

IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

MEMORIA ANUAL
2023





Índice

índice	2
presentación	3
Presentación Dirección	3
Objetivos Plan Estratégico 2023 / Hitos	5
descripción y estructura del IBiS	8
Descripción del IBiS	9
Órganos de gobierno y consultivos	9
Estructura organizativa	11
recursos	12
Personal	13
Estructuras del IBiS	14
Programas y grupos de investigación	15
• PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DEL SISTEMA INMUNITARIO	16
• PROGRAMA DE NEUROCIENCIAS	40
• PROGRAMA DE ONCOHEMATOLOGÍA Y GENÉTICA	78
• PROGRAMA DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA. OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS ..	112
• PROGRAMA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS	142
resultados globales actividad investigadora	155
Resumen científico y económico	156
Formación y docencia	169
plataformas y servicios comunes de apoyo a la investigación	179
USCAIN	180
Plataformas	208
ciencia y sociedad	217
Ciencia y sociedad	218
anexos	229
Listado de la producción científica en 2023	231
Listado de ayudas lideradas activas en 2023	372
Listado de ensayos clínicos liderados activos en 2023	413
Listado de patentes solicitadas en 2023	511

presentación

Presentación Dirección

Un año más, me complace enormemente presentar esta memoria que recoge los logros acometidos por el IBiS en el año 2023. En este año, nuestro instituto ha continuado progresando y creciendo tanto a nivel de producción y calidad científica como en captación de recursos externos, reforzando las infraestructuras y las capacidades del valioso equipo humano que forma la comunidad científica, técnica y de gestión del IBiS.

Uno de los hitos más importantes de 2023 ha sido la concesión a nuestro instituto del proyecto FORTAIBiS (Framework of Opportunities to Reinforce Translational research Advances at IBiS) dentro de la primera convocatoria estatal del programa FORTALECE del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades que ha seleccionado y financiado a doce Institutos de Investigación Sanitaria acreditados por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). FORTAIBiS pivota en seis pilares de carácter científico y metodológico que pretende reforzar e impulsar la investigación fundamental de carácter traslacional y la investigación clínica en el centro en los próximos cuatro años. Estos pilares están liderados por investigadores e investigadoras del IBiS que han planteado seis líneas de investigación con un fuerte componente sinérgico y horizontal que, en general, van más allá de las áreas sobre las que se vertebra nuestro instituto. Este proyecto permitirá dar un salto de calidad y realizar investigaciones que no hubieran sido posibles sin esta financiación, reforzando al IBiS a través de múltiples colaboraciones entre los grupos del centro.

Además, las capacidades del IBiS en terapias de células CAR-T le han llevado a formar parte del Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA) financiado por el ISCIII, que también ha renovado la financiación de las tres plataformas de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y

Ciencias de la Salud: investigación clínica, biobancos y biomodelos y dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS).

Los numerosos reconocimientos y distinciones que nuestras/os investigadoras/es han recibido en 2023 han sido siempre fuente de estímulo para toda nuestra comunidad, y más aún, aquellos otorgados a mujeres y jóvenes. Estamos especialmente orgullosos por la concesión a nuestro Director fundador, el Dr. José López Barneo, del Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal otorgado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y que reconoce su brillante trayectoria vital y científica, resaltando su repercusión a nivel internacional y su relevancia como referente de la investigación biomédica en España durante más de cuatro décadas. Por otro lado, el IBiS ha seleccionado este año como "IBiS Distinguished Investigator" a la Dra. Celeste Simón de la Universidad de Pensilvania por sus descubrimientos sobre el metabolismo de las células cancerosas y las respuestas a la privación de oxígeno y nutrientes en el microambiente tumoral. Este reconocimiento tuvo lugar dentro de la Escuela de Biomedicina IBiS-UIMP sobre "Microambiente tumoral" organizada por el Dr. Simón Méndez-Ferrer (Universidad de Cambridge) y el Dr. Enrique de Álava que contó con invitados de primer nivel internacional y alto nivel científico.

Este año nos visitó el Consejero de Universidad, Investigación e Innovación, D. José Carlos Gómez Villamandos, que estuvo acompañado de los representantes de las instituciones que forman parte del Consejo Rector del IBiS. Como siempre, el personal investigador y técnico, transmitieron una excelente imagen del centro explicando los detalles de las capacidades metodológicas de los servicios de apoyo a la investigación y de los proyectos en marcha.

Como viene siendo tradición, se organizaron múltiples seminarios y reuniones científicas. El "XIX IBiS Researchers Forum", tras varios años en formato virtual, se celebró presencialmente con gran éxito científico y de participación de jóvenes investigadoras/es. La temática elegida fue "Aging and Rejuvenation" y, aparte de

las charlas impartidas por el personal del IBI-S, contamos con un selecto grupo de investigadores invitados tanto consolidados como emergentes de centros nacionales e internacionales. El Ciclo de Seminarios del IBI-S se mantuvo en formato híbrido facilitando la participación de excelentes conferenciantes de instituciones nacionales y extranjeras. Además, a final de año, tuvo lugar el encuentro con postdoctorales en el extranjero mediante el 4th *IBiS Winter International Symposium of External Young Investigators (IBiS-WISE)*. El Claustro del IBI-S se celebró con amplia participación de los profesionales del IBI-S siendo una excelente oportunidad para compartir y discutir con los profesionales del instituto múltiples aspectos sobre la marcha de nuestro instituto y los eventos acontecidos en 2023.

Entre las actividades educativas, el Máster Universitario Oficial en Investigación Biomédica sigue destacando como una pieza fundamental en la formación de jóvenes investigadoras/es bajo la supervisión del personal científico del IBI-S. Igualmente, este año también se han defendido más de 75 tesis doctorales en investigación básica y clínica dirigidas por nuestros investigadores.

Los servicios de apoyo a la investigación del IBI-S continúan siendo un pilar esencial para las capacidades de nuestro centro, gracias a la profesionalidad de nuestros técnicos y a las avanzadas prestaciones de nuestros equipos. En 2023, hemos fortalecido el Servicio de Proteómica con la incorporación de un equipamiento ultrasensible para el análisis de proteómica en célula única, integrado en la Infraestructura Singular ISCIII ISIBiSCI.

Las actividades del ámbito de “Ciencia y Sociedad” siguen progresando. La vocación de las nuevas generaciones de investigadores e investigadoras por compartir con la sociedad su trabajo han intensificado las actividades existentes y han dado paso a nuevas iniciativas. Además de fomentar las visitas de colegios al Instituto y participar en la Feria de la Ciencia, el IBI-S tuvo en 2023 su propia carpa en una exitosa y animadísima Noche de los Investigadores en el centro de la ciudad. En el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y también en el Día Internacional de la Mujer, nuestras investigadoras compartieron sus experiencias

y entusiasmo por la ciencia en múltiples visitas a centros educativos. La nueva actividad “IBiSiviliza la Ciencia”, financiada por la Universidad de Sevilla y co-organizada por las asociaciones de pacientes ha abierto las puertas del IBI-S a toda la ciudadanía para conocer nuestras investigaciones, facilitando la visita a nuestras instalaciones y un diálogo fructífero entre investigadores/as y pacientes. Hemos mantenido muy alta la generación de notas de prensa y difusión de noticias a través de nuestro portal de internet y redes sociales para asegurar que los avances científicos que protagonizan nuestros grupos se transmiten a la ciudadanía.

El compromiso de nuestros grupos de investigación con una ciencia de excelencia, basada en el esfuerzo, la dedicación y una sólida formación, junto al valioso trabajo del personal técnico, de gestión y mantenimiento, constituye la base fundamental de nuestro centro. Estos elementos, sumados al indispensable apoyo institucional, han permitido alcanzar los avances que presentamos en esta memoria. Es para el equipo directivo del IBI-S un motivo de gran satisfacción, como cada año, expresar nuestro profundo agradecimiento y reafirmar nuestra disposición para ayudar a quienes, con su dedicación, contribuyen a desarrollar la mejor ciencia al servicio de la sociedad.

