUSIAN HEALTH SURVEY	EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.1093/EURPUB/CKAE079	SI	3,7	1	NO	SI
DS-20	PABON-CARRASCO, MANUEL; CACERES-MATOS, ROCIO; MARTINEZ-FLO-RES, SALVADOR; LUQUE-OLIVEROS, MANUEL	THE EFFECTIVENESS OF CELL SALVAGE IN EXTRACORPOREAL CIRCULATION SUR-GERIES IN RELATION TO USE OF HEALTH RESOURCES AFTER USE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	HELIYON	REVISION	10.1016/J.HELI-YON.2024.E30459	SI	3,4	1	NO	NO
DS-20	PABON-CARRASCO, MANUEL; CACERES-MATOS, ROCIO; MARTINEZ-FLO-RES, SALVADOR; LUQUE-OLIVEROS, MANUEL	THE EFFECTIVENESS OF CELL SALVAGE IN EXTRACORPOREAL CIRCULATION SUR-GERIES IN RELATION TO USE OF HEALTH RESOURCES AFTER USE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELI-YON.2024.E30459	SI	3,4	1	NO	SI
DS-20	CACERES-MATOS, ROCIO; LUQUE-OLIVEROS, MANUEL; PABON-CARRASCO, MANUEL	EVALUATION OF RED BLOOD CELL BIO-CHEMICAL MARKERS AND COAGULATION PROFILES FOLLOWING CELL SALVAGE IN CARDIAC SURGERY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM13206073	SI	3,0	1	NO	SI
DS-20	NARBONA-GALVEZ, ANGELA; GARCIA-IGLESIAS, JUAN JESUS; AYUSO-MU-RILLO, DIEGO; FONTAN-VINAGRE, GUADALUPE; GOMEZ-SALGADO, JUAN; ALLANDE-CUSO, REGINA; FAGUNDO-RIVERA, JAVIER; MACIAS-TORONJO, ISRAEL; RUIZ-FRUTOS, CARLOS	STRESS IN NOVICE NURSES IN NEW WORK ENVIRONMENTS: A SYSTEMATIC REVIEW	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.3389/FPU-BH.2024.1463751	SI	3,0	2	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-20	BEREZIARTUA, AINHOA; CABRERA-LEON, ANDRES; SUBIZA-PEREZ, MIKEL; GARCIA-BAQUERO, GONZALO; DELIS GOMEZ, SALVADOR; BALLESTER, FERRAN; ESTARLICH, MARISA; MERELLES, ANTONIO; ESPLUGUES, ANA; IRLES, MARIA ANGELES; BARONA, CARMEN; MAS, ROSA; FONT-RIBERA, LAIA; BARTOLL, X; PEREZ, KATHERINE; OLIVERAS, LAURA; BINTER, ANNE-CLAIRE; DAPONTE, ANTONIO; GARCIA MOCHON, LETICIA; GARCIA CORTES, HELENA; SANCHEZ-CANTALEJO GARRIDO, MARIA DEL CARMEN; LACASANA, MARINA; CACERES, ROCIO; RUEDA, MARIA; SAEZ, MARC; LERTXUNDI, AITANA	URBAN ENVIRONMENT AND HEALTH: A CROSS-SECTIONAL MULTIREGIONAL PROJECT BASED ON POPULATION HEALTH SURVEYS IN SPAIN (DAS-EP PROJECT) - STUDY PROTOCOL.	BMJ OPEN	ARTICULO	10.1136/BM-JOPEN-2023-074252	SI	2,7	1	NO	NO
DS-20	TIEU, MATTHEW; ALLANDE-CUSSO, REGINA ; COLLIER, AILEEN; COCHRANE, TOM; PINERO DE PLAZA, MARIA A; LAWLESS, MICHAEL; FEO, REBECCA; PERIMAL-LEWIS, LUA; THAMM, CARLA; HENDRIKS, JEROEN M; LEE, JANE; GEORGE, STACEY; LAVER, KATE; KITSON, ALISON	CARE BIOGRAPHY: A CONCEPT ANALYSIS.	NURSING PHILOSOPHY	ARTICULO	10.1111/NUP.12489	SI	2,6	2	SI	NO
DS-20	GONZALEZ-RIERA, FRANCISCO JAVIER; GARCIA-IGLESIAS, JUAN JESUS; ALLANDE-CUSSO, REGINA; RUIZ-FRUTOS, CARLOS; RODRIGUEZ-DIAZ, LUCIANO; VAZQUEZ-LARA, JUANA MARIA; FERNANDEZ-CARRASCO, FRANCISCO JAVIER; FAGUNDO-RIVERA, JAVIER; GOMEZ-SALGADO, JUAN	MENTAL HEALTH OF PRISON INMATES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.3389/IJPH.2024.1607166	SI	2,6	2	SI	SI
DS-20	PEREIRA-BARRIGA, M C; BORRERO-HERNANDEZ, J M; GARCIA-IGLESIAS, J J; LOPEZ-LOPEZ, D; RUIZ-FRUTOS, C; ALLANDE-CUSSO, R; GOMEZ-SALGADO, J	A REVIEW OF THE INJURIES CAUSED BY OCCUPATIONAL FOOTWEAR	OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD	ARTICULO	10.1093/OCCMED/KQAE003	SI	2,4	1	SI	NO
DS-20	PABON-CARRASCO, MANUEL; COHEÑA-JIMENEZ, MANUEL; PEREZ-BELLOSO, ANA JUANA; ALGABA-DEL-CASTILLO, JOSE; CACERES-MATOS, ROCIO; CASTRO-MENDEZ, AURORA	COMPARISON OF THE SHORT-TERM EFFECT BETWEEN IONTOPHORESIS AND RADIAL EXTRACORPOREAL SHOCKWAVE THERAPY IN THE TREATMENT OF PLANTAR FASCIITIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12121223	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20	GOMEZ SALGADO, CARLOS; CAMACHO VEGA, JUAN CARLOS; ALLANDE CUSSO, REGINA; RUIZ FRUTOS, CARLOS; ORTEGA MORENO, MONICA; MARTIN PEREIRA, JORGE; MACIAS TORONJO, ISRAEL; PRIETO CALLEJERO, BLANCA; GARCIA IGLESIAS, JUAN JESUS; FAGUNDO RIVERA, JAVIER; GOMEZ SALGADO, JUAN	EVALUATION OF THE LEVEL OF PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CONSTRUCTION WORKERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN SOUTHERN SPAIN	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12121224	SI	2,4	2	SI	NO
DS-20	PABON-CARRASCO, MANUEL; CACERES-MATOS, ROCIO; ROCHE-CAMPOS, MARTA; HURTADO-GUAPO, MARIA ANTONIA; ORTIZ-ROMERO, MERCEDES; GORDILLO-FERNANDEZ, LUIS M.; PABON-CARRASCO, DANIEL; CASTRO-MENDEZ, AURORA	MANAGEMENT OF SKIN LESIONS IN PATIENTS WITH EPIDERMOLYSIS BULLOSA BY TOPICAL TREATMENT: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12020261	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20	CACERES-MATOS, ROCIO; VAZQUEZ-SANTIAGO, SOLEDAD; PABON-CARRASCO, MANUEL; CABRERA-LEON, ANDRES; GIL-GARCIA, EUGENIA	UNDERSTANDING THE IMPACT OF CHRONIC NON-CANCER PAIN ON DAILY LIFE FROM A GENDER PERSPECTIVE USING THE PAIN_INTEGRAL SCALE©	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12060695	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20	GOMEZ-SALGADO, JUAN; CARRION-RICO, DAVID; GARCIA-IGLESIAS, JUAN JESUS; CLIMENT-RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO; MIRANDA-PLATA, ROSARIO; PICHARDO-HEXAMER, ROCIO; NAVARRO-ABAL, YOLANDA; FAGUNDO-RIVERA, JAVIER; VACA-ACOSTA, ROSA MARIA; RUIZ-FRUTOS, CARLOS; ALLANDE CUSSO, REGINA	PSYCHOLOGICAL DISTRESS AMONG UNEMPLOYED MIGRANTS SETTLING IN SOUTHWESTERN SPAIN: A CROSS-SECTIONAL STUDY	MEDICINE	ARTICULO	10.1097/MD.00000000000037418	SI	1,4	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-20	ESCOBAR-SEGOVIA, KENNY; DOMINGUEZ-SALAS, SARA; GARCIA-IGLESIAS, JUAN JESUS; LOPEZ-LOPEZ, DANIEL; ALLANDE-CUSSO, REGINA; ROMERO, ADOLFO; GOMEZ-SALGADO, JUAN	SENSE OF COHERENCE IN SPANISH-SPEAKING COUNTRIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	MEDICINE	ARTICULO	10.1097/MD.00000000000039907	SI	1,4	2	SI	NO
DS-20	RODADO-DOMINGUEZ, E; ARDILA-SUAREZ, EF; PORCEL-GALVEZ, AM	CONTENT VALIDATION OF THE NURSING DIAGNOSIS “FRAIL ELDERLY SYNDROME (00257)”	INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE	ARTICULO	10.1111/2047-3095.12505	NO	1,2	4	NO	SI
DS-20	BARAJAS, A. CERVERA; RODRIGUEZ, L. LOPEZ; FERNANDEZ, E. PEREZ; BORREGO, D. MORENO; RUIZ, R. M. ROMERO; SOLAS, P. BONACHELA	OUTCOMES OF USING PULSE POINT ARROW AS LEAN HEALTHCARE TOOL FOR MANAGING PAEDIATRIC PATIENT SAFETY IN THE SURGICAL AREA	JOURNAL OF HEALTHCARE QUALITY RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.JHQR.2024.09.006	NO	1,1	4	NO	NO
DS-20	CERVERA BARAJAS, A.; LOPEZ RODRIGUEZ, L.; PEREZ FERNANDEZ, E.; MORENO BORREGO, D.; ROMERO RUIZ, R. M.; BONACHELA SOLAS, P.	OUTCOMES OF USING PULSE POINT ARROW AS LEAN HEALTHCARE TOOL FOR MANAGING PAEDIATRIC PATIENT SAFETY IN THE SURGICAL AREA	JOURNAL OF HEALTHCARE QUALITY RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.JHQR.2024.09.006	NO	1,1	4	NO	SI
DS-20	CACERES-MATOS, ROCIO; CASTRO-MENDEZ, AURORA; GARCIA-DOMINGUEZ, MARINA; PABON-CARRASCO, DANIEL; PABON-CARRASCO, MANUEL	THE INFLUENCE OF ULTRA-PROCESSED FOOD ON COLORECTAL CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW	GASTROINTESTINAL DISORDERS	REVISION	10.3390/GIDISORD6010012	SI	0,9	4	NO	SI
DS-20	VIDOR, ISABELLA DUARTE; BAVARESCO, TALINE; SILVA, ANA CAROLINA FIORAVANTI EILERT DA; SANTOS, CASSIA TEIXEIRA DOS; GALVEZ, ANA MARIA PORCEL; LUCENA, AMALIA DE FATIMA	ADAPTACION TRANSCULTURAL DE LA ESCALA INTEGRARE AL PORTUGUES DE BRASIL	COGITARE ENFERMAGEM	ARTICULO	10.1590/CE.V29I0.93534	SI				NO
DS-20/ DS-23	TARRINO-CONCEJERO, LORENA; CEREJO, DALILA; ARNEDILLO-SANCHEZ, SOCORRO; PRAENA-FERNANDEZ, JUAN MANUEL; MUNOZ, MARIA ANGELES GARCIA-CARPINTERO	CROSS-CULTURAL ADAPTATION AND VALIDATION OF THE PORTUGUESE VERSION OF THE MULTIDIMENSIONAL SCALE OF DATING VIOLENCE 2.0 IN YOUNG UNIVERSITY STUDENTS	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12070759	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20/ DS-23	CACERES-MATOS, ROCIO; CASTILLO-GARCIA, MARIO; MAGNI, ELEONORA; PABON-CARRASCO, MANUEL	EFFECTIVENESS OF VIRTUAL REALITY FOR MANAGING PAIN, FEAR, AND ANXIETY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS UNDERGOING NEEDLE-RELATED PROCEDURES: SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS	NURSING REPORTS	REVISION	10.3390/NURS-REP14030182	SI	2,4	1	NO	SI
DS-20/ DS-23	TARRINO-CONCEJERO, LORENA; CEREJO, DALILA; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; PRAENA-FERNANDEZ, JUAN MANUEL	VALIDITY AND RELIABILITY OF THE PORTUGUESE VERSION OF THE CONNOR-DAVIDSON RESILIENCE SCALE OF 10 ELEMENTS FOR YOUNG UNIVERSITY STUDENTS	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12030400	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20/ DS-23	LOMMI, M; D'AGOSTINO, F; ESPOSITO, G; BELSITO, R; CICCACCI, F; PELLICCIARI, MC; PORCEL-GALVEZ, AM; LIMA-SERRANO, M; GIANNETTA, N; IVZIKU, D	PERCEPTION OF UTILITY AND EFFICACY OF IMPLEMENTATION OF TEC-MED MODEL OF CARE FOR FRAIL OLDER PEOPLE AND THEIR CAREGIVERS: A QUALITATIVE STUDY	INTERNATIONAL JOURNAL OF OLDER PEOPLE NURSING	ARTICULO	10.1111/OPN.12658	NO	2,1	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-20/ DS-23	GARCIA-CARPINTERO MUÑOZ, MARIA ANGELES; TARRIÑO-CONCEJERO, LORENA; DE DIEGO-CORDERO, ROCIO	VIOLENCE ON SOCIAL NETWORKS RELATED TO THE BODY IMAGE OF YOUNG WOMEN AND ITS REPERCUSSIONS ON HEALTH	PUBLIC HEALTH NURSING	ARTICULO	10.1111/PHN.13317	SI	1,7	2	NO	SI
DS-20/ DS-23	FERNANDEZ-LEON, PABLO; LIMA-SERRANO, MARTA; GIL-GARCIA, EUGENIA; CACERES-MATOS, ROCIO	CONSUMO DE ALCOHOL EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CON DOLOR CRONICO. SCOPING REVIEW	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.ENF-CLE.2024.03.003	SI	1,2	4	NO	SI
DS-20/ DS-23/ DS-26	MAGNI, ELEONORA; HOCHSPRUNG, ANJA; CACERES-MATOS, ROCIO; PABON-CARRASCO, MANUEL; HEREDIA-CAMACHO, BEATRIZ; SOLIS-MARCOS, IGNACIO; LUQUE-MORENO, CARLOS	EFFECTS OF RESPIRATORY TRAINING ON PULMONARY FUNCTION, COUGH, AND FUNCTIONAL INDEPENDENCE IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	NEUROLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO	10.3390/NEUROLINT16060101	SI	3,2	2	NO	SI
DS-20/ DS-23/ DS-26	GOMEZ-RISQUET, MARIA; CACERES-MATOS, ROCIO; MAGNI, ELEONORA; LUQUE-MORENO, CARLOS	EFFECTS OF HAPTIC FEEDBACK INTERVENTIONS IN POST-STROKE GAIT AND BALANCE DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	REVISION	10.3390/JPM14090974	SI	3,0	1	NO	SI
DS-20/ DS-23/ DS-29	ALLANDE CUSO, REGINA; PORCEL GALVEZ, ANA MARIA; FERNANDEZ GARCIA, ELENA; ESSAWI, SALMA; SALAMA, MOHAMED; SAMI SAAD, SALY; FERNANDEZ CASTILLO, RAFAEL JESUS; LIMA SERRANO, MARTA	PRIORITIES AND CHALLENGES IN SOCIAL AND HEALTHCARE POLICIES FOR OLDER PEOPLE LIVING IN THE MEDITERRANEAN BASIN: A DELPHI PANEL STUDY	BMC GERIATRICS	ARTICULO	10.1186/S12877-024-05430-2	SI	3,4	2	SI	SI
DS-20/ DS-23/ DS-29	PORCEL-GALVEZ, ANA MARIA; FERNANDEZ-GARCIA, ELENA; VAZQUEZ-SANTIAGO, SOLEDAD; BARRIENTOS-TRIGO, SERGIO; MATEOS-GARCIA, MARIA DOLORES; BUENO-FERRAN, MERCEDES; EL ATI, JALILA; AOUNALLAH-SKHIRI, HAJER; LIMA-SERRANO, MARTA	DEVELOPMENT OF A TRANSCULTURAL SOCIAL ETHICAL AND INTEGRATED CARE MODEL, FOR DEPENDENT AND OLDER PEOPLE POPULATIONS AT RISK OF EXCLUSION IN THE MEDITERRANEAN SEA BASIN (TEC-MED): A RESEARCH PROTOCOL.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED CARE	ARTICULO	10.5334/IJIC.7782	SI	2,6	2	NO	SI
DS-20/ DS-23/ DS-29	BOTELLO-HERMOSA, ALICIA; ESCRIBANO-CUBAS, SILVIA; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; SANTANA-BERLANGA, NICIA DEL ROCIO; CACERES-MATOS, ROCIO	DESIGN AND VALIDATION OF A SCALE TO MEASURE PERCEPTIONS AND MISCONCEPTIONS ABOUT MENSTRUATION IN NURSING COLLEGE STUDENTS: THE METCON© SCALE	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12181836	SI	2,4	2	NO	SI
DS-20/ DS-23/ DS-29	PORCEL GALVEZ, ANA-MARIA; LIMA-SERRANO, MARTA; ALLANDE CUSO, REGINA; COSTANZO-TALARICO, MARIA-GIULIA; MATEOS-GARCIA, MARIA DOLORES; BUENO-FERRAN, MERCEDES; FERNANDEZ-GARCIA, ELENA; D'AGOSTINO, FABIO; ROMERO-SANCHEZ, JOSE-MANUEL	ENHANCING NURSING CARE THROUGH TECHNOLOGY AND STANDARDIZED NURSING LANGUAGE: THE TEC-MED MULTILINGUAL PLATFORM	INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE	ARTICULO	10.1111/2047-3095.12493	SI	1,4	3	NO	SI
DS-20/ DS-29	SANTANA-BERLANGA, NICIA DEL ROCIO; ROMERO-SANCHEZ, JOSE MANUEL; BOTELLO-HERMOSA, ALICIA; BERGLAND, ADEL; EDVARDSSON, DAVID; PORCEL-GALVEZ, ANA MARIA	THRIVING OF OLDER PEOPLE ASSESSMENT SCALE (TOPAS): TRANSCULTURAL ADAPTATION, PSYCHOMETRIC EVALUATION, AND REFINEMENT IN A SPANISH SAMPLE	GERIATRIC NURSING	ARTICULO	10.1016/J.GERINURSE.2024.08.004	SI	2,6	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-21	HOMSY, PAULIINA; HUELSBOEMER, LIOBA; BARRET, JUAN P.; BLONDEEL, PHILLIP; BORSUK, DANIEL E.; BULA, DANIEL; GELB, BRUCE; INFANTE-COSSIO, PEDRO; LANTIERI, LAURENT; MARDINI, SAMIR; MORELON, EMMANUEL; NASIR, SERDAR; PAPAY, FRANCIS; PETRUZZO, PALMINA; RODRIGUEZ, EDUARDO; OZKAN, OZLENEN; OZMEN, SELAHATTIN; POMAHAC, BOHDAN; LASSUS, PATRIK	AN UPDATE ON THE SURVIVAL OF THE FIRST 50 FACE TRANSPLANTS WORLD-WIDE	JAMA SURGERY	ARTICULO	10.1001/JAMA-SURG.2024.3748	NO	15,9	1	SI	NO
DS-21	LONGO, BENEDETTO; ALBERTI, FAY BOUND; POMAHAC, BOHDAN; PRIBAZ, JULIAN JOSEPH; MENINGAUD, JEAN-PAUL; LENGELE, BENOIT; OZKAN, OMER; OZKAN, OZLENEN; BARRET, JUAN PERE; LASSUS, PATRIK; BLONDEEL, PHILLIP; ROCHE, NATHALIE; GURUNIAN, RAFFI; INFANTE-COSSIO, PEDRO; ET AL	INTERNATIONAL CONSENSUS RECOMMENDATIONS ON FACE TRANSPLANTATION: A 2-STEP DELPHI STUDY	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	ARTICULO	10.1016/J.AJT.2023.08.023	SI	8,9	1	SI	NO
DS-21	BAUS-DOMINGUEZ, MARIA; AGUILERA, FELIPE-RODRIGO; VIVANCOS-CUADRAS, FERNANDO; FERRA-DOMINGO, LOURDES; TORRES-LAGARES, DANIEL; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE-LUIS; PEREIRA-RIVEROS, TANYA; VINUESA, TERESA; SERRERA-FIGALLO, MARIA-ANGELES	MUCOADHESIVE PHARMACOLOGY: LATEST CLINICAL TECHNOLOGY IN ANTISEPTIC GELS	GELS	ARTICULO	10.3390/GELS10010023	SI	5,0	1	NO	SI
DS-21	RUIZ-DE-LEON, GONZALO; BAUS-DOMINGUEZ, MARIA; GONZALEZ-MARTIN, MARIBEL; GUTIERREZ-CORRALES, AIDA; TORRES-CARRANZA, EUSEBIO; MARTINEZ-GONZALEZ, ALVARO-JOSE; TORRES-LAGARES, DANIEL; LOPEZ-MILLAN, JOSE-MANUEL; AMBROSIANI-FERNANDEZ, JESUS	STUDY OF THE IMPACT ON ZYGOMATIC BONE USING NUMERICAL SIMULATION	BIOMIMETICS	ARTICULO	10.3390/BIOMIMETICS9110696	SI	3,4	1	NO	NO
DS-21	MONJE GIL, FLORENCIO; MARTINEZ ARTAL, PATRICIA; CUEVAS QUEIPO DE LLANO, ALBERTO; MUNOZ GUERRA, MARIO; GONZALEZ BALLESTER, DAVID; LOPEZ ARCAS, JOSE MARIA; LOPEZ CEDRUN, JOSE LUIS; GUTIERREZ PEREZ, JOSE LUIS; MARTIN-GRANIZO, RAFAEL; DEL CASTILLO PARDO DE VERA, JOSE LUIS; GARCIA MEDINA, BLAS; GONZALEZ-GARCIA, RAUL; MORENO SANCHEZ, MANUEL; RODRIGUEZ, EKAITZ VALLE; FERNANDEZ SANROMAN, JACINTO; LOPEZ MARTOS, RICARDO; PERAL CAGIGAL, BEATRIZ; REDONDO ALAMILLOS, MARTA; MOREY MAS, MIGUEL; SALCEDO GIL, CARLOS; RAMOS MEDINA, BENITO; VALLS ONTANON, ADAIA; MASIA GRIDILLA, JORGE; DEAN FERRER, ALICIA	CONSENSUS REPORT AND RECOMMENDATIONS ON THE MANAGEMENT OF LATE-STAGE INTERNAL DERANGEMENT OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13113319	SI	3,0	1	NO	NO
DS-21	BERMUDEZ-BEJARANO, ELENA; BERMUDEZ-SANCHEZ, JUAN-ANTONIO; RUIZ-REY, FRANCISCO-JOSE; BAUS-DOMINGUEZ, MARIA; SERRERA-FIGALLO, MARIA-ANGELES; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE-LUIS; TORRES-LAGARES, DANIEL	INFLUENCE OF EDUCATION ON DENTAL ANXIETY AND FEAR IN MENTAL DISORDERS AFTER VIEWING A MOLAR EXTRACTION IN THREE TYPES OF MENTAL DISORDER COMPARED TO PERSONS WITH NO MENTAL DISORDER	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13133868	SI	3,0	1	NO	SI
DS-21	DOMINGUEZ-DOMINGUEZ, LAURA; CASTELO BAZ, PABLO; CABRERA-FERNANDEZ, ALBERTO; CABANILLAS-BALSER, DANIEL; PABON-CARRASCO, MANUEL; SEGURA-EGEA, JUAN JOSE; MARTIN-GONZALEZ, JENIFER	PATIENTS' OPINIONS ON ANTIBIOTICS IN THE TREATMENT OF DENTAL INFECTIONS: A CROSS-SECTIONAL SURVEY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13072099	SI	3,0	1	NO	SI
DS-21	MARTINEZ-FUENTES, A.; PABON-CARRASCO, M.; CRESPO-GALLARDO, I.; CASTELO-BAZ, P.; SEGURA-EGEA, J.; MARTIN-GONZALEZ, J.; CABRERA-FERNANDEZ, A.	LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF SPANISH PRIMARY SCHOOL TEACHERS REGARDING TOOTH AVULSION	JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTISTRY	ARTICULO	10.4317/JCED.62148	SI	2,7	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-21	HERMIDA-CABRERA, PAULA; LIMA-SANCHEZ, BELEN; MONTOYA-SALAZAR, VANESSA; OLIVEROS-LOPEZ, LUIS-GUILLERMO; ALOMAR-VELASCO, PEDRO; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE-LUIS; TORRES-LAGARES, DANIEL; BAUS-DOMINGUEZ, MARIA	PROPOSAL AND VALIDATION OF A NEW INDEX TO ASSESS THE DIFFICULTY OF LOWER THIRD MOLAR EXTRACTION	DENTISTRY JOURNAL	ARTICULO	10.3390/DJ12050138	SI	2,5	2	NO	NO
DS-21	CARRION-RUIZ, BEATRIZ EMILIA; CABRERA-FERNANDEZ, ALBERTO; CRESPO-GALLARDO, ISABEL; CABANILLAS-BALSERA, DANIEL; SEGURA-EGEA, JUAN J.; PABON-CARRASCO, MANUEL; MARTIN-GONZALEZ, JENIFER	ENHANCING NURSING COMPETENCIES: AN ASSESSMENT OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARD DENTAL TRAUMA MANAGEMENT AMONG NURSING STUDENTS—AN INTERVENTIONAL STUDY	NURSING REPORTS	ARTICULO	10.3390/NURS-REP14040275	SI	2,4	1	NO	SI
DS-21	FERNANDEZ-BUENO, LAURA; TORRES-ENAMORADO, DOLORES; BRAVO-VAZQUEZ, ANA; RODRIGUEZ-BLANCO, CLEOFAS; BERNAL-UTRERA, CARLOS	TECHNOLOGICAL INNOVATIONS TO SUPPORT FAMILY CAREGIVERS: A SCOPING REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12232350	SI	2,4	2	NO	NO
DS-21	INFANTE COSSIO P., NUÑEZ VERA V., HERCE LOPEZ J., ROLLON MAYORDOMO A.	ASSESSMENT OF QUALITY OF LIFE IN HEAD AND NECK CANCER SURVIVORS VALORACION DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES SUPERVIVIENTES DE CANCER DE CABEZA Y CUELLO	REVISIONES EN CANCER	ARTICULO	10.20960/REVCANCER.00062	SI				SI
DS-21	BAUS-DOMINGUEZ, MARIA; RIZO-GORRITA, MARIA; HERRAEZ-GALINDO, CRISTINA; BAKKALI, SARA; FERNANDEZ-FIGARES-CONDE, INIGO; SERREIRA-FIGALLO, MA ANGELES; GUTIERREZ-CORRALES, AIDA; VAZQUEZ-PACHON, CELIA; ALBERDI-NAVARRO, JAVIER; URIBARRI-ETXEBARRIA, AGURNE; BAGAN-DEBON, LETICIA; SANCHEZ-GARCES, MA ANGELS; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE LUIS; TORRES-LAGARES, DANIEL	CLINICAL PRACTICE GUIDELINE OF THE SPANISH SOCIETY OF ORAL SURGERY FOR DENTAL CARE IN PATIENTS WITH ORAL CANCER	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	ARTICULO	10.4317/MEDORAL.26064	SI				SI
DS-21	HERMIDA-CABRERA, PAULA; AGUILERA, FELIPE-RODRIGO; VIVANCOS-CUADRAS, FERNANDO; FERRA-DOMINGO, LOURDES; TORRES-LAGARES, DANIEL; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE-LUIS; PEREIRA-RIVEROS, TANYA; VINUESA, TERESA; SERRERA-FIGALLO, MARIA-ANGELES; BAUS-DOMINGUEZ, MARIA	EVALUATION OF A NEW MOUTHWASH FORMULATED WITH CHLORHEXIDINE AND CYMENOL AFTER A SCALING AND ROOT PLANING TREATMENT IN GRADE I AND II PERIODONTAL PATIENTS	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	ARTICULO	10.4317/MEDORAL.26818	SI				NO
DS-21	VIANA TEJEDOR A., RIPOLL-VERA T., BRAVO AMARO M.S., ARIZA-SOLE A., SANDIN ROLLAN M., VIVAS BALCONES D., ROMERO RODRIGUEZ N., FERNANDEZ OLMO M.R.	PATTERNS FOR OPTIMIZING POST-ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION ANTIPLATELET TREATMENT PAUTAS DE OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO ANTIAGREGANTE TRAS UN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	REC	ARTICULO	10.1016/J.RCCL.2024.03.005	SI				NO
DS-22	SHAPETI, APEKSHA; BARRASA-FANO, JORGE; FATTAH, ABDEL RAHMAN ABDEL; DE JONG, JANNE; SANZ-HERRERA, JOSE ANTONIO; PEZET, MYLENE; ASSOUL, SAID; DE VET, EMILIE; ELAHI, SEYED ALI; RANGA, ADRIAN; FAUROT-BERT, EVA; VAN OOSTERWYCK, HANS	FORCE-MEDIATED RECRUITMENT AND REPROGRAMMING OF HEALTHY ENDOTHELIAL CELLS DRIVE VASCULAR LESION GROWTH	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-52866-6	SI	14,7	1	SI	NO
DS-22	BLAZQUEZ-CARMONA, PABLO; RUIZ-MATEOS, RAQUEL; BARRASA-FANO, JORGE; SHAPETI, APEKSHA; MARTIN-ALFONSO, JOSE ENRIQUE; DOMINGUEZ, JAIME; VAN OOSTERWYCK, HANS; REINA-ROMO, ESTHER; SANZ-HERRERA, JOSE ANTONIO	QUANTITATIVE ATLAS OF COLLAGEN HYDROGELS REVEALS MESENCHYMAL CANCER CELL TRACTION ADAPTATION TO THE MATRIX NANOARCHITECTURE	ACTA BIOMATERIALIA	ARTICULO	10.1016/J.ACTBIO.2024.07.002	SI	9,4	1	SI	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-22	APOLINAR-FERNANDEZ, ALEJANDRO; BLAZQUEZ-CARMONA, PABLO; RUIZ-MATEOS, RAQUEL; BARRASA-FANO, JORGE; VAN OOSTERWYCK, HANS; REINA-ROMO, ESTHER; SANZ-HERRERA, JOSE A.	REGULARIZATION TECHNIQUES AND INVERSE APPROACHES IN 3D TRACTION FORCE MICROSCOPY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	ARTICULO	10.1016/J.IJMECS-CI.2024.109592	SI	7,1	1	SI	SI
DS-22	PABLO BLAZQUEZ-CARMONA, JUAN MORA-MACIAS, ANTONIA PAJARES, ALVARO MARMOL, ESTHER REINA-ROMO	ON THE INFLUENCE OF STRUCTURAL AND CHEMICAL PROPERTIES ON THE ELASTIC MODULUS OF WOVEN BONE UNDER HEALING	FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	ARTICULO	10.3389/FBIOE.2024.1476473	SI	4,3	1	NO	SI
DS-22	PETER PIVONKA, JOSE LUIS CALVO-GALLEGO, STEPHAN SCHMIDT, JAVIER MARTINEZ-REINA	ADVANCES IN MECHANOBIOLOGICAL PHARMACOKINETIC-PHARMACODYNAMIC MODELS OF OSTEOPOROSIS TREATMENT-PATHWAYS TO OPTIMISE AND EXPLOIT EXISTING THERAPIES	BONE	ARTICULO	10.1016/J.BONE.2024.117140	SI	3,5	2	NO	SI
DS-22	MARTINEZ-REINA, JAVIER; OJEDA, JOAQUIN; CALVO-GALLEGO, JOSE LUIS; PIVONKA, PETER; MARTELLI, SAULO	ASSESSMENT OF MECHANICAL VARIABLES BEST DESCRIBING BONE REMODELLING RESPONSES BASED ON THEIR CORRELATION WITH BONE DENSITY	JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS	ARTICULO	10.1016/J.JM-BBM.2024.106773	NO	3,3	2	NO	SI
DS-22	ROCIO RUIZ-LOZANO, JOSE LUIS CALVO-GALLEGO, PETER PIVONKA, MICHELLE M MCDONALD, JAVIER MARTINEZ-REINA	AN IN SILICO APPROACH TO ELUCIDATE THE PATHWAYS LEADING TO PRIMARY OSTEOPOROSIS: AGE-RELATED VS. POSTMENOPAUSAL	BIOMECHANICS AND MODELLING IN MECHANOBIOLOGY	ARTICULO	10.1007/S10237-024-01846-2	SI	3,0	2	NO	SI
DS-23	ROMERO-CASTILLO, ROCIO; GARRIDO-BUENO, MIGUEL; FERNANDEZ-LEON, PABLO	NURSING STUDENTS' PERCEPTIONS AND SATISFACTION WITH A SELF-LEARNING METHODOLOGY IN SIMULATED ENVIRONMENTS: A MIXED-METHODS STUDY	NURSE EDUCATION IN PRACTICE	ARTICULO	10.1016/J.NEPR.2024.104141	SI	3,3	1	SI	SI
DS-23	LIMA-SERRANO, MARTA; BARRERA-VILLALBA, CARMEN; MAC-FADDEN, ISOTTA; MESTERS, ILSE; DE VRIES, HEIN	ALERTA CANNABIS: A TAILORED-COMPUTER WEB-BASED PROGRAM FOR THE PREVENTION OF CANNABIS USE IN ADOLESCENTS: A CLUSTER-RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL PROTOCOL	BMC NURSING	ARTICULO	10.1186/S12912-024-01889-X	SI	3,1	1	SI	SI
DS-23	TORREJON-GUIRADO, MARIA-CARMEN; JOLANI, SHAHAB; DE VRIES, HEIN; MERCKEN, LIESBETH; LIMA-SERRANO, MARTA	BELIEFS ABOUT CANNABIS USE AMONG MALE AND FEMALE ANDALUSIAN ADOLESCENTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.3389/IJPH.2024.1606911	SI	2,6	2	NO	SI
DS-23	DE MEDINA-MORAGAS A.J., LIMA-SERRANO M., FERNANDEZ-FERNANDEZ M.J., LIMA-RODRIGUEZ J.S.	QUALITY OF LIFE OF INDIVIDUALS WITH SERIOUS MENTAL ILLNESS AND FAMILY CAREGIVERS	CURRENT PSYCHOLOGY	ARTICULO	10.1007/S12144-024-05961-2	SI	2,5	2	NO	SI
DS-23	LIMA-DE-LA-IGLESIA, CONSOLACION; MAGNI, ELEONORA; BOTELLO-HERMOSA, ALICIA; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES	BENEFITS OF COMPLEMENTARY THERAPIES DURING PREGNANCY, CHILDBIRTH AND POSTPARTUM PERIOD: A SYSTEMATIC REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12232481	SI	2,4	2	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-23	AGUILAR-QUESADA, ANA; SIERRA-YAGUE, ALBA; GONZALEZ-CANO-CABALLERO, MARIA; ZAFRA-EGEA, JOSE ANTONIO; LIMA-SERRANO, MARTA	EFFECTIVENESS OF DIGITAL INTERVENTIONS TO REDUCE SCHOOL-AGE ADOLESCENT SEXUAL RISKS: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP	REVISION	10.1111/JNU.13015	SI	2,4	1	NO	SI
DS-23	BORRALLO-RIEGO, ALVARO; MAGNI, ELEONORA; PEREZ-JIMENEZ, JOSE MIGUEL; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES	NURSING STUDENTS' EXPERIENCES ABOUT CLINICAL PRACTICE TUTORING: A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY	NURSING REPORTS	ARTICULO	10.3390/NURS-REP14040292	SI	2,4	1	NO	SI
DS-23	JIMENEZ-ALVAREZ, JUAN ANTONIO; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; BORRALLO-RIEGO, ALVARO	NURSING STUDENTS' SATISFACTION WITH CLINICAL SIMULATION: A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY	NURSING REPORTS	ARTICULO	10.3390/NURS-REP14040231	SI	2,4	1	NO	SI
DS-23	BOTELLO-HERMOSA, ALICIA; GONZALEZ-CANO-CABALLERO, MARIA; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; NAVARRO-PEREZ, CARMEN FLORES; ARNEDILLO-SANCHEZ, SOCORRO	PERCEPTIONS, BELIEFS, AND EXPERIENCES ABOUT THE MENSTRUAL CYCLE AND MENSTRUATION AMONG YOUNG WOMEN: A QUALITATIVE APPROACH	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCA-RE12050560	SI	2,4	2	NO	SI
DS-23	MOLINA-GIL, MARIA JOSE; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; DE DIEGO-CORDERO, ROCIO	PRIMARY HEALTH CARE CASE-MANAGEMENT NURSES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A QUALITATIVE STUDY	NURSING REPORTS	ARTICULO	10.3390/NURS-REP14020084	SI	2,4	1	NO	SI
DS-23	MOLINA-GIL, MARIA JOSE; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES; DE DIEGO-CORDERO, ROCIO	PRIMARY HEALTHCARE CASE MANAGEMENT NURSES AND ASSISTANCE PROVIDED TO CHRONIC PATIENTS: A NARRATIVE REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCA-RE12111054	SI	2,4	2	NO	SI
DS-23	DE DIEGO-CORDERO, ROCIO; MARTINEZ-HERRERA, ALICIA; COHENA-JIMENEZ, MANUEL; LUCHETTI, GIANCARLO; PEREZ-JIMENEZ, JOSE MIGUEL	ECOSPIRITUALITY AND HEALTH: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF RELIGION & HEALTH	ARTICULO	10.1007/S10943-023-01994-2	SI	2,2	2	NO	SI
DS-23	LOZANO-MUNOZ, NOELIA; BORRALLO-RIEGO, ALVARO; GUERRA-MARTIN, MARIADOLORES	EFFECTIVENESS OF INTERVENTIONS TO HELP MITIGATE THE INFLUENCE OF SOCIAL NETWORKS ON ANOREXIA AND BULIMIA NERVOSA: A SYSTEMATIC REVIEW	ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	REVISION	10.23938/ASSN.1074	SI	1,0	4	NO	SI
DS-23	TORREJON-GUIRADO, MARIA-CARMEN; SAN MARTIN-ERICE, ISABEL; SAN MARTIN-RODRIGUEZ, LETICIA; LIMA-SERRANO, MARTA	METHODOLOGICAL AND STRATEGIC INSIGHTS FOR ONLINE SURVEY STUDIES: AN ANALYSIS BASED ON THE CHERRIES CHECKLIST	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO	10.1016/J.ENF-CLI.2024.02.009	SI	0,7	4	NO	SI
DS-23/ DS-26	GOMEZ-RISQUET, MARIA; HOCHSPRUNG, ANJA; MAGNI, ELEONORA; LUQUE-MORENO, CARLOS	FEEDBACK INTERVENTIONS IN MOTOR RECOVERY OF LATEROPULSION AFTER STROKE: A LITERATURE REVIEW AND CASE SERIES	BRAIN SCIENCES	REVISION	10.3390/BRAINS-CI14070682	SI	2,7	3	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-25	LOPEZ, RAFAEL LOPEZ; BELOSILLO, BEATRIZ; CALLEJA, MIGUEL ANGEL; GARCIA-FONCILLAS, JESUS; LOPEZ-RIOS, FERNANDO; MEZQUITA, LAURA; PAZ-ARES, LUIS; SEGURA, PEDRO PEREZ; PERALTO, JOSE LUIS RODRIGUEZ; SOLE, XAVIER; VERA, RUTH; VIVANCOS, ANA; GRATAL, PAULA; PARDO, TERESA; ROGADO, ALVARO; CAMPS, CARLOS	QIM24-189: MOLECULAR TUMOR BOARDS EXCELLENCE. PHASE 1-STATE OF THE ART IN SPAIN.	JOURNAL OF THE NATIONAL COMPRE-HENSIVE CANCER NETWORK	ARTICULO	10.6004/JNCCN.2023.7201	NO	14,8	1	SI	NO
DS-25	SALVADOR-MARTIN, SARA; RUBBINI, GIANLUCA; VELLOSILLO, PERCEVAL; ZAPATA-COBO, PAULA; VELASCO, MARTA; PALOMINO, LAURA M.; CLEMEN-TE, SUSANA; SEGARRA, OSCAR; MORENO-ALVAREZ, ANA; FERNANDEZ-LO-RENZO, ANA; PEREZ-MONEO, BEGONA; MONTRAVETA, MONTSERRAT; SANCHEZ, CESAR; TOLIN, MAR; LOVERDOS, INES; FOBELO, MARIA JOSE; NAVAS-LOPEZ, VICTOR MANUEL; MAGALLARES, LORENA; GARCIA-ROMERO, RUTH; TORRES-PERAL, RICARDO; RODRIGUEZ, ALEJANDRO; BOSSACOMA, FERRAN; MERINO-BOHORQUEZ, VICENTE; SALCEDO, ENRIQUE; ALVAREZ, REBECA; DOPAZO, ANA; SANJURJO-SAEZ, MARIA; LOPEZ-FERNANDEZ, LUIS A.	BLOOD GENE EXPRESSION BIOMARKERS OF RESPONSE TO ANTI-TNF DRUGS IN PEDIATRIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASES BEFORE INITIATION OF TREATMENT	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO	10.1016/J.BIOPHA.2024.116299	SI	6,9	1	SI	NO
DS-25	GONZALEZ-ANTUNA, JAIME; VALDES-DELGADO, TERESA; MALDONADO-PE-REZ, BELEN; BELVIS-JIMENEZ, MARIA; CASTRO-LARIA, LUISA; MERINO-BO-HORQUEZ, VICENTE; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL; CASTRO-MAR-TINEZ, PAULA; CHARPENTIER, CLOE; ARGUELLES-ARIAS, FEDERICO	HIGH SERUM LEVELS OF USTEKINUMAB ARE ASSOCIATED WITH BETTER CLINICAL OUTCOMES DURING MAINTENANCE TREATMENT FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	THERAPEUTIC ADVANCES IN GAS-TROENTEROLOGY	ARTICULO	10.1177/17562848241271980	SI	3,9	1	NO	NO
DS-25	SERRANO-ORTIZ, ALVARO; ROMERO-CABRERA, JUAN LUIS; MONSERRAT VILLATORO, JAIME; CORDERO-RAMOS, JAIME; RUIZ-MONTERO, RAFAEL; RITORE, ALVARO; DOPAZO, JOAQUIN; DEL DIEGO SALAS, JORGE; GARCIA SANCHEZ, VALLE; SALCEDO-LEAL, INMACULADA; ARMENGOL DE LA HOZ, MIGUEL ANGEL; TUNEZ, ISAAC; GUZMAN, MIGUEL ANGEL	ASSESSING COVID-19 VACCINE EFFECTIVENESS AND RISK FACTORS FOR SEVERE OUTCOMES THROUGH MACHINE LEARNING TECHNIQUES: A REAL-WORLD DATA STUDY IN ANDALUSIA, SPAIN	JOURNAL OF EPI-DEMOLOGY AND GLOBAL HEALTH	ARTICULO	10.1007/ S44197-024-00298-2	SI	3,8	1	NO	NO
DS-25	VAZQUEZ-SANCHEZ, ROCIO; NAVARRO-DAVILA, MARCO; HERRAIZ, ESTHER RAMIREZ; MERINO-BOHORQUEZ, VICENTE; BORRAS-BLASCO, JOAQUIN; ONTENIENTE-GONZALEZ, ALBERTO; IGLESIAS-LAMBARRI, ANA; NEGRO-VE-GA, EVA	BIOSIMILARS AND ACCESS TO BIOLO-GIC THERAPY IN IMMUNE-MEDIATED DISEASES	EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	ARTICULO	10.1080/14712598.2024.2350440	NO	3,6	2	NO	NO
DS-25	HERNANDEZ-GUIO, ANA; ANGEL CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL; COR-NO-CAPARROS, ANDRES; ZAYAS-SORIANO, MARTA; BERNABEU-MARTINEZ, M ANGELES; GUTIERREZ-NICOLAS, FERNANDO	CLINICAL IMPACT OF DPYD GENOTYPING AND DOSE ADJUSTMENT IN CANDIDATES FOR FLUOROPYRIMIDINE TREATMENT.	HELIYON	ARTICULO	10.1016/J.HELIYON.2024.E40808	SI	3,4	1	NO	NO
DS-25	BADIA, XAVIER; CALLEJA, MIGUEL ANGEL; ESCUDERO-VILAPLANA, VICENTE; PEREZ-MARTINEZ, ANTONIO; PINANA, JOSE LUIS; POVEDA, JOSE LUIS; VALLES, JOAN-ANTONI	THE VALUE OF THE REFLECTIVE DIS-CUSSION IN DECISION-MAKING USING MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA): AN EXAMPLE OF DETERMI-NING THE VALUE CONTRIBUTION OF TABELECLEUCEL FOR THE TREATMENT OF THE EPSTEIN BARR VIRUS-POSITIVE POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERA-TIVE DISEASE (EBV+ PTLTD)	ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	ARTICULO	10.1186/S13023-024-03324-5	SI	3,4	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-25	ZOZAYA, NEBOA; VILLASECA, JAVIER; FERNANDEZ, IRENE; ABDALLA, FERNANDO; CADENAS-NORENA, BENITO; CALLEJA, MIGUEL ANGEL; GOMEZ-PAJUELO, PEDRO; MESTRE-FERRANDIZ, JORGE; OLIVA-MORENO, JUAN; TRILLO, JOSE LUIS; HIDALGO-VEGA, ALVARO	A REVIEW OF CURRENT APPROACHES TO EVALUATING AND REIMBURSING NEW MEDICINES IN A SUBSET OF OECD COUNTRIES	APPLIED HEALTH ECONOMICS AND HEALTH POLICY	REVISION	10.1007/S40258-023-00867-9	NO	3,1	1	NO	NO
DS-25	RODRIGUEZ, JUAN LUIS GONZALEZ; OPRESCU, ANDREEA M.; LEZCANO, SERGIO MUNOZ; RAMOS, JAIME CORDERO; CABRERA, JUAN LUIS ROMERO; DE LA HOZ, MIGUEL ANGEL ARMENGOL; ESTELLA, ANGEL	ASSESSING THE IMPACT OF VACCINES ON COVID-19 EFFICACY IN SURVIVAL RATES: A SURVIVAL ANALYSIS APPROACH FOR CLINICAL DECISION SUPPORT	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	ARTICULO	10.3389/FPU-BH.2024.1437388	SI	3,0	2	NO	SI
DS-25	PEREIRA-CESPEDES, ALFONSO; JIMENEZ-MORALES, ALBERTO; POLO-MOYANO, AURORA; PALOMARES-BAYO, MAGDALENA; MARTINEZ-MARTINEZ, FERNANDO; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	FACTORS CONTRIBUTING TO NEGATIVE OUTCOMES ASSOCIATED WITH MEDICATIONS AND DRUG-RELATED PROBLEMS IN KIDNEY REPLACEMENT THERAPY-A HOSPITAL-BASED PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13041048	SI	3,0	1	NO	SI
DS-25	VALDES-DELGADO T., AGUADO-PAREDES A., MERINO-BOHORQUEZ V., MARTIN-MANZANARES J., ALONSO M.M., MALDONADO B., CASTRO L., BELVIS M., BENITEZ B., CAUNEDO A., CALLEJA M.A., ARGÜELLES-ARIAS F.	PERFORMANCE OF A NEW RAPID POINT-OF-CARE TEST FOR INFlixIMAB LEVELS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: A COMPARISON TO ELISA	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	ARTICULO	10.1007/S10620-023-08139-1	SI	2,5	3	NO	NO
DS-25	GARCIA-MOLL, XAVIER; CROCI, FRANCESCO; SOLE, ALEXANDRA; HARTGERS-GUBBELS, ELISABETH S.; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL A.	A COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF EMPAGLIFLOZIN FOR HEART FAILURE PATIENTS ACROSS THE FULL SPECTRUM OF EJECTION FRACTION IN SPAIN: COMBINED RESULTS OF THE EMPEROR-PRESERVED AND EMPEROR-REDUCED TRIALS	EXPERT REVIEW OF CARDIOVASCULAR THERAPY	ARTICULO	10.1080/14779072.2024.2324027	SI	1,8	3	NO	SI
DS-25	MARTINEZ-MORAGON E., ANTEPARA ERCORECA I., MUÑOZ GARCIA M., CASAS MALDONADO F., CALVIN LAMAS M., CHINER VIVES E., CRESPO DIZ C., DIAZ-PEREZ D., EGUILUZ GRACIA I., GARCIA GIL S., GONZALEZ-PEREZ R., HABERNAU MENA A., HERMIDA VALVERDE T., JORNET MONTAÑA S., LOPEZ-CARRASCO V., MARTINEZ LOPEZ I., MERINO-BOHORQUEZ V., MORENO-ANCILLO A., MINGUEZ CABEZA A.C., MONTE-BOQUET E., REVUELTA-HERRERO J.L., SANCHEZ-CUELLAR S., ON BEHALF OF THE PROS-SA GROUP OF EXPERTS	PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASURES IN SEVERE ASTHMA: AN EXPERT CONSENSUS	JOURNAL OF ASTHMA	ARTICULO	10.1080/02770903.2023.2297372	SI	1,7	3	NO	NO
DS-25	BORQUE-FERNANDO, A.; PEREZ-FENTES, D. A.; RODRIGO-ALIAGA, M.; PUENTE-VAZQUEZ, J.; GOMEZ-ITURRIAGA, A.; UNDA, M.; CALLEJA-HERNANDEZ, M. A.; COZAR-OLMO, J. M.; ALVAREZ-OSSORIO, J. L.	OPTIMIZING TRIPLE THERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACUR.2024.07.003	NO	1,2	3	NO	NO
DS-25	AMARO-ALVAREZ, LAURA; CORDERO-RAMOS, JAIME; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	EXPLORING THE IMPACT OF PHARMACOGENETICS ON PERSONALIZED MEDICINE: A SYSTEMATIC REVIEW	FARMACIA HOSPITALARIA	REVISION	10.1016/J.FARMA.2023.12.004	SI	1,0	4	NO	SI
DS-25	AMARO-ALVAREZ, LAURA; CORDERO-RAMOS, JAIME; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	EXPLORING THE IMPACT OF PHARMACOGENETICS ON PERSONALIZED MEDICINE: A SYSTEMATIC REVIEW.	FARMACIA HOSPITALARIA	REVISION	10.1016/J.FARMA.2024.03.010	SI	1,0	4	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-25	PEREIRA-CESPEDES, ALFONSO; JIMENEZ-MORALES, ALBERTO; POLO-MOYANO, AURORA; SPRUCE-ESPARZA, ELIZABETH; PALOMARES-BAYO, MAGDALENA; MARTINEZ-MARTINEZ, FERNANDO; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND ASSOCIATED FACTORS IN PATIENTS UNDERGOING KIDNEY REPLACEMENT THERAPIES.	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FAR-MA.2024.11.002	SI	1,0	4	NO	SI
DS-25	PEREIRA-CESPEDES, ALFONSO; JIMENEZ-MORALES, ALBERTO; POLO-MOYANO, AURORA; SPRUCE-ESPARZA, ELIZABETH; PALOMARES-BAYO, MAGDALENA; MARTINEZ-MARTINEZ, FERNANDO; CALLEJA-HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND ASSOCIATED FACTORS IN PATIENTS UNDERGOING KIDNEY REPLACEMENT THERAPIES.	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FAR-MA.2024.08.008	SI	1,0	4	NO	SI
DS-25	SEGUI-SOLANES, CARLOS; ESTRADA, LIDIA; RAMIREZ HERRAIZ, ESTHER; RUIZ-GARCIA, SILVIA; PALANQUES-PASTOR, TOMAS; MERINO BOHORQUEZ, VICENTE; CAPILLA MONTES, CRISTINA; BORRAS-BLASCO, JOAQUIN	KNOWLEDGE OF BIOLOGICAL THERAPY FOR PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED DISEASES. BIOINFO STUDY.	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FAR-MA.2024.04.007	SI	1,0	4	NO	NO
DS-25	SEGUI-SOLANES, CARLOS; ESTRADA, LIDIA; HERRAIZ, ESTHER RAMIREZ; RUIZ-GARCIA, SILVIA; PALANQUES-PASTOR, TOMAS; BOHORQUEZ, VICENTE MERINO; MONTES, CRISTINA CAPILLA; BORRAS-BLASCO, JOAQUIN	TRANSLATED ARTICLE KNOWLEDGE OF BIOLOGICAL THERAPY IN PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED DISEASES. BIOINFO STUDY.	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO	10.1016/J.FAR-MA.2024.08.002	SI	1,0	4	NO	NO
DS-25	SILVESTRE J.F., TRIBO M.J., ARMARIO-HITA J.C., CALLEJA-HERNANDEZ M.A., ORTIZ-FRUTOS F.J., POVEDA J.L., SHEPHERD J., SERRA-BALDRICH E.	DETERMINING WHAT REPRESENTS VALUE IN THE TREATMENT OF PRURIGO NODULARIS AND ITS KEY UNMET NEEDS IN SPAIN THROUGH MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS	JEADV CLINICAL PRACTICE	ARTICULO	10.1002/JVC2.275	SI				NO
DS-25	BORQUE-FERNANDO A, PEREZ-FENTES DA, RODRIGO-ALIAGA M, PUENTE-VAZQUEZ J, GOMEZ-ITURRIAGA A, UNDA M, CALLEJA-HERNANDEZ MA, COZAR-OLMO JM, ALVAREZ-OSSORIO JL.	OPTIMIZING TRIPLE THERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO	10.1016/J.ACUI-ROE.2024.10.005	SI				NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	GRADE SYSTEM IN SYSTEMATIC REVIEWS OF PREVALENCE OR INCIDENCE STUDIES EVALUATING SPORT-RELATED INJURIES: WHY IS GRADE IMPORTANT?	BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	EDITORIAL	10.1136/BJSPORTS-2023-107788	NO	11,8	1	SI	SI
DS-26	MATIAS-SOTO, JAVIER; INFANTE-CANO, MARTA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; PINEDA-ESCOBAR, SAUL; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER	CONCUSSION INCIDENCE BY TYPE OF SPORT: DIFFERENCES BY SEX, AGE GROUPS, TYPE OF SESSION, AND LEVEL OF PLAY AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY	ARTICULO	10.2519/JOSPT.2024.12677	NO	6,0	1	SI	NO
DS-26	VILLAR-ALISES O., GARCIA-MUÑOZ C., MATIAS-SOTO J., MARTINEZ-CALDERON J.	EHEALTH INTERVENTIONS FOR MANAGING SPINE PAIN—BENEFITS FOR PAIN, QUALITY OF LIFE, CATASTROPHIZING AND FEAR AVOIDANCE BELIEFS: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC AND SPORTS PHYSICAL THERAPY	REVISION	10.2519/JOSPT.2024.12844	NO	6,0	1	SI	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON J., BENNETT R., ARDERN C.L.	INTRODUCING JOSPT METHODS: A JOURNAL FOCUSED ON ADVANCING THE RESEARCH METHODS APPLIED TO THE MUSCULOSKELETAL REHABILITATION FIELD	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC AND SPORTS PHYSICAL THERAPY	EDITORIAL	10.2519/JOSPT.2024.12972	SI	6,0	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; CANO-GARCIA, FRANCISCO JAVIER	THE PREVALENCE OF ANXIETY AND DEPRESSION IN CANCER AROUND THE WORLD: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS EVALUATING 128 META-ANALYSES	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	REVISION	10.1016/J.JAD.2024.01.259	NO	4,9	1	NO	SI
DS-26	GARNACHO-GARNACHO, VICTORIA EUGENIA; RODRIGUEZ-LOPEZ, ELENA SONSOLES; OLIVA-PASCUAL-VACA, ANGEL; GOENAGA-ECHAVE, LEIRE; OTERO-CAMPOS, ALVARO	MATERNAL PSYCHOLOGICAL WELL-BEING AS A PROTECTOR IN INFANTILE COLIC	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16142342	SI	4,8	1	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; RUFO-BARBERO, CARMEN; MATIAS-SOTO, JAVIER; CANO-GARCIA, FRANCISCO J.	ACCEPTANCE AND COMMITMENT THERAPY FOR CHRONIC PAIN: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CLINICAL TRIALS	JOURNAL OF PAIN	REVISION	10.1016/J.JPAIN.2023.09.013	NO	4,0	1	NO	SI
DS-26	KIPER, PAWEL; FEDERICO, SARA; SZCZEPANSKA-GIERACHA, JOANNA; SZARY, PATRYK; WRZECIONO, ADAM; MAZUREK, JUSTYNA; LUQUE-MORENO, CARLOS; KIPER, ALEKSANDRA; SPAGNA, MATTIA; BARRESI, RITA; CIESLIK, BLAZEJ	A SYSTEMATIC REVIEW ON THE APPLICATION OF VIRTUAL REALITY FOR MUSCULAR DYSTROPHY REHABILITATION: MOTOR LEARNING BENEFITS	LIFE-BASEL	REVISION	10.3390/LIFE14070790	SI	3,2	1	NO	NO
DS-26	INFANTE-CANO, MARTA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; MATIAS-SOTO, JAVIER; PINEDA-ESCOBAR, SAUL; VILLAR-ALISES, OLGA; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER	THE PREVALENCE AND RISK OF ANXIETY AND DEPRESSION IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	ARCHIVES OF WOMENS MENTAL HEALTH	REVISION	10.1007/S00737-024-01526-1	NO	3,2	2	NO	SI
DS-26	HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER	EDITORIAL: INTERPROFESSIONAL APPROACHES FOR THE MANAGEMENT OF CHRONIC DISEASES	FRONTIERS IN MEDICINE	EDITORIAL	10.3389/FMED.2024.1490575	SI	3,1	1	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-MIRANDA, PATRICIA; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; MUNOZ-FERNANDEZ, MARIA JESUS; JIMENEZ-REJANO, JOSE JESUS	ONLINE PAIN NEUROSCIENCE EDUCATION AND GRADED EXPOSURE TO MOVEMENT IN BREAST CANCER SURVIVORS: PROTOCOL OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	FRONTIERS IN MEDICINE	ARTICULO	10.3389/FMED.2024.1355964	SI	3,1	1	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; CANO-GARCIA, FRANCISCO JAVIER; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS	SPIRITUAL WELL-BEING, FAITH, MEANING IN LIFE, PEACE, AND PURPOSE IN LIFE FOR CANCER-RELATED FATIGUE: SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSIONS	JOURNAL OF CANCER SURVIVORSHIP	REVISION	10.1007/S11764-024-01579-2	NO	3,1	1	NO	SI
DS-26	AGOST-GONZALEZ, AIDA; ESCOBIO-PRIETO, ISABEL; BARRIOS-QUINTA, CRISTO JESUS; CARDERO-DURAN, MARIA DE LOS ANGELES; ESPEJO-ANTUNEZ, LUIS; ALBORNOZ-CABELLO, MANUEL	ANALYSIS OF DRY NEEDLING COMBINED WITH AN EXERCISE PROGRAM IN THE TREATMENT OF KNEE OSTEOARTHRITIS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13237157	SI	3,0	1	NO	SI
DS-26	PALOMO-CARRION, ROCIO; ROMAY-BARRERO, HELENA; PINERO-PINTO, ELENA; ROMERO-GALISTEO, RITA-PILAR; COELLO-VILLALON, MARIA; FERRI-MORALES, ASUNCION; LOPEZ-MUNOZ, PURIFICACION; LIRIO-ROMERO, CRISTINA	FEASIBILITY OF HOME-BASED EARLY INFANT HYBRID THERAPY IN CHILDREN WITH UNILATERAL CEREBRAL PALSY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13226725	SI	3,0	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-26	ACEVEDO-GOMEZ, MARIA BARBANO; RODRIGUEZ-LOPEZ, ELENA SON-SOLES; OLIVA-PASCUAL-VACA, ANGEL; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, TOMAS; BASAS-GARCIA, ANGEL; OJEDO-MARTIN, CRISTINA	IS THE ELITE FEMALE ATHLETE'S PELVIC FLOOR STRONGER?	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13030908	SI	3,0	1	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; JAVIER CANO-GARCIA, FRANCISCO; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; RUFO-BARBERO, CARMEN; MATIAS-SOTO, JAVIER; INFANTE-CANO, MARTA	HOW CAN CLINICIANS ENHANCE SELF-EFFICACY BELIEFS IN OSTEOAR-THRITIS? AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	CLINICAL RHEUMA-TOLOGY	REVISION	10.1007/S10067-024-06943-2	NO	2,9	2	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-MIRANDA, PATRICIA; JIMENEZ-REJANO, JOSE JESUS; MU-NOZ-FERNANDEZ, MARIA JESUS; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; CASUSO-HOL-GADO, MARIA JESUS	EFFECTIVENESS OF AN INTERACTIVE ONLINE GROUP INTERVENTION BASED ON PAIN NEUROSCIENCE EDUCATION AND GRADED EXPOSURE TO MOVEMENT IN BREAST CANCER SURVIVORS WITH CHRONIC PAIN: A RANDOMISED CON-TROLLED TRIAL	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	ARTICULO	10.1007/S00520-024-08887-4	SI	2,8	1	SI	SI
DS-26	CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; MARTINEZ-MIRANDA, PATRICIA; MUNOZ-FERNANDEZ, MARIA JESUS; BERNAL-UTRERA, CARLOS; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	EXERCISE INTERVENTIONS FOR SELF-PER-CEIVED BODY IMAGE, SELF-ESTEEM AND SELF-EFFICACY IN WOMEN DIAGNOSED WITH BREAST CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSIONS	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-024-08874-9	SI	2,8	1	SI	SI
DS-26	GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; VILLAR-ALISES, OLGA; RODRIGUEZ-SAN-CHEZ-LAULHE, PABLO; MATIAS-SOTO, JAVIER; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER	NO EFFECTS WERE FOUND IN FAVOR OF HATHA OR IYENGAR YOGA EXERCISES FOR IMPROVING CANCER-RELATED FATIGUE, DEPRESSION SYMPTOMS, OR QUALITY OF LIFE: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND METAREGRESSION	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-023-08174-8	NO	2,8	1	SI	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; INFANTE-CANO, MARTA; CASUSO-HOLGA-DO, MARIA JESUS; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	THE PREVALENCE OF BURNOUT IN ONCOLOGY PROFESSIONALS: AN OVER-VIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSES INCLUDING MORE THAN 90 DISTINCT STUDIES	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-024-08400-X	NO	2,8	1	SI	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; VILLAR-ALISES, OLGA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; PINEDA-ESCOBAR, SAUL; MATIAS-SOTO, JAVIER	MULTIMODAL EXERCISE PROGRAMS MAY IMPROVE POSTTRAUMATIC STRESS DISORDERS SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE IN ADULTS WITH PTSD: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	CLINICAL REHABILI-TATION	ARTICULO	10.1177/02692155231225466	NO	2,6	1	SI	SI
DS-26	RODRIGUEZ-SANCHEZ-LAULHE, PABLO; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; SALAS-GONZALEZ, JESUS; PINA-POZO, FERNANDO; FERNANDEZ-SEGUIN, LOURDES MARIA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	EXPLORING FACTORS ASSOCIATED WITH CHANGES IN PAIN AND FUNCTION FOLLOWING MHEALTH-BASED EXERCISE THERAPY FOR CHRONIC MUSCULOSKELE-TAL PAIN: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSION	APPLIED SCIEN-CES-BASEL	REVISION	10.3390/APP14156632	SI	2,5	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-26	ROMERO-FRANCO, NATALIA; BOSCH-DONATE, ELISA; VICO-MORENO, ELENA; VACA, ANGEL OLIVA-PASCUAL; MARTINEZ-BUESO, PAU; MOLINA-MULA, JESUS; FERNANDEZ-DOMINGUEZ, JUAN CARLOS	USING A SMARTPHONE APPLICATION TO STRENGTHEN PELVIC FLOOR AND MANAGE SYMPTOMATOLOGY OF FEMALE TRACK AND FIELD ATHLETES: A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY	APPLIED SCIENCES-BASEL	ARTICULO	10.3390/APP142411927	SI	2,5	1	NO	NO
DS-26	FRICKE-COMELLAS, HERMANN; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; SALAS-GONZALEZ, JESUS; FERNANDEZ-SEGUIN, LOURDES MARIA	EXPLORING THE EFFECTS OF QIGONG, TAI CHI, AND YOGA ON FATIGUE, MENTAL HEALTH, AND SLEEP QUALITY IN CHRONIC FATIGUE AND POST-COVID SYNDROMES: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12202020	SI	2,4	2	NO	SI
DS-26	DAVID, ROMAIN; DUMAS, ALEXIS; OJARDIAS, ETIENNE; DUVAL, SOLENE; OUNAJIM, AMINE; PERROCHON, ANAICK; LUQUE-MORENO, CARLOS; MOENS, MAARTEN; GOUDMAN, LISA; RIGOARD, PHILIPPE; BILLOT, MAXIME	VIRTUAL REALITY FOR DECREASING PROCEDURAL PAIN DURING BOTULINUM TOXIN INJECTION RELATED TO SPASTICITY TREATMENT IN ADULTS: A PILOT STUDY	MEDICINA-LITHUANIA	ARTICULO	10.3390/MEDICINA60010023	SI	2,4	1	NO	NO
DS-26	ESPEJO-ANTUNEZ, LUIS; CARDERO-DURAN, MARIA DE LOS ANGELES; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; ALBORNOZ-CABELLO, MANUEL	EFFECTS OF ADDING ELECTRO-MASSAGE TO MANUAL THERAPY FOR THE TREATMENT OF INDIVIDUALS WITH MYOFASCIAL TEMPOROMANDIBULAR PAIN: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE	ARTICULO	10.1590/1678-7757-2024-0109	SI	2,2	2	NO	NO
DS-26	HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS; MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; PIÑA-POZO, FERNANDO; GONZALEZ-GARCIA, PAULA; GARCIA-MUÑOZ, CRISTINA	EFFECTIVENESS OF MIND-BODY EXERCISES IN CHRONIC RESPIRATORY DISEASES: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSES	DISABILITY AND REHABILITATION	REVISION	10.1080/09638288.2023.2233899	NO	2,1	1	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; MATIAS-SOTO, JAVIER; PINEDA-ESCOBAR, SAUL; VILLAR-ALISES, OLGA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	EXERCISE AND MIND-BODY EXERCISE FOR FEEDING AND EATING DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSIONS	DISABILITY AND REHABILITATION	REVISION	10.1080/09638288.2024.2362945	NO	2,1	1	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; VILLAR-ALISES, OLGA; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA; PINEDA-ESCOBAR, SAUL; MATIAS-SOTO, JAVIER	EXERCISE OR MIND-BODY EXERCISES FOR PSYCHIATRY SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE IN SCHIZOPHRENIA SPECTRUM AND OTHER PSYCHOTIC DISORDERS: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	DISABILITY AND REHABILITATION	REVISION	10.1080/09638288.2024.2321318	NO	2,1	1	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; CASUSO-HOLGADO, MARIA JESUS; CANO-GARCIA, FRANCISCO JAVIER; GARCIA-MUÑOZ; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS	INTEGRATIVE MODEL FOR SELF-PERCEPTION OF WELL-BEING IN CANCER	DISABILITY AND REHABILITATION	ARTICULO	10.1080/09638288.2023.2222645	NO	2,1	1	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, JAVIER; GARCIA-MUNOZ, CRISTINA	UNDERSTANDING THE CERTAINTY OF EVIDENCE FROM SYSTEMATIC REVIEWS IN REHABILITATION SCIENCE: WHAT DO CLINICIANS NEED TO KNOW ABOUT GRADE?	DISABILITY AND REHABILITATION	REVISION	10.1080/09638288.2024.2355304	NO	2,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-26	MADELEINE, PASCAL; SZETO, GRACE P. Y.; HEREDIA-RIZO, ALBERTO MARCOS	EFFECTS OF BIOFEEDBACK AND STRENGTH TRAINING INTERVENTIONS ON NECK-SHOULDER SENSORY-MOTOR RESPONSES AMONG VISUAL DISPLAY UNIT USERS. A NARRATIVE REVIEW	JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY	REVISION	10.1016/J.JELEKIN.2024.102936	SI	2,0	2	NO	SI
DS-26	PEREZ-MONTALBAN, MARIA; GARCIA-DOMINGUEZ, ENCARNIA; OLIVA-PASCUAL-VACA, ANGEL	SUBDIAPHRAGMATIC PHRENIC NERVE SUPPLY: A SYSTEMATIC REVIEW	ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER	REVISION	10.1016/J.AA-NAT.2024.152269	SI	2,0	2	NO	SI
DS-26	HEREDIA-RIZO A.M., MARTINEZ-CALDERON J., PIÑA-POZO F., GONZALEZ-GARCIA P., GARCIA-MUÑOZ C.	EFFECTIVENESS OF MIND-BODY EXERCISES IN CHRONIC RESPIRATORY DISEASES: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSES	DISABILITY AND REHABILITATION	REVISION	10.1080/09638288.2023.2233899	NO				SI
DS-26	ESPINA-GARCIA R., ESCOBIO-PRIETO I., ESPINA-BOIXO M.A.	PHYSIOTHERAPEUTIC INTERVENTIONS IN THE TREATMENT OF FEMALE DYSPAREUNIA: IMPACT ON PAIN, SEXUAL FUNCTION AND QUALITY OF LIFE. BIBLIOGRAPHIC REVIEW	CUESTIONES DE FISIOTERAPIA	REVISION	10.48047/CU	NO				NO
DS-26	MORAL-MUNOZ J.A., LUQUE-MORENO C., LUCENA-ANTON D.	VIRTUAL REALITY FOR MOTOR RECOVERY IN STROKE REHABILITATION	ISCHEMIC STROKE THERAPEUTICS	ARTICULO	10.1007/978-3-031-49963-0_25	NO				NO
DS-27	GOMEZ-PERALTA, FERNANDO; ROMERO, LUIS GABRIEL LUQUE; PUPPO-MORENO, ANTONIO; RIESGO, JESUS	PERFORMANCE OF A NON-INVASIVE SYSTEM FOR MONITORING BLOOD GLUCOSE LEVELS BASED ON NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY TECHNOLOGY (GLUCUBE®)	SENSORS	ARTICULO	10.3390/S24237811	SI	3,4	2	NO	NO
DS-27	GARCIA-PALMA, ALFONSO; LUQUE-ROMERO, LUIS GABRIEL; GAMERO-MERINO, MARIA LUISA; DE-MARCO-PEREZ, FERNANDO; GOMEZ-SALGADO, JUAN	IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF A TRAINING INTERNSHIP IN ORAL HEALTH FOR FAMILY MEDICINE RESIDENTS. A PILOT EXPERIENCE	ATENCION PRIMARIA	EDITORIAL	10.1016/J.APRIM.2024.102918	SI	1,8	2	NO	NO
DS-28	NUNEZ-BAILA, MARIA-ANGELES; GOMEZ-ARAGON, ANJHARA; MARQUES-SILVA, ARMANDO-MANUEL; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	EXPLORING DETERMINANTS OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN EMERGING ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16132059	SI	4,8	1	NO	SI
DS-28	NUNEZ-BAILA, MARIA-ANGELES; GOMEZ-ARAGON, ANJHARA; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	PERCEPTIONS OF EMERGING ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS ON HOW THE CONDITION INFLUENCES SLEEP QUALITY: A QUALITATIVE STUDY	JOURNAL OF DIABETES RESEARCH	ARTICULO	10.1155/2024/7497059	SI	3,6	2	NO	SI
DS-28	VISIER-ALFONSO, MA EUGENIA; SARABIA-COBO, CARMEN; COBO-CUENCA, ANA ISABEL; NIETO-LOPEZ, MARTA ; LOPEZ-HONRUBIA, RIGOBERTO; BARTOLOME-GUTIERREZ, RAQUEL; ALCONERO-CAMARERO, ANA ROSA; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	STRESS, MENTAL HEALTH, AND PROTECTIVE FACTORS IN NURSING STUDENTS: AN OBSERVATIONAL STUDY	NURSE EDUCATION TODAY	ARTICULO	10.1016/J.NEDT.2024.106258	SI	3,6	1	SI	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-28	NUÑEZ-BAILA, MARIA-ANGELES; GOMEZ-ARAGON, ANJHARA ; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL DETERMINANTS ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN EMERGING ANDALUSIAN ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES: A CROSS-SECTIONAL STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO	10.3390/JCM13010240	SI	3,0	1	NO	SI
DS-28	CABRERA-SANCHEZ, JOSE MANUEL; REINA-BUENO, MARIA; PALOMO-TOUCEDO, INMACULADA C.; VAZQUEZ-BAUTISTA, MARIA DEL CARMEN; NUNEZ-BAILA, MARIA-ANGELES; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	EFFECT OF FOOT ORTHOSES AND FOOTWEAR IN PEOPLE WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12202017	SI	2,4	2	NO	SI
DS-28	LARA, JUAN CARLOS PALOMO; MARCH-CERDÀ, JOAN CARLES; PONCE-BLANDON, JOSE ANTONIO; PABON-CARRASCO, MANUEL; JIMENEZ-PICON, NEREA	EFFECTIVENESS AND HEALTH OUTCOMES OF COLLABORATIVE NURSE PRESCRIBING FOR PATIENTS ANTICOAGULATED WITH ANTIVITAMIN K IN PRIMARY CARE: A STUDY PROTOCOL	HEALTHCARE	ARTICULO	10.3390/HEALTHCARE12030347	SI	2,4	2	NO	NO
DS-28	NUÑEZ-BAILA, MARIA-ANGELES; GOMEZ-ARAGON, ANJHARA ; MARQUES-SILVA, ARMANDO-MANUEL; GONZALEZ-LOPEZ, JOSE RAFAEL	LIFESTYLE IN EMERGING ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS: A QUALITATIVE SYSTEMATIC REVIEW	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE12030309	SI	2,4	2	NO	SI
DS-28	MAGRO-MONTANES, BEATRIZ; PABON-CARRASCO, MANUEL ; ROMERO-CASTILLO, ROCIO; PONCE-BLANDON, JOSE ANTONIO; JIMENEZ-PICON, NEREA	THE RELATIONSHIP BETWEEN NEIGHBORHOOD SOCIAL CAPITAL AND HEALTH FROM A BIOPSYCHOSOCIAL PERSPECTIVE: A SYSTEMATIC REVIEW	PUBLIC HEALTH NURSING	ARTICULO	10.1111/PHN.13323	SI	1,7	2	NO	NO
DS-29	REGUERA-CARRASCO, CRISTINA; BARRIENTOS-TRIGO, SERGIO	INSTRUMENTS TO MEASURE COMPLEXITY OF CARE BASED ON NURSING WORKLOAD IN INTENSIVE CARE UNITS: A SYSTEMATIC REVIEW	INTENSIVE AND CRITICAL CARE NURSING	REVISION	10.1016/J.ICCN.2024.103672	SI	4,9	1	SI	SI
DS-29	GONZALEZ-DOMINGUEZ, MARIA EUGENIA; FERNANDEZ-GARCIA, ELENA; PALOMA-CASTRO, OLGA; GONZALEZ-LOPEZ, REGINA MARIA; RIVAS PEREZ, MARIA PAZ; LOPEZ-MOLINA, LUIS; GARCIA-JIMENEZ, JESUS; ROMERO-SANCHEZ, JOSE MANUEL	WORK ABILITY INDEX: PSYCHOMETRIC TESTING IN AERONAUTICAL INDUSTRY WORKERS	SAFETY AND HEALTH AT WORK	ARTICULO	10.1016/J.SHAW.2023.12.001	SI	3,5	1	NO	NO
DS-29	RAURELL-TORREDA, MARTA; FERNANDEZ-CASTILLO, RAFAEL-JESUS; RODRIGUEZ-DELGADO, MARIA-ESTHER; ARIAS-RIVERA, SUSANA; BASCO-PRADO, LUIS	BEST PRACTICES FOR IATROGENIC ANAEMIA PREVENTION IN THE INTENSIVE CARE UNIT: BLOOD-SPARING TECHNIQUES	NURSING IN CRITICAL CARE	REVISION	10.1111/NICC.13084	SI	3,0	1	SI	NO
DS-29	BUNUEL, MARGARITA BOFARULL; ROSELLO, FRANCESC TORRALBA; ABOZA, JOSE ANTONIO SUFFO; TROTA, ROGELIO ALTISENT; ARESTE, MONTSERRAT ESQUERDA; MUNOZ, JOAN BERTRAN	PROFESSIONAL TENSIONS IN EUTHANASIA CLINICAL PRACTICE: THE MORAL DISTRESS ROLE	GACETA SANITARIA	EDITORIAL	10.1016/J.GACETA.2024.102411	SI	1,5	3	NO	NO
DS-29	D'AGOSTINO, F; TUINMAN, A; LOPES, CT; LEONI-SCHEIBER, C; WIDMANN, M; BARRIENTOS-TRIGO, S; BATISTA-SANTOS, V; ZEFFIRO, V	A REVIEW OF NURSING DIAGNOSES PREVALENCE IN DIFFERENT POPULATIONS AND HEALTHCARE SETTINGS	ACTA PAULISTA DE ENFERMAGEM	REVISION	10.37689/ACTA-APE/2024AR0011733	SI	1,1	3	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
DS-29	ARIAS-RIVERA, S.; RAURELL-TORREDA, M.; FERNANDEZ-CASTILLO, R. J.; CAMPOS-ASENSIO, C.; THUISSARD-VASALLO, I. J.; ANDREU-VAZQUEZ, C.; RODRIGUEZ-DELGADO, M. E.	BLOOD GLUCOSE MONITORING IN CRITICALLY ILL ADULT PATIENTS: TYPE OF SAMPLE AND METHOD OF ANALYSIS. SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	ENFERMERIA INTENSIVA	REVISION	10.1016/J.ENFI.2023.02.003	SI	1,1	3	NO	NO
DS-29	RAURELL-TORREDA, M.; FERNANDEZ-CASTILLO, R. -J.; RODRIGUEZ-DELGADO, M. -E.; COBOS-VARGAS, A.; ACHURY-SALDANA, D. -M.; CAVALLO, E.; MURIEL-GARCIA, A.; ARIAS-RIVERA, S.	BLOOD-SPARING TECHNIQUES PREVALENCE IN ADULT INTENSIVE CARE UNITS: A MULTICENTRE SURVEY STUDY	ENFERMERIA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.ENFI.2024.07.002	NO	1,1	3	NO	NO
DS-29	RAURELL-TORREDA, M.; ARIAS-RIVERA, S.; RODRIGUEZ-DELGADO, M. E.; CAMPOS-ASENSIO, C.; FERNANDEZ-CASTILLO, R. J.	EFFECTIVENESS OF CLOSED BLOOD SAMPLING SYSTEMS IN INTENSIVE CARE PATIENTS: A SCOPING REVIEW	ENFERMERIA INTENSIVA	REVISION	10.1016/J.ENFI.2023.02.002	NO	1,1	3	NO	NO
DS-29	FERNANDEZ-CASTILLO, R. J.; GONZALEZ-CARO, M. D.; ARROYO-MUNOZ, F. J.; GARNACHO-MONTERO, J.	NATIONAL SURVEY ON CHANGES IN VISITATION, COMMUNICATION AND END-OF-LIFE CARE POLICIES IN INTENSIVE CARE UNITS THROUGH THE DIFFERENT COVID-19 PANDEMIC'S WAVES (COVIFAU-CI STUDY)	ENFERMERIA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.ENFI.2023.04.004	NO	1,1	3	NO	SI
DS-29	ARIAS-RIVERA S, RAURELL-TORREDÀ M, FERNANDEZ-CASTILLO RJ, CAMPOS-ASENSIO C, THUISSARD-VASALLO IJ, ANDREU-VAZQUEZ C, RODRIGUEZ-DELGADO ME.	BLOOD GLUCOSE MONITORING IN CRITICALLY ILL ADULT PATIENTS: TYPE OF SAMPLE AND METHOD OF ANALYSIS. SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	ENFERMERIA INTENSIVA	REVISION	10.1016/J.ENFIE.2023.02.002	SI				NO
DS-29	RAURELL-TORREDÀ M, FERNANDEZ-CASTILLO RJ, RODRIGUEZ-DELGADO ME, COBOS-VARGAS A, ACHURY-SALDAÑA DM, CAVALLO E, MURIEL-GARCIA A, ARIAS-RIVERA S.	BLOOD-SPARING TECHNIQUES PREVALENCE IN ADULT INTENSIVE CARE UNITS: A MULTICENTRE SURVEY STUDY	ENFERMERIA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.ENFIE.2024.07.002	SI				NO
DS-29	RAURELL-TORREDÀ M, ARIAS-RIVERA S, RODRIGUEZ-DELGADO ME, CAMPOS-ASENSIO C, FERNANDEZ-CASTILLO RJ.	EFFECTIVENESS OF CLOSED BLOOD SAMPLING SYSTEMS IN INTENSIVE CARE PATIENTS: A SCOPING REVIEW	ENFERMERIA INTENSIVA	REVISION	10.1016/J.ENFIE.2023.05.001	SI				SI
DS-29	FERNANDEZ-CASTILLO RJ, GONZALEZ-CARO MD, ARROYO-MUÑOZ FJ, GARNACHO-MONTERO J.	NATIONAL SURVEY ON CHANGES IN VISITATION, COMMUNICATION AND END-OF-LIFE CARE POLICIES IN INTENSIVE CARE UNITS THROUGH THE DIFFERENT COVID-19 PANDEMIC'S WAVES (COVIFAU-CI STUDY)	ENFERMERIA INTENSIVA	ARTICULO	10.1016/J.ENFIE.2023.07.004	SI				SI
E-01	SHARMIN, SIFAT; ROOS, IZANNE; MALPAS, CHARLES B.; IAFFALDANO, PIETRO; SIMONE, MARTA; FILIPPI, MASSIMO; HAVRDOVA, EVA KUBALA; OZAKBAS, SERKAN; MORRA, VINCENZO BRESCIA; ALROUGHANI, RAED; ZAFFARONI, MAURO; PATTI, FRANCESCO; EICHAU, SARA; SALEMI, GIUSEPPE; DI SAPIO, ALESSIA; INGLESE, MATILDE; PORTACCIO, EMILIO; TROJANO, MARIA; AMATO, MARIA PIA; KALINCIK, TOMAS WRITING GRP; ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS & RELAT	DISEASE-MODIFYING THERAPIES IN MANAGING DISABILITY WORSENING IN PAEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL ANALYSIS OF GLOBAL AND NATIONAL REGISTRIES	LANCET CHILD & ADOLESCENT HEALTH	ARTICULO	10.1016/S2352-4642(24)00047-6	SI	19,9	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	LI J., BOLLATI C., D'ADDUZIO L., FANZAGA M., CRUZ-CHAMORRO I., ARNOL-DIA A., SIRTORI C.R., LAMMI C.	FOOD-DERIVED PEPTIDES WITH HYPO-CHOLESTEROLEMIC ACTIVITY: PRODUCTION, TRANSEPIHELIAL TRANSPORT AND CELLULAR MECHANISMS	TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	REVISION	10.1016/J.TIFS.2023.104279	SI	15,1	1	SI	NO
E-01	MONREAL, ENRIC; FERNANDEZ-VELASCO, JOSE IGNACIO; ALVAREZ-LAFUENTE, ROBERTO; SAINZ DE LA MAZA, SUSANA; GARCIA-SANCHEZ, MARIA ISABEL; LLUFRIU, SARA; CASANOVA, BONAVENTURA; COMABELLA, MANUEL; MARTINEZ-YELAMOS, SERGIO; GALIMBERTI, DANIELA; RAMIO-TORRENTA, LLUIS; MARTINEZ-GINES, MARIA LUISA; ALADRO, YOLANDA; AYUSO, LUCIA; MARTINEZ-RODRIGUEZ, JOSE ENRIQUE; BRIEVA, LUIS; VILLARRUBIA, NOELIA; EICHAU, SARA; ZAMORA, JAVIER; RODERO-ROMERO, ALEXANDER; ET AL	SERUM BIOMARKERS AT DISEASE ONSET FOR PERSONALIZED THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS	BRAIN	ARTICULO	10.1093/BRAIN/AWAE260	NO	11,9	1	SI	NO
E-01	LORSCHIEDER, JOHANNES; SIGNORI, ALESSIO; SUBRAMANIAM, SUVITHA; BENKERT, PASCAL; VUKUSIC, SANDRA; TROJANO, MARIA; HILLERT, JAN; GLASER, ANNA; HYDE, ROBERT; SPELMAN, TIM; MAGYARI, MELINDA; ELBERLING, FREDERIK; PONTIERI, LUIGI; KOCH-HENRIKSEN, NILS; SORENSEN, PER SOELBERG; GERLACH, OLIVER; PRAT, ALEXANDRE; GIRARD, MARC; EICHAU, SARA; GRAMMOND, PIERRE; HORAKOVA, DANA; RAMO-TELLO, CRISTINA; ROOS, IZANNE; BUZZARD, KATHERINE; SCOTT, JEANETTE LECHNER; ET AL	DISEASE-MODIFYING TREATMENT AND DISABILITY PROGRESSION IN SUB-CLASSES OF PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE MS: RESULTS FROM THE BIG MS DATA NETWORK	JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1136/JNNP-2024-334700	SI	8,8	1	SI	NO
E-01	SIGNORI, ALESSIO; PONZANO, MARTA; KALINCIK, TOMAS; OZAKBAS, SERKAN; HORAKOVA, DANA; KUBALA HAVRDOVA, EVA; ALROUGHANI, RAED; PATTI, FRANCESCO; KUHLE, JENS; IZQUIERDO, GUILLERMO; EICHAU, SARA; YAMOUT, BASSEM; KHOURY, SAMIA JOSEPH; KARABUDAK, RANA; GRAMMOND, PIERRE; DUQUETTE, PIERRE; ROOS, IZANNE; BUTZKUEVEN, HELMUT; VAN DER WALT, ANNEKE; SORMANI, MARIA PIA	EMULATING RANDOMISED CLINICAL TRIALS IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS WITH NON-RANDOMISED REAL-WORLD EVIDENCE: AN APPLICATION USING DATA FROM THE MSBASE REGISTRY	JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1136/JNNP-2023-332603	NO	8,8	1	SI	NO
E-01	FISSOLO N., BENKERT P., SASTRE-GARRIGA J., MONGAY-OCHOA N., VILASECA-JOLONCH A., LLUFRIU S., BLANCO Y., HEGEN H., BEREK K., PEREZ-MIRALLES F., REJDAK K., VILLAR L.M., MONREAL E., ALVAREZ-LAFUENTE R., SOYLU O.K., ABDELHAK A., BACHHUBER F., TUMANI H., MARTINEZ-YELAMOS S., SANCHEZ-LOPEZ A.J., GARCIA-MERINO A., GUTIERREZ L., CASTILLO-TRIVINO T., LYCKE J., ROSENSTEIN I., FURLAN R., FILIPPI M., TELLEZ N., RAMIO-TORRENTÀ L., LÜNEMANN J.D., WIENDL H., EICHAU S., KHALIL M., KUHLE J., MONTALBAN X., COMABELLA M.	SERUM BIOMARKER LEVELS PREDICT DISABILITY PROGRESSION IN PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS	JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	ARTICULO	10.1136/JNNP-2023-332251	NO	8,8	1	SI	NO
E-01	ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; ALVAREZ-SANCHEZ, NURIA; CRUZ-CHAMORRO, IVAN; SANTOS-SANCHEZ, GUILLERMO; PONCE-ESPANA, EDUARDO; BEJARANO, IGNACIO; LARDONE, PATRICIA JUDITH; CARRILLO-VICO, ANTONIO	MELATONIN SYNERGISTICALLY POTENTIATES THE EFFECT OF METHYLPREDNISOLONE ON REDUCING NEUROINFLAMMATION IN THE EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS MOUSE MODEL OF MULTIPLE SCLEROSIS	JOURNAL OF AUTOIMMUNITY	ARTICULO	10.1016/J.JAUT.2024.103298	SI	7,9	1	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	PONCE-ESPANA, EDUARDO; CRUZ-CHAMORRO, IVAN; SANTOS-SANCHEZ, GUILLERMO; ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; FERNANDEZ-SANTOS, JOSE MARIA; PEDROCHE, JUSTO; MILLAN-LINARES, MARIA CARMEN; BEJARANO, IGNACIO; LARDONE, PATRICIA JUDITH; CARRILLO-VICO, ANTONIO	ANTI-OBESOGENIC EFFECT OF LUPIN-DE-RIVED PROTEIN HYDROLYSATE THROUGH MODULATION OF ADIPOSOPATHY, INSU-LIN RESISTANCE AND GUT DYSBIOSIS IN A DIET-INDUCED OBESE MOUSE	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO	10.1016/J. BIOPHA.2024.117198	SI	6,9	1	SI	SI
E-01	SANTOS-SANCHEZ, GUILLERMO; ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; PONCE-ES-PANA, EDUARDO; LARDONE, PATRICIA JUDITH; CARRILLO-VICO, ANTONIO; CRUZ-CHAMORRO, IVAN	FOOD-DERIVED PEPTIDES WITH INHIBI-TORY CAPACITY FOR HMG-COA REDUCTA-SE ACTIVITY: A POTENTIAL NUTRACEUTI-CAL FOR HYPERCHOLESTEROLEMIA	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS	ARTICULO	10.26599/ FSHW.2023.9250001	SI	5,6	1	NO	SI
E-01	SANTOS-SANCHEZ, GUILLERMO; CRUZ-CHAMORRO, IVAN; MARQUEZ-LO-PEZ, JOSE CARLOS; PEDROCHE, JUSTO; ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; MILLAN-LINARES, MARIA DEL CARMEN; LARDONE, PATRICIA JUDITH; CARRILLO-VICO, ANTONIO	CHARACTERISATION AND BENEFICIAL EFFECTS OF A LUPINUS ANGUSTIFOLIUS PROTEIN HYDROLYSATE OBTAINED BY IMMOBILISATION OF THE ENZYME ALCALASE®	FOOD & FUNCTION	ARTICULO	10.1039/ D3FO05086F	SI	5,1	1	NO	SI
E-01	LAL, ANOUSHKA P.; FOONG, YI CHAO; SANFILIPPO, PAUL G.; SPELMAN, TIM; RATH, LOUISE; LEVITZ, DAVID; FABIS-PEDRINI, MARZENA; FOSCHI, MA-TTEO; HABEK, MARIO; KALINCIK, TOMAS; ROOS, IZANNE; LECHNER-SCO-TT, JEANNETTE; JOHN, NEVIN; SOYSAL, AYSUN; D'AMICO, EMANUELE; GOUIDER, RIADH; MRABET, SALOUA; GROSS-PAJU, KATRIN; CARDENAS-RO-BLEDO, SIMON; MOGHADASI, ABDORREZA NASER; SA, MARIA JOSE; GRAY, ORLA; OH, JIWON; REDDEL, STEPHEN; RAMANATHAN, SUDARSHINI; ET AL	A MULTI-CENTRE LONGITUDINAL STUDY ANALYSING MULTIPLE SCLEROSIS DISEASE-MODIFYING THERAPY PRESCRI-BING PATTERNS DURING THE COVID-19 PANDEMIC	JOURNAL OF NEU-ROLOGY	ARTICULO	10.1007/S00415-024-12518-7	SI	4,8	1	NO	NO
E-01	ROOS, IZANNE; SHARMIN, SIFAT; MALPAS, CHARLES; OZAKBAS, SERKAN; LECHNER-SCOTT, JEANNETTE; HODGKINSON, SUZANNE; ALROUGHANI, RAED; EICHAU MADUENO, SARA; BOZ, CAVIT; VAN DER WALT, ANNEKE; BUTZKUEVEN, HELMUT; BUZZARD, KATHERINE; SKIBINA, OLGA; FOSCHI, MATTEO; GRAND'MAISON, FRANCOIS; JOHN, NEVIN; GRAMMOND, PIE-RRE; TERZI, MURAT; PREVOST, JULIE; BARNETT, MICHAEL; LAUREYS, GUY; VAN HIJFTE, LIESBETH; LUIS SANCHEZ-MENOYO, JOSE; BLANCO, YOLANDA; OH, JIWON; ET AL; MSBASE STUDY GRP	EFFECTIVENESS OF CLADRIBINE COM-PARED TO FINGOLIMOD, NATALIZUMAB, OCRELIZUMAB AND ALEMTUZUMAB IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS	MULTIPLE SCLERO-SIS JOURNAL	ARTICULO	10.1177/ 13524585241267211	SI	4,8	1	NO	NO
E-01	LI Y., SAUL A., TAYLOR B., PONSONBY A.-L., SIMPSON-YAP S., BLIZZARD L., BROADLEY S., LECHNER-SCOTT J., KARABUDAK R., PATTI F., EICHAU S., ONOFRJ M., OZAKBAS S., HORAKOVA D., KUBALA HAVRDOVA E., GRAND'MAISON F., ALROUGHANI R., GERLACH O., AMATO M.P., ALTINTAS A., GIRARD M., DUQUETTE P., BLANCO Y., RAMO-TELLO C., LAUREYS G., KALINCIK T., KHOURY S.J., SHAYGANNEJAD V., ETEMADIFAR M., SINGHAL B., MRABET S., FOSCHI M., HABEK M., JOHN N., HUGHES S., MCCOMBE P., AMPAPA R., ET AL	EXAMINING THE ENVIRONMENTAL RISK FACTORS OF PROGRESSIVE-ONSET AND RELAPSING-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: RECRUITMENT CHALLENGES, POTENTIAL BIAS, AND STATISTICAL STRATEGIES	JOURNAL OF NEU-ROLOGY	ARTICULO	10.1007/ S00415-023-11980-Z	SI	4,8	1	NO	NO
E-01	CAMPAGNA, MARIA PIA; HAVRDOVA, EVA KUBALA; HORAKOVA, DANA; IZQUIERDO, GUILLERMO; MATESANZ, FUENCISLA; EICHAU, SARA; LECH-NER-SCOTT, JEANNETTE; TAYLOR, BRUCE, V; GARCIA-SANCHEZ, MARIA-ISA-BEL; ALCINA, ANTONIO; VAN DER WALT, ANNEKE; BUTZKUEVEN, HELMUT; JOKUBAITIS, VILIJ A.	NO EVIDENCE FOR ASSOCIATION BETWEEN RS10191329 SEVERITY LOCUS AND LONGITUDINAL DISEASE SEVERITY IN 1813 RELAPSE-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS FROM THE MSBASE REGISTRY	MULTIPLE SCLERO-SIS JOURNAL	ARTICULO	10.1177/ 13524585241240406	SI	4,8	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	OREJA-GUEVARA, CELIA; MARTINEZ-YELAMOS, SERGIO; EICHAU, SARA; LLANEZA, MIGUEL ANGEL; MARTIN-MARTINEZ, JESUS; PENA-MARTINEZ, JOAQUIN; MECA-LALLANA, VIRGINIA; ALONSO-TORRES, ANA MARIA; MORAL-TORRES, ESTER; RIO, JORDI; CALLES, CARMEN; ARES-LUQUE, ADRIAN; RAMIO-TORRENTA, LLUIS; MARZO-SOLA, MARIA EUGENIA; PRIETO, JOSE MARIA; MARTINEZ-GINES, MARIA LUISA; ARROYO, RAFAEL; OTANO-MARTINEZ, MARIA ANGELES; BRIEVA-RUIZ, LUIS; GOMEZ-GUTIERREZ, MONTSE-RRAT; ET AL	BEYOND LINES OF TREATMENT: EMBRACING EARLY HIGH-EFFICACY DISEASE-MODIFYING TREATMENTS FOR MULTIPLE SCLEROSIS MANAGEMENT	THERAPEUTIC ADVANCES IN NEUROLOGICAL DISORDERS	REVISION	10.1177/17562864241284372	SI	4,7	1	NO	NO
E-01	BUTZKUEVEN, HELMUT; KALINCIK, TOMAS; PATTI, FRANCESCO; SLEE, MARK; WEINSTOCK-GUTTMAN, BIANCA; BUZZARD, KATHERINE; SKIBINA, OLGA; ALROUGHANI, RAED; PRAT, ALEXANDRE; GIRARD, MARC; HORAKOVA, DANA; HAVRDOVA, EVA KUBALA; VAN DER WALT, ANNEKE; EICHAU, SARA; HYDE, ROBERT; CAMPBELL, NOLAN; BODHINATHAN, KARTHIK; SPELMAN, TIM MSBASE INVESTIGATORS	LONG-TERM CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS WHO ARE INITIATING DISEASE-MODIFYING THERAPY WITH NATALIZUMAB COMPARED WITH BRACETD FIRST-LINE THERAPIES	THERAPEUTIC ADVANCES IN NEUROLOGICAL DISORDERS	ARTICULO	10.1177/17562864231221331	SI	4,7	1	NO	NO
E-01	SANTOS-SANCHEZ, GUILLERMO; PONCE-ESPANA, EDUARDO; ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; PEDROCHE, JUSTO; DEL CARMEN MILLAN-LINARES, MARIA; FERNANDEZ-PACHON, MARIA-SOLEDAD; LARDONE, PATRICIA JUDITH; CRUZ-CHAMORRO, IVAN; CARRILLO-VICO, ANTONIO	A LUPIN PROTEIN HYDROLYSATE PROTECTS THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM FROM OXIDATIVE STRESS IN WD-FED APOE-/- MICE	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	ARTICULO	10.1002/MNFR.202300503	SI	4,5	1	NO	SI
E-01	MATIAS, JAVIER; RODRIGUEZ, MARIA JOSE; CARRILLO-VICO, ANTONIO; CASALS, JOAN; FONDEVILLA, SARA; HAROS, CLAUDIA MONIKA; PEDROCHE, JUSTO; APARICIO, NIEVES; FERNANDEZ-GARCIA, NIEVES; AGUILO-AGUAYO, INGRID; SOLER-RIVAS, CRISTINA; CABALLERO, PEDRO A.; MORTE, ASUNCION; RICO, DANIEL; REGUERA, MARIA NUTRICROP SPANISH CONSORTIUM GRP	FROM 'FARM TO FORK': EXPLORING THE POTENTIAL OF NUTRIENT-RICH AND STRESS-RESILIENT EMERGENT CROPS FOR SUSTAINABLE AND HEALTHY FOOD IN THE MEDITERRANEAN REGION IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE CHALLENGES	PLANTS-BASEL	REVISION	10.3390/PLANTS13141914	SI	4,0	1	NO	NO
E-01	GONZALEZ, LAURA PANIAGUA; EICHAU, SARA; CARRION, LUCIA ORTEGA; BORGES, MONICA; DOMINGUEZ, ELVIRA; RUIZ, ROCIO LOPEZ	ACTIVE-FIT PROGRAM: ASSESSMENT OF SLEEP QUALITY AND ITS RELATIONSHIP WITH PHYSICAL ACTIVITY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS	SLEEP MEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.SLEEP.2024.05.005	NO	3,8	1	NO	NO
E-01	AGUILAR-CARRASCO M.T., ALVAREZ-LOPEZ A.I., BUSTAMANTE P., ALVAREZ RIOS A.I., DOMINGUEZ-AMARILLO S.	THE IMPACT OF LIGHT ADJUSTMENT VERSUS TUNEABLE WHITE MODE ON ICU STAFF'S CIRCADIAN RHYTHMS	BUILDING RESEARCH AND INFORMATION	ARTICULO	10.1080/09613218.2024.2394479	NO	3,7	1	NO	NO
E-01	OREJA-GUEVARA, CELIA; MECA-LALLANA, JOSE E.; DIAZ-DIAZ, JUDIT; ARA, JOSE-RAMON; PEREZ, MIGUEL ANGEL HERNANDEZ; GIL, JULIA GRACIA; TORRES, ANA MARIA ALONSO; DE LA FUENTE, BELEN PILO; RAMIO-TORRENTA, LLUIS; MADUENO, SARA EICHAU; GASCON-GIMENEZ, FRANCISCO; CASANOVA, BONAVENTURA; MARTINEZ-YELAMOS, SERGIO; VALCARCEL, MARTA AGUADO; GINES, MARIA LUISA MARTINEZ; MONTERO, YASMINA EL BERDEI; REAL, ANA MARIA LOPEZ; GONZALEZ-QUINTANILLA, VICENTE; DE TORRES, LAURA; ET AL	CLINICAL CHARACTERISTICS AND IMPACT ON PATIENT-REPORTED OUTCOMES AND QUALITY OF LIFE OF PEOPLE WITH AMBULATORY SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: DISCOVER STUDY	MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	ARTICULO	10.1016/J.MSARD.2024.105787	NO	2,9	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	SPELMAN, T.; HERRING, W. L.; ACOSTA, C.; HYDE, R.; JOKUBAITIS, V. G.; PUCCI, E.; LUGARESI, A.; LAUREYS, G.; HAVRDOVA, E. K.; HORAKOVA, D.; IZQUIERDO, G.; EICHAU, S.; OZAKBAS, S.; ALROUGHANI, R.; KALINCIK, T.; DUQUETTE, P.; GIRARD, M.; PETERSEN, T.; PATTI, F.; CSEPANY, T.; GRANELLA, F.; GRAND'MAISON, F.; FERRARO, D.; KARABUDAK, R.; JOSE SA, M.; TROJANO, M.; VAN PESCH, V.; VAN WIJMEERSCH, B.; CARTECHINI, E.; MCCOMBE, P.; GERLACH, O.; SPITALERI, D.; ROZSA, C.; ET AL	COMPARATIVE EFFECTIVENESS AND COST-EFFECTIVENESS OF NATALIZUMAB AND FINGOLIMOD IN RAPIDLY EVOLVING SEVERE RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS IN THE UNITED KINGDOM	JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS	ARTICULO	10.1080/13696998.2023.2293379	SI	2,9	1	NO	NO
E-01	MECA-LALLANA, J. E.; YELAMOS, S. MARTINEZ; EICHAU, S.; LLANEZA, M. A.; MARTINEZ, J. MARTIN; MARTINEZ, J. PENA; LALLANA, V. MECA; TORRES, A. M. ALONSO; TORRES, E. MORAL; RIO, J.; CALLES, C.; LUQUE, A. ARES; RAMIO-TORRENTA, L.; SOLA, M. E. MARZO; PRIETO, J. M.; GINES, M. L. MARTINEZ; ARROYO, R.; MARTINEZ, M. A. OTANO; RUIZ, L. BRIEVA; GUTIERREZ, M. GOMEZ; ZARRANZ, A. RODRIGUEZ-ANTIGUEEDAD; SANCHEZ-SECO, V. G.; COSTA-FROSSARD, L.; PEREZ, M. A. HERNANDEZ; PASCUAL, L. LANDETE; PLATAS, M. GONZALEZ; OREJA-GUEVARA, C.	CONSENSUS STATEMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY ON THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS AND HOLISTIC PATIENT MANAGEMENT IN 2023	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/j.nrl.2023.06.001	SI	2,9	2	NO	NO
E-01	SABIN, JULIA; SALAS, ELISA; MARTIN-MARTINEZ, JESUS; CANDELIERE-MERLICCO, ANTONIO; BARRERO, FRANCISCO JAVIER; ALONSO, ANA; SANCHEZ-MENOYO, JOSE LUIS; BORREGA, LAURA; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, MARIA; GOMEZ-GUTIERREZ, MONTSERRAT; EICHAU, SARA; HERNANDEZ-PEREZ, MIGUEL ANGEL; CALLES, CARMEN; FERNANDEZ-DIAZ, EVA; CARMONA, OLGA; ORVIZ, AIDA; LOPEZ-REAL, ANA; LOPEZ-MUNOZ, PABLO; MENDONZA, AMELIA; AGUERA, EDUARDO; MAURINO, JORGE	PERCEIVED ILLNESS-RELATED UNCERTAINTY AMONG PATIENTS WITH MID-STAGE RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS	MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	ARTICULO	10.1016/j.msard.2024.105861	SI	2,9	2	NO	NO
E-01	AGUILAR-CARRASCO, MARIA TERESA; AMARILLO, SAMUEL DOMINGUEZ; ALVAREZ-LOPEZ, ANA ISABEL; CARRILLO-VICO, ANTONIO; ACOSTA, IGNACIO	EFFECT OF STANDARD VERSUS ADVANCED DIMMABLE LIGHTING SYSTEMS ON THE CIRCADIAN RHYTHMS OF HOSPITAL PERSONNEL	LEUKOS	ARTICULO	10.1080/15502724.2024.2424958	NO	2,6	2	NO	NO
E-01	SABIN, JULIA; SALAS, ELISA; MARTIN-MARTINEZ, JESUS; CANDELIERE-MERLICCO, ANTONIO; BARRERO, FRANCISCO JAVIER; ALONSO, ANA; SANCHEZ-MENOYO, JOSE LUIS; BORREGA, LAURA; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, MARIA; GOMEZ-GUTIERREZ, MONTSERRAT; EICHAU, SARA; HERNANDEZ-PEREZ, MIGUEL ANGEL; CALLES, CARMEN; FERNANDEZ-DIAZ, EVA; CARMONA, OLGA; ORVIZ, AIDA; LOPEZ-REAL, ANA; LOPEZ-MUNOZ, PABLO; MENDOZA, AMELIA; AGUERA, EDUARDO; MAURINO, JORGE; BALLESTEROS, JAVIER	ASSESSING ILLNESS-RELATED UNCERTAINTY IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A PSYCHOMETRIC ANALYSIS OF THE MISHEL UNCERTAINTY OF ILLNESS SCALE	MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL-EXPERIMENTAL TRANSLATIONAL AND CLINICAL	ARTICULO	10.1177/20552173241247680	SI	2,5	2	NO	NO
E-01	SPELMAN, TIM; EICHAU, SARA; ALROUGHANI, RAED; OZAKBAS, SERKAN; KHOURY, SAMIA J.; PATTI, FRANCESCO; HAVRDOVA, EVA KUBALA; BOZ, CAVIT; TERZI, MURAT; KUHLE, JENS; GRAMMOND, PIERRE; LECHNER-SCOTT, JEANETTE; GRAY, ORLA; AMATO, MARIA PIA; LAUREYS, GUY; SHAYGANNEJAD, VAHID; HYDE, ROBERT; WANG, HAIJUE; BOZIN, IVAN; BELVISO, NICHOLAS; QUAN, CHAO; ZENG, FENG; VAN DER WALT, ANNEKE; BUTZKUEVEN, HELMUT MSBASE STUDY GRP	COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF DIME-THYL FUMARATE VERSUS NON-SPECIFIC IMMUNOSUPPRESSANTS: REAL-WORLD EVIDENCE FROM MSBASE	MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL-EXPERIMENTAL TRANSLATIONAL AND CLINICAL	ARTICULO	10.1177/20552173241247182	SI	2,5	2	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	MECA-LALLANA, JOSE EUSTASIO; EICHAU, SARA; CASANOVA, BONAVENTURA; RODRIGUEZ, ELENA ALVAREZ; PATO, ANTONIO; FORNER, MIREIA; TOLEDO, BALDO	IMPROVEMENTS IN QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS RECEIVING ALEMTUZUMAB IN CLINICAL PRACTICE: THE LEMVIDA STUDY	JOURNAL OF PATIENT-REPORTED OUTCOMES	ARTICULO	10.1186/ S41687-024-00822-9	SI	2,4	2	NO	NO
E-01	SABIN, JULIA; SALAS, ELISA; MARTIN-MARTINEZ, JESUS; CANDELIERE-MERLICCO, ANTONIO; HERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER BARRERO; TORRES, ANA MARIA ALONSO; SANCHEZ-MENOYO, JOSE LUIS; BORREGA, LAURA; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, MARIA; GOMEZ-GUTIERREZ, MONTSERRAT; EICHAU, SARA; HERNANDEZ-PEREZ, MIGUEL ANGEL; CALLES, CARMEN; FERNANDEZ-DIAZ, EVA; CARMONA, OLGA; ORVIZ, AIDA; LOPEZ-REAL, ANA; LOPEZ-MUNOZ, PABLO; RODRIGUEZ, AMELIA MENDOZA; AGUERA-MORALES, EDUARDO; MAURINO, JORGE	DECISIONAL CONFLICT REGARDING DISEASE-MODIFYING TREATMENT CHOICES AMONG PATIENTS WITH MID-STAGE RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS	PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	ARTICULO	10.2147/PPA.S459242	SI	2,0	2	NO	NO
E-01	FERNANDEZ, OSCAR; MONTALBAN, XAVIER; AGUERA, EDUARDO; ALADRO, YOLANDA; ALONSO, ANA; ARROYO, RAFAEL; BRIEVA, LUIS; CALLES, CARMEN; COSTA-FROSSARD, LUCIENNE; EICHAU, SARA; GARCIA-DOMINGUEZ, JOSE M.; HERNANDEZ, MIGUEL A.; LANDETE, LAMBERTO; LLANEZA, MIGUEL; LLUFRIU, SARA; MECA-LALLANA, JOSE E.; MECA-LALLANA, VIRGINIA; MORAL, ESTER; PRIETO, JOSE M.; RAMIO-TORRENTA, LLUIS; TELLEZ, NIEVES; ROMERO-PINEL, LUCIA; VILASECA, ANDREU; RODRIGUEZ-ANTIQUEDAD, ALFREDO	XVI POST-ECTRIMS MEETING: REVIEW OF THE NEW DEVELOPMENTS PRESENTED AT THE 2023 ECTRIMS CONGRESS (I)	REVISTA DE NEUROLOGIA	REVISION	10.33588/RN.7901.2024170	SI	0,8	4	NO	NO
E-01	FERNANDEZ, OSCAR; MONTALBAN, XAVIER; AGUERA, EDUARDO; ALADRO, YOLANDA; ALONSO, ANA; ARROYO, RAFAEL; BRIEVA, LUIS; CALLES, CARMEN; COSTA-FROSSARD, LUCIENNE; EICHAU, SARA; GARCIA-DOMINGUEZ, JOSE M.; HERNANDEZ, MIGUEL A.; LANDETE, LAMBERTO; LLANEZA, MIGUEL; LLUFRIU, SARA; MECA-LALLANA, JOSE E.; MECA-LALLANA, VIRGINIA; MORAL, ESTER; PRIETO, JOSE M.; RAMIO-TORRENTA, LLUIS; TELLEZ, NIEVES; ROMERO-PINEL, LUCIA; VILASECA, ANDREU; RODRIGUEZ-ANTIQUEDAD, ALFREDO	XVI POST-ECTRIMS MEETING: REVIEW OF THE NEW DEVELOPMENTS PRESENTED AT THE 2023 ECTRIMS CONGRESS (II)	REVISTA DE NEUROLOGIA	REVISION	10.33588/RN.7902.2024174	SI	0,8	4	NO	NO
E-01	MECA-LALLANA JE, MARTINEZ YELAMOS S, EICHAU S, LLANEZA MA, MARTIN MARTINEZ J, PEÑA MARTINEZ J, MECA LALLANA V, ALONSO TORRES AM, MORAL TORRES E, RIO J, CALLES C, ARES LUQUE A, RAMIO-TORRENTÀ L, MARZO SOLA ME, PRIETO JM, MARTINEZ GINES ML, ARROYO R, OTANO MARTINEZ MA, BRIEVA RUIZ L, GOMEZ GUTIERREZ M, RODRIGUEZ-ANTIQUEDAD ZARRANZ A, SANCHEZ-SECO VG, COSTA-FROSSARD L, HERNANDEZ PEREZ MA, LANDETE PASCUAL L, GONZALEZ PLATAS M, OREJA-GUEVARA C.	CONSENSUS STATEMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY ON THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS AND HOLISTIC PATIENT MANAGEMENT IN 2023	NEUROLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.NR-LENG.2024.01.003	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-01	DE BROUWER, EDWARD; BECKER, THIJS; WERTHEN-BRABANTS, LORIN; DEWULF, PIETER; ILIADIS, DIMITRIOS; DEKEYSER, CATHERINE; LAUREYS, GUY; VAN WIJMEERSCH, BART; POPESCU, VERONICA; DHAENE, TOM; DESCHRIJVER, DIRK; WAEGEMAN, WILLEM; DE BAETS, BERNARD; STOCK, MICHEL; HORAKOVA, DANA; PATTI, FRANCESCO; IZQUIERDO, GUILLERMO; EICHAU, SARA; GIRARD, MARC; PRAT, ALEXANDRE; LUGARESÍ, ALESSANDRA; GRAMMOND, PIERRE; KALINCIK, TOMAS; ALROUGHANI, RAED; GRAND'MAISON, FRANCOIS; SKIBINA, OLGA; TERZI, MURAT; LECHNER-SCOTT, JEANNETTE; GERLACH, OLIVER; KHOURY, SAMIA J; CARTECHINI, ELISABETTA; VAN PESCH, VINCENT; SA, MARIA JOSE; WEINSTOCK-GUTTMAN, BIANCA; BLANCO, YOLANDA; ET AL	MACHINE-LEARNING-BASED PREDICTION OF DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS: AN OBSERVATIONAL, INTERNATIONAL, MULTI-CENTER STUDY.	PLOS DIGITAL HEALTH	ARTICULO	10.1371/JOURNAL.PDIG.0000533	SI				NO
E-01/ E-04	ALVARADO-TAPIAS, EDILMAR; MAYA-MILES, DOUGLAS; ALBILLOS, AGUSTIN; ALLER, ROCIO; AMPUERO, JAVIER; ANDRADE, RAUL J.; ARECHEDERRA, MARIA; ASPICHUETA, PATRICIA; BANALES, JESUS M.; BLAS-GARCIA, ANA; CAPARROS, ESTHER; DELGADO, TERESA CARDOSO; CARRILLO-VICO, ANTONIO; CLARIA, JOAN; CUBERO, FRANCISCO JAVIER; DIAZ-RUIZ, ALBERTO; FERNANDEZ-BARRENA, MAITE G.; FERNANDEZ-IGLESIAS, ANABEL; FERNANDEZ-VELEDO, SONIA; FRANCES, RUBEN; GALLEGO-DURAN, ROCIO; GRACIA-SANCHO, JORDI; ET AL	PROCEEDINGS OF THE 5TH MEETING OF TRANSLATIONAL HEPATOLOGY, ORGANIZED BY THE SPANISH ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (AEH)	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2024.502207	SI	2,2	3	NO	SI
E-02	DONGELMANS, EDO; ERLER, NICOLE; ADAM, RENE; NADALIN, SILVIO; KARAM, VINCENT; YILMAZ, SEZAI; KELLY, CLAIRE; PIRENNE, JACQUES; ACARLI, KORAY; ALLISON, MICHAEL; HAKEEM, ABDUL; DHAKSHINAMOORTHY, VIJAYANAND; FEDARUK, DZMITRY; RUMMO, OLEG; KILIC, MURAT; NORDIN, ARNO; FISCHER, LUTZ; PARENTE, ALESSANDRO; MIRZA, DARIUS; BENNET, WILLIAM; TOKAT, YAMAN; FAITOT, FRANCOIS; ANTONELLI, BARBARA B.; BERLAKOVICH, GABRIELA; PATCH, DAVID; BERREVOET, FREDERIK; RIBNIKAR, MARIJA; GERSTER, THEOPHILE; SAVIER, ERIC; ET AL; DARWISH ELITA	RECENT OUTCOMES OF LIVER TRANSPLANTATION FOR BUDD-CHIARI SYNDROME: A STUDY OF THE EUROPEAN LIVER TRANSPLANT REGISTRY (ELTR) AND AFFILIATED CENTERS	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000778	NO	13,0	1	SI	NO
E-02	RODRIGUEZ-PERALVAREZ, MANUEL LUIS; DE LA ROSA, GLORIA; GOMEZ-ORELLANA, ANTONIO MANUEL; AGUILERA, MARIA VICTORIA; VICENTE, TERESA PASCUAL; PEREIRA, SHEILA; ORTIZ, MARIA LUISA; PAGANO, GIULIA; SUAREZ, FRANCISCO; GRANDE, ROCIO GONZALEZ; CACHERO, ALBA; TOME, SANTIAGO; BARREALES, MONICA; MATEOS, ROSA MARTIN; PASCUAL, SONIA; ROMERO, MARIO; BILBAO, ITXARONE; MARTIN, CARMEN ALONSO; OTON, ELENA; DIEGUEZ, LUISA GONZALEZ; ESPINOSA, MARIA DOLORES; ET AL	GEMA-NA AND MELD 3.0 SEVERITY SCORES TO ADDRESS SEX DISPARITIES FOR ACCESSING LIVER TRANSPLANTATION: A NATIONWIDE RETROSPECTIVE COHORT STUDY	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.ECLINM.2024.102737	SI	9,6	1	SI	NO
E-02	PAPPOU E., BEN-YAAKOV A., JIMENEZ-RODRIGUEZ R.M., GARCIA-AGUILAR J.	SIMULTANEOUS POSTERIOR VAGINAL AND PERINEAL RECONSTRUCTION USING GLUTEAL FASCIOCUTANEOUS FLAPS FOLLOWING PELVIC EXENTERATION WITH SACRECTOMY	BRITISH JOURNAL OF SURGERY	ARTICULO	10.1093/BJS/ZNAD395	SI	8,7	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-02	MUNOZ-CRUZADO, VIRGINA DURAN; MORALES, LAURA NAVARRO; CIURO, FELIPE PAREJA; SANCHEZ, DANIEL APARICIO; AGUILAR, LUIS TALLON; PADILLO-RUIZ, JAVIER	SAFETY, EFFICACY, AND COST-EFFECTIVENESS OF OUTPATIENT SURGERY FOR UNCOMPLICATED ACUTE APPENDICITIS : THE PENDI-CSI RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	ANNALS OF SURGERY	ARTICULO	10.1097/SLA.0000000000006083	NO	7,9	1	SI	SI
E-02	PIERETTI, JOANA C.; HORNE, THAISSA L.; GARCIA-VILLASANTE, NATALIA; SEABRA, AMEDEA B.; MUNTANE, JORDI	ZINC-BASED NANOPARTICLES, BUT NOT SILICON-BASED NANOPARTICLES, ACCUMULATE IN MITOCHONDRIA AND PROMOTE CELL DEATH IN LIVER CANCER CELLS	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANO-MEDICINE	ARTICULO	10.2147/IJN.S474643	SI	6,7	1	SI	SI
E-02	POLO-GENERELO, SALVADOR; RODRIGUEZ-MATEO, CRISTINA; TORRES, BELEN; PINTOR-TORTOLERO, JOSE; GUERRERO-MARTINEZ, JOSE A.; KOENIG, JULIAN; VAZQUEZ, JESUS; BONZON-KULICHENCO, ELENA; PADILLO-RUIZ, JAVIER; DE LA PORTILLA, FERNANDO; REYES, JOSE C.; PINTOR-TORO, JOSE A.	SERPINE1 MRNA CONFERS MESENCHYMAL CHARACTERISTICS TO THE CELL AND PROMOTES CD8+T CELLS EXCLUSION FROM COLON ADENOCARCINOMAS	CELL DEATH DISCOVERY	ARTICULO	10.1038/ S41420-024-01886-8	SI	6,1	1	NO	SI
E-02	RODRIGUEZ-TAJES S., GARCIA-ELIZ M., MARCOS A.C., CAMPOS-VARELA I., ROS A.C., LOINAZ C., GOMEZ BRAVO M.A., RODRIGUEZ-PERALVAREZ M., FABREGA E., GONZALEZ DIEGUEZ M.L., VINAIXA C., PASCASIO J.M., VAZQUEZ I.F., BALIELLAS C., CASTELLS L., SALCEDO M., PRIETO M., CRÉSPÓ G., LENS S., FORNS X.	THE ROLE OF HBIG IN REAL LIFE FOR PATIENTS UNDERGOING LIVER TRANSPLANTATION DUE TO HDV-RELATED CIRRHOSIS	LIVER INTERNATIONAL	ARTICULO	10.1111/LIV.15777	SI	6,0	1	NO	NO
E-02	CALERO-CASTRO, FRANCISCO JOSE; PEREZ-PUYANA, VICTOR MANUEL; LAGA, IMAN; RUIZ, JAVIER PADILLO; ROMERO, ALBERTO; DE JUAN, FERNANDO DE LA PORTILLA	MECHANICAL STIMULATION AND ALIGNED POLY(E-CAPROLACTONE)-GELATIN ELECTROSPUN SCAFFOLDS PROMOTE SKELETAL MUSCLE REGENERATION	ACS APPLIED BIO MATERIALS	ARTICULO	10.1021/ACSAB-M.4C00559	SI	4,7	2	NO	SI
E-02	SERRADILLA-MARTIN, MARIO; VILLODRE, CELIA; FALGUERAS-VERDAGUER, LAIA; ZAMBUDIO-CARROLL, NATALIA; CASTELL-GOMEZ, JOSE T.; BLAS-LAINA, JUAN L.; BORREGO-ESTELLA, VICENTE; DOMINGO-DEL-POZO, CARLOS; GARCIA-PLAZA, GABRIEL; GONZALEZ-RODRIGUEZ, FRANCISCO J.; MONTALVA-ORON, EVA M.; MOYA-HERRAIZ, ANGEL; PATERNA-LOPEZ, SANDRA; SUAREZ-MUNOZ, MIGUEL A.; ALKORTA-ZULOAGA, MAIALEN; ET AL	FEASIBILITY AND SHORT-TERM OUTCOMES IN LIVER-FIRST APPROACH: A SPANISH SNAPSHOT STUDY (THE RENACI PROJECT)	CANCERS	ARTICULO	10.3390/CANCERS16091676	SI	4,5	1	NO	NO
E-02	RAMIA J.M., ALCAZAR-LOPEZ C.F., VILLODRE-TUDELA C., RUBIO-GARCIA J.J., HERNANDEZ B., APARICIO-LOPEZ D., SERRADILLA-MARTIN M., BUSQUETS J., SECANELLA L., PELAEZ N., ALKORTA M., DE ARIÑO HERVAS I., BOIRA M.A., TOLEDO E., ROTELLAR F., MARTI-CRUCHAGA P., GOMEZ-BRAVO M.A., SUAREZ G., GARCES-ALBIR M., SABATER L., GARCIA G., ALCALA F.J., ASENSIO E., PACHECO D., CUGAT E., ESPIN F., GALOFRE M., SANCHEZ B., SANTOYO J., CALVO J., LOINAZ C., GARCIA-DOMINGO M.I., SANCHEZ-CABUS S., ET AL, FOR THE SPANDISPAN COLLABORATIVE STUDY GROUP	BENCHMARK OUTCOMES FOR DISTAL PANCREATECTOMY: A MULTICENTER PROSPECTIVE SNAPSHOT STUDY FROM THE SPANISH DISTAL PANCREATECTOMY PROJECT (SPANDISPAN)	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS	ARTICULO	10.1097/XCS.0000000000001086	NO	3,8	1	SI	NO
E-02	CASADO, CARLOS; CEPEDA-FRANCO, CARMEN; ARENAS, SHEILA PEREIRA; SUAREZ, MARIA DOLORES; GOMEZ-BRAVO, MIGUEL ANGEL; ALAMINOS, MIGUEL; CHATO-ASTRAIN, JESUS; FERNANDEZ-MUNOZ, BEATRIZ; CAMPOS-CUERVA, RAFAEL	CRYOPRESERVED NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE HYDROGELS ARE EFFICIENT AND SAFE HEMOSTATIC AGENTS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-70456-W	SI	3,8	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-02	POVEDA, MANUEL DURAN; MARTINEZ, JUAN MANUEL MARTOS; PEREZ, OSCAR VIDAL; MALDONADO, ENRIQUE GLUCKMANN; DE LA BASARRATE, AITOR QUINTANA; DEL MORAL, JESUS VILLAR; RODRIGUEZ-CARAVACA, GIL	PATTERNS AND INDICATIONS OF INTRAOPERATIVE NERVE MONITORING USAGE DURING THYROIDECTOMY AND PARATHYROIDECTOMY IN SPAIN: RESULTS OF A NATIONAL SURVEY OF ENDOCRINE SURGEONS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/S41598-024-68230-Z	SI	3,8	1	NO	NO
E-02	PADILLO-RUIZ, JAVIER; FRESNO, CRISTOBAL; SUAREZ, GONZALO; BLANCO, GERARDO; MUNOZ-BELLVIS, LUIS; JUSTO, IAGO; GARCIA-DOMINGO, MARIA, I; AUSANIA, FABIO; MUNOZ-FORNER, ELENA; SERRABLO, ALEJANDRO; MARTIN, ELENA; DIEZ, LUIS; CEPEDA, CARMEN; MARIN, LUIS; ALAMO, JOSE; BERNAL, CARMEN; PEREIRA, SHEILA; CALERO, FRANCISCO; TINOCO, JOSE; PATERNA, SANDRA; CUGAT, ESTEBAN; FONDEVILA, CONSTANTINO; DIEGO-ALONSO, ELISA; LOPEZ-GUERRA, DIEGO; GOMEZ, MIGUEL; DENNINGHOFF, VALERIA; SABATER, LUIS	EFFECTS OF THE SUPERIOR MESENTERIC ARTERY APPROACH VERSUS THE NO-TOUCH APPROACH DURING PANCREATO-DUODENECTOMY ON THE MOBILIZATION OF CIRCULATING TUMOUR CELLS AND CLUSTERS IN PANCREATIC CANCER (CE-TUPANC): RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	BJS OPEN	ARTICULO	10.1093/BJSOPEN/ZRAE123	SI	3,4	1	NO	SI
E-02	RAMIA J.M., VILLODRE-TUDELA C., FALGUERAS-VERDAGUER L., ZAMBUDIO-CARROLL N., CASTELL-GOMEZ J.T., CARBONELL-MOROTE S., BLAS-LAINA J.L., BORREGO-ESTELLA V., SANCHEZ-PEREZ B., SERRADILLA-MARTIN M., DOMINGO-DEL-POZO C., GARCIA-PLAZA G., GONZALEZ-RODRIGUEZ F.J., MONTALVA-ORON E.M., MOYA-HERRAIZ A., PATERNA-LOPEZ S., SUAREZ-MUÑOZ M.A., ALKORTA-ZULOAGA M., BLANCO-FERNANDEZ G., DABAN-COLLADO E., GOMEZ-BRAVO M.A., MIOTA-DE-LLAMAS J.I., ROTE LLAR F., SANCHEZ-CABUS S., PACHECO-SANCHEZ D., RODRIGUEZ-SANJUAN J.C., VARONA-BOSQUE M.A., CARRION-ALVAREZ L., DE LA SERNA-ESTEBAN S., DOPAZO-TABOADA C., MARTIN-PEREZ E., MARTINEZ-CECILIA D., CASTRO-SANTIAGO M.J., ET AL, RENACI PROJECT COLLABORATIVE STUDY GROUP	TEXTBOOK OUTCOMES IN THE LIVER-FIRST APPROACH FOR COLORECTAL LIVER METASTASES: PROSPECTIVE MULTICENTRE ANALYSIS	BJS OPEN	ARTICULO	10.1093/BJSOPEN/ZRAD123	SI	3,4	1	NO	NO
E-02	DE JUAN, FERNANDO; GARCIA-LEON, ANABEL; GARCIA-SANCHEZ, CARLOS; MARIN, GABRIEL; REYES-DIAZ, MARIA; VAZQUEZ-MONCHUL, JORGE; RUIZ, FRANCISCO	COMPARATIVE STUDY OF DILUTED HYDROGEN PEROXIDE AND SULFUR HEXAFLUORIDE IN THE CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND ASSESSMENT OF ANAL FISTULAS	DISEASES OF THE COLON & RECTUM	ARTICULO	10.1097/DCR.0000000000003445	NO	3,3	1	NO	SI
E-02	HERREROS, MARIA; RAMIREZ, JOSE-MANUEL; OTERO-PINEIRO, ANA; MARTI-GALLOSTRA, MARC; BADIOLA, IZASKUN; ENRIQUEZ-NAVASCUES, JOSE; MILLAN, MONICA; BARREIRO, ERICA; DE LA PORTILLA, FERNANDO; ALECHA, JAVIER; GARCIA-OLMO, DAMIAN	USE OF DARVADSTROCEL (ALLOGENIC STEM CELL THERAPY) FOR CROHN'S FISTULAS IN REAL CLINICAL PRACTICE: THE NATIONAL PROJECT TO IMPLEMENT MESENCHYMAL STEM CELL FOR THE TREATMENT OF PERIANAL CROHN'S FISTULA (THE PRIME STUDY)	DISEASES OF THE COLON & RECTUM	ARTICULO	10.1097/DCR.0000000000003216	NO	3,3	1	NO	NO
E-02	REZA L., GOTTGENS K., KLEIJNEN J., BREUKINK S., AMBE P.C., AIGNER F., AYTAC E., BISLENGHI G., NORDHOLM-CARSTENSEN A., ELFEDI H., GALLO G., GROSSI U., GULCU B., IQBAL N., JIMENEZ-RODRIGUEZ R., LEVENTOGLU S., LISI G., LITTA F., LUNG P., MILLAN M., OZTURK E., SACKITEY C., SHALABY M., STIJNS J., TOZER P., ZIMMERMAN D.	EUROPEAN SOCIETY OF COLOPROCTOLOGY: GUIDELINES FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CRYPTOGLANDULAR ANAL FISTULA	COLORECTAL DISEASE	ARTICULO	10.1111/CODI.16741	SI	2,9	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-02	GONZALEZ, FRANCISCO JOSE ALMOGUERA; FUENTES, FRANCISCO JAVIER ESPADA; AGUILAR, LUIS TALLON; SUERO, FRANCISCO MORENO; GONZALEZ, JOSE TINOCO; CONDE, SALVADOR MORALES; PARRA-DAVILA, EDUARDO	ROBOTIC ENDOSCOPIC PREPERITONEAL PARAOSTOMAL HERNIA REPAIR (EPAULI) FOR TREATMENT OF PARAOSTOMAL HERNIA: SURGICAL TECHNIQUE-A VIDEO VIGNETTE	COLORECTAL DISEASE	CARTA	10.1111/CODI.17174	NO	2,9	1	NO	NO
E-02	SANCHEZ-ANTOLIN, GLORIA; BLANCO-FERNANDEZ, GERARDO; CAMPOS-VARELA, ISABEL; RUIZ, PATRICIA; ALAMO, JOSE M.; OTERO, ALEJANDRA; PASCUAL, SONIA; LLADO, LAURA	BURNOUT AMONG PHYSICIANS OF SPECIALTIES DEDICATED TO LIVER TRANSPLANTATION	TRANSPLANT INTERNATIONAL	ARTICULO	10.3389/TI.2024.13738	SI	2,7	1	NO	NO
E-02	ALVAREZ-AGUILERA, M.; PEDRO, C. GONZ ALEZ DE; SANCHEZ, D. APARICIO; FUENTES, F. J. ESPADA; PADILLO-RUIZ, J.; GOMEZ, D. DIAZ	STANDARDIZED LAPAROSCOPIC STAGING PROTOCOL FOR INCIDENTAL AND ELECTIVE CARCINOMATOSIS SURGERY	AMERICAN JOURNAL OF SURGERY	EDITORIAL	10.1016/J.AMJSURG.2024.01.010	NO	2,7	1	NO	NO
E-02	TEJEDOR, MARTA; NERIA, FERNANDO; DE LA ROSA, GLORIA; ALVAREZ, CAROLINA ALMOHALLA; PADILLA, MARIA; ROBLED0, ANDREA BOSCA; SUAREZ, YILIAM FUNDORA; SANCHEZ-BUENO, FRANCISCO; GOMEZ-BRAVO, MIGUEL ANGEL; BERENGUER, MARINA	WOMEN ARE ALSO DISADVANTAGED IN ACCESSING TRANSPLANT OUTSIDE THE UNITED STATES: ANALYSIS OF THE SPANISH LIVER TRANSPLANTATION REGISTRY	TRANSPLANT INTERNATIONAL	ARTICULO	10.3389/TI.2024.12732	SI	2,7	1	NO	NO
E-02	MANUEL, MARTOS MARTINEZ JUAN; MERCEDES, RUBIO-MANZANARES DORADO; VERONICA, PINO DIAZ; JAVIER, PADILLO RUIZ	IMPACT OF INDOCYANINE GREEN ON DECISION MAKING FOR PERFORMING LAPAROSCOPIC CORTICAL SPARING ADRENALECTOMY	UPDATES IN SURGERY	ARTICULO	10.1007/S13304-024-01966-5	NO	2,4	1	NO	SI
E-02	SANCHEZ-ARTEAGA, ALEJANDRO; MORENO-SUERO, FRANCISCO; FERIA-MADUENO, ADRIAN; TINOCO-GONZALEZ, JOSE; BUSTOS-JIMENEZ, MANUEL; TEJERO-ROSADO, ANTONIO; PADILLO-RUIZ, JAVIER; TALLON-AGUILAR, LUIS	LONG-TERM OUTCOMES OF PRIMARY VENTRAL HERNIA REPAIR ASSOCIATED WITH RECTUS DIASTASIS	UPDATES IN SURGERY	ARTICULO	10.1007/S13304-024-01997-Y	NO	2,4	1	NO	NO
E-02	ROJAS-HOLGUIN, ADELA; FONDEVILA-CAMPO, CONSTANTINO; SANJUAN-BENITO, ALFONSO; FABREGAT-PROUS, JOAN; SECANELLA-MEDAYO, LUIS; ROTELLAR-SASTRE, FERNANDO; PARDO-SANCHEZ, FERNANDO; PRIETO-CALVO, MIKEL; MARIN-ORTEGA, HECTOR; SANCHEZ-CABUS, SANTIAGO; DIEZ-VALLADARES, LUIS; ALONSO-CASADO, OSCAR; GONZALEZ-SERRANO, CARMEN; RODRIGUEZ-SANJUAN, JUAN CARLOS; GARCIA-PLAZA, GABRIEL; JAEN-TORREJIMENO, ISABEL; SUAREZ-MUNOZ, MIGUEL ANGEL; BECERRA-MASSARE, ANTONIO; ET AL	REPEATED PANCREATIC RESECTION FOR PANCREATIC METASTASES FROM RENAL CELL CARCINOMA: A SPANISH MULTI-CENTER STUDY (PANMEKID)	SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD	ARTICULO	10.1016/J.SU-RONC.2024.102039	SI	2,3	2	NO	NO
E-02	MIGUEL, JAVIER CERDAN; SEBASTIAN, ANTONIO ARROYO; CAZADOR, ANTONIO CODINA; DE JUAN, FERNANDO DE LA PORTILLA; VELASCO, MARIO DE MIGUEL; PEREIRA, ALBERTO DE SAN ILDEFONSO; ESCOVAR, FERNANDO JIMENEZ; MARINELLO, FRANCO; SCHEIDING, MONICA MILLAN; DUYOS, ARANTXA MUNOZ; LOPEZ, MARIO ORTEGA; VILA, JOSE VICENTE ROIG; MIJAIEL, GERVASIO SALGADO	BAIONA'S CONSENSUS STATEMENT FOR FECAL INCONTINENCE. SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RESP.2023.07.009	NO	1,3	3	NO	NO
E-02	GONZALEZ, FRANCISCO JOSE ALMOGUERA; CASARES, CRISTOBAL MUNOZ; DE PEDRO, CARLOS GONZALEZ; VILLAMOR, LOURDES GALAN; RUIZ, FRANCISCO JAVIER PADILLO	MALAKOPLAKIA OF THE APPENDIX AS A RARE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MUOCOCELE: A CASE REPORT	CIRUGIA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.CI-RESP.2023.03.016	NO	1,3	3	NO	SI
E-02	CANO-VALDERRAMA, OSCAR; CERDAN-SANTACRUZ, CARLOS; VEIGA, PILAR FERNANDEZ; FERNANDEZ-MIGUEL, TAMARA; VIEJO, ELENA; GARCIA-GRANERO, AILVARO; CALDERON, TERESA; REYES, MARIA L. GRP JOVEN ASOCIACION ESPANOLA	NATIONAL OBSERVATIONAL STUDY ABOUT THE SURGICAL TREATMENT OF ANAL FISTULA: DOES THE KIND OF HOSPITAL MODIFY THE RESULTS?	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RESP.2023.10.010	NO	1,3	3	NO	SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-02	CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL MUNOZ; RUIZ, FRANCISCO JAVIER PADILLO; DE PEDRO, CARLOS GONZALEZ; BARBADILLO, JOSE GOMEZ; BROTO, JAVIER MARTIN; GONZALEZ, FRANCISCO ALMOGUERA; GOMEZ, DANIEL DIAZ; FERNANDEZ-HERNANDEZ, JUAN ANGEL; LOPEZ, JOSE ANTONIO GONZALEZ; PASCUAL, JOSE MANUEL ASECIO	RADICAL CYTOREDUCTIVE SURGERY AND HYPERTHERMIC INTRAPERITONEAL CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PERITONEAL SARCOMATOSIS: RESULTS FROM A REFERENCE CENTER AND CONSIDERATIONS BASED ON CURRENT EVIDENCE	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RESP.2024.05.006	NO	1,3	3	NO	NO
E-02	FERNANDEZ-MIGUEL, TAMARA; CANO-VALDERRAMA, OSCAR; GARCIA-SEÑORANS, MARTA PANIAGUA; BONITO, ALBA CORREA; ROS, EMILIO PENA; REYES-DIAZ, MARIA LUISA; CERDAN-SANTACRUZ, CARLOS GJ-AECP; GRP TRABAJO FORMACION ESPECIALIZADA	SPECIFIC TRAINING IN COLOPROCTOLOGY: CROSS-SECTIONAL COHORT STUDY THROUGH THE YOUNG GROUP OF THE SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RESP.2024.09.007	NO	1,3	3	NO	NO
E-02	GARCIA-GRANERO A., MARTIN-MARTIN G.P., DUJOVNE-LINDENBAUM P., ALVAREZ LASO C.J., CERDAN-SANTACRUZ C., FLOR-LORENTE B., BIONDO S., DIE-TRILL J., PASCUAL DAMIETA P., PEÑA ROS E., JIMENEZ RODRIGUEZ R., HIDALGO PUJOL M., JIMENEZ GOMEZ L.M., ARENCIBIA PEREZ B., VIGORITA V., COLOMBARI R., PEREZ PEREZ T., GARCIA MARTINEZ M.T., BAUXALI J., CERDAN J., GARCIA-PEREZ J.C., MARTIN-PEREZ B., URIBE QUINTANA N., FARRÉS COLL R., GONZALEZ-ARGENTE F.J., BERNAL SPREKELSEN J.C., FRACALVIERI D., GARCIA GRANERO E., GOMEZ RUIZ M., GARCIA CABRERA A.M., PALMA P., PLA-MARTI V., MERA VELASCO S., BLANCO-ANTONA F., PARAJO A., SALGADO G., VAZQUEZ MONCHUL J.M., OCAÑA JIMENEZ J., JIMENEZ-ESCOBAR F., ET AL, JUNTA DE LA SECCION COLOPROCTOLOGIA DE LA AEC Y COLABORADORES EN LA CONFECCION DEL PRESENTE ESTUDIO	STANDARDIZATION OF THE DEFINITION OF THE TYPES OF ONCOLOGICAL COLECTOMY. DELPHI METHOD FOR CONSENSUS OF EXPERTS OF THE SPANISH ASSOCIATION OF SURGEONS ESTANDARIZACION DE LA DEFINICION DE LOS TIPOS DE COLECTOMIA ONCOLOGICA. METODO DELPHI PARA CONSENSO DE EXPERTOS DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RESP.2024.05.009	NO	1,3	3	NO	NO
E-02	CERDAN MIGUEL J, ARROYO SEBASTIAN A, CODINA CAZADOR A, DE LA PORTILLA DE JUAN F, DE MIGUEL VELASCO M, DE SAN ILDEFONSO PEREIRA A, JIMENEZ ESCOVAR F, MARINELLO F, MILLAN SCHEIDING M, MUÑOZ DUYOS A, ORTEGA LOPEZ M, ROIG VILA JV, SALGADO MIJAIEL G.	BAIONA'S CONSENSUS STATEMENT FOR FECAL INCONTINENCE. SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2023.07.008	SI				NO
E-02	SUAREZ-GRAU, JUAN MANUEL; NAVARRO-MORALES, LAURA; TALLON-AGUILAR, LUIS; MORALES-CONDE, SALVADOR; PADILLO-RUIZ, FRANCISCO JAVIER	CLOSURE OF THE PERITONEUM IN LAPAROSCOPIC TRANSABDOMINAL PREPERITONEAL INGUINAL HERNIA REPAIR (TAPP) WITH CYANOACRYLATE GLUE IN A MICRODROPLET DEVICE: A SINGLE SURGEON PROSPECTIVE COMPARISON VS. BARBED SUTURE.	JOURNAL OF ABDOMINAL WALL SURGERY	ARTICULO	10.3389/JAWS.2024.12562	SI				SI
E-02	MARTIN-BOCANEGRA I, HORNE T, MAQUEDA-HERNANDEZ B, NAVARRO-VILLARAN E, MUNTANE J	INVOLVEMENT OF MTOR SIGNALING IN PHYSIOPATHOLOGY AND ITS POTENTIAL THERAPEUTIC INTERVENTIONS	REDOX EXPERIMENTAL MEDICINE	ARTICULO	10.1530/REM-23-0024	SI				SI
E-02	MARTIN-BOCANEGRA, IRENE; HORNE, THAISSA; MAQUEDA-HERNANDEZ, BELEN; NAVARRO-VILLARAN, ELENA; MUNTANE, JORDI	INVOLVEMENT OF MTOR SIGNALING IN PHYSIOPATHOLOGY AND ITS POTENTIAL THERAPEUTIC INTERVENTIONS	REDOX EXPERIMENTAL MEDICINE	REVISION	10.1530/REM-23-0024	SI				SI
E-02	ALMOGUERA GONZALEZ FJ, MUÑOZ CASARES C, GONZALEZ DE PEDRO C, GALAN VILLAMOR L, PADILLO RUIZ FJ.	MALAKOPLAKIA OF THE APPENDIX AS A RARE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MUCOCELE: A CASE REPORT	CIRUGIA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.CI-RENG.2023.09.001	SI				SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-02	CANO-VALDERRAMA O, CERDAN-SANTACRUZ C, FERNANDEZ VEIGA P, FERNANDEZ-MIGUEL T, VIEJO E, GARCIA-GRANERO A, CALDERON T, REYES ML; EN NOMBRE DEL GRUPO JOVEN DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA (GJ-AECP).	NATIONAL OBSERVATIONAL STUDY ABOUT THE SURGICAL TREATMENT OF ANAL FISTULA: DOES THE KIND OF HOSPITAL MODIFY THE RESULTS?	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2024.01.002	SI				SI
E-02	MUNOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL; PADILLO RUIZ, FRANCISCO JAVIER; GONZALEZ DE PEDRO, CARLOS; GOMEZ BARBADILLO, JOSE; MARTIN BROTO, JAVIER; ALMOGUERA GONZALEZ, FRANCISCO; DIAZ GOMEZ, DANIEL; FERNANDEZ-HERNANDEZ, JUAN ANGEL; GONZALEZ LOPEZ, JOSE ANTONIO; ASECIO PASCUAL, JOSE MANUEL	RADICAL CYTOREDUCTIVE SURGERY AND HYPERTHERMIC INTRAPERITONEAL CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PERITONEAL SARCOMATOSIS: RESULTS FROM A REFERENCE CENTER AND CONSIDERATIONS BASED ON CURRENT EVIDENCE.	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2024.05.015	NO				NO
E-02	REYES DIAZ, MARIA LUISA; RAMIREZ, FATIMA HINOJOSA; RAMALLO SOLIS, IRENE MARIA; JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA; TORTOLERO, JOSE PINTOR; GARCIA CABRERA, ANA MARIA; VAZQUEZ MONCHUL, JORGE M; PORTILLA DE JUAN, FERNANDO DE LA	RESULTS AT ONE YEAR OF THE TROPIS TECHNIQUE IN THE TREATMENT OF COMPLEX ANAL FISTULA.	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2024.12.001	SI				SI
E-02	FERNANDEZ-MIGUEL T, CANO-VALDERRAMA O, GARCIA-SEÑORANS MP, BONITO AC, ROS EP, REYES-DIAZ ML, CERDAN-SANTACRUZ C; YOUNG GROUP OF THE SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY (GJ-AECP): WORKING GROUP ON SPECIALIZED TRAINING.	SPECIFIC TRAINING IN COLOPROCTOLOGY: CROSS-SECTIONAL COHORT STUDY THROUGH THE YOUNG GROUP OF THE SPANISH ASSOCIATION OF COLOPROCTOLOGY	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2024.09.011	SI				NO
E-02	GARCIA-GRANERO A, MARTIN-MARTIN GP, DUJOVNE-LINDENBAUM P, ALVAREZ LASO CJ, CERDAN-SANTACRUZ C, FLOR-LORENTE B, BIONDO S; MIEMBROS DE LA JUNTA DE LA SECCION COLOPROCTOLOGIA DE LA AEC Y COLABORADORES EN LA CONFECCION DEL PRESENTE ESTUDIO.	STANDARDIZATION OF THE DEFINITION OF THE TYPES OF ONCOLOGICAL COLECTOMY. DELPHI METHOD FOR CONSENSUS OF EXPERTS OF THE SPANISH ASSOCIATION OF SURGEONS	CIRUGIA ESPANOLA	ARTICULO	10.1016/J.CI-RENG.2024.05.012	SI				NO
E-02/ E-05	RODRIGUEZ-HERNANDEZ, MARIA ANGELES; BAENA-BUSTOS, MERCEDES; CARNEROS, DAVID; ZURITA-PALOMO, CAROLA; MUNOZ-PINILLOS, PABLO; MILLAN, JAIME; PADILLO, FRANCISCO JAVIER; SMERDOU, CRISTIAN; VON KOBBE, CAYETANO; ROSE-JOHN, STEFAN; BUSTOS, MATILDE	TARGETING IL-6 TRANS-SIGNALLING BY SGP130FC ATTENUATES SEVERITY IN SARS-COV-2-INFECTED MICE AND REDUCES ENDOTHELIOPATHY	EBIOMEDICINE	ARTICULO	10.1016/J.EBIOM.2024.105132	SI	9,7	1	SI	SI
E-03	IRIARTE-GAHETE, MARIANELA; TARANCON-DIEZ, LAURA; GARRIDO-RODRIGUEZ, VANESA; LEAL, MANUEL; PACHECO, YOLANDA MARIA	ABSOLUTE AND FUNCTIONAL IRON DEFICIENCY: BIOMARKERS, IMPACT ON IMMUNE SYSTEM, AND THERAPY	BLOOD REVIEWS	REVISION	10.1016/J.BLRE.2024.101227	NO	6,9	1	NO	SI
E-03	RODRIGUEZ-BAYONA, BEATRIZ; EXPOSITO BEY, ALBA; BALAS, ANTONIO; ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA GONZALEZ	IDENTIFICATION OF THE NOVEL NULL ALLELE HLA-DPB1*1449:01N BY NEXT-GENERATION SEQUENCING	HLA	ARTICULO	10.1111/TAN.15449	NO	6,5	1	SI	SI
E-03	PRADOS-CARMONA, ALVARO; NAVARRO-TRIVINO, FRANCISCO J.; RUIZ-VILLAVERDE, RICARDO; CORELL, ALFREDO	ROLE OF INTERLEUKINS IN DERMATOLOGY: EXPLORING THE IMMUNE MECHANISMS IN SKIN DISEASES	JEADV CLINICAL PRACTICE	REVISION	10.1002/JVC2.537	SI				SI