Rafael Fernández Chacón
Director



Objetivos Plan Estratégico 2023 / 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.	Durante el año 2023 no se han creado nuevos grupos consolidados.
	• Nuevos grupos asociados de atención especializada que se incorporan al IBiS.	Creación de 1 nuevo grupo adscrito clínico: Cefaleas y neuralgias
	• Nuevos grupos emergentes.	Durante el año 2023 no se han creado grupos emergentes.
	• Incorporación de contratos de investigadores y tecnólogos: Ramón y Cajal, Emergia, Miguel Servet, Sara Borrell, Torres Quevedo, Río Hortega y Juan de la Cierva...	<ul style="list-style-type: none"> • 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 de la Consejería de Salud 10 posdoctorales, así como 51 contratos de Garantía Juvenil de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. • De la misma manera el IBiS fue beneficiario, en la Acción Estratégica en Salud 2023 del ISCIII con los siguientes contratos: 6 Río Hortega, 4 Sara Borrell, 3 Juan Rodés, 5 PFIS, 3 Miguel Servet, 5 contratos de Movilidad y 4 Intensificaciones. • Aparte, desde el Ministerio de Investigación y MINECO, el IBiS ha sido beneficiario en el 2023 de 2 Juan de la Cierva, 1 Ramón y Cajal, 5 FPU, 3 FPI, 18 certificaciones R3, 3 consolidaciones para la investigación, ...; 2 nuevas estabilizaciones Nicolás Monardes, más de 20 intensificaciones, todo por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, y 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	<ul style="list-style-type: none"> • Por la Acción Estratégica en Salud 2023 del ISCIII con los siguientes contratos: 1 contrato de técnico bioinformático/a y una persona de gestión de la investigación; desde el MINECO, el IBiS ha sido beneficiario en el 2023 de 3 PTA; y un nuevo contrato de Estructura Común de Apoyo a la Investigación, por la Consejería de Salud de la Junta.
	• Personal del IBiS matriculados en máster biosanitarios sobre el total de alumnos de los másteres.	El Instituto siguió en 2023 organizando y acogiendo el Máster en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla, en el que se matriculan al año 50 alumnos. Normalmente, casi la totalidad de estos realizan su TFM en los grupos del IBiS.
	• Estancias, por periodos superiores a dos meses, en centros externos de personal investigador en formación.	Durante el 2023, el personal en formación del Centro ha realizado estancias en Centros de Investigación de Excelencia, 12 de estas estancias superan el periodo de dos meses, ocho de las cuales internacionales.
• Estancias cortas de investigadores en otros centros.	En total, durante el 2023, 37 investigadores/as del IBiS han realizado estancias en distintos Centros de Investigación, tanto nacionales como internacionales, con una media de duración de 3 meses.	
b) Infraestructuras y servicios generales	• Desarrollo de áreas de los servicios comunes.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el 2023 se han incorporado y puesto a punto, en los Servicios Comunes de Genómica y Secuenciación, Proteómica y SAIBiS, nuevas técnicas, ampliando así su cartera de servicios. • Adquisición de una Ultracentrífuga para el Servicio de Grandes Aparatos, necesaria para preparaciones bioquímicas. Se financió, igualmente, la obra del cuarto de la Plataforma de Organoides que se encuentra dentro del Servicio de Cultivos. • Adquisición del equipo Chromium X de 10x Genomics y formación del personal del servicio de Genómica en el uso del equipo. Dicho equipo permite el aislamiento de células o núcleos de manera individualizada añadiéndoles a cada una de ellos una etiqueta única para su posterior identificación mediante secuenciación.
c) Financiación	<ul style="list-style-type: none"> • 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 2023-2024: 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, con 733 seguidores/as más, teniendo al final del año más de 5.000. Se publicaron 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.
• Cumplimiento de las normas de comunicación de resultados.		• Cumplido.
CUANTITATIVOS		GRADO DE EJECUCIÓN
• Número de proyectos solicitados.		• 372
• Número de proyectos concedidos.		• 150
• % de proyectos concedidos frente a los solicitados.		• 40,3%
• 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 más de 130 seminarios, mas distintos cursos preparados por el propio personal o externos que se ofertan a todo el Centro.
• Internacionalización: Nº de publicaciones conjuntas con grupos internacionales.		• 429 publicaciones indexadas en JCR de colaboración internacional.
• Nº de publicaciones colaborativas con grupos nacionales.		• 657 publicaciones indexadas 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.
CUANTITATIVOS		GRADO DE EJECUCIÓN
• Nº de publicaciones en primer y segundo cuartil.		• Cumplido (información identificada en el CUADRO DE MANDO, apartado RESULTADOS GLOBALES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA y ANEXOS).
• 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.		



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 2023:

Indicador	Objetivos	Resultados
	2023	2023
Nº de personal investigador que son Investigadores/as Principales (IPs) con proyectos activos de convocatorias públicas competitivas, nacionales (Plan estatal), europeos o internacionales.	115	121
Nº de personal investigador en formación en el año evaluado	180	214
Nº de proyectos investigación activos que han obtenido financiación en convocatorias públicas competitivas	150	322
Financiación pública competitiva + no competitiva (miles de euros)	12.150	17.508
Contratos de I+D+i (miles de euros)	3.620	2.165
Documentos publicados (artículos originales + Revisiones) en revistas indexadas en el JCR, liderados, en Q1 (número de unidades como senior: último autor/autor correspondencia)	130	141
Nº publicaciones, indexadas JCR, colaborativas con, al menos, otro grupo del Centro (número de unidades)	258	150
Nº de publicaciones, originales y revisiones, en medios de Open Access	400	770
Nº de proyectos con financiación pública competitiva estatal, europea y/o internacional susceptibles de depósito en repositorios abiertos	30	12
Bases de datos depositados en repositorios abiertos	12	38
Capítulos de libros (número de unidades)	29	51
Patentes y otros derechos de propiedad industrial/intelectual de prioridad solicitados (número de primeras solicitudes de patentes de una invención)	22	20
Patentes y otros derechos de propiedad industrial/intelectual de prioridad licenciados (número de patentes licenciadas por primera vez)	3	2
Spin-offs creadas (número de nuevas en cada año)	0	0
Tesis dirigidas (número de las que se defenderán en un año concreto)	60	77
Docencia y formación (número de horas reales de duración)	2.248	2.458
Nº de materiales de divulgación publicados	8	> 120
Nº de actividades de difusión realizadas, dirigidas a colectivos o grupos diáspora, no científicos, para comunicar resultados de proyectos de investigación	16	12
Nº de actividades de difusión, dirigidas a la ciudadanía en general	25	24

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

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, 1 grupo emergente y 38 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 PÚBLICA ANDALUZA 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 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 Posadas Chinchilla**
Secretario general de Investigación e Innovación
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Vocalías

- **Dña. Catalina García Carrasco**
Consejera de Salud y Consumo
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
- **D. Diego Vargas**
Gerente
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD





- **Dña. María del Mar Cerbán Jiménez**
Directora 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 IBIS
- **D. José Antonio Pérez Simón**
Vicedirector del IBIS

Secretaría

- **D. José Cañón Campos**
Gerente del IBIS

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 IBIS, quien ostenta la Presidencia.
- Vice-dirección del IBIS.
- Gerencia del IBIS, 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 M^a 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 XV claustro se celebró el 14 de diciembre de 2023.

Equipo Directivo

- **Dirección: D. Rafael Fernández Chacón.** Catedrático de la Universidad de Sevilla.





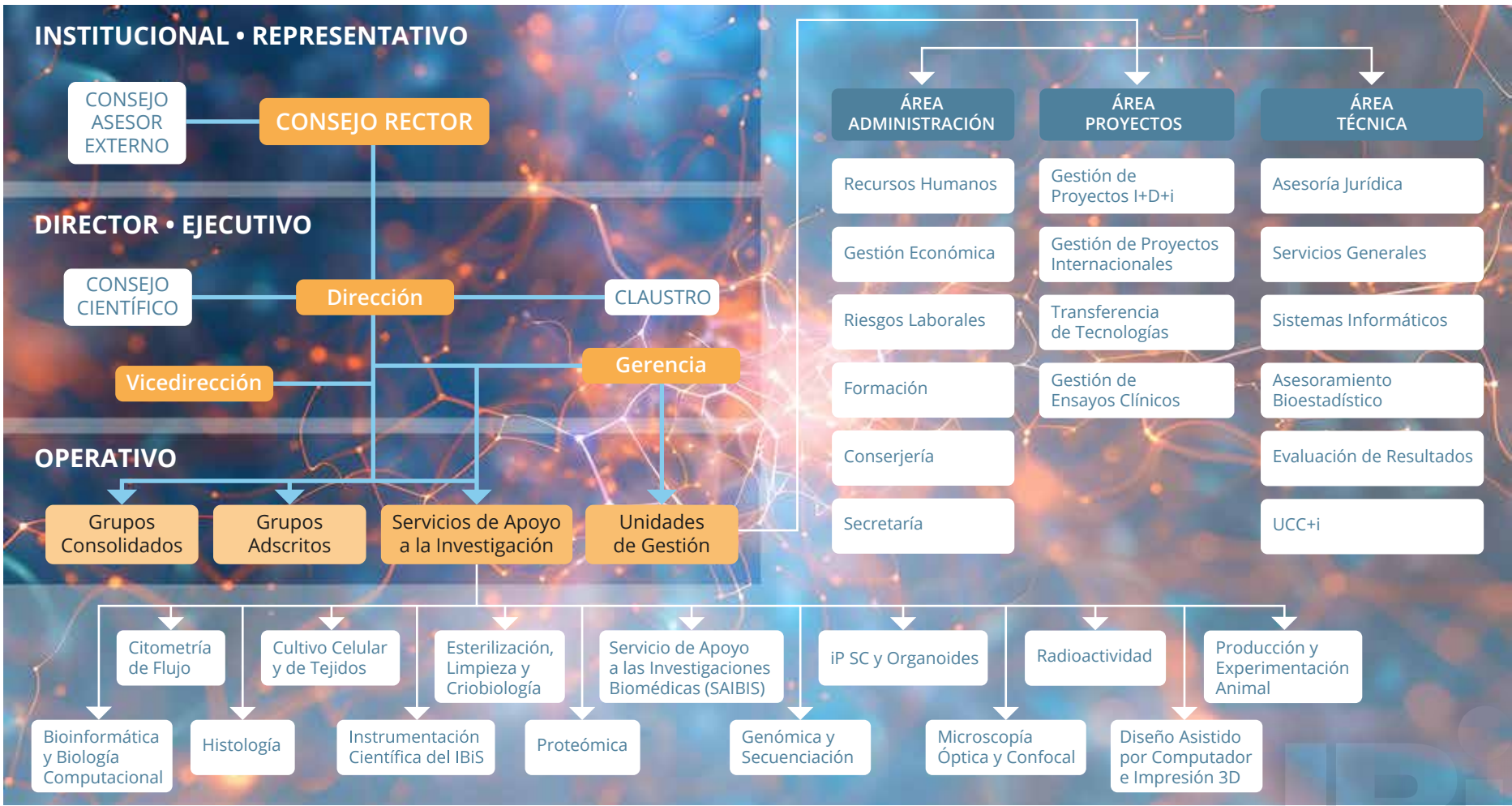
- **Vicedirección: D. José Antonio Pérez Simón.** Director de la Unidad de Gestión Clínica de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Titular de la Universidad de Sevilla.
- **Gerencia: D. José Cañón Campos.** Gerente del Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBIS / Gerente de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

Estructura organizativa

La estructura organizativa del IBIS se vertebra en torno a:

- 1) Cinco 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

IBiS



Personal

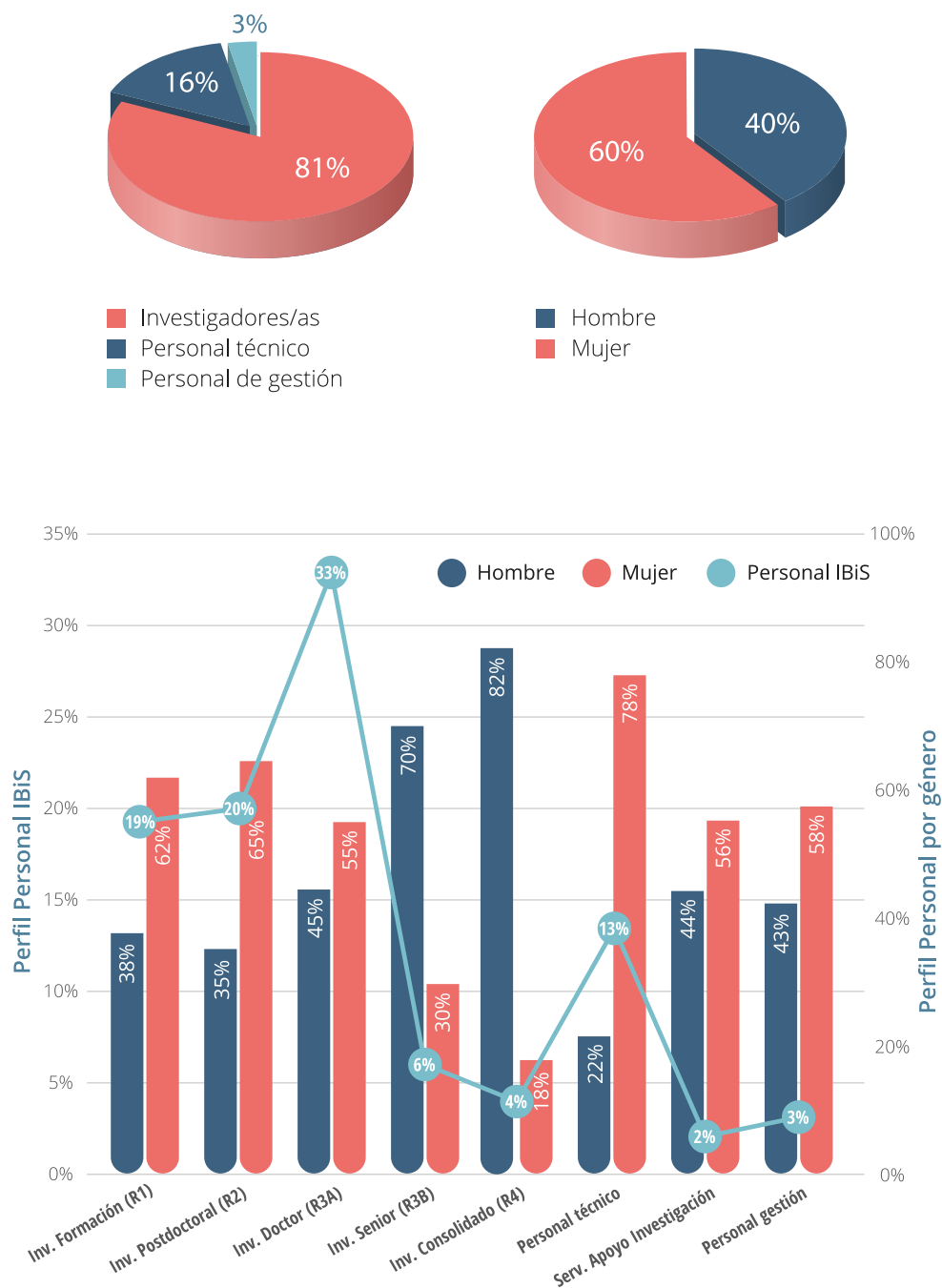
A continuación, se describe el capital humano activo a 31 de diciembre de 2023.

PERSONAL INVESTIGADOR	Nº	TOTAL
Investigadores/as responsables	42	
Personal Investigador Emergente	2	
Co-Investigadores/as responsables	19	
Coordinadores/as grupos adscritos	38	
Personal investigador en formación	214	
Personal investigador doctor	161	
Total personal investigador tiempo completo		472
Total personal investigador tiempo parcial		534
Total personal técnico/gestión laboratorios		166
DIRECTIVO		
Dirección*	1	
Vicedirección*	1	
Gerencia	1	
Total		3*
ADMINISTRACIÓN GERENCIA		
Secretaría de dirección*	1	
Secretaría de gerencia	1	
UCC+i	1	
Personal habilitado-pagador CSIC	1	
Gestores de proyectos	3	
Evaluación de resultados	1	
Informática	2	
Promoción internacional*	1	
Servicios Generales	1	
Transferencia de tecnología	1	
Conserje	1	
Gestión Servicios FISEVI	16	
Total		29*

SERVICIOS APOYO A LA INVESTIGACIÓN	Nº	TOTAL
Animalario -Servicio de producción y experimentación animal	Responsible	1
	Veterinario	1
	Técnicos	11
Bioinformática	Técnicos	2
Citometría de flujo	Técnicos	2
Cultivo de tejidos*	Técnicos	3
Esterilización y limpieza*	Técnicos	3
Genómica y secuenciación	Técnicos	2
Instrumentación*	Técnicos	1
Histología	Técnicos	2
Imagen 3D	Técnicos	1
Microscopía óptica y confocal	Técnicos	2
Proteómica	Técnicos	2
Radioactividad*	Técnicos	1
Servicio Apoyo a las Investigaciones Biomédicas	Técnicos	2
Total		36*
TOTAL PERSONAL DEL IBiS*		1.235

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

Figura 1. Distribución del personal activo, a 31 de diciembre de 2023, por perfil y género



Estructuras del IBiS

Además, distintos investigadores/as de 29 grupos del IBiS participan en distintas Redes o consorcios nacionales o internacionales de investigación cooperativa reconocidos legalmente, en los que participa al menos 1 grupo de investigación del Instituto.