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-03/ ES-04	RIVERO-PINO, FERNANDO; CASQUETE, MAR; CASTRO, MARIA JOSE; DEL RIO, PAZ REDONDO; GUTIERREZ, ELOINA; MAYO-ISCAR, AGUSTIN; NOCITO, MERCEDES; CORELL, ALFREDO	PROSPECTIVE, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PARALLEL GROUP NUTRITIONAL STUDY TO EVALUATE THE EFFECTS OF ROUTINE INTAKE OF FRESH VS. PASTEURIZED YOGURT ON THE IMMUNE SYSTEM IN HEALTHY ADULTS	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16121969	SI	4,8	1	NO	SI
E-04	LIN, HUAPENG; LEE, HYE WON; YIP, TERRY CHEUK-FUNG; TSOCHATZIS, EMMANUEL; PETTA, SALVATORE; BUGIANESI, ELISABETTA; YONEDA, MASATO; ZHENG, MING-HUA; HAGSTROM, HANNES; BOURSIER, JEROME; CALLEJA, JOSE LUIS; GOH, GEORGE BOON-BEE; CHAN, WAH-KHEONG; GALLEGO-DURAN, ROCIO; SANYAL, ARUN J.; DE LEDINGHEN, VICTOR; NEWSOME, PHILIP N.; FAN, JIAN-GAO; CASTERA, LAURENT; LAI, MICHELLE; HARRISON, STEPHEN A.; FOURNIER-POIZAT, CELINE; WONG, GRACE LAI-HUNG; PENNISI, GRAZIA; ET AL; WAI-SUN VCTE PROGNOSIS STUDY GRP	VIBRATION-CONTROLLED TRANSIENT ELASTOGRAPHY SCORES TO PREDICT LIVER-RELATED EVENTS IN STEATOTIC LIVER DISEASE	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	ARTICULO	10.1001/JAMA.2024.1447	SI	63,5	1	SI	NO
E-04	GALLEGO-DURAN, ROCIO; HADJIHAMBİ, ANNA; AMPUERO, JAVIER; ROSE, CHRISTOPHER F.; JALAN, RAJIV; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	AMMONIA-INDUCED STRESS RESPONSE IN LIVER DISEASE PROGRESSION AND HEPATIC ENCEPHALOPATHY	NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	REVISION	10.1038/S41575-024-00970-9	NO	46,4	1	SI	SI
E-04	RATZIU, VLAD; HOMPESCH, MARCUS; PETITJEAN, MATHIEU; SERDJEBI, CINDY; IYER, JANANI S.; PARWANI, ANIL V.; TAI, DEAN; BUGIANESI, ELISABETTA; CUSI, KENNETH; FRIEDMAN, SCOTT L.; LAWITZ, ERIC; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; SCHUPPAN, DETLEF; LOOMBA, ROHIT; PARADIS, VALERIE; BEHLING, CYNTHIA; SANYAL, ARUN J.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED DIGITAL PATHOLOGY FOR NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS: CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS	JOURNAL OF HEPATOLOGY	REVISION	10.1016/J.JHEP.2023.10.015	SI	26,8	1	SI	NO
E-04	YOUNOSSI, ZOBAIR M.; ALQAHTANI, SALEH A.; ALSWAT, KHALID; YILMAZ, YUSUF; KEKLIKIRAN, CAGLAYAN; FUNUYET-SALAS, JESUS; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; FAN, JIAN-GAO; ZHENG, MING-HUA; EL-KASSAS, MOHAMMED; CASTERA, LAURENT; LIU, CHUN-JEN; WONG, VINCENT WAI-SUN; ZELBER-SAGI, SHIRA; ALLEN, ALINA M.; LAM, BRIAN; TREEPRASERTSUK, SOMBAT; HAMEED, SAEED; TAKAHASHI, HIROKAZU; KAWAGUCHI, TAKUMI; SCHATTENBERG, JOERN M.; DUSEJA, AJAY; NEWSOME, PHIL N.; FRANCQUE, SVEN; SPEARMAN, C. WENDY; ET AL; GLOBAL NASH COUNCIL	GLOBAL SURVEY OF STIGMA AMONG PHYSICIANS AND PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JHEP.2023.11.004	NO	26,8	1	SI	NO
E-04	BALCAR, LORENZ; MANDORFER, MATTIAS; HERNANDEZ-GEA, VIRGINIA; PROCOPE, BOGDAN; MEYER, ELIAS LAURIN; GIRALDEZ, ALVARO; AMITRANO, LUCIO; VILLANUEVA, CANDID; THABUT, DOMINIQUE; SAMANIEGO, LUIS IBANEZ; SILVA-JUNIOR, GILBERTO; MARTINEZ, JAVIER; GENESCA, JOAN; BUREAU, CHRISTOPHE; TREBICKA, JONEL; HERRERA, ELBA LLOP; LALEMAN, WIM; AZORIN, JOSE MARIA PALAZON; ALONSO, JOSE CASTELLOTE; GLUUD, LISE LOTTE; FERREIRA, CARLOS NORONHA; CANETE, NURIA; RODRIGUEZ, MANUEL; ET AL; BAVENO COOPERATION	PREDICTING SURVIVAL IN PATIENTS WITH 'NON-HIGH-RISK' ACUTE VARICEAL BLEEDING RECEIVING B-BLOCKERS PLUS LIGATION TO PREVENT RE-BLEEDING	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.JHEP.2023.10.007	SI	26,8	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	ZHOU, XIAO-DONG; KIM, SEUNG UP; YIP, TERRY CHEUK-FUNG; PETTA, SALVATORE; NAKAJIMA, ATSUSHI; TSOCHATZIS, EMMANUEL; BOURSIER, JEROME; BUGIANESI, ELISABETTA; HAGSTROM, HANNES; CHAN, WAH KHEONG; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; CALLEJA, JOSE LUIS; DE LEDINGHEN, VICTOR; CASTERA, LAURENT; SANYAL, ARUN J.; GOH, GEORGE BOON-BEE; NEWSOME, PHILIP N.; FAN, JIANGAO; LAI, MICHELLE; FOURNIER-POIZAT, CELINE; LEE, HYE WON; WONG, GRACE LAI-HUNG; ARMANDI, ANGELO; ET AL; GROUP, VCTE-PROGNOSIS STUDY	LONG-TERM LIVER-RELATED OUTCOMES AND LIVER STIFFNESS PROGRESSION OF STATIN USAGE IN STEATOTIC LIVER DISEASE	GUT	ARTICULO	10.1136/GUT-JNL-2024-333074	SI	23,1	1	SI	NO
E-04	ARMANDI, ANGELO; SANAVIA, TIZIANA; YOUNES, RAMY; CAVIGLIA, GIAN PAOLO; ROSSO, CHIARA; GOVAERE, OLIVIER; LIGUORI, ANTONIO; FRANCIONE, PAOLO; GALLEG0-DURAN, ROCIO; AMPUERO, JAVIER; PENNISI, GRAZIA; ALLER, ROCIO; TINIAKOS, DINA; BURT, ALASTAIR; DAVID, EZIO; VECCHIO, FABIO; MAGGIONI, MARCO; CABIBI, DANIELA; MCLEOD, DUNCAN; PAREJA, MARIA JESUS; ZAKI, MARCO Y. W.; STAL, PER; KECHAGIAS, STERGIOS; FRACANZANI, ANNA LUDOVICA; VALENTI, LUCA; GRIECO, ANTONIO; MIELE, LUCA; FARISELLI, PIERO; ESLAM, MOHAMMED; PETTA, SALVATORE; HAGSTROEM, HANNES; GEORGE, JACOB; SCHATTENBERG, JOERN M.; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; ANSTEE, QUENTIN MARK; BUGIANESI, ELISABETTA	SERUM FERRITIN LEVELS CAN PREDICT LONG-TERM OUTCOMES IN PATIENTS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE	GUT	ARTICULO	10.1136/GUT-JNL-2023-330815	NO	23,1	1	SI	NO
E-04	GISBERT, JAVIER P; DONDAY, MARIA G; RIESTRA, SABINO; LUCENDO, ALFREDO J; BENITEZ, JOSE-MANUEL; NAVARRO-LLAVAT, MERCE; BARRIO, JESUS; MORALES-ALVARADO, VICTOR J; RIVERO, MONTSERRAT; BUSQUETS, DAVID; LEO CARNERERO, EDUARDO; MERINO, OLGA; NANTES CASTILLEJO, OSCAR; NAVARRO, PABLO; VAN DOMSELAAR, MANUEL; GUTIERREZ, ANA; ALONSO-ABREU, INMACULADA; MEJUTO, RAFAEL; FERNANDEZ-SALAZAR, LUIS; IBORRA, MARISA; MARTIN-ARRANZ, MARIA DOLORES; PINEDA, JUAN RAMON; SAMPEDRO, MANUELA JOSEFA; SERRA NILSSON, KATJA; BOUHMI-DI, ABDEL; BATISTA, LISSETTE; MUNOZ VILLAFRANCA, CARMEN; RODRIGUEZ-LAGO, IAGO; CEBALLOS, DANIEL; GUERRA, IVAN; MANOSA, MIRIAM; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; ET AL; EXIT STUDY GROUP OF GETECCU	WITHDRAWAL OF ANTITUMOUR NECROSIS FACTOR IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS IN REMISSION: A RANDOMISED PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL TRIAL OF GETECCU.	GUT	ARTICULO	10.1136/GUT-JNL-2024-333385	NO	23,1	1	SI	NO
E-04	SAEED, HUMA; DIAZ, LUIS ANTONIO; GIL-GOMEZ, ANTONIO; BURTON, JEREMY; BAJAJ, JASMOHAN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; ARRESE, MARCO; ARAB, JUAN PABLO; KHAN, MOHAMMAD QASIM	MICROBIOME-CENTERED THERAPIES FOR THE MANAGEMENT OF METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE.	CLINICAL AND MOLECULAR HEPATOLOGY	REVISION	10.3350/CMH.2024.0811	SI	14,0	1	SI	NO
E-04	LAZARUS J.V., MARK H.E., ALLEN A.M., ARAB J.P., CARRIERI P., NOUREDDIN M., ALAZAWI W., ALKHOURI N., ALQAHTANI S.A., ANSTEE Q.M., ARRESE M., BATALLER R., BERG T., BRENNAN P.N., BURRA P., CASTRO-NARRO G.E., CORTEZ-PINTO H., CUSI K., DEDES N., DUSEJA A., FRANQUE S.M., GASTALDELLI A., HAGSTRÖM H., HUANG T.T.-K., WAJCMAN D.I., KAUTZ A., KOPKA C.J., KRAG A., NEWSOME P.N., RINELLA M.E., ROMERO D., SARIN S.K., SILVA M., SPEARMAN C.W., TERRAULT N.A., TSOCHATZIS E.A., VALENTI L., VILLOTA-RIVAS M., ZELBER-SAGI S., SCHATTENBERG J.M., WONG V.W., YOUNOSSI Z.M., ABERG F., ADAMS L.A., AL-NAAMANI K., ET AL, HEALTHY LIVERS, HEALTHY LIVES COLLABORATORS	A GLOBAL ACTION AGENDA FOR TURNING THE TIDE ON FATTY LIVER DISEASE	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000545	SI	13,0	1	SI	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	ZHANG, HUAI; TARGHER, GIOVANNI; BYRNE, CHRISTOPHER D.; KIM, SEUNG UP; WONG, VINCENT WAI-SUN; VALENTI, LUCA; GLICKMAN, MYER; PONCE, JAIME; MANTZOROS, CHRISTOS S.; CRESPO, JAVIER; GRONBAEK, HENNING; YANG, WAH; ESLAM, MOHAMMED; WONG, ROBERT J.; MACHADO, MARIANA VERDELHO; YU, MING-LUNG; GHANEM, OMAR M.; OKANOUE, TAKESHI; LIU, JUN-FENG; LEE, YONG-HO; XU, XIAO-YUAN; PAN, QIUWEI; SUI, MEILI; LONARDO, AMEDEO; YILMAZ, YUSUF; ZHU, LI-YONG; ET AL; MAFLD ICD 11 CODING COLLABORATORS	A GLOBAL SURVEY ON THE USE OF THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASES CODES FOR METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE	HEPATOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO	10.1007/ S12072-024-10702-5	NO	13,0	1	SI	NO
E-04	ROMERO-GOMEZ M., LARA C.	LOOKING FOR THE BEST ALGORITHM IN THE DIABETES POPULATION FOR ADVANCED FIBROSIS DETECTION: THE BEST IS THE ENEMY OF THE GOOD	HEPATOLOGY	EDITORIAL	10.1097/HEP.0000000000000703	SI	13,0	1	SI	SI
E-04	AMPUERO, JAVIER; LUCENA, ANA; BERENGUER, MARINA; HERNANDEZ-GUERRA, MANUEL; MOLINA, ESTHER; GOMEZ-CAMARERO, JUDITH; VALDIVIA, CARLOS; GOMEZ, ELENA; CASADO, MARTA; ALVAREZ-NAVASCUEZ, CARMEN; JORQUERA, FRANCISCO; GARCIA-BUEY, LUISA; DIAZ-GONZALEZ, ALVARO; MORILLAS, ROSA; GARCIA-RETORTILLO, MONTSERRAT; SOUSA, JOSE MANUEL; PEREZ-MEDRANO, INDHIRA; SIMON, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ, JAVIER; ARENAS, JUAN; LONDONO, MARIA CARLOTA; OLIVEIRA, ANTONIO; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, CONRADO COLHAI REGISTRY	PREDICTIVE FACTORS FOR DECOMPENSATING EVENTS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS UNDER DIFFERENT LINES OF THERAPY	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000826	NO	13,0	1	SI	SI
E-04	NICOAR-FARC-U O., HAN G., RUDLER M., ANGRISANI D., MONESCILLO A., TORRES F., CASANOVAS G., BOSCH J., LV Y., DUNNE P.D.J., HAYES P.C., THABUT D., FAN D., HERNANDEZ-GEA V., GARCIA-PAGAN J.C., BUREAU C., ABRALDES J.G., NEVENS F., CACA K., LALEMAN W., APPENRODT B., LUCA A., VINEL J.P., MÖSSNER J., DI PASCOLI M., ZIPPRICH A., SAUERBRUCH T., MARTINEZ-LAGARES F., RUIZ-DEL-ARBOL L., SIERRA A., GUEVARA C., JIMENEZ E., MARRERO J.M., BUCETA E., SANCHEZ J., CASTELLOT A., PENATE M., CRUZ A., PENA E., PROCOPET B., GIRALDEZ A., AMITRANO L., VILLANUEVA C., IBAÑEZ-SAMANIEGO L., SILVA-JUNIOR G., MARTINEZ J., GENESCÀ J., TREBICKA J., LLOP E., PALAZON J.M., CASTELLOTE J., RODRIGUES S., GLUUD L.L., FERREIRA C.N., ET AL, PREEPTIVE TIPS INDIVIDUAL DATA METANALYSIS, INTERNATIONAL VARICEAL BLEEDING STUDY AND BAVENO COOPERATION STUDY GROUPS	PRE-EMPTIVE TIPS IN HIGH-RISK ACUTE VARICEAL BLEEDING. AN UPDATED AND REVISED INDIVIDUAL PATIENT DATA META-ANALYSIS	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000613	NO	13,0	1	SI	NO
E-04	PENNISI G., ENEA M., ROMERO-GOMEZ M., BUGIANESI E., WAI-SUN WONG V., FRACANZANI A.L., DE LEDINGHEN V., GEORGE J., BERZIGOTTI A., VIGANÒ M., SEBASTIANI G., CANNELLA R., DELAMARRE A., DI MARIA G., LANGE N.F., TULONE A., DI MARCO V., CAMMÀ C., PETTA S.	RISK OF LIVER-RELATED EVENTS IN METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS (MASH) PATIENTS WITH FIBROSIS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF VARIOUS RISK STRATIFICATION CRITERIA	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000616	NO	13,0	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	NOUREDDIN, MAZEN; TRUONG, EMILY; MAYO, REBECA; MARTINEZ-ARRANZ, IBON; BANALES, JESUS M.; MINCHOLE, ITZIAR; ARRESE, MARCO; CUSI, KENNETH; ARIAS-LOSTE, MARIA TERESA; BRUHA, RADAN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; IRUZUBIETA, PAULA; ALLER, ROCIO; AMPUERO, JAVIER; CALLEJA, JOSE LUIS; IBANEZ-SAMANIEGO, LUIS; ASPICHUETA, PATRICIA; MARTIN-DUCE, ANTONIO; KUSHNER, TATYANA; ORTIZ, PABLO; HARRISON, STEPHEN A.; ANSTEE, QUENTIN M.; CRESPO, JAVIER; MATO, JOSE M.; SANYAL, ARUN J.	SERUM IDENTIFICATION OF AT-RISK MASH: THE METABOLOMICS-ADVANCED STEATOHEPATITIS FIBROSIS SCORE (MASEF)	HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1097/HEP.0000000000000542	NO	13,0	1	SI	NO
E-04	PUGLIESE, NICOLA; WONG, VINCENT WAI-SUN; SCHATTENBERG, JORN M.; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; SEBASTIANI, GIADA; AGHEMO, ALESSIO	ACCURACY, RELIABILITY, AND COMPREHENSIBILITY OF CHATGPT-GENERATED MEDICAL RESPONSES FOR PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	EDITORIAL	10.1016/j.cgh.2023.08.033	SI	11,6	1	SI	NO
E-04	FENG, GONG; MOZES, FERENC E; JI, DONG; TREEPRASERTSUK, SOMBAT; OKANOUE, TAKESHI; SHIMA, TOSHIHIDE; LIANG, HUIQING; TSOCHATZIS, EMMANUEL; CHEN, JINJUN; SCHATTENBERG, JORN M; LABENZ, CHRISTIAN; MAHADEVA, SANJIV; CHAN, WAH KHEONG; CHI, XIAOLING; DELAMARRE, ADELE; DE LEDINGHEN, VICTOR; PETTA, SALVATORE; BUGIANESI, ELISABETTA; HAGSTROM, HANNES; BOURSIER, JEROME; CALLEJA, JOSE LUIS; GOH, GEORGE BOON-BEE; GALLEGO-DURAN, ROCIO; SANYAL, ARUN J; FAN, JIAN-GAO; ET AL	ACFIBROMASH INDEX FOR THE DIAGNOSIS OF FIBROTIC MASH AND PREDICTION OF LIVER-RELATED EVENTS: AN INTERNATIONAL MULTICENTER STUDY.	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/j.cgh.2024.07.045	NO	11,6	1	SI	NO
E-04	DE VINCENTIS, ANTONIO; AMPUERO, JAVIER; TERRACCIANI, FRANCESCA; D'AMATO, DAPHNE; GERUSSI, ALESSIO; CRISTOFERI, LAURA; CAZZAGON, NORA; BONAIUTO, EMANUELA; FLOREANI, ANNAROSA; CALVARUSO, VINCENZA; CADAMURO, LUCA; DEGASPERI, ELISABETTA; MORGANDO, ANNA; VANNI, ESTER; LLEO, ANA; COLAPIETRO, FRANCESCA; ALVARO, DOMENICO; CASTELLANETA, ANTONINO; LABANCA, SARA; VIGANO, MAURO; DISTEFANO, MARCO; PALITTI, VALERIA PACE; RICCI, CHIARA; DE MATTHAEIS, NICOLETTA; MARZIONI, MARCO; GOMEZ-DOMINGUEZ, ELENA; MONTERO, JOSE-LUIS; MOLINA, ESTHER; GARCIA-BUEY, LUISA; CASADO, MARTA; BERENGUER, MARINA; CONDE, ISABEL; SIMON, MIGUEL-ANGEL; FUENTES, JAVIER; COSTA-MOREIRA, PEDRO; ET AL; RECAPITULATE INVESTIGATORS	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A SCORING SYSTEM TO PREDICT RESPONSE TO OBETICHOIC ACID IN PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/j.cgh.2024.05.008	NO	11,6	1	SI	NO
E-04	ABAD, JAVIER; LLOP, ELBA; ARIAS-LOSTE, MARIA TERESA; BURGOS-SANTAMARIA, DIEGO; MARTINEZ PORRAS, JOSE LUIS; IRUZUBIETA, PAULA; GRAUS, JAVIER; RUIZ-ANTORAN, BELEN; SANCHEZ YUSTE, MARIA ROSARIO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; ALBILLOS, AGUSTIN; CRESPO, JAVIER; CALLEJA, JOSE LUIS	ENDOSCOPIC SLEEVE GASTROPLASTY PLUS LIFESTYLE INTERVENTION IN PATIENTS WITH MASH: A MULTICENTRE, SHAM-CONTROLLED, RANDOMIZED TRIAL.	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/j.cgh.2024.10.027	NO	11,6	1	SI	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	MARTI-AGUADO, DAVID; CAROT-SIERRA, JOSE MIGUEL; VILLALBA-ORTIZ, AIDA; SIDDIQI, HARRIS; VALLEJO-VIGO, ROSE MARIE; LARA-ROMERO, CARMEN; MARTIN-FERNANDEZ, MARTA; FERNANDEZ-PATON, MATIAS; ALFARO-CERVELLO, CLARA; CRESPO, ANA; COELLO, ELENA; MERINO-MURGUI, VICTOR; MADAMBA, EGBERT; BENLLOCH, SALVADOR; PEREZ-ROJAS, JUDITH; PUGLIA, VICTOR; FERRANDEZ, ANTONIO; AGUILERA, VICTORIA; MONTON, CRISTINA; ESCUDERO-GARCIA, DESAMPARADOS; LLUCH, PALOMA; ALLER, ROCIO; LOOMBA, ROHIT; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; MARTI-BONMATI, LUIS	IDENTIFICATION OF CANDIDATES FOR MASLD TREATMENT WITH INDETERMINATE VIBRATION-CONTROLLED TRANSIENT ELASTOGRAPHY.	CLINICAL GAS-TROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.CGH.2024.10.014	SI	11,6	1	SI	NO
E-04	YOUNOSSI, ZOBAIR M.; ALQAHTANI, SALEH A.; FUNUYET-SALAS, JESUS; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; YILMAZ, YUSUF; KEKLIKKIRAN, CAGLAYAN; AL-SWAT, KHALID; YU, MING-LUNG; LIU, CHUN-JEN; FAN, JIAN-GAO; ZHENG, MING-HUA; BURRA, PATRIZIA; FRANQUE, SVEN M.; CASTERA, LAURENT; SCHATTENBERG, JOERN M.; NEWSOME, PHILIP N.; ALLEN, ALINA M.; EL-KASSAS, MOHAMED; TREEPRASERTSUK, SOMBAT; HAMEED, SAEED; WONG, VINCENT WAI-SUN; ZELBER-SAGI, SHIRA; TAKAHASHI, HIROKAZU; KAWAGUCHI, TAKUMI; FERNANDEZ, MARLEN I. CASTELLANOS; DUSEJA, AJAY; ARRESE, MARCO; RINELLA, MARY; SINGAL, ASHWANI K.; GORDON, STUART C.; FUCHS, MICHAEL; ESKRIDGE, WAYNE; ALKHOURI, NAIM; CUSI, KENNETH; LOOMBA, ROHIT; RANAGAN, JANE; KAUTZ, ACHIM; ONG, JANUS P.; KUGELMAS, MARCELO; EGUCHI, YUICHIRO; DIAGO, MOISES; GERBER, LYNN; LAM, BRIAN; FORNARESIO, LISA; NADER, FATEMA; SPEARMAN, C. WENDY; ROBERTS, STUART K.; CHAN, WAH-KHEONG; SILVA, MARCELO; RACILA, ANDREI; GOLABI, PEGAH; ANANCHUENSOOK, PROOKSA; HENRY, LINDA; STEPANOVA, MARIA; CARRIERI, PATRIZIA; LAZARUS, JEFFREY, V GLOBAL NASH COUNCIL	THE IMPACT OF STIGMA ON QUALITY OF LIFE AND LIVER DISEASE BURDEN AMONG PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	JHEP REPORTS	ARTICULO	10.1016/J.JHE-PR.2024.101066	SI	9,5	1	SI	NO
E-04	COOLES, FAYE; VIDAL-PEDROLA, GEMMA; NAAMANE, NAJIB; PRATT, ARTHUR; BARRON-MILLAR, BEN; ANDERSON, AMY; HILKENS, CATHARIEN; CASEMENT, JOHN; BONDET, VINCENT; DUFFY, DARRAGH; ZHANG, FAN; SHUKLA, RUCHI; ISAACS, JOHN; LITTLE, MARTIN; PAYNE, MIRANDA; COUPE, NICHOLAS; FAIRFAX, BENJAMIN; TAYLOR, CHELSEA ALICE; MACKAY, SOPHIE; MILOTAY, GUSZTAV; BOS, SASKIA; HUNTER, BETHANY; MCDONALD, DAVID; MERCES, GEORGE; SHELDON, GEORGIA; PRADERE, PAULINE; MAJO, JOAQUIM; PULLE, JULIAN; ET AL	SCIENTIFIC BUSINESS ABSTRACTS.	QJM	ARTICULO	10.1093/QJMED/HCAE157	NO	7,3	1	SI	NO
E-04	AMPUERO, JAVIER; ALLER, ROCIO; GALLEGO-DURAN, ROCIO; CRESPO, JAVIER; CALLEJA, JOSE LUIS; GARCIA-MONZON, CARMELO; GOMEZ-CAMARERO, JUDITH; CABALLERIA, JOAN; LO IACONO, ORESTE; IBANEZ, LUIS; GARCIA-SAMANIÉGO, JAVIER; ALBILLOS, AGUSTIN; FRANCES, RUBEN; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, CONRADO; MAYA-MILES, DOUGLAS; DIAGO, MOISES; POCA, MARIA; ANDRADE, RAUL J.; LATORRE, RAQUEL; JORQUERA, FRANCISCO; MORILLAS, ROSA MARIA; ESCUDERO, DESAMPARADOS; HERNANDEZ-GUERRA, MANUEL; PAREJA-MEGIA, MARIA JESUS; BANALES, JESUS M.; ASPICHUETA, PATRICIA; BENLLOCH, SALVADOR; ROSALES, JOSE MIGUEL; TURNES, JUAN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL HEPAMET REGISTRY	THE BIOCHEMICAL PATTERN DEFINES MASLD PHENOTYPES LINKED TO DISTINCT HISTOLOGY AND PROGNOSIS	JOURNAL OF GAS-TROENTEROLOGY	ARTICULO	10.1007/S00535-024-02098-8	SI	6,9	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	GOMEZ, E.; MONTERO, J. L.; MOLINA, E.; GARCIA-BUEY, L.; CASADO, M.; FUENTES, J.; SIMON, M. A.; DIAZ-GONZALEZ, A.; JORQUERA, F.; MORILLAS, R. M.; PRESA, J.; BERENGUER, M.; CONDE, M. I.; OLVEIRA, A.; MACEDO, G.; GARRIDO, I.; HERNANDEZ-GUERRA, M.; OLIVAS, I.; RODRIGUEZ-TAJE, S.; LONDONO, M.; SOUSA, J. M.; AMPUERO, J.; ROMERO-GONZALEZ, E.; GONZALEZ-PADILLA, SH.; ESCUDERO-GARCIA, D.; CARVALHO, A.; SANTOS, A.; GUTIERREZ, M. L.; PEREZ-FERNANDEZ, E.; ABURRUZA, L.; URIZ, J.; GOMES, D.; SANTOS, L.; MARTINEZ-GONZALEZ, J.; ALBILLOS, A.; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, C. M.	LONGITUDINAL OUTCOMES OF OBETICHOLIC ACID THERAPY IN URSO-DIOL-NONRESPONSIVE PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS: STRATIFYING THE IMPACT OF ADD-ON FIBRATES IN REAL-WORLD PRACTICE	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO	10.1111/APT.18004	SI	6,6	1	SI	NO
E-04	CHAPARRO, MARIA; HERMIDA, SANDRA; ACOSTA, DIANA; FERNANDEZ-CLO-TET, AGNES; BARREIRO-DE ACOSTA, MANUEL; HERNANDEZ MARTINEZ, ALVARO; ARROYO, MAITE; BOSCA-WATTS, MARTA MAIA; DIZ-LOIS PALOMA-RES, M. TERESA; MENCHEN, LUIS; MARTINEZ CADILLA, JESUS; LEO-CAR-NERERO, EDUARDO; MUNOZ VILLAFRANCA, CARMEN; SIERRA-AUSIN, MONICA; GONZALEZ-LAMA, YAGO; Riestra, SABINO; SENDRA RUMBEU, PAU; CABELLO TAPIA, M. JOSE; GARCIA DE LA FILIA, IRENE; VICENTE, RAQUEL; CEBALLOS, DANIEL; ET AL	LONG-TERM BENEFIT OF USTEKINUMAB IN ULCERATIVE COLITIS IN CLINICAL PRACTICE: ULISES STUDY	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO	10.1111/APT.18230	SI	6,6	1	SI	NO
E-04	BHAMBHANI, CHANDAN; KANG, QING; HOVELSON, DANIEL H.; SAND-FORD, ERIN; OLESNAVICH, MARY; DERMODY, SARAH M.; WOLFGANG, JENNY; TUCK, KIRSTEN L.; BRUMMEL, COLLIN; BHANGALE, APURVA D.; HE, KUANG; GUTIERREZ, MARC G.; LINDSTROM, RYAN H.; LIU, CHIA-JEN; TUCK, MELISSA; KANDARPA, MALATHI; MIERZWA, MICHELLE; CASPER, KEITH; PRINCE, MARK E.; KRAUSS, JOHN C.; TALPAZ, MOSHE; HENRY, N. LYNN; GIRALDEZ, MARIA D.; RAMNATH, NITHYA; TOMLINS, SCOTT A.; SWIECICKI, PAUL L.; BRENNER, J. CHAD; TEWARI, MUNEEESH	CTDNA TRANSITING INTO URINE IS ULTRASHORT AND FACILITATES NONINVASIVE LIQUID BIOPSY OF HPV+ OROPHARYNGEAL CANCER	JCI INSIGHT	ARTICULO	10.1172/JCI.INSI-GHT.177759	SI	6,3	1	NO	NO
E-04	MARTI-AGUADO D., ARNOUK J., LIANG J.-X., LARA-ROMERO C., BEHARI J., FURLAN A., JIMENEZ-PASTOR A., TEN-ESTEVE A., ALFARO-CERVELLO C., BAUZA M., GALLEN-PERIS A., GIMENO-TORRES M., MERINO-MURGUI V., PEREZ-GIRBES A., BENLLOCH S., PEREZ-ROJAS J., PUGLIA V., FERRAN-DEZ-IZQUIERDO A., AGUILERA V., GIESTEIRA B., FRANÇA M., MONTON C., ESCUDERO-GARCIA D., ALBERICH-BAYARRI A., SERRA M.A., BATALLER R., ROMERO-GOMEZ M., MARTI-BONMATI L.	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN IMAGE BIOMARKER TO IDENTIFY METABOLIC DYSFUNCTION ASSOCIATED STEATOHEPATITIS: MR–MASH SCORE	LIVER INTERNATIO-NAL	ARTICULO	10.1111/LIV.15766	NO	6,0	1	NO	NO
E-04	MONTERO-VALLEJO, ROCIO; MAYA-MILES, DOUGLAS; AMPUERO, JAVIER; MARTIN, FRANZ; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; GALLEGO-DURAN, ROCIO	NOVEL INSIGHTS INTO METABOLIC-AS-SOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE PRECLINICAL MODELS	LIVER INTERNATIO-NAL	REVISION	10.1111/LIV.15830	SI	6,0	1	NO	SI
E-04	RIVEIRO-BARCIELA, MAR; BARREIRA-DIAZ, ANA; ESTEBAN, PAULA; ROTA, ROSA; ALVAREZ-NAVASCUES, CARMEN; PEREZ-MEDRANO, INDHIRA; MATEOS, BEATRIZ; GOMEZ, ELENA; DE-LA-CRUZ, GEMA; FERRE-ARACIL, CARLOS; HORTA, DIANA; DIAZ-GONZALEZ, ALVARO; AMPUERO, JAVIER; DIAZ-FONTENLA, FERNANDO; SALCEDO, MAGDALENA; RUIZ-COBO, JUAN-CARLOS; LONDONO, MARIA-CARLOTA	RITUXIMAB IS A SAFE AND EFFECTIVE ALTERNATIVE TREATMENT FOR PATIENTS WITH AUTOIMMUNE HEPATITIS: RESULTS FROM THE COLHAI REGISTRY	LIVER INTERNATIO-NAL	ARTICULO	10.1111/LIV.15970	SI	6,0	1	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	MARTINEZ-DOMINGUEZ, SAMUEL J.; GARCIA-MATEO, SANDRA; GARGALLO-PUYUELO, CARLA J.; LLERA, BEATRIZ GALLEGO; REFAIE, ENGY; CALLAU, PILAR; MENDI, CAROLINA; BAPTISTA, PEDRO M.; AINSA, MARIA HERMANDEZ; ARROYO-VILLARINO, MARIA TERESA; DE LA CRUZ, JULIA LOPEZ; MARTINEZ-GARCIA, JAVIER; ALFAMBRA, ERIKA; MARCO, MIGUEL ANGEL SIMON; AMPUERO, JAVIER; GOMOLLON, FERNANDO	CROHNS DISEASE IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR FOR LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE AND NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO	10.1016/j.ejim.2023.10.019	SI	5,9	1	SI	NO
E-04	ALARABI, MOHAMMAD; PAN, ZIYAN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; GEORGE, JACOB; ESLAM, MOHAMMED	TELOMERE LENGTH AND MORTALITY IN LEAN MAFLD: THE OTHER FACE OF METABOLIC ADAPTATION	HEPATOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO	10.1007/s12072-024-10701-6	NO	5,9	1	NO	NO
E-04	IRUZUBIETA, PAULA; MAYO, REBECA; MINCHOLE, ITZIAR; MARTINEZ-ARRANZ, IBON; ARIAS-LOSTE, MARIA TERESA; IBANEZ-SAMANIEGO, LUIS; AMPUERO, JAVIER; ABAD, JAVIER; MARTIN-MATEOS, ROSA; FERNANDEZ-LASO, ANA BELEN; ALBILLOS, AGUSTIN; BANARES, RAFAEL; CALLEJA, JOSE LUIS; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; ALLER, ROCIO; CRESPO, JAVIER	ONE-STEP NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS AND FIBROSIS IN HIGH-RISK POPULATION	UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	ARTICULO	10.1002/ueg2.12589	SI	5,8	1	NO	NO
E-04	GIL-GOMEZ, ANTONIO; MUNOZ-HERNANDEZ, ROCIO; MARTINEZ, FILOMENO; JIMENEZ, FERNANDO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	HEPATIC ENCEPHALOPATHY: EXPERIMENTAL DRUGS IN DEVELOPMENT AND THERAPEUTIC POTENTIAL	EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS	REVISION	10.1080/13543784.2024.2434053	NO	4,9	1	NO	SI
E-04	MARTINEZ-DOMINGUEZ S.J., GARCIA-MATEO S., GARGALLO-PUYUELO C.J., GALLEGO-LLERA B., CALLAU P., MENDI C., ARROYO-VILLARINO M.T., SIMON-MARCO M.A., AMPUERO J., GOMOLLON F.	INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR FOR METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE IN LEAN INDIVIDUALS	INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	ARTICULO	10.1093/ibd/izad175	SI	4,5	1	NO	NO
E-04	ROMERO-GOMEZ, MANUEL; ARAB, JUAN PABLO; OLIVEIRA, CLAUDIA P.; HERNANDEZ, MARIA; ARRESE, MARCO; CORTEZ-PINTO, HELENA; BATALLER, RAMON	IS THERE A SAFE ALCOHOL CONSUMPTION LIMIT FOR THE GENERAL POPULATION AND IN PATIENTS WITH LIVER DISEASE?	SEMINARS IN LIVER DISEASE	REVISION	10.1055/s-0044-1785228	NO	4,3	1	NO	SI
E-04	ALONSO-CASTELLANO, PABLO; TUGORES, ANTONIO; MARINO, ZOE; OLVEIRA, ANTONIO; BERENGUER, MARINA; HUARTE, M PILAR; FERNANDEZ-RAMOS, JOSE R; LAZARO-RIOS, MARIA; GONZALEZ-DIEGUEZ, MARIA L; MORENO-PLANAS, JOSE M; HERNANDEZ-GUERRA, MANUEL; FERNANDEZ-ALVAREZ, PAULA; DELGADO-BLANCO, MANUEL; PINAZO-BANDERA, JOSE M; ROMERO, MARTA; AMPUERO, JAVIER; MASNOU-RIDAURA, HELENA; CACHERO, ALBA; VARGAS, VICTOR; GOMEZ-CAMARERO, JUDITH; MORILLAS-ARINO, MARIA J; MOLINA-PEREZ, ESTHER; MIRALPEIX, ANNA; GARCIA-VILLARREAL, LUIS SPANISH WILSON REGISTRY AEEH	LOW PENETRANCE OF FREQUENT ATP7B MUTATIONS EXPLAINS THE LOW PREVALENCE OF WILSON DISEASE. LESSONS FROM REAL-LIFE REGISTRIES.	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	ARTICULO	10.1016/j.dld.2024.09.002	NO	4,0	1	NO	NO
E-04	JOSE CASANOVA, MARIA; CABALLOL, BERTA; JOSE GARCIA, MARIA; MESONERO, FRANCISCO; RUBIN DE CELIX, CRISTINA; SUAREZ-ALVAREZ, PATRICIA; FERREIRO-IGLESIAS, ROCIO; MARTIN-RODRIGUEZ, MARIA DEL MAR; DE FRANCISCO, RUTH; VARELA-TRASTOY, PILAR; BASTIDA, GUILLERMO; CARRILLO-PALAU, MARTA; NUNEZ-ORTIZ, ANDREA; RAMIREZ-DE LA PISCINA, PATRICIA; CEBALLOS, DANIEL; HERVIAS-CRUZ, DANIEL; MUNOZ-PEREZ, ROSER; VELAYOS, BENITO; BERMEJO, FERNANDO; BUSQUETS, DAVID; CABACINO, MANUEL; ET AL; HEAL STUDY GRP GETECCU	PERSISTENCE, EFFECTIVENESS AND SAFETY OF USTEKINUMAB AND VEDOLIZUMAB THERAPY FOR COMPLEX PERIANAL FISTULA IN CROHN'S DISEASE: THE HEAL STUDY FROM GETECCU	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	ARTICULO	10.1016/j.dld.2024.05.009	NO	4,0	1	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	MESONERO, F; ZABANA, Y; FERNANDEZ-CLOTET, A; SOLA, A; CABALLOL, B; LEO-CARNERERO, E; GARCIA, M J; BERTOLETTI, F; BASTIDA, G; SURIS, G; CASIS, B; FERREIRO-IGLESIAS, R; CALAFAT, M; JIMENEZ, I; MIRANDA-BAUTISTA, J; LAMUELA, L J; FAJARDO, I; TORREALBA, L; NAJERA, R; SAIZ-CHUMILLAS, R M; GONZALEZ-PARTIDA, I; VICUNA, M; GARCIA-MORALES, N; GUTIERREZ, A; LOPEZ-GARCIA, A; BENITEZ, J M; RUBIN DE CELIX, C; TEJIDO, C; BRUNET, E; HERNANDEZ-CAMBA, A; SUAREZ, C; RODRIGUEZ-LAGO, I; ET AL; GETECCU YOUNG MEMBERS GROUP	TYPES, BEHAVIOUR AND THERAPEUTIC REQUIREMENTS OF INFLAMMATORY POUCH DISORDERS: RESULTS FROM THE RESERVO STUDY OF GETECCU.	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	ARTICULO	10.1016/J.DLD.2024.09.023	NO	4,0	1	NO	NO
E-04	MESONERO, FRANCISCO; ZABANA, YAMILE; FERNANDEZ-CLOTET, AGNES; LEO-CARNERERO, EDUARDO; CABALLOL, BERTA; NUNEZ-ORTIZ, ANDREA; GARCIA, MARIA JOSE; BERTOLETTI, FEDERICO; MINGUEZ, ALEJANDRO; SURIS, GERARD; CASIS, BEGONA; FERREIRO-IGLESIAS, ROCIO; CALAFAT, MARGALIDA; JIMENEZ, ITXASO; MIRANDA-BAUTISTA, JOSE; LAMUELA, LUIS JAVIER; FAJARDO, INGRID; TORREALBA, LEYANIRA; NAJERA, RODRIGO; SAIZ-CHUMILLAS, ROSA MARIA; GONZALEZ, IRENE; VICUNA, MIREN; GARCIA-MORALES, NATALIA; ET AL; GETECCU YOUNG MEMBERS GRP	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF AZATHIOPRINE FOR INFLAMMATORY POUCH DISORDERS: RESULTS FROM THE RESERVO STUDY OF GETECCU	THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY	ARTICULO	10.1177/17562848241234476	SI	3,9	1	NO	NO
E-04	MINNAI, FRANCESCA; BISCARINI, FILIPPO; ESPOSITO, MARTINA; DRAGANI, TOMMASO A.; BUJANDA, LUIS; RAHMOUNI, SOUAD; ALARCON-RIQUELME, MARTA E.; BERNARDO, DAVID; CARNERO-MONTORO, ELENA; BUTI, MARIA; ZEBERG, HUGO; ASSELTA, ROSANNA; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; FERNANDEZ-CADENAS, ISRAEL; FALLERINI, CHIARA; ZGURO, KRISTINA; CROCI, SUSANNA; BALDASSARRI, MARGHERITA; BRUTTINI, MIRELLA; FURINI, SIMONE; RENIERI, ALESSANDRA; COLOMBO, FRANCESCA GEN-COVID MULTICENTER STUDY	A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR SURVIVAL FROM A MULTI-CENTRE EUROPEAN STUDY IDENTIFIED VARIANTS ASSOCIATED WITH COVID-19 RISK OF DEATH	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO	10.1038/ S41598-024-53310-X	SI	3,8	1	NO	NO
E-04	MORENO-LORO, ANTONIO; GIRALDEZ, ALVARO; JIMENEZ, FERNANDO; LOPEZ-BUENO, IGNACIO; PEREZ-RAMIREZ, ALBERTO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	NOVEL APPROACHES IN THE MEDICAL MANAGEMENT OF COMPENSATED CIRRHOSIS	EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	REVISION	10.1080/17474124.2024.2358149	NO	3,8	2	NO	SI
E-04	RINELLA M.E., LAZARUS J.V., RATZIU V., FRANQUE S.M., SANYAL A.J., KANWAL F., ROMERO D., ABDELMALEK M.F., ANSTEE Q.M., ARAB J.P., ARRESE M., BATALLER R., BEUERS U., BOURSIER J., BUGIANESI E., BYRNE C.D., NARRO G.E.C., CHOWDHURY A., CORTEZ-PINTO H., CRYER D.R., CUSI K., EL-KASSAS M., KLEIN S., ESKRIDGE W., FAN J., GAWRIEH S., GUY C.D., HARRISON S.A., KIM S.U., KOOT B.G., KORENJAK M., KOWDLEY K.V., LACAILLE F., LOOMBA R., MITCHELL-THAIN R., MORGAN T.R., POWELL E.E., RODEN M., ROMERO-GOMEZ M., SILVA M., SINGH S.P., SOOKOIAN S.C., SPEARMAN C.W., TINIAKOS D., VALENTI L., VOS M.B., WONG V.W.-S., XANTHAKOS S., YILMAZY., YOUNOSSI Z., HOBBS A., VILLOTA-RIVAS M., NEWSOME P.N., NAFLD NOMENCLATURE CONSENSUS GROUP	A MULTISOCIETY DELPHI CONSENSUS STATEMENT ON NEW FATTY LIVER DISEASE NOMENCLATURE	ANNALS OF HEPATOLOGY	REVISION	10.1016/J.AOHEP.2023.101133	SI	3,7	2	NO	NO
E-04	CORDOVA-GALLARDO, JACQUELINE; VARGAS-BELTRAN, ANDRES MANUEL; ARMENDARIZ-PINEDA, SAMANTHA MELANIE; RUIZ-MANRIQUEZ, JESUS; AMPUERO, JAVIER; TORRE, ALDO	BRAIN RESERVE IN HEPATIC ENCEPHALOPATHY: PATHWAYS OF DAMAGE AND PREVENTIVE STRATEGIES THROUGH LIFESTYLE AND THERAPEUTIC INTERVENTIONS.	ANNALS OF HEPATOLOGY	REVISION	10.1016/J.AOHEP.2024.101740	NO	3,7	2	NO	NO