RED/CONSORCIO*	Nº GRUPOS	RED/CONSORCIO*	Nº GRUPOS
CIBERER	2	RECLIP	1
CIBERES	1	EURO-NMD	1
CIBERONC	2	ECRAID	1
CIBERINFEC	3	ENIGMA-CNV PAFIP	1
CIBERNED	5	EHDEN	1
CIBEREHD	2	EOSC	1
CIBERESP	1	TRANSBIONET	1
CIBERSAM	1	ULYSEUS	1
INVESTIGACIÓN CLÍNICA	1	ENABLE	1
BIOBANCOS Y BIOMODELOS	1	COST-IMMUPARKNET	1
ITEMAS	1	COST-RATIONALE	1
RICORS2040	1	COST-CODE-YAA@PC-EDU	1
RICORS TERA V	1	COST-HELIOS	1
RICORS-ICTUS	1	COST-DELVE-INTO-PNEUMOCYSTIS	1
RELECOV	1	COST-BENBEDPHAR	1
IMPACT	4	COST-MYE-INFOBANK	1
RedHYPOX	3		

* a 31/12/2023

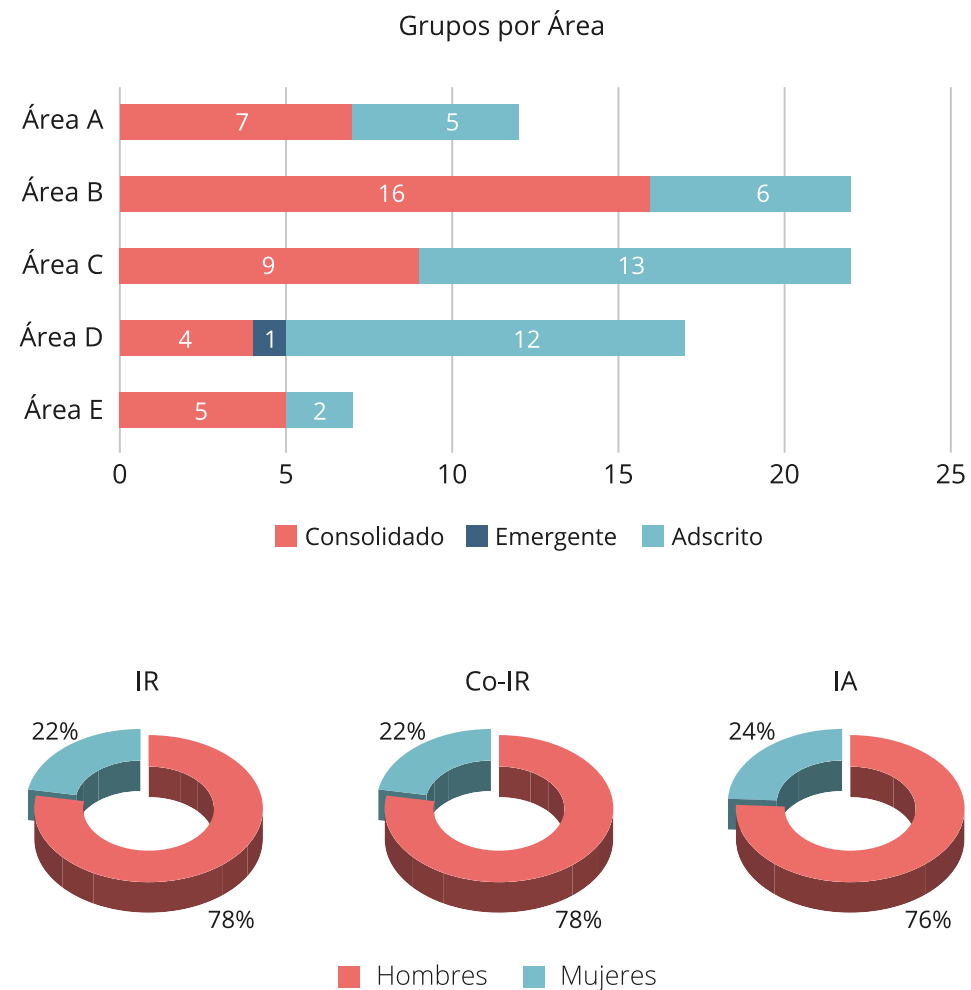
A saber: 6 REDES, en las que participan 8 grupos, además de la participación del Instituto en 3 PLATAFORMAS del ISCIII: Biobanco, ITEMAS e investigación Clínica; 17 grupos en 8 CIBER, constituyendo 5 nodos del CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas - CIBERNED, 3 nodos del CIBER de Enfermedades Infecciosas - 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, 16 Redes/Consortios (nacionales, europeas e internacionales) de referencia, en los que participan 14 investigadores/as de 11 grupos distintos del IBiS.

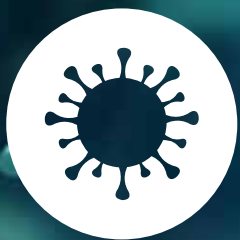
Programas y grupos de investigación

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

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DEL SISTEMA INMUNITARIO Coordinación: M ^a Elisa Cordero Matía		ÁREA A
NEUROCIENCIAS Coordinación: Juan José Toledo Aral		ÁREA B
ONCOHEMATOLOGÍA Y GENÉTICA Coordinación: Enrique de Álava Casado		ÁREA C
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA / OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS Coordinación: David A. Cano González		ÁREA D
ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS Coordinación: Manuel Romero Gómez		ÁREA E

Figura 2. Distribución de los grupos según área y género





ÁREA

A

PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Y DEL SISTEMA INMUNITARIO





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

- **Domínguez Macías, Montserrat.** Gda. en Farmacia. Data Manager.
- **Espinosa Aguilera, Nuria.** Dra. en Medicina. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Fernández Rubio, Beatriz.** Gda. en Farmacia. BIR. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Gutiérrez Valencia, Alicia.** Dra. en Farmacia. Investigadora Miguel Servet.
- **Herrera Hidalgo, Laura.** Lda. en Farmacia. Investigadora predoctoral PFIS.
- **Herrero Romero, Marta.** Lda. en Farmacia. FEA. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Llaves Flores, Silvia.** Dra. en Documentación. Cargo a proyecto.
- **Mejías Trueba, Marta.** Dra. en Salud Pública. Investigadora Río Hortega.
- **Muñoz Muela, Esperanza.** Lda. en Farmacia. Investigadora predoctoral PFIS.
- **Neukam, Karin.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Rivas Jeremías, Inmaculada.** Lda. en Farmacia. Cargo a proyecto.
- **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.

Actividad Científica 2023

• Línea de inmunopatogenia del VIH

Dentro de esta línea existen proyectos centrados en:

- Estudiar las consecuencias inmunológicas de la simplificación a biterapia frente a una triple terapia, tanto en pacientes con viremia indetectable como sin tratamiento previo. En el año 2023 se ha publicado un manuscrito titulado *"HIV-1-specific T-cell responses and exhaustion profiles in people with HIV after switching to dual therapy vs. maintaining triple therapy based on integrase inhibitors"*. Así mismo, se ha terminado parte de los experimentos 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"* y se ha publicado el artículo *"Decay kinetics of HIV-1-RNA in seminal plasma with dolutegravir/lamivudine versus dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir alafenamide in treatment-naive people living with HIV"*.
- Caracterizar los pacientes inmunodiscordantes. Se ha publicado una carta de respuesta titulada *"Response to: Reply to: Anti-CD4 autoantibodies in immunological nonresponder people living with HIV: cause of CD4+ T cell depletion?"*, y se han finalizado los experimentos de los proyectos *"ADN Y ARN del*





VIH-1 en monocitos de pacientes con carga viral indetectable. Asociación con la activación inmune persistente y con cambios en el perfil metabólico celular específico, así como su papel en sujetos inmunodiscordantes” y “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”.

• Línea de inmunopatogenia de la infección por SARS-CoV-2

Con la pandemia de la COVID-19, en el grupo se han realizado varios proyectos. En el año 2023, se ha finalizado la parte experimental del proyecto *“Estudio prospectivo para evaluar las características y persistencia de la inmunidad humoral y celular frente al SARS-COV-2 tras vacunación en pacientes con infección por el VIH severamente inmunodeprimido”*, el cual ha dado lugar a la publicación *“Humoral and cellular immunity to SARS-COV-2 after vaccination with mRNA vaccines in PLWH with discordant immune response. Influence of the vaccine administered”* durante este mismo año.

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

Durante el año 2023, se ha comenzado la parte experimental del proyecto *“Alteraciones mitocondriales asociadas a la profilaxis pre-exposición frente al VIH con Tenofovir DF y Emtricitabina en sujetos sanos”*.

• Línea de infección por el virus del Papiloma Humano (VPH) en pacientes infectados por VIH.

Durante el 2023 se han publicado dos trabajos sobre esta línea de investigación:

- *“Incidence and Clearance of Anal Human Papillomavirus Infection in 16 164 Individuals, According to Human Immunodeficiency Virus Status, Sex, and Male Sexuality: An International Pooled Analysis of 34 Longitudinal Studies”*.
- *“Incidence of Anal Cancer and Related Risk Factors in HIV-Infected Patients Enrolled in the National Prospective Spanish Cohort CoRIS”*.

• Farmacocinética de antivirales y antimicrobianos

Dentro de esta línea de investigación, se han publicado varios manuscritos:

- *“Contemporary use of cefazolin for MSSA infective endocarditis: analysis of a national prospective cohort”*.
- *“Stability of Ampicillin plus Ceftriaxone Combined in Elastomeric Infusion Devices for Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy”*.

- *“Stability of temocillin in outpatient parenteral antimicrobial therapy: is it a real option?”*.
- *“Stability Studies of Antipseudomonal Beta Lactam Agents for Outpatient Therapy”*.
- *“Treatment of Enterococcus faecalis Infective Endocarditis: A Continuing Challenge”*.
- *“Application of new indicators to assess the quality of antimicrobial use in intensive care units”*.



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. Posdoctoral CiberINF.
- **Ballesta Mudarra, Sofía.** Dra. en Biología. Titulado Superior. Docencia e Investigación.
- **De Cueto López, Marina.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Delgado Valverde, M^a Mercedes.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Díaz Díaz, Sara.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Docobo Pérez, Fernando Manuel.** Dr. en Biología. Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **Fernández Cuenca, Felipe.** Dr. en Biología. FEA (HUVM).
- **Hidalgo Diaz, Carmen.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.
- **López Cerero, Lorena.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM). Profesor Titular vinculado (U. Sevilla).
- **López Hernández, M^a Inmaculada.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Monge Olivares, Laura.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Murillo Torres, Marina.** Lda. en Biología. Predoctoral.
- **Ortiz Padilla, Myriam.** Lda. en Biomedicina. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Pérez Palacios, Patricia.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.
- **Portillo Calderón, Inés M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Pulido Toledano, Marina Rosa.** Dra. en Bioquímica. Contratada Doctora (U. Sevilla).
- **Recacha Villamor, Esther.** Dra. en Biología. Investigadora Juan Rodés.

Actividad Científica 2023

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

Durante 2023 se han publicado los resultados de los proyectos financiados por JPI-AMR: MODERN, ST131 y EMERGENET, quedando pendiente la revisión de uno de los manuscritos. Los dos primeros estudian la transmisión de enterobacterias BLEE y de *E. coli* ST131 en familias y residencias respectivamente, y el tercero investiga la diseminación de bacterias resistentes entre hospitales.

Por otra parte, participamos en un proyecto financiado por el CDTI sobre desarrollo de herramientas informáticas en optimización del uso de antimicrobianos y se está reclutando pacientes de un proyecto multicéntrico para comparar el uso de temocilina versus carbapenémicos en las bacteremias por Enterobacterales resistentes a cefalosporinas de tercera generación (IC119/00093, proyecto Astarté), intervienen 29 hospitales españoles.

En un proyecto financiado por la Consejería de Salud, se está finalizando el análisis comparativo de los genomas para el estudio de la evolución filogenética del clon ST512 de *Klebsiella pneumoniae* en Andalucía.





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. Por otra parte, también desde el punto de vista ambiental, en 2022 se han secuenciado los aislados procedentes de muestras de cigüeñas y aves acuáticas en entornos con diferentes grados de antropización del proyecto DARABI (PID2019-108962GB-C21) y se han analizado los genes de resistencia y plásmidos en cada uno de ellos. Además, también se ha analizado la sensibilidad antimicrobiana de dichos aislados. Durante el año 2023, 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 experimental (planctónico/biofilm) *in vitro*.

En la convocatoria INTRAMURAL se concedió un proyecto englobado en el CIBER-INFEC en el que personal de nuestro grupo somos investigadores colaboradores y en el que nuestro centro participa como referente para la caracterización de enterobacterias. El proyecto hace un análisis de la prevalencia de microorganismos multirresistentes en UCIs españolas. El proyecto es: "Impacto de la multirresistencia a antibióticos en las Unidades de Cuidados Intensivos: Proyecto MURAN-UCI" (IM22/INF/7).

Por último, 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).

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 está llevando a cabo 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. 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).

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. El proyecto titulado Caracterización y optimización de la actividad de temocilina frente a enterobacterias resistentes a cefalosporinas de tercera generación (P20_00985), se encuentra en fase de desarrollo técnico y de escritura de dos manuscritos.

En la convocatoria AES 2022 se han solicitado y obtenido financiación para dos proyectos que se engloban en esta línea. El proyecto es PI22/01663 "Optimización de dosificación de amoxicilina - clavulánico mediante modelo farmacodinámico en infecciones por *Escherichia coli*: papel de los mecanismos de resistencia. Proyecto ConClavE." que tiene como objetivo principal la optimización de las dosificaciones de amoxicilina-clavulánico en infecciones por *E. coli*", y por otro lado el proyecto PI22/00914 titulado "Optimización de la farmacodinamia de piperacilina/tazobactam frente a *Escherichia coli* resistentes a cefalosporinas de 3ª generación: papel



de la betalactamasa OXA-1" con el objetivo de evaluar el papel de la presencia de la oxacilinas en el tratamiento con piperacilina/tazobactam y la búsqueda de vías farmacodinámicas para optimizar su uso.

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 fosfomicin 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.

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 2023 se han realizado las siguientes actividades en relación al proyecto FIS "Actividad de biocidas en *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa (CP): Efecto en la supervivencia, formación de biocapas, expresión génica y la movilización de los genes de CPs": i) Análisis de los resultados obtenidos sobre el efecto de los biocidas en la supervivencia y la formación de biocapas; ii) Experimentos sobre el efecto de los biocidas en las frecuencias de conjugación de plásmido portadores de genes de carbapenemasas. Los resultados se han publicado en *Int J Antimicrob Agents* (2022), *Enferm Infecc Microbiol Clin* (2022), *Microbiol Res* (2022). De forma colateral 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 para 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).

Se han realizado estudios colaborativos con la Dra. Isabel Carmona (Dpto. Microbiología Universidad de A Coruña) relacionados con la terapia de fagos. Los resultados se han publicado en *Microbiol Spectr* (2023), *Antimicrob Agents Chemother* (2022), *Antimicrob Agents Chemother* (2021), *Microb Genom* (2020), *Sci Rep* (2020), *Microorganisms* (2019).

En línea con las infecciones asociadas a biocapas y prótesis, seguimos participando del proyecto SEIMC para el "Estudio clínico, farmacológico y microbiológico del tratamiento optimizado con β -lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos Gram negativos resistentes a fluoroquinolonas. Hemos realizado el estudio de la capacidad de adherencia y producción de biocapas a todos los aislados clínicos del ensayo y se ha determinado la CMI frente a betalactámico+colistina en cada una de las cepas, tanto es suspensión como formando biocapas. El estudio se encuentra en la fase final de análisis. Entre las nuevas estrategias basadas en terapias no antibióticas, estamos evaluando el uso de la terapia fotodinámica antimicrobiana (aPDT).

Dentro de la línea de desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias multirresistentes, durante el año 2023 el grupo ha desarrollado varios objetivos del proyecto titulado "Estudio de las actividades antimicrobianas de cannabinoides y/o derivados frente bacterias Gram negativas multirresistentes prevalentes en Andalucía" analizándose la actividad antimicrobiana de diferentes compuestos cannabinoides en aislados clínicos multirresistentes pertenecientes a clones exitosos de Andalucía, entre ellos, de *K. pneumoniae*, *E. coli*, *P. aeruginosa* y *A. baumannii*, de forma independiente y de forma combinada con los principales antimicrobianos utilizados en la práctica clínica. Además, se ha obtenido financiación para desarrollar el proyecto titulado "Agonistas de la Proteasa Caseinolitica 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.

Respecto a los estudios con nuevos antimicrobianos, en el 2023 se han enviado para su publicación los resultados de dos estudios de actividad in vitro con ensayos de financiación privada: 1) Actividad de imipenem/relebactam en comparación con otros antimicrobianos en aislados clínicos de *P. aeruginosa* no sensible a carbapenémicos y *K. pneumoniae* ST512/KPC-3; 2) Actividad in vitro de cefiderocol en comparación con otros antimicrobianos en aislados de bacilos gramnegativos productores de metalobetalactamasas. Se ha comenzado con la redacción de los manuscritos que serán publicado en breve. El manuscrito de cefiderocol ha sido publicado en la revista *Spectrum Microbiology* y el de relebactam se encuentra en revisión en la revista *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*.

Recursos

En el área de recursos humanos, durante el año 2023 el grupo ha obtenido 1 nuevo contrato para la formación de jóvenes investigadores y dos contratos predoc asociado a los proyectos Vastum (PAIDI P20-01346) y temocilina (PAIDI P20-00985).





Respecto a infraestructuras y grandes equipos, se consiguió financiación para la adquisición de un equipo de secuenciación MiSeq de Illumina (EQC2018_005252P), esencial para profundizar en la caracterización genómica de bacterias multirresistentes y siguiendo esta línea y posteriormente hemos culminado la automatización total del proceso gracias a la concesión del proyecto IE19_283 que incluía dos plataformas robotizadas de Tecan para la fase de extracción de ADN y preparación de librerías.