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	BARRERA, FRANCISCO; URIBE, JAVIER; OLVARES, NIXA; HUERTA, PAULA; CABRERA, DANIEL; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	THE JANUS OF A DISEASE: DIABETES AND METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE	ANNALS OF HEPATOLOGY	ARTICULO	10.1016/J.AOHEP.2024.101501	SI	3,7	2	NO	SI
E-04	ZENG, QINGMIN; LIU, CHANG-HAI; AMPUERO, JAVIER; WU, DONGBO; JIANG, WEI; ZHOU, LINGYUN; LI, HONG; BAI, LANG; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; TANG, HONG	CIRCULAR RNAS IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: FUNCTIONS AND CLINICAL SIGNIFICANCE	RNA BIOLOGY	REVISION	10.1080/15476286.2023.2290769	SI	3,6	2	NO	NO
E-04	GATO, SHEILA; GARCIA-FERNANDEZ, VANESSA; GIL-GOMEZ, ANTONIO; ROJAS, ANGELA; MONTERO-VALLEJO, ROCKO; MUNOZ-HERNANDEZ, ROCKO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	NAVIGATING THE LINK BETWEEN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE/ NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND CARDIOMETABOLIC SYNDROME	EUROPEAN CARDIOLOGY REVIEW	REVISION	10.15420/ECR.2023.26	SI	3,2	2	NO	SI
E-04	LARA-ROMERO, CARMEN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	TREATMENT OPTIONS AND CONTINUITY OF CARE IN METABOLIC-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH	EUROPEAN CARDIOLOGY REVIEW	REVISION	10.15420/ECR.2023.34	SI	3,2	2	NO	SI
E-04	FUNUYET-SALAS, JESUS; MARTIN-RODRIGUEZ, AGUSTIN; PEREZ-SAN-GREGORIO, MARIA ANGELES; VALE, LUKE; ROBINSON, TOMOS; ANSTEE, QUENTIN M.; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: A CROSS-CULTURAL STUDY BETWEEN SPAIN AND THE UNITED KINGDOM	PLOS ONE	ARTICULO	10.1371/JOURNAL.PONE.0300362	SI	2,9	1	NO	SI
E-04	CAYUELA, LUCIA; GIRALDEZ-GALLEGO, ALVARO; GARZON-BENAVIDES, MARTA; SOUSA-MARTIN, JOSE MANUEL; CAYUELA, AURELIO	AGE, PERIOD AND COHORT EFFECTS ON GASTRIC CANCER MORTALITY IN SPAIN, 1980-2021	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO	10.17235/REED.2023.9668/2023	SI	2,7	2	NO	NO
E-04	LUCENA-VALERA, ANA; ALLER, ROCIO; SANCHEZ-TORRIJOS, YOLANDA; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; AMPUERO, JAVIER	FIB-4 SCORE AS A PREDICTOR OF COVID-19-RELATED SEVERITY IN HOSPITALIZED PATIENTS	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO	10.17235/REED.2024.9811/2023	SI	2,7	2	NO	SI
E-04	ALLER, ROCIO; CALLEJA, JOSE LUIS; CRESPO, JAVIER; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; TURNES, JUAN; BENMARZOUK-HIDALGO, OMAR J.; SUBIRAN, RAFAEL; GIL, ALICIA	ADVANCED FIBROSIS ASSOCIATED WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) IN SPAIN: RESULTS OF A DELPHI STUDY	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2023.06.005	SI	2,2	3	NO	NO
E-04	CABEZAS, JOAQUIN; FORTEA, JOSE IGNACIO; SANCHEZ, ANGELA PUENTE; GALLEGO-DURAN, ROCIO; CONTHE, ANDRES; MARTI-AGUADO, DAVID	ALCOHOL-RELATED LIVER DISEASE: (RE) COMPENSATION OF ABSTINENCE	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.GASTROHEP.2024.502263	NO	2,2	3	NO	NO
E-04	CALLEJA-PANERO, JOSE LUIS; MUR, RAFAEL ESTEBAN; JARQUE, ISIDRO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; LABRADOR, LUCIA GARCIA; CALVO, JOSE GONZALEZ SAVANA RES GRP	CHRONIC LIVER DISEASE-ASSOCIATED SEVERE THROMBOCYTOPENIA IN SPAIN: RESULTS FROM A RETROSPECTIVE STUDY USING MACHINE LEARNING AND NATURAL LANGUAGE PROCESSING	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2023.05.010	SI	2,2	3	NO	NO
E-04	RODRIGUEZ-LAGO, IAGO; CANETE, FIORELLA; GUERRA-DEL-RIO, ELENA; HERRERA-DEGUISE, CLAUDIA; IGLESIAS, EVA; LEO, EDUARDO; ZABANA, YAMILE; ACOSTA, MANUEL BARREIRO-DE; GINARD, DANIEL; CABRIADA, JOSE LUIS	COMBINATION OF GRANULOCYTE-MONOCYTE APHERESIS AND TOFACITINIB: MULTICENTRE AND RETROSPECTIVE STUDY	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2024.01.004	SI	2,2	3	NO	NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	RODRIGUEZ-LAGO, IAGO; HERRERA-DEGUISE, CLAUDIA; BOSCA-WATTS, MAIA; RODRIGUEZ, CRISTINA; LEO-CARNERERO, EDUARDO; INIGUEZ, MARIA CALVO; CANETE, FIORELLA; CHACON, SILVIA; CUARAN, CAMILA; ELORZA, AINARA; GUERRA-DEL-RIO, ELENA; IGLESIAS, EVA; SANCHEZ, DAMIAN; ACOSTA, MANUEL BARREIRO-DE; GINARD, DANIEL; CABRIADA, JOSE LUIS	COMBINATION OF GRANULOCYTE-MONOCYTE APHERESIS AND USTEKINUMAB: MULTICENTRE AND RETROSPECTIVE STUDY	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP. 2024.502195	SI	2,2	3	NO	NO
E-04	MARTI-AGUADO, DAVID; PAZO, JAVIER; DIAZ-GONZALEZ, ALVARO; DE LA CADENA, BERTA DE LAS HERAS PAEZ; CONTHE, ANDRES; DURAN, ROCIO GALLEG0; RODRIGUEZ-GANDIA, MIGUEL A.; TURNES, JUAN; ROMERO-GOMEZ, MANUEL	LIVERAI: NEW TOOL IN THE LANDSCAPE FOR LIVER HEALTH	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.GASTROHEP. 2024.04.001	NO	2,2	3	NO	SI
E-04	MAYA-MILES, DOUGLAS; AMPUERO, JAVIER; MARTI-AGUADO, DAVID; CONTHE, ANDRES; GALLEG0-DURAN, ROCIO	MASLD BIOMARKERS: ARE WE FACING A NEW ERA?	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.GASTROHEP. 2024.02.004	NO	2,2	3	NO	SI
E-04	SHAIKH, ANUM; PEDRA, GABRIEL; RUIZ-CASAS, LEONARDO; FRANKS, BETHANY; DHILLON, HARPAL; DA ROCHA FERNANDES, JOAO DIOGO; MANGLA, KAMAL KANT; AUGUSTO, MARGARIDA; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; SCHATTEBERG, JORN M.	RISK FACTORS FOR FIBROSIS PROGRESSION IN NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS: ANALYSIS OF THE EUROPEAN COHORT IN THE REAL-WORLD GAIN STUDY	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2023.10.005	SI	2,2	3	NO	NO
E-04	AGULLEIRO BERAZA, IDOIA; LEO CARNERERO, EDUARDO; SOUSA MARTIN, JOSE MANUEL; VALLEJO VIGO, ROSE MARIE	SUSTAINED JAUNDICE AFTER ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY.	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO	10.1016/J.GASTROHEP.2024.502264	NO	2,2	3	NO	NO
E-04	TEUFEL, ANDREAS; ITZEL, TIMO; ZIMMERMANN, ANCA; DUMITRASCU, DAN; BUGIANESI, ELISABETTA; VALENTI, LUCA; CASTERA, LAURENT; CARRIERI, PATRIZIA; CRESPO, JAVIER; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; FLISIAK, ROBERT; KRAWCZYK, MARCIN; EBERT, MATTHIAS; LAZARUS, JEFFREY, V; TACKE, FRANK	EVALUATION OF GOOGLE SEARCH TRENDS FOR LIVER DISEASES IN EUROPE	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES	ARTICULO	10.15403/JGLD-5477	SI	2,1	3	NO	NO
E-04	MAURICIO, DIDAC; ESCALADA, JAVIER; PEREZ, ANTONIO; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; CUSI, KENNETH; YOUNOUSSI, ZOBAIR M.; LAZARUS, JEFFREY V.	METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS (MASLD) AND METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS (MASH) REQUIRE URGENT ATTENTION BY PRIMARY CARE PHYSICIANS AND ENDOCRINOLOGISTS	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	EDITORIAL	10.1016/J.ENDIEN.2024.01.007	NO	1,8	3	NO	NO
E-04	ANTWI, SAMUEL O; SIAW, AMPEM DARKO JNR; ARMASU, SEBASTIAN M; FRANK, JACOB A; YAN, IRENE K; AHMED, FOWSIYO Y; IZQUIERDO-SANCHEZ, LAURA; BOIX, LORETO; ROJASTI, ANGELA; BANALES, JESUS M; REIG, MARIA; STAL, PER; ROMERO GOMEZ, MANUEL; WANGENSTEEN, KIRK J; SINGAL, AMIT G; ROBERTS, LEWIS R; PATEL, TUSHAR	GENOME-WIDE DNA METHYLATION MARKERS ASSOCIATED WITH METABOLIC LIVER CANCER.	MEDRXIV	ARTICULO	10.1101/2024.11.15.24317378	SI				NO

GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
E-04	MAURICIO D., ESCALADA J., PEREZ A., ROMERO-GOMEZ M., CUSI K., YOUNOUSSI Z.M., LAZARUS J.V.	METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS (MASLD) AND METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS (MASH) REQUIRE URGENT ATTENTION BY PRIMARY CARE PHYSICIANS AND ENDOCRINOLOGISTS	ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO	10.1016/J.EN-DINU.2024.01.006	NO				NO
E-04/ ES-01	GARCIA-GARCIA, MARIA DESIREE; DELGADO, TERESA VALDES; ALVAREZ, PAULA FERNANDEZ; ROMERO, CARMEN LARA; SANTAMARIA, LOURDES GRANDE; SOUSA, CINTA NUNEZ; SERRES, JESUS GARCIA DE LA BORBOLLA; TELLEZ, MANUEL RODRIGUEZ	PRELIMINARY EXPERIENCE OF THE USE OF A SELF-EXPANDING NITITOL STENT IN REFRACTORY VARICEAL BLEEDING: A REAL-WORLD STUDY	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	EDITORIAL	10.17235/REED.2023.10035/2023	SI	2,7	2	NO	SI
E-05	RUIZ-COBO, JUAN CARLOS; LLANERAS, JORDI; FORNS, XAVIER; GALLEGRO MOYA, ADOLFO; CONDE AMIEL, ISABEL; ARENCIBIA, ANA; DIAGO, MOISES; GARCIA-SAMANIEGO, JAVIER; CASTELLOTE, JOSE; LLERENA, SUSANA; RODRIGUEZ-SEGUEL, ELISA; MATEOS, BEATRIZ; RODRIGUEZ, MANUEL; ROSALES ZABAL, JOSE MIGUEL; FERNANDEZ, INMACULADA; CALLEJA, JOSE LUIS; MORILLAS, ROSA MARIA; MONTOLIU, SILVIA; ANDRADE, RAUL J.; BADIA ARANDA, ESTER; HERNANDEZ-GUERRA, MANUEL; MATE, CARLOTA JIMENO; GONZALEZ-SANTIAGO, JESUS M.; DE CUENCA, BEATRIZ; BERNAL-MONTERDE, VANESA; DELGADO, MANUEL; TURNES, JUAN; LENS, SABELA; BUTI, MARIA	REAL-LIFE EFFECTIVENESS OF SOFOSBUVIR/VELPATASVIR/VOXILAPREVIR IN HEPATITIS C PATIENTS PREVIOUSLY TREATED WITH SOFOSBUVIR/VELPATASVIR OR GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO	10.1111/APT.18020	SI	6,6	1	SI	NO
ES_01	DOMINGUEZ-ADAME LANUZA, EDUARDO; RUBIO CASTELLANOS, CRISTINA; RODRIGUEZ-TELLEZ, MANUEL	SUBTOTAL GASTRECTOMY FOR GIANT GASTRIC TRICHOBEZOAR.	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO	10.17235/REED.2024.10869/2024	SI	2,7	2	NO	SI
ES_01	GARCIA GARCIA, MARIA DESIREE; APARCERO LOPEZ, REYES; BELLIDO LUQUE, JUAN; RODRIGUEZ-TELLEZ, MANUEL; MACHUCA AGUADO, JESUS; ARGUELLES-ARIAS, FEDERICO	UNUSUAL PRESENTATION OF BILIO-PANCREATIC CANCER AS A PRIMARY RETROPERITONEAL TUMOR	REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	CARTA	10.17235/REED.2023.9604/2023	NO	2,7	2	NO	NO
ES-03	ALCARRANZA, MANUEL; ALARCON-DE-LA-LASTRA, CATALINA; JIMENEZ, ROCIO RECIO; FERNANDEZ, INMACULADA; MARTINEZ, MARIA LUISA CASTEJON; VILLEGAS, ISABEL	IMMUNOMODULATORY EFFECTS AND REGULATORY MECHANISMS OF (R)-6-HITC, AN ISOTHIOCYANATE FROM WASABI (EUTREMA JAPONICUM), IN AN EX VIVO MOUSE MODEL OF LPS-INDUCED INFLAMMATION	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	ARTICULO	10.1021/ACS.JAFC.4C02943	SI	5,7	1	SI	SI
ES-03	ROSILLO M.I., VILLEGAS I., VAZQUEZ-ROMAN V., FERNANDEZ-SANTOS J.M., ORTEGA-VIDAL J., SALIDO S., GONZALEZ-RODRIGUEZ M.L., ALARCON-DE-LA-LASTRA C.	DIETARY OLEACEIN, A SECOIRIDOID FROM EXTRA VIRGIN OLIVE OIL, PREVENTS COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS IN MICE	FOOD AND FUNCTION	ARTICULO	10.1039/D3FO04240E	SI	5,1	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
ES-04	RIVERO-PINO, FERNANDO; MARQUEZ-PARADAS, ELVIRA; DE LA PAZ, SERGIO MONTSERRAT	FOOD-DERIVED VESICLES AS IMMUNOMODULATORY DRIVERS: CURRENT KNOWLEDGE, GAPS, AND PERSPECTIVES	FOOD CHEMISTRY	REVISION	10.1016/J.FOOD-CHEM. 2024.140168	SI	8,5	1	SI	SI
ES-04	ROSA, TERESA GONZALEZ-DE LA; PAZ, SERGIO MONTSERRAT-DE LA; RIVERO-PINO, FERNANDO	PRODUCTION, CHARACTERISATION, AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF TENEBRIO MOLITOR-DERIVED OLIGOPEPTIDES	FOOD CHEMISTRY	ARTICULO	10.1016/J.FOOD-CHEM. 2024.139400	SI	8,5	1	SI	SI
ES-04	MUNERA-RODRIGUEZ, ANA M.; LEIVA-CASTRO, CAMILA; SOBRINO, FRANCISCO; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; PALOMARES, FRANCISCA	SULFORAPHANE-MEDIATED IMMUNE REGULATION THROUGH INHIBITION OF NF-KB AND MAPK SIGNALING PATHWAYS IN HUMAN DENDRITIC CELLS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO	10.1016/J.BIOPHA.2024.117056	SI	6,9	1	SI	SI
ES-04	VILLANUEVA, ALVARO; RIVERO-PINO, FERNANDO; MARTIN, MARIA E.; DE LA ROSA, TERESA; DE LA PAZ, SERGIO; MILLAN-LINARES, MARIA C.	IDENTIFICATION OF THE BIOAVAILABLE PEPTIDOME OF CHIA PROTEIN HYDROLYSATE AND THE IN SILICO EVALUATION OF ITS ANTIOXIDANT AND ACE INHIBITORY POTENTIAL	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	ARTICULO	10.1021/ACS.JAFC.3C05331	SI	5,7	1	SI	NO
ES-04	PALOMARES, FRANCISCA; PINA, ALEJANDRA; DAKHAOUI, HALA; LEIVA-CASTRO, CAMILA; MUNERA-RODRIGUEZ, ANA M.; CEJUDO-GUILLEN, MARTA; GRANADOS, BEATRIZ; ALBA, GONZALO; SANTA-MARIA, CONSUELO; SOBRINO, FRANCISCO; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD	DENDRITIC CELLS AS A THERAPEUTIC STRATEGY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA: VACCINES	VACCINES	REVISION	10.3390/VACCINES12020165	SI	5,2	1	NO	SI
ES-04	TORRECILLAS-LOPEZ, MARIA; RIVERO-PINO, FERNANDO; TRIGO, PAULA; TOSCANO-SANCHEZ, ROCIO; GONZALEZ-DE LA ROSA, TERESA; VILLANUEVA, ALVARO; MILLAN-LINARES, M. CARMEN; MONTSERRAT-DE LA PAZ, SERGIO; CLARO-CALA, CARMEN M.	IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF HEMPSEED OLIGOPEPTIDES IN AN LRRK2-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE ANIMAL MODEL	FOOD & FUNCTION	ARTICULO	10.1039/D4FO03167A	SI	5,1	1	NO	SI
ES-04	LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; MUNERA-RODRIGUEZ, ANA M.; LEIVA-CASTRO, CAMILA; SOBRINO, FRANCISCO; PALOMARES, FRANCISCA	MODULATION OF THE IMMUNE RESPONSE TO ALLERGIES USING ALTERNATIVE FUNCTIONAL FOODS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS25010467	SI	4,9	1	NO	SI
ES-04	MORALES, FATIMA; MONTSERRAT-DE LA PAZ, SERGIO; LEON, MARIA J.; RIVERO-PINO, FERNANDO	EFFECTS OF MALNUTRITION ON THE IMMUNE SYSTEM AND INFECTION AND THE ROLE OF NUTRITIONAL STRATEGIES REGARDING IMPROVEMENTS IN CHILDREN'S HEALTH STATUS: A LITERATURE REVIEW	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU16010001	SI	4,8	1	NO	SI
ES-04	BARRERA-CHAMORRO, LUNA; FERNANDEZ-PRIOR, AFRICA; GONZALEZ-DE LA ROSA, TERESA; RIVERO-PINO, FERNANDO; CLARO-CALA, CARMEN M.; MONTSERRAT-DE LA PAZ, SERGIO	EVALUATION OF IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF PHENOLIC EXTRACTS FROM OLIVE MILL BY-PRODUCTS USING CACO-2 CELLS AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS	JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH	ARTICULO	10.1016/J.JAFR.2024.101399	SI	4,8	1	NO	SI
ES-04	MIGUEL-ALBARREAL, ANTONIO D.; RIVERO-PINO, FERNANDO; MARQUEZ-PARADAS, ELVIRA; GRAO-CRUCES, ELENA; GONZALEZ-DE LA ROSA, TERESA; MONTSERRAT-DE LA PAZ, SERGIO	MEDITERRANEAN DIET COMBINED WITH REGULAR AEROBIC EXERCISE AND HEMP PROTEIN SUPPLEMENTATION MODULATES PLASMA CIRCULATING AMINO ACIDS AND IMPROVES THE HEALTH STATUS OF OVERWEIGHT INDIVIDUALS	NUTRIENTS	ARTICULO	10.3390/NU16111594	SI	4,8	1	NO	SI



GRUPO	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	DOCUMENTO	DOI	OA	FI	QUARTIL	D1	ORIG.*
ES-04	RIVERO-PINO, FERNANDO; LEON, MARIA J.; MONTSERRAT-DE LA PAZ, SERGIO	POTENTIAL APPLICATIONS OF ANTI-MICROBIAL PEPTIDES FROM EDIBLE INSECTS IN THE FOOD SUPPLY CHAIN: USES IN AGRICULTURE, PACKAGING, AND HUMAN NUTRITION	FOOD BIOSCIENCE	ARTICULO	10.1016/J.FBIO.2024.105396	NO	4,8	1	NO	SI
ES-04	RIVERO-PINO, FERNANDO; DE LA PAZ, SERGIO	THE ROLE OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN IMMUNONUTRITION	NUTRIENTS	EDITORIAL	10.3390/NU16203432	SI	4,8	1	NO	SI
ES-04	GONZALEZ-DE LA ROSA T., DEL VALLE-ALONSO M.A., MONTSERRAT DE LA PAZ S., RIVERO-PINO F.	NEUROPROTECTIVE EFFECT OF MEALWORM PROTEIN HYDROLYSATE-DE-RIVED BIOACTIVE PEPTIDES IN HUMAN MICROGLIAL CELLS	JOURNAL OF INSECTS AS FOOD AND FEED	ARTICULO	10.1163/23524588-00001313	SI	4,7	1	SI	SI
ES-04	BASSO, PAULO JOSE; GAUTHIER, THIERRY; PALOMARES, FRANCISCA; LOPEZ-ENRIQUEZ, SOLEDAD; TSAI, SUE	EDITORIAL: IMMUNOMETABOLISM: BRIDGING THE GAP BETWEEN IMMUNO-LOGY AND NUTRITION	FRONTIERS IN NUTRITION	EDITORIAL	10.3389/FNUT.2024.1436894	SI	4,0	2	NO	SI
ES-04	CLARO-CALA, CARMEN MARIA; RIVERO-PINO, FERNANDO; TORRECI-LLAS-LOPEZ, MARIA; JIMENEZ-GONZALEZ, VICTOR; DE LA PAZ, SERGIO	IMMUNONUTRITION: FUTURE PERS-PECTIVE IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	REVISION	10.1080/1028415X.2024.2425565	NO	3,6	2	NO	SI
USC-PR	SALAS-LLORET, DANIEL; GARCIA-RODRIGUEZ, NESTOR; SOTO-HIDALGO, EMILY; GONZALEZ-VINCEIRO, LOURDES; ESPEJO-SERRANO, CARMEN; GIEBEL, LISANNE; MATEOS-MARTIN, MARIA LUISA; DE RU, ARNOUD H.; VAN VEELEN, PETER A.; HUERTAS, PABLO; VERTEGAAL, ALFRED C. O.; GONZALEZ-PRIETO, ROMAN	BRCA1/BARD1 UBIQUITINATES PCNA IN UNPERTURBED CONDITIONS TO PROMO-TE CONTINUOUS DNA SYNTHESIS	NATURE COMMUNI-CATIONS	ARTICULO	10.1038/S41467-024-48427-6	SI	14,7	1	SI	NO

*Original: 1er/Último autor/autor correspondencia

Libros / Capítulos libros

GRUPO	TIPO	AUTORES	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
A-12	LIBRO COMPLETO	RAFAEL LUQUE MARQUEZ, JOSE CARLOS ALARCON GARCIA Y MANUEL POYATO BORREGO	-	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA.	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICRO-BIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-5
C-04	LIBRO COMPLETO	FRANCISCO JOSE DE HARO OLMO, ANGEL JESUS VARELA VACA, PILAR PAVON ROSANO, Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO	-	ANALISIS FORENSE INFORMATICO	PARANINFO	9788428365444 // EBOOK: 9788428370592
C-04	LIBRO COMPLETO	PILAR PAVON ROSANO, Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, FRANCISCO JOSE DE HARO OLMO, ANGEL JESUS VARELA VACA	-	INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD	PARANINFO	9788428365413 // EBOOK: 9788428370264
C-04	LIBRO COMPLETO	Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, FRANCISCO JOSE DE HARO OLMO, ANGEL JESUS VARELA VACA, PILAR PAVON ROSANO	-	NORMATIVA DE CIBERSEGURIDAD	PARANINFO	9788428365451 // EBOOK: 9788428370813
C-04	LIBRO COMPLETO	Mª DEL CARMEN ROMERO TERNERO, PILAR PAVON ROSANO, ANGEL JESUS VARELA VACA, FRANCISCO JOSE DE HARO OLMO	-	PUESTA EN PRODUCCION SEGURA	PARANINFO	9788428365437 // EBOOK: 9788428371278
D-06	LIBRO COMPLETO	EDUARDO MARQUEZ MARTIN; FLORENCIO GONZALEZ MARQUEZ; ANA MUÑOZ MONTIEL; INMACULADA GASPAR GARCIA; ROBERTO MONGIL POCE	-	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	XXXXXX-XXXXXX
DS-05	LIBRO COMPLETO	MAXIMO BERNABEU WITTEL, BOSCO BARON FRANCO, LOURDES MORENO GAVIÑO, CARLOS JIMENEZ DE JUAN, JARA TERNERO VEGA, MANUEL OLLERO BATURONE	-	GUIA DE USUARIOS DEL PROGRAMA DE ATENCION INTEGRAL A LA INSUFICIENCIA CARDIACA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	978-84-09-63015-8
DS-05	LIBRO COMPLETO	MAXIMO BERNABEU WITTEL, CARLOS JIMENEZ DE JUAN	-	PROTOCOLO DE MANEJO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA EN EL HUVR	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	978-84-09-55186-6
E-02	LIBRO COMPLETO	LUCIA MORBIDELLI, BENJAMIN BONAVIDA AND JORDI MUNTANE	-	NITRIC OXIDE IN HEALTH AND DISEASE. THERAPEUTIC APPLICATIONS IN CANCER AND INFLAMMATORY DISORDERS	LUCIA MORBIDELLI, BENJAMIN BONAVIDA AND JORDI MUNTANE	978-0-443-13342-8
A-15	CAPITULO DE LIBRO	FRANCISCO JOSE OSTOS MARCOS, LAURA MARTINEZ MUÑOZ, MOHAMMED RAFII-EL- IDRISI BENHIA	INNOVACION DOCENTE EN BIOQUIMICA: NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL DESARROLLO DE PODCASTS COMO UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INNOVACION DOCENTE EN BIOQUIMICA: NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL DESARROLLO DE PODCASTS COMO UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DYKINSON, S.L.	978-84-1070-018-5
AS-04	CAPITULO DE LIBRO	CONCEPCION ALVAREZ DEL VAYO	HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA	FARMACOTERAPIA PEDIATRICA. MATERIAL DE TRABAJO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	978-84-09-51590-5

GRUPO	TIPO	AUTORES	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
B-04	CAPITULO DE LIBRO	CLARA MUÑOZ-CASTRO, ALBERTO SERRA- NO-POZO	ASTROCYTE-NEURON INTERACTIONS IN ALZHEI- MER'S DISEASE	ASTROCYTE-NEURON INTERACTIONS IN HEALTH AND DISEASE	SPRINGER	978-3-031-64838-0 // EBOOK: 978-3- 031-64839-7
B-14	CAPITULO DE LIBRO	SILVIA SILVA HUCHA	NEUROPROTECTIVE EFFECT OF VASCULAR ENDO- THELIAL GROWTH FACTOR ON MOTONEURONS OF THE OCULOMOTOR SYSTEM	NEUROPROTECTION. RESCUE FROM NEURONAL DEATH IN THE BRAIN	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES/ MDPI	978-3-0365-1995-1
C-01	CAPITULO DE LIBRO	JUAN JOSE MARIN LOPEZ	DESCRIPCION, ANALISIS Y VALORACION DEL CICLO DE MEJORA EXPERIMENTADO EN LA ASIGNATURA EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA, DEL GRADO EN FISIOTERAPIA	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2023-24. EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978844722763-1
C-01	CAPITULO DE LIBRO	JUAN JOSE MARIN LOPEZ	DESCRIPCION, ANALISIS Y VALORACION DEL CICLO DE MEJORA EXPERIMENTADO EN LA ASIGNATURA EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA, DEL GRADO EN FISIOTERAPIA	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2023-24. EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EDITORIAL UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-472-2763-1
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	RAFAEL DURO MILLAN	EFFECTO ADVERSO ANEMIA	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	ALICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ	EFFECTO ADVERSO ARTRALGIA	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	RAFAEL DURO MILLAN	EFFECTO ADVERSO ASTENIA	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	ALICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ	EFFECTO ADVERSO CEFALEA	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	ALICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ	INHIBIDOR BTK ACALABRUTINIB	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	RAFAEL DURO MILLAN	INHIBIDOR BTK ZANABRUTINIB	GUIA DE MANEJO INHIBIDORES BTK	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMA- TOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	978-84-09-63445-3
D-06	CAPITULO DE LIBRO	CARMEN CALERO ACUÑA	AGUDIZACION EN BRONQUIECTASIAS Y FIBROSIS QUISTICA	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	S.D.
D-06	CAPITULO DE LIBRO	LUIS JARA PALOMARES	ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA. DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	S.D.
D-06	CAPITULO DE LIBRO	MARIA ROSARIO RUIZ-SERRANO DE LA ESPADA	MANEJO DE LA DISNEA POR ENFERMERIA	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	S.D.
D-06	CAPITULO DE LIBRO	CECILIA LOPEZ RAMIREZ	MANEJO PALIATIVO DEL PACIENTE RESPIRATORIO AL FINAL DE LA VIDA	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	S.D.
D-06	CAPITULO DE LIBRO	CANDELA CABALLERO ERASO	TRAQUEOSTOMIA Y MANEJO DE SECRECIONES	MANUAL DE URGENCIAS RESPIRATORIAS (1º EDICION)	SEMES ANDALUCIA	S.D.
D-07	CAPITULO DE LIBRO	A. MATE, C.M. VAZQUEZ, A. SANTANA, C. REYES	AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED EDUCA- TIONAL INNOVATION PROJECT IN PHYSIOLOGY: STUDENT AND PROFESSORS' PERSPECTIVES	PROCEEDINGS OF ICERI2024 CONFERENCE	IATED	978-84-09-63010-3

GRUPO	TIPO	AUTORES	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
D-07	CAPITULO DE LIBRO	A. MATE, C.M. VAZQUEZ, A. SANTANA, C. REYES	STUDYING PHYSIOLOGY WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE: USE JUDICIOUSLY	PROCEEDINGS OF ICERI2024 CONFERENCE	IATED	978-84-09-63010-3
D-09	CAPITULO DE LIBRO	ALARCON A, GUTIEREZ-CARRETERO E, MARTIN-GUTIERREZ G.	FIEBRE EN UN PACIENTE PORTADOR DE MARCAPASOS: UNA DUDA INQUIETANTE	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SAMICEI	978-84-09-54966-5
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	ROCIO ROMERO CASTILLO; MIGUEL GARRIDO BUENO; PABLO FERNANDEZ-LEON	INNOVACION PEDAGOGICA EN ENFERMERIA CON METODOLOGIA DE APRENDIZAJE BASADA EN LA SIMULACION	CALIDAD E INNOVACION PEDAGOGICA	DYKINSON	978-84-1070-452-7
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	CACERES MATOS, ROCIO	MEJORA DOCENTE EN LA ETAPA DE LA VALORACION DEL PROCESO ENFERMERO EN LA ASIGNATURA HISTORIA, TEORIA Y METODOS II	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2023-24. EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978844722763-1
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	MIGUEL GARRIDO BUENO; ROCIO ROMERO CASTILLO; PABLO FERNANDEZ-LEON	EXPERIENCIA DE SIMULACION CRITICA EN ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO DE ENFERMERIA	DESCUBRIENDO NUEVOS HORIZONTES EN INNOVACION EDUCATIVA	DYKINSON	978-84-1070-527-2
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	ALBERTO CABRERA FERNANDEZ; JENIFER MARTIN-GONZALEZ; MANUEL PABON CARRASCO; JUAN JOSE SEGURA EGEA	ANALISIS DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL ALUMNADO DE ENFERMERIA FRENTE A LESIONES TRAUMATICAS DENTALES. INTERVENCION EDUCATIVA	ENSEÑANZA E INNOVACION EDUCATIVA EN EL AMBITO UNIVERSITARIO	DYKINSON	978-84-1070-018-5
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	ROCIO ROMERO CASTILLO; PABLO FERNANDEZ-LEON; MANUEL TORRES MARTIN; MARIA VIERA MOLINA	INNOVACION DOCENTE CON METODOLOGIA DE AUTOAPRENDIZAJE EN ENTORNOS SIMULADOS (MAES)	ENSEÑANZA E INNOVACION EDUCATIVA EN EL AMBITO UNIVERSITARIO	DYKINSON	978-84-1070-018-5
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	LORENA TARRIÑO-CONCEJERO; ANGELES GARCIA-CARPINTERO MUÑOZ; EUGENIA GIL GARCIA; SOLEDAD VAZQUEZ-SANTIAGO	INSTAGRAM COMO RECURSO DIDACTICO EN LA ASIGNATURA GENERO Y SALUD	ENSEÑANZA E INNOVACION EDUCATIVA EN EL AMBITO UNIVERSITARIO	DYKINSON	978-84-1070-018-5
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	GOMEZ-SALGADO, JUAN; GARCIA-IGLESIAS, JUAN JESUS; ALLANDE-CUSSO, REGINA; RUIZ-FRUTOS, CARLOS	INFLUENCE OF THE SOURCES USED TO OBTAIN INFORMATION ON COVID-19 AND THEIR IMPACT ON MENTAL HEALTH	LINKING NEUROSCIENCE AND BEHAVIOR IN COVID-19	RAJKUMAR RAJENDRAM, VICTOR R PREEDY, VINOOD PATEL, COLIN R. MARTIN	978032395650-5
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	JAVIER FAGUNDO RIVERA; ROCIO ROMERO CASTILLO; MIGUEL GARRIDO BUENO; PABLO FERNANDEZ-LEON	JUEGOS Y EXPERIENCIAS LUDICAS INNOVADORAS APLICADAS A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA: EXPERIENCIA DE UN ESCAPE ROOM EN EL ALUMNADO DE SEGUNDO CURSO	UNA MIRADA AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD	DYKINSON	978-84-1170-936-1
DS-20	CAPITULO DE LIBRO	PABLO FERNANDEZ-LEON; MIGUEL GARRIDO BUENO; ROCIO ROMERO CASTILLO; JAVIER FAGUNDO RIVERA	PERCEPCION Y SATISFACCION DEL ALUMNADO DE GRADO EN ENFERMERIA SOBRE UNA METODOLOGIA DE SIMULACION CLINICA	UNA MIRADA AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD	DYKINSON	978-84-1170-936-1
DS-20/ DS-23	CAPITULO DE LIBRO	LORENA TARRIÑO-CONCEJERO; MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	PILDORAS INFORMATIVAS EN INSTAGRAM. UNA INNOVACION DOCENTE EN EL GRADO DE ENFERMERIA	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS EN EL AULA: INNOVACION E INVESTIGACION	DYKINSON	978-84-1070-756-6
DS-20/ DS-23	CAPITULO DE LIBRO	ELEONORA MAGNI; ROCIO CACERES MATOS; MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	LA RUBRICA COMO HERRAMIENTA DE AUTOEVALUACION Y EVALUACION POR PARES EN EL GRADO DE FISIOTERAPIA: SATISFACCION DE LOS ESTUDIANTES	FORMACION DOCENTE, FUNDAMENTOS METODOLOGICOS Y EVIDENCIAS EMPIRICAS	OCTAEDRO	978-84-1079-036-0

GRUPO	TIPO	AUTORES	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
DS-22	CAPITULO DE LIBRO	JOSE LUIS CALVO GALLEG0; JOAQUIN OJEDA GRANJA; JAVIER MARTINEZ REINA	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y ANALISIS DE UN AISLADOR DE VIBRACIONES FABRICADO CON IMPRESION 3D. PROYECTO TRANSVERSAL DE INTEGRACION DE COMPETENCIAS EN VARIAS ASIGNATURAS DEL MASTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO AVANZADO EN INGENIERIA MECANICA	INNOVACION DOCENTE EN BIOQUIMICA: NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL DESARROLLO DE PODCASTS COMO UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DYKINSON	978-84-1070-018-5
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	ALVARO BORRALL0 RIEGO;ANTONIO MANUEL BARBERO-RADIO;JOSE M. PEREZ JIMENEZ;MARIA DOLORES GUERRA MARTIN;NEREA JIMENEZ PICON	INNOVACION DOCENTE CON ESTUDIANTES DE ENFERMERIA: TRABAJO DE EQUIPO COOPERATIVO EN ESTILOS DE COMUNICACION	CALIDAD E INNOVACION PEDAGOGICA. EXPERIENCIAS DOCENTES Y TECNOLOGICAS APLICADAS AL AULA	DYKINSON	978-84-1070-452-7
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA-CARMEN TORREJON-GUIRADO	CICLO DE MEJORA EN EL AULA EN HISTORIA, TEORIA Y METODOS DE LA ENFERMERIA I: ENFOQUE DE APRENDIZAJE PRACTICO	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2023-24. EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978844722763-1
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	ALVARO BORRALL0-RIEGO;MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	EXPERIENCIA DE INNOVACION DOCENTE CON ESTUDIANTES DE ENFERMERIA SOBRE LOS COMITES DE ETICA ASISTENCIAL Y EL CONSENTIMIENTO INFORMADO	ENSEÑANZA E INNOVACION EDUCATIVA EN EL AMBITO UNIVERSITARIO	DYKINSON	978-84-1070-018-5
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	ANA JUANA PEREZ BELLOSO;MANUEL COHEÑA-JIMENEZ;MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL TRABAJO EN EQUIPO COLABORATIVO COMO ESTRATEGIA DE INNOVACION DOCENTE DE LOS FUNDAMENTOS DE PODOLOGIA	LA TRANSFORMACION EDUCATIVA: METODOLOGIAS DE INNOVACION DOCENTE APLICADAS EN CIENCIAS DE LA SALUD, RIESGOS PSICOSOCIALES E INCLUSION SOCIAL	DYKINSON	978-84-1070-327-8
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	BORRALL0 RIEGO, ALVARO;GUERRA MARTIN, MARIA DOLORES;JIMENEZ-ALVAREZ, JUAN ANTONIO;OLIVA CONTERO, JULIO;QUINTERO CABELLO, ANA	¿QUE INSTRUMENTO PODEMOS USAR PARA CONOCER LA SATISFACCION DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERIA CON LA SIMULACION CLINICA?: UNA REVISION BIBLIOGRAFICA	UNA MIRADA AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD	DYKINSON	9788411709361
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	BORRALL0 RIEGO, ALVARO;GUERRA MARTIN, MARIA DOLORES;JIMENEZ GARCIA, IRENE;OLIVA CONTERO, JULIO;QUINTERO CABELLO, ANA;TRIGO RUIZ, ALBA	CIBERACOSO Y COMPORTAMIENTO SUICIDA EN LA POBLACION ADOLESCENTE: UNA REVISION BIBLIOGRAFICA	UNA MIRADA AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD	DYKINSON	9788411709361
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	BORRALL0 RIEGO, ALVARO;GUERRA MARTIN, MARIA DOLORES;JIMENEZ GARCIA, IRENE;OLIVA CONTERO, JULIO;QUINTERO CABELLO, ANA;TRIGO RUIZ, ALBA	DINAMICA FAMILIAR EN ADOLESCENTES CON TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: UNA REVISION BIBLIOGRAFICA	UNA MIRADA AL FUTURO EN LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD	DYKINSON	9788411709361
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN, ALVARO BORRALL0 RIEGO	APLICACION DEL AULA INVERTIDA Y TRABAJO COLABORATIVO EN LA ASIGNATURA DE ETICA Y GESTION DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNA MIRADA HACIA LA UNIVERSIDAD DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	978-84-10135-29-1



GRUPO	TIPO	AUTORES	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	ALVARO BORRALLO RIEGO;MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	EXPERIENCIA DE INNOVACION DOCENTE EN LOS TALLERES DE LA ASIGNATURA DE ETICA Y GESTION DE ENFERMERIA DEL GRADO EN ENFERMERIA	UNA MIRADA HACIA LA UNIVERSIDAD DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	978-84-10135-29-1
DS-26	CAPITULO DE LIBRO	ISABEL ESCOBIO PRIETO, FATIMA CANO BRAVO	EFFECTOS DE LA ESTIMULACION ELECTRICA TRANSCUTANEA AURICULAR DEL NERVIO VAGO EN EL ADULTO MAYOR CON TRASTORNOS DEPRESIVOS: REVISION DE LA LITERATURA	ANALIZANDO LA EVIDENCIA SOBRE LOS DESAFIOS EN SALUD	DYKINSON	978-84-1070-617-0
DS-26	CAPITULO DE LIBRO	ISABEL ESCOBIO PRIETO, FATIMA CANO BRAVO	IMPLICACIONES CLINICAS DE LA REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN EL ADULTO MAYOR: REVISION DE LA LITERATURA	ANALIZANDO LA EVIDENCIA SOBRE LOS DESAFIOS EN SALUD	DYKINSON	978-84-1070-617-0
DS-26	CAPITULO DE LIBRO	CASUSO-HOLGADO MJ, HEREDIA-RIZO AM, TRIGUEROS-MURILLO A, MARTINEZ-MIRANDA, P.	NEW TRENDS IN INTEGRATIVE CANCER CARE: THE ROLE OF EXERCISE, MUSIC, AND EDUCATION	CANCER METASTASIS, MANAGEMENT AND COMPLICATIONS: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH	SPRINGER, CHAM	HTTPS://DOI.ORG/10.1007/16833_2024_338

A full-page background image of a male scientist in a white lab coat and safety glasses, working in a laboratory. He is using a pipette to transfer liquid into a multi-well plate. The lab bench is cluttered with various glassware, including Erlenmeyer flasks, beakers, and bottles, some containing liquids. A microscope is visible on the right side of the frame. A bright desk lamp is positioned above the work area. The entire image has a blue color overlay.

AYUDAS LIDERADAS ACTIVAS EN 2024

BQ

Listado de ayudas lideradas activas en 2024

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-03	PI20/01646	ADN PROVIRAL Y ARN DEL VIH ASOCIADO A MONOCITOS COMO CAUSA DE LA ACTIVACION INMUNE PERSISTENTE EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH Y VIROLOGICAMENTE SUPRIMIDOS SU PAPEL EN PACIENTES INMUNE DISCORDANTE.	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	244.420,00 €
A-03	ICI23/00010	EFFICACY AND SAFETY OF AMPICILLIN PLUS CEFTRIAXONE CONTINUOUS INFUSION VERSUS INTERMITTENT INFUSION FOR THE TREATMENT OF ENTEROCOCCUS FAECALIS INFECTIVE ENDOCARDITIS (DOBLEI STUDY).	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	376.881,05 €
A-03	JR22/00049	JR 2022 HERRERA HIDALGO, LAURA JR22/00049	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
A-03	FI21/00165	PFIS 2021 SABORIDO ALCONCHEL, ABRAHAM FI21/00165	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €
A-03	GLD21/00096	PROSPECTIVE STUDY TO EVALUATE THE PERSISTENCE AND CHARACTERISTICS OF HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY AGAINST SARS-COV-2 AFTER VACCINATION IN HIV-INFECTED PATIENTS SEVERELY IMMUNOSUPPRESSED.	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EURO-PE LTD.	50.000,00 €
A-03/ A-15	PI22/01796	ANALISIS DE LA CALIDAD DEL RESERVORIO DEL VIH-1 EN CONTROLADORES DE ELITE PERSISTENTES Y EN PERSONAS BAJO CART A LARGO PLAZO, ASOCIACION CON PARAMETROS INMUNITARIOS.	RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL/ ESPINOSA AGUILERA, NURIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	208.120,00 €
A-03/ AS-04	CEFEEK	FARMACOCINETICA DE LA FRACCION LIBRE DE CEFTRIAXONA ADMINISTRADA A ALTAS DOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES GRAVES. PROYECTO CEFTRIAXONA	HERRERA HIDALGO, LAURA/GIL NAVARRO, M ^a VICTORIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE FARMACIA HOSPITALARIA	4.000,00 €
A-03/ DS-05	LESS-CHRON	VALIDACION DE LA HERRAMIENTA DE DESPRESCRIPCION LESS- CHRON EN PACIENTES PLURIPATOOGICOS. PROYECTO LESS-CHRON –VALIDATION	RODRIGUEZ PEREZ, AL-TANA/MEJIAS TRUEBA, MARTA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	6.000,00 €
A-10	PLEC2021-007972	AMPLIFICACION DE LA POLIMERASA EN COMBINACION CON UN ARRAY ELECTROQUIMICO DE FLUJO LATERAL EN PAPEL PARA LA CUANTIFICACION DE LAS RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS (PAPYRUS).	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	154.583,00 €
A-10	PLEC22-009507	CASEINOLYTIC PROTEASE P (CLPP) AGONISTS: SMALL MOLECULES WITH A NEW MECHANISM OF ACTION FOR THE TREATMENT OF MULTIDRUGS RESISTANT BACTERIAL INFECTIONS	DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	167.002,11 €
A-10	PIP-0180-2020	DESARROLLO Y VALIDACION DE UNA TECNICA INTEGRAL RAPIDA (POC) PARA EL DIAGNOSTICO DE LA INFECCION POR EL CORONAVIRUS SARS-COV-2. PROYECTO MULTIPOC	FERNANDEZ CUENCA, FELIPE/PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	442.994,72 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-10	PI23/00678	IMPACTO DE FARMACOS NO ANTIMICROBIANOS DE USO COM- MUN SOBRE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN AISLADOS CLINICOS DE ENTEROBACTERIALES. (PROYECTO FARMA_RES)	RODRIGUEZ MARTI- NEZ, JOSE MANUEL/ RECACHA VILLAMOR, ESTHER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	96.250,00 €
A-10	CP23/00007	MS-I PI 2023 ALCALDE RICO, MANUEL CP23/00007	ALCALDE RICO, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	40.000,00 €
A-10	PI22/01663	OPTIMIZACION DE DOSIFICACION DE AMOXICILINA-CLAVULANI- CO MEDIANTE MODELO FARMACODINAMICO EN INFECCIONES POR ESCHERICHIA COLI: PAPEL DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA. PROYECTO CONCLAVE.	DELGADO VALVERDE, Mª MERCEDES/ PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00 €
A-10	AC22/00036	OPTIMIZACION E IMPLEMENTACION DEL TRATAMIENTO CEFTA- ZIDIMA O CEFTAZIDIMA-AVIBACTAM COMBINADOS CON FOSFO- MICINA FRENTE A BACTERIAS GRAMNEGATIVAS ALTAMENTE RESISTENTES	DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ACCIONES COMPLEMEN- TARIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	174.845,00 €
A-10	PI22/00779	“PAPEL DE LOS METALES PESADOS EN LA SELECCION DE PLASMIDOS DE RESISTENCIA Y EN LA EXPRESION DE GENES DE ESCHERICHIA COLI MULTIRRESISTENTE. PROYECTO HEAVY METAL.”	FERNANDEZ CUENCA, FELIPE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
A-10	FI23/00026	PFIS 2023 SAUCO CARBALLO, CARLOS FI23/00026	DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €
A-10	PI23/01522	PREDICION DE LA RESISTENCIA A BETA-LACTAMICOS/ INHIBI- DORES DE BETA-LACTAMASAS MEDIANTE REDES NEURONALES GRAFICAS (PREDICGEN)	LOPEZ CERERO, LORE- NA/PULIDO TOLEDA- NO, MARINA ROSA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	140.000,00 €
A-10	CM23/00033	RH 2023 PEREZ PALACIOS, PATRICIA CM23/00033	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
A-10	101037867	VACCELERATE - EUROPEAN CORONA VACCINE TRIAL ACCELE- RATOR PLATFORM	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	12.500,00 €
A-10/ A-13	PI22/00914	OPTIMIZACION DE LA FARMACODINAMIA DE PIPERACILINA / TAZOBACTAM FRENTE A ESCHERICHIA COLI RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE 3ª GENERACION: PAPEL DE LA BETALAC- TAMASA OXA-1.	DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL/ RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00 €
A-12	BACTHECOM	BACTERIEMIAS CAUSADAS POR BACTERIAS MULTIRRESISTENTES EN PACIENTES ADULTOS VULNERABLES: IDENTIFICACION Y ANALISIS MEDIANTE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL QUE INTEGRA DATOS CLINICOS Y MICROBIOLOGICOS, PARA DETERMINAR FACTORES SUSCEPTIBLES DE INTERVENCIONES DIRIGIDAS A REDUCIR LA MORTALIDAD (BACTHECOM).	CISNEROS HERRE- ROS, JOSE MIGUEL/ PACHON IBAÑEZ M EUGENIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	FUNDACION SORIA MELGUIZO	296.430,33 €
A-12	CB21/13/ 00006	CIBER DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. GRUPO INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	350.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-12	PI20/01044	DESARROLLO Y VALIDACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DIAGNOSTICAS, DETECCION DE MULTIRRESISTENCIA Y DE DETERMINANTES DE VIRULENCIA, DE MANERA PRECOZ, EN LAS BACTERIEMIAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA.	PACHON IBAÑEZ, MARIA EUGENIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	98.010,00 €
A-12	PI23/01873	EFFECTO CLINICO Y ECOLOGICO DE LA ASESORIA CLINICA TELEMATICA EN UN PROA DE ATENCION PRIMARIA. ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO POR GRUPOS. ENSAYO TELEMACO.	MOLINA GIL-BERMEJO, JOSE/CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	103.125,00 €
A-12	ICI21/00075	EFICACIA Y SEGURIDAD DE 7 VERSUS 14 DIAS DE TRATAMIENTO ANTIBIOTICO PARA LA BACTERIEMIA POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA: UN ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO Y MULTI-CENTRICO (SHORTEN-2) CON UN ANALISIS DOOR / RADAR.	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	627.792,00 €
A-12	IM22/INF/4	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DE PEPTIDOS CICLICOS (CP1 Y CP3) COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE BOMBAS DE EXPULSION ACTIVA EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA.	PACHON IBAÑEZ, MARIA EUGENIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED	60.000,00 €
A-12	PI21/00797	ESTUDIO PROSPECTIVO DE BACTERIEMIAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN PACIENTES ADULTOS: EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS EN EL ENTORNO ACTUAL DE MULTIRRESISTENCIA.	ALVAREZ MARIN, ROCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	94.380,00 €
A-12	IM24/INFEC/3	EVALUACION DE VARIABLES DE RESULTADO CENTRADAS EN EL PACIENTE PARA LOS ESTUDIOS SOBRE BACTERIEMIAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA (PROYECTO DOOR-CARE).	ALVAREZ MARIN, Mª ROCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED	24.000,00 €
A-12	JR21/00017	JR 2021 GUIADO GIL, ANA BELEN JR21/00017	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
A-12	PMP22/00092	LA MEDICINA DE PRECISION CONTRA LA RESISTENCIA A ANTI-MICROBIANOS: PROYECTO MEPRAM	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	350.000,00 €
A-12	MV23/00021	M-AES 2023 HERRERA ESPEJO, SORAYA MV23/00021	PACHON, Mª EUGENIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	10.350,00 €
A-12	RC-0002-2022	NM 2018 RENOV 2022 SANCHEZ CESPEDES, JAVIER RC-0002-2022	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	503.928,00 €
A-12	C1-0038-2019	NM 2019 PACHON IBAÑEZ, Mª EUGENIA C1-0038	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	244.788,00 €
A-12	RC1-0006-2023	NM 2019 RENOV 2023 PACHON IBAÑEZ, Mª EUGENIA RC1-0006	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	503.928,00 €
A-12	FI22/00210	PFIS 2022 RODRIGUEZ LOPEZ, JAIME FI22/00210	ALVAREZ MARIN, ROCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-12	SEIMC 2016 AL-VAREZ MARIN, R	PROGRAMA DE OPTIMIZACION DEL USO DE CARBAPENEMAS EN EL MARCO DEL PIRASOA.	ALVAREZ MARIN, ROCIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	93.200,00 €
A-12	PI20/01829	PROGRAMA PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO PRECOZ DE LAS INFECCIONES GRAVES (PDT PRECOZ)	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	38.720,00 €
A-12	CM22/00196	RH 2022 GALVEZ BENITEZ, LIDIA CM22/00196	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
A-12	CM23/00078	RH 2023 PANIAGUA GARCIA, MARIA CM23/00078	PACHON IBAÑEZ, MARIA EUGENIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
A-12	CD21/00098	SB 2021 ORTIZ DE LA ROSA, JOSE MANUEL CD21/00098	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
A-12/ AS-08	PI23/01760	LOWLOAD-PCR: DISEÑO DE UNA PCR ULTRASENSIBLE PARA EL DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO DE LA BACTERIEMIA	MARTIN GUTIERREZ, GUILLERMO/ORTIZ DE LA ROSA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	96.250,00 €
A-12/ DS-18	101101208	AMR-EDUCARE - EDUCATION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE FOR THE HEALTH WORKFORCE	SUAREZ MEJIAS, CRISTINA/PEÑALVA MORENO, GERMAN/ CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	204.971,34 €
A-13	CB21/ 13/00012	CIBER 2021 RODRIGUEZ BAÑO, JESUS CB21/13/00012	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	0,00 €
A-13	115523	COMBACTE - COMBATTING BACTERIAL RESISTANCE IN EUROPE.	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	364.500,00 €
A-13	965313	ECRAIDBASE EUROPEAN CLINICAL RESEARCH ALLIANCE ON INFECTIOUS DISEASES.	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	2.652.500 €
A-13	PI21/01364	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCOCICA NO COMPLICADA. ENSAYO ENTEROCOCO 7/14	LOPEZ CORTES, LUIS EDUARDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	131.890,00 €
A-13	PI21/01801	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE FENOTIPOS CLINICOS EN BACTERIEMIAS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y SU ASOCIACION CON LA MORTALIDAD Y DESARROLLO DE BACTERIEMIA COMPLICADA (ESTUDIO FEN-AUREUS)	GUTIERREZ GUTIERREZ, BELEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	61.226,00 €
A-13	PMP22/00092	LA MEDICINA DE PRECISION CONTRA LA RESISTENCIA A ANTI-MICROBIANOS: PROYECTO MEPRAM	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	517.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-16	PI21/01569	DINAMICA DE LA INFECCION POR SARS COV-2 Y LA RESPUESTA INMUNE EN PACIENTES CON CANCER SOLIDO Y HEMATOLOGICO, Y EN RECEPTORES DE TRASPLANTE DE ORGANO SOLIDO O PROGENITORES HEMATOPOYETICOS	AGUILAR GUIADO, MANUELA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	139.150,00 €
A-16	PI23/00279	ESTUDIO DE LAS BACTERIEMIA POR CAMPYLOBACTER SPP. IMPACTO DE LAS INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS EN LAS RECIDIVAS Y OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO ANTIBIOTICO	CORDERO MATIA, Mª ELISA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	102.500,00 €
A-16	FI21/00280	PFIS 2021 HERRERA ESPEJO, SORAYA FI21/00280	CORDERO MATIA, Mª ELISA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
A-16	FI22/00025	PFIS 2022 MARTIN ESCOLANO, JAVIER FI22/00025	AGUILAR GUIADO, MANUELA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
A-16	PI20/01255	TRATAMIENTO CON FOSFOMICINA DE INFECCIONES URINARIAS POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE EN EL TRASPLANTADO RENAL: IMPACTO DEL PH URINARIO Y BAJO NIVEL DE RESISTENCIA A FOSFOMICINA.	CORDERO MATIA, Mª ELISA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	87.120,00 €
AS-02	PI19/01312	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE COMPLICACIONES HEPATICAS EN PACIENTES CON FIBROSIS AVANZADA QUE CONSIGUEN RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA TRAS TRATAMIENTO FRENTE A LA INFECCION POR VHC.	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	45.980,00 €
AS-02	GEHEP-01	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE MORTALIDAD EN INDIVIDUOS CON INFECCION CRONICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C CON RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA, QUE CONVIVEN O NO CON EL VIH	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	17.250,00 €
AS-02	PI23/01089	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPATICA GRASA EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	206.250,00 €
AS-02	GEHEP-012	EXPLORACION DE LAS BASES GENETICAS DE LA RESISTENCIA A LA INFECCION POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (AMPLIACION DEL PROYECTO GEHEP-012)	REAL NAVARRETE, LUIS MIGUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	27.520,00 €
AS-02	GEHEP-002	PREDICCION DE COMPLICACIONES HEPATICAS A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON INFECCION CRONICA POR EL VHC TRAS LA RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA, MEDIANTE TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	29.250,00 €
AS-02	GLD21_00085	PREDICTION OF LIVER COMPLICATIONS AFTER SUSTAINED VIROLOGICAL RESPONSE WITH DIRECT-ACTING ANTIVIRALS AMONG HIV/HCV-COINFECTED INDIVIDUALS USING MACHINE LEARNING-BASED MODELS	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	45.000,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
AS-02	PREMIO GESIDA 2023 CORMA GOMEZ, A	PREMIO GESIDA 2023 CORMA GOMEZ, ANAÍS G-V	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PREMIOS	FUNDACION SEIMC-GE-SIDA	10.000,00 €
AS-02	GLD23/00122	PREVALENCE OF HCV INFECTION IN MEN WHO HAVE SEX WITH MEN ATTENDING SEX EXCHANGE ESTABLISHMENTS	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	49.910,00 €
AS-02	CM23/00255	RH 2023 MARTIN CARMONA, JESICA CM23/00255	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
AS-03/ D-07	PI19/01845	PAPEL DE LA PRIMOIINFECCION POR PNEUMOCYSTIS EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES PRECOCES Y TARDIAS DE LOS RECIEN NACIDOS PREMATUROS	CALDERON SANDU-BETE, ENRIQUE JOSE/ PAVON DELGADO, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	41.140,00 €
AS-04	PROA-Q	ANALISIS DE LA ADECUACION DEL USO DE PROFILAXIS ANTIBIOTICA EN PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS REALIZADOS EN ESPAÑA: PROYECTO PROA-Q	GUISADO GIL, ANA BELEN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	9.000,00 €
AS-04	PI23/00180	FORMACION Y RETROALIMENTACION PERIODICA COMO ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL USO DE LOS ANTIMICROBIANOS EN CENTROS SOCIO SANITARIOS (EDUFAST)	GUISADO GIL, ANA BELEN/ GIL NAVARRO, MARIA VICTORIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	118.437,50 €
AS-08	PI22/01464	ACTIVIDAD ANTIBIOTICA DE CEFEPIME EN AISLADOS CLINICOS DEL COMPLEJO ENTEROBACTER CLOACAE Y KLEBSIELLA AEROGENES	LEPE JIMENEZ, JOSE ANTONIO/ RODRIGUEZ VILLODRES, ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	72.600,00 €
AS-08	IM23/INFE/8	“IMPACTO MICROBIOLOGICO Y CLINICO DE LA ADQUISICION DE RESISTENCIA A NUEVOS ANTIBIOTICOS EN ENTEROBACTERIALES HIPERPRODUCTORES DE BETALACTAMASA AMPC”	RODRIGUEZ VILLODRES, ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED	85.000,00 €
AS-08	101113109	“RELECOV 2.0 - CONSOLIDATION OF WGS AND RT-PCR ACTIVITIES FOR SARS-COV-2 IN SPAIN TOWARDS SUSTAINABLE USE AND INTEGRATION OF ENHANCED INFRASTRUCTURE AND PROCESSES IN THE RELECOV NETWORK”	LEPE JIMENEZ, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	95.596,14 €
B-01	2024ICT068	AYUDAS EXTRAORDINARIAS A LA INCORPORACION DE CIENTIFICOS TITULARES OEP 2020-2021 - BURGUILLLOS, MA	BURGUILLLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL	NO COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	5.000,00 €
B-01	PID2019-107948RA-I00	CONTRIBUCION DE LAS CASPASAS-3 & 7 EN LA ETIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	BURGUILLLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	142.780,00 €
B-01	PID2021-124096OB-I00	DESCIFRANDO LOS SUBTIPOS DE MICROGLIA DELETEREA POTENCIALMENTE RELEVANTES EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	VENERO RECIO, JOSE LUIS/ MARTINEZ DE PABLOS, ROCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	290.400,00 €
B-01	GALENTIC-3	EFFECT OF GALECTIN-3 AND ITS ROLE IN EXPERIMENTAL MODELS OF PARKINSON'S DISEASE AND ALZHEIMER'S DISEASE	VENERO RECIO, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION EL MONTE	62.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-01	PID2023-1464470A-I00	EXPLORANDO EL PAPEL DE LA ACTIVACION DE LAS CELULAS MICROGLIALES EN LA PROGRESION DE LA PATOLOGIA DE LA DEMENCIA FRONTOTEMPORAL	BOZA SERRANO, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	175.000,00 €
B-01	PPIT2024-31437	GALECTIN-3 INHIBITION BY TB006, FREEZING PARKINSON ´ S DISEASE PROGRESSION.	GARCIA REVILLA, JUAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	PPIT - FEDER	193.138,75 €
B-01	METAPREMIO 21	GB-AP2 A NOVEL BLOOD-TO-BRAIN INNUMOTHERAPY FOR BREAST CANCER BRAIN METASTASES	SARMIENTO SOTO, MANUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPA-ÑOLA CONTRA EL CANCER	30.000,00 €
B-01	PID2022-1415770B-I00	MECANISMOS Y USO DEL HIDROXITIRO SOL E INHIBIDORES DEL FACTOR DE ELONGACION-2 PARA MEJORAR SINERGETICAMEN-TE LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL EN CARCINOMAS DE CELULAS ESCAMOSAS	AYALA GOMEZ, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	237.500,00 €
B-01	PID2022-1364850B-I00	SEXO Y MICROGLIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON - FEMALEMICROGLIA	BURGUILLLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	218.750,00 €
B-01	PID2021-1260900A-I00	TERAPIAS DIRIGIDAS A MODULAR LA RESPUESTA DE MACROFA-GOS Y MICROGLIA ASOCIADOS AL TUMOR	SARMIENTO SOTO, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	193.600,00 €
B-01	CNS2022-135867	TET2 EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	BURGUILLLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	196.865,00 €
B-02	PID2019-105530GB-I00	DISFUNCION SINAPTICA Y RECAMBIO DE PROTEINAS EN NEU-RONAS CORTICALES Y CEREBELARES	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	366.630,00 €
B-02	IFCS21/00011	INFRAESTRUCTURA SINGULAR PARA INVESTIGACIONES BIOME-DICAS EN CELULAS INDIVIDUALES (ISIBISCI)	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	INFRAES-TRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.350.000,40 €
B-02	FORT23/00008	MARCO DE OPORTUNIDADES PARA REFORZAR LOS AVANCES EN INVESTIGACION TRASLACIONAL EN EL IBIS (FORTAIBIS)	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.499.995,52 €
B-02	PID2022-138957NB-I00	MECANISMOS MOLECULARES DE CSPALFA/DNAJC5 EN LA ENFERMEDAD DE Kufs/CLN4 Y EN EL MANTENIMIENTO DE TERMINALES PRESINAPTICOS	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	362.500,00 €
B-02	PID2021-123840NB-I00	PAPEL DE LA NEUROMODULACION COLINERGICA SOBRE LAS CELULAS CHANDELIER EN UN MODELO DE RATON PARA EL TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO	GARCIA-JUNCO CLE-MENTE, PABLO/NIETO GONZALEZ, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	169.400,00 €
B-03	PID2022-1368240A-I00	DESCIFRANDO LOS MECANISMOS DE RADIORRESISTENCIA: INTERACCION FUNCIONAL ENTRE LA TRANSCRIPCION Y EL ESTRES REPLICATIVO EN LAS JERARQUIAS CELULARES DEL GLIOBLASTOMA	AGUILAR MORANTE, DIANA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	175.000,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-03	CNS2023-144411	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA REPROGRAMACION PARCIAL SOBRE LA FISIOLOGIA DE LOS ASTROCITOS Y SU POTENCIAL IMPACTO EN LA HOMEOSTASIS CEREBRAL Y LA CAPACIDAD COGNITIVA	PLATERO LUENGO, AIDA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	199.880,00 €
B-03	PI-0034-2022	FIGHT AGAINST THERAPEUTIC RESISTANCE IN HIGH-RISK NEUROBLASTOMA USING GENOMIC INSTABILITY AS ALLY	AGUILAR MORANTE, DIANA/PARDAL REDONDO, RICARDO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	40.250,00 €
B-03	AI-2023-015	IDENTIFICACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION RAS/MAPK COMO OPCION TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL NEUROBLASTOMA AGRESIVO	VEGA MORENO, FRANCISCO/CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FEDERACION ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS	25.000,00 €
B-03	CNS2022-135292	INHIBICION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION RAS/MAPK COMO OPCION TERAPEUTICA EN EL NEUROBLASTOMA RECURRENTE Y RESISTENTE A TERAPIA	CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	180.895,00 €
B-03	GETHI2022	INHIBICION FARMACOLOGICA DE LA RUTA DE SEÑALIZACION RAS/MAPK PARA EL TRATAMIENTO DEL NEUROBLASTOMA RECURRENTE Y RESISTENTE A LAS TERAPIAS ACTUALES	CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION EL MONTE	18.000,00 €
B-03	PID2022-136409OB-100	LA RUTA RAS/MAPK COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA PARA EL NEUROBLASTOMA RECURRENTE	CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	122.500,00 €
B-03	PID2023-152179NA-100	REPROGRAMACION PARCIAL PARA REJUVENECER CELULAS NEURONALES: UNA ESTRATEGIA INNOVADORA PARA ALIVIAR LA DECADENCIA ASOCIADA A LA EDAD EN EL CEREBRO ENVEJECIDO	PLATERO LUENGO, AIDA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	200.000,00 €
B-03	PID2022-142424OB-100	REVELANDO SEÑALIZACION ESPECIFICA EN CELULAS INDIFERENCIADAS DE LA CRESTA NEURAL: NUEVAS OPORTUNIDADES DE TRATAMIENTO PARA EL NEUROBLASTOMA AGRESIVO	VEGA MORENO, FRANCISCO/PARDAL REDONDO, RICARDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	212.500,00 €
B-04	PI21/00914	DESCIFRANDO LA TRANSICION DE LA FASE PRESINTOMATICA A LA CLINICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: EL EJE MICROGLIA-ASTROGLIA COMO DIANA TERAPEUTICA CLAVE PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD	VITORICA FERRANDEZ, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	225.060,00 €
B-04	PID2023-149695OA-100	PAPEL DE LOS MIARNs HIPOTALAMICOS EN LAS ALTERACIONES COGNITIVAS ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (MIRAD)	MANFREDI LOZANO, MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	110.000,00 €
B-05	MMT24-IBIS-01	ANALYSIS OF BIOLOGICAL IMAGES USING AI TO UNDERSTAND BRAIN FUNCTION AND DYSFUNCTION (BRAIN)	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	171.641,52 €
B-05	PREDOC_01135	AYUDAS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACION POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO - BELLA MORA ROMERO	ALBERTO PASCUAL/ BELLA MORA	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	102.420,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-05	PRE2022-103183	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2022 - LOPEZ OGAYAR, LUIS	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	117.758,00 €
B-05	PID2021-126894OB-I00	DISRUPCION DE LA BARRERA HAMATOENCEFALICA POR ANGIO-GENESIS NO PRODUCTIVA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	387.200,00 €
B-05	PI22/00156	EFFECTO DE LA ACTIVACION MATERNA INMUNE EN LA NEU-ROGENESIS DE LAS NEURONAS INHIBITORIAS DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DEL CEREBRO	GARCIA GONZALEZ, DIEGO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	147.620,00 €
B-05	PID2021-127227OB-I00	HYPOXIC REGULATION OF THE SENESCENT SECRETOME IN AGE-RELATED PATHOLOGIES	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	157.300,00 €
B-05	PPIT2024-31808	IDENTIFICATION OF SENESCENT CELL VULNERABILITIES FOR THE TREATMENT OF AGE-DEPENDENT DISORDERS	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	LOCAL	PI	PPIT - FEDER	123.517,34 €
B-05	BIOT22_00018_1	IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE PROTEOMICA A NIVEL DE CELULA UNICA CON POTENCIAL APLICACION EN MEDICINA PERSONALIZADA	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE UNIVER-SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	82.406,54 €
B-05	PROYEX-CEL_00845	METABOLIC INDUCTION OF MICROGLIAL QUIESCENCE	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUS-TRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	145.500,00 €
B-05	FPU22/00974	PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO FPU 2022 - QUIÑONES CAÑETE, S	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	76.151,32 €
B-05	RED2022-134407-T	RED TEMATICA DE INVESTIGACION EN HIPOXIA. ACRONIMO: HYPOXINET	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	19.100,00 €
B-05	CNS2022-135567	REGULACION DEL SECRETOMA SENESCENTE POR HIPOXIA EN PATOLOGIAS RELACIONADAS CON EL ENVEJECIMIENTO	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	195.645,00 €
B-06	MV23/00098	AES 2023 - MOVILIDAD DEL PERSONAL CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES)	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	20.700,00 €
B-06	CNS2022-135414	BIOENERGETICA Y DISFUNCION METABOLICA COMO FACTORES CLAVE EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	GONZALEZ RODRI-GUEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	199.396,00 €
B-06	PID2022-1366850A-I00	BIOENERGETICA Y METABOLISMO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	GONZALEZ RODRI-GUEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER-SIDADES	225.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-06	CIBERNED - LOPEZ BARNEO, J	CIBERNED - CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	LOPEZ BARNEO, JOSE	NO COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	3.255,43 €
B-06	PID2023-146862OB-I00	QUIMIORRECEPCION EN EL CUERPO CAROTIDEO: MODULACION Y PLASTICIDAD EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD	GAO CHEN, LIN/ORTEGA SAENZ, GRACIA PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	250.000,00 €
B-06	CM22/00166	RH 2022 GARCIA ROLDAN, ERNESTO CM22/00166	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
B-06	PID2019-106410RB-I00	SENSIBILIDAD A OXIGENO Y NEURODEGENERACION	LOPEZ BARNEO, JOSE/ORTEGA SAENZ, GRACIA PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	464.640,00 €
B-06	PID2022-138131OB-I00	SENSIBILIDAD AL OXIGENO Y NEURODEGENERACION	LOPEZ BARNEO, JOSE/MORENO DOMINGUEZ, ALEJANDRO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	462.500,00 €
B-07	PID2022-142870NB-I00	INTERACCION DE FACTORES GENETICOS Y NO GENETICOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. RESPUESTA FUNCIONAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO DEL CEREBRO A GENES ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD	GOMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL/MARTINEZ MIR, AMALIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	150.000,00 €
B-07	PROYEX-CEL_00573	SYNAPTIC ORGANIZERS AS HITS FOR MEMORY AND SYNAPTIC DYSFUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE	GOMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL/MARTINEZ MIR, AMALIA	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	162.000,00 €
B-08	PID2019-105995RB-I00	ENVEJECIMIENTO Y REGULACION DE LA EXPRESION DE GDNF EN EL CUERPO CAROTIDEO: RELEVANCIA NEUROPROTECTORA	VILLADIEGO LUQUE, FCO. JAVIER/TOLEDO ARAL, JUAN JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	167.706,00 €
B-08	117364	IMMUNOGENIC CLEARANCE OF SENESCENT NEUTROPHILS TO PREVENT PATHOGENIC CELL-CELL INTERACTIONS IN MPN.	MENDEZ FERRER, SIMON	COMPETITIVO	PRIVADO	INTERNACIONAL NO UE	PI	MPN RESEARCH FOUNDATION	199.975,00 €
B-08	PID2023-146386NB-I00	SISTEMA NERVIOSO E INFECCION POR SARS-COV-2, MECANISMOS Y RELEVANCIA FISIOPATOLOGICA EN NEURODEGENERACION: ENVEJECIMIENTO Y ENFERMEDAD DE PARKINSON	TOLEDO ARAL, JUAN JOSE/VILLADIEGO LUQUE, FCO. JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	425.000,00 €
B-09	PI-0046-2021	ASSESSING THE ROLE OF THE CEREBELLUM IN THE EMERGENCE OF MOTOR SYMPTOMS IN HUNTINGTON ´S DISEASE	GROTHER, JAN MICHEL/MARTIN RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	114.770,00 €
B-09	MV23/00093	BUSQUEDA DE BIOMARCADORES GENETICOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE TECNICAS DE SECUENCIACION MASIVA	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	10.465,00 €
B-09	PI21/01901	BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PRODROMICA	JESUS MAESTRE, SILVIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	85.910,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-09	PI19/01576	CARACTERIZACION MOLECULAR Y NEUROFISIOLOGICA DE FENOTIPOS INTERMEDIOS ASOCIADOS AL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	159.720,00 €
B-09	CB18/ 05/00041	CIBER 2018 MIR RIVERA, PABLO CB18/05/00041	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	42.750,00 €
B-09	CIBERNED - MIR RIVERA, P	CIBERNED - CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	MIR RIVERA, PABLO	NO COMPETI-TIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	675,07 €
B-09	PI21/01875	DESCIFRANDO LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN LA ERA GENOMICA: PROYECTO DEEPEN	GOMEZ GARRE, MARIA DEL PILAR	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	135.520,00 €
B-09	116826	DIAGNOSTICO GENETICO EN LAS DISTONIAS DE INICIO EN LA EDAD PEDIATRICA: ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DIAGNOSTICO A TRAVES DE LAS TECNICAS DE SECUENCIACION MASIVA	CORREA VELA, MARTA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION ALICIA KOPLOWITZ	50.000,00 €
B-09	CNS2023-144790	DINAMICAS OSCILATORIAS CORTICALES EN APRENDIZAJE MOTOR Y DISCINESIAS EN PARKINSON	MARTIN RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	199.880,00 €
B-09	ERN-RND	ERN-RND. EUROPEAN REFERENCE NETWORK ON RARE NEURO-LOGICAL DISEASES.	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	OTROS	COMISION EUROPEA	2.400,00 €
B-09	NEU-0005-2022	ESTUDIO DE LA INFLAMACION PERIFERICA EN PARKINSONIS-MOS ATIPICOS COMO BIOMARCADOR DIAGNOSTICO Y SU ROL EN SU FISIOPATOLOGIA	MUÑOZ DELGADO, LAURA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	22.000,00 €
B-09	PID2021-1270340A-I00	ESTUDIO DE LAS DINAMICAS NEURALES Y CONDUCTUALES ASOCIADAS A LAS RECOMPENSAS Y CASTIGOS EN LA ENFER-MEDAD DE PARKINSON CON TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS ASOCIADO	MARTIN RODRIGUEZ, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	102.608,00 €
B-09	PI23/00512	ESTUDIO LONGITUDINAL DE PATRONES DE NEURODEGENERA-CION Y FACTORES MOLECULARES SUBYACENTES A TRAYECTO-RIAS DIFERENCIALES DE DECLIVE COGNITIVO EN LA ENFERME-DAD DE PARKINSON	CARRILLO GARCIA, FATIMA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	102.500,00 €
B-09	IMP/00019	IDATA-MP PARA EL PROGRAMA DE CIENCIA DE DATOS DE IMPACT	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	INFRAES-TRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	21.633,00 €
B-09	CA21117	“IMMUPARKNET. THE ROLE OF IMMUNITY IN TACKLING PAR-KINSON’S DISEASE THROUGH A TRANSLATIONAL NETWORK” CA21117	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	ACCIONES COMPLEMEN-TARIAS	COMISION EUROPEA	8.140,00 €
B-09	JR22/00073	JR 2022 MACIAS GARCIA, DANIEL JR22/00073	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
B-09	PID2023-1503760B-I00	PALMITOILACION EN LA ENFERMEDAD PARKINSON: DESCU-BRIENDO MECANISMOS Y BIOMARCADORES	MEJIAS ESTEVEZ, REBECA Mª/FONTAN LOZANO, ANGELA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	187.500,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-10	FI22/00202	PFIS 2022 ROMERO BERNAL, MARINA FI22/00202	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
B-10	PMP21/00165	PREVICTUS: FARMACOGENETICA PARA PREVENIR LOS EFECTOS ADVERSOS DEL TRATAMIENTO DEL ICTUS	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	383.350,00 €
B-10	PI21/01322	PROYECTO ATILA: ASPIRINA VS TIROFIBAN EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR PARA PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO POR LESION EN TANDEM	ZAPATA ARRIAZA, ELENA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00 €
B-10	PI21/01158	PROYECTO ETNIAS: ESTRATEGIAS PARA ADMINISTRACION DE TERAPIAS NEUROPROTECTORAS PARA EL ICTUS ISQUEMICO IDENTIFICADO MEDIANTE BIOMARCADORES EN LAS AMBULAN- CIAS DE SEVILLA	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	246.840,00 €
B-10	CM21/00021	RH 2021 LOPEZ RUIZ, ROCIO CM21/00021	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
B-10	CM21/00096	RH 2021 MEDINA RODRIGUEZ, MANUEL CM21/00096	MONICHE ALVAREZ, FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
B-10	CM23/00216	RH 2023 NUÑEZ JURADO, DAVID CM23/00216	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
B-10	RD21/0006/ 0015	RICORS-ICTUS	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	253.937,20 €
B-10	CD21/00148	SB 2021 DEL RIO MERCADO, CARMEN CD21/00148	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
B-10	PIP-0009-2021	USO DE UN DISPOSITIVO RAPIDO DE POINT-OF-CARE PARA EL TRASLADO DIRECTO DE PACIENTES CON ICTUS DESDE LA AMBULANCIA AL CENTRO DE TROMBECTOMIA (LVOCHECK COST-UTILITY IN ANDALUSIA)	PEREZ SANCHEZ, SOLEDAD/MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	207.163,74 €
B-10	DTS22/00078	USO DE UN DISPOSITIVO RAPIDO DE POINT-OF-CARE PARA EL TRASLADO DIRECTO DE PACIENTES CON ICTUS DESDE LA AMBULANCIA AL CENTRO DE TROMBECTOMIA (LVOCHECK™ SPAIN)	MONTANER VILLALON- GA, JOAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	123.200,00 €
B-11	PID2021- 122311NB-I00	CARACTERIZACION DE NUEVAS FUNCIONES DEL GLUTATION EN EL MANTENIMIENTO DE LA PROTEOSTASIS	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER- SIDADES	211.750,00 €
B-11	PRE2019-088198	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2019 (ANTERIORMENTE BES) - COLINO LAGE, HILDEGARD	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVER- SIDADES	95.450,00 €
B-11	DOC_01674	PAIDI 2020 2020 PID VALENZUELA VILLATORO, MARINA SUPLENTE DOC_01674	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER- SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-13	FJC2021-047538-I	JDC-F 2021 ALEMANY NAVARRO, MARIA FJC2021-047538-I	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	64.800,00 €
B-13	SEP-210699212	MENTBEST - ADAPTING AND IMPLEMENTING EAAD ´S BEST PRACTICE MODEL TO IMPROVE DEPRESSION CARE AND PREVENT SUICIDAL BEHAVIOR IN EUROPE	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	121.598,80 €
B-13	101161222	MENTBOX. MODULAR MENTAL HEALTH TOOLBOX	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	131.303,30 €
B-13	C3020	MENTESCOPIA	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PREMIOS	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.000,00 €
B-13	F. ALICIA KOPLOWITZ 2022 RUIZ VEGUILLA, M	METILACION, ESTRES Y NEUROINFLAMACION EN EL DESARROLLO DEL TEMPERAMENTO DE NIÑOS/AS PREESCOLARES: EVIDENCIA DE LA COHORTE SIGNATURE	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION ALICIA KOPLOWITZ	45.000,00 €
B-13	HR23-00421	MULTISITE SMARTPHONE-BASED ECOLOGICAL MOMENTARY INTERVENTION FOR SUICIDE PREVENTION"	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	158.400,00 €
B-13	PID2021-1228530A-I00	NEUROIMAGEN GENETICA PARA LA CARACTERIZACION DE TRAYECTORIAS DE NEURODESARROLLO ATIPICAS EN PSICOSIS	ROMERO GARCIA, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	254.100,00 €
B-13	PREDOC_02201	PAIDI 2020 2021 GOMEZ GARRIDO, ANA PREDOC_02201	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	102.420,00 €
B-13	FI23/00221	PFIS 2023 MORENTE MONTILLA, CRISTINA FI23/00221	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
B-13	RH-0081-2020	PREVENCION DEL RIESGO DE SUICIDIO EN LA ERA POST-PANDEMIA COVID-19: INTEGRANDO MODELOS CLINICOS PERSONALIZADOS Y BIOLOGICOS	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	185.010,00 €
B-13	AC23_2/00011	RESILNET-RESILIENCE AND VULNERABILITY: FROM NEURAL CIRCUITS TO NETWORKS / RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD: DESDE CIRCUITOS NEURALES HASTA REDES	ROMERO GARCIA, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	179.250,00 €
B-13	CM23/00263	RH 2023 MUÑOZ CARACUEL, MANUEL ALEJANDRO CM23/00263	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
B-13	PI22/00678	RIESGO DE ALTERACIONES DEL NERUODESARROLLO EN DESCENDIENTE DE MADRES INFECTADAS DE SARS-COV-2 DURANTE EL EMBARAZO : EVIDENCIA DESDE LA COHORTE SIGNATURE	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	81.070,00 €
B-13	PPIT2024-31804	RIESGO DE ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO EN DESCENDIENTE DE MADRES INFECTADAS DE SARSCOV-2 DURANTE EL EMBARAZO: EVIDENCIA DESDE LA COHORTE SIGNATURE	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	PPIT - FEDER	157.688,81 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-13	PI-0014-2022	TRATAMIENTO MOLECULAR DIRIGIDO EN LA ESQUIZOFRENIA: EL PAPEL DEL INFLAMASOMA Y LA ALTERACION VASCULAR	AYUSO FERNANDEZ, MARIA IRENE/CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	109.917,00 €
B-14	PI21/00759	ANALISIS DE LA ORGANIZACION DE LAS CELULAS SATELITES DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y POSTNATAL EN MODELOS MURINOS DE LA NUEVA DISTROFIA MUSCULAR LGMD2Z: BASES PARA UN ENSAYO TERAPEUTICO.	SERVIAN MORILLA, EMILIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	72.600,00 €
B-14	CIBERNED - PARADAS LOPEZ, C	CIBER - CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	PARADAS LOPEZ, CARMEN	NO COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	669,04 €
B-14	CB18/05/00028	CIBER 2018 PARADAS LOPEZ, CARMEN CB18/05/00028	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	42.750,00 €
B-14	113442	DIAGNOSTICO DE PORTADORES DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES HEREDITARIAS EN LA POBLACION GENERAL COMO ESTRATEGIA PREVENTIVA	CABRERA SERRANO, MACARENA	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA	6.000,00 €
B-14	PI20/01200	ESTUDIO PILOTO DE DETECCION DE PORTADORES DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS HEREDITARIAS EN LA POBLACION GITANA SANA PARA EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA PREVENTIVO.	CABRERA SERRANO, MACARENA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	96.800,00 €
B-14	PI23/01892	GENERACION DE MODELOS DE CO-CULTIVO DERIVADOS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE NEURONA MOTORA: IMPLICACION EXTRA-NEURONAL EN LA DEGENERACION DE PRIMERA Y SEGUNDA NEURONA MOTORA	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.250,00 €
B-14	PI-0032-2024	IDENTIFICACION IN SITU DE FACTORES POTENCIADORES DE LA HOMEOSTASIS EN CELULAS MADRES MUSCULARES MEDIANTE SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	SERVIAN MORILLA, EMILIA/NAVARRO GARRIDO, VICTORIA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	106.950,00 €
B-14	AI-2022-020	IMPLICACION DE LAS CELULAS MADRE MUSCULARES EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA NUEVA DISTROFIA MUSCULAR LGMD-R21: BASES PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS EN LAS DISTROFIAS MUSCULARES.	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FEDERACION ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS	25.000,00 €
B-14	PI19/01497	LA IMPLICACION DE LAS CELULAS MADRE MUSCULARES EN LA PATOLOGIA DE LA DISTROFIA MUSCULAR POR MUTACIONES EN POGLUT1	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.921,25 €
B-14	HR23-00124	THE ROLE OF DEFECTS IN MITOCHONDRIA-ASSOCIATED ER MEMBRANE (MAM) TO AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS"	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION LA CAIXA	99.000,00 €
B-15	PID2022-137101NB-I00	ANALISIS DE IMAGENES BIOLOGICAS BASADO EN IA PARA INVESTIGAR LOS MECANISMOS DE ORGANIZACION DE LOS TEJIDOS	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	250.000,00 €
B-15	PID2019-103900GB-I00	ANALISIS REALISTA DE LA AUTO-ORGANIZACION EPITELIAL EN TRES DIMENSIONES	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	217.800,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-16	FPS-0053-2021	BUSQUEDA DE POBLACIONES CELULARES SANGUINEAS DESREGULADAS TRAS UN ICTUS PEDIATRICO A TRAVES DEL ANALISIS TRANSCRIPCIONAL DE CELULA UNICA, SINGLE-CELL RNA-SEQ	YBOT GONZALEZ, PATRICIA/RIVERO GARVIA, MONICA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	119.887,50 €
B-16	PI-0082-2024	IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES EN SANGRE PARA ENCEFALOPATIA HIPOXICO-ISQUEMICA NEONATAL: ESTUDIO DE POBLACIONES CELULARES DESREGULADAS MEDIANTE SINGLE-CELL RNA-SEQ	YBOT GONZALEZ, PATRICIA/LAO PEREZ, MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	119.830,00 €
B-16	PID2023-147172NA-I00	MECANISMOS DE REGULACION GENICA Y DE LA CROMATINA POR FACTORES DE TRANSCRIPCION MAESTROS	SANTOS PEREIRA, JOSE Mª	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	187.500,00 €
B-16	DOC_01701	PAIDI 2020 2020 PID REYES CORRAL, MARTA DOC_01701	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER-SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
B-16	CNS2023-143945	R LOOPS REGULADORES Y ESTRUCTURA 3D DE LA CROMATINA	SANTOS PEREIRA, JOSE Mª	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	199.941,71 €
B-16	PI20/00769	SUPLEMENTO DE LA DIETA MATERNA PARA PREVENIR ENFERMEADES NEUROPEDIATRICAS Y EVALUACION DE SU IMPACTO EN LA MICROBIOTA	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	147.620,00 €
B-17	PID2023-149766OB-I00	GENERACION DE CONOCIMIENTO BASADO EN EVIDENCIA PARA LA PREVENCION DE LA DEPRESION PERINATAL: PROYECTO METAPSY E-PERINATAL.	MOTRICO MARTINEZ, EMMA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	54.750,00 €
B-17	116759	IMPACTO DEL ESTRES Y LA SALUD MENTAL MATERNA EN EL TEMPERAMENTO Y DESARROLLO INFANTIL: COMPARATIVA DE DOS COHORTES PROSPECTIVAS DE BEBES NACIDOS DURANTE LA PANDEMIA EN ESPAÑA Y PORTUGAL (RISEUP-PPD-COVID-19-BABYS)	MOTRICO MARTINEZ, EMMA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION ALICIA KOPLOWITZ	45.000,00 €
B-17	GA-101042139	UNIVERSAL PREVENTION OF MATERNAL PERINATAL MENTAL DISORDERS AND ITS IMPLEMENTATION AS NORMALIZED ROUTINE PRACTICE (E-PERINATAL)	MOTRICO MARTINEZ, EMMA	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	978.615,15 €
B-17/ DS-27	117097	UNIVERSAL PREVENTION OF MATERNAL PERINATAL MENTAL DISORDERS AND ITS IMPLEMENTATION AS NORMALIZED ROUTINE PRACTICE - E-PERINATAL GA 101042139	MOTRICO MARTINEZ, EMMA/LUQUE ROMERO, LUIS GABRIEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	180.000,00 €
BS-02/ DS-18	GILEAD 2022 PARRA CALDERON, C	FLANDERS: FAST LEARNING COVID 19 CARE SYSTEM	PARRA CALDERON, CARLOS L./AMAYA VILLAR, ROSARIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	49.450,00 €
BS-02/ DS-18	PI19/01092	“GEOHEALTH: GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR HEALTH MANAGEMENT AND CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND TRANSLATIONAL RESEARCH”	MORENO CONDE, ALBERTO/VILCHES ARENAS, ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	66.550,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
BS-02/ DS-18	101167778	INDICATE.A FEDERATED INFRASTRUCTURE FOR ICU DATA ACROSS EUROPE	PARRA CALDERON, CARLOS L./AMAYA VILLAR, ROSARIO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	327.473,50 €
BS-09	RD21/0002/ 0011	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH, ENRIQUE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	148.776,10 €
BS-10/ DS-18	PIP-0176-2024	PRISMAX: HERRAMIENTA DE PREDICION DE CRISIS DE MIGRAÑAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL A PARTIR DE DATOS CLINICOS Y EXPOSOMA.	GONZALEZ ORIA, CARMEN/MORENO CONDE, JESUS	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	101.186,92 €
C-01	2024ICT069	AYUDAS EXTRAORDINARIAS A LA INCORPORACION DE CIENTIFICOS TITULARES OEP 2020-2021 - MUÑOZ, S	MUÑOZ GALVAN, SANDRA	NO COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	5.000,00 €
C-01	PRE2019-091045	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2019 (ANTERIORMENTE BES) - VAZQUEZ GUTIERREZ, INMACULADA	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	95.450,00 €
C-01	PID2021-122629OB-I00	ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DE 3 VIAS DE SEÑALIZACION BIOLOGICAMENTE DISTINTAS QUE CONDUCE A STEMNESS, CELL DESDIFFERENCIACION Y RESISTENCIA A TERAPIA EN CANCER.	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	248.050,00 €
C-01	MMT24-IBIS-02	IDENTIFICATION OF NEW TREATMENTS FOR SARCOMA EXTRACTED FROM THE COMBINATION OF MULTIOMIC DATA AND GENE ASSOCIATION RULES BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	370.516,78 €
C-01	PROYEX-CEL_00715	MICROAMBIENTE TUMORAL Y TERAPIAS PERSONALIZADAS CONTRA LA RESISTENCIA EN CANCER DE OVARIO	MUÑOZ GALVAN, SANDRA/GARCIA HEREDIA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	235.000,00 €
C-01	PI-0121-2024	NEW PERSONALIZED TREATMENTS AGAINST THERAPY RESISTANCE IN OVARIAN CANCER.	ESTEVEZ GARCIA, PURIFICACION/MUÑOZ GALVAN, SANDRA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	119.830,00 €
C-01	DOC_01655	PAIDI 2020 2020 PID VERDUGO SIVIANES, EVA DOC_01655	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-01	FPU22/03607	PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO FPU 2022 - RODRIGO MUÑOZ, J	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	106.390,61 €
C-01	121236	VALIDATION OF A GENOMIC SIGNATURE FOR NON-RESPONSE TO PLATINUM IN OVARIAN CANCER (PRIMARY PLATINUM RESISTANT OR REFRACTORY)	ESTEVEZ GARCIA, PURIFICACION	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA	35.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-03	PI19/01550	IDENTIFICACION DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES RESPONSABLES DE LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG Y DEL CANCER DE TIROIDES A TRAVES DE UNA APROXIMACION A ESCALA MULTIOMICA Y APLICACION DE EDICION GENICA.	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.770,00 €
C-03	PI22/01428	PERFIL GENETICO DE LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG MEDIANTE HERRAMIENTAS OMICAS, EDICION GENETICA Y ANALISIS DEL MICROBIOMA.	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.770,00 €
C-04	CIBERER - ANTI-ÑOLO GIL, A	CIBERER - CIBER ENFERMEDADES RARAS	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	CIBER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.422,47 €
C-04	PI21/00244	DESARROLLO DE UN ENTORNO DE INTEGRACION PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN ENFERMEDADES RARAS: UNA ESTRATEGIA MULTIDISCIPLINAR PARA EL DIAGNOSTICO E IDENTIFICACION DE GENES EN DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	196.020,00 €
C-04/ DS-20	PID2022-141045OB-C42	GENERATION OF RELIABLE SYNTHETIC HEALTH DATA FOR FEDERATED LEARNING IN SECURE DATA SPACES - USE	ORTEGA RAMIREZ, JUAN ANTONIO/ROMERO TERNERO, M ^a DEL CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	139.750,00 €
C-07	ICI20/00118	“ANTI-BCMA CAR-T CELLS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA PATIENTS IN RELAPSE AFTER ALLOGENEIC TRANSPLANTATION: EGFR EXPRESSION AS A MECHANISM TO CONTROL CAR-T DERIVED COMPLICATIONS”	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.017.500,00 €
C-07	PI-0100-2024	BOOST-CAR: OPTIMIZACION DE LA IDENTIFICACION DE ANTIGENOS Y AUMENTO DE LA PERSISTENCIA DE CELULAS CAR-T	ESCAMILLAS, VIRGINIA/ESTEFANIA GUERRERO	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	116.380,00 €
C-07	CERT22/00039	CART - CERTERA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.989.300,00 €
C-07	CLJUN-246571MUNO	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PERSONALIZADAS EN PACIENTES SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGENICO COMO TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA MIELOBLASTICA AGUDA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	RRHH	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	140.000,00 €
C-07	RH-0042-2020	“GENERACION DE LINFOCITOS CAR-T REGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR Y OTRAS ENFERMEDADES INMUNES”	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	106.872,96 €
C-07	JR23/00067	JR 2023 RODRIGUEZ ARBOLI, EDUARDO JR23/00067	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	246.100,00 €
C-07	CP23/00139	MS-I PI 2023 GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA CP23/00139	GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	40.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-07	DOC_01652	PAIDI 2020 2020 PID GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA DOC_01652	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER- SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-07	BECA FEHH 2021 PEREZ SIMON, JA	PAPEL DE LAS PROTEINAS DE LA FAMILIA BCL2 EN LA ENFERME- DAD INJERTO CONTRA RECEPTOR	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA	36.000,00 €
C-07	FI21/00222	PFIS 2021 GUIJARRO ALBADALEJO, BEATRIZ FI21/00222	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
C-07	PMP22/00069	PLATAFORMA DIAGNOSTICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA MEDICINA PERSONALIZADA EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA MIELOBLASTICA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	118.752,67 €
C-07	PT23/00135	PLATAFORMA ISCHII: SOPORTE PARA LA INVESTIGACION CLINICA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	287.100,00 €
C-07	GLD22/00033	PREDICTION OF CAR-T CELL TREATMENT RESPONSE: SEAR- CHING FOR BIOMARKERS	CABALLERO VELAZ- QUEZ, TERESA/GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	50.000,00 €
C-07	945118	REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES. RESILIENCE	RODRIGUEZ GARCIA, GUILLERMO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	43.585,00 €
C-07	RD21/0017/ 0021	RICORS TERAIV	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	162.966,10 €
C-07	PI23/01851	TERAPIA CELULAR CONTRA LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR: DE TREG (CELULAS T REGULADORAS) A CAR-TREG.	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO/LARA CHICA, Mª ISABEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	202.500,00 €
C-07	CTDRS247443PE- RE	TRASPASANDO FRONTERAS TERAPEUTICAS: HEMATOLOGIA - FISIOTERAPIA PARA LA ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA RECEPTOR	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPA- ÑOLA CONTRA EL CANCER	150.000,00 €
C-08	PID2020- 118774RB-C22	ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A CISPLATINO EN EL CANCER DE VEJIGA	JAPON RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	84.700,00 €
C-08	PI20/01641	LAS PROTEINAS DE REPARACION DE DAÑOS EN EL ADN EN LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA AL CISPLATINO EN EL CANCER DE VEJIGA Y LOS INHIBIDORES DE CDK4/CDK6 COMO AGENTES SENSIBILIZADORES.	SAEZ TORRES, CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	159.720,00 €
C-08/ CS-14	PI-0213-2020	DNA DAMAGE REPAIR PROTEINS IN THE MECHANISMS OF RESISTANCE TO CISPLATIN IN BLADDER CANCER AND CDK4/ CDK6 INHIBITORS AS SENSITIZING AGENTS.	PEREZ VALDERRA- MA, BEGOÑA/SAEZ TORRES, CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	89.700,00 €
C-11	AECC 2024 CEN- TROS DE ALAVA CASADO, E	AECC 2024 CENTROS DE ALAVA CASADO, ENRIQUE G-JA	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	ACCIONES COMPLEMEN- TARIAS	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPA- ÑOLA CONTRA EL CANCER	200.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-11	PTA2022-021930-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2022 - CASTILLA RAMIREZ, C	CASTILLA RAMIREZ, CAROLINA ADORACION	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	124.728,00 €
C-11	101057509	CGI-CLINICS. DATA-DRIVEN CANCER GENOME INTERPRETATION FOR PERSONALISED CANCER TREATMENT. CE 2021 CARE-05 DE ALAVA, ENRIQUE 101057509 G-JA	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	193.096,25 €
C-11	PI23/01460	DDREWING: EXPLORANDO LA RESPUESTA DE DAÑO AL ADN COMO MARCADOR TERAGNOSTICO EN SARCOMA DE EWING	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	308.750,00 €
C-11	PLEC2022-009416	DESARROLLO DE UNA INMUNOTERAPIA INNOVADORA ADOPTIVA DE CELULAS CAR-T PARA SARCOMA DE EWING - CARITES	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	268.688,39 €
C-11	AEEC 2022 DE ALAVA CASADO, E	ESTUDIO DEL PAPEL DE LA CENTRALIZACION DEL DIAGNOSTICO ANATOMOPATOLOGICO Y LA APLICACION DE ESTRATEGIAS DE MEDICINA DE PRECISION EN SARCOMAS	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	996.010,00 €
C-11	PMP22/00054	EXPLORING THE FEASIBILITY OF PREDICTIVE AND PHARMACODYNAMICS BIOMARKERS OF IMMUNOTHERAPY IN SOLID TUMOURS (IMMUNE4ALL)	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	85.000,00 €
C-11	IFEQ22/00153	IMPLEMENTACION DE NUEVAS CAPACIDADES Y REFUERZO DE LA PLATAFORMA DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS DEL IBIS (PBB-IBIS)	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	170.000,00 €
C-11	PI22/00325	INESTABILIDAD GENOMICA EN SARCOMAS INDIFERENCIADOS DE CELULAS PEQUEÑAS Y REDONDAS: UNA OPORTUNIDAD PARA LA MEDICINA DE PRECISION	DIAZ MARTIN, JUAN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00 €
C-11	PI20/00003	INTRATUMORAL HETEROGENEITY IN T-SARCOMAS: A SILVER LINING FOR PRECISION THERAPEUTICS	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	244.420,00 €
C-11	PT23/00134	MEJORA EN LA OFERTA DE SERVICIOS DE LA PLATAFORMA DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS DEL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	314.957,02 €
C-11	RC-0002-2020	NM 2012 RENOV 2020 SAEZ TORRES, CARMEN RC-0002-2020	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	221.900,00 €
C-11	RC1-0001-2024	NM 2012 RENOV 2024 SAEZ TORRES, CARMEN RC1-0001-2024	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	166.425,00 €
C-11	C1-0007-2022	NM 2022 DIAZ MARTIN, JUAN C1-0007-2022	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	221.900,00 €
C-11	POST-DOC_21_00865	PAIDI 2020 DR 2021 DELGADO BELLIDO, DANIEL POST-DOC_21_00865	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.704,00 €
C-11	PT20/00069	PLATAFORMA ISCIII DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	428.560,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-11	CPP2022-009791	SARCOMATRYX: DESARROLLO TERAPEUTICO DE COMPUESTOS DIRIGIDOS A FAP PARA EL TRATAMIENTO DE SARCOMAS	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	712.385,00 €
C-11	CD22/00140	SB 2022 SALGUERO ARANDA, CARMEN CD22/00140	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
C-11	PMP21/00073	SEHOP-PENCIL: ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA MEDICINA PERSONALIZADA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON CANCER"	ALAVA CASADO, ENRIQUE DE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	182.325,00 €
C-12	PID2022-137143NB-I00	ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DE LA INESTABILIDAD GENOMICA ASOCIADA A LAS TOPOISOMERASAS DE DNA	GOMEZ HERREROS, FERNANDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	162.500,00 €
C-12	PID2020-112853GB-C32	HOMEOSTASIA DEL RNA EN CELULAS EUCARIOTICAS: INFLUENCIA EN LA HETEROGENEIDAD PROLIFERATIVA Y PAPEL DEL COMPLEJO PREFOLDINA CANONICO EN LA ELONGACION POR LA ARN POLIMERASA II	MUÑOZ CENTENO, MARIA CRUZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	108.900,00 €
C-12	PID2023-148037NB-C21	MECANISMOS DE CONTROL GLOBAL DE LA EXPRESION DEL GENOMA: REPRESSION EN PROLIFERACION CELULAR Y ACTIVACION POR PREFOLDINA	CHAVEZ DE DIEGO, SEBASTIAN/MUÑOZ CENTENO, MARIA CRUZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	292.500,00 €
C-12	PROYEX-CEL_00509	PRINCIPLES OF ASSEMBLY AND REGULATION OF MULTIFUNCTIONAL COMPLEXES	ELIAS VILLALOBOS, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	202.400,00 €
C-14	H2020-MSCA-IF-2020	A RIBOESCAPER STUDY: PROTEIN SYNTHESIS DRIVEN BY DEFICIENTLY ASSEMBLED RIBOSOMES - RIBOESCAPERS	CRUZ DIAZ, JESUS DE LA	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	HORIZONTE 2020	145.332,48 €
C-14	PID2022-136564NB-I00	CONTRIBUCION MOLECULAR DE HELICASAS DE RNA Y PROTEINAS RIBOSOMICAS AL ENSAMBLAJE DEL RIBOSOMA EUCARIOTICO Y SUS CONSECUENCIAS EN EL PROCESO DE TRADUCCION	CRUZ DIAZ, JESUS DE LA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	218.750,00 €
C-14	PI-0161-2024	IDENTIFICATION OF RADIOTHERAPY-ASSOCIATED BIOMARKERS FOR DEVELOPING NOVEL IMMUNOTHERAPY STRATEGIES IN LUNG CANCER	GOMEZ CABELLO, DANIEL/CHECA RODRIGUEZ, CINTIA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	119.945,00 €
C-14	PID2022-1372800B-I00	MECANISMOS MOLECULARES DE LA REGULACION DE LA INESTABILIDAD NUCLEOLAR POR ESTRES GENOTOXICO EN EL DNA RIBOSOMICO	GOMEZ CABELLO, DANIEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	190.000,00 €
C-14	TED2021-129601B-I00	NUEVAS ESTRATEGIAS BASADAS EN LA TRADUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE UNA ECONOMIA CIRCULAR BASADA EN HONGOS	CRUZ DIAZ, JESUS DE LA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	166.750,00 €
C-14	INVE20017GOME	NUEVAS PERSPECTIVAS DEL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD DEL GENOMA BAJO ESTRES EN EL ADN RIBOSOMICO EN CELULAS TUMORALES	GOMEZ CABELLO, DANIEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	200.000,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-14	DOC_01660	PAIDI 2020 2020 PID MARTIN VILLANUEVA, SARA DOC_01660	CRUZ DIAZ, JESUS DE LA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER-SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-14	PRYES235086GOME	REPAIRSOMEASARADIO-BIOMARKER AND THERAPEUTIC TARGET IN RADIOIMMUNOTHERAPY	GOMEZ CABELLO, DANIEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	150.000,00 €
C-14	CNS2023-143939	TERAPIA COMBINADA CON INHIBIDORES DE RAD52 Y RNPAPI PARA POTENCIAR RADIO-SENSIBILIDAD EN CANCER	GOMEZ CABELLO, DANIEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	199.970,75 €
C-15	11G220800CGI	CGI-CLINICS - DATA-DRIVEN CANCER GENOME INTERPRETATION FOR PERSONALISED CANCER TREATMENT.	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	18.962,00 €
C-15	11G210100087	DESARROLLO DE SOFTWARE OPEN PARA EL MANEJO DE DATOS GENOMICOS EN EL ENTORNO CLINICO EN TRES CASOS DE USO: DIAGNOSTICO EN ENFERMEDADES DE BASE GENETICA, RECOMENDACION DE TRATAMIENTO EN CANCER Y VIGILANCIA DE PATOGENOS BACTERIANOS Y VIRALES	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ/CARLOS LOUCERA MUÑECAS	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	139.670,00 €
C-15	11G230452380	FEDER: ETHOS-AI-RESULTADOS SANITARIOS ADAPTADOS ETICA-MENTE MEDIANTE LA SIMULACION SINTETICA DE PACIENTES CON IA	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	231.250,00 €
C-15	110191DOC350	FSE: INCENTIVOS A LA CONTRATACION DE PERSONAL INVESTI-GADOR DOCTOR_CARLOS LOUCERA MUÑECAS	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER-SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	746.100,00 €
C-15	11G230100001	GENERACION DE CONOCIMIENTO PARA UN FUTURO SALUDA-BLE EN ANDALUCIA MEDIANTE LA INTEGRACION DEL BIG DATA MEDICO, GENOMICO Y DE IMAGEN.	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	150.000,00 €
C-15	11G200417979	MEDICINA INTERCEPTIVA, DESCUBRIMIENTO DE DIANAS Y REUTILIZACION DE FARMACOS MEDIANTE MODELOS MECANIS-TICOS Y APRENDIZAJE SUPERVISADO (INTERCEPTMEDML) TITLE OF THE PROJECT.	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	242.000,00 €
C-15	11G210446546	MRR: AYUDAS JUAN DE LA CIERVA 2021_CARLOS SANCHEZ CASIMIRO-SORIGUER	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	64.800,00 €
C-15	11G210432346	MRR: DESDE LA HIPOTESIS A LA VALIDACION USANDO CIENCIA DE DATOS: REUTILIZACION DE FARMACOS EN ESQUIZOFRENIA COMO CASO DE ESTUDIO.	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	379.500,00 €
C-15	11G221100018	MRR-ANDALUCIA-BIOTEC SALUD	JOAQUIN DOPAZO BLAZQUEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE UNIVER-SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	249.359,04 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
CS-01	PI19/01417	IMPACTO DEL DISBALANCE DEL METABOLOMA Y MICROBIOMA INTESTINALES DE RECEPTORES DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED AGUDA.	ESPIGADO TOCINO, ILDEFONSO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	141.570,00 €
CS-02	AEU 2022 CONGREGADO RUIZ, C	EFFECTO SINERGICO DE INHIBIDORES DE LA PARP, TERAPIA DE DEPRIVACION ANDROGENICA Y RADIOTERAPIA EN CANCER DE PROSTATA METASTASICO HORMONOSENSIBLE	CONGREGADO RUIZ, CARMEN BELEN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE UROLOGIA	40.000,00 €
CS-02	112890	PROCARE: PLATAFORMA DIGITAL PARA TELE-SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CPRCNM EN TRATAMIENTO	MEDINA LOPEZ, RAFAEL ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	BAYER HISPANIA S.L.	15.000,00 €
CS-05	PI20/01245	SISTEMAS DE PLANIFICACION Y BIOMARCADORES GENETICOS ORIENTADOS AL CONTROL DE LA TOXICIDAD HEMATOLOGICA EN CANCER DE PULMON.	LOPEZ GUERRA, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	44.770,00 €
CS-10	PID2023-151267NB-I00	DESENTRAÑANDO EL SORTING DE PROTEINAS MEDIADO POR LIPIDOS EN LA RUTA SECRETORA	MUÑIZ GUINEA, MANUEL ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	206.250,00 €
CS-10	PID2020-119505GB-I00	PAPEL DE LA CERAMIDA EN LA EXPORTACION DE PROTEINAS DEL RETICULO ENDOPLASMICO	MUÑIZ GUINEA, MANUEL ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	163.350,00 €
CS-10	PROYEX-CEL_00174	ROLE OF EISOSOMES IN CONTROL OF CELL GROWTH IN EUKARYOTIC CELLS	ALCAIDE GAVILAN, MARIA/MUÑIZ GUINEA, MANUEL ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	202.400,00 €
CS-11	PI-SEFM-2024	INTEGRACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREDICION PERSONALIZADA DE SUPERVIVENCIA EN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA	MIRAS DEL RIO, HECTOR	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA MEDICA	4.000,00 €
CS-11	PID2023-152052OB-I00	RADIOSENSIBILIZACION MEJORADA MEDIANTE EL USO DE NANOPLATAFORMAS EN RADIOTERAPIA PARA UN TRATAMIENTO PERSONALIZADO Y PRECISO DEL CANCER	LEAL PLAZA, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	50.000,00 €
CS-11	PRYES235123LEA	VIABILIDAD CLINICA DE LAS NANOPARTICULAS DE ORO COMO AGENTE TERAGNOSTICO PARA UNA RADIOTERAPIA DE PRECISION	LEAL PLAZA, ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	150.000,00 €
CS-12	117997	ANALISIS DE CELULAS INMUNOLOGICAS COMO BIOMARCADOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN CANCER DE MAMA A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA	CRUZ MERINO, LUIS DE LA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA	25.000,00 €
CS-12	PI19/01741	PAPEL DE LA LEPTINA EN EL TRANSPORTE PLACENTARIO Y SU IMPLICACION EN LA DIABETES GESTACIONAL	SANCHEZ MARGALET, VICTOR	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
CS-14	PI23/01679	ESTUDIO DEL DNA TUMORAL CIRCULANTE Y SU CONTRIBUCION EN LA REPROGRAMACION TRANSCRIPCIONAL Y EPIGENOMICA DEL PERFIL INMUNOLOGICO DE CELULAS UNICAS EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON TRATADOS CON ANTI-PD-1/ PD-L1 EN PRIMERA LINEA	MOLINA PINELO, SONIA/BERNABE CARO, REYES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	215.000,00 €
CS-14	FPU22/04225	FPU 2023 CASTILLO PEÑA, ALEJANDRO FPU22/04225	MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	46.128,32 €
CS-14	PI20/01109	INTERFERENCIA EPIGENETICA ENTRE LAS CELULAS INMUNES Y CELULAS TUMORALES DE PULMON: POTENCIALES JUGADORES DE LA RESISTENCIA A LA INMUNOTERAPIA. EPIGENETIC CROSSTALK BETWEEN THE IMMUNE CELLS AND LUNG CANCER CELLS: POTENTIAL PLAYERS OF IMMUNOTHERAPY RESISTANCE	MOLINA PINELO, SONIA/BERNABE CARO, REYES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	134.915,00 €
CS-14	RC-0004-2020	NM 2016 RENOV 2020 MOLINA PINELO, SONIA RC-0004-2020	SALVADOR BOFILL, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	125.982,00 €
CS-14	FI21/00226	PFIS 2021 NOGUERA UCLES, JOSE FCO FI21/00226	MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
CS-14	AECC-SOSCLC 2024 BERNABE CARO R.	SOSCLC - SMALL CELL LUNG CANCER: FROM BIOLOGY NETWORKS TO TAILORED THERAPY	BERNABE CARO, REYES	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	20.500,00 €
CS-14	119119	SYMPHONY PROJECT: ENHANCING THE QUALITY OF CARE FOR BREAST CANCER PATIENTS THROUGH A COMPREHENSIVE APPROACH BASED ON PSYCHOLOGICAL, NUTRITIONAL, SOCIAL, PHYSICAL, AND DIGITAL SUPPORT.	CEJUELA SOLIS, MONICA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	PFIZER INC.	59.800,00 €
CS-14	CPP2021-009064	TRATAMIENTO INNOVADOR CON ABTL0812 PARA EL CANCER PANCREATICO METASTATICO: ACORTANDO LOS TIEMPOS PARA SU APROBACION - INNOPANC	GALLEGO JIMENEZ, INMACULADA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	194.718,00 €
CS-14/ DS-18	CPP2022-009592	NUEVA HERRAMIENTA BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOMARCADORES PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ NO INVASIVO DEL CANCER DE PANCREAS: AI-EARLY PANC	PARRA CALDERON, CARLOS L./GALLEGO JIMENEZ, INMACULADA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	269.826,00 €
CS-16	CA22118	RATIONALE-RADIONUCLIDE THERAGNOSTICS FOR PERSONALISED MEDICINE (CA22118)	JIMENEZ-HOYUELA GARCIA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	-
CS-17	101075326	ECAN. JOINT ACTION ON STRENGTHENING EHEALTH INCLUDING TELEMEDICINE AND REMOTE MONITORING FOR HEALTH CARE SYSTEMS FOR CANCER PREVENTION AND CARE	VICENTE BAZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	79.257,04 €
CS-17	PMP22/00032	INTEGRATING LONGITUDINAL PATIENT-GENERATED DATA AND MULTI-OMIC PROFILING FOR COMPREHENSIVE PRECISION ONCOLOGY IN WOMENS' CANCERS	VICENTE BAZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	70.482,50 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
CS-17	GLD23/00068	LUCIA: UNDERSTANDING LUNG CANCER RELATED RISK FACTORS AND THEIR IMPACT	VICENTE BAZ, DAVID	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	47.150,00 €
CS-17	AECC-SOSCLC 2024 VICENTE BAZ D.	SOSCLC - SMALL CELL LUNG CANCER: FROM BIOLOGY NETWORKS TO TAILORED THERAPY	VICENTE BAZ, DAVID	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	20.500,00 €
CS-17/ DS-18	101112135	IDERHA-INTEGRATION OF HETEROGENEOUS DATA AND EVIDENCE TOWARDS REGULATORY AND HTA ACCEPTANCE	MORENO CONDE, ALBERTO/NUÑEZ BENJUMEA, FRANCISCO/ VICENTE BAZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	906.400,00 €
CS-17/ DS-18	101096473	LUCIA. UNDERSTANDING LUNG CANCER RELATED RISK FACTORS AND THEIR IMPACT	MORENO CONDE, ALBERTO/NUÑEZ BENJUMEA, FRANCISCO/ VICENTE BAZ, DAVID/ GIRALDEZ ALVAREZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	622.500,00 €
D-04	PROYEX-CEL_00597	AKAP9 COMO MODIFICADOR GENETICO EN EL SINDROME DE QT LARGO TIPO 1	CASTELLANO OROZCO, ANTONIO/ARANA RUEDA, EDUARDO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	180.044,00 €
D-06	CB17/06/00030	CIBER 2017 LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS CB17/06/0003	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.568,00 €
D-06	Nº 1.2023	EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN PROGRAMA INTENSIVO Y SISTEMATIZADO DE REHABILITACION RESPIRATORIA, EN PARAMETROS VENTILATORIOS, FUERZA MUSCULAR PERIFERICA Y DE LA MUSCULATURA RESPIRATORIA Y EN RECUPERACION DE AUTONOMIA FUNCIONAL, DE PACIENTES TRAQUEOSTOMIZADOS.	JAVIER IGNACIO TORAL/CEJUDO RAMOS, PILAR	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06	PID2021-122714OB-I00	ESTRATEGIA NANOTERAGNOSTICA PARA ATEROSCLEROSIS BASADA EN UN TERPENO NATURAL ACTIVADOR DEL SISTEMA CANNABINOIDE	MARTIN BANDERAS, LUCIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	137.940,00 €
D-06	1598-2024	ESTUDIO CLINICO TRASLACIONAL SOBRE EL IMPACTO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN LA PERSISTENCIA DE DEFECTOS DE PERFUSION TRAS UNA EMBOLIA DE PULMON. ESTUDIO NIX.	CARRERA CUEVAS, CARLOS	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	SEPAR	25.000,00 €
D-06	Nº 3.2023	ESTUDIO CLINICO, TRASLACIONAL Y EXPERIMENTAL SOBRE LA INFLUENCIA DE LA AOS EN LA PERSISTENCIA DE TROMBOS TRAS EP. NIX-EXTENSION	OTERO CANDELERA, REMEDIOS	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	SEPAR	200.000,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-06	1303-2022	ESTUDIO CLINICO-TRASLACIONAL DEL IMPACTO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN LA PERSISTENCIA DE LOS DEFECTOS DE PERFUSION TRAS UNA EMBOLIA DE PULMON. “NIX STUDY”.	ASENSIO CRUZ, MARIBEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	SEPAR	18.000,00 €
D-06	PI21/01400	ESTUDIO CLINICO-TRASLACIONAL DEL IMPACTO DEL SINDROME DE APNEAS NOCTURNAS EN LA RESTAURACION DE LA PERFUSION TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR. NIX STUDY	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	219.010,00 €
D-06	Nº 6.2021	ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LAS METALOPROTEASAS DE MATRIX, ADAMS, EN RATONES CON ENFISEMA.	LAURA CARRASCO HERNANDEZ	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021 SANCHEZ LOPEZ, V	ESTUDIO DE UNA SELECCION DE MIRNAS SOBRE LA FUNCION CELULAR EN ENDOTELIO PROCEDENTE DE PACIENTS CON HIPERTENSION PULMONAR TROMBOEMBOLICA CRONICA.	SANCHEZ LOPEZ, VERONICA	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	NEUMOSUR 2023 ROMERO FALCON, Mª A	ESTUDIO PILOTO PARA LA APLICACION DE DISPOSITIVOS BIOELECTRONICOS EXTERNOS DE BAJA POTENCIA EN EL DIAGNOSTICO DEL ASMA BRONQUIAL	ROMERO FALCON, Mª AUXILIADORA	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	9.000,00 €
D-06	PI21/01866	“EXPLORACION DE GRANULOCITOS Y DE MICROVESICULAS DERIVADAS DE GRANULOCITOS EN LA IDENTIFICACION DE MARCADORES DE RESPUESTA TERAPEUTICA EN LOS FENOTIPOS DE LA EPOC”	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	94.380,00 €
D-06	Nº 7.2024	EXPRESION DE LOS MICRORNA EN EL ASMA DE RIESGO VITAL	ROMERO FALCON, AUXILIADORA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06	Nº 4.2023	IMPACTO DE LA CONTINUIDAD DE CUIDADOS RESPIRATORIOS EN DOMICILIO EN LA CALIDAD DE VIDA, ADAPTACION Y ADHERENCIA A LA VENTILACION MECANICA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.	ASENSIO CRUZ, MARIBEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	5.993,00 €
D-06	PMP22/00030	IMPACTO DEL MANEJO DE LOS TRASTORNOS RESPIRATORIOS DURANTE EL SUEÑO EN EL CONTROL DE LA HIPERTENSION SISTEMICA: PROYECTO METASLEEP	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	37.562,00 €
D-06	CPP2023-010462	INVESTIGANDO EL RENDIMIENTO DE UN METODO RAPIDO PARA DETECTAR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN PACIENTES CON ENFERMEADES PULMONARES CRONICAS: VALIDACION E IMPACTO (IMPACT)	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	162.758,00 €
D-06	PREMIO ASTRAZENECA 2023 CARRASCO HERNANDEZ, L	MECANISMOS ETIOPATOGENICOS DE LA PERDIDA DE PESO EN PACIENTES CON EPOC	CARRASCO HERNANDEZ, LAURA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PREMIOS	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	225.000,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-06	PREMIO 2022 ARAZENEA ABALLERO ERASO, C	MICROVESICULAS DERIVADAS DE GRANULOCITOS EN LA IDENTIFICACION DE MARCADORES DE RESPUESTA TERAPEUTICA A CORTICOIDES INHALADOS EN LA EPOC	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PREMIOS	ASTRAZENEA FARMA-CEUTICA ESPAÑA S.A.	225.000,00 €
D-06	PROYEX-CEL_00691	NANOFORMULACIONES AVANZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA. EVALUACION PRECLINICA IN VIVO Y SELECCION DE PROTOTIPO PARA SU TRASLACION	MARTIN BANDERAS, LUCIA/CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUS-TRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	184.000,00 €
D-06	Nº 3.2021	REGISTRO Y ANALISIS EN EL TIEMPO DE RESULTADOS CLINICOS EN EPOC PROYECTO TRACE (TIME-BASE REGISTER AND ANALYSIS OF COPD ENDPOINTS).	JOSE LUIS LOPEZ-CAM-POS BODINEAU	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	1334-2022	REGULADORES EPIGENETICOS INDUCIDOS POR EL ENTRENA-MIENTO FISICO DE PACIENTES CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR. ESTUDIO EN MODELOS CELULARES.	SANCHEZ LOPEZ, VERONICA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	SEPAR	13.855,00 €
D-06	Nº6.2024	RELACION DE LOS DETERMINANTES PSICOLOGICOS, SOCIOE-CONOMICOS Y FAMILIARES CON EL ASMA	MEDINA GALLARDO, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06	CM22/00234	RH 2022 BARCA HERNANDO, MARIA CM22/00234	JARA PALOMARES, LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
D-06	Nº 8.2024	UTILIDAD DE LA ECOGRAFIA DIAFRAGMATICA EN LA INDICACION DE VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (VMNI) EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES.	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06	1651-2024	UTILIDAD DE LA ECOGRAFIA DIAFRAGMATICA EN LA INDICACION DE VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (VMNI) EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES.	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	SEPAR	9.000,00 €
D-06	PI21/01635	VALIDACION DE LA ESCALA DE RIETE PARA IDENTIFICAR PACIEN-TES CON ETV NO PROVOCADA QUE TIENEN UN MAYOR RIESGO DE PRESENTAR CANCER. ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICEN-TRICO, INTERNACIONAL.	JARA PALOMARES, LUIS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	50.820,00 €
D-06	1276-2022	VALORACION DE LAS SECUELAS POST-TUBERCULOSIS EN ESPAÑA	MEDINA GALLARDO, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	SEPAR	12.000,00 €
D-06	NEUMOSUR 2023 MEDINA GALLARDO, J	VALORACION DEL DESCENSO EN EL FEV1 DE LOS PACIENTES ASMATICOS Y FACTORES QUE INFLUYEN EN SU EVOLUCION (PROYECTO DECLIVEMS)	MEDINA GALLARDO, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06/ DS-07	PIP-0218-2021	ELECTROVEST. CHALECO VIBRATORIO DE ELECTROESTIMULA-CION PARA REHABILITACION RESPIRATORIA DE PACIENTES CON ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRONICAS	CEJUDO RAMOS, PILAR/GIRALDEZ SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	269.700,76 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-06/ E-05	PI23/01351	PAPEL DE LIGANDOS GP130 EN LONG COVID: PATOGENESIS Y OPORTUNIDADES DIAGNOSTICAS Y TERAPEUTICAS	RODRIGUEZ HER- NANDEZ, Mª DE LOS ANGELES/CEJUDO RAMOS, PILAR	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.000,00 €
D-07	PID2023- 1491870B-I00	ALIMENTACION Y SALUD VISUAL: PAPEL DEL ACEITE DE ACEBU- CHINA Y SU FRACCION FENOLICA EN MODELOS DE DEGENERA- CION MACULAR ASOCIADA CON LA EDAD	VAZQUEZ CUETO, CARMEN MARIA/MATE BARRERO, ALFONSO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	225.000,00 €
D-07	AC23_2/00027	DDBIOS-DROPLET DIGITAL PCR AND PCR-FREE BIOSENSORS FOR THE DIAGNOSIS OF RESISTANCE-ASSOCIATED SNPS IN PNEUMOCYSTIS JIROVECII / PCR DIGITAL EN GOTAS Y BIOSEN- SORES SIN PCR PARA EL DIAGNOSTICO DE SNP ASOCIADOS A RESISTENCIA EN PNEUMOCYSTIS JIROVECII	CALDERON SANDUBE- TE, ENRIQUE JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
D-07	CA23142	DELVE-INTO-PNEUMOCYSTIS. DEVELOPING KNOWLEDGE INVOLVED IN DIAGNOSIS AND CONTROL OF HUMAN-DISEASES RELATED TO PNEUMOCYSTIS	CALDERON SANDUBE- TE, ENRIQUE JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	REDES Y ES- TRUCTURAS	COST ASSOCIATION	-
D-07	PI22/01807	ESCALA DE RIESGO GENETICO BASADA EN POLIMORFISMOS DE NUCLEOTIDOS SIMPLES (SNP), ESTRATIFICACION DE RIESGO VASCULAR Y PREDICCION DE EVENTOS CORONARIOS EN HIPER- COLESTEROLEMIA FAMILIAR	VALLEJO VAZ, ANTONIO JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	81.070,00 €
D-07	120146	EVALUACION DE UNA ESCALA DE RIESGO POLIGENICO BASADA EN POLIMORFISMOS DE NUCLEOTIDOS UNICOS (SNPS) EN LA ESTRATIFICACION DEL RIESGO VASCULAR Y PREDICCION DE EVENTOS CARDIOVASCULARES RECURRENTES, DESARROLLO DE INSUFICIENCIA CARDIACA Y NUEVAS HOSPITALIZACIONES EN PACIENTES CON SINDROME CORONARIO AGUDO	VALLEJO VAZ, ANTONIO JAVIER	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS	15.000,00 €
D-07	PROYEX- CEL_00516	EXPANDIENDO EL POTENCIAL NUTRACEUTICO DEL ACEITE DE ACEBUCHINA: PAPEL MEDIADOR Y PROTECTOR DE LAS VESICU- LAS EXTRACELULARES EN EL DAÑO OCULAR HIPERTENSIVO	VAZQUEZ CUETO, CARMEN MARIA/MATE BARRERO, ALFONSO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUS- TRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	164.280,00 €
D-07	POST- DOC_21_00907	PAIDI 2020 DR 2021 SALSOSO RODRIGUEZ, ROCIO POST- DOC_21_00907	CALDERON SANDUBE- TE, ENRIQUE JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVER- SIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.704,00 €
D-07	ESP23PI06	TRIPLEX HYBRIDIZATION-BASED NANOSYSTEM FOR POINT- OF-CARE DIAGNOSIS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION (TRIPLEX-POC-RSV)	CALDERON SANDUBE- TE, ENRIQUE JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	35.000,00 €
D-07	HORIZON-MS- CA-2023-PF-01 (MARIE CURIE POSTDOCTORAL)	UNRAVELLING THE ROLE OF PNEUMOCYSTIS JIROVECII IN UTERO INFECTION IN EARLY AND LATE PULMONARY DISEASES OF VERY PRETERM INFANTS – JIROBORN	CALDERON SANDUBE- TE, ENRIQUE JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	RRHH	COMISION EUROPEA	181.152,90 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-08	PREMIO PI SAEDYN 2019 VENEGAS MORENO, E	ADULTOS CON FENILCETONURIA; ESTUDIO DIETETICO, Y DE COMORBILIDADES ENDOCRINO-METABOLICAS Y NEUROCOGNITIVAS.	VENEGAS MORENO, EVA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	6.000,00 €
D-08	PI21/00829	DISEÑO Y VALIDACION DE UN MODELO PARA LA MEJORA DE LA RESOLUCION DE LAS URGENCIAS EN LOS HOSPITALES DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.ESTUDIO MULTICENTRICO POCTUH	LEON JUSTEL, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	41.745,00 €
D-08	PID2020-120095RB-I00	EL PAPEL DE HIF-2ALFA EN LA FORMACION Y FUNCION DE CELULAS BETA PANCREATICAS	CANO GONZALEZ, DAVID	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	157.300,00 €
D-08	FPS-0032-2022	ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA POR DEPOSITO DE GRASA NO ALCOHOLICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CUSHING Y FACTORES QUE LA DETERMINAN	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO/SOTO MORENO, ALFONSO MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	55.182,76 €
D-08	FPS-0032-2022	ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA POR DEPOSITO DE GRASA NO ALCOHOLICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CUSHING Y FACTORES QUE LA DETERMINAN	CANO GONZALEZ, DAVID/SOTO MORENO, ALFONSO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	55.182,76 €
D-08	FSEEN 2022 VENEGAS MORENO, E	IMPACTO DE LA MONITORIZACION FLASH DE GLUCOSA EN EL CONTROL GLUCEMICO EN ADULTOS CON ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	VENEGAS MORENO, EVA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	10.000,00 €
D-08	PREMIO SAEDYN 2024 REMON RUIZ, P	LA COMPOSICION CORPORAL Y FUNCION CORPORAL COMO ELEMENTOS CLAVE PARA LA PERSISTENCIA DE COMORBILIDADES EN LA ENFERMEDAD DE CUSHING	REMON RUIZ, PABLO	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	6.000,00 €
D-08	ME-TA-PI-0009-2022	PREVALENCIA DE ENFERMEDAD HEPATICA METABOLICA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y FACTORES QUE LA DETERMINAN	BELLIDO CASTAÑEDA, VIRGINIA/AMUEDO DOMINGUEZ, SANDRA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	19.360,00 €
D-08	121048	PROYECTO MODELOS ORGANIZATIVOS EN LA ATENCION A LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ANDALUCIA” (MEDEA)	SOTO MORENO, ALFONSO MANUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	8.000,00 €
D-09	PROYEX-CEL_00530	CARACTERIZACION DE LA CONTRIBUCION DE CELULAS PROGENITORAS DE FIBROBLASTOS A LA INSUFICIENCIA CARDIACA	SMANI HAJAMI, TARIK/DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	159.988,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-09	PI23/01925	EFFECTOS ANTINFLAMATORIOS DE ISGLT2 Y BENEFICIO CARDIOPROTECTOR EN REMODELADO ADVERSO VENTRICULAR TRAS INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO COM ELEVACION DEL SEGMENTO ST SOMETIDO A ANGIOPLASTIA CORONARIA TRANSLUMINAL	BARON ESQUIVIAS, GONZALO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	102.500,00 €
D-09	PI20/00467	IMPRESION 3D POR INGENIERIA TISULAR DE INJERTOS VASCULARES (3DVASCULAR-PRINT)	VALVERDE PEREZ, ISRAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	135.520,00 €
D-09	RH-0078-2020	INGENIERIA TISULAR EN CARDIOPATIAS CONGENITAS. BIO-IMPRESION 3D DE PARCHES VASCULARES PERSONALIZADOS	VALVERDE PEREZ, ISRAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	183.510,00 €
D-09	PI23/00475	INGENIERIA TISULAR POR IMPRESION 3D DE PARCHES VASCULARES (VASCULAR- BIOPRINT)	VALVERDE PEREZ, ISRAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.000,00 €
D-09	PI-0034-2021	MICRORNAS INFLAMATORIOS PROFIBROTICOS COMO DIANA TERAPEUTICA EN INSUFICIENCIA CARDIACA	BARON ESQUIVIAS, GONZALO/DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	119.600,00 €
D-09	PID2022-136279NB-C22	RELEVANCIA DE LOS CANALES ORAI EN LA ANGIOGENESIS	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	247.500,00 €
DS-05	PREMIO SEFH 2023 SANTOS RAMOS, B	PROGRAMA DE INVESTIGACION DE LOS SESGOS DE GENERO EN LOS ENSAYOS CLINICOS DE GRUPOS TERAPEUTICOS RELEVANTE	SANTOS RAMOS, BERNARDO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	3.000,00 €
DS-07	PID2022-142316OB-I00	DISEÑO, VALIDACION E IMPLEMENTACION DE UN DISPOSITIVO WEARABLE PARA LA PREVENCION PRIMARIA DE LA OSTEOPOROSIS Y LAS FRACTURAS RADIO-DISTALES EN LA MUJER	TEJERO GARCIA, SERGIO/SAÑUDO CORRALES, BORJA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	168.750,00 €
DS-11	PROYEX-CEL_00747	DESARROLLO DE MODELOS BIOMECANICOS DE VALORACION NIVEL CINETICO Y ELECTROMIOGRAFICO PARA SU APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR . BIACTIVA	ZARCO PERIÑAN, Mª JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	110.975,00 €
DS-11	AP176862021	DETERMINACION DE LOS CAMBIOS ANATOMICOS DEL NERVIIO MEDIANO Y SU RELACION CON LA MEJORIA SINTOMATICA Y FUNCIONAL EN EL SINDROME DE TUNEL CARPIANO MODERADO-GRAVE TRAS TRATAMIENTO QUIRURGICO.	EXPOSITO TIRADO, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION MUTUA MADRILEÑA	9.054,12 €
DS-11	AP-0081-2021-C2-F2	IMPACTO DE UNA ACTUACION PROTOCOLIZADA DE FISIOTERAPIA EN ATENCION DOMICILIARIA EN EL PACIENTE CON SEQUELAS DE ICTUS: EFECTO EN EL PACIENTE Y EN EL CUIDADOR PRINCIPAL	EXPOSITO TIRADO, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	11.801,74 €
DS-18	PI22/01096	AKANTHA: ADAPTATIVE FRAMEWORK FOR THE NATIONAL EMERGENCY SYSTEM: HOLISTIC SIMULATION-OPTIMIZATION.	FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO, VICTOR	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	68.970,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-18	101101208	AMR-EDUCARE - EDUCATION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE FOR THE HEALTH WORKFORCE	SUAREZ MEJIAS, CRISTINA	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	122.649,82 €
DS-18	101156210-1	CAMEL. CARDIOVASCULAR RISK ASSESSMENT IN MENO-PAUSAL WOMEN VIA MULTIMODAL DATA ANALYSIS ENABLING PERSONALIZED PREVENTION STRATEGIES.	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	684.363,87 €
DS-18	RF2-0001-2023	ECAI 2015 RENOV 2023 RIOS MORENO, M.JOSE RF2-0001-2023	LEAL GONZALEZ, SANDRA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
DS-18	CE EHDEN	EHDEN - DATA SOURCE APPLICATION	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	70.000,00 €
DS-18	TSI-100121-2024-33	FEDERA SALUD - DESARROLLO DE UN REPOSITORIO DE DATOS FEDERABLE EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO E INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA QUE PERMITA CONECTARSE COMO NODO A ESPACIOS DE DATOS DE SALUD BASADO EN SIMPL	PARRA CALDERON, CARLOS L.	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACION DIGITAL Y DE LA FUNCION PUBLICA	424.597,66 €
DS-18	PI-0100-2020	GEOASMA: ESTUDIO PARA LA DEFINICION, VALIDACION Y EVALUACION DE MODELOS PREDICTIVOS SOBRE LA INFLUENCIA DE FACTORES CLINICOS Y DEL ENTORNO EN PACIENTES ASMATICOS EN ANDALUCIA	DE LUQUE PIÑANA, VIRGINIA/MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	148.446,60 €
DS-18	IMP/00019	IDATA-MP PARA EL PROGRAMA DE CIENCIA DE DATOS DE IMPACT	PARRA CALDERON, CARLOS L.	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	64.900,00 €
DS-18	EU4 HEALTH - JA 2021-1 JANE, MIGUEZ SANCHEZ, C	JANE. EU JOINT ACTION ON NETWORKS OF EXPERTISE	MIGUEZ SANCHEZ, CARLOS/MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	47.294,00 €
DS-18	CE H2020 101017331 ODIN C SUAREZ MEJIAS	ODIN - LEVERAGING AI BASED TECHNOLOGY TO TRANSFORM THE FUTURE OF HEALTH CARE DELIVERY IN LEADING HOSPITALS IN EUROPE	SUAREZ MEJIAS, CRISTINA	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	42.812,50 €
DS-18	MDG-23-11619	OHDO - OPEN HEALTH RESEARCH SUPPORT DIGITAL OBJECTS LIFE-CYCLE TOOL	PARRA CALDERON, CARLOS L.	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FECYT, FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	84.716,67 €
DS-18	TSI-100121-2024-114	OHSIRIS - OPEN HEALTH SPACE INFRASTRUCTURE FOR RESEARCH AND INDUSTRIAL SERVICES	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACION DIGITAL Y DE LA FUNCION PUBLICA	1.373.912,00 €
DS-18	F123/00273	PFIS 2023 DOMINGUEZ GALAN, IRENE F123/00273	FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO, VICTOR	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €
DS-18	101128437	PROCURE- PUBLIC PROCUREMENT ASSESSMENT IN THE HEALTHCARE SECTOR	LEAL GONZALEZ, SANDRA	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	181.304,26 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-18	875299	UNICOM - UP-SCALING THE GLOBAL UNIVOCAL IDENTIFICATION OF MEDICINES	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	298.333,76 €
DS-20	PI22/00373	EVALUACION Y DESARROLLO DE LA HUMANIZACION DEL CUIDADO DEL SISTEMA SANITARIO PUBLICO DE ANDALUCIA: ATENCION A LA FRAGILIDAD, PREVENCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS, E IMPACTO DE LA RELACION ENFERMERA-PACIENTE EN LOS RESULTADOS EN SALUD (HUMANCUIDA)	PORCEL GALVEZ, ANA MARIA/ALLANDE CUSSO, REGINA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.782,00 €
DS-21	PID2020-118557GA-I00	ECOLOGIA DEL ESTRES EN SALIVA HUMANA: ASOCIACION CON ESTADO DE ENFERMEDAD	SIMON SORO, AUREA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	131.890,00 €
DS-21	PID2023-152369OB-I00	ORAL NICHE AS SURROGATE BIOMARKERS FOR HORMONAL-MICROBIAL CROSSTALK IN ENDOMETRIOSIS	SIMON SORO, AUREA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	275.000,00 €
DS-22	TED2021-130706B-I00	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE STACK DE PILA COMBUSTIBLE PEM DE 1 KW	DOMINGUEZ ABASCAL, JAIME	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	172.500,00 €
DS-22	PID2020-113790RB-I00	EL PAPEL DE LA MECANICA EN LA OSTEOPOROSIS: UN MODELO DE DISTRACCION OSTEOGENICA EN OVEJAS OVARIECTOMIZADAS	REINA ROMO, MARIA ESTHER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	196.867,00 €
DS-22	PRX22/00365	MODALIDAD A. SENIOR. ESTANCIA DE MOVILIDAD EN UNIVERSIDAD DE OXFORD (REINO UNIDO)	SANZ HERRERA, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	19.430,00 €
DS-22	PRX22/00370	MODALIDAD A. SENIOR. ESTANCIA DE MOVILIDAD EN UNIVERSIDAD DE OXFORD (REINO UNIDO)	REINA ROMO, ESTHER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	19.430,00 €
DS-22	PID2021-126051OB-C42	MODELIZACION Y SIMULACION DE LA INTERACCION IN VITRO ENTRE CELULAS INMUNES Y DE GLIOBLASTOMA	SANZ HERRERA, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	78.892,00 €
DS-22	PID2019-106969RB-I00	MODELOS DE REMODELACION OSEA Y SU APLICACION PARA SIMULAR EL EFECTO DE TRATAMIENTOS ANTIREABSORTIVOS CONTRA LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA	MARTINEZ REINA, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	67.276,00 €
DS-22	PID2023-148828OB-I00	TERAPIAS BASADAS EN MECANICA PARA PATOLOGIAS OSEAS: UN ENFOQUE MECANOBIOLÓGICO	REINA ROMO, MARIA ESTHER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	206.250,00 €
DS-23	PID2019-107229RA-I00	ALERTA CANNABIS: EVALUACION DE UNA INTERVENCION A MEDIDA BASADA EN EL ORDENADOR PARA LA PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE CANNABIS EN ADOLESCENTES DE 14 A 18 AÑOS	LIMA SERRANO, MARTA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	93.170,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-25	ICI21/00022	EFICACIA Y SEGURIDAD DEL CROMOGLICATO COMO NUEVO TRATAMIENTO SINTOMATICO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: ESTUDIO CAMINA	CALLEJA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	63.800,00 €
DS-26	AP-0645-2024-C5-F2	EFICACIA DE UN PROGRAMADA DE EDUCACION EN NEUROCIENCIA DEL DOLOR Y EJERCICIO FISICO TERAPEUTICO EN EL AMBITO DE LA ATENCION PRIMARIA, INCLUYENDO TRATAMIENTO DEL ESQUEMA CORPORAL Y ALTERACIONES SOMATOSENSORIALES EN DOLOR CRONICO ESPINAL. UN ENSAYO CONTROLADO ALEATORIO MULTICENTRICO.	LOPEZ CARBALLO, DESEADA/SOTO PEREZ, ANA ISABEL	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	19.653,50 €
DS-27	CA22127	CODE-YAA@PC-EDU. COLLABORATIVELY DEVELOPED CULTURALLY APPROPRIATE AND INCLUSIVE ASSESSMENT TOOL FOR PALLIATIVE CARE EDUCATION	LUQUE ROMERO, LUIS GABRIEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	-
DS-27	AP-0209-202-C2	COMPETENCIAS RELACIONADAS CON EL AFRONTAMIENTO Y MIEDO A LA MUERTE EN LOS PROFESIONALES SANITARIOS QUE ATIENDEN A PACIENTES EN CUIDADOS PALIATIVOS EN ANDALUCIA. ESTUDIO CARONTE-A.	CALLE CRUZ, LUIS FELIPE/LUQUE ROMERO, LUIS GABRIEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	13.869,00 €
E-01	PID2022-137792OB-I00	ESTUDIO DEL EFECTO DE UNA BEBIDA FERMENTADA RICA EN PEPTIDOS BIOACTIVOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS VEGETALES EN LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL SINDROME METABOLICO	CARRILLO VICO, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	200.000,00 €
E-01	RC-0006-2021	NM 2017 RENOV 2021 PACHECO LOPEZ, YOLANDA RC-0006-2021	GUERRERO MONTAVEZ, JUAN MIGUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	440.937,00 €
E-01	TED2021-131108B-I00	REUTILIZAR Y VALORAR LA FRACCION ORGANICA DEL ALPELUJO MEDIANTE EL ESTUDIO DE LA BIOACTIVIDAD DE SUS HIDROLIZADOS PROTEICOS EN LOS COMPONENTES CLAVE DEL SINDROME METABOLICO	CARRILLO VICO, ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	73.600,00 €
E-01	MERCK 2022 EICHAU MADUEÑO, S	TRATAMIENTO DE FISIOTERAPIA POR ESTIMULACION ELECTRICA DEL NERVIU TIBIAL POSTERIOR PARA LA INCONTINENCIA URINARIA EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MULTIPLE.	EICHAU MADUEÑO, SARA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	FUNDACION MERCK SALUD	30.000,00 €
E-02	AD HUVR 2010 38 COVIDIEN PADILLO RUIZ	AD HUVR 2010 38 COVIDIEN PADILLO RUIZ	PADILLO RUIZ, JAVIER	NO COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	COVIDIEN SPAIN S. L.	4.000,00 €
E-02	GRANT AGREEMENT Nº 101119873	ADVANCED ENGINEERING OF NITRIC OXIDE BASED THERAPEUTICS FOR TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER TRAINING NETWORK / NO-CANCER-NET	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	HORIZON EUROPE	251.971,20 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-02	PIP-0215-2020	AISLAMIENTO Y CRIOPRESERVACION DE HEPATOCITOS HUMANOS UTILES PARA LA VALIDACION DE LA ACTIVIDAD DE LOS INHIBIDORES DE TIROSINA QUINASA EN EL METABOLISMO CELULAR Y EN LOS MECANISMOS DE SUPERVIVENCIA Y MUERTE CELULAR	GOMEZ BRAVO, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	243.788,50 €
E-02	EXC-2023-03	ANALISIS Y DISEÑO DE GEMELOS DIGITALES EN PROCESOS QUIRURGICOS Y PROYECCION A ENTORNOS EXTREMOS (FROM EARTH TO SPACE)	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA	NO COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	199.180,00 €
E-02	CA20121	BENCH TO BEDISDE TRANSITION FOR PHARMACOLOGICAL REGULATION OF NRF2 IN NONCOMMUNICABLE DISEASES (BENBEDPHAR)	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	-
E-02	CA20117	CONVERTING MOLECULAR PROFILES OF MYELOID CELLS INTO BIOMARKERS FOR INFLAMMATION AND CANCER (MYT-INFO-BANK)	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	-
E-02	CPP2023-010477	DESARROLLO CLINICO DEL CANDIDATO CEB-01 COMO TERAPIA COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE PANCREAS	PADILLO RUIZ, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	588.369,00 €
E-02	EXC-2023-05	DESARROLLO DE GEMELOS DIGITALES EN EL QUIROFANO: DESDE LA SIMULACION A LA CIRUGIA GUIADA	RUBIO-MANZANARES DORADO, MERCEDES	NO COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	199.180,00 €
E-02	118522	EFFECTO DE LA CIRUGIA ONCOLOGICA CURATIVA EN LA NEGATIVIZACION DE LAS CTCs EN EL CANCER COLORRECTAL NO METASTASICO.	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	118518	ENSAYO CLINICO FASE I/IIA PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL SUERO AUTOLOGO RICO EN CITOQUINAS (SARC) DE LA FISTULA ANAL DE ORIGEN CRIPTOGLANDULAR	PORTILLA DE JUAN, FERNANDO DE LA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	FAECP 2023 JIMENEZ RODRIGUEZ, R	ESTUDIO RISCTCOL EFFECTO DE LA RESPUESTA INMUNE SISTEMICA EN LA PRESENCIA DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON CANCER DE COLON	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	PI22/00857	IDENTIFICACION DE LOS CIRRNA Y LNCRNA QUE REGULAN LA FIRMA DE MIRNA DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA AVANZADO. DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA EXPERIMENTAL	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	147.317,50 €
E-02	PI-0216-2020	IDENTIFICACION DEL PAPEL DE MIRNA Y LNCRNA EN LAS CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN LA PROGRESION Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR EN ESTADIO INTERMEDIO Y AVANZADO. DESARROLLO DE UNA NUEVA TERAPIA EXPERIMENTAL	FERRER RIOS, Mª TERESA/MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	149.508,05 €
E-02	PI22/01520	IMPLEMENTACION DE LA BIOPSIA LIQUIDA INTRAOPERATORIA COMO MARCADOR DE R1 EN LA CIRUGIA DEL CANCER DE PANCREAS (BLIPANC)	CEPEDA FRANCO, CARMEN/PADILLO RUIZ, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	198.440,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-02	FAECP 2022 JIMENEZ RODRIGUEZ, R	INMUNOBIONTE: INFLUENCIA DE LOS PATOBIONTES INTESTINALES EN EL MICROAMBIENTE INMUNITARIO DEL CANCER DE COLON	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	114583	INMUNOBIONTE: INFLUENCIA DE LOS PATOBIONTES INTESTINALES EN EL MICROAMBIENTE INMUNITARIO DEL CANCER DE COLON.	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	-
E-02	101017331	“ODIN. LEVERAGING AI BASED TECHNOLOGY TO TRANSFORM THE FUTURE OF HEALTH CARE DELIVERY IN LEADING HOSPITALS IN EUROPE.”	PADILLO RUIZ, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	24.957,50 €
E-02	121858	VALIDACION PROSPECTIVA DE UN ALGORITMO DE APRENDIZAJE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EVALUACION DE INJERTOS HEPATICOS	MARIN GOMEZ, LUIS MIGUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	CHIESI ESPAÑA, S.A.U	5.000,00 €
E-03	PI19/00605	AUTOFAGIA E INFLAMACION: MODELO EN ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS CLASICAS Y ENFERMEDAD DE BEHÇET	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	93.170,00 €
E-03	PI21/00357	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA EN LA INMUNIZACION FRENTE AL SARS-COV-2 EN DOS ESCENARIOS DISTINTOS: EN LA INFECCION Y LA VACUNACION	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	183.920,00 €
E-03	DOC_01646	PAIDI 2020 2020 PID DEL POZO BALADO, Mª DEL MAR DOC_01646	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
E-03	PI23/01703	PERFIL TRANSCRIPTOMICO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	108.750,00 €
E-03	CNS2023-144725	PROYECTO DE CONSOLIDACION INVESTIGADORA: IMPACTO DE LA HOMEOSTASIS DE LAS CELULAS T DURANTE EL ENVEJECIMIENTO EN SU FUNCION, METABOLISMO Y SENESCENCIA	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	198.980,00 €
E-03	CM22/00198	RH 2022 IRIARTE GAHETE, MARIANELA CM22/00198	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
E-04	SAPD BECA 2021 PIZARRO MORENO, A	ADENOMAS CON CARCINOMA INVASOR. SITUACION DE MANEJO ACTUAL EN ANDALUCIA. VALIDEZ DE LOS CRITERIOS ACTUALES DE INDICACION QUIRURGICA. ESTUDIO MULTICENTRICO ANDALUZ.	PIZARRO MORENO, ANGELES	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-04	CPP2021-008411	DESARROLLO DE INHIBIDORES DE CASPASA-2 COMO TERAPIA FIRST-IN-CLASS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	293.576,00 €
E-04	PMP21/00078	DIANAS TERAPEUTICAS Y BIOMARCADORES PARA LA MEDICINA DE PRECISION EN MAFLD (PREMED-MAFLD)	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	186.327,90 €
E-04	PI22/01345	EL PATRON BIOQUIMICO DEFINE FENOTIPOS DE ENFERMEDAD HEPATICA METABOLICA ASOCIADOS A UNA DISTINTA HISTOLOGIA, PATOGENESIS Y PRONOSTICO (NAPHEN STUDY)	AMPUERO HERROJO, JAVIER/MAYA MILES, DOUGLAS	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	208.120,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-04	118200	ELIMINATION OF HEPATITIS C IN RESIDENCES THROUGH ADVANCED STRATEGIES AND EDUCATION (ERASE STUDY)	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	30.000,00 €
E-04	101100633	EUCAIM EUROPEAN FEDERATION FOR CANCER IMAGES	CASTELL MONSALVE, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	178.101,50 €
E-04	101132946	GRIPONMASH - GRIP ON MASH: GLOBAL RESEARCH INITIATIVE FOR PATIENT SCREENING ON MASH	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	1.139.639,00 €
E-04	PI22/00468	HERRAMIENTAS, TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES DIGITALES PARA LA SALUD Y CUIDADOS, PROMOCIONANDO EL DESARROLLO Y USO DE TECNICAS, TECNOLOGIAS Y HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA.	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	196.020,00 €
E-04	SAPD BECA 2021 GIRALDEZ JIMENEZ, MD	INFLUENCIA DEL PATRON NUTRICIONAL-METABOLICO EN LA PROGRESION DEL CANCER COLORRECTAL	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES/GIL GOMEZ, ANTONIO	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-04	IFI22/00035	I-PFIS 2022 GARCIA FERNANDEZ, VANESSA IFI22/00035	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
E-04	16125-1	LITMUS - LIVER INVESTIGATION: TESTING MARKER UTILITY IN STEATOHEPATITIS.	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	UNION EUROPEA	PI	COMISION EUROPEA	601.250,00 €
E-04	PI22/01342	MERGE PROJECT: COMBINATORIAL THERAPIES ANALYSIS FOR THE AMELIORATION OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE.	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	335.170,00 €
E-04	GILEAD 2023 LARA ROMERO, C	MICROELIMINACION DE HEPATITIS C POR EDAD EN CENTROS DE SALUD DEL DISTRITO SEVILLA ADSCRITOS AL AREA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO DE SEVILLA	LARA ROMERO, CARMEN	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	26.000,00 €
E-04	PI19/00258	MIRMETACOLON: EVALUACION DE BIOMARCADORES BASADOS EN MICRORNA Y METAGENOMICA COMO UNA NUEVA APROXIMACION PARA EL CRIBADO NO INVASIVO DE CANCER COLORRECTAL	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	171.820,00 €
E-04	PI-0041-2021	PERFIL METABOLICO DEL CANCER COLORRECTAL DE DEBUT PRECOZ: USO DE HERRAMIENTAS OMICAS PARA DEFINIR NUEVAS DIANAS PREVENTIVAS Y TERAPEUTICAS	GIL GOMEZ, ANTONIO/GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	120.000,00 €
E-04	FI20/00201	PFIS 2020 GATO ZAMBRANO, SHEILA FI20/00201	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-04	FI20/00128	PFIS 2020 JURADO GOMEZ-ALFEREZ, ANTONIO FI20/00128	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-04	GILEAD 2022 ROMERO GOMEZ, M	PRE-HEPC: PREDICTOR OF HEPATITIS C IN UNDIAGNOSED PATIENTS BASED ON REAL-WORLD EVIDENCE	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	49.967,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-04	CPP2023-010702	PROYECTO PEPTOMASH: DESARROLLO DE PEPTIDOMIMETICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	334.326,00 €
E-04	CM22/00202	RH 2022 LARA ROMERO, CARMEN CM22/00202	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
E-04	CM23/00267	RH 2023 PEREZ ESTRADA, CELIA CM23/00267	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
E-04	CD21/00095	SB 2021 GALLEGO DURAN, ROCIO CD21/00095	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
E-04	CD23/00024	SB 2023 GIL GOMEZ, ANTONIO CD23/00024	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
E-04	MV23/00064	STUDY OF GENETIC EPIDEMIOLOGY OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD)	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	17.595,00 €
E-04	CPP2021-008536	TECNOLOGIAS PARA LA DETECCION TEMPRANA DEL CANCER COLORRECTAL (TEDCRC)	PIZARRO MORENO, ANGELES	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	209.303,00 €
E-04	SAPD BECA 2020 MUÑOZ HERNANDEZ, R	UTILIDAD DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA EN LOS CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS.	MUÑOZ HERNANDEZ, ROCIO	COMPETITIVO	PRIVADO	REGIONAL	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-05	GILEAD 2022 GIRALDEZ GALLEGO, A	CRIBADO DE HEPATITIS VÍRICAS EN POBLACIÓN INMIGRANTE RUMANA	GIRALDEZ GALLEGO, ALVARO/RODRIGUEZ SEGUEL, ELISA DEL PILAR	COMPETITIVO	PRIVADO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	19.000,00 €
E-05	DOC_01654	PAIDI 2020 2020 PID ZURITA DIAZ, FRANCISCO DOC_01654	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
E-05	PID2022-143034OB-I00	SUCCINATO DESHIDROGENASA EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD CRONICA HEPATICA	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	113.900,00 €
ES-03	TED2021-130708B-I00	COMPUESTOS FENOLICOS DE LA HOJA DEL OLIVO COMO NUEVA HERRAMIENTA TERAPEUTICA PARA LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL	SANCHEZ HIDALGO, MARINA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	161.000,00 €
ES-03	PROYEX-CEL_00547	FUNCIONALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA EN LA PREVENCION DE LA ARTRITIS PSORIASICA: IMPLICACIONES EPIGENETICAS	SANCHEZ HIDALGO, MARINA	COMPETITIVO	PUBLICO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	158.179,65 €
ES-03	PID2021-125488OB-I00	SECOIRIDOIDES DEL OLIVO EN LA TERAPIA NUTRICIONAL DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: IMPLICACIONES EPIGENETICAS	SANCHEZ HIDALGO, MARINA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	119.790,00 €

GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
ES-04	TED2021-130521A-I00	ALIMENTACION CIRCULAR PARA UN ENVEJECIMIENTO SALUDABLE A TRAVES DE LA OBTENCION DE NUEVOS INGREDIENTES TECNOFUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA OLEICOLA	MONTSERRAT DE LA PAZ, SERGIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	112.700,00 €
ES-04	PID2022-1386500A-I00	DESCRIFRANDO EL PAPEL DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA DIETA EN LA COMUNICACION INTERCELULAR MEDIADA POR VESICULAS EXTRACELULARES Y SU IMPLICACION EN LA ATROSCLOSIS Y EL SINDROME METABOLICO: UNA APROXIMACION MULTIOMICA PARA UNA NUTRICION DE PRECISION (DIETEVO-ME)	MONTSERRAT DE LA PAZ, SERGIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	162.500,00 €
ES-04	PID2023-1473340B-I00	MECANISMOS MOLECULARES E INMUNORREGULADORES MEDIADOS POR CONJUGADOS BIOACTIVOS EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	PALOMARES JEREZ, Mª FRANCISCA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	137.500,00 €
UG	CA23/00011	BIOINF 2023 ISCIII ALAMO ALVAREZ, INMACULADA CA23/00011	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.800,00 €
UG	DEEP-MAX-2024_IBIS	DEEP-MAX-2024_IBIS	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	20.000,00 €
UG	RF2-0001-2024	ECAI 2012 RENOV 2024 LEVITSKY, KONSTANTIN RF2-0003-2024	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	RF2-0002-2024	ECAI 2012 RENOV 2024 PICHARDO GUERRERO. CRISTINA RF2-0002-2024	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	RF2-0008-2022	ECAI 2013 RENOV 2022 ANDRADE RUIZ, HENRY RF2-0008-2022	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
UG	RF2-0001-2022	ECAI 2013 RENOV 2022 PEREZ VICENTE, SABINA RF2-0001-2022	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
UG	RF2-0011-2023	ECAI 2015 RENOV 2023 GOMEZ DIAZ, RAQUEL RF2-0011-2023	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	GIS23/00008	GIS 2023 CRUCES VERA, ELVIRA GIS23/00008	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.700,00 €
UG	EA1214	IBIS INTERNATIONAL WORKSHOP 2024 - NEW FRONTIERS IN LIPID METABOLISM	HERRERAS CASADO, MARIA	COMPETITIVO	PRIVADO	INTERNACIONAL NO UE	ACCIONES COMPLEMENTARIAS	THE COMPANY OF BIOLOGISTS	2.397,40 €
UG	PT23/00130	“PLATAFORMA ISCIII DE DINAMIZACION E INNOVACION DE LAS CAPACIDADES INDUSTRIALES DEL SNS Y SU TRANSFERENCIA EFECTIVA AL SECTOR PRODUCTIVO	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	317.840,00 €



GRUPO	CÓDIGO	TÍTULO	IP	INICIATIVA	FINANCIACIÓN	ÁMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
UG	GPE2022-001027	REFORZAR LA PROMOCION Y APOYO PARA DINAMIZAR LA PARTICIPACION EN HORIZONTE EUROPA DEL INSTITUTO DE BIOMEDICA DE SEVILLA Y CENTROS DEL SISTEMA SANITARIO EN LA PROVINCIA DE SEVILLA PROMOCION HORIZON	MONTEAU , SOPHIE	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	167.500,00 €
UG	INT-P-0007-2021	REFUERZO DE LA UNIDAD DE GESTION DE PROYECTOS INTERNACIONALES DE FISEVI, ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (FISEVIP)	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	70.000,00 €
UG	F2-0034-2022	TECNICO ESPECIALISTA - UNIDAD DE APOYO A ESTUDIOS CLINICOS COMERCIALES (ANTES ESTABA CONTRATADA MªANGELES LOBO ACOSTA QUE RENUNCIA EL 31/8/2024)	CAÑON CAMPOS, JOSE	COMPETITIVO	PUBLICO	REGIONAL	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	FAS2024_006	ULTRACENTRIFUGA OPTIMA XE-90 IVD	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	52.896,59 €
USC-3D	PTA2021-020773-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - GOMEZ, G	GOMEZ CIRIZA, GORKA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
USC-AN	PTA2022-022257-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2022 - SANCHEZ HIDALGO, AC	SANCHEZ HIDALGO, ANA CARMEN	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	124.728,03 €
USC-BIO	PTA2019-017283-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - CORDERO, JA	CORDERO VARELA, JUAN ANTONIO	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	115.404,96 €
USC-CITO	PTA2021-020589-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - HENDERSON, C	HENDERSON, CARL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
USC-iPSC	PTA2021-020380-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - ARTERO, A	ARTERO CASTRO, ANA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
USC-PR	PTA2022-022401-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2022 - MATEOS, ML	MATEOS MARTIN, MARIA LUISA	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	124.728,03 €
USC-SA	PTA2021-019996-I	PTA 2021 ESQUIVEL CACHEDA, JULIETA N. PTA2021-019996-I	GOMEZ DIAZ, RAQUEL	COMPETITIVO	PUBLICO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	42.600,00 €

*Participación de actores no científicos



A full-page background image of a male scientist in a white lab coat and safety glasses, working in a laboratory. He is using a pipette to transfer liquid into a multi-well plate. The lab bench is cluttered with various glassware, including Erlenmeyer flasks, beakers, and bottles, some containing liquids. A microscope is visible on the right, and a bright lamp illuminates the work area. The entire image has a strong red color overlay.

ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS EN 2024

BC

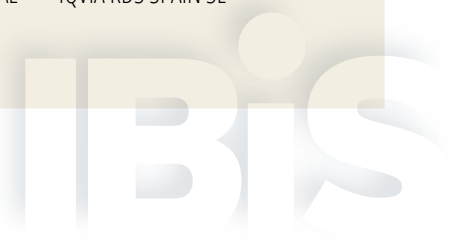
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-12	INTENSE	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCOCICA NO COMPLICADA.	IV	MARIA PANIAGUA GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA (FISEVI)
A-12	RML-TB	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, MULTICÊNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA COMBINACION DE FARMACOS ANTITUBERCULOSAS BASADA EN DOSIS ALTA DE RIMPICINA, DOSIS ALTAS DE MOXIFLOXACINO Y LINEZOLID EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR BACILIFERA (RML-TB).	II	RAFAEL LUQUE MARQUEZ	INDEPENDIENTE	IRDIRC
A-12	KAPEDIS	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, DE SUPERIORIDAD, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN FASE II, PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA DEL TRASPLANTE DE MICROBIOTA FECAL EN LA DESCOLONIZACION INTESTINAL SELECTIVA DE LOS PACIENTES COLONIZADOS POR ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS TIPO KPC U OXA-48.	II	Mª ROCIO ALVAREZ MARIN	INDEPENDIENTE	RECA ANCAID
A-12	GS-US-611-6273	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GS-5245 EN EL TRATAMIENTO DE LA COVID-19 EN PARTICIPANTES CON ALTO RIESGO DE PROGRESION DE LA ENFERMEDAD.	III	JOSE MIGUEL CISNEROS HERREROS	COMERCIAL	PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC
A-12	ORAPAT-IE GAMES	TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO AMBULATORIO ORAL VS. PARENTERAL PARA LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA.	IV	CESAR ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION CLINIC PER LA RESERCA BIOMEDICA
A-13	FMGX-CS-301	AN INTERVENTIONAL EFFICACY AND SAFETY PHASE 3, DOUBLE -BLIND, 2 -ARM STUDY TO INVESTIGATE IV FOLLOWED BY ORAL FOSMANOGEPIX COMPARED WITH IV CASPOFUNGIN FOLLOWED BY ORAL FLUCONAZOLE IN ADULT PARTICIPANTS WITH CANDIDEMIA AND/OR INVASIVE CANDIDIASIS	III	ZAIRA RAQUEL PALACIOS BAENA	COMERCIAL	BASILEA PHARMACEUTICAL ITERNATIONAL
A-13	SHORTENII	EFICACIA Y SEGURIDAD DE 7 VERSUS 14 DIAS DE TRATAMIENTO ANTIBIOTICO PARA LA BACTERIEMIA PRODUCIDA POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA: UN ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO (SHORTEN-2) CON UN ANALISIS DOOR/RADAR	IV	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	RECA ANCAID
A-13	DOBLEI	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PERFUSION CONTINUA VS. PERFUSION INTERMITENTE DE AMPICILINA Y CEFTRIAXONA PARA EL TRATAMIENTO DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA POR ENTEROCOCUS FAECALIS (ESTUDIO DOBLEI).	IV	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	INTENSE	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCOCICA NO COMPLICADA.	III	PEDRO MARIA MARTINEZ PEREZ-CRESPO	INDEPENDIENTE	RECA ANCAID
A-13	INTENSE	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCOCICA NO COMPLICADA.	IV	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	RECA ANCAID
A-13	FLUDEX	ENSAYO CLINICO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE -CIEGO, MULTICENTRICO QUE EVALUA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DEXAMETASONA COMPARADO CON PLACEBO EN PACIENTES CON GRIPE GRAVE	III	ADORACION VALIENTE MENDEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA DE ALICANTE (ISABIAL)

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-13	SCY-078-302	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, CONENMASCARAMIENTO DOBLE, EN EL QUE SE COMPARAN DOS TRATAMIENTOS PARA LA CANDIDEMIA Y/O LACANDIDIASIS INVAS IVA: UNA EQUINOCANDINA POR VIA INTRAVENOSA, SEGUIDA DE IBREXAFUNGERP POR VIAORAL, FRENTE AL TRATAMIENTO CON UNA EQUINOCANDINA POR VIA INTRAVENOSA, SEGUIDA DE FLUCONAZOLPOR VIA ORAL (MARIO).	III	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	PSI CRO SPAIN, S.L.U
A-13	VE303-003	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE VE303 PARA LA PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES RECURRENTES POR CLOSTRIDIODES DIFFICILE: ESTUDIO RESTORATIVE303	III	ELENA SALAMANCA RIVERA	COMERCIAL	VEDANTA BIOSCIENCES, INC
A-13	219700	ESTUDIO DE FASE IIIB, MULTICENTRICO, NO ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, ABIERTO, HIBRIDO DE TIPO I QUE EVALUA LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA EFECTIVIDAD DE LA IMPLEMENTACION Y LOS RESULTADOS COMUNICADOS POR EL PACIENTE DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA POR VIA ORAL UNA VEZ AL DIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA, SEGUIDO DE UN CAMBIO OPCIONAL ELEGIDO POR EL PARTICIPANTE AL TRATAMIENTO INYECTABLE CON CABOTEGRAVIR MAS RILPIVIRINA DE ACCION PROLONGADA ADMINISTRADOS POR VIA INTRAMUSCULAR CADA DOS MESES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA SUPRESION VIROLOGICA EN ADULTOS CON EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO.	III	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
A-13	VAC52416BAC3001	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER PHASE 3 STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF VACCINATION WITH EXPEC9V IN THE PREVENTION OF INVASIVE EXTRAINTESTINAL PATHOGENIC ESCHERICHIA COLI DISEASE IN ADULTS AGED 60 YEARS AND OLDER WITH A HISTORY OF URINARY TRACT INFECTION IN THE PAST 2 YEARS	III	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
A-13	ORAPAT-IE GAMES	TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO AMBULATORIO ORAL VS. PARENTERAL PARA LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA.	IV	JESUS SOJO DORADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION CLINIC PER LA RESERCA BIOMEDICA
A-14	X4P-001-110	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, PLACEBO CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF MAVORIXAFOR IN PARTICIPANTS WITH CONGENITAL AND ACQUIRED PRIMARY AUTOIMMUNE AND IDIOPATHIC CHRONIC NEUTROPENIC DISORDERS WHO ARE EXPERIENCING RECURRENT AND/OR SERIOUS INFECTIONS	III	OLAF NETH	COMERCIAL	NOVOTECH CLINICAL RESEARCH (CYPRUS) LIMITED (ANTES EASTHORN CLINICAL SERVICES IN CEE LIMITED (NO USAR))
A-14	LE 3302	AN OPEN -LABEL SINGLE ARM STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND EFFICACY OF LENIOLISIB IN PEDIATRIC PATIENTS (AGED 1 TO 6 YEARS) WITH APDS (ACTIVATED PHOSPHOINOSITIDE 3 -KINASE DELTA SYNDROME) FOLLOWED BY AN OPEN-LABEL LONG -TERM EXTENSION	III	OLAF NETH	COMERCIAL	PHARMING TECHNOLOGIES B.V.
A-14	MK-7655A-021	ESTUDIO CLINICO DE FASE 2/3, ABIERTO, ALEATORIZADO Y CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, EFICACIA Y FARMACOCINETICA DE MK-7655A EN PARTICIPANTES PEDIATRICOS DESDE EL NACIMIENTO HASTA MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD CON INFECCION BACTERIANA POR GRAMNEGATIVOS CONFIRMADA O SOSPECHADA.	II	OLAF NETH	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
AS-02	208379	ESTUDIO FASEIIB, ALEATORIZADO, CON GRUPO CONTROL ACTIVO, PARCIALMENTE CEGADO, DE BUSQUEDA DE DOSIS DE GSK3640254 EN COMPARACION CON UN BRAZO CONTROL DE DOLUTEGRAVIR, CADA UNO EN COMBINACION CON INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA ANALOGOS DE NUCLEOSIDOS, EN ADULTOS INFECTADOS CON VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO. (DOMINO)	II	JUAN MACIAS SANCHEZ	COMERCIAL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
AS-03	PULMESCEL-1	ENSAYO CLINICO FASE I PARA ESTABLECER LA SEGURIDAD DEL USO DE CELULAS MESENQUI-MALES TRONCALES FETALES ALOGENICAS DE CORDON UMBILICAL EXPANDIDAS EN PACIENTES PREMATUROS CON DISPLASIA BRONCOPULMONAR.	I	ANTONIO PAVON DEL-GADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGA-CION BIOMEDICA DEL HOSPITAL RAMON Y CAJAL
AS-03	PULMESCELL-2	ENSAYO CLINICO FASE II PARA ESTABLECER LA SEGURIDAD DEL USO DE CELULAS MESENQUI-MALES TRONCALES FETALES ALOGENICAS DE CORDON UMBILICAL EXPANDIDAS EN PACIENTES PREMATUROS CON DISPLASIA BRONCOPULMONAR.	II	ANTONIO PAVON DEL-GADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGA-CION BIOMEDICA DEL HOSPITAL RAMON Y CAJAL
AS-07	ISIS 721744-CS7	AN OPEN-LABEL, LONG TERM SAFETY AND EFFICACY STUDY OF DONIDALORSEN IN THE PRO-PHYLACTIC TREATMENT OF HEREDITARY ANGIOEDEMA (HAE)	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
AS-07	D5244C00001	ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TEZEPELUMAB EN PACIENTES CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA (CROSSING).	III	MARIA DEL ROBLEDO AVILA CASTELLANO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
AS-07	DIA-STA04080912-0124	ESTANDARIZACION BIOLOGICA DE LOS EXTRACTOS ALERGENICOS DE ACAROS (DERMATOPHA-GOIDES PTERONYSSINUS, DERMATOPHAGOIDES FARINAE, BLOMIA TROPICALIS Y LEPIDO-GLYPHUS DESTRUCTOR) PARA DETERMINAR LA ACTIVIDAD BIOLOGICA EN UNIDADES EQUIVALEN-TES DE HISTAMINA (HEP) EN PACIENTES SENSIBILIZADOS.	II	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	INMUNOTEK S.L.
AS-07	SC-3C2A	ESTUDIO DE FASE II -III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA INMUNOTERAPIA SUB-CUTANEA EN PAUTA AGRUPADA EN PACIENTES QUE CON ALERGIA AL POLEN DE OLEA EUROPAEA.	III	JOAQUIN ANGEL QUIRALTE ENRIQUEZ	COMERCIAL	ROXALL MEDIZIN GMBH
B-09	IIBSP-FAT-2023-24	A DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE EFFECTS OF SAFINAMIDE AND RASAGILINE IN REDU-CING THE SYMPTOMS OF FATIGUE IN PARKINSONIAN PATIENTS (THE REST TRIAL).	IV	PABLO MIR RIVERA	INDEPENDIENTE	FUNDACIO D'INVESTIGACIO SANT PAU
B-09	EBS-101-TD-391	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, STUDY TO EVALUATE THE LONG TERM SAFETY OF ECOPIPAM TABLETS IN CHILDREN, ADOLESCENTS AND ADULTS WITH TOURETTE'S DISORDER.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	EMALEX BIOSCIENCES, INC.
B-09	BIA 28-6156-201	A PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACODYNAMICS, AND PHARMACOKINETICS OF BIA 28-6156 IN SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE WITH A PATHOGENIC VARIANT IN THE GLUCOCE-REBROSIDASE (GBA1) GENE.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LTD
B-09	A35-009	A PHASE 3 STUDY OF SAFETY AND EFFICACY OF AMX0035 IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY (ORION).	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
B-09	CLIN-10200-455	A PHASE II, MULTICENTRE, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED SEQUENTIAL COHORT STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF TWO SINGLE DOSES OF IPN10200 FOR THE TREATMENT OF BLEPHAROSPASM IN ADULTS.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	IPSEN INNOVATION SAS
B-09	FPN223-CT-2301	A RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, PHASE 2 STUDY TO ASSESS THE EFFI-CACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF FNP223 (ORAL FORMULATION) FOR THE TREATMENT OF PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY (PSP).	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	FERRER INTERNACIONAL, S.A.
B-09	CVL-751-PD-004	ENSAYO ABIERTO DE 58 SEMANAS DE TAVAPADON EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON (ENSAYO TEMPO-4)	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	CEREVEL THERAPEUTICS, LLC
B-09	IIBSP-DON-2022-43	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO POR PLACEBO, DE EVALUACION DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL DONEPEZILO VERSUS PLACEBO EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	II	PABLO MIR RIVERA	INDEPENDIENTE	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPI-TALDE LA SANTA CREU I SANT PAU

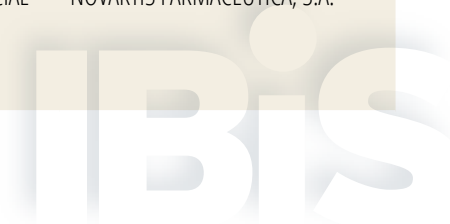
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-09	ANVS-22001	ENSAYO CLINICO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 6 MESES DE DURACION, EN EL QUE SE INVESTIGA LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE DOS DOSIS DIFERENTES DE BUNTANETAP O PLACEBO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON TEMPRANA.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ANNOVIS BIO, INC
B-09	M15-737	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO DEL ESTUDIO M15-741 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA EXPOSICION DIARIA DURANTE 24 HORAS DE LA INFUSION SUBCUTANEA CONTINUA DE ABBV-951 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
B-09	254PD101	ESTUDIO DE FASE 1 DE DOSIS UNICA Y DOSIS MULTIPLE ASCENDENTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINETICA DE BIIB094 ADMINISTRADO POR VIA INTRATECAL EN ADULTOS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	I	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
B-09	TV56286-NDG-20039	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS DE TEV-56286 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ATROFIA MULTISISTEMICA.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC.
B-09	NOE-TTS-201	ESTUDIO DE FASE II/III MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DOCE SEMANAS DE DURACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GEMLAPODECT EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON SINDROME DE TOURETTE	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	NOEMA PHARMA AG
B-09	283PD201	ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BIIB122 EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	EBS-101-TD-301	ESTUDIO DE RETIRADA MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EL MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA DEL ECOIPAM EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS CON SINDROME DE TOURETTE.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	EMALEX BIOSCIENCES, INC.
B-09	BN42358	ESTUDIO EN FASE IIB, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, COMPARATIVO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PRASINEZUMAB INTRAVENOSO EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON INCIPIENTE.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
B-09	18252A	INTERVENTIONAL, OPEN -LABEL, EXPLORATORY STUDY, INVESTIGATING THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF LU AF28996 IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	FORTREA INC
B-09	20432A MASCOT	INTERVENTIONAL, RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, OPTIONAL OPEN -LABEL EXTENSION TRIAL OF LU AF82422 IN PARTICIPANTS WITH MULTIPLE SYSTEM ATROPHY.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
B-10	2138P2231	A PHASE 2B, MULTINATIONAL, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF REDASEMTIDE (S-005151) COMPARED WITH PLACEBO IN ADULT PARTICIPANTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE WHO ARE NOT ELIGIBLE FOR TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR OR THROMBECTOMY.	II	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	COMERCIAL	SHIONOGI
B-10	70033093STR3001	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO DEMONSTRATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MILVEXIAN, AN ORAL FACTOR XIA INHIBITOR, FOR STROKE PREVENTION AFTER AN ACUTE ISCHEMIC STROKE OR HIGH-RISK TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK.	III	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-10	ACT-CS-005	A RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, MULTICENTER, MULTINATIONAL, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL GROUP, SINGLE DOSE, ADAPTIVE EFFICACY AND SAFETY STUDY OF GLENZOCIMAB USED AS AN ADD-ON THERAPY ON TOP OF STANDARD OF CARE IN THE 4.5 HOURS FOLLOWING AN ACUTE ISCHEMIC STROKE.	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	ACTICOR BIOTECH
B-10	AMASCIS 02	ALOGENIC ADIPOSE TISSUE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN ISCHEMIC STROKE. A PHASE IIB MULTICENTER DOUBLE BLIND PLACEBO CONTROLLED CLINICAL TRIAL..	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	INDEPENDIENTE	HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
B-10	MOSES	AN INTERNATIONAL, MULTICENTRE, RANDOMISED-CONTROLLED, TWO-ARM, ASSESSOR-BLIND-ED TRIAL. IDREGIONAL PROATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE TO GUIDE SECONDARY STROKE PREVENTION: THE MOSES-STUDY.	III	JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY OF ZURICH
B-10	LT3001-205	BRIGHT: A PHASE II, DOUBLE -BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO -CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF MULTIPLE DOSES OF LT3001 DRUG PRODUCT IN SUBJECTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE (AIS)	II	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
B-10	CONVINCE	CONVINCE (COLCHICINE PARA LA PREVENCION DE LA INFLAMACION VASCULAR EN ACCIDENTES CEREBROVASCULARES NO CARDIOEMBOLICOS) - UN ENSAYO CLINICO ALEATORIO DE LA COLCHICINA EN DOSIS BAJAS PARA LA PREVENCION SECUNDARIA DESPUES DE UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	III	MANUEL MEDINA RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN. NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND DUBLIN.
B-10	IIBSP-HOP-2021-01	ENSAYO ALEATORIZADO DE OPTIMIZACION HEMODINAMICA DE LA PERFUSION CEREBRAL TRAS TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO (ESTUDIO HOPE)	IV	BLANCA PARDO GALIANA	INDEPENDIENTE	INSTITUT DE RECERCA DE L ´ HOSPITAL D
B-10	2019/056	ENSAYO CLINICO ALEATORIO DE FASE 4 DE ANDEXANET ALFA [ANDEXANET ALFA INYECTABLE] EN HEMORRAGIA INTRACRANEAL AGUDA EN PACIENTES QUE RECIBEN UN INHIBIDOR DEL FACTOR XA ORAL.	IV	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ/ FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	PORTOLA PHARMACEUTICAL INC
B-10	ATILA-ICTUS-2021	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO MULTICENTRICO PARA VALORAR EFICACIA Y SEGURIDAD DE TIROFIBAN VERSUS ASPIRINA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO SECUNDARIO A LESION EN TANDEM, SOMETIDOS A TERAPIA DE RECANALIZACION MEDIANTE TRATAMIENTO ENDOVASCULAR.	IV	MIGUEL ANGEL GAMERO GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-10	ATILA-ICTUS-2021	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO MULTICENTRICO PARA VALORAR EFICACIA Y SEGURIDAD DE TIROFIBAN VERSUS ASPIRINA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO SECUNDARIO A LESION EN TANDEM, SOMETIDOS A TERAPIA DE RECANALIZACION MEDIANTE TRATAMIENTO ENDOVASCULAR.	IV	ELENA ZAPATA ARRIAZA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-10	BAY 2433334/20604 STROKE	ENSAYO FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y DETERMINADO POREVENTOS, DEL INHIBIDOR ORAL DEL FXIA -ASUNDEXIAN (BAY 2433334), PARA LA PREVENCION SECUNDARIA DE ICTUS ISQUEMICOS ENPACIENTES ADULTOS CON ICTUS ISQUEMICO NO CARDIOEMBOLICO AGUDO O AIT DE ALTO RIESGO (OCEANIC-STROKE)	III	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	COMERCIAL	BAYER AG
B-10	BAY 2433334/20604	ENSAYO FASE III MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y DETERMINADO POR EVENTOS, DEL INHIBIDOR ORAL DEL FXIA -ASUNDEXIAN (BAY 2433334), PARA LA PREVENCION DE ICTUS ISQUEMICOS EN PACIENTES DE AMBOS SEXOS MAYORES DE EDAD, TRAS UN ICTUS ISQUEMICO NO CARDIOEMBOLICO AGUDO O AIT DE ALTO RIESGO.	III	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	BAYER AG



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-10	MOSES	ENSAYO INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DE DOS GRUPOS, CON ENMASCARAMIENTO DE LOS EVALUADORES. REGION MEDIA DEL PROPEPTIDO NATRIU-RETICO AURICULAR COMO INDICADOR PARA LA PREVENCION SECUNDARIA DE ICTUS: ESTUDIO MOSES.	III	REYES DE TORRES CHACON	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY OF ZURICH
B-10	WC42759	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICEN-TRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE BALOVAPTAN EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO Y ALTO RIESGO DE PRESENTAR EDEMA CEREBRAL MALIGNO	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	ROCHE REGISTRATION LIMITED
B-10	M19-148	ESTUDIO DE PRUEBA DE CONCEPTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACE-BO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ELEZANUMAB EN ICTUS ISQUEMICO AGUDO.	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
B-10	M19-148	ESTUDIO DE PRUEBA DE CONCEPTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACE-BO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ELEZANUMAB EN ICTUS ISQUEMICO AGUDO.	II	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
B-10	2020EP/052	OPTIMAL DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION IN TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK.	NO	JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ/REYES DE TORRES CHACON	COMERCIAL	ALFRIED KRUPP VON BOHLEN UND HALBACH KRANKENHAUS GEMEIN-NUTZIGE GMBH
B-10	17HH4268	PREVENCION DEL ICTUS EN SUPERVIVIENTES DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL CON FIBRILA-CION AURICULAR (PRESTIGE-AF)	III	REYES DE TORRES CHACON	INDEPENDIENTE	IMPERIAL COLLEGE LONDON
B-10	SATURN	STATINS USE IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE PATIENTS.	III	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	INDEPENDIENTE	CEIM FUNDACIO DE GESTIO SANI-TÀRIA HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
B-10	2020/434	WORKFLOW OPTIMIZATION TO REDUCE TIME TO ENDOVASCULAR REPERFUSION FOR UL-TRA-FAST STROKE TREATMENT (WE-TRUST)		ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	PHILIPS
B-12	MN39889	A MULTICENTRE NON-INTERVENTIONAL STUDY TO ASSESS THE REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF OCRELIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPSING OR PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS – THE MUSICALE STUDY	IV	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	ROCHE
B-12	MS700568_0073	MAVEN 4 - ESTUDIO DE EVIDENCIA EN PRACTICA CLINICA REAL: ESTUDIO DE COHORTE PROSPEC-TIVO NO INTERVENCIONAL POST-AUTORIZACION PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD, LA SEGURIDAD Y LOS RESULTADOS DE SALUD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MUTIPLE RECURRENTE EN LA PRACTICA CLINICA DE RUTINA EN ESPAÑA CON CLADRIBINA COMPRIMIDOS	IV	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	MERCK
B-12/ E-01	MELATOMS-1	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LA ADMINISTRACION DE MELATONINA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA. ESTUDIO MELATOMS-1	I	MARIA DIAZ SANCHEZ (COORD. ANTONIO CARRILLO)	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-13	CAVES	EFFECTOS COGNITIVOS DE VORTIOXETINA ADYUVANTE EN LA ESQUIZOFRENIA TEMPRANA.	III	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-13	CMIJ821B12201	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS EN EL QUE SE EVALUAN LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE UNA UNICA INYECCION DE MIJ821 POR VIA SUBCUTANEA EN COMBINACION CON EL TRATA-MIENTO ESTANDAR EN PARTICIPANTES CON DEPRESION RESISTENTE AL TRATAMIENTO.	II	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-13	SCHIZOMICS	ENSAYO CLINICO ABIERTO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ARIPIPAZOL VS PALIPERIDONA/RISPERIDONA MEDIANTE DATOS MULTI-OMICOS EN PACIENTES CON UN PRIMER EPISODIO PSICOTICO.	IV	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED
B-13	CLOZ-AID	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE CLOZAPINA VS TRATAMIENTO DE PRACTICA CLINICA HABITUAL EN PSICOSIS RESISTENTE A TRATAMIENTO EN PERSONAS ADOLESCENTES Y ADULTOS JOVENES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.	II	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-13	1346-0014	ESTUDIO DE EXTENSION, ABIERTO, DE UN UNICO GRUPO, PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ICLEPERTINA, UNA VEZ AL DIA, EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE HAYAN COMPLETADO UN ESTUDIO PREVIO DE FASE III DE ICLEPERTINA (CONNEX-X).	III	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
B-13	NBI-98854-ATS3019	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE VALBENAZINA COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN PARTICIPANTES CON ESQUIZOFRENIA	III	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	NEUROCRINE BIOSCIENCES INC
B-13	1346-0012	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BI 425809 UNA VEZ AL DIA DURANTE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DE 26 SEMANAS EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA(CONNEX-2)	III	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
B-14	2022-003050-32	A MULTICENTRE, OPEN-LABEL EXTENSION STUDY TO INVESTIGATE THE LONG-TERM SAFETY OF FAB122 IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. ADOREX (ALS TRIAL WITH DAILY ORAL EDARAVONE EXTENSION (FAB122-CT-2201)	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	FERRER INTERNACIONAL S.A.
B-14	NCT05178810	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ORAL EDARAVONE IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	FERRER
B-14	2018-004277-27	A PHASE 2 OPEN-LABEL STUDY OF CONTINUATION TREATMENT WITH COMBINATION PYRIMIDINE NUCLEOSIDES IN PATIENTS WITH THYMIDINE KINASE 2 DEFICIENCY (TK2)	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	UCB BIOSCIENCES, INC
B-14	2020-003376-40	ADORE: A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF FAB122 IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. ADORE (ALS DECELERATION WITH ORAL EDARAVONE) STUDY	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	FERRER INTERNACIONAL S.A.
B-14	2018-002247-28	ESTUDIO DE FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, EFICACIA, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMICA DE M281 EN ADULTOS CON MIASTENIA GRAVIS GENERALIZADA	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC.
B-14	MOM-M281-011	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE NIPOCALIMAB ADMINISTRADO A ADULTOS CON MIASTENIA GRAVE GENERALIZADA	III	IÑIGO ROJAS-MARCOS RODRIGUEZ DE QUESADA	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
B-14	CLN-PXT3003-06	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE PXT3003 EN LA ENFERMEDAD DE CHARCOT-MARIE-TOOTH TIPO 1A (CMT1A)	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	PHARNEXT
B-16	JR-141-GS31	ESTUDIO DE FASE III DE JR-141 EN PACIENTES CON MUCOPOLISACARIDOSIS DE TIPO II (SINDROME DE HUNTER).	III	ANTONIO GONZALEZ-MENESES LOPEZ	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-02	CONTENTSS	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO COMPARANDO NORADRENALINA MAS PLACEBO VERSUS NORADRENALINA MAS TERLIPRESINA EN SHOCK SEPTICO. CONTENTSS.	III	ROSARIO AMAYA VILLAR	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
BS-05	REMAD-02	A RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP PHASE 2A EXPLO-RATORY STUDY WITH PLACEBO RUN-IN TO INVESTIGATE PK/PD EFFECTS, SAFETY, TOLERABILITY AND PHARMACOKINETICS OF REM0046127 ORAL SUSPENSION COMPARED WITH PLACEBO IN SUBJECTS WITH MILD TO MODERATE ALZHEIMER'S DISEASE	II	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	NEUROSCIOS GMBH
BS-05	AR1001-ADP3-US01	ENSAYO DE FASE 3, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y COMPARATIVO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AR1001 DURANTE 52 SEMANAS EN PARTICIPANTES CON ENFER-MEDAD DE ALZHEIMER INCIPIENTE	III	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	ARIBIO CO., LTD.
BS-05	WN42171	ESTUDIO DE CONTINUACION ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE LA ADMINISTRACION A LARGO PLAZO DE GANTENERUMAB EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	III	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
BS-05	DNLI-H-0001	ESTUDIO DE FASE I/II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE DOSIS UNICA Y DOSIS MULTIPLES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE DNL593 EN PARTICIPANTES SANOS Y PARTICI-PANTES CON DEMENCIA, SEGUIDO DE UNA EXTENSION SIN ENMASCARAMIENTO.	I	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	DENALI THERAPEUTICS INC.
BS-05	BP44745	ESTUDIO DE FASE IIA, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE DOSIS MULTIPLES Y CON GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL EFECTO DE RO7269162 SOBRE LOS BIOMARCADORES AMILOIDES Y NO AMILOIDES RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD, TRAS LA ADMINISTRACION ORAL DIARIA DEL FARMACO, EN PARTICIPANTES CON RIESGO O EN LA FASE PRODROMICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	II	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
BS-05	20-AVP-786-307	ESTUDIO EN FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLA-CEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE AVP-786 (BROMHIDRA-TO DE DEUDEXTROMETORFANO [D6-DM]/SULFATO DE QUINIDINA [Q]) PARA EL TRATAMIENTO DE LA AGITACION EN PACIENTES CON DEMENCIA DE TIPO ALZHEIMER.	III	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH CLINICAL SPAIN S.L.U.
BS-09	FIB-NAN-2023-01	ENSAYO CLINICO FASE IIB, ALEATORIZADO, CONTROLADO, NO ENMASCARADO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA CLINICA DE UN MODELO DE CORNEA ARTIFICIAL DE FIBRINAAGAROSA NANOESTRUCTURADA (NANOULCOR) EN PACIENTES CON ULCERAS CORNEALES GRAVES.	II	MANUEL CARO MAGDA-LENO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGA-CION BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
BS-09	THEA_HLF_1/21	EVALUACION PROSPECTIVA DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO TOPICO CON HIDROCORTISONA EN LOS SIGNOS Y SINTOMAS CLINICOS DE LA XEROFTALMIA ASOCIADA A UNA DISFUNCION MODERADA DE LAS GLANDULAS DE MEIBOMIO.	IV	MANUEL CARO MAGDA-LENO	COMERCIAL	LABORATORIOS THEA
BS-10	M21-201	A PHASE 3, MULTICENTER, 12-WEEK, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVA-LUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF ATOGEPANT FOR THE PREVENTIVE TREATMENT OF EPISODIC MIGRAINE IN PEDIATRIC SUBJECTS 6 TO 17 YEARS OF AGE.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
BS-10	BHV3000-406	BHV3000-406: ENSAYO EN FASE IV, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE RIMEGEPANT PARA EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA EN ADULTOS NO APTOS PARA EL USO DE TRIPTANES	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-10	I5Q-MC-CGAT	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE Y COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE EVALUA GALCANEZUMAB EN PACIENTES ADOLESCENTES DE ENTRE 12 Y 17 AÑOS CON MIGRAÑA CRONICA - ESTUDIO REBUILD-2	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ELI LILLY & COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER
BS-10	I5Q-MC-CGAS	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE Y COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE EVALUA GALCANEZUMAB EN PACIENTES DE ENTRE 6 Y 17 AÑOS CON MIGRAÑA EPISODICA - ESTUDIO REBUILD-1	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
BS-10	M24-305	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE CRISIS MULTIPLES CON UNA EXTENSION ABIERTA PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y CONSISTENCIA DEL EFECTO DE ATOGEPANT PARA EL TRATAMIENTO AGUDO DE LA MIGRAÑA (ECLIPSE) / RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO - CONTROLLED, MULTIPLE-ATTACK STUDY WITH AN OPEN-LABEL EXTENSION TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, TOLERABILITY, AND THE CONSISTENCY OF EFFECT OF ATOGEPANT FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE (ECLIPSE)	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
BS-10	19379A	ESTUDIO DE EXTENSION A LARGO PLAZO, ABIERTO (CON ENMASCARAMIENTO DE LA DOSIS), DE EPTINEZUMAB EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON MIGRAÑA CRONICA O EPISODICA.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	20150125	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ERENUMAB EN NIÑOS (DE 6 A < 12 AÑOS) Y ADOLESCENTES (DE 12 A < 18 AÑOS) CON MIGRAÑA EPISODICA (OASIS PEDIATRIC [EM])	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	AMGEN
BS-10	NOE-TGN-201	ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, DE PREINCLUSION DE 8 SEMANAS DE DURACION, SEGUIDO DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE RETIRADA DE 12 SEMANAS DE DURACION, CON UNA EXTENSION ABIERTA DE 52 SEMANAS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 1,5 MG A 3,5 MG DIARIOS DE BASIMGURANT EN PACIENTES CON DOLOR ASOCIADO A NEURALGIA DEL TRIGEMINO CON RESPUESTA SUBOPTIMA A SU TRATAMIENTO ACTUAL CONTRA EL DOLOR.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	NOEMA PHARMA
BS-10	BHV3000-315	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RIMEGEPANT EN LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE =6 A <18 AÑOS DE EDAD	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	SYNTERACT, INC.
BS-10	BHV3000-407	ESTUDIO EN FASE IV, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE RIMEGEPANT PARA LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EN ADULTOS CON ANTECEDENTES DE RESPUESTA INADECUADA A MEDICAMENTOS PREVENTIVOS ORALES	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LINICAL SPAIN, S.L.U.
BS-10	BHV3000-407	ESTUDIO EN FASE IV, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE RIMEGEPANT PARA LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EN ADULTOS CON ANTECEDENTES DE RESPUESTA INADECUADA A MEDICAMENTOS PREVENTIVOS ORALES.	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	PFIZER INC.
BS-10	C4951013	ESTUDIO INTERVENCIONAL DE EFICACIA Y SEGURIDAD, FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, SEGUIDO DE UN PERIODO ABIERTO, PARA INVESTIGAR RIMEGEPANT EN LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EN ADOLESCENTES DE ENTRE 12 Y MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD CON MIGRAÑA CRONICA.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	PFIZER INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-10	18898A	ESTUDIO INTERVENCIONISTA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO CON UN PERIODO DE EXTENSION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL EPTINEZUMAB PARA LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EN PACIENTES CON TRATAMIENTOS PREVENTIVOS PREVIOS SIN EXITO	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
BS-10	19356A	ESTUDIO INTERVENCIONISTA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE EPTINEZUMAB IV EN ADOLESCENTES (12-17 AÑOS) PARA EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA CRONICA	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	20007A (RESOLUTION)	ESTUDIO INTERVENCIONISTA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE TRATAMIENTO CON EPTINEZUMAB AÑADIDO A UNA BREVE INTERVENCION EDUCATIVA PARA EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LAS MIGRAÑAS EN PACIENTES CON UN DOBLE DIAGNOSTICO DE MIGRAÑA Y CEFALEA POR ABUSO DE MEDICAMENTOS.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	M21-199	ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO, DE EXTENSION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ATOGEPANT EN SUJETOS PEDIATRICOS DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD CON MIGRAÑA EPISODICA.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
BS-10	2023EP/055	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, LONGITUDINAL Y MULTINACIONAL PARA DESCRIBIR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD Y LOS PATRONES DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON MIGRAÑA. (CAPTURE - CONTEMPORARY PROSPECTIVE UNDERSTANDING OF MIGRAINE REAL WORLD EVIDENCE STUDY).	NA	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ABBVIE LTD
BS-10	BHV3000-312	PHASE 3, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE LONG-TERM SAFETY AND TOLERABILITY OF RIMEGEPANT FOR THE ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE (WITH OR WITHOUT AURA) IN CHILDREN AND ADOLESCENTS = 6 TO < 18 YEARS OF AGE	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO DEVELOPMENT, LTD.
BS-10	BHV3000-311	PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, GROUP SEQUENTIAL, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO ASSESS EFFICACY AND SAFETY OF RIMEGEPANT FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE (WITH OR WITHOUT AURA) IN CHILDREN AND ADOLESCENTS = 6 TO <18 YEARS OF AGE	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.
C-01	CO-338-087	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE 3 STUDY IN OVARIAN CANCER PATIENTS EVALUATING RUCAPARIB AND NIVOLUMAB AS MAINTENANCE TREATMENT FOLLOWING RESPONSE TO FRONT-LINE PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY. ATHENA	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	CLOVIS ONCOLOGY INC
C-01	BA3021-001	A PHASE 1/2 DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF BA3021 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	PSI CRO SPAIN, S.L.U
C-01	BA3011-002	A PHASE 2 STUDY OF MECTOTAMAB VEDOTIN (BA3011) ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADULT PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAD PRIOR DISEASE PROGRESSION ON OR ARE INTOLERANT TO A PD-1/L1, EGFR, OR ALK INHIBIDOR	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	BIOATLA, INC
C-01	61186372NSC2007	A PHASE 2, OPEN-LABEL, RANDOMIZED TRIAL EVALUATING THE IMPACT OF ENHANCED VS STANDARD DERMATOLOGIC MANAGEMENT ON SELECTED DERMATOLOGIC ADVERSE EVENTS AMONG PATIENTS WITH FIRST-LINE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC EGFR-MUTATED NSCLC TREATEDWITH AMIVANTAMAB+LAZERTINIB	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	JANSSEN - CILAG INTERNATIONAL



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	IMGN853-0419	A PHASE 2, SINGLE ARM STUDY OF MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE IN RECURRENT PLATI- NUM-SENSITIVE, HIGH-GRADE EPITHELIAL OVARIAN, PRIMARY PERITONEAL, OR FALLOPIAN TUBE CANCERS WITH HIGH FOLATE RECEPTOR-ALPHA EXPRESSION.	II	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	IMMUNOGEN, INC.
C-01	DZ2002E0005	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER STUDY OF DZD9008 VERSUS PLATI- NUM-BASED DOUBLET CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NOW-SMALL CELL LUNG CANCER HARBORING EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR EXON 20 INSERTION MUTATION.	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	DIZAL PHARMACEUTICALS
C-01	BGB-A317-A1217-302	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF BGB-A1217, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH TISLELIZUMAB COMPARED TO PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PRE- VIOUSLY UNTREATED, PD-L1-SELECTED, AND LOCALLY ADVANED, UNRESECTABLE, OR METASTA- TIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	"
C-01	XPORT-EC-042	A PHASE 3, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER TRIAL OF SELINEXOR IN MAINTENANCE THERAPY AFTER SYSTEMIC THERAPY FOR PATIENTS WITH P53 WILD-TYPE, ADVANCED OR RECURRENT ENDOMETRIAL CARCINOMA.	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC.
C-01	SKB264-II-04	A PHASE II STUDY OF SKB264 AS MONOTHERAPY OR AS COMBINATION THERAPY IN SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	KLUS PHARMA INC.
C-01	D9311L00001 (DUOEN- DE)	A PHASE IIIB STUDY TO EVALUATE THE USE OF DURVALUMAB IN COMBINATION WITH PLATINUM -BASED CHEMOTHERAPY FOLLOWED BY DURVALUMAB WITH OLAPARIB AS FIRST -LINE TREAT- MENT IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED PMMR ADVANCED OR RECURRENT ENDOMETRIAL CANCER IN SPAIN:DUOENDE STUDY	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	ASTRAZENECA
C-01	20230127	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY TO COMPARE THE PHARMACOKINETICS BETWEEN ABP 234 AND KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) IN SUBJECTS WITH EARLY-STAGE NON-SQUAMOUS NONSMALL CELL LUNG CANCER AS ADJUVANT TREATMENT FOLLOWING RESECTION AND PLATI- NUM-BASED CHEMOTHERAPY	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	AMGEN SA
C-01	AK112-301	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER, PHASE III STUDY OF AK112 OR PLACEBO COM- BINED WITH PEMETREXED AND CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH EGFR-MUTANT LOCALLY AD- VANCED OR METASTATIC NON-SQUAMOUS NSCLC WHO HAVE FAILED TO EGFR-TKI TREATMENT	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	SUMMIT THERAPEUTICS
C-01	DS1062-A-U304	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL OF DATO-DXD PLUS PEMBROLIZUMAB VS PEMBRO- LIZUMAB ALONE IN TREATMENT-NAÏVE SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC PD-L1 HIGH (TPS ≥50%) NON- SMALL CELL LUNG CANCER WITHOUT ACTIONABLE GENOMIC ALTERATIONS (TROPION-LUNG08)	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
C-01	MK-3475-587	ENSAYO DE EXTENSION DE FASE III, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS QUE ACTUALMENTE ESTAN EN TRATAMIENTO O EN SEGUIMIENTO EN UN ENSAYO DE PEMBROLIZUMAB	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP.
C-01	MK3475-091	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, CON EL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1 PEMBRO- LIZUMAB (MK-3475) EN COMPARACION CON PLACEBO EN PACIENTES CON CPNM EN ESTADIOS INICIALES TRAS LA RESECCION Y LA FINALIZACION DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE REFERENCIA (PEARLS)	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	20210033	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA FARMACOCINETICA, LA SEGURIDAD Y LA INMUNOGENIA ENTRE ABP 234 Y KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO EPIDERMOIDE AVANZADO O METASTASICO.	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	AMGEN INC.
C-01	D9311C00001	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE FASE III, DE CARBOPLATINO Y PACLITAXEL DE PRIMERA LINEA EN COMBINACION CON DURVALUMAB, SEGUIDO DE DURVALUMAB DE MANTENIMIENTO CON O SIN OLAPARIB EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO RECIENTE DE CANCER DE ENDOMETRIO AVANZADO O RECURRENTE (DUO-E)	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	FORTREA INC
C-01	AN2025H0301	ESTUDIO BURAN SOBRE BUPARLISIB (AN2025) EN COMBINACION CON PACLITAXEL FRENTE A PACLITAXEL EN MONOTERAPIA, PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTASICO	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	ADLAI NORTYE USA INC.
C-01	MK-7902-010	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) CON O SIN LENVATINIB (E7080/MK-7902) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE PEMBROLIZUMAB Y LENVATINIB COMO INTERVENCION DE PRIMERA LINEA EN UNA POBLACION DE PARTICIPANTES CON CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTASICO (CECC R/M), SELECCIONADOS POR EL NIVEL DE PD-L1 (LEAP-010)	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
C-01	MK-3475-C93/GOG-3064/ENGOT-EN15.	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, SIN ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON UN PRODUCTO COMPARATIVO ACTIVO DE PEMBROLIZUMAB FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA DOBLE CON DERIVADOS DEL PLATINO EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA ENDOMETRIAL AVANZADO O RECURRENTE CON DEFECTOS EN LA REPARACION DE ERRORES DE EMPAREJAMIENTO (DMMR) EN PRIMERA LINEA (KEYNOTE-C93/GOG-3064/ENGOT-EN15).	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP.
C-01	213403	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DOSTARLIMAB MAS QUIMIOTERAPIA EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB MAS QUIMIOTERAPIA EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
C-01	20170770	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO DE ROMIPLOSTIM PARA EL TRATAMIENTO DE LA TROMBOCITOPENIA INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM), EL CANCER DE OVARIO O EL CANCER DE MAMA. PROCLAIM	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	AMGEN SA
C-01	MK-2870-023	ESTUDIO DE FASE 3 DE PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON CARBOPLATINO/TAXANO (PACLITAXEL O NAB-PACLITAXEL) SEGUIDO DE PEMBROLIZUMAB CON O SIN MANTENIMIENTO CON MK 2870 EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER PULMONAR NO MICROCITICO EPIDERMOIDE METASTASICO	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
C-01	MK-7339-006	ESTUDIO DE FASE 3 DE PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON PEMETREXED/PLATINO (CARBOPLATINO O CISPLATINO) SEGUIDO DE PEMBROLIZUMAB Y OLAPARIB DE MANTENIMIENTO EN COMPARACION CON PEMETREXED DE MANTENIMIENTO EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO, DE HISTOLOGIA NO EPIDERMOIDE METASTASICO	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP



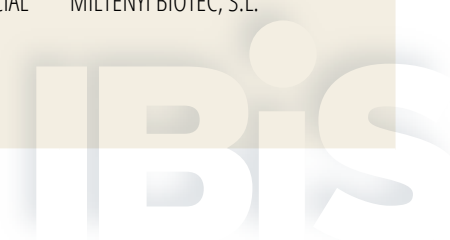
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	213823	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO PARA INVESTIGAR LA SEGU- RIDAD Y EFICACIA DE BELRESTOTUG EN COMBINACION CON DOSTARLIMAB COMPARADO CON PLACEBO EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULA NO PEQUEÑA NO TRATADO PREVIAMENTE, IRRESECCABLE, LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO SELECCIONADOS SEGUN EL PD-L1 (GALAXIES LUNG-301).	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE
C-01	STRO-002-GM2	ESTUDIO DE FASE I Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA PRELIMINAR, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE STRO-002, UN CONJUGADO ANTICUERPO-FARMACO (CAF) CONTRA EL RECEPTOR ALFA DEL FOLATO (FOLRA), EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER EPITELIAL AVANZADO DE OVARIO (INCLUIDOS EL CANCER PRIMARIO DE PERITONEO Y EL CANCER DE TROMPAS DE FALOPIO).	I	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	SUTRO BIOPHARMA, INC
C-01	ART0380C001	ESTUDIO DE FASE I/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILI- DAD, FARMACOCINETICA Y, DE MANERA PRELIMINAR, LA EFICACIA DE ART0380, UN INHIBIDOR DE LA QUINASA ATR, ADMINISTRADO POR VIA ORAL EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION A PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS O METASTASICOS	I	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	ARTIOS PHARMA LIMITED
C-01	BO42592	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE TIRAGOLU- MAB EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB MAS PEMETREXED Y CARBOPLATINO / CISPLATINO EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB MAS PEMETREXED Y CARBOPLATINO / CISPLATINO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO EPIDERMIOIDE AVANZADO NO TRATADO PREVIAMENTE	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	DS1062-A-U301	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO DE DS-1062A FRENTE A DOCETAXEL EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTASICO SIN ALTERACIONES GENOMICAS ACCIONALES QUE HA RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO (TROPION-LUNG01)	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
C-01	D533BC00001	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, DE CERLASERTIB MAS DURVA- LUMAB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVAN- ZADO O METASTASICO SIN ALTERACIONES GENOMICAS APROVECHABLES TERAPEUTICAMENTE Y CUYA ENFERMEDAD HAYA PROGRESADO DURRANTE O DESPUES DEL TRATAMIENTO PREVIO CON ANTI-PD-(L)1 Y QUIMIOTERAPIA BASADA EN EL PLATINO: LATIFY	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
C-01	4010-03-001	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO DE DOSTARLIMAB (TSR- 042) MAS CARBOPLATINO-PACLITAXEL FRENTE A PLACEBO MAS CARBOPLATINO-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE ENDOMETRIO AVANZADO RECIDIVANTE O PRIMARIO. (RUBY)	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSO- CIATES ESPAÑA, SAU
C-01	MS201924_0022	ESTUDIO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE M1774 EN COMBINACION CON CEMIPLIMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO QUE HAN PROGRE- SADO CON LOS TRATAMIENTOS PREVIOS ANTI-PD-(L)1 Y CON PLATINO (CPNM CONDUCTOR 322)	I	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	EMD SERONO RESEARCH & DEVELO- PMENT INSTITUTE, INC.
C-01	GS-US-576-6220	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE COMBINACIONES DE SACITUZUMAB GOVI- TECAN COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO O AVANZADO SIN ALTERACIONES GENOMICAS DE UTILIDAD CLINICA	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	R3767-ONC-2235	ESTUDIO EN FASE II/III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE FIANLIMAB (ANTICUERPO ANTI-LAG-3) EN COMBINACION CON CEMIP LIMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-1) EN COMPARACION CON CEMIP LIMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO CON TUMORES QUE EXPRESEN (PD-L1>=50%)	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
C-01	B045217	ESTUDIO EN FASE III MULTICENTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DIVARASIB COMPARADO CON SOTORASIB O ADAGRASIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO KRAS G12C POSITIVO AVANZADO O METASTASICO, TRATADOS PREVIAMENTE	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
C-01	DZ2019E0001	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA ANTITUMORAL DE DZD9008 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO CON MUTACION DE EGFR O HER2	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	FORTREA INC
C-01	GO41854	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO DE ATEZOLIZUMAB Y TIRAGOLUMAB EN COMPARACION CON DURVALUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO EN ESTADIO III IRRESECANBLE QUE NO HAN PRESENTADO PROGRESION DESPUES DE QUIMIOTERAPIA CON PLATINO CONCOMITANTE	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	STROBE (ESR-20-21103)	NON-RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PROSPECTIVE PHASE II TRIAL TO BETTER CHARACTERIZE THE STATUS OF HRD LEADING TO A BENEFIT FROM OLAPARIB IN COMBINATION WITH BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED FIGO STAGE III-IV HIGH GRADE SEROUS OR ENDOMETRIOID OVARIAN, FALLOPIAN TUBE, OR PERITONEAL CANCER AFTER STANDARD FIRST-LINE TREATMENT (STROBE).	II	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
C-01	B9991046	PROTOCOLO MAESTRO DE AVELUMAB: ESTUDIO ABIERTO DE CONTINUACION PARA PARTICIPANTES PROCEDENTES DE ESTUDIOS CLINICOS DE AVELUMAB PATROCINADOS POR PFIZER. SUBESTUDIOESTUDIO ABIERTO PARA PARTICIPANTES PROCEDENTES DEL ESTUDIO DE AVELUMAB B9991009 PARA SEGUIR TENIENDO ACCESO AL TRATAMIENTO.	IV	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.
C-04	80202135EBF3001 (AZALEA)	A PHASE 3 RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF NIPOCALIMAB IN PREGNANCIES AT RISK FOR SEVERE HEMOLYTIC DISEASE OF THE FETUS AND NEWBORN (HDFN).	III	GUILLERMO ANTÍÑOLO GIL	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
C-07	NN7535-7807 HIBISCUS2	A GLOBAL PHASE 3, RANDOMISED, DOUBLE -BLIND AND PLACEBO -CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ETAVOPIVAT IN ADOLESCENTS AND ADULTS WITH SICKLE CELL DISEASE	III	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.
C-07	CC-99712-MM-001	A PHASE 1, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE FINDING STUDY OF CC-99712, A BCMA ANTI-BODY- DRUG CONJUGATE, IN SUBJECTS WITH RELAPSED AND REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH LTD
C-07	75276617ALE1001	A PHASE 1/2, FIRST -IN -HUMAN STUDY OF THE MENIN -KMT2A (MLL1) INHIBITOR BLEXIMENIB IN PARTICIPANTS WITH ACUTE LEUKEMIA	II	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
C-07	CA-4948-102	A PHASE 1/2A, OPEN-LABEL DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDYOF ORALLY ADMINISTERED CA-4948 (IRAK4I) AS A MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH ACUTEMYELOGENOUS LEUKEMIA OR MYELODYSPLASTIC SYNDROME	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	CURIS, INC



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	20180257	A PHASE 1B OPEN-LABEL STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF ADMINISTRATION OF SUBCUTANEOUS BLINATUMOMAB FOR THE TREATMENT OF ADULTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY B CELL PRECURSOR ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (R/R B-ALL).	I	JOSE GONZALEZ CAMPOS	COMERCIAL	AMGEN SA
C-07	KB-LANRA-1001	A PHASE 1B/2 STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF THE SELECTIVE SYK INHIBITOR LANRAPLENIB (LANRA) IN COMBINATION WITH THE FLT3 INHIBITOR GILTERITINIB, IN PATIENTS WITH FLT3-MUTATED RELAPSED OR REFRACTORY AML.	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	KRONOS BIO, INC
C-07	BGB-11417-103	A PHASE 1B/2, OPEN-LABEL, DOSE FINDING, AND EXPANSION STUDY OF THE BCL-2 INHIBITOR BGB-11417 IN PATIENTS WITH MYELOID MALIGNANCIES	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	BEIGENE, LTD.
C-07	INCA 34176-254	A PHASE 2, OPEN -LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF AXATILIMAB IN COMBINATION WITH RUXOLITINIB IN PARTICIPANTS WITH NEWLY DIAGNOSED CHRONIC GRAFT -VERSUS -HOST DISEASE	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	TAK-755-2001	A PHASE 2B, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF SAFETY AND EFFICACY OF TAK-755 (RADAMTS13) WITH MINIMAL TO NO PLASMA EXCHANGE (PEX) IN THE TREATMENT OF IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (ITTP)	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
C-07	BGB-3111-308	A PHASE 3 RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF ZANUBRUTINIB (BGB-3111) PLUS OBINUTUZUMAB OR RITUXIMAB VERSUS LENALIDOMIDE PLUS RITUXIMAB IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA AND MARGINAL ZONE LYMPHOMA.	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	BEIGENE
C-07	INCA 34176-357	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED STUDY OF AXATILIMAB AND CORTICOSTEROIDS AS INITIAL TREATMENT FOR CHRONIC GRAFT VERSUS-HOST DISEASE	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	EQ-100-02	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED MULTICENTER STUDY OF ITOLIZUMAB IN COMBINATION WITH CORTICOSTEROIDS FOR THE INITIAL TREATMENT OF ACUTE GRAFT VERSUS HOST DISEASE	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	EQUILLIUM, INC.
C-07	AN2025H0301	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF TAFASITAMAB PLUS LENALIDOMIDE IN ADDITION TO RITUXIMAB VERSUS LENALIDOMIDE IN ADDITION TO RITUXIMAB IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY (R/R) FOLLICULAR LYMPHOMA GRADE 1 TO 3A OR R/R MARGINAL ZONE LYMPHOMA	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	B1931030	A PHASE 4, OPEN LABEL, RANDOMIZED STUDY OF TWO INOTUZUMAB OZOGAMICIN DOSE LEVELS IN ADULT PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY B CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA ELIGIBLE FOR HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AND WHO HAVE RISK FACTOR(S) FOR VENO OCCLUSIVE DISEASE	IV	JOSE GONZALEZ CAMPOS	COMERCIAL	PFIZER INC.
C-07	TUB4PI-02	A PHASE IB SAFETY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS STUDY OF TU7710 IN PATIENTS WITH HAEMOPHILIA A OR B	I	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	OPIS SPAIN SL
C-07	M-2020-371	A PIVOTAL PHASE II RANDOMISED, MULTI-CENTRE, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MB-CART2019.1 COMPARED TO STANDARD OF CARE THERAPY IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED/REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (R-R DLBCL), WHO ARE NOT ELIGIBLE FOR HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY AND AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	MILTENYI BIOTEC, S.L.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	VEDOLIZUMAB-3035	A RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF VEDOLIZUMAB IN THE PROPHYLAXIS OF INTESTINAL ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE IN SUBJECTS UNDERGOING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.
C-07	EFC17757	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF BELUMOSUDIL IN COMBINATION WITH CORTICOSTEROIDS VERSUS PLACEBO IN COMBINATION WITH CORTICOSTEROIDS IN PARTICIPANTS AT LEAST 12 YEARS OF AGE WITH NEWLY DIAGNOSED CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE (CGVHD)	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (SANOFI R&D)
C-07	CLR_15_03	A TWO-PART PHASE 1/2 STUDY TO DETERMINE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ACTIVITY OF K0706, A NOVEL TYROSINE KINASE INHIBITOR (TKI), IN HEALTHY SUBJECTS AND IN SUBJECTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA (CML) OR PHILADELPHIA CHROMOSOME POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (PH+ALL)	II	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
C-07	COVALENT-101	COVALENT-101: PRIMER ESTUDIO DE FASE I EN HUMANOS, DE AUMENTO DE LA DOSIS Y CON AMPLIACION DE LA DOSIS PARA EVALUAR BMF-219, UN INHIBIDOR COVALENTE DE LA MENINA Y ADMINISTRADO POR VIA ORAL, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA AGUDA (LA), LINFOMA DIFUSO DE LINFOCITOS B GRANDES (DLBGL), MIELOMA MULTIPLE (MM) Y LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC) O LINFOMA LINFOCITICO DE CELULAS PEQUEÑAS (LLCP).	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
C-07	CARMAN	EARLY TREATMENT INTENSIFICATION IN PATIENTS WITH HIGH RISK MANTLE CELL LYMPHOMA USING CAR -T -CELL TREATMENT AFTER AN ABBREVIATED INDUCTION THERAPY WITH RITUXIMAB AND IBRUTINIB AND 6 MONTHS IBRUTINIB MAINTENANCE (ARM A) AS COMPARED TO STANDARD OF CARE INDUCTION AND MAINTENANCE (ARM B).	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS/TRASPLANTE AUTOLOGO DE MEDULA OSEA (GELTAMO)
C-07	5F9009	ENHANCE: ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR MAGROLIMAB EN COMBINACION CON AZACITIDINA FRENTE A AZACITIDINA MAS PLACEBO EN PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASICO DE ALTO RIESGO SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESARCH (UK) LTD
C-07	TA799-101	ENSAYO ALEATORIZADO Y CON DOBLE ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LA APRAGLUTIDA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DEL INJERTO CONTRA EL HUESPED AGUDA GASTROINTESTINAL (GI) DE GRADO II A IV (MAGIC) RESISTENTE A LOS ESTEROIDES QUE RECIBEN EL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
C-07	RIVER-52	ENSAYO CLINICO ABIERTO Y MULTICENTRICO DE RVU120 EN PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASICO DE ALTO RIESGO O LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA, RECIDIVANTES O RESISTENTES, CON O SIN MUTACION DE NPM1 (RIVER-52)	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	FORTREA INC
C-07	RIVER-81	ENSAYO CLINICO ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE BUSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA, FARMACODINAMICA Y EFICACIA CLINICA DE RVU120 EN COMBINACION CON VENETOCLAX EN PARTICIPANTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN LOS QUE FRACASO EL TRATAMIENTO PREVIO CON VENETOCLAX Y UN AGENTE HIPOMETILANTE (RIVER-81)	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	RYVU THERAPEUTICS S.A.
C-07	KO-MEN-001	ENSAYO DE FASE I /IIA (PRIMER ESTUDIO EN SERES HUMANOS) DEL INHIBIDOR KO -539 DE MENINA-MLL (KMT2A) EN PACIENTES AFECTADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA RECIDIVANTE O REFRACTARIA	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	KURA ONCOLOGY, INC.



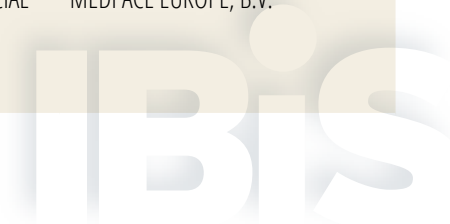
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	RAY903CT	ENSAYO DE FASE IB, EN CANASTA, EN ABIERTO Y DE PROLONGACION A LARGO PLAZO DE RAY121 PARA INHIBIR LA VIA CLASICA DEL COMPLEMENTO EN ENFERMEDADES INMUNITARIAS (ENSAYO RAINBOW -LTE)	I	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
C-07	MPOH08	ENSAYO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, EN EL QUE SE EVALUA LA MICROBIOTERAPIA FECAL COMBINADA ORAL MAAT033 PARA PREVENIR LAS COMPLICACIONES DEL ALOTRASPLANTE DE CELULAS HEMATOPOYETICAS	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	VALL D'HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR)
C-07	ARGX-113-2005	ENSAYO EN FASE III, MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO Y A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE EFGARTIGIMOD (ARGX-113) PH20 SUBCUTANEO EN PACIENTES ADULTOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA PRIMARIA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH LTD
C-07	INCB39110-213	ESTUDIO ABIERTO DE FASE II DE 2 PARTES DE LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE LA LIBERACION INMEDIATA DE ITACITINIB EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA O SECUNDARIA (MIELOFIBROSIS POSPOLICITEMIA VERA O MIELOFIBROSIS POSTROMBOCITEMIA ESENCIAL) QUE HAN RECIBIDO RUXOLITINIB O FEDRATINIB CON ANTERIORIDAD EN MONOTERAPIA	II	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	CA-4948-101	ESTUDIO ABIERTO,CON ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSION DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMICA Y LA ACTIVIDAD CLINICA DEL CA-4948 ADMINISTRADO POR VIA ORAL EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS EN RECAIDA O REFRACTARIAS.	I	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	CURIS, INC
C-07	B1371019	ESTUDIO ALEATORIZADO (1:1), DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA QUIMIOTERAPIA INTENSIVA CON O SIN GLASDEGIB (PF-04449913) O LA AZACITIDINA (AZA)CON O SIN GLASDEGIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA NO TRATADA PREVIAMENTE.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	PFIZER INC.
C-07	EMN2868284528M-MY3005	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE 3 PARA COMPARAR DARATUMUMAB, BORTEZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (DVRD) SEGUIDOS DE CILTACBTAGEN AUTOLEUCEL FRENTE A DARATUMUMAB, BORTEZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (DVRD) SEGUIDOS DE TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE (ASCT) EN PARTICIPANTES CON DIAGNOSTICO RECIENTE DE MIELOMA MULTIPLE QUE SON APTOS PARA EL TRASPLANTE	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	INDEPENDIENTE	EUROPEAN MYELOMA NETWORK (EMN)
C-07	TUD-APOLLO-064	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASEIII PARA COMPARAR EL TRIOXIDO DE ARSENICO (ATO) COMBINADO CON ATRA E IDARUBICINA FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTANDAR BASADA EN ATRA Y ANTRACICLINAS (AIDA) EN PACIENTES CON LEUCEMIA PROMIELOCITICA AGUDA DE ALTO RIESGO DE NUEVO DIAGNOSTICO. ENSAYO CLINICO APOLLO	III	JOSE GONZALEZ CAMPOS	INDEPENDIENTE	TECHNISCHE UNIVERSITAT DRESDEN
C-07	68284528MMY3004	ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE III QUE COMPARA BORTEZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (VRD) SEGUIDOS DE CILTACBTAGENE AUTOLEUCEL, UNA TERAPIA DE LINFOCITOS T CON RECEPTOR DE ANTIGENO QUIMERICO (T-CAR) DIRIGIDA CONTRA BCMA FRENTE A BORTEZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (VRD) SEGUIDOS DE UNA TERAPIA CON LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (RD) EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO RECIENTE DE MIELOMA MULTIPLE PARA LOS QUE NO ESTA PREVISTO UN TRASPLANTE DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS COMO TRATAMIENTO INICIAL	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL NV



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	68284528MMY3002	ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE III QUE COMPARA JNJ-68284528, UNA TERAPIA DE LINFOCITOS T CON RECEPTOR QUIMÉRICO PARA EL ANTIGENO (T-CAR) DIRIGIDA CONTRA EL ANTIGENO DE MADURACIÓN DE LOS LINFOCITOS B (BCMA), FRENTE A POMALIDOMIDA, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (PVD) O DARATUMUMAB, POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (DPD) EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECIDIVA Y REFRACTARIO A LENALIDOMIDA.	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	64007957MMY3001	ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III QUE COMPARA TECLISTAMAB EN COMBINACIÓN CON DARATUMUMAB S.C. (TEC-DARA) FRENTE A DARATUMUMAB S.C., POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (DPD) O DARATUMUMAB S.C., BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (DVD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN RECAÍDA.	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	SLSG18-301	ESTUDIO ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON GALINPEPIMUT-5 (GPS) EN MONOTERAPIA, EN COMPARACIÓN CON EL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE SELECCIONADO POR EL INVESTIGADOR, EN SUJETOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA QUE HAN ALCANZADO LA REMISIÓN COMPLETA TRAS UN TRATAMIENTO DE RESCATE DE SEGUNDA LÍNEA	III	EDUARDO RODRÍGUEZ ARBOLÍ	COMERCIAL	SELLAS LIFE SCIENCES
C-07	INCB50465-304	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DEL INHIBIDOR DE PI3Kδ PARACLSIB MÁS RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS QUE PRESENTAN UNA RESPUESTA INSUFICIENTE A RUXOLITINIB	III	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	TAK-755-3002	ESTUDIO DE CONTINUACIÓN DE FASE 3B, PROSPECTIVO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE TAK-755 (RADAMTS-13, TAMBIÉN CONOCIDO COMO BAX930/SHP655) EN EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO Y A DEMANDA DE SUJETOS CON PURPURA TROMBOCITOPÉNICA TROMBÓTICA CONGÉNITA GRAVE (PTTC, SÍNDROME DEUPSHAW-SCHULMAN, O PURPURA TROMBOCITOPÉNICA TROMBÓTICA HEREDITARIA)	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	BAXALTA INNOVATIONS GMBH
C-07	ALXN2040-PNH-303	ESTUDIO DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO (ELP) PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL DANICOPAN COMO TRATAMIENTO SUPLEMENTARIO A UN INHIBIDOR DEL COMPONENTE 5 (IC5) DEL COMPLEMENTO EN PACIENTES CON HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA (HPN) PREVIAMENTE TRATADOS CON EL DANICOPAN EN UN ESTUDIO CLÍNICO PATROCINADO POR ALEXION.	III	RAMIRO JOSÉ NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
C-07	644007564MMY1001	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE TALQUETAMAB, UN ANTICUERPO GPRC5D X CD3 BISPECÍFICO HUMANIZADO, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO.	II	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG N.V.
C-07	M22-132	ESTUDIO DE FASE 1B/2, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERANCIA DE EPCORITAMAB EN COMBINACIÓN CON AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODGKIN.	I	GUILLERMO RODRÍGUEZ GARCÍA	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG
C-07	DS3201-A-U202	ESTUDIO DE FASE 2 DE UN SOLO BRAZO EN MONOTERAPIA CON TOSILATO DE VALEMETOSTAT EN SUJETOS CON LINFOMA PERIFÉRICO DE CELULAS T EN RECAÍDA / REFRACTARIO	II	GUILLERMO RODRÍGUEZ GARCÍA	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL, S.L.
C-07	TAK-079-1004	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE TAK-079 EN PACIENTES CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA PRIMARIA PERSISTENTE/CRÓNICA.	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	AG946-C-002	ESTUDIO DE FASE 2A/2B, ABIERTO, DEMOSTRATIVO PRELIMINAR (FASE 2A) Y DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO (FASE 2B), MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AG-946 EN PARTICIPANTES CON ANEMIA DEBIDA A SINDROMES MIELODISPLASICOS DE BAJO RIESGO.	II	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	AGIOS PHARMACEUTICALS, INC.
C-07	ACT17209	ESTUDIO DE FASE 2B, MULTICENTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y FARMACOCINETICA DE RILZABRUTINIB EN PACIENTES CON ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNE POR ANTICUERPOS CALIENTES	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
C-07	M20-638	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE EPCORITAMAB EN COMBINACION CON RITUXIMAB Y LENALIDOMIDA (R2) EN COMPARACION CON R2 EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR EN RECAIDA O RESISTENTE (EPCORE™ FL-1)	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
C-07	20190360	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE BLINATUMOMAB ALTERNADO CON QUI-MIOTERAPIA DE BAJA INTENSIDAD FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR EN ADULTOS MAYORES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA DE PRECURSORES B CON CROMOSOMA FILADELFIA NEGATIVO RECIENTE DIAGNOSTICADA, CON UN PERIODO DE PREINCLUSION DE SEGURIDAD (ESTUDIO GOLDEN GATE)	III	JOSE GONZALEZ CAMPOS	COMERCIAL	AMGEN (EUROPE) GMBH
C-07	ACE-536-MDS-002	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LUSPATERCEPT (ACE-536) FRENTE A EPOETINA ALFA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA DEBIDA A SINDROMES MIELODISPLASICOS (SMD) DE RIESGO MUY BAJO, BAJO O INTERMEDIO SEGUN LA CLASIFICACION IPSS-R EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO PREVIO CON ESTIMULANTES DE LA ERITROPOYESIS QUE NECESITAN TRANSFUSIONES DE GLOBULOS ROJOS.	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC
C-07	M19-063	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE VENETOCLAX EN COMBINACION CON AZACITIDINA DESPUES DE UN ALOTRASPLANTE DE CELULAS PROGENITORAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA (LMA).	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG
C-07	M15-954	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE VENETOCLAX EN COMBINACION CON AZACITIDINA EN PACIENTES RECIENTE DIAGNOSTICADOS DE SINDROME MIELODISPLASICO DE ALTO RIESGO (SMD DE ALTO RIESGO)	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
C-07	ACE-536-MF-002	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DELUSPATERCEPT (ACE-536) FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS ASOCIADA A NEOPLASIAMIELOPROLIFERATIVA EN TRATAMIENTO CONCOMITANTE CON UN INHIBIDOR DE JAK2 Y QUE NECESITAN TRANSFUSION DE ERITROCITOS	III	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
C-07	MOR208C310	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TAFASITAMAB Y LENALIDOMIDA JUNTO CON R-CHOP CON LA DE R-CHOP EN PACIENTES CON RIESGO INTERMEDIO-ALTO Y ALTO Y DIAGNOSTICO RECIENTE DE LINFOMA B DIFUSO DE CELULAS GRANDES (LBDCG) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
C-07	PRN1008-018	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS CON UNA EXTENSION ABIERTA PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RILZABRUTINIB POR VIA ORAL (PRN1008) EN ADULTOS Y ADOLESCENTES CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA (TPI) PERSISTENTE O CRONICA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	MEDPACE EUROPE, B.V.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ZB012-03-002	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON UN PERIODO DE PREINCLUSION DE CONFIRMACION DE LA DOSIS Y SEGURIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OBEXELIMAB EN PACIENTES CON ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNE POR ANTICUERPOS CALIENTES (SAPHIARE)	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
C-07	270-301	ESTUDIO DE FASE 3, SIN ENMASCARAMIENTO, CON UN UNICO GRUPO, EN EL QUE SE EVALUAN LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BMN 270 (TRANSFERENCIA GENICA DEL FACTOR VIII HUMANO MEDIANTE UN VECTOR VIRICO ADENOASOCIADO) EN PACIENTES CON HEMOFILIA A Y CONCENTRACION RESIDUAL DEL FVIII <= 1 UD/DL, QUE RECIBEN INFUSIONES PROFILACTICAS DE FVIII	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC
C-07	KO-MEN-008	ESTUDIO DE FASE I PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LAS COMBINACIONES DEL ZIFTOMENIB PARA EL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA CON REORDENAMIENTO DE KMT2A O MUTACION DE NPM1 RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	KURA ONCOLOGY, INC.
C-07	AB18001	ESTUDIO DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE LA ADMINISTRACION INTRAVENOSA DIARIA DE AB8939 EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA RECIDIVANTE/REFRACTARIA.	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	AB SCIENCE
C-07	MK-2140-007	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICENTRICO, DE AUMENTO ESCALONADO Y CONFIRMACION DE LA DOSIS, CON UNA AMPLIACION PARA LA EVALUACION DE LA EFICACIA, DE ZILOVERTAMAB VEDOTINA (MK-2140) EN COMBINACION CON R-CHP EN PARTICIPANTES CON LDCBG	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
C-07	CSEG101A2203	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE DOS BRAZOS QUE COMPARA EL EFECTO DE CRIZANLIZUMAB Y EL TRATAMIENTO ESTANDAR CON EL EFECTO UNICO DEL TRATAMIENTO ESTANDAR EN LA FUNCION RENAL DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CELULAS FALCIFORMES >=16 AÑOS DE EDAD CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA DEBIDA A NEFROPATIA DE CELULAS FALCIFORMES (STEADFAST).	II	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	NOVARTIS PHARMACEUTICAL CORPORATIO
C-07	BO42451	ESTUDIO DE FASE IIA ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE CROVALIMAB COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN LA PREVENCION DE EPISODIOS VASOOCLUSIVOS (EVO) EN LA ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES (ACF)	II	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	M24-287	ESTUDIO DE FASE IIB/III PROSPECTIVO, ABIERTO, PARA EVALUAR EL RIESGO DE SLT Y LA OPTIMIZACION DEL INICIO DE VENETOCLAX EN COMBINACION CON OBINUTUZUMAB O ACALABRUTINIB CON DIFERENTES PERIODOS DE INCREMENTO EN PACIENTES CON LLC QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIAMENTE	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG
C-07	ALXN1210-TMA-313	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO DE RAVULIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES QUE PRESENTAN MICROANGIOPATIA TROMBOTICA (MAT) DESPUES DE UNTRASPLANTE DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS (TCMH)	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
C-07	CVAY736I12301	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE IANALUMAB (VAY736) FRENTE A PLACEBO EN COMBINACION CON CORTICOSTEROIDES EN PRIMERA LINEA EN TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA (VAYHIT1).	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH NETHERLANDS BV

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	CAEL101-302	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS FRENTE A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIA SEGUN LA CLINICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS	III	JAVIER ALBERTO ROJAS MARTINEZ	COMERCIAL	CAELUM BIOSCIENCES, INC.
C-07	CAEL101-301	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAEL-101 Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS FRENTE A PLACEBO Y EL TRATAMIENTO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS EN PACIENTES CON AMILOIDOSIS AL EN ESTADIO IIIB SEGUN LA CLINICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS	III	JAVIER ALBERTO ROJAS MARTINEZ	COMERCIAL	CAELUM BIOSCIENCES, INC
C-07	CMBG453B12301	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE AZACITIDINA CON O SIN MBG453 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) DE RIESGO INTERMEDIO, ALTO O MUY ALTO SEGUN EL IPSS-R O CON LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA DE TIPO 2 (LMMC-2).	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	MO41787	ESTUDIO DE FASE IIIB, MULTICENTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE EMICIZUMAB SUBCUTANEO EN PACIENTES DESDE EL NACIMIENTO HASTA LOS 12 MESES DE EDAD CON HEMOFILIA A SIN INHIBIDORES	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE REGISTRATION LIMITED
C-07	80202135FNAIT3001	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE NIPOCALIMAB EN LA REDUCCION DEL RIESGO DE TROMBOCITOPENIA ALOINMUNE FETAL Y NEONATAL (TAIFN) EN EMBARAZOS DE RIESGO	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	JANSSEN
C-07	ATA129-EBV-205	ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, MULTICOHORTE, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TABELCLEUCEL EN PACIENTES CON ENFERMEDADES ASOCIADAS AL VIRUS DE EPSTEIN-BARR	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	ATARA BIOTHERAPEUTICS, INC
C-07	CLN-049-002	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA Y AMPLIACION DE LA DOSIS DE CLN - 049 PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) CON ENFERMEDAD RESIDUAL MEDIBLE (EMR)	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	CULLINAN THERAPEUTICS INC.
C-07	SNDX-5613-0700	ESTUDIO EN FASE I/II, SIN ENMASCARAMIENTO, CON COHORTES DE AMPLIACION Y DE AUMENTO GRADUAL DE LA DOSIS DE SNDX-5613 EN PACIENTES CON LEUCEMIAS RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO, INCLUIDAS LAS QUE PRESENTAN REORDENACION DEL GEN MLL/KMT2A O MUTACION EN NUCLEOFOSMINA 1 (NPM1)	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC
C-07	AUTO1-AL1	ESTUDIO EN FASE IB/II, MULTICENTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE AUTO1, UN TRATAMIENTO CON LINFOCITOS T CAR DIRIGIDO A CD19, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA DE LINFOCITOS B RECIDIVANTE O REFRACTARIA	II	VIRGINIA ESCAMILLA GOMEZ	COMERCIAL	MARKEN TIME CRITICAL EXPRESS-STOCKHOLM FIL.
C-07	INCB50465-801	ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE CONTINUACION PARA PROPORCIONAR TRATAMIENTO CONTINUADO A PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B PREVIAMENTE INCLUIDOS EN ESTUDIOS DE PARSACLISIB (INCB050465)	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE BIOSCIENCES DISTRIBUTION B.V.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	JCAR017-FOL-001	ESTUDIO EN FASE II, SIN ENMASCARAMIENTO, MULTICENTRICO, DE COHORTES MULTIPLES Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL JCAR017 EN SUJETOS ADULTOS CON LINFOMA NO HODGKINIANO (LNH) DE LINFOCITOS B DE ESCASA MALIGNIDAD RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
C-07	KT-US-484-0136	ESTUDIO EN FASE III, ADAPTATIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AXICBTAGEN CILOLEUCEL FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN SUJETOS CON LINFOMA DE CELULAS B GRANDES DE ALTO RIESGO (ZUMA-23)	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
C-07	CART19BE-03PED	ESTUDIO FASE 2 DE LA INFUSION DE LINFOCITOS T DIFERENCIADOS AUTOLOGOS DE SANGRE PERIFERICA EXPANDIDOS Y TRANSDUCIDOS CON UN LENTIVIRUS PARA EXPRESAR UN RECEPTOR ANTIGENICO QUIMERICO CON ESPECIFICIDAD ANTI-CD19 (A3B1) CONJUGADO CON LAS REGIONES COESTIMULADORAS 4-1BB Y CD3Z (CELULAS ARI-0001) EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 0 A 18 AÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA CD19+ RESISTENTE O REFRACTARIA A TRATAMIENTO.	II	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	INDEPENDIENTE	FUNDACIO PER A LA RECERCA I DOCÈNCIA SANT JOAN DE DEU
C-07	M19-708	ESTUDIO FASE 3, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO DE DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, VENETOCLAX Y AZACITIDINA ORAL EN COMPARACION CON AZACITIDINA ORAL COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA REMISION DESPUES DE RECIBIR QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL (VIALE-M)	III	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
C-07	QUIWI	ESTUDIO FASE II CON ALEATORIZACION 2:1 PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA ESTANDAR MAS QUIZARTINIB FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTANDAR MAS PLACEBO EN PACIENTES ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNOSTICO CON EL GEN FLT3 NO MUTADO.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	PETHEMA
C-07	GEM-CESAR	ESTUDIO FASE II MULTICENTRICO DE CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (KRD) COMO INDUCCION, SEGUIDO DE MELFALAN A ALTAS DOSIS Y TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS PROGENITORAS DE SANGRE PERIFERICA, CONSOLIDACION CON KRD Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA EN PACIENTES DE EDAD INFERIOR A 65 AÑOS CON MIELOMA MULTIPLE ASINTOMATICO DE ALTO RIESGO DE PROGRESION A MIELOMA SINTOMATICO	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	PETHEMA
C-07	SY-1425-301	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE TAMIBAROTENO MAS AZACITIDINA EN COMPARACION CON PLACEBO MAS AZACITIDINA, EN PACIENTES ADULTOS CON RECIENTE DIAGNOSTICO SELECCIONADOS PARA SINDROME MIELODISPLASICO DE ALTO RIESGO Y POSITIVOS PARA RARA	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	SYROS PHARMACEUTICALS, INC
C-07	CA073-1020	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GOLCADOMIDA MAS QUIMIOTERAPIA R -CHOP FRENTE A PLACEBO MAS QUIMIOTERAPIA R -CHOP EN PARTICIPANTES CON LINFOMA DE CELULAS B GRANDES DE ALTO RIESGO NO TRATADO PREVIAMENTE.	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	CELGENE
C-07	PONATINIB-1501	ESTUDIO FUNDAMENTAL DE FASE 1/2, CON UN SOLO GRUPO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE PONATINIB CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES PEDIATRICOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA (LLA) CON CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO (PH+) QUE HAN RECAIDO O SON RESISTENTES O INTOLERANTES A UN TRATAMIENTO PREVIO CON UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA O QUE TIENEN LA MUTACION T315I	II	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTER AMERICAS INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	SOBI.PEGCET-101	ESTUDIO MULTICENTRICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON UN PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PEGCETACOPLAN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POR CRIOAGLUTININAS QUE HAN RECIBIDO ANTERIORMENTE TRATAMIENTO CON RITUXIMAB.	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB
C-07	AG348-C-018	ESTUDIO MULTICENTRICO EN FASE 3, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MITAPIVAT EN SUJETOS CON ALFA- O BETA-TALASEMIA DEPENDIENTE DE TRANSFUSIONES (ENERGIZE-T)	III	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	AGIOS PHARMACEUTICALS, INC.
C-07	AG348-C-017	ESTUDIO MULTICENTRICO EN FASE 3, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MITAPIVAT EN SUJETOS CON ALFA- O BETA-TALASEMIA NO DEPENDIENTE DE TRANSFUSIONES (ENERGIZE)	III	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	AGIOS PHARMACEUTICALS, INC.
C-07	TRANSPOCART19	ESTUDIO MULTICENTRICO FASE I/IIA DE INFUSION DE LINFOCITOS T AUTOLOGOS DE SANGRE PERIFERICA EXPANDIDOS Y MODIFICADOS GENETICAMENTE MEDIANTE TRANSPOSONES DE LA FAMILIA SLEEPING BEAUTY PARA EXPRESAR UN RECEPTOR ANTIGENICO QUIMERICO CON ESPECIFICIDAD ANTI-CD19 CONJUGADO CON LAS REGIONES COESTIMULADORA 4-1BB Y DE TRANSMISION DE SEÑAL CD3Z Y HUEGFRT(TRANSPOCART19) EN PACIENTES CON LINFOMA DE CELULAS B EN RECAIDA O REFRACTARIO.	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIO-MEDICA DE SALAMANCA (IBSAL)
C-07	2021-006970-22	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE ROMIPILOSTIM MAS DEXAMETASONA FRENTE A DEXAMETASONA EN PACIENTES CON TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA RECIEN DIAGNOSTICADA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SEVILLA
C-07	4202-HEM-301	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y ADAPTATIVO DE FT-4202 ORAL, UN ACTIVADOR DE LA PIRUVATO CINASA EN PACIENTES CON ANEMIA DREPANOCITICA	III	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	FORMA THERAPEUTIC INC
C-07	CARTBCMA-HCB-01	ESTUDIO PILOTO DE LA INFUSION DE LINFOCITOS T AUTOLOGOS DIFERENCIADOS DE SANGRE PERIFERICA EXPANDIDOS Y TRANSDUCIDOS CON UN LENTIVIRUS PARA EXPRESAR UN RECEPTOR ANTIGENICO QUIMERICO CON ESPECIFICIDAD ANTI-BCMA (TNFRSF17) HUMANIZADO Y CONJUGADO CON LA REGION COESTIMULADORA 4-1BB Y DE TRANSMISION DE SEÑAL CD3? (ARI0002H) EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE RECAIDO O REFRACTARIO CON TRATAMIENTO PREVIO CON INHIBIDOR DE PROTEASOMA, INMUNOMODULADOR Y ANTICUERPO ANTI-CD38.	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER.
C-07	MPOH06	EVALUACION DE LA EFICACIA DE MAAT013 COMO TERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON EICH AGUDA CON AFECTACION GASTROINTESTINAL, RESISTENTE A RUXOLITINIB; ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO Y ABIERTO (ARES)	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
C-07	IG1005	EVALUACION DEL PERFIL FARMACOCINETICO, EFICACIA CLINICA Y SEGURIDAD DEL FACTOR VON WILLEBRAND CONTENIDO EN FANHDI (FACTOR ANTI-HEMOFILICO HUMANO DOBLEMENTE INACTIVADO) EN PACIENTES PEDIATRICOS CON ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND	IV	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	INDEPENDIENTE	INSTITUTO GRIFOLS, S.A.
C-07	2019/289	INFUSION DE CELULAS NATURAL KILLER ALOREACTIVAS O ESTIMULADAAS CON IL-15 EX VIVO TRAS TRASPLANTE HAPLOIDENTICO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS EN PACIENTES PEDIATRICOS CON NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS (PHINK).	II	JOSE MARIA PEREZ HURTA-DO DE MENDOZA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	IIBSP-CAR-2019-116	INMUNOTERAPIA CON LINFOCITOS T DIFERENCIADOS, ADULTOS, AUTOLOGOS, DE SANGRE PERIFERICA, SELECCIONADOS MEDIANTE EXPRESION DE CD62L, EXPANDIDOS Y TRANSDUCIDOS (MODIFICADOS GENETICAMENTE) MEDIANTE UN VECTOR LENTIVIRAL PARA QUE EXPRESEN UN RECEPTOR QUIMERICO CON ESPECIFICIDAD ANTI-CD19 ASOCIADO A SECUENCIAS COESTIMULADORAS 4-1-BB Y CD3Z EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODGKIN B.	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	INSTITUT DE RECERCA DE L ´ HOSPITAL D
C-07	INTERFANT-21	INTERNATIONAL COLLABORATIVE TREATMENT PROTOCOL FOR INFANTS UNDER ONE YEAR WITH KMT2A-REARRANGED ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA OR MIXED PHENOTYPE ACUTE LEUKEMIA	III	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	INDEPENDIENTE	MINISTERIE VAN OC&W
C-07	GC-LTFU-001	LONG-TERM FOLLOW-UP PROTOCOL FOR SUBJECTS TREATED WITH GENE-MODIFIED T CELLS	II	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	CELGENE
C-07	ATA129-EBV-302	MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE 3 STUDY OF TABELCLEUCEL FOR SOLID ORGAN OR ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANT SUBJECTS WITH EPSTEIN-BARR VIRUS-ASSOCIATED POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE AFTER FAILURE OF RITUXIMAB OR RITUXIMAB AND CHEMOTHERAPY (ALLELE STUDY	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	PIERRE FABRE MEDICAMENT
C-07	GENA-23	NUWIQ DOSING AND OUTCOMES IN THE MANAGEMENT OF WOMEN/GIRLS WITH HAEMOPHILIA A NEEDING FVIII TREATMENT FOR SURGERY - AN INTERNATIONAL, OPEN-LABEL, NON-CONTROLLED STUDY (NUDIMENSION)	IV	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ALLUCENT (CATO SMS)
C-07	GENA-22	NUWIQ FOR PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH HAEMOPHILIA A ON EMICIZUMAB REGULAR PROPHYLAXIS STUDY (NUPOWER) (NUWIQ PARA LA GESTION PERIOPERATORIA DE LOS PACIENTES CON HEMOFILIA A EN UN ESTUDIO DE TRATAMIENTO PROFILACTICO REGULAR CON EMICIZUMAB)	IV	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	OCTAPHARMA AG
C-07	UCART20X22_01	OPEN-LABEL DOSE-FINDING AND DOSE-EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, EXPANSION, PERSISTENCE, AND CLINICAL ACTIVITY OF UCART20X22 (IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY B-CELL NON-HODGKIN'S LYMPHOMA (B-NHL).	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	PRECISION FOR MEDICINE, LLC
C-07	AIS-D04	OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE SAFETY, EFFICACY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF POVETACICEPT IN SUBJECTS WITH AUTOIMMUNE CYTOPENIAS (RUBY-4)	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	JANSEEN RESEARCH
C-07	RLS-0071-203	PHASE 2 OPEN LABEL PROSPECTIVE DOSE -RANGING CLINICAL TRIAL WITH ESCALATION AND EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, DOSING, AND EFFICACY OF RLS -0071 FOR THE TREATMENT OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH STEROID -REFRACTORY ACUTE GRAFT -VERSUS -HOST DISEASE	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	REALTA LIFE SCIENCES, INC.
C-07	ARO-013	PHASE III RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY INVESTIGATING THE EFFICACY OF THE ADDITION OF CRENOLANIB TO SALVAGE CHEMOTHERAPY VERSUS SALVAGE CHEMOTHERAPY ALONE IN SUBJECTS # 75 YEARS OF AGE WITH RELAPSED/REFRACTORY FLT3 MUTATED ACUTE MYELOID LEUKEMIA.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	AROG PHARMACEUTICALS, INC.
C-07	PONALFIL	PONATINIB Y QUIMIOTERAPIA EN ADULTOS JOVENES CON LEUCEMIA AGUDA LINFOBLASTICA CON CROMOSOMA FILADELFIA DE NUEVO DIAGNOSTICO	II	JOSE GONZALEZ CAMPOS	INDEPENDIENTE	PETHEMA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	CARTEMIS-1	TERAPIA CON LINFOCITOS T CON RECEPTOR DE ANTIGENO QUIMERICO ANTI-BCMA (CAR-TEMIS-1) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE EN RECAIDA TRAS TRASPLANTE ALOGENICO: EXPRESION DE EGFR COMO MECANISMO DE CONTROL DE LAS COMPLICACIONES DERIVADAS DEL TRATAMIENTO	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
C-07	NBK132/1/2020	TRATAMIENTO INICIAL SIN RADIOTERAPIA PARA EL LINFOMA DE HODGKIN EN ESTADIOS INICIALES SIN ENFERMEDAD VOLUMINOSA DE BUEN PRONOSTICO, DEFINIDO POR UN VOLUMEN METABOLICO TUMORAL BAJO Y UNA PET INTERMEDIA NEGATIVA DESPUES DE 2 CICLOS DE QUIMIOTERAPIA - RAFTING	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	MEDICAL UNIVERSITY OF GDANSK
C-07	TRACE	TREATMENT OF CHEMO-REFRACTORY VIRAL INFECTIONS AFTER ALLOGENEIC STEM CELL TRANS-PLANTATION WITH MULTISPECIFIC T CELLS AGAINST CMV, EBV AND ADV: A PHASE III, PROSPEC-TIVE, MULTICENTRE CLINICAL TRIAL. MULTIVIRUS-SPECIFIC T-CELL TRANSFER POST SCT VS ADV, CMV AND EBV INFECTIONS.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	KLINIKUM DER UNIVERSITAT MUN-CHEN-GR
CS-01	EZH-302	SYMPHONY-1: ESTUDIO ADAPTATIVO DE BIOMARCADORES DE FASE IB/III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, EN 3 ETAPAS DE TAZEMETOSTAT O PLACEBO EN COMBINACION CON LENALIDOMIDA MAS RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE/RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	NAZARET DOMINGUEZ VELASCO	COMERCIAL	EPIZYME, INC.
CS-02	VX21-147-301	: A PHASE 2/3 ADAPTIVE, DOUBLE BLIND, PLACEBO CONTROLLED STUDY TO EVALUATETHE EFFICACY AND SAFETY OF VX 147 IN SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OLDER WITH APOL1 MEDIATE-DPROTEINURIC KIDNEY DISEASE	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-PORATED
CS-02	HC1119-CS-03	A MULTINATIONAL, PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, NONINFERIORITY, EFFICACY AND SAFETY STUDY OF ORAL HC-1119 VERSUS ENZALUTAMIDE IN METASTATIC CASTRATION-RESIS-TANT PROSTATE CANCER (MCRPC)	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	HINOVA PHARMACEUTICALS INC
CS-02	42756493BLC3004	A PHASE 3, RANDOMIZED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF TAR -210 ERDAFI-TINIB INTRAVESICAL DELIVERY SYSTEM VERSUS SINGLE AGENT INTRAVESICAL CHEMOTHERAPY IN PARTICIPANTS WITH INTERMEDIATE -RISK NON -MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER (IR -NMIBC) AND SUSCEPTIBLE FGFR	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL NV
CS-02	CHK02-02	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF BION-1301 IN ADULTS WITH IGA NEPHROPATHY (THE BEYOND STUDY).	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	NOVARTIS PHARMACEUTICALS
CS-02	17000139BLC3004	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN -LABEL, MULTI -CENTER STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF TAR -200 VERSUS INVESTIGATOR'S CHOICE OF INTRAVESICAL CHEMOTHERAPY IN PARTICIPANTS WHO RECEIVED BACILLUS CALMETTE-GUERIN (BCG) AND RECURRED WITH HIGH-RISK NON-MUSCLE -INVASIVE BLADDER CANCER (HR -NMIBC) AND WHO ARE INELIGIBLE FOR OR ELECTED NOT TO UNDERGO RADICAL CYSTECTOMY	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
CS-02	ALXN1210-CSA-AKI-318	ARTEMIS RAVULIZUMAB TO PROTECT PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) FROM CARDIAC SURGERY ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY (CSA-AKI) AND SUBSEQUENT MAJOR ADVERSE KIDNEY EVENTS (MAKE): A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CON-TROLLED, MULTICENTER STUDY	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	417-201-00012	ENSAYO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA TOLERABILIDAD Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE SIBEPRENLMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	417-201-00012	ENSAYO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA TOLERABILIDAD Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE SIBEPRENLMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	417-201-00007	ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL SIBEPRENLMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A SUJETOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	417-201-00007	ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL SIBEPRENLMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A SUJETOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	CLNP023K12201	ENSAYO FASE II DE BUSQUEDA DE DOSIS , ADAPTATIVO, MULTICENTRICO, EN GRUPOS PARALELOS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA , SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LNP023 EN COMBINACION CON TRATAMIENTO ESTANDAR CON Y SIN CORTICOIDES ORALES EN PACIENTES CON NEFRITIS LUPICA ACTIVA DE CLASE III/IV, +/- V	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-02	D9488C00001	ENSAYO MULTICENTRICO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CICLOSILICATO DE SODIO Y ZIRCONIO EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC) EN PACIENTES CON ERC E HIPERPOTASEMIA O CON RIESGO DE HIPERPOTASEMIA	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	RECA METANETWORK
CS-02	BAY1841788/20321	ESTUDIO ABIERTO, DE UN SOLO BRAZO, DE CONTINUACION DE TRATAMIENTO CON DAROLUTAMIDA A PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN ESTUDIOS PROMOVIDOS POR BAYER.	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	BAYER AG
CS-02	D-FR-52014-245	ESTUDIO ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE UN SOLO GRUPO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA FORMULACION SEMESTRAL DE TRIPTORELINA ADMINISTRADA POR VIA SUBCUTANEA A PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA LOCALMENTE AVANZADO Y/O METASTASICO, PREVIAMENTE TRATADOS Y SOMETIDOS A CASTRACION FARMACOLOGICA CON UN ANALOGO DE LA GNRH	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	IPSEN PHARMA SAS
CS-02	56021927PCR3015	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AÑADIR APALUTAMIDA A LA RADIOTERAPIA Y AL AGONISTA DE LA HLHL EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA HORMONOSENSIBLE POSITIVOS EN PET CON PSMA, CON UN SEGUIMIENTO OBSERVACIONAL DE LOS PACIENTES NEGATIVOS EN PET CON PSMA	III	IGNACIO OSMAN GARCIA	COMERCIAL	JANSSEN PHARMACEUTICA NV
CS-02	67652000PCR3002	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE FASE III DE NIRA-PARIB EN COMBINACION CON ACETATO DE ABIRATERONA Y PREDNISONA FRENTE A ACETATO DE ABIRATERONA Y PREDNISONA PARA EL TRATAMIENTO DE PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO SENSIBLE A LA CASTRACION (CPSCM) CON MUTACIONES DELETEREAS EN LA LINEA GERMINAL O SOMATICAS EN LOS GENES DE REPARACION POR RECOMBINACION HOMOLOGA (HRR)	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	CHK01-03	ESTUDIO CRUZADO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATRA-SENTAN EN SUJETOS CON NEFROPATIA POR IGA QUE ESTAN RECIBIENDO TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DEL COTRANSPORTADOR DE SODIOGLUCOSA 2 (ISGLT2).	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LIMITED
CS-02	CLNP023B12001B	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE LNP023 EN SUJETOS CON GLOMERULOPATIA C3	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-02	ALXN1210-IGAN-320	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RAVULIZUMAB EN PARTICIPANTES ADULTOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A (IGAN)	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
CS-02	PP3002	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALUA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PLS240 CON AJUSTE DE DOSIS EN EL TRATAMIENTO DEL HIPER-PARATIROIDISMO SECUNDARIO EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD RENAL TERMINAL (ERT) ENHEMODIALISIS (PATH-1) CON UNA EXTENSION EN REGIMEN ABIERTO.	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-02	REGEN-016	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE REACT EN PACIENTES CON DIABETES DE TIPO 2 Y NEFROPATIA CRONICA (REGEN-016)	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	IQVIA LTD.
CS-02	AIS-D08	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE POVETACI-CEPT EN PACIENTES ADULTOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A (RAINER)	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ALPINE IMMUNE SCIENCES INC, A SUBSIDIARY OF VERTEX
CS-02	WA41937	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO Y CONTROLADO CON COMPA-RADOR ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OBINUTUZUMAB EN PACIENTES CON NEFROPATIA MEMBRANOSAIDIOPATICA.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-02	CAA617D12302	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, PROSPECTIVO E INTERNACIO-NAL EN EL QUE SE COMPARA LUTECIO (177LU) VIPIVOTIDA TETRAJETANO (AAA617) FRENTE A LA OBSERVACION PARA RETRASAR LA CASTRACION O LA RECURRENCIA DE LA ENFERMEDAD EN PA-CIENTES VARONES ADULTOS CON CANCER DE PROSTATA OLIGOMETASTASICO (CPOM) POSITIVO PARA EL ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO DE MEMBRANA (PSMA).	III	CARMEN BELEN CONGRE-GADO RUIZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-02	CLNP023A2301	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LNP023 EN PACIENTES CON NEFROPATIA POR IGA PRIMARIA	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-02	AT-1501-N205	ESTUDIO EN FASE IIA, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIADE AT 1501 EN PACIENTES CON NEFROPATIA POR IGA	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ELEDON PHARMACEUTICALS, INC
CS-02	21492 (BAY 1841788)	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO DE DARO-LUTAMIDA MAS TRATAMIENTO DE PRIVACION DE ANDROGENOS (TPA) EN COMPARACION CON PLACEBO MAS TPA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA CON RECURRENCIA BIOQUIMICA (RB) DE ALTO RIESGO.	III	CARMEN BELEN CONGRE-GADO RUIZ	COMERCIAL	BAYER CONSUMER CARE AG
CS-02	D4325C00010	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICA-CIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE ZIBOTENTAN EN COMBINACION CON DAPAGLIFLOZINA COMPARADO CON DAPAGLIFLOZINA, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA Y PROTEINURIA ELEVADA	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ASTRAZENECA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	D9480C00023	ESTUDIO EN FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO, DEL USO CONTINUADO DE CICLOSILICATO DE SODIO Y ZIRCONIO (CSZ) DESPUES DEL ALTA HOSPITALARIA EN PARTICIPANTES CON NEFROPATIA CRONICA TRATADOS POR HIPERTASEMIA	IV	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-02	56021927PCR3011	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE EL USO DE APALUTAMIDA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA DE ALTO RIESGO, LOCALIZADO O LOCALMENTE AVANZADO CANDIDATOS A UNA PROSTATECTOMIA RADICAL.PROTEUS	III	IGNACIO OSMAN GARCIA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
CS-02	ACT18064	ESTUDIO TIPO UMBRELLA DE FASE IIA, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE TRATAMIENTO CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FREXALIMAB, SAR442970 Y RILZABRUTINIB EN PARTICIPANTES DE 16 A 75 AÑOS CON GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL SEGMENTARIA (GEFS) PRIMARIA O ENFERMEDAD DE CAMBIOS MINIMOS (ECM)	II	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (SANOFI R&D)
CS-08	M-17923-34	A PHASE 3B, OPEN LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF LEBRIKIZUMAB TREATMENT IN ADULTS AND ADOLESCENTS WITH MODERATE-TO-SEVERE ATOPIC DERMATITIS. CODIGO:M-17923-3	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH LTD
CS-08	LTS17789	ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE AMLITELIMAB POR VIA SUBCUTANEA EN PARTICIPANTES DE 12 AÑOS O MAS CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE	II	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-08	EFC17600	ESTUDIO DE EXTENSION DE FASE III, MULTINACIONAL, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS DE 48 SEMANAS PARA EVALUAR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y LA SEGURIDAD DE DOS PAUTAS POSOLOGICAS DE AMLITELIMAB ADMINISTRADAS EN MONOTERAPIA MEDIANTE INYECCION SUBCUTANEA EN PARTICIPANTES DE 12 AÑOS DE EDAD Y MAYORES CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A SEVERA	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-08	M22-000	ESTUDIO DE FASE 3B/4, ALEATORIZADO, CIEGO, CON TRATAMIENTO HACIA EL OBJETIVO Y FLEXIBILIDAD DE DOSISDE UPADACITINIB EN SUJETOS ADULTOS CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE (FLEX-UP).	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
CS-08	EFC17599	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, CON 3 RAMAS DE TRATAMIENTO, MULTINACIONAL Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AMLITELIMAB MEDIANTE INYECCION SUBCUTANEA EN PARTICIPANTES DE 12 AÑOS DE EDAD Y MAYORES CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A SEVERA EN TRATAMIENTO CON CORTICOSTEROIDES TOPICOS DE BASE Y QUE HAN TENIDO UNA RESPUESTA INADECUADA A LA TERAPIA BIOLOGICA PREVIA O AL TRATAMIENTO ORAL CON INHIBIDORES DE JANUS KINASE (JAK)	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	SANOFI
CS-08	EFC17561	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, CON 3 RAMAS DE TRATAMIENTO, MULTINACIONAL Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AMLITELIMAB MEDIANTE INYECCION SUBCUTANEA EN PARTICIPANTES DE 12 AÑOS DE EDAD Y MAYORES CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A SEVERA QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE BASE CON CORTICOIDES TOPICOS	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS
CS-08	RD.06.SPR.118163	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO Y A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE NEMOLIZUMAB (CD14152) EN SUJETOS CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE.	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT S.N.C.

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	ACE-BREAST-03	A GLOBAL, PHASE 2 STUDY OF ARX788 IN HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS WHOSE DISEASE IS RESISTANT OR REFRACTORY TO T-DM1, AND/OR T-DXD, AND/OR TUCATI-NIB--CONTAINING REGIMENS	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	AMBRX, INC.
CS-12	HBI-8000-303	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PHASE 3 STUDY OF HBI-8000 COMBINED WITH NIVOLUMAB VERSUS PLACEBO WITH NIVOLUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE OR METAS-TATIC MELANOMA NOT PREVIOUSLY TREATED WITH PD-1 OR PD-L1 INHIBITORS.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-12	C-800-23	A MULTICOHORT, OPEN LABEL, PHASE 2 STUDY OF BOTENSILIMAB (AGEN1181) FOR TREATMENT OF ADVANCED MELANOMA REFRACTORY TO PRIOR CHECKPOINT INHIBITOR THERAPY	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
CS-12	ANV419-101	A PHASE 1/2 STUDY OF ANV419 AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH ANTI PD-1 OR ANTI-CTLA-4 ANTIBODY FOLLOWING ANTI-PD-1/ANTI-PD-L1 ANTIBODY TREATMENT IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE OR METASTATIC CUTANEOUS MELANOMA.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ANAVEON AG
CS-12	ASND0029	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF TRANSCON IL-2 B/? ALONE OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB, STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY, OR TRANSCON TLR7/8 AGONIST, OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB AND STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY, IN ADULT PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMOR MALIGNANCIES.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLO-GY DIVISION A/S
CS-12	CT7001_003	A PHASE 1B/2 OPEN-LABEL STUDY OF SAMURACICLIB IN COMBINATION WITH ELACESTRANT IN PARTICIPANTS WITH METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED HORMONE RECEPTOR-POSITIVE AND HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2-NEGATIVE BREAST CANCER	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	FORTREA INC
CS-12	CYP003	A PHASE 1B/2A, OPEN LABEL, M ULTI CENTER STUDY OF CYPEP 1 INCOMBINATION WITH PEM-BROLIZUM AB TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF CYPEP 1 IN PATIENTSW ITH ADVANCED OR METASTATIC HEAD A ND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA (HNSCC),MELANOMA, OR TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER (TNBC) (CATALYST)	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
CS-12	C4221023	A PHASE 2, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF ENCORAFENIB AND BINIMETINIB PLUS PEMBROLIZUMAB VERSUS NIVOLUMAB AND IPILIMUMAB IN PARTICIPANTS WITH BRAF V600E/K MUTATION-POSITIVE MELANOMA WHO PROGRESSED DURING OR AFTER PRIOR TREATMENT WITH ANTI-PD-1 THERAPY	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
CS-12	IMC-F106C-301	A PHASE 3 RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY OF IMC-F106C PLUS NIVOLUMAB VERSUS NIVOLUMAB REGIMENS IN HLA-A*02:01-POSITIVE PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED MELANOMA (PRISM-MEL-301).	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IMMUNOCORE LTD
CS-12	R3767-ONC-2011	A PHASE 3 TRIAL OF FIANLIMAB (REG N3767, ANTI LAG 3) + CEMIPLIMABVERSUS PEMBROLI-ZUMAB IN PATIENTS WITH PR EVIOUSLY UNTREATED UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCEDOR METASTATIC MELANOMA	III	RUBEN DE TORO SALAS	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
CS-12	G1T28-208	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF TRILACICLIB OR PLACEBO IN PATIENTS RECEIVING FIRST- OR SECOND-LINE GEMCITABINE AND CARBOPLATIN CHEMOTHERAPY FOR LO-CALLY ADVANCED UNRESECTABLE OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER (PRESERVE 2)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	CA224127	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, STUDY OF SUBCUTANEOUS NIVOLUMAB + RELATLIMAB FIXED-DOSE COMBINATION VERSUS INTRAVENOUS NIVOLUMAB + RELATLIMAB FIXED-DOSE COMBINATION IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY UNTREATEDMETASTATIC OR UNRESECTABLE MELANOMA.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
CS-12	G040554	A PHASE I/II TRIAL OF MOSUNETUZUMAB (BTCT4465A) AS CONSOLIDATION THERAPY IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA FOLLOWING FIRST-LINE IMMUNOCHEMO-THERAPY AND AS THERAPY IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA WHO ARE UNABLE TO TOLERATE FULL-DOSE CHEMOTHERAPY.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	G044096	A PHASE II, SINGLE-ARM, OPEN LABEL STUDY EVALUATING THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF THE INTRAVENOUS FIXED-DOSE COMBINATION (IV FDC) OF TIRAGOLUMAB AND ATEZOLIZU-MAB IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED, RECURRENT OR METASTATIC SOLID TUMORS.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	G042784	A PHASE III RANDOMIZED OPEN LABEL MULTICENTER STUDY EVALUATING THE EFFICAZCY AND SAFETY OF ADJUVANT GIREDESTRANT COMPARED WITH PHYSICIANS CHOICE OF ADJUVANT ENDOCRINE MONOTHERAPU IN PATIENT WITH ESTROGEN RECEPTOR-PSITIVE HER2 NEGATIVE EARLY BREAST CANCER	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVE- LOPMENT SPAIN S.L.
CS-12	CGME751A12101	A RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PARALLEL -GROUP STUDY TO COMPARE PHARMACOKINETICS OF GME751 (PROPOSED PEMBROLIZUMAB BIOSIMILAR) AND US-LICENSED AND EU AUTHORI-ZED KEYTRUDA® IN PARTICIPANTS WITH STAGE II AND III MELANOMA REQUIRING ADJUVANT TREATMENT WITH PEMBROLIZUMAB)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	SANDOZ FARMACEUTICA S.A.
CS-12	20220083	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY EVALUATING PHARMACOKINETIC SIMILARITY OF ABP 206 COMPARED WITH OPDIVO® (NIVOLUMAB) IN RESECTED STAGE III OR STAGE IV MELANOMA SUBJECTS IN THE ADJUVANT SETTING.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-12	GS-US-592-6173	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 STU DY OF SACITUZUMAB GOVITECANAND PEMBROLI-ZUMAB VERSUS TREA TMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE AND PEMBROLIZUMAB IN PATIENTSWITH PREVIOUS LY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, INOPERABLE, OR METASTATIC TRIPLE NEGAT IVE BREASTCANCER, WHOSE TUMORS EXPRESS PD L1	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC.
CS-12	GS-US-592-6238	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 STU DY OF SACITUZUMAB GOVITECANAND PEMBROLI-ZUMAB VERSUS TREA TMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE AND PEMBROLIZUMAB IN PATIENTSWITH PREVIOUS LY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, INOPERABLE, OR METASTATIC TRIPLE NEGAT IVE BREASTCANCER, WHOSE TUMORS EXPRESS PD L1	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
CS-12	MEDOPP562 (M044772)	AMULTICENTER, OPEN -LABEL, SINGLE -ARM, PHASE II TRIAL EXPLORING THE MAINTENANCE OF TRASTUZUMAB AND PERTUZUMAB FOLLOWING TRASTUZUMAB DERUXTECAN AS INDUCTION TREATMENT FOR HER2 -POSITIVE UNRESECTABLE LOCALLY RECURRENT OR METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS. DEMETHER	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEDSIR

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	1479-0012	BEAMION BCGC -1: ENSAYO DE FASE IB DE AUMENTO DE LA DOSIS Y DE FASE II DE OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS, ALEATORIZADO, EN ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR EL ZONGERTINIB (BI 1810631) POR VIA ORAL EN COMBINACION CON EL TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) POR VIA INTRAVENOSA O EN COMBINACION CON EL TRASTUZUMAB EMTANSINA (T-DM1) POR VIA INTRAVENOSA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO (CMM) HER2+ AVANZADO Y ADENOCARCINOMA GASTRICO, DE LA UNION GASTROESOFAGICA O ESOFAGICO METASTASICO (ACGEM).	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM
CS-12	EORTC-2129-BCG	ELACESTRANT PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA ER+/HER2- CON RECAIDA DE ADNTC (TREAT CTDNA)	III	RUBEN DE TORO SALAS	INDEPENDIENTE	EORTC
CS-12	IO102 IO103 013 (IOB 013) / MK3475 D18 (KN D18)EUD	ENSAYO CLINICO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE IO102 IO103 ENCOMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES-CON MELANOMA IRRESECCABLE O METASTASICO (AVANZADO) NO TRATADOS ANTERIORMENTE	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IO BIOTECH APS
CS-12	SOLTI-1303	ENSAYO CLINICO FASE II DE LA COMBINACION DE PALBOCICLIB , TRASTUZUMAB, Y TERAPIA ENDOCRINA, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO HER2 POSITIVO PREVIAMENTE TRATADO.	II	RUBEN DE TORO SALAS	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-12	R3767-ONC-2055	ENSAYO EN FASE III DE FIANLIMAB (ANTI-LAG-3) Y CEMPLIMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB COMO TERAPIA ADYUVANTE EN PACIENTES CON MELANOMA DE ALTO RIESGO COMPLETAMENTE EXTIRPADO.	III	RUBEN DE TORO SALAS	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-12	D967UC00001	ENSAYO FASE III DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T DXD) CON O SINPERTUZUMAB VERSUS TAXANOS, TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB EN PRIMERA LINEA DE CANCER DEMAMA METASTASICO HER2 POSITIVO (DESTINY BREAST09)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-12	D926QC00001	ENSAYO FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE NEOADYUVANCIA CON DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO -DXD) EN COMBINACION CON DURVALUMAB SEGUIDO DE ADYUVANCIA CON DURVALUMAB CON O SIN QUIMIOTERAPIA FRENTE NEOADYUVANCIA CON PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA SEGUIDO DE ADYUVANCIA CON PEMBROLIZUMAB CON O SIN QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ADULTOS CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO O CON RECEPTORES HORMONALES BAJOS/HER2 NEGATIVO, QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO (D926QC00001; TROPION BREAST04)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ASTRAZENECA
CS-12	GEICAM/2018-06	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA INCIDENCIA DE DISCONTINUACION DEBIDA A DIARREA EN LOS 3 PRIMEROS CICLOS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO (HER2+), RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (RH+), TRATADOS CON NERATINIB MAS LOPERAMIDA VERSUS NERATINIB CON ESCALADA INICIAL DE DOSIS MAS LOPERAMIDA (SEGUN NECESIDAD) VERSUS NERATINIB MAS LOPERAMIDA MAS COLESEVELAM. ESTUDIO DIANER.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	GEICAM (FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA)
CS-12	20210031	ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE ABP 206 EN COMPARACION CON OPDIVO® (NIVOLUMAB) EN PACIENTES CON MELANOMA IRRESECCABLE O METASTASICO NO TRATADO ANTERIORMENTE.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
CS-12	ZN-A-1041-101-US	ESTUDIO CLINICO DE FASE 1 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE ZN-A-1041 EN CAPSULAS ENTERICAS, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS POSITIVOS PARA HER2	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	SUZHOU ZANRONG PHARMA LIMITED