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

M^a Eugenia Pachón Ibáñez

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

Miembros del grupo

- **Alarcón González, César Aristides.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Álvarez Esteve, Francisco.** Ldo. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Álvarez Marín, Rocío.** Dra. en Biología Molecular. FEA (HUVR).
- **Cebreiro Canguero, Tania.** Dra. en Biología Molecular. Cargo a proyecto.
- **Cerrillo Matilla, Julio Arturo.** Gdo. en Biotecnología. Cargo a proyecto.
- **Dominguez Pérez, Carlos.** Ldo. En Ciencias Biológicas. Cargo a proyecto.
- **García Gutiérrez, Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Guisado Gil, Ana Belén.** Dra. en Farmacia. Juan Rodés.
- **Herrero Espejo, Soraya.** Dra. en Microbiología. Investigador predoctoral PFIS.
- **Infante Domínguez, Carmen.** Dra. en Microbiología. Posdoctoral CiberINF.
- **Liroa Romero, Manuel.** Ldo. Medicina y Cirugía. FEA (HUVR/IBiS).
- **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).
- **Molina Gil-Bermejo, José.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Navarro Amuedo, M^a Dolores.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ortiz de la Rosa, José Manuel.** Dr. en Microbiología. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Ortiz Martos, María.** Lda. Biotecnología. Técnica.
- **Peñalva Moreno, Germán.** Ldo. en Veterinaria. Predoctoral.
- **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 Clínico y Biomédico. Técnica.
- **Rodríguez García, Sergio.** Ldo. Ciencias Biológicas. Técnico
- **Rodríguez López, Jaime.** Gdo. en Biotecnología. Investigador predoctoral PFIS.
- **Silva Sánchez, M^a del Mar.** Gda. en Enfermería. Enfermera clínica - Técnico de apoyo.
- **Vázquez Granado, Laura del Pilar.** FP2. Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Técnica.

Actividad Científica 2023

Sub-líneas de investigación y responsables de las mismas:

- Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y optimización del uso de antimicrobianos: IP - JM. Cisneros; Equipo: J Molina, R Álvarez, MD Navarro, J Praena, M Paniagua.
- Resistencias Microbianas: Nuevas alternativas terapéuticas, antimicrobianas y no antimicrobianas, en las infecciones por bacilos Gram-negativos multirresistentes: IP - ME Pachón Ibáñez; Equipo: R. Álvarez, M Paniagua.
- Infecciones Cardiovasculares: A. de Alarcón.

El grupo ha centrado su actividad investigadora durante 2023 en la lucha contra las resistencias bacterianas a todos los niveles:

- En la investigación básica trabajando en: i) la búsqueda de nuevos compuestos activos frente a las bacterias multirresistentes (BMR); ii) el análisis de la microbiota intestinal mediante estudios genómicos de secuenciación (16S ribosomal) y análisis bioinformáticos para conocer el impacto del uso antimicrobiano, en poblaciones especiales, como residentes en centros sociosanitarios y en recipientes de trasplante





hematopoyético; iii) el desarrollo de métodos de detección rápida de *Pseudomonas aeruginosa*, de determinantes de virulencia (exoU+) y de mecanismos de resistencia en sangre, utilizando herramientas de edición genética (CRISPR); y iv) la evaluación de nuevos tratamientos antimicrobianos, así como aproximaciones no antimicrobianas, para el tratamiento de las infecciones por BGN-MDR, en modelos preclínicos de infección.

- En el desarrollo de herramientas computacionales que integren datos clínicos y microbiológicos, para determinar factores susceptibles de intervenciones dirigidas a reducir la mortalidad en infecciones por bacterias multirresistentes.
- En epidemiología clínica, realizando estudios para mejorar el conocimiento de las infecciones por BMR, los factores de riesgo, los factores pronósticos, y la epidemiología de las mismas a nivel nacional e internacional.
- En el desarrollo e implementación de programas de optimización del tratamiento antimicrobiano, demostrando por vez primera el impacto ecológico de estos programas y también el impacto clínico reduciendo la mortalidad.
- Y con la aplicación clínica directa mediante estudios observacionales y ensayos clínicos. Estudios para comparar nuevas combinaciones de antimicrobianos. Ensayos clínicos académicos para conocer la eficacia y la seguridad de “viejos” antibióticos, y también para establecer la duración óptima del tratamiento antimicrobiano de grandes síndromes con el de la neutropenia febril post-quimioterapia en pacientes hematológicos y la bacteriemia por enterobacterias.
- Ensayos clínicos europeos como: i) COMBACTE-CARE, financiado por la *Innovative Medicine Initiative Joint Undertaking* (IMI JU), IMI Call 9: Clinical development of antibacterial agents for Gram-negative antibiotic resistant pathogens; ii) WP2b: REVISIT. Ensayo clínico comparativo aleatorizado de fase III para determinar la eficacia y seguridad de aztreonam-avibactam (ATM-AVI) (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* (EU-JAMRAI).



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 (HUVM).
- **Alemán Rodríguez, Aurora.** Grado en Enfermería. Técnico cargo a proyecto.
- **Barrera Pulido, Lydia.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Bravo-Ferrer Acosta, José M^o.** Lda. en Biología. FEA (HUVM).
- **Caponcello, M^a Giulia.** Lda. en Farmacia. Técnico. Contratada CIBERINFEC.
- **Chacón Mora, Natalia.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVM).
- **Congliati Dezza Francesco.** Dr. en Medicina y Cirugía. Cargo a proyecto.
- **Compagnone, Renato.** Ldo. en Farmacia. Técnico.
- **Cubero Aranda, Lola.** Grado en Enfermería. Técnica.
- **Dahiri Khattabi, Bouchara.** Lda. en Farmacia. Cargo a proyecto.
- **De la Rosa Riestra, Sandra.** Lda. en Medicina y Cirugía. Río Hortega.
- **De la Serna Bazán, Almudena.** Lda. en derecho. Gestora de proyectos.
- **Espindola Gómez, Reinaldo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Fernández Regaña, Marta.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica (HUVM).
- **Gallego Mesa, Belén.** Lda. en Biomedicina básica y experimental. Cargo a proyecto.
- **Gallo Marín, Marina.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVM).
- **Garrigós Vacas, Carmen.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Giner García, Mercedes.** Dra. en Bioquímica. Ayudante doctora – Universidad Sevilla.
- **Girón Ortega, José Antonio.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVM).
- **Gutiérrez Campos, David Antonio.** Ddo. en Enfermería. Enfermero clínico (HUVM).
- **Gutiérrez Gutiérrez, Belén.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **López Cortés, Luis Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Maldonado Lizarazo, Natalia Andrea.** Grado en Microbiología y Bioanálisis. Pre-doctoral cargo a proyecto.
- **Martín Gutiérrez, Ana Belén.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica (HUVM).
- **Martínez Aguado, Pablo.** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Cargo a proyecto.
- **Martínez Pérez-Crespo, Pedro M^o.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Mejía Montilla, Jorly.** Dr. en Medicina Clínica. Cargo a proyecto.
- **Montoya García, M^o José.** Dra. en Medicina. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Moreno Mellado, Elisa.** Lda. en Farmacia. Cargo a proyecto.
- **Olivares Navarro, Paula.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral. Contratada CIBERINFEC.
- **Palacios Baena, Zaira Raquel.** Dra. en Medicina. Juan Rodés.
- **Palomo Jiménez, Virginia.** FP1. Técnico Auxiliar de Enfermería. Personal de gestión.
- **Paniagua García, María.** Dra. en Biología Molecular. Río Hortega.
- **Pérez Galera, Salvador Ignacio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Retamar Gentil, Pilar.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Romero Calderón, Lidia.** Lda. en Farmacia. Técnica.
- **Rubio Martín, Elena.** Lda. en Medicina y Cirugía. Intensificación.
- **Salamanca Rivera, Elena.** Dra. en Biología. Juan Rodes.
- **Silva Campos, Ana.** Dpda. en Enfermería. Técnica.
- **Sojo Dorado, Jesús.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Valiente Méndez, Adoración.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVM).
- **Vázquez Gámez, M^o Ángeles.** Dra. en Medicina. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Zaubí García, Nadia Luz.** Lda. en Farmacia. Cargo a proyecto.

Actividad Científica 2023

Proyectos

El equipo investigador participa actualmente en 16 proyectos de investigación con financiación competitiva, liderando 15 de ellos.