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	MK-7684A-010	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON UN COMPA-RADOR ACTIVO DE MK-7684A (VIBOSTOLIMAB CON PEMBROLIZUMAB) ADYUVANTE FRENTE A PEMBROLIZUMAB ADYUVANTE EN PARTICIPANTES CON MELANOMA EN ESTADIO II-IV DE ALTO RIESGO (KEYVIBE-010)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
CS-12	MK-2870-010	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE MK -2870 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINA-CION CON PEMBROLIZUMAB FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PARTICI-PANTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE HR+/ HER2	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-12	20-214-29/CA045-022	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA INMUNOTERAPIA ADYUVAN-TE CON BEMPEGALDESLEUKINA COMBINADA CON NIVOLUMAB FRENTE A NIVOLUMAB TRAS LA RESECCION COMPLETA DEL MELANOMA EN PACIENTES CON ALTO RIESGO DE RECIDIVA (PIVOT-12)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	NEKTAR THERAPEUTICS
CS-12	GS-US-598-6168	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE ETIQUETA ABIERTA DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA INOPERABLE Y LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO, CON SOBREENPRESION DEL RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+)/SIN SOBREENPRESION DEL RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDER-MICO HUMANO (HER2-) (HER2 IHCO O HER2 BAJO [IHC 1+, IHC 2+/ISH-]), Y QUE HAN RECIBIDO HORMONOTERAPIA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
CS-12	MOR208C310	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TAFASITAMAB Y LENALIDOMIDA JUNTO CON R-CHOP CON LA DE R-CHOP EN PACIENTES CON RIESGO INTERMEDIO-ALTO Y ALTO Y DIAGNOSTICO RECIENTE DE LINFOMA B DIFUSO DE CELU-LAS GRANDES (LBDCG) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	III	NATALIA PALAZON CARRION	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
CS-12	GO40516	ESTUDIO DE FASE IB/II, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABI-LIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE MOSUNETUZUMAB (BTCT4465A) EN COMBI-NACION CON POLATUZUMAB VEDOTIN EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKINIANO DE LINFOCITOS B	I	NATALIA PALAZON CARRION	COMERCIAL	F. HOFFMAN-LA ROCHE LTD
CS-12	DB-1303-O-3002	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y EN ABIERTO PARA EVALUAR DB-1303 FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO CON RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO (HER2) BAJO Y POSITIVO PARA EL RECEPTOR HORMONAL (HR+) CUYO CANCER HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO ENDOCRINO (DYNASTY-BREAST02)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	DUALITYBIO INC
CS-12	D699BC00001	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEXTM) 500 MG CON ANASTROZOL (ARIMIDEXTM) 1 MG COMO TRATAMIENTO HORMONAL DE LAS MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS QUE NO HAN SIDO TRATADAS PREVIAMENTE CON HORMONOTERAPIA (FALCON).	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	W00090GE101	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA DISFUNCION HEPATICA MODERADA Y GRAVE EN LA FARMACOCINETICA Y LA SEGURIDAD DEL ENCORAFENIB EN COMBINACION CON BINIMETINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON MELANOMA IRRESECCABLE O METASTASICO Y MUTACION DEL GEN BRAF V600.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PIERRE FABRE MEDICAMENT
CS-12	LYMRIT-37-01	ESTUDIO EN FASE I/II DE LUTECIO, CONJUGADO DE ANTICUERPOS CON RADIONUCLIDO, (177LU) LILOTOMAB SATETRAXETAN (BETALUTIN®) PARA EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA NO HODGKINIANO RECURRENTE	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	NORDIC NANOVECTOR
CS-12	R1979-ONC-2075	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, COMBINADO CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A RITUXIMAB COMBINADO CON QUIMIOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON LINFOMA FOLICULAR SIN TRATAMIENTO PREVIO (OLYMPIA-2)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-12	R1979-HM-2298	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB (REGN1979), UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3, FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL INVESTIGADOR EN PARTICIPANTES CON LINFOMA FOLICULAR SIN TRATAMIENTO PREVIO (OLYMPIA-1).	III	NATALIA PALAZON CARRION	COMERCIAL	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
CS-12	R1979-ONC-2105	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ODRONEXTAMAB, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI -CD20 Y ANTI-CD3, EN COMBINACION CON CHOP (O-CHOP) FRENTE A RITUXIMAB EN COMBINACION CON CHOP (R-CHOP) EN PARTICIPANTES CON LINFOMA DIFUSO DE LINFOCITOS B GRANDES (LDLBG) SIN TRATAMIENTO PREVIO (OLYMPIA-3)	III	NATALIA PALAZON CARRION	COMERCIAL	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
CS-12	ME-401-004	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO Y MULTICENTRICO DE ZANDELISIB (ME-401) EN COMBINACION CON RITUXIMAB FRENTE A INMUNOQUIMIOTERAPIA ESTANDAR EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN INDOLENTE (LNHI) RECIDIVANTE - ESTUDIO COASTAL	III	NATALIA PALAZON CARRION	COMERCIAL	MEI PHARMA INC.
CS-12	CA2096GE	ESTUDIO FARMACOCINETICO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y DE NO INFERIORIDAD DENIVOLUMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTA NEA MEDIANTE AUTOINYECTOR (NIVO S.C. AL) EN COMPA RACION CONLA ADMINISTRACION INTRAVENOSA DE NIVOLUMAB EN PARTICIPANTES CON MELANOMA EN ESTADIO IIIA/B/C/D OESTADIO IV TRAS LA RESECCION COMPLETA EN UN ENTORNO ADYUVANTE	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNA-TIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-12	CAN04CLIN005	ESTUDIO FASE 1B/2, ABIERTO, ALEATORIZADO, NO COMPARATIVO DE NADUNOLIMAB EN COMBI-NACION CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO TRIPLE NEGATIVO. ESTUDIO TRIFOUR.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	CANTARGIA AB
CS-12	GEICAM/2014-12	ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEXTM) 500MG CON PLACEBO Y FULVESTRANT (FASLODEXTM) 500MG EN COMBINACION CON EL PD-0332991 (PALBOCICLIB) COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES POSTMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA METASTASICO Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, QUE HAN COMPLETADO AL MENOS 5 AÑOS DE TRATAMIENTO ADYUVANTE ENDOCRINO Y QUE PERMANE-CEN LIBRES DE ENFERMEDAD POR MAS DE 12 MESES TRAS LA FINALIZACION DEL MISMO O QUE TIENEN ENFERMEDAD METASTASICA DE NOVO. ESTUDIO FLIPPER	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	GBG 102	ESTUDIO FASE III DE POST-NEOADYUVANCIA QUE EVALUA SACITUZUMAB GOVITECAN, UN ANTI-CUERPO CONJUGADO, EN PACIENTES CON CANCER PRIMARIO DE MAMA HER2 NEGATIVO CON ALTO RIESGO DE RECAIDA TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE ESTANDAR - SASCIA.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	GBG FORSCHUNGS GMBH
CS-12	GLSI-21-01	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PEPTIDO DE HER2/NEU GLSI-100 (GP2 + GM-CSF) EN SUJETOS CON ENFERMEDAD RESIDUAL O RCP DE ALTO RIESGO HER2/NEU POSITIVO TRAS TRATAMIENTO NEOADYUVANTE Y TERAPIA ADYUVANTE BASADA EN TRASTUZUMAB (FLAMINGO-01).	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN EL CANCER DE MAMA
CS-12	IOV-MEL-301	ESTUDIO TERAPEUTICO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA PAUTA DE TRATAMIENTO COMBINADO DE LIFILEUCEL (LN-144, LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMORES [LIT] AUTOLOGOS) CON PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON MELANOMANO TRATADO,NO RESECABLE O METASTASICO.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-12	U31402-277	HERTHENA -PANTUMOR01 (U31402 -277): ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, DE VARIOS GRUPOS, ABIERTO Y DE PRUEBA DE CONCEPTO DE PATRITUMAB DERUXTECAN (HER3 -DXD; U3 -1402) EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTASICOS	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO
CS-12	GEM-2101	PHASE II, OPEN-LABEL STUDY OF PRELIMINARY EFFICACY OFSITRAVATINIB IN COMBINATION WITHISLELIZUMAB IN PATIENTS WITH METASTATIC UVEAL MELANOMA WITH LIVERMETASTASES.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA (GEM)
CS-12	FM-12-B01	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO. ESTUDIO ETNA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	FONDAZIONE MICHELANGELO - AVANZAMENTO DELLO STUDIO E CURA DEI TUMORI
CS-12	MK-3475-716	TRATAMIENTO ADYUVANTE CON PEMBROLIZUMAB FRENTE A UN PLACEBO EN EL MELANOMA EN ESTADIO II DE ALTO RIESGO RESECADO: ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO (KEYNOTE 716).	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	XL092-001	A DOSE-ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF XL092 AS SINGLE-AGENT AND COMBINATION THERAPY IN SUBJECTS WITH INOPERABLE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	EXELIXIS
CS-14	MEDOPP562 (MO44772)	A MULTICENTER, OPEN -LABEL, SINGLE -ARM, PHASE II TRIAL EXPLORING THE MAINTENANCE OF TRASTUZUMAB AND PERTUZUMAB FOLLOWING TRASTUZUMAB DERUXTECAN AS INDUCTION TREATMENT FOR HER2 -POSITIVE UNRESECTABLE LOCALLY RECURRENT OR METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDSIR
CS-14	SKB264-II-06	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 2, BASKET STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF SKB264 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH SELECTED SOLID TUMORS	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	PARIXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
CS-14	SHR3162-III-305	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE III STUDY OF FUZULOPARIB COMBINED WITH ABIRATERONE ACETATE AND PREDNISONE (AA-P) VERSUS PLACEBO COMBINED WITH AA-P AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATIONRESISTANT PROSTATE CANCER	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	J2G-MC-JJC	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL COMPARING LOXO-292 TO PLATINUM-BASED AND PEMETREXED THERAPY WITH OR WITHOUT PEMBROLIZUMAB AS INITIAL TREATMENT OF ADVANCED OR METASTATIC RET FUSION-POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER. LIBRETTO-431	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	DANA FABER CANCER INSTITUTE
CS-14	MEDOPP575	A MULTICENTER, SINGLE-ARM, THREE COHORT, PHASE II TRIAL OF PATRITUMAB DERUXTECAN (HER3-DXD) IN PATIENTS WITH ACTIVE BRAIN METASTASES FROM METASTATIC BREAST CANCER AND NON-SMALL CELL LUNG CANCER, AND IN PATIENTS WITH LEPTOMENINGEAL CARCINOMATOSIS FROM ADVANCED SOLID TUMORS.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDSIR
CS-14	DS8201-A-U305	A PASE 3, MULTICENTRE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, ACTIVE-CONTROLLED STUDY OF TRAS-TUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) VERSUS TRASTUZUMAB EMTANSINE (T-DM1) IN SUBJECTS WITH HIGH-RISK HER2-POSITIVE PRIMARY BREAST CANCER WHO HAVE RESIDUAL INVASIVE IN BREAST OR AXILLARY LYMPH NODES FOLLOWING NEOADJUVANT THERAPY	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-14	ADP-0055-001 (SURPPASS)	A PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFICACY OF ADP-A2M4CD8 IN HLA-A2+ SUBJECTS WITH MAGE-A4 POSITIVE TUMORS	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ADAPTIMMUNE
CS-14	LOXO-ENC-23001 (J5A-OX-JZWA)	A PHASE 1 TRIAL INVESTIGATING LY4101174, AN ANTIBODY -DRUG CONJUGATE TARGETING NECTIN -4, IN PARTICIPANTS WITH RECURRENT, ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	0209-01	A PHASE 1/2 STUDY OF CPI-0209 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS AND LYMPHOMAS.	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	CONSTELLATION PHARMACEUTICALS INC
CS-14	TNG462-C101	A PHASE 1/2, MULTI -CENTER, OPEN -LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY ANTI -TUMOR ACTIVITY OF TNG462 IN PATIENTS WITH MTAP -DELETED ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS.	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	TANGO THERAPEUTICS, INC.
CS-14	LOXO-LNC-24001 (J5I-OX-JZYA)	A PHASE 1A/1B STUDY OF LY4052031, AN ANTIBODY -DRUG CONJUGATE TARGETING NECTIN -4, IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA OR OTHER SOLID TUMORS	I	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED
CS-14	SPLFIO-174	A PHASE 1B/2, MULTICENTER, OPEN -LABEL PLATFORM STUDY OF SELECT IMMUNOTHERAPY COMBINATIONS IN ADULT PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED NON -SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WITH HIGH PD -L1 EXPRESSION	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	“
CS-14	F8394-201	A PHASE 2 MASTER PROTOCOL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF FORE8394, AN INHIBITOR OF BRAF CLASS 1 AND CLASS 2 ALTERATIONS, IN PARTICIPANTS WITH CANCER HARBORING BRAF ALTERATIONS.	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	FORE BIOTHERAPEUTICS US. INC.,
CS-14	BGB-LC-201	A PHASE 2, OPEN-LABEL, MULTI-ARM STUDY OF TISELIZUMAB IN COMBINATION WITH INVESTIGATIONAL AGENTS WITH OR WITHOUT CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER.	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	BEIGENE
CS-14	G1T28-209	A PHASE 2, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF TRILACICLIB ADMINISTERED WITH FIRST-LINE PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY AND AVELUMAB MAINTENANCE THERAPY IN PATIENTS WITH UNTREATED, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA(PRESERVE 3).	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	G1 THERAPEUTICS, INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	INCMGA0012-303	A PHASE 3 GLOBAL, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND RANDOMIZED STUDY OF CARBOPLATIN-PACLITAXEL WITH INCMGA00012 OR PLACEBO IN PARTICIPANTS WITH INOPERABLE LOCALLY RECURRENT OR METASTATIC SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE ANAL CANAL NOT PREVIOUSLY TREATED WITH SYSTEMIC CHEMOTHERAPY (POD1UM-303/INTERACT 2)	III	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	20210081	A PHASE 3 MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN -LABEL, ACTIVE -CONTROLLED STUDY OF SOTORASIB, PANITUMUMAB AND FOLFIRI VERSUS INVESTIGATOR'S CHOICE CHEMOTHERAPY (FOLFOX OR FOLFIRI) WITH OR WITHOUT BEVACIZUMAB -AWWB FOR TREATMENT -NAÏVE METASTATICCOLORECTAL CANCER SUBJECTS WITH KRAS P.G12C MUTATION	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	DS8201-A-U301	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, ACTIVECONTROLLED STUDY OF TRASTAZUMAB DERUXTECAN (DS-8201A), AN ANTI-HER2-ANTIBODY DRUG CONJUGATE, VERSUS TREATMENT OF INVESTIGATOR'S CHOICE FOR HER2-POSITIVE, UNRESECTABLE AND/OR METASTATIC BREAST CANCER SUBJECTS PREVIOUSLY TREATED WITH T-DML	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-14	61186372NSC3004	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF LAZERTINIB WITH SUBCUTANEOUS AMIVANTAMAB ADMINISTERED VIA MANUAL INJECTION COMPARED WITH INTRAVENOUS AMIVANTAMAB OR SUBCUTANEOUS AMIVANTAMAB ADMINISTERED VIA ON BODY DELIVERY SYSTEM IN PATIENTS WITH EGFR-MUTATED ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER PROGRESSION ON OSIMERTINIB AND CHEMOTHERAPY (PALOMA-3).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL NV
CS-14	DZ2022E0005	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTI-CENTER STUDY OF DZD9008 VERSUS PLATINUM-BASED DOUBLET CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER HARBORING EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR EXON 20 INSERTION MUTATION.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	INTERNATIONAL GRANTS ADMINISTRATION (IGA)
CS-14	CA209-67T	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, NON-INFERIORITY TRIAL OF SUBCUTANEOUS VERSUS INTRAVENOUS NIVOLUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED OR METASTATIC CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA WHO HAVE RECEIVED PRIOR SYSTEMIC THERAPY	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
CS-14	G1T28-208	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF TRILACICLIB OR PLACEBO IN PATIENTS RECEIVING FIRST- OR SECOND-LINE GEMCITABINE AND CARBOPLATIN CHEMOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER (PRESERVE 2)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	G1 THERAPEUTICS, INC.
CS-14	HR-BLTN-III-NSCLC	A PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF PYROTINIB VERSUS DOCETAXEL IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) HARBORING A HER2 EXON 20 MUTATION WHO PROGRESSED ON OR AFTER TREATMENT WITH PLATINUM BASED CHEMOTHERAPY.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	"JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD."
CS-14	KL264-01	A PHASE I -II, FIRST -IN -HUMAN STUDY OF SKB264 IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE /METASTATIC SOLID TUMORS WHO ARE REFRACTORY TO AVAILABLE STANDARD THERAPIES	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO. LTD
CS-14	213152	A PHASE IB TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF BINTRAFUSP ALFA MONOTHERAPY IN METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED/UNRESECTABLE UROTHELIAL CANCER WITH DISEASE PROGRESSION OR RECURRENCE FOLLOWING TREATMENT WITH A PLATINUM AGENT	I	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD.
CS-14	EORTC-1745-ETF-BCG	A PHASE II STUDY OF ADJUVANT PALBOCICLIB AS AN ALTERNATIVE TO CHEMOTHERAPY IN ELDERLY PATIENTS WITH HIGH-RISK ER+/HER2- EARLY BREAST CANCER (APPALACHES)	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	C044194	A PHASE II, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF R07247669 COMBINED WITH NAB-PACLITAXEL COMPARED WITH PEMBROLIZUMAB COMBINED WITH NAB PACLITAXEL IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, PD-L1?POSITIVE, LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	G041836	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF R07198457 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB VERSUS ATEZOLIZUMAB ALONE FOLLOWING ADJUVANT PLATINUM DOUBLET CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WHO ARE CTDNA POSITIVE AFTER SURGICAL RESECTION OF STAGE II-III NON-SMALL CELL LUNG CANCER.	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	GENENTECH INC
CS-14	P-VCNA-003	A PHASE IIB, OPEN -LABEL, RANDOMIZED STUDY OF NAB -PACLITAXEL AND GEMCITABINE PLUS/ MINUS VCN -01 IN PATIENTS WITH METASTATIC PANCREATIC CANCER (VIRAGE).	II	INMACULADA GALLEGO JIMENEZ	COMERCIAL	THERIVA BIOLOGICS SL
CS-14	D3615C00001	A PHASE III DOUBLE-BLIND RANDOMISED STUDY ASSESSING THE EFFICACY AND SAFETY OF CAPIVASERTIB + FULVESTRANT VERSUS PLACEBO + FULVESTRANT AS TREATMENT FOR LOCALLY ADVANCED (INOPERABLE) OR METASTATIC HORMONE RECEPTOR POSITIVE, HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 NEGATIVE (HR+/HER2-) BREAST CANCER FOLLOWING RECURRENCE OR PROGRESSION ON OR AFTER TREATMENT WITH AN AROMATASE INHIBITOR (CAPITELLO-291).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LABCORP DRUG DEVELOPMENT INC
CS-14	G042784	A PHASE III RANDOMIZED OPEN LABEL MULTICENTER STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ADJUVANT GIREDESTRANT COMPARED WITH PHYSICIANS CHOICE OF ADJUVANT ENDOCRINE MONOTHERAPY IN PATIENT WITH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE HER2 NEGATIVE EARLY BREAST CANCER (LIDERA)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
CS-14	D5086C00001	A PHASE III, OPEN LABEL, RANDOMISED, 3-ARM, MULTI-CENTRE STUDY OF SAVOLITINIB PLUS DURVALUMAB VERSUS SUNITINIB AND DURVALUMAB MONOTHERAPY IN PARTICIPANTS WITH MET DRIVEN, UNRESECTABLE AND LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC PAPILLARY RENAL CELL CARCINOMA (PRCC) (SAMETA)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	FORTREA INC
CS-14	D5162C00042	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF PLATINUM PLUS PEMETREXED CHEMOTHERAPY PLUS OSIMERTINIB VERSUS PLATINUM PLUS PEMETREXED CHEMOTHERAPY PLUS PLACEBO IN PATIENTS WITH EGFRM, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NSCLC WHO HAVE PROGRESSED EXTRACRANIALY FOLLOWING FIRST-LINE OSIMERTINIB THERAPY (COMPEL)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	D4191C00140 (273641)	A PHASE IIIB, SINGLE ARM, OPEN-LABEL, MULTICENTRE STUDY OF DURVALUMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY FOR THE FIRST LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH ADVANCED BILIARY TRACT CANCERS (TOURMALINE).	III	INMACULADA GALLEGO JIMENEZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	MEDOPP485	A PROOF OF CONCEPT STUDY TO EVALUATE TREATMENTS' EFFICACY BY MONITORING MINIMAL RESIDUAL DISEASE USING CTDNA IN HR-POSITIVE/HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER POPULATION. – THE MIRADOR STUDY –	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L. (MEDSIR)
CS-14	EVOPAR-BREAST01 - D9722C00001	A RANDOMISED, OPEN -LABEL, PHASE III STUDY OF SARUPARIB (AZD5305) PLUS CAMIZESTRANT COMPARED WITH PHYSICIAN'S CHOICE CDK4/6 INHIBITOR PLUS ENDOCRINE THERAPY OR PLUS CAMIZESTRANT FOR THE FIRST -LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH BRCA1, BRCA2, OR PALB2 MUTATIONS AND HORMONE RECEPTOR -POSITIVE, HER2 NEGATIVE (IHC 0, 1+, 2+/ ISH NON AMPLIFIED) ADVANCED BREAST CANCER (EVOPAR -BREAST01)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	NUTIDE:323	A RANDOMISED, OPEN-LABEL, PHASE II, DOSE/SCHEDULE OPTIMISATION STUDY OF NUC-3373/ LEUCOVORIN/IRINOTECAN PLUS BEVACIZUMAB (NUFIRI-BEV) VERSUS 5-FU/LEUCOVORIN/IRINO-TECAN PLUS BEVACIZUMAB (FOLFIRI-BEV) FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED UNRESECTABLE METASTATIC COLORECTAL CANCER.	II	MANUEL JESUS VALLADA-RES AYERBES	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-14	CAN04CLIN005	A RANDOMIZED NON-COMPARATIVE OPEN-LABEL PHASE 1B/2 STUDY OF CAN04 IN COMBINA-TION WITH GEMCITABINE PLUS CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH ADVANCED TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER.	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	CANTARGIA AB
CS-14	R2810-ONC-2268	A RANDOMIZED PHASE 2 PLATFORM STUDY TO EVALUATE CEMIPIMAB PLUS CHEMOTHERAPY VERSUS CEMIPIMAB PLUS CHEMOTHERAPY PLUS OTHER CANCER TREATMENTS FOR THE PERIO-OPERATIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH RESECTABLE NON -SMALL CELL LUNG CANCER	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
CS-14	TAK-788-3001	A RANDOMIZED PHASE 3 MULTICENTER OPEN-LABEL STUDY TO COMPARE THE EFFICACY OF TAK-788 AS FIRST-LINE TREATMENT VERSUS PLATINUM-BASED HEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH EGFR EXON 20 INSERTION MUTATIONS.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVE-LOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	MEDOPP545	A RANDOMIZED PHASE 3, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED STUDY OF ELACESTRANT PLUS EVEROLIMUS VERSUS ELACESTRANT IN PATIENTS WITH ESTROGEN RECEPTOR - POSITIVE/ HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 -NEGATIVE, ESR1 -MUTATED, ADVANCED BREAST CANCER PROGRESSING TO ENDOCRINE THERAPY AND CDK4/6 INHIBITORS.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDSIR
CS-14	MEDOPP321	A RANDOMIZED, 2-ARM, OPEN-LABEL, PHASE II STUDY OF ABEMACICLIB COMBINED WITH ENDOCRINE THERAPY (LETROZOLE OR FULVESTRANT) WITH OR WITHOUT A SHORT COURSE OF INDUCTION CHEMOTHERAPY WITH PACLITAXEL AS FIRST-LINE THERAPY IN PATIENTS WITH UN-RESECCABLE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC HR-POSITIVE/HER2 NEGATIVE BREAST CANCER WITH AGGRESSIVE DISEASE CRITERIA (ABIGAIL).	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	HLX10-020-SCLC302	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, INTERNATIONAL MULTICENTER, PHASE III STUDY TO EVALUATE THE ANTI-TUMOR EFFICACY AND SAFETY OF HLX10 (RECOMBINANT HUMANIZED ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY INJECTION) OR PLACEBO IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY (CARBOPLATIN/CISPLATIN-ETOPOSIDE) AND CONCURRENT RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH LIMITED-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER (LS-SCLC)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	SHANGHAI HENLIUS BIOTHECH, INC
CS-14	CGME751A12101	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL -GROUP STUDY TO COMPARE PHARMACOKINETICS OF GME751 (PROPOSED PEMBROLIZUMAB BIOSIMILAR) AND US - LICENSED AND EU AUTHO-RIZED KEYTRUDA® IN PARTICIPANTS WITH STAGE II AND III MELANOMA REQUIRING ADJUVANT TREATMENT WITH PEMBROLIZUMAB)	III	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	HEXAL AG
CS-14	AFT-38	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE III TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PAL-BOCICLIB + ANTI-HER2 THERAPY + ENDOCRINE THERAPY VS. ANTI-HER2 THERAPY + ENDOCRINE THERAPY AFTER INDUCTION TREATMENT FOR HORMONE RECEPTOR POSITIVE (HR+)/HER2-POS-ITIVE METASTATIC BREAST CANCER (PATINA)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	GS-US-592-6173 (AS-CENT-04)	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN AND PEMBROLI-ZUMAB VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE AND PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, INOPERABLE, OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER, WHOSE TUMORS EXPRESS PD-L1.	III	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	EORTC 1825-LCG	ACTIVITY OF LORLATINIB BASED ON ALK RESISTANCE MUTATIONS ON BLOOD IN ALK POSITIVE NSCLC PATIENTS PREVIOUSLY TREATED WITH 2ND GENERATION ALK INHIBITOR - ALKALINE)	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER
CS-14	C4891026	AN INTERVENTIONAL SAFETY AND EFFICACY PHASE 1B/2, OPEN -LABEL STUDY TO INVESTIGATE TOLERABILITY, PK, AND ANTITUMOR ACTIVITY OF VEPDEGESTRANT (ARV-471/PF-07850327), AN ORAL PROTEOLYSIS TARGETING CHIMERA, IN COMBINATION WITH PF -07220060 IN PARTI- CIPANTS AGED 18 YEARS AND OLDER WITH ER+/HER2 - ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER
CS-14	C4891024	AN INTERVENTIONAL SAFETY AND EFFICACY PHASE 1B/2, OPEN-LABEL UMBRELLA STUDY TO INVESTIGATE TOLERABILITY, PK, AND ANTITUMOR ACTIVITY OF VEPDEGESTRANT (ARV-471/ PF-07850327), AN ORAL PROTEOLYSIS TARGETING CHIMERA, IN COMBINATION WITH OTHER ANTICANCER TREATMENTS IN PARTICIPANTS AGED 18 AND OLDER WITH ER+ ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER, SUB-STUDY C (ARV-471 IN COMBINATION WITH SAMURACICLIB)	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	C4391022	AN INTERVENTIONAL, OPEN -LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER PHASE 3 STUDY OF PF -07220060 PLUS FULVESTRANT COMPARED TO INVESTIGATOR'S CHOICE OF THERAPY IN PARTI- CIPANTS OVER 18 YEARS OF AGE WITH HORMONE RECEPTOR -POSITIVE, HER2 - NEGATIVEAD- VANCED/METASTATIC BREAST CANCER WHOSE DISEASE PROGRESSED AFTER PRIOR CDK 4/6 INHIBITOR BASED THERAPY	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	ELA-0121	AN OPEN -LABEL MULTICENTER PHASE 1B -2 STUDY OF ELACESTRANT IN COMBINATION WITH ABEMACICLIB IN WOMEN AND MEN WITH BRAIN METASTASIS FROM ESTROGEN RECEPTOR POSITIVE, HER -2 NEGATIVE BREAST CANCER (ELECTRA)	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	STEMLINE THERAPEUTICS, INC
CS-14	BB-1701-G000-205	AN OPEN -LABEL, MULTICENTER, PHASE 2 DOSE OPTIMIZATION AND EXPANSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF BB-1701, AN ANTI -HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 (ANTI -HER2) ANTIBODY -DRUG CONJUGATE (ADC), IN PREVIOUSLY TREATED SUBJECTS WITH HER2 -POSITIVE OR HER2 -LOW UNRESECTABLE OR METASTATIC BREAST CANCER	II	FRANCISCO JAVIER SALVA- DOR BOFILL	COMERCIAL	EISAI LTD.
CS-14	2020-012-00EU1	AN OPEN-LABEL PHASE 2 STUDY OF SURUFATINIB IN PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE TUMOURS IN EUROPE	II	BEGOÑA PEREZ VALDE- RRAMA	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
CS-14	D910FC00001	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, GLOBAL STUDY TO EVALUATE LONG TERM SAFETY AND EFFICA- CY IN PATIENTS WHO ARE RECEIVING OR WHO PREVIOUSLY RECEIVED DURVALUMAB IN OTHER PROTOCOLS (WAVE).	IV	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	1479-0008	BEAMION LUNG-2: A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, ACTIVE CONTROLLED, MULTI-CEN- TRE TRIAL EVALUATING ORALLY ADMINISTERED BI 1810631 COMPARED WITH STANDARD OF CARE AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER HARBOURING HER2 TYROSINE KINASE DOMAIN MUTATIONS.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNA- TIONAL GMBH
CS-14	1479-0009	BEAMION PANTUMOR -1: A PHASE II, MULTICENTER, MULTI -COHORT, OPEN -LABEL TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ORAL ZONGERTINIB (BI 1810631) FOR THE TREATMENT OF SELECTED HER2 -MUTATED OR OVEREXPRESSED/AMPLIFIED SOLID TUMORS	II	ANA GIL TORRALVO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	D8535C00001	CAMBRIA-2: ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAMIZESTRANT (AZD9833, UN DEGRADADOR SELECTIVO DEL RECEPTOR DE ESTROGENOS POR VIA ORAL DE ULTIMA GENERACION) FRENTE A LA HORMONOTERAPIA ESTANDAR (INHIBIDOR DE LA AROMATASA O TAMOXIFENO), COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN FASE TEMPRANA RE+/HER2- Y UN RIESGO INTERMEDIO-ALTO DE RECIDIVA QUE HAN COMPLETADO TRATAMIENTO LOCORREGIONAL DEFINITIVO Y NO PRESENTAN INDICIOS DE ENFERMEDAD	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	C16-174	DORA TRIAL: PHASE III TRIAL OF DOCETAXEL VS. DOCETAXEL AND RADIUM-223 FOR METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER (MCRPC)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	INDEPENDIENTE	SIRON BV
CS-14	L00070IN303B0	EC DR RUIZ BORREGO- PIERRE FABRE- 2006/033 L00070IN303B0 ENSAYO FASE III DE VINFLUNINA MAS GEMCITABINA FRENTE A PACLITAXEL MAS GEMCITABINA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA IRRESECABLE, LOCALMENTE RECURRENTE O METASTASICO, TRAS QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE PREVIA BASADA EN ATRACICLINAS.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PIERRE FABRE IBERICA, S.A.
CS-14	CTK1258A2201	EC DRA PEREZ VALDERRAMA - NOVARTIS- 2009/092 CTK1258A2201 ESTUDIO DE FASE II MULTICENTRICO, NO ALEATORIZADO, ABIERTO PARA EXPLORAR TK1258 EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL AVANZADO CON FGFR3 MUTADO O FGFR3 NATURAL.	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-14	B039633	EESTUDIO DE EXTENSION Y OBSERVACIONAL A LARGO PLAZO MULTICENTRICO, ABIERTO EN PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLINICO DE ATEZOLIZUMAB PROMOCIONADO POR GENENTECH Y/O F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	GETNE-T2217	EFFICACY, SAFETY AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES OF PEPTIDE RECEPTOR RADIONUCLIDE THERAPY WITH LU-EDOTREOTIDE COMPARED TO EVEROLIMUS IN SOMATOSTATIN RECEPTOR POSITIVE NEUROENDOCRINE TUMORS OF THE LUNG AND THYMUS. THE LEVEL TRIAL.	III	MARTA BENAVENT VIÑUALES	INDEPENDIENTE	DANA FARBER CANCER INSTITUTE
CS-14	EORTC-2129-BCG	ELACESTRANT PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA ER+/HER2- CON RECAIDA DE ADNTC (TREAT CTDNA)	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	EORTC
CS-14	J2J-MC-JZLH	EMBER-4: A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF ADJUVANT IMLUNESTRANT VS STANDARD ADJUVANT ENDOCRINE THERAPY IN PATIENTS WHO HAVE PREVIOUSLY RECEIVED 2 TO 5 YEARS OF ADJUVANT ENDOCRINE THERAPY FOR ER+, HER2- EARLY BREAST CANCER WITH AN INCREASED RISK OF RECURRENCE.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	CBT307-1	ENSAYO ABIERTO DE FASE 1 DE ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSION PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE CB307, UN POTENCIADOR TRIESPECIFICO DE LOS LINFOCITOS T DE HUMABODY®, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS Y/O METASTASICOS POSITIVOS PARA PSMA (POTENTIA).	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	GEICAM/2017-01_IBCSG 62-20_BIG 18-04	ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE III DE TRASTUZUMAB + ALPELISIB +/- FULVESTRANT FRENTE A TRASTUZUMAB + QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO HER2+ CON MUTACION DE PIK3CA PREVIAMENTE TRATADAS ESTUDIO ALPHABET	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	MIN-003-1806	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, ADYUVANTE, CONTROLADO CON PLACEBO EN PERSONAS CON GLIOBLASTOMA PRIMARIO DE NUEVO DIAGNOSTICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL ACIDO 2-HIDROXIOLEICO (2-OHOA) EN COMBINACION CON TRATAMIENTO DE REFERENCIA CON RADIOTERAPIA Y TEMOZOLOMIDA.	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	LAMINAR PHARMACEUTICALS S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	MK-3475-992	ENSAYO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACION CON QUIMIORRADIOTERAPIA (QRT) EN COMPARACION CON QRT SOLA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE VEJIGA CON INVASION MUSCULAR (CVIM) (KEYNOTE-992).	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP.
CS-14	CIS-DPI-01	ENSAYO CLINICO DE FASE I/IIA, MULTICENTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN SERES HUMANOS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE DOSIS ASCENDENTES DE UNA FORMULACION BASADA EN CISPLATINO ADMINISTRADA COMO POLVO SECO PARA INHALACION EN COMBINACION CON EL TRATAMIENTO ESTANDAR DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO IV	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	INHATARGET THERAPEUTICS
CS-14	SOLTI-1907	ENSAYO CLINICO DE FASE II CON DOS COHORTES PARALELAS EN PACIENTES CON RECEPTORES DE ESTROGENOS NEGATIVOS O ENFERMEDAD NO-LUMINAL SEGUN PAM50, TRATAMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON TRASTUZUMAB Y VINORELBINA EN EL CANCER DE MAMA AVANZADO/METASTASICO HER2-POSITIVO – ESTUDIO ATREZZO	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	INSTITUT RESERCA
CS-14	RC48-G001	ENSAYO CLINICO DE FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE VARIAS COHORTES PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DISITAMAB VEDOTINA (RC48-ADC) EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE O METASTASICO CON EXPRESION DE HER2 METASTASICO LOCALMENTE AVANZADO CON EXPRESION DEL RECEPTOR HER2.	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-14	WO42633	ENSAYO CLINICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO Y TRASTUZUMAB EMTANSINA EN EL CANCER DE MAMA CON HER2+ Y ALTO RIESGO DE RECIDIVA DESPUES DEL TRATAMIENTO PREOPERATORIO	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA
CS-14	GETNE-T1914	ENSAYO CLINICO EXPLORATOIO BASKET DE CABOZANTINIB MAS ATEZOLIZUMAB EN NEOPLASIAS AVANZADAS Y EN PROGRESION DEL SISTEMA ENDOCRINO.	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	INDEPENDIENTE	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS Y ENDOCRINOS)
CS-14	GEINO-1602	ENSAYO CLINICO FASE IB / II, MULTICENTRICO DE LA COMBINACION DE GLASDEGIB CON TEMOZOLOMIDA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA RECEN DIAGNOSTICADO, SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR PARA LA COMBINACION	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN NEUROONCOLOGIA (GEINO)
CS-14	GECP 20/10	ENSAYO CLINICO FASE II DE AMG510 (SOTORASIB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO III IRRESECABLES CON MUTACION KRAS P.G12C Y NO ELEGIBLES PARA TRATAMIENTO CON QUIMIORADIOTERAPIA_(MERIT-LUNG)	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	GECP 22/02	ENSAYO CLINICO FASE II DE QUIMIO-INMUNOTERAPIA NEOADYUVANTE SEGUIDA DE TRATAMIENTO ADYUVANTE SEGUN EL ESTADO DE RESECCION PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CONCANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) CON DIAGNOSTICO DE TUMOR DE PAN-COAST. UN ESTUDIOEXPLORATORIO MULTICENTRICO	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	GECP 20/01_NEO-DIANA	ENSAYO CLINICO FASE II DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON CARBOPLATINO-PEMETREXEDBEVACIZUMAB MAS ATEZOLIZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE Y MUTACIONES DE EGFR NEO-DIANA	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	GECP18/02	ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE. NADIM II.	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	CA209-7YC (GECP 20/05)	ENSAYO CLINICO FASE III DE QUIMIOTERAPIA VERSUS QUIMIOINMUNOTERAPIA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO ESTADIO IB-IIIa CON RESECCION COMPLETA	III	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	GECP 23/03	ENSAYO CLINICO FASE III DE TRATAMIENTO ADYUVANTE CON SACITUZUMAB Y ZIMBERELIMAB PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) EN ESTADIO IB - IIIa -IIIB (N2) PREVIAMENTE OPERADOS (R0) QUE NO ALCANZARON UNA RESPUESTA PATOLOGICA COMPLETA TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE.	III	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	BEAT-MESO (ETOP 13-18)	ENSAYO CLINICO FASE III MULTICENTRICO ALEATORIZADO QUE COMPARA ATEZOLIZUMAB MAS BEVACIZUMAB Y LA QUIMIOTERAPIA HABITUAL CON BEVACIZUMAB Y LA QUIMIOTERAPIA HABITUAL COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA EL MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO (MO40388)	III	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	ETOP IBCSG PARTNERS FOUNDATION
CS-14	NSABP_B-59/GBG96	ENSAYO CLINICO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO. GEPARDOUZE (MO39875)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GERMAN BREAST GBG FORSCHUNGSGESELLSCHAFT GMBH
CS-14	CLEE011012301C	ENSAYO CLINICO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDOCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLINICO EN ADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE)	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	"
CS-14	MEDOPP445	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, DE FASE II PARA MEJORAR LA TOLERANCIA AL SACITUZUMAB GOVITECAN EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO TRIPLE NEGATIVO. ESTUDIO PRIMED.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	MK-3475-587	ENSAYO DE EXTENSION DE FASE III, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS QUE ACTUALMENTE ESTAN EN TRATAMIENTO O EN SEGUIMIENTO EN UN ENSAYO DE PEMBROLIZUMAB.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	SOLTI-2103	ENSAYO DE FASE 2 DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE ESTANDAR O PATRITUMAB DERUXTECAN (U3-1402; HER3-DXD) CON O SIN TRATAMIENTO CON ENDOCRINO PARA EL CANCER DE MAMA DE ALTO RIESGO HR+/HER2 – ENSAYO VALENTINE	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI (GRUPO ESPAÑOL DE ESTUDIO,
CS-14	EFC15858	ENSAYO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO DE SAR408701 VERSUS DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO METASTASICO PREVIAMENTE TRATADOS, CON TUMORES POSITIVOS A CEACAM5	III	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-14	MK-3475-641	ENSAYO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) MAS ENZALUTAMIDA FRENTE A UN PLACEBO MAS ENZALUTAMIDA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO (CPRCM) (KEYNOTE-641)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	CAA603D12101	ENSAYO DE FASE I/II, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE [177LU]LU -NEOB EN COMBINACION CON CAPECITABINA EN PACIENTES ADULTOS CON CANCER DE MAMA METASTASICO RECEPTOR DEL PEPTIDO IBERADOR DE GASTRINA POSITIVO, RECEPTOR DE ESTROGENOS POSITIVO Y RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO NEGATIVO DESPUES DE LA PROGRESION CON LA TERAPIA ENDOCRINA PREVIA EN COMBINACION CON UN INHIBIDOR DE CDK4/6	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	MK-3475-365	ENSAYO DE FASE IB/II DE TRATAMIENTOS COMBINADOS CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN EL CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO (CPRCM) (KEYNOTE-365)	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MSD REGIONAL BUSINESS SUPPORT CENTER GMBH
CS-14	AFT-05/ABCSG-42/ BIG_14-03	ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR EN CANCER DE MAMA PRECOZ CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	AUSTRIAN BREAST & COLORECTAL CANCER GROUP (ABCSG)
CS-14	D8532C00001	ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO DE AZD9833 (UN SERD, DEGRADADOR SELECTIVO DEL RE, ORAL) MAS PALBOCICLIB EN COMPARACION CON ANASTROZOL MAS PALBOCICLIB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES ESTROGENICOS POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO QUE NO HAN RECIBIDO NINGUN TRATAMIENTO SISTEMICO PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA. SERENA 4	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	MK-3475-671	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO +/- PEMBROLIZUMAB (MK-3475) COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE/ADYUVANTE EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) EN ESTADIO IIB O IIIA RESECABLE (KEYNOTE-671)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	MK3475-091	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, CON EL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1 PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMPARACION CON PLACEBO EN PACIENTES CON CPNM EN ESTADIOS INICIALES TRAS LA RESECCION Y LA FINALIZACION DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE REFERENCIA (PEARLS)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP., A SUBSIDIARY OF MERCK & CO., INC.
CS-14	D926NC00001	ENSAYO DE FASE III, RANDOMIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO Y GLOBAL DE DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) EN COMBINACION CON DURVALUMAB Y CARBOPLATINO VERSUS PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO PARA TRATAMIENTO EN PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CPCNP LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO SIN ALTERACIONES GENOMICAS ACCIONABLES. (D926NC00001; AVANZAR).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	D9670C00001	ENSAYO EN FASE 3, RANDOMIZADO, MULTICENTRICO CON TRATAMIENTO ABIERTO DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T DXD; DS-8201A) FRENTE A QUIMIOTERAPIA A ELECCION DEL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA CON EXPRESION BAJA DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO-2 (HER2-LOW) Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO DURANTE EL TRATAMIENTO ENDOCRINO EN EL CONTEXTO METASTASICO (DESTINY BREAST06)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	D9350C00001	ENSAYO EN FASE I, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE FARMACOLOGIA HUMANA, CON ESCALADO DE DOSIS Y ESTUDIO DE EXPANSION CON AZD9592 COMO MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON AGENTES ANTINEOPLASICOS EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	I	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.



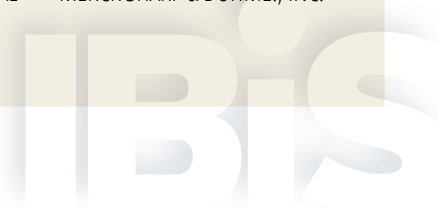
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	D8534C00001	ENSAYO EN FASE III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL CAMBIO A AZD9833 (SERD ORAL DE NUEVA GENERACION) + INHIBIDOR DE CDK4/6 (PALBOCICLIB O ABEMACICLIB) FRENTE A CONTINUAR CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA (LETROZOL O ANASTROZOL) + INHIBIDOR DE CDK4/6 EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA MESTASTASICO HR+/HER2- CON MUTACION DETECTABLE DEL ESR1 SIN PROGRESION DE LA ENFERMEDAD DURANTE EL TRATAMIENTO DE 1L CON INHIBIDOR DE LA AROMATASA + INHIBIDOR DE CDK4/6: ESTUDIO DE CAMBIO TEMPRANO GUIADO POR ADNTC. SERENA-6:	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	D933QC00001	ENSAYO EN FASE III, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO CON ENFERMEDAD LIMITADA EN ESTADIO I-III QUE NO HAN PROGRESADO DESPUES DE UN TRATAMIENTO CONCOMITANTE DE QUIMIOTERAPIA (ADRIATIC)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	D926PC00001	ENSAYO FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) EN COMPARACION CON LA QUIMIOTERAPIA DE ELECCION DEL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, LOCALMENTE RECURRENTE INOPERABLE O METASTASICO, QUE NO SON CANDIDATOS A TERAPIA CON INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1 EN PRIMERA LINEA (TROPION-BREAST02).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	CA245-0001	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO, DE BMS -986489 (COMBINACION A DOSIS FIJAS DE BMS -986012 + NIVOLUMAB) EN COMBINACION CON CARBOPLATINO MAS ETOPOSIDO FRENTE A ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON CARBOPLATINO MAS ETOPOSIDO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CANCER MICROCITICO DE PULMON EN ESTADIO EXTENDIDO (TIGOS)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL -MYERS SQUIBB SERVICES UNLIMITED COMPANY
CS-14	D933RC00001	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO E INTERNACIONAL PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DURVALUMAB EN COMBINACION CON GEMCITABINA + CISPLATINO COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE SEGUIDO DE DURVALUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA MUSCULO INVASIVO (NIAGARA)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	D9103C00001	ENSAYO FASE III, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB TRAS EL TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA ESTEREOTACTICA CORPORAL (SBRT), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO, ESTADIO I/II NO RESECADO, CON GANGLIOS LINFATICOS NEGATIVOS (PACIFIC-4/ RTOG-3515).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	D081CC00006	ENSAYO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OLAPARIB FRENTE A PLACEBO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO Y MUTACIONES GERMINALES DE BRCA1/2, QUE HAN FINALIZADO EL TRATAMIENTO LOCAL Y LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE O ADYUVANTE. ESTUDIO OLYMPIA.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	D9720C00001	ENSAYO MODULAR FASE I/IIA ABIERTO, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA, FARMACODINAMIA Y EFICACIA PRELIMINAR DE DOSIS ASCENDENTES DE AZD5305 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON AGENTES ANTICANCERIGENOS EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS (PETRA)	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	CBYL719C2303	EPIK -B5: UN ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ALPELISIB EN COMBINACION CON FULVESTRANT PARA HOMBRES Y MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO HR POSITIVO, HER2 NEGATIVO CON MUTACION EN PIK3CA, QUE HA PROGRESADO DURANTE O DESPUES DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA Y UN INHIBIDOR DE CDK4/6.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.
CS-14	MEDOPP293	ESTRATEGIA SIN QUIMIOTERAPIA BASADA EN LA RTSPUESTYA PATOLOGICA COMPLETA CON TRASTUZUMAB-PERTYZUMAB POR VIA SUBCUTANE Y TDM1 EN CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO EN ESTADIO INICIAL (MO42793)	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	GEICAM/2018-06	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA INCIDENCIA DE DISCONTINUACION DEBIDA A DIARREA EN LOS 3 PRIMEROS CICLOS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO (HER2+), RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (RH+), TRATADOS CON NERATINIB MAS LOPERAMIDA VERSUS NERATINIB CON ESCALADA INICIAL DE DOSIS MAS LOPERAMIDA (SEGUN NECESIDAD) VERSUS NERATINIB MAS LOPERAMIDA MAS COLESEVELAM. ESTUDIO DIANER.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GEICAM (FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA)
CS-14	CA126-0015	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1/2 DE BMS-986466 EN COMBINACION CON ADAGRASIB CON O SIN CETUXIMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON MUTACION G12C DE KRAS2.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL -MYERS SQUIBB SERVICES UNLIMITED COMPANY
CS-14	INCB54828-209	ESTUDIO ABIERTO DE FASE II, MULTICENTRICO, DE UN SOLO BRAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMIGATINIB EN SUJETOS CON GLIOBLASTOMA U OTROS TUMORES PRIMARIOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL TRATADOS PREVIAMENTE QUE PRESENTAN ALTERACIONES ACTIVADORAS DE FGFR1-3 (FIGHT-209).	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	A-20-1013-C-03	ESTUDIO ABIERTO EN FASE IB/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL MITAZALIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREATICO.	II	INMACULADA GALLEGO JIMENEZ	COMERCIAL	ALLIGATOR BIOSCIENCE AB
CS-14	BO43936	ESTUDIO ABIERTO, ALEATORIZADO, FASE II DE COMBINACIONES DE INHIBIDORES DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO CON AXITINIB EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES NO TRATADO PREVIAMENTE LOCALMENTE AVANZADO NO RESECTABLE O METASTASICO	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	20230127	ESTUDIO ALEATORIZADO Y CON DOBLE ENMASCARAMIENTO PARA COMPARAR LA FARMACOCINETICA ENTRE ABP 234 Y KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y NO EPIDERMIOIDE EN FASE INICIAL COMO TRATAMIENTO POSQUIRURGICO TRAS LA RESECCION Y LA QUIMIOTERAPIA CON DERIVADOS DEL PLATINO.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	20210033	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA FARMACOCINETICA, LA SEGURIDAD Y LA INMUNOGENIA ENTRE ABP 234 Y KEYTRUDA® (PEMBROLIZUMAB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO EPIDERMIOIDE AVANZADO O METASTASICO.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN SA
CS-14	SGNTUC-028	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y EN FASE III DE TUCATINIB O PLACEBO EN COMBINACION CON TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO PARA EL CANCER DE MAMA HER2+ METASTASICO (HER2CLIMB-05).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	SEAGEN INC



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ZN-A-1041-101-US	ESTUDIO CLINICO DE FASE 1 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMA-COCINETICA Y LA EFICACIA DE ZN - A -1041 EN CAPSULAS ENTERICAS, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS POSITIVOS PARA HER2	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVE-LOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	MK-0472-001	ESTUDIO CLINICO DE FASE 1/1B, ABIERTO Y MULTICENTRICO, DE MK -0472 EN MONOTERAPIA Y EN TRATAMIENTO COMBINADO, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS/ METASTASICOS	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	V940-004	ESTUDIO CLINICO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE V940 (MRNA-4157) MAS PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMPARACION CON PLACEBO MAS PEMBROLIZUMAB EN EL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE PARTICIPANTES CON CARCINOMA RENAL	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	SERMES PLANIFICACION, S.L.
CS-14	V940-005	ESTUDIO CLINICO DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARATIVO CON PLACEBO Y CON TRATAMIENTO ACTIVO, DE V940 (MRNA-4157) ADYUVANTE MAS PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON UN PLACEBO ADYUVANTE MAS PEMBROLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA UROTELIAL CON INVASION MUSCULAR DE ALTO RIESGO TRAS UNA RESECCION RADICAL.	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MSD REGIONAL BUSINESS SUPPORT CENTER GMBH
CS-14	PM14-A-002-20	ESTUDIO CLINICO Y FARMACOCINETICO DE FASE I/II, MULTICENTRICO Y ABIERTO SOBRE PM14 EN COMBINACION CON IRINOTECAN EN PACIENTES PRETRATADOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PHARMA MAR, S.A
CS-14	D926FC00001	ESTUDIO DE DISEÑO ABIERTO DE 2 PARTES, MULTICENTRO Y DE FASE 1B DE DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) EN COMBINACION CON INMUNOTERAPIA CON O SIN CARBOPLATINO EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS METASTASICO O AVANZADO (TROPION-LUNG04)	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA
CS-14	XL092-002	ESTUDIO DE ESCALADA DE DOSIS Y DE AMPLIACION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE XL092 EN COMBINACION CON FARMACOS INMUNONCOLOGICOS EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS O METASTASICOS IRRESECCABLES	I	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSO-CIATES ESPAÑA, SAU
CS-14	I3Y-MC-JPEI	ESTUDIO DE FASE 1 PARA INVESTIGAR ABEMACICLIB Y DAROLUTAMIDA EN VARONES CON CAN-CER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION Y METASTASICO	I	JULIA ESPERANZA MARTI-NEZ PEREZ	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	IM043-004	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO Y MULTICENTRICO, DE BMS-986360/CC-90001 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA O NIVOLUMAB EN TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
CS-14	M23-385	ESTUDIO DE FASE 1, EL PRIMERO EN EL SER HUMANO, DE EVALUACION DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA DE ABBV-706, EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON BU-DIGALIMAB (ABBV-181), CARBOPLATINO O CISPLATINO, EN SUJETOS ADULTOS CON TUMORES SOLIDOSAVANZADOS	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
CS-14	JAB-21822-1001	ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABI-LIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LOS DATOS PRELIMINARES DE ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE JAB-21822 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS PORTADORES DE LA MUTACION KRAS G12C	II	JULIA ESPERANZA MARTI-NEZ PEREZ	COMERCIAL	PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC
CS-14	MK-6482-024	ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE BELZUTIFAN EN COMBINACION CON PALBOCICLIB EN COMPARACION CON BELZUTIFAN EN MONOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA RENAL AVANZADO	II	JULIA ESPERANZA MARTI-NEZ PEREZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	20230223	ESTUDIO DE FASE 1B PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA DE AMG 193 EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS EN SUJETOS CON CANCER GASTROINTESTINAL, DE VIAS BILIARES O PANCREATICO AVANZADO CON DELECCION HOMOCIGOTICA DE MTAP (PROTOCOLO MAESTRO)	I	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	AMGEN
CS-14	20210102	ESTUDIO DE FASE 1B QUE EVALUA LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA DE BEMARITUZUMAB EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON DOCETAXEL EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO ESCAMOSO (FORTITUDE-201)	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	RMC-LUNG-101B	ESTUDIO DE FASE 1B/2, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE RMC -6236 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, CON O SIN QUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) CON MUTACION DE RAS: SUBPROTOCOLO B	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	RMC-LUNG-101A	ESTUDIO DE FASE 1B/2, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE RMC -6291 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, CON O SIN QUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS CON MUTACION KRASG12C: SUBPROTOCOLO A	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	REVOLUTION MEDICINES, INC.
CS-14	20210098	ESTUDIO DE FASE 1B/3 DE BEMARITUZUMAB MAS QUIMIOTERAPIA Y NIVOLUMAB FRENTE A QUIMIOTERAPIA Y NIVOLUMAB EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON CANCER GASTRICO Y DE LA UNION GASTROESOFAGICA AVANZADO NO TRATADO PREVIAMENTE CON SOBREENPRESION DE FGFR2B (FORTITUDE-102)	I	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	ARV-471-BC-201	ESTUDIO DE FASE 2 ABIERTO, ALEATORIZADO Y NO COMPARATIVO DE ARV-471 O ANASTROZOL EN MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA ER+/HER2- EN EL ENTORNO NEOADYUVANTE.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	GS-US-548-5918	ESTUDIO DE FASE 2 DE MULTIPLES BRAZOS DE MAGROLIMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS.	II	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
CS-14	GO44096	ESTUDIO DE FASE 2, DE UN UNICO BRAZO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE UNA COMBINACION A DOSIS FIJA POR VIA INTRAVENOSA (CDF IV) DE TIRAGOLUMAB Y ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS, RECURRENTES O METASTASICOS.	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC
CS-14	20190341	ESTUDIO DE FASE 3 MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO QUE EVALUA LA EFICACIA DE LA COMBINACION DE DOBLETE DE PLATINO CON SOTORASIB FRENTE A LA COMBINACION DE DOBLETE DE PLATINO CON PEMBROLIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y NO ESCAMOSO EN ESTADIO IV O EN ESTADIO III-B/C AVANZADO, NEGATIVO PARA PD-L1 Y POSITIVO PARA P.G12C EN EL KRAS (CODEBREAK 202).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	MK-2870-007	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE MK-2870 COMBINADO CON PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO CON UNA TPS DE PD-L1 SUPERIOR O IGUAL AL 50%	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	SERMES PLANIFICACION, S.L.
CS-14	MK-6482-011	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE MK-6482 EN COMBINACION CON LENVATINIB (MK-7902) FRENTE A CABOZANTINIB COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA O TERCERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA RENAL AVANZADO QUE HAN MOSTRADO PROGRESION DESPUES DEL TRATAMIENTO PREVIO CON ANTI-PD-1/L1	III	BEGOÑA PEREZ VALDERAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME., INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	MK-5684-003	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MK -5684 FRENTE AL TRATAMIENTO ALTER-NATIVO CON ACETATO DE ABIRATERONA O ENZALUTAMIDA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO (CPRCM) TRATADOS ANTERIORMENTE CON UN FARMACO HORMONAL DE ULTIMA GENERACION (FHUG) Y QUIMIOTERAPIA CON TAXANOS	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
CS-14	OP-1250-301	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE OP -1250 EN MONOTERAPIA FRENTE AL TRATAMIENTO HABITUAL PARA EL TRATAMIENTO DE CANCER DE MAMA ER+, HER2 - AVANZADO O METASTASICO TRAS UN TRATAMIENTO ENDOCRINO Y CON INHIBIDORES DE CDK4/6 (OPERA-01)	III	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVE-LOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	MK-2870-012	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MK -2870 ADYUVANTE EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB (MK -3475) FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO (TEM) EN PARTICIPANTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (CMTN) QUE RECIBIERON TRATAMIENTO NEOADYUVANTE Y NO LOGRARON UNA RESPUESTA COMPLETA ANATOMOPATOLOGICA (RCAP) EN LA CIRUGIA.	III	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	MK3475-B15	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR EL USO PERIOPERATORIO DE ENFORTUMAB VEDOTINA MAS PEMBROLIZUMAB (MK-3475) FRENTE A GEMCITABINA Y CISPLA-TINO NEOADYUVANTES EN PARTICIPANTES ELEGIBLES A CISPLATINO CON CANCER DE VEJIGA MUSCULO INVASIVO (KEYNOTE-B15 / EV-304)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MSD REGIONAL BUSINESS SUPPORT CENTER GMBH
CS-14	MK3475-598	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB MAS IPILIMUMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB MAS PLACEBO EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON PD-L1 POSITIVO (TPS = 50%), METASTASICO, EN ESTADIO IV Y SIN TRATA-MIENTO PREVIO (KEYNOTE-598)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	SERMES PLANIFICACION, S.L.
CS-14	CA224-1093	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE NIVOLUMAB + RELATLIMAB EN COMBINACION A DOSIS FIJAS CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITI-CO NO ESCAMOSO (NESC), EN ESTADIO IV O RECURRENTE Y CON EXPRESION DE PD -L1 EN LAS CELULAS TUMORALES DEL 1% AL 49%.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY
CS-14	J2J-OX-JZLC	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, EN EL QUE SE COMPARA LY3484356 CON LA HORMONOTERAPIA DE PREFERENCIA DEL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO, CON EXPRESION DE RECEPTORES ESTROGENICOS Y SIN SOBREEXPRESION DEL RECEPTOR HER2, QUE ANTERIORMENTE HAN RECIBIDO HORMONO-TERAPIA EMBER-3	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.U.
CS-14	GS-US-598-6168	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE ETIQUETA ABIERTA DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA INOPERABLE Y LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO, CON SOBREEXPRESION DEL RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+)/SIN SOBREEXPRESION DEL RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDER-MICO HUMANO (HER2-) (HER2 IHCO O HER2 BAJO [IHC 1+, IHC 2+/ISH-]), Y QUE HAN RECIBIDO HORMONOTERAPIA	III	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	20230016	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO SOBRE EL TRATAMIENTO CON TARLATAMAB EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ESTADIO LIMITADO (CPM -EL) QUE NO HAN PROGRESADO TRAS LA QUIMIO-RRADIOTERAPIA CONCURRENTES (DELLPHI -306)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN
CS-14	213348 (4020-01-001)	ESTUDIO DE FASE I, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y AMPLIACION DE COHORTES DE TSR-022, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS (AMBER).	I	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ACERTA PHARMA B.V. (DRUGDEV)
CS-14	RMC-6291-001	ESTUDIO DE FASE I/IB, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACION DE LA DOSIS DE RMC-6291 EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON MUTACION DE KRASG12C.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	REVOLUTION MEDICINES, INC
CS-14	D8410C00001	ESTUDIO DE FASE I/IIA, MODULAR, ABIERTO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA, FARMACODINAMIA Y, DE MANERA PRELIMINAR, LA EFICACIA DE DOSIS CRECIENTES DE AZD9574, EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON AGENTES ANTINEOPLASICOS, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS (CERTIS1).	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL, S.L.
CS-14	XMAB717-06	ESTUDIO DE FASE IB/II, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE VUDALIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA O PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO.	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	XENCOR
CS-14	DS7300-189	ESTUDIO DE FASE IB/II, MULTICENTRICO Y EN ABIERTO PARA EVALUAR EL IFINATAMAB DERUXTECAN (I -DXD), UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FARMACO (CAF) DE B7 -H3, EN COMBINACION CON EL ATEZOLIZUMAB CON O SIN CARBOPLATINO COMO TRATAMIENTO DE INDUCCION O MANTENIMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR DE CELULAS PEQUEÑAS EN ESTADIO EXTENDIDO (CPCP EE) (IDEATE -LUNG03).	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	GFH925X0201	ESTUDIO DE FASE IB/II, MULTICENTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD/TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE GFH925 EN COMBINACION CON CETUXIMAB EN PACIENTES CON CPNM CON MUTACION KRAS G12C EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO PREVIAMENTE.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD
CS-14	ACT17241	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TUSAMITAMAB RAVTANSINA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO NO ESCAMOSO (CPNM NE), CON TUMORES CON EXPRESION NEGATIVA O MODERADA DE CEACAM5 Y NIVELES DE ACE CIRCULANTE ELEVADOS	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
CS-14	CA2096L6	ESTUDIO DE FASE II DEL CAMBIO DE NIVOLUMAB ADYUVANTE POR VIA INTRAVENOSA (I.V.) A VIA SUBCUTANEA (S.C.) EN PARTICIPANTES CON MELANOMA RESECADO ESTADIO III O ESTADIO IV O CARCINOMA UROTELIAL INVASIVO RESECADO DE ALTO RIESGO ORIGINADO EN LA VEJIGA.	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ML43332	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE COHORTES NO COMPARATIVAS, DE ATEZOLIZUMAB O ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON TIRAGOLUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS RESECABLES CON RIESGO DE RECURRENCIA INTERMEDIO-ALTO Y ALTA CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB-H) O INESTABILIDAD DE MICROSATELITES (MSI-H).	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA S.A.U.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	APR007-2022	ESTUDIO DE FASE II, PROSPECTIVO, ABIERTO, MULTICENTRICO Y DE UN SOLO GRUPO, DE SASAN-LIMAB MAS SACITUZUMAB GOVITECAN EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA NO MUSCULO INVASIVO QUE NO HAN RESPONDIDO AL TRATAMIENTO CON BCG (BACILLUS CALMETTE-GUERIN)	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	INDEPENDIENTE	ASSOCIACIO PER LA RECERCA ONCOLOGICA
CS-14	C044657	ESTUDIO DE FASE III ABIERTO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GIREDESTRANT COMPARADO CON FULVESTRANT ADMINISTRADOS EN AMBOS CASOS EN COMBINACION CON UN INHIBIDOR DE CDK4/6, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO RECEPTOR DE ESTROGENOS POSITIVO Y HER2 NEGATIVO RESISTENTE A TERAPIA ENDOCRINA ADYUVANTE PREVIA.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	XL092-304	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y ABIERTO DE XL092 + NIVOLUMAB EN COMPARACION CON SUNITINIB EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES NO CLARAS METASTASICO O AVANZADO.	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	EXELIXIS
CS-14	SMT112-3003	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, CONTROLADO Y MULTIRREGIONAL DE IVONESCIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCI-TICO ESCAMOSO METASTASICO (HARMONI-3)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	SUMMIT THERAPEUTICS
CS-14	GO45006	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE TIRAGOLUMAB MAS ATEZOLIZUMAB COMPARADO CON PLACEBO MAS ATEZOLIZUMAB, EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO COMPLETAMENTE RESSECADO, EN ESTADIO IIB, IIIA O IIIB SELECTIVO, PD-L1 POSITIVO, QUE HAYAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN PLATINO.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	CO41101	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE IPATASER-TIB EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB Y PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO INOPERABLE O METASTASI-CO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	PM1183-C-008-21	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE LURBINECTEDINA COMO AGENTE UNICO O LURBINECTEDINA EN COMBINACION CON IRINOTECAN FRENTE A LA ELECCION DEL INVESTIGADOR (TOPOTECAN O IRINOTECAN) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS PEQUEÑAS EN RECAIDA (CPCP) (ENSAYO LAGOON)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	PHARMA MAR, S.A.
CS-14	MO42319	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB EMTANSINA EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO POSITIVO PARA HER2 Y PD-L1 QUE HAYAN RECIBIDO PREVIAMENTE TRATAMIENTO BASADO EN TRASTUZUMAB (+/- PERTUZUMAB) Y TAXANOS (KATE 3).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	WO41994	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB ADMINISTRADO EN COMBINACION CON CABOZANTINIB FRENTE A CABOZANTINIB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO INOPERABLE QUE HAN PRESENTADO PROGRESION TUMORAL RADIOLOGICA DURANTE O DESPUES DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO.	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	BO41843	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GDC-9545 EN COMBINACION CON PALBOCICLIB, COMPARADO CON LETROZOL EN COMBINACION CON PALBOCICLIB, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA POSITIVO PARA RECEPTORES DE ESTROGENOS Y HER2 NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	CAAA617B12302	ESTUDIO DE FASE III PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO E INTERNACIONAL EN EL QUE SE COMPARA 177LU-PSMA-617 EN COMBINACION CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN MONOTERAPIA EN PACIENTES VARONES ADULTOS CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO SENSIBLE A HORMONAS PSMADDITION	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	BGB-900-102	ESTUDIO DE FASE I-II QUE INVESTIGA LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DEL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TIM-3 BGB-A425 EN COMBINACION CON EL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD1 TISLELIZUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	I	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-14	BO40336	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ALECTINIB ADYUVANTE FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE CON UN DERIVADO DEL PLATINO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO POSITIVO PARA LA CINASA DEL LINFOMA ANAPLASICO EN ESTADIO IB (TUMORES> 4 CM) A IIIA COMPLETAMENTE EXTIRPADO	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	MK-3475-756	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON PLACEBO EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y ENDOCRINOTERAPIA ADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA CON RECEPTORES ESTROGENICOS POSITIVOS Y RECEPTOR TIPO 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO NEGATIVO (RE+/HER2-) EN ESTADIO INICIAL DE ALTO RIESGO (KEYNOTE-756).	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	SANOFI PASTEUR MSD
CS-14	MK-3475-522	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR PEMBROLIZUMAB MAS QUIMIOTERAPIA FRENTE A UN PLACEBO MAS QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE Y PEMBROLIZUMAB FRENTE A UN PLACEBO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA EL CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (CMTN)	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	GS-US-592-6238 (ASCENT-03)	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO, INOPERABLE O METASTASICO, NO TRATADO ANTERIORMENTE CUYOS TUMORES NO PRESENTEN EXPRESION DE PD-L1 O EN PACIENTES TRATADOS PREVIAMENTE CON AGENTES ANTI PD(L)1 EN FASE INICIAL CUYOS TUMORES PRESENTEN EXPRESION DE PD-L1.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC.
CS-14	GO43104	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE LURBINECTIDINA EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB, EN COMPARACION CON ATEZOLIZUMAB, COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ENFERMEDAD EXTENSA (CPMEE) DESPUES DE TRATAMIENTO DE INDUCCION DE PRIMERA LINEA CON CARBOPLATINO, ETOPOSIDO Y ATEZOLIZUMAB.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	CA2097DX	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE NIVOLUMAB O PLACEBO EN COMBINACION CON DOCETAXEL, EN HOMBRES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	SB27-3004	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA INMUNOGENICIDAD ENTRE SB27 (BIOSIMILAR DE PEMBROLIZUMAB PROPUESTO) Y KEYTRUDA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO EPIDERMIOIDE METASTASICO	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD
CS-14	DB-1303-O-3002	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y EN ABIERTO PARA EVALUAR DB-1303 FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO CON RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO (HER2) BAJO Y POSITIVO PARA EL RECEPTOR HORMONAL (HR+) CUYO CANCER HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO ENDOCRINO (DYNASTY-BREAST02)	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	SOLTI-2101	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÊNTRICO Y ABIERTO DE RIBOCICLIB EM COMPARACION COM PL-BOCICLIB EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA AVANZADO COM RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS/HER2-NEGATIVO /HER2-ENRIQUECIDO. ENSAYO HARMONIA.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	BO42777	ESTUDIO DE FASE I-III MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MULTIPLES TRATAMIENTOS EN COHORTES DE PACIENTES SELECCIONADOS BASANDOSE EN EL ESTADO DE LOS BIOMARCADORES, CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO III LOCALMENTE AVANZADO, NO RESECABLE	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN LA ROCHE LTD.
CS-14	GEICAM/2016-03	ESTUDIO DE LARGO SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA INCLUIDOS EN ESTUDIOS EN ESTADIOS PRECOCES DEL GRUPO GEICAM	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN EL CANCER DE MAMA
CS-14	MK 7684A-005	ESTUDIO EN CESTA, DE FASE 2, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE MK-7684A, UNA COFORMULACION DE VIBOSTOLIMAB (MK-7684) CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475), CON O SIN OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLASICOS, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS SELECCIONADOS	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	I3Y-MC-JPCF	ESTUDIO EN FASE 3 ALEATORIZADO, ABIERTO, DE ABEMACICLIB EN COMBINACION CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN ESTADIOS INICIALES, DE ALTO RIESGO, CON AFECTACION GANGLIONAR, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	C4391002	ESTUDIO EN FASE IB/II DE ESCALADA Y EXPANSION DE LA DOSIS, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA, FARMACODINAMICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE PF-07220060 EN COMBINACION CON PF-07104091 MAS ENDOCRINOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	MS201924_0022	ESTUDIO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE M1774 EN COMBINACION CON CEMIPIMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO QUE HAN PROGRESADO CON LOS TRATAMIENTOS PREVIOS ANTI-PD-(L)1 Y CON PLATINO (CPNM CONDUCTOR 322).	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	EMD SERONO RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE, INC.
CS-14	CA116-003	ESTUDIO EN FASE II ABIERTO Y ALEATORIZADO DE MORAB-202 (FARLETUZUMAB ECTERIBULINA), UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FARMACO DIRIGIDO AL RECEPTOR A DE FOLATO, EN PARTICIPANTES CON ADENOCARCINOMA (AC) DE PULMON NO MICROCITICO (ACPNM) METASTASICO DESPUES DE HABER PROGRESADO CON TRATAMIENTOS ANTERIORES	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION

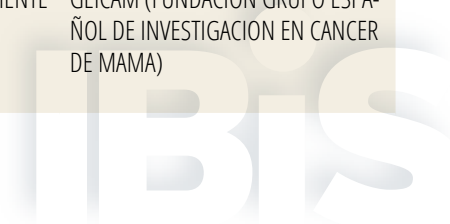


GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	R2810-ONC-2045	ESTUDIO EN FASE II DE CEMIPIMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-1) EN COMBINACION CON BNT116 (FIXVAC DE PULMON) COMPARADO CON CEMIPIMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO CON TUMORES CON EXPRESION DE PD-L1=50%.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-14	MS200095-0031	ESTUDIO EN FASE II DE DOS GRUPOS PARA INVESTIGAR TEPOTINIB EN COMBINACION CON OSIMERTINIB EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) CON AMPLIFICACION DE MET AVANZADO O METASTASICO QUE ALBERGA MUTACIONES ACTIVADORAS DEL EGFR Y QUE HA ADQUIRIDO RESISTENCIA AL TRATAMIENTO PREVIO CON OSIMERTINIB (ESTUDIO INSIGHT 2).	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK HEALTHCARE KGAA
CS-14	CP-MGD019-02	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE LORIGERLIMAB CON DOCETAXEL O DOCETAXEL EN MONOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO RESISTENTE A LA CASTRACION	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MACROGENICS, INC.
CS-14	D931CC00001	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA MONOTERAPIA CON OLAPARIB Y LA COMBINACION DE OLAPARIB JUNTO CON DURVALUMAB COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON MUTACIONES BRCA Y CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO EN FASE TEMPRANA (OLYMPIAN).	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	FORTREA INC
CS-14	CP-MGC018-03	ESTUDIO EN FASE II/III, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE MGC018 FRENTE A TRATAMIENTO DIRIGIDO AL EJE RECEPTOR DE ANDROGENOS (ABIRATERONA O ENZALUTAMIDA) EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO RESISTENTE A LA CASTRACION.	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MACROGENICS, INC.
CS-14	61186372NSC3002 (MARIPOSA 2)	ESTUDIO EN FASE III ABIERTO Y ALEATORIZADO DEL TRATAMIENTO COMBINADO DE AMIVANTAMAB Y LAZERTINIB CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN COMPARACION CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON MUTACION DEL EGFR LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO TRAS EL FRACASO DE OSIMERTINIB.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL NV
CS-14	849-012	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO DE MRTX849 EN COMPARACION CON DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y MUTACION G12C DE KRAS PREVIAMENTE TRATADO	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MIRATI THERAPEUTICS, INC.
CS-14	WO40324	ESTUDIO EN FASE III MULTICENRICO, ABERTO, RANDOMIZADO, COM DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA FARMACOCINETICA, LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE LA COMBINACION EN DOSIS FIJAS DE PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2 POSITIVO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	SGNTUC-029	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE TUCATINIB EN COMBINACION CON TRASTUZUMAB Y MFOLFOX6 FRENTE A MFOLFOX6 ADMINISTRADO CON O SIN CETUXIMAB O BEVACIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL METASTASICO HER2+.	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	SEAGEN INC

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	D8531C00002	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO PROLONGADO CON CAMIZESTRANT (AZD9833, UN DEGRADADOR SELECTIVO DEL RECEPTOR DE ESTROGENOS ORAL Y DE NUEVA GENERACION) FRENTE AL TRATAMIENTO ENDOCRINO ESTANDAR (INHIBIDOR DE LA AROMATASA O TAMOXIFENO) EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TEMPRANO ER+/HER2- Y UN RIESGO INTERMEDIO O ALTO DE RECAIDA QUE HAN COMPLETADO TRATAMIENTO LOCORREGIONAL DEFINITIVO Y AL MENOS 2 AÑOS DE TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR SIN RECAIDA DE LA ENFERMEDAD	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	ASTRAZENECA
CS-14	GS-US-626-6216	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR ZIMBERELIMAB Y DOMVANALIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO SIN ABERRACIONES TUMORALES GENOMICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO NI DE LA QUINASA DEL LINFOMA ANAPLASICO.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
CS-14	DS7300-188	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE IFINATAMAB DERUXTECAN (I-DXD), UN CONJUGADO ANTICUERPO -FARMACO (CAF) B7-H3 FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO (TPC) EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR DE CELULAS PEQUEÑAS (CPCP) RECIDIVANTE (IDEATE-LUNG02)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	D9673C00007	ESTUDIO EN FASE IIIB/IV ABIERTO, MULTINACIONAL Y MULTICENTRICO DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN EN PACIENTES CON O SIN METASTASIS CEREBRAL INICIAL CON CANCER DE MAMA AVANZADO/METASTASICO POSITIVO PARA HER2 PREVIAMENTE TRATADO (DESTINY-BREAST12)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	MS100070-0119	ESTUDIO EN PARAGUAS DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR AVELUMAB (MSB0010718C) EN COMBINACION CON OTROS ANTI-NEOPLASICOS COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO SIN PROGRESION CON QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LINEA CON UN DERIVADO DEL PLATINO	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	MERCK HEALTHCARE KGAA
CS-14	73841937NSC1001	ESTUDIO FASE 1/1B ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y FARMACOCINETICA DE JNJ-73841937 (LAZERTINIB), UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA (TKI) DE TERCERA GENERACION, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION CON JNJ-61186372, UN ANTICUERPO HUMANO BIESPECIFICO FRENTE A EGFR Y CMET, EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
CS-14	CA045-011	ESTUDIO FASE 1/2 PARA COMPARAR BEMPEGALDESLEUKIN COMBINADO CON NIVOLUMAB Y UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA (TKI) CON NIVOLUMAB Y UN TKI SOLOS EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO O METASTASICO (CCRM) NO TRATADO PREVIAMENTE (PIVOT IO 011).	I	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	CC-90010-GBM-002	ESTUDIO FASE 1B, ABIERTO, DE BUSQUEDA DE DOSIS DE CC-90010 EN COMBINACION CON TEMOZOLOMIDA CON O SIN RADIOTERAPIA EN SUJETOS CON GLIOBLASTOMA DE NUEVO DIAGNOSTICO	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	CELGENE S.L.U.
CS-14	CA115-001	ESTUDIO FASE 1B/2 DE BMS-986442 EN COMBINACION CON NIVOLUMAB O NIVOLUMAB Y QUIMIOTERAPIAS EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS Y CANCER DE PULMON NO MICROCITICO.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	D967JC00001	ESTUDIO FASE 1B/2 MULTICENTRICO, ABIERTO , MODULAR DE BUUSQUEDA Y EXPANSION DE LA DOSIS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE TR<ASTUZUMAB DERUXTECAMN EN COMBINACION CON OTROS AGENTES ANTI-TUMORALES EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTISICO HER2 POSITIVO (DESTINY- BREAST07)	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	42756493CAN2002	ESTUDIO FASE 2 DE ERDAFITINIB EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS Y ALTERACIONES EN EL GEN FGFR	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	“ JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT, LLC”
CS-14	D967RC00001	ESTUDIO FASE 3 ABIERTO DE NEOADYUVANCIA CON TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) EN MONOTERAPIA O T-DXD SEGUIDO THE THP COMPARADO CON DDAC-THP EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN ESTADIO TEMPRANO HER2-POSITIVO DE ALTO RIESGO (DESTINY-BREAST 11)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	61186372NSC3001	ESTUDIO FASE 3 ABIERTO Y ALEATORIZADO DE LA COMBINACION DE LA TERAPIA AMIVANTAMAB Y CARBOPLATINO-PEMETREXED, FRENTE A CARBOPLATINO-PEMETREXED, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON EGFR MUTADO POR INSERCCIONES EN EL EXON 20	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
CS-14	73841937NSC3003	ESTUDIO FASE 3 ALEATORIZADO DE LA COMBINACION DE AMIVANTAMAB Y LAZERTINIB FRENTE A OSIMERTINIB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON MUTACION DEL EGFR. MARIPOSA	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
CS-14	CA209-214	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE NIVOLUMAB COMBINADO CON IPILIMUMAB FRENTE A SUNITINIB EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO O METASTASICO, NO TRATADO PREVIAMENTE. (CHECKMATE 214, VIA DE CONTROL Y EVALUACION EN ENSAYOS CLINICOS DE NIVOLUMAB)	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	CA045-009	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DE NEOADYUVANCIA Y ADYUVANCIA, COMPARANDO NIVOLUMAB MAS NKTR-214 FRENTE A NIVOLUMAB MONOTERAPIA FRENTE AL TRATAMIENTO DE REFERENCIA, EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA MUSCULOINVASIVO NO ELEGIBLES A CISPLATINO	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	CA017-078	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE SOLA FRENTE A QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE MAS NIVOLUMAB O NIVOLUMAB Y BMS-986205, SEGUIDO POR TRATAMIENTO CONTINUADO POST-CIRUGIA CON NIVOLUMAB O NIVOLUMAB Y BMS-986205 EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA MUSCULO-INVASIVO	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	GO42144	ESTUDIO FASE IA/IB DE AUMENTO Y AMPLIACION DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD DE GDC-6036 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLASICOS EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS O META ´TASICOS CON LA MUTACION KRAS-G12C	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-14	GEICAM/2021-08	ESTUDIO FASE II DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN EN EL TRATAMIENTO EN PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO (CMM) HER2-POSITIVO CONSIDERADOS RESISTENTES A TRASTUZUMAB + PERTUZUMAB + TAXANO DEBIDO A UNA RECAIDA TEMPRANA.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GEICAM (FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE MAMA)



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	GBG 102	ESTUDIO FASE III DE POST-NEOADYUVANCIA QUE EVALUA SACITUZUMAB GOVITECAN, UN ANTI-CUERPO CONJUGADO, EN PACIENTES CON CANCER PRIMARIO DE MAMA HER2 NEGATIVO CON ALTO RIESGO DE RECAIDA TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE ESTANDAR - SASCIA.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GERMAN BREAST GBG FORSCHUNGSGESELLSCHAFT GMBH
CS-14	GO41854	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO DE ATEZOLIZUMAB Y TIRAGOLUMAB EN COMPARACION CON DURVALUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO EN ESTADIO III IRRESECCABLE QUE NO HAN PRESENTADO PROGRESION DESPUES DE QUIMIORRADIOTERAPIA CON PLATINO CONCOMITANTE (SKYSCRAPER-03).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	LA ROCHE LTD
CS-14	GLSI-21-01	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PEPTIDO DE HER2/NEU GLSI-100 (GP2 + GM-CSF) EN SUJETOS CON ENFERMEDAD RESIDUAL O RCP DE ALTO RIESGO HER2/NEU POSITIVO TRAS TRATAMIENTO NEOADYUVANTE Y TERAPIA ADYUVANTE BASADA EN TRASTUZUMAB (FLAMINGO-01).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	CACZ885T2301	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, QUE EVALUA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CANAKINUMAB FRENTE A PLACEBO COMO TERAPIA ADYUVANTE EN PACIENTES ADULTOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (NSCLC) COMPLETAMENTE RESECADO (R0), EN ESTADIO II-IIIA Y IIIB (T>5 CM N2) SEGUN EL AJCC/UICC V.8	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	BO44426	ESTUDIO MULTICENTRICO ABIERTO DE FASE IB/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA ACTIVIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE GDC-6036 EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLASICOS EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTASICO CON LA MUTACION KRAS G12C QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
CS-14	BO45230	ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIZADO FASE II, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AUTOGENE CEVUMERAN MAS NIVOLUMAB FRENTE A NIVOLUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL MUSCULO INVASIVO DE ALTO RIESGO	II	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	BAY 3427080/21656	ESTUDIO MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL ELINZANETANT PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SINTOMAS VASOMOTORES CAUSADOS POR LA TERAPIA ENDOCRINA ADYUVANTE, DURANTE 52 SEMANAS, EN MUJERES CON CANCER DE MAMA POSITIVO A RECEPTORES HORMONALES O ALTO RIESGO DE DESARROLLARLO.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	BAYER HISPANIA S.L.
CS-14	CA2098TT	ESTUDIO PANTUMORAL PARA EL SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE SUPERVIVIENTES DE CANCER QUE HAN PARTICIPADO EN ENSAYOS DE INVESTIGACION DE NIVOLUMAB.	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY
CS-14	UC-BCG-2213	ETNA: ADJUVANT PEMBROLIZUMAB AND CHEMOTHERAPY OR SURVEILLANCE IN EARLY TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER WITH HIGH STROMAL TUMORINFILTRATING LYMPHOCYTES (TILS) SCORE.	II	MONICA CEJUELA SOLIS	INDEPENDIENTE	GCS UNICANCER
CS-14	CJDQ443B12201	KONTRAST-06: ENSAYO DE FASE II ABIERTO EN EL QUE SE EVALUAN LA ACTIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE JDQ443 EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO KRAS G12C MUTADO CON EXPRESION DE PD-L1 <1 % O CON EXPRESION DE PD-L1 ≥1 % Y MUTACION ADICIONAL DE STK11	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	TTD-20-04	OLAPARIB AND DURVALUMAB (MEDI4736) IN PATIENTS WITH METASTATIC PANCREATIC CANCER AND DNA DAMAGE REPAIR GENES ALTERATIONS.	II	INMACULADA GALLEG0 JIMENEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA VALL D'HEBRON (VHIO)
CS-14	KO-2806-001	PHASE 1, FIRST -IN -HUMAN, MULTICENTER, OPEN -LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF KO-2806 WHEN ADMINISTERED AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION THERAPY IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	JULIA ESPERANZA MARTI-NEZ PEREZ	COMERCIAL	KURA ONCOLOGY, INC
CS-14	APL-101-01	PHASE 1/2 MULTICENTER STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF APL-101 IN SUBJECTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH C-MET EXON 14 SKIP MUTATIONS AND C-MET DYSREGULATION ADVANCE SOLID TUMORS	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	APOLLOMICS INC.
CS-14	22-BI-1910-01	PHASE 1/2A OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION, MULTICENTER, FIRST-IN-HUMAN, CONSECUTIVE COHORT, CLINICAL TRIAL OF BI-1910, A MONOCLONAL ANTIBODY TO TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR 2 (TNFR2), AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS.	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH LTD
CS-14	M14-239	PHASE 2, OPEN-LABEL SAFETY AND EFFICACY STUDY OF TELISOTUZUMAB VEDOTIN (ABBY-399) IN SUBJECTS WITHPREVIOUSLY TREATED C-MET+ NON-SMALL CELL LUNG CANCER	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
CS-14	ZWI-ZW25-202	PHASE 2A STUDY OF ZW25 IN COMBINATION WITH PALBOCICLIB PLUS FULVESTRANT	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ZYMEWORKS, INC
CS-14	I3Y-MC-JPEG	PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ABEMACICLIB IN COMBINATION WITH ABIRATERONE PLUS PREDNISONE IN MEN WITH HIGH-RISK METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER.	III	BEGOÑA PEREZ VALDE-RRAMA	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	MEDOPP437	PHASE II STUDY FOR PIK3CA/PTEN-ALTERED ADVANCED METAPLASTIC BREAST CANCER TREATED WITH MEN1611 MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH ERIBULIN	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	GEMCAD 2102	PHASE II TRIAL OF PEMBROLIZUMAB AND OLAPARIB IN HOMOLOGOUS-RECOMBINATION DEFICIENT (HRD) ADVANCED COLORECTAL CANCER (CRC).	II	MANUEL JESUS VALLADA-RES AYERBES	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLI-NAR EN CANCER DIGESTIVO
CS-14	SOLTI-1910	PREDICCION DE LA SENSIBILIDADE A OLAPARIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NE-GATIVO LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE O METASTASICO CON MUTACIONES EN BRCA1, BRCA2, PALB2, RAD51C O RAD51D O CON NIVELES BAJOS RAD51. ENSAYO RADIOLA.	II	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	MEDOPP459	PREOPERATIVE WINDOW OF OPPORTUNITY STUDY WITH GIREDESTRANT (GDC-9545) OR TAMOXIFEN IN PREMENOPAUSAL WOMEN WITH ER[+]/HER2[-] & Ki67=10% EARLY BREAST CANCER.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	GCT1042-01	PRIMER ENSAYO EN HUMANOS, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS CON COHORTES DE AMPLIACION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTINEOPLASICA DE GEN1042 EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS MALIGNOS.	I	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	GENMAB A/S
CS-14	MS202329_0001	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS DE FASE I, DE DOS PARTES, MULTICENTRICO Y ABIERTO DEL CONJUGADO M9140 DE FARMACO Y ANTICUERPO ANTICEACAM5 EN PARTICIPANTES CON TUMO-RES SOLIDOS AVANZADOS	I	MANUEL JESUS VALLADA-RES AYERBES	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	KB-0742-1001	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS EN FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSION DE COHORTES DE KB-0742 EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN O TUMORES SOLIDOS RECIDIVANTES O RESISTENTES.	I	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	STX-721-101	PRIMER ESTUDIO EN SERES HUMANOS DE STX -721 EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON MUTACIONES DE INSERCIÓN EN EL EXON 20 DEL GEN EGFR	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ANTARES THERAPEUTICS, INC
CS-14	20170770	PROCLAIM: A PHASE 3 RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED DOUBLE-BLIND STUDY OF ROMI-PLOSTIM FOR THE TREATMENT OF CHEMOTHERAPY-INDUCED THROMBOCYTOPENIA IN PATIENTS RECEIVING CHEMOTHERAPY FOR TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC), OVARIAN CANCER, OR BREAST CANCER.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	AMGEN INC.
CS-14	SOLTI-2201	PROSPECTIVE BIOMARKER ANALYSIS IN HR+/HER2- ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH SACITUZUMAB GOVITECAN - ENSAYO ACROSS-TROP2	II	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	D926UC00001	PROTOCOLO MAESTRO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON ANTINEOPLASICOS, EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS EN ESTADIO AVANZADO O METASTASICO.	II	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-14	FM-12-B01	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO (ETNA)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	SGNTUC-016	RANDOMIZED, DOUBLE BLINDED, PHASE 3 STUDY OF TUCATINIB OR PLACEBO IN COMBINATION WITH ADO-TRASTUZUMAB EMTANSINE (T-DM1) FOR SUBJECTS WITH UNRESECTABLE LOCALLY-ADVANCED OR METASTATIC HER2+ BREAST CANCER (HER2CLIMB-02).	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	SEAGEN INC
CS-14	CA127-1030	RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE 3 TRIAL OF REPOTRECTINIB VERSUS CRIZOTINIB IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC TYROSINE KINASE INHIBITOR (TKI)-NAÏVE ROS1-POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) (TRIDENT-3)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB
CS-14	SOLTI-1911	RIBOCICLIB Y TERAPIA ENDOCRINA EN NEOADYUVANCIA Y ADYUVANCIA PARA CANCER DE MAMA RECEPTOR DE ESTROGENOS-POSITIVO (RE+) Y HER2-NEGATIVO (HER2-) CLINICAMENTE DE ALTO RIESGO.	II	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	SOLTI-1904	SOLTI-1904: EFFICACY OF TISLELIZUMAB AND SPARTALIZUMAB ACROSS MULTIPLE CANCER-TYPES IN PATIENTS WITH PD1-HIGH MRNA EXPRESSING TUMORS DEFINED BY A SINGLE AND PRE-SPECIFIED CUTOFF (ACROPOLI TRIAL).	II	ALEJANDRO FALCON GONZALEZ	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	J3M-MC-JZQB	SUNRAY -01, A GLOBAL PIVOTAL STUDY IN PARTICIPANTS WITH KRAS G12C- MUTANT, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER COMPARING FIRST- LINE TREATMENT OF LY3537982 AND PEMBROLIZUMAB VS PLACEBO AND PEMBROLIZUMAB IN THOSE WITH PD -L1 EXPRESSION =50% OR LY3537982 AND PEMBROLIZUMAB, PEMETREXED, PLATINUM VS PLACEBO AND PEMBROLIZUMAB, PEMETREXED, PLATINUM REGARDLESS OF PD -L1 EXPRESSION.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	C4891023	TACTIVE-U: ESTUDIO EN PARAGUAS ABIERTO DE FASE 1B/2 DE INTERVENCION DE SEGURIDAD Y EFICACIA PARA INVESTIGAR LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE ARV-471 (PF-07850327), UNA QUIMERA DIRIGIDA A LA PROTEOLISIS ORAL, EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS CONTRA EL CANCER EN PARTICIPANTES DE 18 AÑOS O MAS CON CANCER DE MAMA ER+ AVANZADO O METASTASICO, SUBESTUDIO B (ARV-471 EN COMBINACION CON RIBOCICLIB)	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	C4891006	TACTIVE-U: ESTUDIO EN PARAGUAS ABIERTO DE FASE 1B/2 DE INTERVENCION DE SEGURIDAD Y EFICACIA PARA INVESTIGAR LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD ANTI-TUMORAL DE ARV-471 (PF-07850327), UNA QUIMERA DIRIGIDA A LA PROTEOLISIS ORAL, EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS CONTRA EL CANCER EN PARTICIPANTES DE 18 AÑOS O MAS CON CANCER DE MAMA ER+ AVANZADO O METASTASICO, SUBESTUDIO A (ARV-471 EN COMBINACION CON ABEMACICLIB).	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	SOLTI 1718	TERAPIA CON NERATINIB DIRIGIDA A LOS RECEPTORES EGFR/ERBB2 EN CANCER DE MAMA METASTASICO CON RECEPTOR HORMONAL-POSITIVO HER2-NEGATIVO Y HER2-ENRIQUECIDEO	II	FRANCISCO JAVIER SALVA-DOR BOFILL	INDEPENDIENTE	PUMA BIOTECHNOLOGY INC
CS-14	MEDOPP596	TUXEDO -4: PHASE II STUDY OF TRASTUZUMAB -DERUXTECAN (T-DXD; DS- 8201A) IN HER2 -LOW BREAST CANCER PATIENTS PRESENTING WITH NEWLY DIAGNOSED OR PROGRESSING BRAIN METASTASES	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	BGB-A317-A1217-302 (ADVANTIG-302)	UN ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE BGB-A1217 Y DEL ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACION CON TISLELIZUMAB COMPARADO CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO INOPERABLE O METASTASICO, NO TRATADO PREVIAMENTE, CON EXPRESION DE PD-L1 Y LOCALMENTE AVANZADO.	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BEIGENE LTD
CS-17	RMC-4630-03	: ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO Y MULTIC E NTRICO DE LA COMBINACI O N DE RMC4630 Y SOTORASIB PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) CON MUTA-CIONKRASG12C TRAS EL FRACASO DE TRATAMIENTOS ESTANDAR PREVIOS	II	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	AUGUST RESEARCH OOD
CS-17	CNS-201	A MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY WITH A RANDOMIZED CONTROL ARM OF THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF INTRAVENOUSLY INFUSED BERUBICIN IN ADULT PATIENTS WITH RECURRENT GLIOBLASTOMA MULTIFORME (WHO GRADE IV) AFTER FAILURE OF STANDARD FIRST LINE THERAPY	II	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LIMITED
CS-17	BL-B01D1-LUNG-101	A PHASE 1 STUDY EVALUATING THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF BL-B01D1 IN SUB-JECTS WITH METASTATIC OR UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	SYSTIMMUNE INC.
CS-17	NAV-1003	A PHASE 1 STUDY OF THE SHP2 INHIBITOR BBP-398 (FORMERLY KNOWN AS IACS-15509) IN COMBINATION WITH THE KRAS-G12C INHIBITOR SOTORASIB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS AND A KRAS-G12C MUTATION.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	NAVIRE PHARMA INC.
CS-17	FS222-19101	A PHASE 1, OPEN-LABEL, FIRST-IN-HUMAN STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND ANTI TUMOUR ACTIVITY OF FS222, A CD137/PD-L1 BISPECIFIC ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	F-STAR THERAPEUTICS LIMITED
CS-17	ELVN-002-001	A PHASE 1A/1B STUDY OF ELVN-002 FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH HER2 MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CANCER.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ENLIVEN THERAPEUTICS
CS-17	61186372NSC2002	A PHASE 2, OPEN-LABEL, PARALLEL COHORT STUDY OF SUBCUTANEOUSAMIVANTAMAB IN MULTIPLE REGIMENS IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORSINCLUDING EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR MUTATED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (PALO-MA-2).	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	PFIZER

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	DZ2022E0005	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTI-CENTER STUDY OF DZD9008 VERSUS PLATINUM-BASED DOUBLET CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER HARBORING EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR EXON 20 INSERTION MUTATION.	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LIMITED
CS-17	ZL-1218-001	A PHASE I, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF ZL-1218 AS A SINGLE AGENT AND AS COMBINATION THERAPY WITH ANTI-PD-1 ANTIBODY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR MALIGNANCIES	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
CS-17	GO43712	A PHASE IB, OPEN-LABEL STUDY EVALUATING THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ACTIVITY OF GDC-1971 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	GENENTECH INC
CS-17	IO102-IO103-022	A PHASE II MULTI-ARM (BASKET) TRIAL INVESTIGATING THE SAFETY AND EFFICACY OF IO102-IO103 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB, AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC), SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF HEAD AND NECK (SCCHN), OR METASTATIC UROTHELIAL BLADDER CANCER (MUBC).	II	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	IO BIOTECH APS
CS-17	BGB-A317-SITRAVATINIB-301	A RANDOMIZED PHASE 3 STUDY OF TISLELIZUMAB IN COMBINATION WITH SITRAVATINIB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER THAT PROGRESSED ON OR AFTER PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY AND ANTI-PD-(L)1 ANTIBODY	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	BEIGENE
CS-17	DS1062-A-U304	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL OF DATO-DXD PLUS PEMBROLIZUMAB VS PEMBROLIZUMAB ALONE IN TREATMENT-NAÏVE SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC PD-L1 HIGH (TPS ≥50%) NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITHOUT ACTIONABLE GENOMIC ALTERATIONS (TROPION-LUNG08)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
CS-17	ZL-1310-001	AN OPEN -LABEL, MULTICENTER STUDY OF ZL -1310 TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS IN SUBJECTS WITH SMALL CELL LUNG CANCER	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ZAI LAB (SHANGHAI) CO., LTD.
CS-17	1438-0008	DAREONTM-8: A PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION TRIAL OF REPEATED INTRAVENOUS INFUSIONS OF BI 764532 COMBINED WITH STANDARD OF CARE(PLATINUM, ETOPOSIDE, AND ANTI-PD-L1) IN PATIENTS WITH EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CARCINOMA.	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
CS-17	MK-3475-587	ENSAYO DE EXTENSION DE FASE III, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO EN PARTICIPANTES CON TUMORES AVANZADOS QUE ACTUALMENTE ESTAN EN TRATAMIENTO O EN SEGUIMIENTO EN UN ENSAYO DE PEMBROLIZUMAB	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
CS-17	J2G-MC-JZJC	ENSAYO DE FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO QUE COMPARA SELPERCATINIB CON UNA TERAPIA BASADA EN PLATINO Y PEMETREXED, CON O SIN PEMBROLIZUMAB, COMO TRATAMIENTO INICIAL DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTASICO, POSITIVO PARA FUSION DE RET. LIBRETTO-431	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-17	MK3475-091	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, CON EL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1 PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMPARACION CON PLACEBO EN PACIENTES CON CPNM EN ESTADIOS INICIALES TRAS LA RESECCION Y LA FINALIZACION DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE REFERENCIA (PEARLS)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	D9072C00001	ENSAYO EN FASE 1/2A, ABIERTO, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE DURVALUMAB SUBCUTANEO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y MICROCITICO - SCOPE-D1	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-17	EDGE-LUNG	ENSAYO EN FASE II, ABIERTO, DE PLATAFORMA, PARA EVALUAR COMBINACIONES BASADAS EN INMUNOTERAPIA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO	II	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
CS-17	OSE2101C302	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, SIN ENMASCARAMIENTO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OSE2101 FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES POSITIVOS PARA HLA -A2 CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO Y CON RESISTENCIA SECUNDARIA A LOS INHIBIDORES DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO (INHIBIDORES DEL PCI) - ESTUDIO ARTEMIA	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	OSE INMUNOTHERAPEUTICS
CS-17	D5160C00048	ENSAYO FASE III, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL CON OSIMERTINIB COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (ESTADIO III) LOCALMENTE AVANZADO E IRRESECCABLE, CON MUTACION DE EGFR POSITIVA, CUYA ENFERMEDAD NO HA PROGRESADO DESPUES DE TRATAMIENTO DEFINITIVO CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO (LAURA).	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-17	RBN-2397-21-002	ESTUDIO DE FASE 1B/2, MULTICENTRICO, DE UN SOLO GRUPO DE RBN 2397 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMIOIDE PULMONAR (CEP)	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	RIBON THERAPEUTICS, INC.
CS-17	849-021	ESTUDIO ALEATORIZADO DE DOS PAUTAS POSOLOGICAS DE ADAGRASIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON MUTACION KRAS G12C PREVIAMENTE TRATADO.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
CS-17	V940-002	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, COMPARATIVO CON PLACEBO Y CON TRATAMIENTO ACTIVO, DE V940 (MRNA-4157) ADYUVANTE MAS PEMBROLIZUMAB FRENTE A UN PLACEBO ADYUVANTE MAS PEMBROLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO II, IIIA, IIIB (N2) RESECADO	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
CS-17	QPT-ORE-005	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO QUE COMPARA LA QUIMIOINMUNOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-OREGOVOMAB) FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-PLACEBO) EN PACIENTES CON CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO, DE LAS TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEAL EN ESTADIO AVANZADO	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	ONCOQUEST PHARMACEUTICALS INC.
CS-17	3082-CL-0101	ESTUDIO DE FASE 1 DE ASP3082 EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS SOLIDAS LOCALMENTE AVANZADAS O METASTASICAS, CON MUTACION G12D DE KRAS,PREVIAMENTE TRATADAS.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTELLAS PHARMA INC
CS-17	M21-404	ESTUDIO DE FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACION EN EL SER HUMANO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA DE ABBV 400 EN SUJETOS ADULTOS CONTUMORES SOLIDOS AVANZADOS	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
CS-17	IMPORT-201	ESTUDIO DE FASE 1, PRIMERO EN EL SER HUMANO, DE BUSQUEDA DOSIS/ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, DE IMM60 Y PEMBROLIZUMAB EN EL MELANOMA AVANZADO Y EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	IOX THERAPEUTICS LTD
CS-17	GS-US-548-5918	ESTUDIO DE FASE 2 DE MULTIPLES BRAZOS DE MAGROLIMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS.	II	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	GS-US-548-5916	ESTUDIO DE FASE 2 DE TRATAMIENTO COMBINADO CON MAGROLIMAB EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO.	II	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-17	KRT-232-112	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE KRT-232 EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON MICROCITICO (CPM) RECIDIVANTE O RESISTENTE	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	KARTOS THERAPEUTICS, INC.
CS-17	MK-7339-012	ESTUDIO DE FASE 3 DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACION CON QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTE, SEGUIDOS DE PEMBROLIZUMAB CON O SIN OLAPARIB, FRENTE A QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTE SEGUIDA DE DURVALUMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) EN ESTADIO III, LOCALMENTE AVANZADO E IRRESECCABLE.	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-17	MK-7339-008	ESTUDIO DE FASE 3 DE PEMBROLIZUMAB EN COMBINACION CON CARBOPLATINO/TAXANO (PACLITAXEL O NAB-PACLITAXEL), SEGUIDO DE PEMBROLIZUMAB CON O SIN MANTENIMIENTO CON OLAPARIB, EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) EPIDERMOIDE METASTASICO	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	HOSPITAL UNIVERSIT VIRGEN MACARENA
CS-17	MK-2870-009	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MK -2870 EN COMPARACION CON QUIMIOTERAPIA DOBLE A BASE DE PLATINO EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) NO EPIDERMOIDE AVANZADO CON MUTACION DE EGFR QUE HAN PRESENTADO PROGRESION DURANTE EL TRATAMIENTO PREVIO CON INHIBIDORES DE LA TIROSINA-CINASA DEL EGFR	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
CS-17	MK-7684A-008	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE MK-7684A EN COMBINACION CON ETOPOSIDO Y PLATINO SEGUIDO DE MK-7684A EN COMPARACION CON ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON ETOPOSIDO Y PLATINO SEGUIDO DE ATEZOLIZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ESTADIO EXTENSO.	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-17	MK-3475-789	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA CON PEMETREXED + PLATINO CON O SIN PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) NO EPIDERMOIDE, METASTASICO, CON MUTACION DE EGFR Y RESISTENTE A INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA (KEYNOTE-789)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-17	MK-7339-013	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACION CON QUIMIORRADIOTERAPIA CONCOMITANTE SEGUIDO DE PEMBROLIZUMAB CON O SIN OLAPARIB (MK-7339) EN COMPARACION CON LA QUIMIORRADIOTERAPIA CONCOMITANTE SOLA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ESTADIO LIMITADO (CPM-EL) DE DIAGNOSTICO RECIENTE Y SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	TERESA GARCIA MANRIQUE	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-17	MK-1084-004	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO DE MK -1084 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN COMPARACION CON PEMBROLIZUMAB MAS UN PLACEBO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CPNM METASTASICO CON MUTACION KRAS G12C Y TPS DE PD -L1 =50%.	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
CS-17	J2G-MC-JZX	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN EL QUE SE EVALUA LA ADMINISTRACION ADYUVANTE DE SELPERCATINIB TRAS UN TRATAMIENTO LOCORREGIONAL DEFINITIVO EN PARTICIPANTES CON CPNM EN ESTADIO IB-IIIA QUE PRESENTAN FUSION EN EL GEN RET	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	LILLY, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	DS7300-189	ESTUDIO DE FASE IB/II, MULTICENTRICO Y EN ABIERTO PARA EVALUAR EL IFINATAMAB DERUXTECAN (I -DXD), UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FARMACO (CAF) DE B7 -H3, EN COMBINACION CON EL ATEZOLIZUMAB CON O SIN CARBOPLATINO COMO TRATAMIENTO DE INDUCCION O MANTENIMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR DE CELULAS PEQUEÑAS EN ESTADIO EXTENDIDO (CPCP EE) (IDEATE -LUNG03).	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-17	DS7300-127	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO DE DS 7300A, UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FARMACO (CAF) B7 H3, EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON MICRO-CITICO EN ESTADIO AVANZADO (CPM-EA) PRETRATADO	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-17	D5162C00048	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, MULTINACIONAL YMULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 5 AÑOS DE TRATAMIENTO CON OSIMERTINIB EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO EN ESTADIO II-IIIB CON MUTACION DELRECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO, TRAS UNA RESECCION TUMORAL COMPLETA, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (TARGET).	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA
CS-17	D9077C00001-NEO-COAST-2	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO, DE L TRATAMIENTONEOADYU-VANTE Y ADYUVANTE DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO RESECABLE, EN ESTADIOINICIAL (II A IIIA) (NEOCOAST 2)	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-17	U31402-A-U201	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PATRITUMAB DERUXTECAN (U3-1402) EN SUJETOS CON CANCER PULMONAR DE CELULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MU-TACION DEL EGFR METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO, INC
CS-17	XL092-305	ESTUDIO DE FASE II/III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARATIVO DE ZANZALINTINIB (XL092) EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN EL TRATA-MIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CARCINOMA EPIDERMIOIDE DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTASICO POSITIVO EN PD -L1	III	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	EXELIXIS
CS-17	2SMALL	ESTUDIO DE FASE I-II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE PM01183 Y ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS PEQUEÑAS AVANZADO QUE HAYA PROGRESADO TRAS EL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA DE PLATINO	I	DAVID VICENTE BAZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ONCOSUR
CS-17	GO40241	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA CON DERIVADOS DEL PLATINO, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO RESECABLE EN ESTADIO II, IIIA O IIIB DE DETERMINADO TIPO	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-17	H-200-001	ESTUDIO EN FASE I/II DE LOS VECTORES THERAT® QUE EXPRESAN ANTIGENOS ESPECIFICOS DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO 16 POSITIVO (VPH 16+) EN PACIENTES CON CANCERES VPH 16+ CONFIRMADOS	I	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-17	61186372PANSC2001	ESTUDIO EN FASE I/II QUE EVALUA LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO COMBINADO DE AMIVANTAMAB Y CAPMATINIB EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO IRRESECABLE.	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	DS8201-A-U106	ESTUDIO EN FASE IB, MULTICENTRICO, DE DOS PARTES Y ABIERTO DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN, UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FARMACO (CAF) CONTRA EL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO 2 (HER2), EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, UN ANTICUERPO CONTRA PD-1, EN SUJETOS CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO/ METASTASICO O CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO (CPNM)	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH UK LIMITED
CS-17	MS201924_0022	ESTUDIO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE M1774 EN COMBINACION CON CEMIPIMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO QUE HAN PROGRESADO CON LOS TRATAMIENTOS PREVIOS ANTI-PD-(L)1 Y CON PLATINO (CPNM CONDUCTOR 322).	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	EMD SERONO RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE, INC.
CS-17	849-017	ESTUDIO EN FASE II DE TRATAMIENTO COMBINADO CON ADAGRASIB EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO AVANZADO CON MUTACION DEL GEN KRAS G12C	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
CS-17	MS201923_0050	ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO DE BERZOSERTIB (M6620) EN COMBINACION CON TOPOTECAN EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA MICROCITICO DE PULMON RECIDIVANTE Y RESISTENTE AL PLATINO.	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-17	GS-US-576-6220	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, DE COMBINACIONES DESACITUZUMAB GOVITECAN COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NOMICROCITICO (CPNM) METASTASICO O AVANZADO SIN ALTERACIONES GENOMICAS DE UTILIDAD CLINICA	II	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES
CS-17	DS1062-A-U303	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO DE DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) Y PEMBROLIZUMAB, CON O SIN QUIMIOTERAPIA CON PLATINO, EN SUJETOS SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA CANCER DE PULMON AVANZADO O METASTASICO CON TPS PD-L1 <50 % NO MICROCITICO NO EPIDERMIOIDE SIN ALTERACIONES GENOMICAS SUSCEPTIBLES DE SER DIANAS TERAPEUTICAS (TROPION-LUNG07)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-17	GS-US-626-6216	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR ZIMBERELIMAB Y DOMVANALIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA FRENTE A PEMBROLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO SIN ABERRACIONES TUMORALES GENOMICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO NI DE LA QUINASA DEL LINFOMA ANAPLASICO	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES
CS-17	U31402-A-U301	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO DE PATRITUMAB DERUXTECAN FRENTE A QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO CON MUTACION DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO(EGFRM) TRAS EL FRACASO DEL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA TIROSINASA (ITC) DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-17	GECP17/04	ESTUDIO FASE II, ABIERTO PARA EL TRATAMIENTO DE TIPIFARNIB EN EL CANCER DE PULMON AVANZADO NO MICROCITICO DE CELULAS ESCAMOSAS CON MUTACIONES HRAS. ESTUDIO THOMAS	II	DAVID VICENTE BAZ	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE CANCER DE PULMON
CS-17	SSGXXII	ESTUDIO FASE III RANDOMIZADO EN EL QUE SE COMPARA EL TRATAMIENTO CON IMATINIB ADYUVANTE DURANTE 3 AÑOS FRENTE A 5 AÑOS PARA PACIENTES CON GIST OPERABLE CON ALTO RIESGO DE RECURRENCIA.	III	DAVID VICENTE BAZ	INDEPENDIENTE	GEIS - GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN SARCOMAS

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-17	D5087C00001	ESTUDIO FASE III RANDOMIZADO, ABIERTO CON SAVOLITINIB EN COMBINACION CONOSIMER-TINIB VERSUS QUIMIOTERAPIA BASADA EN DOBLETE DE PLATINO EN PACIENTES CON CANCER DEPULMON NO MICROCITICO LOCALM ENTE AVANZADO O METASTASICO CON MUTACION EGFR Y METPOSITIVO Y QUE LA ENFERMEDAD HA PROGRESADO TRAS HABER RECIBIDO TRATAMIENTO CON OSIMERTINIB(	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA
CS-17	D4191C0001	ESTUDIO INTERNACIONAL MULTICENTRICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CON-TROLADO CON PLACEBO DE MEDI4736 COMO TRATAMIENTO SECUENCIAL EN PACIENTES CON CANCER PULMONAR DE CELULAS NO PEQUEÑAS , LOCALMENTE AVANZADO, NO RESECABLE (ESTADIO III) QUE NO HAN PROGRESADO DESPUES DE LA TERAPIA DE QUIMIORRADIACION CONCURRENTE DEFINITIVA CON BASE DE PLATINO (PACIFIC)	III	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-17	BNT116-01	LUCA MERIT 1: PRIMER ENSAYO EN EL SER HUMANO DE CONFIRMACION DE LADOSIS, EN FASE I Y SIN ENMASCARAMIENTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIAPRE-LIMINAR DEL BNT116 SOLO Y EN DISTINTAS COMBINACIONES EN PACIENTES CON CARCINOMA-BRONCOP ULMONAR NO MICROCITICO AVANZADO.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-17	TCTLR-101	PHASE 1/2, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF TRANSCON TLR7/8 AGONIST ALONE OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMOR MALIGNANCIES.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
CS-17	RMC-6291-101	PHASE 1B, MULTICENTER, OPEN -LABEL, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF RMC -6291 IN COMBINATION WITH RMC -6236 IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED KRASG12C -MUTATED SOLID TUMORS	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	REVOLUTION MEDICINES, INC.
CS-17	3134001	PRIMER ENSAYO CLINICO EN EL SER HUMANO EN DOS PARTES SOBRE ODM-212 EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS.	I	DAVID VICENTE BAZ	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL, S.L.
CS-17	VS-6766-203	UN ESTUDIO DE FASE I/II DE AVUTOMETINIB EN COMBINACION CON SOTORASIB CON O SIN DEFACINIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MUTACION KRAS G12C (RAMP 203).	I	TERESA GARCIA MANRI-QUE	COMERCIAL	LEON RESEARCH, S.L
D-06	1305-0023	?ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALUA LA EFICACIA Y LASEGURIDAD DE BI 1015550 DURANTE AL MENOS 52 SEMANAS EN PACIENTES CON ENFER-MEADDESPULMONARES INTERSTICIALES FIBROSANTES PROGRESIVAS (EPI-FP)?	III	JOSE ANTONIO RODRI-GUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNA-TIONAL GMBH
D-06	D5988C00001	A DOUBLE-BLIND, MULTICENTRE, RANDOMIZED, THREE-PERIOD, THREE-TREATMENT CROSS-OVER STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF BGF MDI, BFF MDI AND PLACEBO MDI ON EXERCISE PARAMETERS IN PARTICIPANTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	III	FRANCISCO ORTEGA RUIZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA
D-06	ANT-007	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, BLINDED ENDPOINT EVALUATION, PHASE 3 STUDY COMPARING THE EFFECT OF ABELACIMAB RELATIVE TO APIXABAN ON VENOUS THROMBOEMBO-LISM (VTE) RECURRENCE AND BLEEDING IN PATIENTS WITH CANCER ASSOCIATED VTE (ASTER).	III	LUIS JOSE JARA PALOMA-RES	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
D-06	ANT-008	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, BLINDED ENDPOINT EVALUATION, PHASE 3 STUDY COMPARING THE EFFECT OF ABELACIMAB RELATIVE TO DALTEPARIN ON VENOUS THROM-BOEMBOLISM (VTE) RECURRENCE AND BLEEDING IN PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL (GI) / GENITOURINARY (GU) CANCER ASSOCIATED VTE (MAGNOLIA).	III	LUIS JOSE JARA PALOMA-RES	COMERCIAL	IQVIA BIOTECH



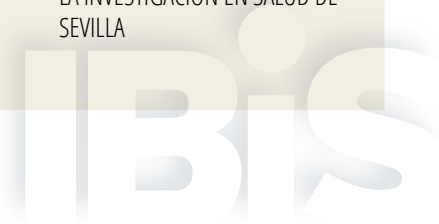
GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	VX21-522-001	A PHASE 1/2 DOSE-ESCALATION STUDY EVALUATING THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF VX-522 IN SUBJECTS 18 YEARS OF AGE AND OLDER WITH CYSTIC FIBROSIS AND A CFTR GENO-TYPE NOT RESPONSIVE TO CFTR MODULATOR THERAPY.	I	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-PORATED
D-06	VX21-445-124	A PHASE 3 DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ELX/TEZ/IVA IN CYSTIC FIBROSIS SUBJECTS 6 YEARS OF AGE AND OLDER WITH A NON-F508 DEL ELX/TEZ/IVA-RESPONSIVE CFTR MUTATION.	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	VX21-445-125	A PHASE 3 OPEN-LABEL STUDY EVALUATING THE LONGTERM SAFETY AND EFFICACY OF ELEXA-CAFTOR/TEZACFTOR/IVACFTOR IN CYSTIC FIBROSIS SUBJECTS WITH NON-F508 DEL CFTR GENOTYPES	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-PORATED
D-06	ANT-010	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, PARALLEL -GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ABELACIMAB IN HIGH -RISK PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION WHO HAVE BEEN DEEMED UNSUITABLE FOR ORAL ANTICOAGULA-TION (LILAC)	III	LUIS JOSE JARA PALOMA-RES	COMERCIAL	ANTHOS THERAPEUTICS, INC.
D-06	1490-0004	A PHASE IIA/IIB, RANDOMISED, DOUBLE BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, PARALLEL- GROUP DOSE -FINDING STUDY TO EXAMINE THE EFFICACY AND SAFETY OF BI 1839100 ADMINISTERED ORALLY OVER A 12WEEK TREATMENT PERIOD IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBRO-SIS OR PROGRESSIVE PULMONARY FIBROSIS WITH CLINICALLY MEANINGFUL COUGH	II	JOSE ANTONIO RODRI-GUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNA-TIONAL GMBH
D-06	GB44332	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ASTEGOLIMAB IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTI-VE PULMONARY DISEASE.	III	FRANCISCO ORTEGA RUIZ	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
D-06	1462-0004	A RANDOMISED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, DOSE -FINDING STUDY EVALUATING EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF DIFFERENT ORAL DOSES OF BI 1819479 OVER AT LEAST 24 WEEKS IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS (IPF)	II	JOSE ANTONIO RODRI-GUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNA-TIONAL GMBH
D-06	P160924 (PEITHO-3)	A REDUCED DOSE OF THROMBOLYTIC TREATMENT FOR PATIENTS WITH INTERMEDIATE HI-GH-RISK ACUTE PULMONARY EMBOLISM.	III	REMEDIOS OTERO CAN-DELERA	INDEPENDIENTE	AP-HP/ DRCI
D-06	P170604j	API-CAT STUDY FOR APIXABAN CANCER ASSOCIATED THROMBOSIS - API-CAT	III	REMEDIOS OTERO CAN-DELERA	INDEPENDIENTE	ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX PARIS
D-06	TRICORDA	AUMENTO EN LA DOSIS DEL CORTICOIDE INHALADO VS TRIPLE TERAPIA EN PACIENTES CON ASMA T2-ALTA QUE NO ALCANZAN EL CONTROL CON DOSIS MEDIAS DE COMBINACION COR-TICOIDE INHALADO/BETA-AGONISTAS DE LARGA DURACION: ESTUDIO EN VIDA REAL. ESTUDIO TRICORDA (TRIPLE VS INHALADOS CORTICOIDES A DOSIS ALTAS).	IV	JUAN FRANCISCO MEDINA GALLARDO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMO-LOGIA Y CIRUGIA TORACICA (SEPAR)
D-06	PI18/01097	DETECCION DEL CANCER COM PET/TAC EM PACIENTES CON ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA NO PROVOCADA CON UN ALTO RIESGO DE DESARROLLAR CANCER. ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO ABIERTO	IV	LUIS JOSE JARA PALOMA-RES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-06	INS-416	ENCORE - ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLA-CEBO Y CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN REGIMEN BASADO EN LA SUSPENSION PARA INHALACION DE LIPOSOMAS DE AMIKACINA (ALIS) EN PACIENTES ADULTOS CON INFECCION PULMONAR POR MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS (MNT) DE NUEVO DIAGNOSTICO CAUSADA POR EL COMPLEJO MYCOBACTERIUM AVIUM (MAC).	III	CARMEN CALERO ACUÑA	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVE-LOPMENT SPAIN S.L.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	D9268C00001	ENSAYO CLINICO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO DE DATO-DXD EN COMPARACION CON LA QUIMIOTERAPIA A ELECCION DEL INVESTIGADOR EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA INOPERABLE O METASTASICO, CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO, QUE HAN RECIBIDO UNA O DOS LINEAS PREVIAS DE QUIMIOTERAPIA SISTEMICA (TROPION-BREAST01).	III	ANTONIO MANUEL CUMPLIDO FERNANDEZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
D-06	1305-0031 (BII23LAB)	ENSAYO DE EXTENSION ABIERTO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BI 1015550 ADMINISTRADO POR VIA ORAL EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA (FPI) Y FIBROSIS PULMONAR PROGRESIVA (FPP) (FIBRONEER™-ON)	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
D-06	1305-0014	ENSAYO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALUA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BI 1015550 DURANTE AL MENOS 52 SEMANAS EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA (FPI).	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
D-06	SNDX-6352-0506	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO DE 26 SEMANAS DE DURACION PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE AXATILIMAB EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA (FPI)	II	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	MK-5475-013	ESTUDIO CLINICO DE FASE 2A, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MK-5475 EN ADULTOS CON HIPERTENSION PULMONAR ASOCIADA A ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	II	LUIS JOSE JARA PALOMARES	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
D-06	GB43374	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ASTEGOLIMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	III	FRANCISCO ORTEGA RUIZ	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
D-06	GB002-3102	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DEL SERALUTINIB INHALADO POR VIA ORAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR (HAP)	II	REMEDIOS OTERO CANDIELERA	COMERCIAL	GB002, INC.
D-06	MK-7962-024	ESTUDIO DE FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y CON ENMASCARAMIENTO UNICO PARA EVALUAR LA FARMACOCINETICA Y LA SEGURIDAD DE SOTATERCEPT (MK -7962) ADMINISTRADO UTILIZANDO UN METODO POR FRANJA DE PESO O BASADO EN EL PESO EN PARTICIPANTES CON HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR (HAP) QUE RECIBEN EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA	II	LUIS JOSE JARA PALOMARES	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME LLC
D-06	GB002-3101	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA INHALACION ORAL DE SERALUTINIB PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR (HAP).	III	REMEDIOS OTERO CANDIELERA	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
D-06	VX18-445-113	ESTUDIO EN FASE III Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO COMBINADO VX-445 EN SUJETOS CON FIBROSIS QUISTICA	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
D-06	VX20-121-102	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA TERAPIA COMBINADA CON VX-121 EN SUJETOS CON FIBROSIS QUISTICA QUE SON HETEROCIGOTOS PARA LA MUTACION F508DEL Y UNA MUTACION DE FUNCION MINIMA (F/MF)	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
D-06	220929	ESTUDIO FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GSK3915393 EN PARTICIPANTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA (FPI), (TRANSFORM).	II	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	ASTRAZENECA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	XTMAB-16-201	ESTUDIO PRELIMINAR DE EFICACIA DE FASE 1B/2 ININTERRUMPIDO Y DE DOSIS MULTIPLES ASCENDENTES DE XTMAB-16 EN PACIENTES CON SARCOIDOSIS PULMONAR CON O SIN MANIFESTACIONES EXTRAPULMONARES.	I	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	XENTRIA, INC.
D-06	GIT-PRO-2022-02	PROPHYLAXIS OF VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASE WITH LMWH (TINZAPARIN) IN PATIENTS WITH METASTATIC COLORECTAL CANCER WHO START THE FIRST LINE OF TREATMENT.	III	MARIA TERESA ELIAS HERNANDEZ	INDEPENDIENTE	GALICIAN RESEARCH GROUP ON DIGESTIVE TUMORS
D-06	ROPE	REGISTRY -BASED RANDOMIZED TRIAL TO DETERMINE THE ROLE OF OXYGEN IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM. (ROPE TRIAL)	III	LUIS JOSE JARA PALOMARES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL RAMON Y CAJAL
D-06	ANTES B+	THE ANTES B+ STUDY: AN OPEN-LABEL, PRAGMATIC, RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL OF TRIPLE THERAPY VERSUS LABA-LAMA COMBINATION TO IMPROVE CLINICAL CONTROL IN HIGH-RISK GOLD B PATIENTS (B+)	III	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	INDEPENDIENTE	FUNDACION PRIVADA MON CLINIC BARCELONA
D-07	20180244	A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO -CONTROLLED, MULTICENTER STUDY ASSESSING THE IMPACT OF OLPASIRAN ON MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE AND ELEVATED LIPOPROTEIN (A).	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	AMGEN INC.
D-07	D7960C00006	A PHASE IIB, MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP, DOUBLEBLIND,PLACEBO-CONTROLLED, DOSE-RANGING STUDY TO EVALUATE THEEFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF AZD0780 IN PARTICIPANTS WITHDYSLIPIDEMIA	II	LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
D-07	ISIS 678354-CS9	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF OLEZARSEN (ISIS 678354) IN PATIENTS WITH HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE (ESTABLISHED OR AT INCREASED RISK FOR), OR WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA	III	AURORA GONZALEZ ESTRADA	COMERCIAL	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
D-07	ISIS 678354-CS15	AN OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF OLEZARSEN (ISIS 678354) ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA (SHTG).	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	AROPOC3-3004	DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PLOZASIRAN IN ADULTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA (SHASTA-4 STUDY)	III	AURORA GONZALEZ ESTRADA	COMERCIAL	ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC
D-07	CTQJ230A12301	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA DISMINUCION DE LA LIPOPROTEINA (A) CON TQJ230 SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV) ESTABLECIDA.	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA
D-07	ISIS 678354-CS13	ESTUDIO ABIERTO DE PROLONGACION DE AKCEA-APOCIII-LRX ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON SINDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR (SQF).	II	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	J3L-MC-EZEB	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL LY3819469 EN ADULTOS CON NIVELES ELEVADOS DE LIPOPROTEINAS(A).	II	LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-07	J3L-MC-EZEF	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, PARA INVESTIGAR EL EFECTO DE LEPODISIRAN SOBRE LA REDUCCION DE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS GRAVES EN ADULTOS QUE PRESENTEN ELEVACION DE LA LIPOPROTEINA (A) Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATEROESCLEROTICA CONFIRMADA O MAYOR RIESGO DE SUFRIR UN PRIMER ACONTECIMIENTO CARDIOVASCULAR – ACCLAIM-LP(A).	III	LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO	COMERCIAL	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-07	ISIS678354-CS5	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ISIS 678354 ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA GRAVE	III	OVIDIO MUÑOZ GRIJALVO	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	CKJX839A12402	ESTUDIO DE FASE IV, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y CALIDAD DE VIDA DE UN TRATAMIENTO EN CURSO HIPOLIPEMIANTE, OPTIMIZADO INDIVIDUALMENTE, CON O SIN INCLISIRAN (KJX839), EN PARTICIPANTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA.	IV	OVIDIO MUÑOZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS PHARMA AG
D-07	CKJX839C12301	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y DE DOS PARTES (INCLISIRAN DOBLE CIEGO FRENTE A PLACEBO [AÑO 1] Y A CONTINUACION INCLISIRAN ABIERTO [AÑO 2]) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE INCLISIRAN EN ADOLESCENTES (DE 12 A MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD) CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR HETEROCIGOTICA Y COLESTEROL LDL ELEVADO (ORION-16).	III	OVIDIO MUÑOZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A
D-07	TA-8995-301	OBICETRAPIB AÑADIDO A TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS MAXIMOS TOLE- RADOS (BROOKLYN): ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y COMPARATIVO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE 10 MG DE OBICETRAPIBEN PARTICI- PANTES CON ANTECEDENTES DE HFHE Y C-LDL =70 MG/DL NO CONTROLADOSADECUADAMENTE CON SUS TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS.	III	OVIDIO MUÑOZ GRIJALVO	COMERCIAL	NEWAMSTERDAM PHARMA B.V.
D-08	J1I-MC-GZBK	A MASTER PROTOCOL TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF LY3437943 ONCE WEEKLY IN PARTICIPANTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS WHO HAVE OBESITY OR OVERWEIGHT: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL (TRIUMPH-2).	III	VIRGINIA BELLIDO CAS- TAÑEDA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-08	BMN307-201	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY TO DETERMINE THE SAFETY AND EFFICACY OF BMN 307, AN ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR-MEDIATED GENE TRANSFER OF HUMAN PHENYLALANINE HYDROXYLASE IN SUBJECTS WITH PHENYLKETONURIA AND PLASMA PHE LEVELS > 600 µMOL/L	II	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC.
D-08	DEBIO4126-102	A PHASE 1B STUDY IN PATIENTS WITH ACROMEGALY OR FUNCTIONING GASTROENTEROPAN- CREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS (GEP-NETS) TO CHARACTERIZE THE PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, SAFETY AND TOLERABILITY OF DEBIO 4126, A 12-WEEK PROLONGED-RE- LEASE OCTREOTIDE FORMULATION	I	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A.
D-08	AZP-3601-CLI-002	A PHASE 3 MULTICENTER, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ENEBOPARATIDE (AZP-3601), A PARATHYROID HORMO- NE RECEPTOR AGONIST, IN PATIENTS WITH CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM (CALYPSO).	III	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	AMOLYT PHARMA SAS
D-08	NCT05166161	A PHASE 3 OPEN-LABEL STYDY OF PTC923 (SEPIAPTERIN) IN PHENYLKETONURIA	III	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	PTC THERAPEUTICS, INC
D-08	C-00044	A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, SHAM-CONTROLLED, MULTI-CENTER PIVOTAL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DUODENAL MUCOSAL RESURFACING USING THE REVITA® SYSTEM IN SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES ON INSULIN THERAPY	IV	PEDRO PABLO GARCIA LUNA	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
D-08	CRN00808-08	A RANDOMIZED, CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF PALTUSOTINE IN SUBJECTS WITH NON-PHARMACOLOGICALLY TREATED ACROMEGALY	III	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-08	CORT125134-455	ANTAGONISMO DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES EN EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE CUSHING ESTUDIO (GRACE): ENSAYO EN FASE III, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON RETIRADA ALEATORIZADA SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL RELACORILANT	III	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	ICON CLINICAL RESEARCH ESPAÑA, S.L.
D-08	TCH-306EXT	ENSAYO DE EXTENSION ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA LONAPEGSOMATROPINA EN ADULTOS CON DEFICIENCIA DE SOMATOTROPINA.	III	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S
D-08	TCH-306	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO (DOBLE CIEGO) Y CON TRATAMIENTO ACTIVO (ABIERTO) PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LONAPEGSOMATROPINA UNA VEZ A LA SEMANA FRENTE A PLACEBO UNA VEZ A LA SEMANA Y UN PRODUCTO DE SOMATROPINA DIARIA EN ADULTOS CON DEFICIENCIA DE HORMONA DEL CRECIMIENTO.	III	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S
D-08	CO42865	ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO DE FASE III, PARA COMPARAR PRALSETINIB CON EL TRATAMIENTO ESTANDAR DEL CANCER MEDULAR DE TIROIDES CON MUTACION EN RET.	III	ELENA NAVARRO GONZALEZ	COMERCIAL	LA ROCHE LTD
D-08	NBI-74788-CAH3003	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE CRINECERFONT (NBI-74788) EN SUJETOS ADULTOS CON HIPERPLASIA ADRENAL CONGENITA CLASICA, SEGUIDO DE UN TRATAMIENTO ABIERTO	III	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	ACCELSIORS CRO AND CONSULTANCY SERVICES LTD
D-08	CORT125134-452	ESTUDIO DE EXTENSION SIN ENMASCARAMIENTO DE LA SEGURIDAD DE RELACORILANT (CORT125134) EN EL TRATAMIENTO DE LOS SIGNOS Y SINTOMAS DEL SINDROME DE CUSHING ENDOGENO	II	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED
D-08	MRNA-3210-P101	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, ABIERTO Y DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE MRNA -3210 EN PARTICIPANTES CON FENILCETONURIA.	II	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
D-08	J1I-MC-GZBM	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LY3437943 ADMINISTRADO UNA VEZ A LA SEMANA EN COMPARACION CON PLACEBO EN PARTICIPANTES CON OBESIDAD SEVERA Y CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA (TRIUMPH-3).	III	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-08	J2A-MC-GZGS	ESTUDIO DE FASE 3, SIN ENMASCARAMIENTO, EN EL QUE SE COMPARA LA ADMINISTRACION DE LY3502970 UNA VEZ AL DIA CON LA DE LA INSULINA GLARGINA EN PARTICIPANTES ADULTOS CON DIABETES DE TIPO 2, OBESIDAD O SOBREPESO Y MAYOR RIESGO CARDIOVASCULAR (ACHIEVE-4)	III	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-08	PTC923-PKU-301	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, CRUZADO, ABIERTO, CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR EL USO DE LA SEPIAPTERINA FRENTE A LA SAPROPTERINA EN PACIENTES CON FENILCETONURIA DE ≥2 AÑOS DE EDAD	III	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	CTI CLINICAL TRIAL SERVICES, INC
D-08	RGH-706-003	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO Y EN 2 PARTES PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE RGH-706 EN EL SINDROME DE PRADER-WILLI.	II	PEDRO PABLO GARCIA LUNA	COMERCIAL	GEDEON RICHTER IBERICA S.A.
D-08	NN9838-4942	SEGURIDAD CARDIOVASCULAR DE 2,4 MG DE CAGRILINTIDA S.C. EN COMBINACION CON 2,4 MG DE SEMAGLUTIDA S.C. (CAGRISEMA 2,4 MG/2,4 MG S.C.) UNA VEZ A LA SEMANA EN PARTICIPANTES CON OBESIDAD Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA	III	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
DS-19	UPB-CP-03	A PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PLACEBO -CONTROLLED, MULTI -CENTER STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF VEREKITUG (UPB -101) IN PARTICIPANTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS ON A BACKGROUND OF NASAL CORTICOSTEROIDS (VIBRANT)	II	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	UPSTREAM BIO INC.
DS-19	D5242C00001	ENSAYO FASE 3, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TEZEPELUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA GRAVE CON POLIPOSIS NASAL (WAYPOINT)	III	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
DS-19	LPS16747	ESTUDIO COMPARATIVO DIRECTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DUPILUMAB FRENTE A OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA GRAVE CON POLIPOS NAALES (RSC CON PN) Y ASMA CONCOMITANTE	IV	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
DS-19	J2T-MC-KGBU	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL LEBRIKIZUMAB/ LY3650150 EN PARTICIPANTES ADULTOS CON RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOS NAALES QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE BASE CON CORTICOSTEROIDES INTRANAALES”	III	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
DS-19	INS1007-221	ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BRENSOCATIB EN PARTICIPANTES CON RINOSINUSITIS CRONICA SIN POLIPOS NAALES - ESTUDIO BIRCH.	II	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	INSMED INCORPORATED
DS-19	218079 (ANCHOR-2)	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE DEPEMOKIMAB 100 MG EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOSIS NASAL (RSCCPN)- ANCHOR-2 (DEPEMOKIMAB EN RINOSINUSITIS CRONICA).	III	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
DS-19	217095	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE DEPEMOKIMAB 100 MG EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOSIS NASAL (RSCCPN)-ANCHOR-1 (DEPEMOKIMAB EN RINOSINUSITIS CRONICA)	III	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED
DS-19	MELYS	MEPOLIZUMAB Y POLIPECTOMIA NASAL AMBULATORIA EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA (CRS). ESTUDIO DE TRES BRAZOS.	IV	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-21	HYL-P004-003	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTI-CENTER, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP PHASE 3 STUDY TO COMPARE THE EFFICACY, ACCEPTABILITY, AND SAFETY OF TRANEXAMIC ACID ORAL SOLUTION 5%WITH PLACEBO IN THE PREVENTION OF CLINICALLY RELEVANT BLEEDING EVENTS IN SUBJECTS TREATED WITH DIRECT ORALANTICOAGULANTS OR VITAMIN K ANTAGONISTS AND UNDERGOING A SINGLE OR MULTIPLE TOOTH EXTRACTION.	III	JOSE LUIS GUTIERREZ PEREZ	COMERCIAL	OPTIMAPHARMA
DS-21	BAY 2433334 / 19767	ENSAYO FASE III MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO CONUN COMPARADOR ACTIVO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION Y 2 GRUPOS PARALELOS, PARACOMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL INHIBIDOR ORAL DE FXIA ASUNDEXIAN (BAY 2433334) CONAPIXABAN PARA LA PREVENCION DEL ICTUS O EMBOLIA SISTEMICA EN PARTICIPANTES MASCULINOS YFEMENINOS DE 18 AÑOS O MAS CON FIBRILACION AURICULAR Y RIESGO DE ICTUS.	II	NIEVES ROMERO RODRIGUEZ	COMERCIAL	BAYER AG



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-01	67896153MSC3001	: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONDOBLE SIMULACION, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO Y COMPARATIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA,SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE PONESIMOD FRENTE A FINGOLI MOD DURANTE 108SEMANAS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES PEDIATRICOS, DE 10 A <18 AÑOS, CON ESCLEROSIS MULTIPLEREMITENTE RECURRENTE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
E-01	AB20009	A 96-WEEKS, PROSPECTIVE, MULTICENTER, RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY TO COMPARE EFFICACY AND SAFETY OF MASITINIB DOSE TITRATION TO 4.5 MG/KG/DAY VERSUS PLACEBO IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE OR SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS WITHOUT RELAPSE.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	AB SCIENCE
E-01	WN42086	A PHASE III MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF OCRELIZUMAB IN COMPARISON WITH FINGOLIMOD IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.
E-01	ACT16753	E STUDIO EN FASE II, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBOPARA EVALUAR EL EFECTO DE SAR443820 SOBRE LOS NIVELES SERICOS DE NEUROFILAMENTOS ENPARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE, SEGUIDO DE UN PERIODO DE EXTENSION A LARGO PLAZOABIERT O	II	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
E-01	ECU-NMO-303	ENSAYO DE FASE 2/3, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD DE ECULIZUMAB EN PACIENTES PEDIATRICOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO DE NEUROMIELITIS OPTICA RECIDIVANTE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
E-01	20230309	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMIA, LOS EFECTOS CLINICOS Y LA SEGURIDAD ENTRE ABP 692 Y OCREVUS ? (OCRELIZUMAB) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE RECIDIVANTE.	II	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	AMGEN INC.
E-01	CLOU064C12302	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y GRUPOS PARALELOS EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE REMIBRUTINIB 100 MG B.I.D. FRENTE A TERIFLUNOMIDA 14 MG Q.D. EN PARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE, SEGUIDO DE UNA EXTENSION ABIERTA DEL TRATAMIENTO CON REMIBRUTINIB.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
E-01	EFC16645	ESTUDIO DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO QUE COMPARA SAR442168 CON PLACEBO EN PARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA NO RECIDIVANTE.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
E-01	LTS16004	ESTUDIO DE EXTENSION A LARGO PLAZO DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE SAR442168 EN PARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE	II	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI BV
E-01	COMB157G2399	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO, DE BRAZO UNICO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE OFATUMUMAB, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE QUE CURSA CON BROTES	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
E-01	MOG001	ESTUDIO DE FASE 3, DE CARACTER PIVOTAL, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO, CON UN PERIODO DE EXTENSION ABIERTA, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ROZANOLIXIZUMAB EN PARTICIPANTES ADULTOS CON ENFERMEDAD ASOCIADA A ANTICUERPOS CONTRA LA GLUCOPROTEINA DE LA MIELINA DEL OLIGODENDROCITO (MOG001)	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	UCB BIOPHARMA SRL

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-01	EFC17504	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, COMPARANDO LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FREXALIMAB (SAR441344) CON PLACEBO EN PARTICIPANTES ADULTOS CON ESCLEROSIS MULTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA SIN RECAIDAS.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
E-01	ZB012-02-002	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OBEXELIMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECIDIVANTE.	II	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	ZENAS BIOPHARMA (USA), LLC
E-01	CN42097	ESTUDIO DE FASE III DE NO INFERIORIDAD, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICENTRICO PARA INVESTIGAR LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMICA, LA SEGURIDAD Y LOS EFECTOS RADIOLOGICOS Y CLINICOS DE OCRELIZUMAB SUBCUTANEO EN COMPARACION CON OCRELIZUMAB INTRAVENOSO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
E-01	WA25046	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN ADULTOS CON ESCLEROSIS MULTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
E-01	GN41851	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y DEGRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FENEBRUTINIB EN COMPARACION CONTERIFLUNOMIDA EN PACIENTES ADULTOS CONESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
E-01	WA40404	ESTUDIO DE FASE IIIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN ADULTOS CON ESCLEROSIS MULTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
E-01	MN43964	ESTUDIO DE PROLONGACION MULTICENTRICO, DE UN SOLO GRUPO, ABIERTO Y DEEXTENSION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE OCRELIZUMAB EN PACIENTES-CON ESCLEROSIS MULTIPLE.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
E-01	EFC16035	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON SAR442168 FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA (PERSEUS)	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	GENZYME CORPORATION
E-01	IM047-050	ESTUDIO FASE 3, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE OZANIMOD ORAL EN COMPARACION CON FINGOLIMOD ORAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE -RECURRENTE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-01	GN41791	ESTUDIO FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FENEBRUTINIB COMPARADO CON OCRELIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS CON ESCLEROSIS MULTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA.	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
E-01	LTS17043	ESTUDIO INTERVENCIONISTA DE EXTENSION EN FASE III PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE TOLEBRUTINIB ENPARTICIPANTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECIDIVANTE, ESCLEROSIS MULTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA O ESCLEROSIS MULTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA NO RECIDIVANTE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-01	EFC17919	PROTOCOLO MAESTRO DE DOS ESTUDIOS EN FASE 3, INDEPENDIENTES, ALEATORIZADOS Y DOBLE CIEGOS QUE COMPARAN LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FREXALIMAB (SAR441344) CON TERIFLUNOMIDA EN PARTICIPANTES ADULTOS CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	III	SARA EICHAU MADUEÑO	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
E-02	ICI20-00047	ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA TRAS NEOADYUVANCIA EN CÁNCER DE PÁNCREAS RESECABLE CON FACTORES DE RIESGO	III	JAVIER PADILLO RUIZ	INDEPENDIENTE	FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ
E-02	LIGRADIS	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CIEGO PARA EL INVESTIGADOR Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PREPARACIÓN PREOPERATORIA CON SOLUCIÓN DE LUGOL EN PACIENTES EUTIROIDEOS CON ENFERMEDAD DE GRAVES-BASEDOW	IV	JUAN MANUEL MARTOS MARTÍNEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
E-02	ALOPEC-2019	ESTUDIO FASE IIB MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRALESIONAL DE DOS DOSIS DE CELULAS MESENCIMALES TRONCALES ADULTAS ALOGENICAS DE TEJIDO ADIPOSITO EXPANDIDAS(CMTAD), ACONDICIONADAS EN HIDROGEL DE ACIDO HIALURONICO, COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON INCONTINENCIA FECAL.	II	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	INDEPENDIENTE	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD
E-02	CEB-01-RLPC01-CT	EXPLORATORY CLINICAL TRIAL TO ASSESS SAFETY, TOLERABILITY EFFICACY AND PHARMACOKINETICS OF CEB-01 PLGA MEMBRANE IN PARTICIPANTS WITH PANCREATIC CANCER	III	CARMEN CEPEDA FRANCO	COMERCIAL	CEBIOTEX, S.L.
E-02	IC-01-02-5-009	IMPLANTACIÓN DE CELULAS DERIVADAS DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA FECAL: UN ESTUDIO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO Y DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO.	III	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	INNOVACELL AG
E-02	DARVADSTROCEL-3003	SEGUIMIENTO DE UN ESTUDIO EN FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE FISTULAS PERIANALES COMPLEJAS, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN QUE HAN PARTICIPADO EN EL ESTUDIO ADMIRE II	IV	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.
E-04	0164	A 3 YEAR MULTI-CENTER, LONG-TERM DSafety STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF TD-1473IN SUBJECT WITH ULCERATIVE COLITIS.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	THERAVANCE BIOPHARMA IRELAND LIMITED
E-04	CNT01959CRD3001	A PHASE 2/3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO- AND ACTIVE-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP, MULTICENTER PROTOCOL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF GUSELKUMAB IN PARTICIPANTS WITH MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE CROHN'S DISEASE.	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	JASSEN
E-04	M24-885	A PHASE 2A MULTICENTER, RANDOMIZED, PLATFORM STUDY OF TARGETED THERAPIES FOR THE TREATMENT OF ADULT SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE CROHN'S DISEASE	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
E-04	AGMB-129-C102	A PHASE 2A, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF AGMB-129 IN PATIENTS WITH FIBROSTENOTIC CROHN'S DISEASE.	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ALIMENTIVE
E-04	TRIO041	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL TRIAL TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF SYSTEMIC THERAPY WITH REGORAFENIB AND PEMBROLIZUMAB VERSUS LOCOREGIONAL THERAPY WITH TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION (TACE) OR TRANSARTERIAL RADIOEMBOLIZATION (TARE), FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF INTERMEDIATE-STAGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA WITH BEYOND UP-TO-7 CRITERIA (REPLACE).	III	MANUEL ROMERO GÓMEZ	COMERCIAL	TRIO



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	337HNAS20011	A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTRE, PHASE 3 STUDY EVALUATING LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF LANIFIBRANOR IN ADULT PATIENTS WITH NON-CIRRHOTIC NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND FIBROSIS 2 (F2)/FIBROSIS 3 (F3) STAGE OF LIVER FIBROSIS	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	INVENTIVA SA
E-04	TAK-999-3002	A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO -CONTROLLED PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF FAZIRSIRAN IN THE TREATMENT OF ALPHA -1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY -ASSOCIATED LIVER DISEASE WITH METAVIR STAGE F1 FIBROSIS	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTER AMERICAS INC.
E-04	ABX464-107	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER PHASE III STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF ABX464 25 MG OR 50 MG ONCE DAILY AS A MAINTENANCE THERAPY IN SUBJECTS WITH MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE ULCERATIVE COLITIS.	III	EDUARDO LEO CARNE- RERO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
E-04	ABX464-105	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER PHASE III STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ABX464 ONCE DAILY FOR INDUCTION TREATMENT IN SUBJECTS WITH MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE ULCERATIVE COLITIS.	III	EDUARDO LEO CARNE- RERO	COMERCIAL	ABIVAX
E-04	TAK-999-3001	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF FAZIRSIRAN IN THE TREATMENT OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY– ASSOCIATEDLIVER DISEASE WITH METAVIR STAGE F2 TO F4 FIBROSIS	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTER AMERICAS INC.
E-04	NN9931-4553	EFEECTO DE LA SEMAGLUTIDA EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA NI CIRROTI- CA	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
E-04	CM-101-PSC-101	ENSAYO CLINICO DE FASE 2A, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE CM-101 EN SUJETOS CON COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA – ESTUDIO SPRING.	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	CHEMOMAB LTD
E-04	ABC-HCC	ENSAYO EN FASE IIIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB MAS BEVA- CIZUMAB FRENTE A QUIMIOEMBOLIZACION TRANSARTERIAL (QETA) EN CARCINOMA HEPATOCE- LULAR EN ESTADIO INTERMEDIO.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	INDEPENDIENTE	ABBVIE
E-04	D4326C00003	ENSAYO MULTICENTRICO EN DOS PARTES, FASE IIA / IIB, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON- TROLADO FRENTE A PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS POR RANGO DE DOSIS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACION DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZI- NA, Y DAPAGLIFLOZINA EN MONOTERAPIA FRENTE A PLACEBO, EN PACIENTES CON CIRROSIS Y CARACTERISTICAS DE HIPERTENSION PORTAL’ ENSAYO ZEAL	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
E-04	PROMETEO-HG	ESTRATEGIAS DE CONTROL Y ESTUDIO FARMACOGENETICO PARA EL TRATAMIENTO PERSO- NALIZADO DEL HIGADO GRASO ASOCIADO A DISFUNCION METABOLICA EN PACIENTES CON PREDIABETES.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	INDEPENDIENTE	CIBEREHD
E-04	K-001-201	ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE 48 SEMANAS DE DURACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRA- TAMIENTO COMBINADO DE K-877-ER Y CSG452 EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA) NO CIRROTICA CON FIBROSIS HEPATICA.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	KOWA RESEARCH INSTITUTE INC.

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	UCAB-CT-05	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO , CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS PARTES, PARA EVALUAR LA FARMACOCINETICA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR, DE DOS NIVELES DE DOSIS DE GOLEXANOLONA EN SUJETOS CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA, FATIGA Y DISFUNCION COGNITIVA.	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	UMECRINE COGNITION AB
E-04	VLX-601	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VOLIXIBAT EN EL TRATAMIENTO DEL PRURITO COLESTASICO EN PACIENTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA (VANTAGE)	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	MIRUM
E-04	MK-7902-012	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PRODUCTO ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LENVATINIB (E7080/ MK-7902) CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACION CON QUIMIOEMBOLIZACION TRANSARTERIAL (QETA) EN COMPARACION CON QETA EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR INCURABLE/NO METASTASICO (LEAP-012).	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP AND DOHME LLC
E-04	CC-93538-EE-002	ESTUDIO DE EXTENSION DE FASE 3 EN REGIMEN ABIERTO, MULTICENTRICO E INTERNACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE CC-93538 EN SUJETOS ADULTOS Y ADOLES- CENTES CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA.	III	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	CELGENE
E-04	MK-6024-017	ESTUDIO DE FASE 2A, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVA- LUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE EFINOPEGDUTIDA (MK -6024) EN ADULTOS CON CIRROSIS COMPENSADA SECUNDARIA A ESTEATOHEPATITIS ASOCIADA A DISFUNCION METABOLICA.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
E-04	BIO89-100-131	ESTUDIO DE FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEGOZAFERMINA EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS ASOCIADA A DISFUNCION METABOLICA (MASH) Y FIBROSIS (ESTUDIO ENLIGHTEN -FIBROSIS)	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	89BIO INC
E-04	SHP647-304	ESTUDIO DE FASE 3, DE EXTENSION DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE SHP647 EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA DE MODERADA A GRAVE (AIDA).	III	EDUARDO LEO CARNE- RERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC
E-04	MK-3475-937	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO, CON DOS GRUPOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFI- CACIA DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) FRENTE A UN PLACEBO COMO TRATAMIENTO ADYUVAN- TE EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR Y RESPUESTA RADIOLOGICA COMPLETA TRAS RESECCION QUIRURGICA O ABLACION LOCAL (KEYNOTE-937).	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
E-04	CC-93538-EE-001	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTRO- LADO CON PLACEBO, DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGU- RIDAD DE CC-93538 EN SUJETOS ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA	III	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	CELGENE
E-04	747-302	ESTUDIO DE FASE 3B, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DEL ACIDO OBETICOLICO EN LOS RESUL- TADOS CLINICOS DE PACIENTES CON CIRROSIS BILIAR PRIMARIA	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GENFIT
E-04	GS-US-454-6075	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE SEMAGLUTIDA Y LA COMBINA- CION A DOSIS FIJA DE CILOFEXOR Y FIRSOCOSTAT, EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION, EN PACIENTES CON CIRROSIS COMPENSADA (F4) DEBIDA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES IRELAND UC



GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	ABX464-202	ESTUDIO DE FASE IIB, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DE OBEFAZIMOD EN PARTICIPANTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA DE MODERADA A GRAVE	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
E-04	GA45329	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CONTINUO DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO CON RO7790121 EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ROCHE
E-04	GFT505B-319-1	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y EXTENSION ABIERTA A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ELAFIBRANOR 80 MG EN PACIENTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA CON RESPUESTA INSUFICIENTE O INTOLERANCIA AL ACIDO URSODESOXICOLICO	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	FORTREA INC
E-04	DRI17963	ESTUDIO EN FASE IIA/B, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AMLITELIMAB SUBCUTANEO EN PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD CELIACA SIN RESPUESTA DE FORMA CONJUNTA A UNA DIETA SIN GLUTEN	II	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
E-04	GT-031 (NASH-RX)	ESTUDIO EN FASE IIB/III INTERNACIONAL, SIN INTERRUPCIONES, ADAPTATIVO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, EN EL QUE SE EVALUA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BELAPECTIN (GR-MD-02) PARA LA PREVENCION DE LAS VARICES ESOFAGICAS EN LA CIRROSIS POR EHNA. (GALECTIN)	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GALECTIN THERAPEUTICS INC
E-04	CLIN-60190-454	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS BRAZOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ELAFIBRANOR 80 MG EN LOS RESULTADOS CLINICOS A LARGO PLAZO EN PARTICIPANTES ADULTOS CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA (CBP)	III	ANA LUCENA VALERA	COMERCIAL	IPSEN BIOSCIENCE, INC
E-04	AK-US-001-0106	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE EFRUXIFERMINA EN SUJETOS CON CIRROSIS COMPENSADA DEBIDA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)/ESTEATOHEPATITIS ASOCIADA A DISFUNCION METABOLICA (EHDM)	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	AKERO THERAPEUTICS, INC.
E-04	GS-US-384-1944	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE SELONSERTIB EN PACIENTES CON CIRROSIS COMPENSADA DEBIDA A ESTEATOHEPATITISNO ALCOHOLICA (EHNA).	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
E-04	222291	ESTUDIO FASE 2, DE BUSQUEDA DE DOSIS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GSK4532990 PARA LA ESTEATOHEPATITIS EN ADULTOS CON ENFERMEDAD HEPATICA RELACIONADA CON EL ALCOHOL (ALD)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED
E-04	CNT01959UCO3001	ESTUDIO FASE 2B/3 ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, GRUPO PARALELO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GUSELKUMAB EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A SEVERA.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
E-04	M20-259	ESTUDIO FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO PARA LOS EVALUADORES DE LA EFICACIA DE RISANKIZUMAB EN COMPARACION CON USTEKINUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE SUJETOS ADULTOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVE SIN RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TERAPIA ANTI-TNF.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G

GRUPO	PROTOCOLO/CÓDIGO	TÍTULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	212620	ESTUDIO FASE 3, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE DOS PARTES PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LINERIXIBAT PARA EL TRATAMIENTO DEL PRURITO COLESTASICO EN PARTICIPANTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA (CBP).	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
E-04	217023 (TH HBV ASO-001)	ESTUDIO FASE II, SIMPLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO E INTERNACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, REACTOGENICIDAD, EFICACIA Y RESPUESTA INMUNE TRAS EL TRATAMIENTO SECUENCIAL CON UN OLIGONUCLEOTIDO ANTISENTIDO (ASO) PARA LA HEPATITIS B CRONICA (HBC) SEGUIDO DE INMUNOTERAPIA DIRIGIDA CONTRA LA HEPATITIS B CRONICA (HBC-IT) EN PACIENTES CON HBC EN TRATAMIENTO CON ANALOGOS DE NUCLEOS(T)IDOS (AN).	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS, SA
E-04	219288	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION DE BEPIROVIRSEN EN PACIENTES CON HEPATITIS B CRONICA HBEAG NEGATIVOS Y EN TRATAMIENTO CON ANALOGOS DE NUCLEOS(T)IDOS (B-WELL 2).	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
E-04	M16-000	ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, CON TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DURANTE 52 SEMANAS Y UNA EXTENSION ABIERTA PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RISANKIZUMAB EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN.	III	EDUARDO LEO CARNE-RERO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
E-04	212358 (LLSAT)	ESTUDIO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE LINERIXIBAT PARA EL TRATAMIENTO DEL PRURITO COLESTASICO EN PARTICIPANTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GSK
E-04	NN9500-4656	INVESTIGACION DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE NNC0194-0499 ADMINISTRADO CONJUNTAMENTE CON SEMAGLUTIDA EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA: ENSAYO DE BUSQUEDA DE DOSIS Y CONTROLADO CON PLACEBO.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.
E-04	M24-052	LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC HEPATOCELLULAR CARCINOMA: DOSE OPTIMIZATION, SAFETY, AND EFFICACY OF LIVMONIPLIMAB IN COMBINATION WITH BUDIGALIMAB IN SUBJECTS WHO HAVE NOT PREVIOUSLY RECEIVED SYSTEMIC TREATMENT – LIVIGNO-2	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	ABBVIE
E-04	218672	MINIMIZACION DE LA 17B-HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA TIPO 13 PARA EL TRATAMIENTO DE EHNA (HORIZON): ESTUDIO FASE 2B, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GSK4532990 EN ADULTOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA PRECIRROTICA.	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
E-04	MGL-3196-11	PHASE 3, MULTINATIONAL, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF MGL-3196 (RESMETIROM) IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND FIBROSIS TO RESOLVE NASH AND REDUCE PROGRESSION TO CIRRHOSIS AND/OR HEPATIC DECOMPENSATION.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
E-04	GSN000350	TRANSFORM: ENSAYO CLINICO DE FASE IIB/III, ADAPTATIVO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 52 SEMANAS DE DURACION DE SETANAXIB CON UNA FASE DE EXTENSION DE 52 SEMANAS EN PACIENTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA (CBP) Y RIGIDEZ HEPATICA ELEVADA.	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU



A full-page background image of a male scientist in a white lab coat and safety glasses, working in a laboratory. He is using a pipette to transfer liquid into a multi-well plate. The lab bench is cluttered with various glassware, including Erlenmeyer flasks, beakers, and bottles, some containing liquids. A microscope is visible on the right side of the frame. A desk lamp provides focused light on the work area. The entire image has a teal/cyan color overlay.

PATENTES SOLICITADAS EN 2024

BIS

Listado de patentes solicitadas en 2024

GRUPO	REGISTRO	TÍTULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	ÁMBITO	INVENTORES
A-12/ AS-08	P202430322	PCR ultrasensible mediante el empleo de varias sondas marcadas con el mismo fluoróforo	SOLICITADA	24/04/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	José Manuel Ortiz de la Rosa; Guillermo Martín Gutiérrez; José Antonio Lepe Jiménez; José Miguel Cisneros Herreros
A-15	PCT/IB2024/061111	Methods to determine the thymic function by droplet digital PCR system	SOLICITADA	08/11/2024	Solicitud PCT	Internacional	Ezequiel Ruiz-Mateos; Mª del Carmen Gasca Capote
B-08/ BS-05	RPISC2412270485032	Cuestionario de Trastorno Cognitivo Funcional (FCD-Q8)	SOLICITADA	27/12/2024	Registro de Propiedad Intelectual (RPI)	Nacional (España)	Ernesto García Roldán, Emilio Franco Macías
B-08/ C-07	P202430957	Receptor de antígeno quimérico específico de agregados patológicos de alfa-sinucleína, célula que lo comprende y usos	SOLICITADA	20/11/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	José Antonio Pérez Simón; Alfonso Rodríguez Gil; Francisco Javier Villadiego Luque; Juan José Toledo Aral; Estefanía García Guerrero; Nieves Iria Domínguez García
B-16	P202430507	Uso de la oleuropeína para la prevención de la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal	SOLICITADA	20/06/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	Patricia Ybot González; Marta Reyes Corral; Rut Fernández Torres; Rocío de la Puerta Vázquez
C-07	P202430117	Receptores de antígenos quiméricos para la adresina MAdCAM-1 para el tratamiento de enfermedades inflamatorias intestinales	SOLICITADA	16/02/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	José Antonio Pérez Simón; Alfonso Rodríguez Gil; María Isabel Lara Chica; Inmaculada Carrasco Brocal; Estefanía García Guerrero; José Antonio Bejarano García; Nieves Iria Domínguez García; María José Palacios Barea; Elena de la Torre Madrid
C-07	PCT/EP2024/077600	Thiosugar based isothiocyanates and uses thereof	SOLICITADA	01/10/2024	Solicitud PCT	Internacional	Inmaculada Fernández Fernández; Victoria Esther Valdivia Giménez; Rocío Recio Jiménez; Luis Alberto Prieto Ramírez; Miguel López Lázaro; José Manuel Calderón Montaña; Alfonso Rodríguez Gil; José Antonio Pérez Simon; Rocío Calderón Ruiz; Nouredine Khiar el Wahabi; Rafael León Martínez; José Antonio Bejarano García
C-07	PCT/EP2024/080811	Sulforaphane analogues (SFNAs) as well as CD/SFNAs inclusion complexes and uses thereof	SOLICITADA	31/10/2024	Solicitud PCT	Internacional	Inmaculada Fernández Fernández; Nouredine Khiar El Wahabi; José Antonio Pérez Simón; Victoria Esther Valdivia Giménez; Patricia Lerena Pérez; Rocío Recio Jiménez; Ismael Khiar Fernández; Luis Alberto Prieto Ramírez; M Nazaret Moreno Rodríguez; Alfonso Rodríguez Gil; Rafael León Martínez; Laura Romero Molina; Elena romero Ben; María del Carmen Castillejos Anguiano; Rocío Calderón Ruiz; José Antonio Bejarano García
CS-02	RPISC2412270485490	UROCare: plataforma mHealth para monitorización de tratamientos y promoción de la salud y calidad de vida en pacientes con cáncer urológico avanzado.	SOLICITADA	27/12/2024	Registro de Propiedad Intelectual (RPI)	Nacional (España)	Inés Rivero Belenchón, Carmen Belén Congregado Ruiz, Rafael Antonio Medina López, German Antonio Escobar Rodríguez, José Antonio Rivas González, Miguel Ángel Gómez Luque
CS-11	EP17200697 (ES)	Uso de una composición que comprende un poli-organosiloxano	SOLICITADA	10/01/2024	Validación Patente Europea	España	Santiago Velázquez Miranda
CS-11	EP17200697 (GB)	Uso de una composición que comprende un poli-organosiloxano	SOLICITADA	10/01/2024	Validación Patente Europea	Reino Unido	Santiago Velázquez Miranda

GRUPO	REGISTRO	TÍTULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	ÁMBITO	INVENTORES
CS-11	PCT/ES2024/070291	Dispositivo de posicionamiento y localización para radioterapia externa en tumores ginecológicos	SOLICITADA	15/05/2024	Solicitud PCT	Internacional	Santiago Velázquez Miranda
CS-14	PCT/ES2024/070700	Células T EMRA como biomarcadores predictores de respuesta a la inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico	SOLICITADA	12/11/2024	Solicitud PCT	Internacional	Sonia Molina Pinelo; Reyes Bernabé Caro; Laura Boyero Corral; Miriam Alonso García; Amparo Sánchez Gastaldo; Johana Cristina Benedetti Pedroz
D-06	PCT/ES2024/070660	Agregado de nanopartículas poliméricas, su procedimiento de obtención y su uso en el tratamiento de tromboembolismo venoso	SOLICITADA	25/10/2024	Solicitud PCT	Internacional	Remedios Otero Candelera; Lucía Martín Banderas
D-07/ D-09	U202490007	Dispositivo, sistema y procedimiento para monitorización de un paciente con insuficiencia cardíaca	SOLICITADA	08/04/2024	Solicitud de Modelo de Utilidad (no prioritaria, vía entrada en FFNN)	Nacional (España)	Fco. Javier Medrano Ortega; Enrique Calderón Sandubete; Luis Giménez Miranda; Luis Matías Beltrán Romero; Ana Mª Campos Pareja; Amelia Peña Rodríguez; Raquel del Toro Estévez; Encarnación Gutierrez Carretero; Antonio Ordoñez Fernandez; Santiago Fernandez Scagliusi; Pablo Pérez García; Alberto Olmo Fernández; Gloria Huertas Sánchez; Alberto Yufera García
D-08	PCT/ES2024/070478	Biomarcadores de respuesta a cirugía bariátrica	SOLICITADA	24/07/2024	Solicitud PCT	Internacional	Rocío Guzmán Ruiz; María del Mar Malagón Poyato; Julia Sánchez Ceinos; Carmen Tercero Alcázar; David Cano González; Pedro Pablo García Luna; José Luis Pereira Cunill; Salvador Morales Conde
DS-07/ DS-18	RPISC2402076867880	Datos sintéticos de pacientes con Cáncer de Pulmón del Hospital Universitario Virgen Macarena	SOLICITADA	07/02/2024	Registro de Propiedad Intelectual (RPI)	Nacional (España)	Alberto Moreno Conde; Francisco José Núñez Benjumea; Claudia Rodríguez Vegas; Samuel Salas Fernández; Jesús Moreno Conde; Miguel Giráldez Álvarez
DS-07/ DS-22	P202430532	Kit de distracción ósea de murinos	SOLICITADA	26/06/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	Juan Mora Macías; Álvaro Mármol Martínez; Esther Reina Romo; María Luisa de la Torre Sánchez; Pablo Blázquez Carmona; Miguel Ángel Giráldez Sánchez; Elena Pérez Pérez
DS-18	M 4289057	MACBOT	SOLICITADA	25/10/2024	Solicitud de Marca	Nacional (España)	Alberto Moreno Conde
DS-25	RPISC2412270482437	Modelos de Machine Learning en la predicción de la remisión clínica a medio-largo plazo en pacientes con enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa tratados con adalimumab, infliximab, vedolizumab y ustekinumab.	SOLICITADA	27/12/2024	Registro de Propiedad Intelectual (RPI)	Nacional (España)	Miguel Ángel Armengol de la Hoz, Federico Argüelles, Jaime Cordero Ramos, Carmen Vías Parrado, Juan Luis González Rodríguez
E-03	P202430688	Panel para inmunofenotipado y método para generar un perfil inmunofenotípico y funcional de un sujeto	SOLICITADA	29/08/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	Yolanda Pacheco López; María del Mar Pozo Balado
E-04	P202431108	Detección de sangre oculta en heces basada en microRNAs como nueva estrategia de cribado no invasivo de cáncer colorrectal	SOLICITADA	27/12/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Nacional (España)	María D. Giráldez Jiménez, Antonio Jurado Gómez Alférez

GRUPO	REGISTRO	TÍTULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	ÁMBITO	INVENTORES
ES-04	P202430857	Compuestos glicoconjugados de sulforafano, síntesis y sus usos	SOLICITADA	23/10/2024	Solicitud de Patente prioritaria	Salud	Palomares Jerez, María Francisca, Carmona Asenjo, Ana Teresa, Martínez Bailén, Macarena, López Enríquez, Soledad
B-10	EP21382322	LVO-Marker -MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	LICENCIADA	07/11/2024	Solicitud de Patente Europea	Europa	Joan Montaner Villalonga
B-10	EP19382384	RBP4-2 - METHOD FOR SELECTING A PATIENT FOR A REPERFUSION THERAPY	LICENCIADA	07/11/2024	Solicitud de Patente Europea	Europa	Joan Montaner Villalonga
CS-11	EP3415152B1	Uso de una composición que comprende un poli-organosiloxano	CONCEDIDA	03/01/2024	Patente europea	Europa	Santiago Velázquez Miranda



IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Campus Hospital Universitario Virgen del Rocío
Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla
Tel. 955 923 000 • Fax 955 923 101
www.ibis-sevilla.es