- 1) Eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fractura de hueso largo (DURATION) (ISCIH ICI21/00014) Financiación: 429.350 €. Coordinador clínico nacional: MDTL.
- 2) Identificación y validación de fenotipos clínicos en bacteriemias por *Staphylococcus aureus* y su asociación con la mortalidad y desarrollo de bacteriemia complicada (FEN-AUREUS) (PI21/01801) Financiación: 61.226 €. Coordinador clínico nacional: BGG.
- 3) Evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada (INTENSE) (PI21/01364). Financiación: 131.890 €. Coordinador clínico nacional: LELC.
- 4) Optimización de la farmacodinamia de piperacilina/tazobactam frente a *Escherichia coli* resistentes a cefalosporinas de 3^a generación: papel de la betalactamasa OXA-1. IP: Fernando Docobo Pé-



rez. Co-IP. Jesús Rodríguez Baño. Entidad financiadora: ISCIII (FIS). Código: PI22/00914. Otros investigadores: Marina de Cueto López, Vicente Merino Bohorquez, Fernando Javier Velasco Romero. 2023-2025. Financiación: 99.220€

- 5) La medicina de precisión contra la resistencia a antimicrobianos. Proyecto MePRAM. Investigador principal: Jesús Oteo Iglesias. Líder de WP4: Jesús Rodríguez Baño. Entidad financiadora: ISCIII. Beneficiaria: CIBERINFEC. Financiación: 4.339.500 €. Duración: 2023-2026. Expediente: PMP22/00092.
- 6) Validación en pacientes inmunodeprimidos de fenotipos clínicos con valor pronóstico de la COVID-19. Su asociación con la presencia de viremia y la respuesta inmunitaria en la primera evaluación de los pacientes. IP: María Elisa Cordero Matía. Proyectos intramurales CIBERINFEC. M22/INF/13. 2022-2024. Financiación 120.000 Participantes del CB21/13/00012.IBiS. Hospital Universitario Virgen Macarena. Belén Gutiérrez Gutiérrez, María Inmaculada López Hernández, Felipe Fernández Cuenca, Jesús Rodríguez Baño.
- 7) Temocillin vs meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por Enterobacteriales resistentes a cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorizado y pragmático (ASTARTÉ). Investigador principal. Entidad financiadora: ISCIII, Convocatoria de proyectos de investigación clínica independiente 2019. Código: IC19/00093. 2020-2024. Presupuesto financiado: 540.980,00 €.

Trayectoria internacional

El grupo participa en 9 ensayos clínicos internacionales y 7 proyectos internacionales:

- 1) Grant agreement 115523. Proyecto COMBACTE-NET (Combating bacterial resistance in Europe). Entidad financiadora: Innovatives Medicine Initiative (IMI), European Union's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) and EFPIA companies' in kind contribution (call IMI 6th and IMI 8th). 2013-2022. Financiación: 1.120.141 €. Participación: Leader de WP5a, WP5b y WP9, y partner en WP6. Spain hub coordinator.
- 2) ECRAID (European Clinical Research Alliance on Infectious Diseases). H2020, call SC1-BHC-35-2020 (Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases). GRANT AGREEMENT number: 965313. Participación: WP3 leader. Inicio: enero 2021; duración: 60 meses. Financiación para el grupo 2.652.500,00 €.

- 3) REVERSE (pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence). SC1-BHC-34-2020 (New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings). GRANT AGREEMENT number: 965265. Participación: WP4 co-leader. Inicio: enero 2021; duración: 60 meses. Financiación para el grupo 2.249.250,00 €.
- 4) ORCHESTRA (Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARSCoV-2 Pandemic). SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2D. GRANT AGREEMENT number: 101016167. Participación: WP4 co-leader. Inicio: diciembre 2020; duración: 36 meses. Financiación para el grupo 582.150 €.
- 5) PRIMAVERA (Predicting the Impact of Monoclonal Antibodies & Vaccines on Antimicrobial Resistance). H2020-JTI-IMI2-2020-23-two-stage. GRANT AGREEMENT number 101034420-2. Participación: WP 3 leader. Inicio: septiembre 2021. Duración: 60 meses. Financiación para el grupo: 265.000 €.

Capacidad formativa

Tutores de residentes (JRB, ZRPB, BGG, LELC, MDTL, ESR): el grupo ha dirigido 15 tesis en los últimos 5 años, y a 1 de enero de 2024 tenía 11 en curso.

Trabajo fin de Master

Paula Olivares Navarro. Factores predictivos de mortalidad en bacteriemias por Escherichia coli. Master en Investigación Médica: Clínica y Experimental, Universidad de Sevilla, 2023.

Organización del curso de la Sociedad Europea: Antimicrobial stewardship programme live! On-site learning in a Southern European hospital with low rate of MDRO en 2023. Pertenencia de un miembro del Grupo al Programme Committee del European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, y otro al Program Committee de ID Week (Infectious Diseases Society of America).





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 Sara Borrell.
- **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).
- **Olbrich, Peter.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR). Departamento de Farmacología, Pediatría y Radiología, Universidad de Sevilla.

Actividad Científica 2023

El grupo de Alteraciones Congénitas de Inmunidad (Inborn Error of Immunity, IEI), cuyo investigador responsable es el Dr. Olaf Neth, se engloba en el área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

Las principales líneas de investigación en activo:

Errores de inmunidad Innata (IEI)

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

Entre una de las líneas de investigación más relevantes para el grupo IEI durante el año 2023, se encuentra el estudio de las alteraciones inmunitarias en pacientes pediátricos y adultos. Las alteraciones congénitas de inmunidad, también conocidas como inmunodeficiencias primarias (IDPs), se manifiestan con un incremento en la susceptibilidad a infecciones, autoinmunidad, alergias y/o procesos oncológicos. Estas condiciones se deben a mutaciones monogénicas en la línea germinal que resultan en una ganancia de función (gain-of-function, GOF) o una pérdida de función (loss-of-function, LOF) de una determinada proteína. Los avances desarrollados en los últimos años han





permitido la identificación de nuevas mutaciones causantes de IDPs, así como la descripción de síndromes desconocidos hasta el momento. Esta línea de investigación ha sido desarrollada gracias a la consecución de dos proyectos competitivos de investigación:

- Prevention of pulmonary infectious and non-infectious complications in STAT3 LOF and STAT1 GOF in human and mice using JAK1/2-inhibitor (PI19/01471); Instituto de Salud Carlos III. (2019-2022)
- Estudio sobre el efecto de un tratamiento dirigido para pacientes con Síndrome de Jobs – Evaluación de los efectos inmunológicos in vitro (humanos) e inmunológico-clínicos in vivo (ratón transgénico) de un inhibidor de quinasa de JAK; Consejería de Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía. (2019-2022).

B. Disregulación inmunitaria en niños con síndrome de Down: Factores de riesgo, caracterización clínica y papel terapéutico de la inhibición de la vía JAK quinasa.

En el año 2022 comenzamos una nueva línea de investigación en el ámbito de la disregulación del sistema inmune, en este caso la población estudiada está afectada por con Síndrome de Down (SD). Estos individuos presentan alteraciones clínicas muy heterogéneas entre las que destacan enfermedades autoinflamatorias y autoinmunes, así como una alta susceptibilidad a infecciones. Estas manifestaciones coinciden con la clínica observada en pacientes con mutaciones de ganancia de función (GOF) en STAT1 (Signal-Transducer and Activator of Transcription 1) y se han asociado a defectos intrínsecos del sistema inmune y una hipersensibilidad a interferones. En este sentido, la inhibición de Janus quinasa (JAK) ha demostrado ser eficaz en el tratamiento de STAT1 GOF, pero su aplicación en SD ha sido escasamente estudiada.

Bajo estas premisas, el grupo de investigación, solicito los proyectos de investigación competitivos:

- Immune dysregulation in children with Down Syndrome: Risk factors, clinical characterization and therapeutic role of Janus Kinase inhibition. Instituto de Salud Carlos III. (2023-2026)
- Immune dysregulation in children with Down Syndrome and therapeutic role of Janus Kinase inhibition: Fundación Jerome Lejeune. (2023-2024).

C. Cribado neonatal para la detección precoz de inmunodeficiencias primarias (IDPs).

Durante el año 2023 el grupo de investigación ha concluido un cribado neonatal de inmunodeficiencias primarias y atrofia muscular espinal (AME).

Las inmunodeficiencias combinadas son enfermedades infrecuentes, pero potencialmente graves, caracterizadas por un déficit de los linfocitos T y/o B. Los tratamientos actuales más eficaces son el trasplante hematopoyético o la sustitución de anticuerpos en el caso de pacientes que carecen de linfocitos B. La detección precoz de estas patologías condicionará de forma drástica la calidad y esperanza de vida del paciente. Por otra parte, la atrofia muscular espinal (AME) es una enfermedad de origen genético caracterizada por la ausencia total del gen SMN1. En esta patología se produce una pérdida progresiva de neuronas motoras y como consecuencia una degeneración muscular que en muchos casos se traduce en la muerte del paciente. La detección temprana de estas patologías permitiría la administración de tratamientos novedosos. El objetivo de esta línea de investigación es unificar y optimizar la metodología para la evaluación 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.

D. Susceptibilidad genética de la infección invasiva por virus del Nilo Occidental en la población pediátrica.

- Beca de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).
- Beca de la European Society of paediatric Infectious Diseases (ESPID)

Otros Proyectos

E. Formación en la prevención y control de infecciones.

Training and capacity building in antimicrobial stewardship and infection prevention and control in children through an interactive electronic tool and a European collaborative group (TEAM-COACH)

- Beca de la EU4H Action Grant Budget-Based. EU4H-2021-PJ





Investigador Responsable

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona. Dr. en Bioquímica. Científico Titular del CSIC.

Miembros del grupo

- **Bachiller Sánchez-Arévalo, Sara.** Dra. en Neurociencias. Ramon y Cajal.
- **Camacho Sojo, M^a Inés.** Lda. Gda. en Biología. Garantía Juvenil.
- **Fernández Torres, Ruth M^a.** Dra. en Químicas. Profesora Titular - Universidad de Sevilla.
- **Gallego Jiménez, Isabel.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **García Bueno, Belén.** Lda. Gda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Gasca Capote, M^a del Carmen.** Lda. Gda. en Bioquímica. Investigadora predoctoral PFIS.
- **Martínez Santa, Marta.** Gda. en Bioquímica y Ciencias Biomédicas. Cargo a proyecto.
- **Moral Turon, Cristina.** Lda. en Ciencias Biológicas. Ramon y Cajal Gda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Ostos Marcos, Francisco José.** Dr. en Químicas. PID - Posdoctoral.
- **Pérez Gómez, Alberto Luís.** Gdo. en Biotecnología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Rafii-el-Idrissi Benhnia, Mohammed.** Doctor en Biología. Contratado doctor.
- **Vitalle Andrade, Joana.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral.

Actividad Científica 2023

• Mecanismos implicados en el control espontáneo de VIH.

Hemos identificado factores inmunológicos como es el caso de la función tímica (Yang et al. AIDS. 2012, Ferrando-Martinez et al. Clin Infect Dis. 2017) y marcadores inmunogenéticos (Machmach et al. J Inf Dis. 2013, Dominguez- Molina et al. Clin Infect Dis. 2016, Real et al. iScience 2023) asociados al control espontáneo. Adicionalmente, realizamos un análisis multifactorial de parámetros (viroológicos, inmunológicos, genéticos y -ómicos) asociados a la pérdida de control virológico e inmunológico en sujetos controladores de élite (Pernas et al J Virol 2018, Tarancon-Diez et al EBiomedicine 2019, Rodriguez-Gallego et al. J Infect Dis 2019, Masip et al. Clin Transl Med 2021). Esto nos ha permitido identificar y caracterizar inmunoviroológicamente el mejor modelo de controlador que más se asemeja a una “cura funcional” o “remisión persistente” de la enfermedad (Controlador Persistente vs Controlador Transitorio) (Tarancon-Diez et al. EBiomedicine 2018, Casado C et al. Sci Reports 2020, Dominguez-Molina et al. J Int AIDS Soc 2020). En este modelo estamos analizando cómo la presión inmunológica condiciona la cantidad y la calidad del reservorio viral en los pacientes controladores de élite (Lian X et al. Sci Transl Med 2021).



- **Inmunosenescencia y mecanismos implicados en la aparición de eventos no SIDA.**

Hemos identificado al monocito como una de las fuentes principales de inflamación en personas bajo cART. Hemos analizado el papel de este tipo celular en la inmunopatogenia de la infección por VIH y sus diferencias con el envejecimiento cronológico (De Pablo-Bernal et al J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2016, De Pablo-Bernal et al J Infect Dis. 2016, De Pablo-Bernal et al Antimicrob Agents Chemother 2020) y hemos comprobando como el monocito se asocian a la aparición de eventos cardiovasculares en pacientes bajo cART supresor (Tarancón-Diez et al. Thromb Haemost. 2017, Tarancón-Diez et al. AIDS 2018). Además, hemos analizado la prevalencia y factores asociados a eventos no SIDA (ENOS) en los controladores del VIH (Dominguez-Molina et al. Clin Infect Dis. 2016).

- **Diseño de ensayos estratégicos basados en inmunoterapias con objeto de conseguir una remisión virológica persistente en pacientes infectados por VIH.**

Actualmente no existe cura para la infección por VIH. En esta línea de investigación pretendemos realizar estudios y ensayos clínicos con moléculas inmunomoduladoras. Basándonos en el modelo de controlador de élite, estamos identificando, factores de la inmunidad innata y adaptativa asociados al control viral. Analizaremos intervenciones sobre “check point” inmunológicos, agonistas de receptores tipo Toll y otras terapias inmunomoduladoras con objeto de conseguir la disminución del reservorio VIH y la remisión virológica persistente en ausencia de cART. En este escenario hemos descubierto que los receptores tipo Toll, especialmente, agonistas de TLR-7, están implicados en la inducción de una respuesta T VIH específica mediada por las células plasmacitoides dendríticas (Jimenez-Leon et al. EBiomedicine 2023).

- **Mecanismos de la inmunidad innata y adaptativa en la infección por SARS-CoV-2 y opciones terapéuticas para la COVID-19.**

Hemos identificado parámetros de la inmunidad innata que se encuentran modificados en la infección aguda por SARS-CoV-2, así como 7 meses tras la infección (Perez-Gomez et al. Cell Mol Immunol 2021). Además, hemos caracterizado la calidad de la respuesta de células T SARS-CoV-2 específica en infección aguda, 7 meses tras la infección y la correlación y caracterización de la respuesta T SARS-CoV-2 específica en sujetos no expuestos a este virus en relación con la respuesta frente a coronavirus endémicos (Perez-Gomez et al. Clin Transl Med 2022).

- **Plataforma de nanotecnología para la erradicación del VIH y desarrollo de vacunas.**

Estamos desarrollando distintos tipos de nanopartículas biocompatibles e inteligentes con objetos de disminuir el reservorio VIH en tejido, por un lado, consiguiendo una mayor penetración de los fármacos antirretrovirales y por otro lado de manera sinérgica a través de moléculas inmunomoduladores incorporadas en estas nanopartículas (Gonzalez-Ulloa et al. J Mol Liq 2023; Mehdi-Sefiani et al. 2023).



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).
- **Balsera Manzanero, María.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Carretero Ledesma, Marta.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Del Río Oliva, Marta.** Dra. en Biomedicina. Cargo a proyecto.
- **Gálvez Benítez, Lydia.** Gda. en Biología. EIR de Microbiología.
- **Gonzalez Martínez, Adrián.** Ldo. en Biotecnología. Programa Joven Yo Investigo.
- **Herrera Espejo, Soraya.** Gda. en Biología. Predoctoral - PFIS.
- **Martín Escolano, Javier.** Gdo. en Biología. Investigador Predoctoral – PFIS.
- **Pachón Díaz, Jerónimo.** Investigador honorífico.
- **Roca Oporto, Cristina.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA. Servicio de Enfermedades Infecciosas (HUVR).
- **Rodríguez Hernández, M^o Jesús.** Dra. en Medicina. FEA. Servicio de Enfermedades Infecciosas (HUVR).
- **Rodríguez Urbistondo, Cristina.** Lda. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR/IBiS).
- **Ruiz Molina, Ana María.** Gda. en Biotecnología. Garantía Juvenil.
- **Salto Alejandro, Sonsoles.** Lda. en Medicina y Cirugía. EIR de Medicina Interna.

Actividad Científica 2023

Las líneas de investigación del grupo son las siguientes:

1. Infecciones víricas (SARS-CoV-2, citomegalovirus, adenovirus, virus influenza) en pacientes inmunocompetentes y en receptores de trasplante de órgano sólido y hematológico.
2. Infecciones bacterianas en receptores de trasplante de órgano sólido: estudios epidemiológicos y de intervención (neumococo e infecciones urinarias en trasplante renal).
3. Manejo diagnóstico-terapéutico de los pacientes con neutropenia febril y optimización de uso de antifúngicos en pacientes inmunodeprimidos.
4. Optimización del tratamiento antimicrobiano en: población general hospitalizada, inmunodeprimidos, atención primaria, infecciones bacterianas complejas causadas por microorganismos resistentes.
5. Estudio de nuevas estrategias vacunales frente a la gripe en receptores de trasplante de órgano sólido.
6. Identificación y desarrollo de nuevas moléculas y aproximaciones antimicrobianas.





El grupo ha centrado su actividad investigadora durante 2023 en las líneas anteriores en diferentes niveles:

- En la investigación básica trabajando en: i) la búsqueda de determinantes de virulencia de bacilos gramnegativos (BGN); ii) la evaluación, *in vitro e in vivo*, para reposicionamiento terapéutico frente a BGN de diferentes moléculas; iii) el análisis farmacocinético de betalactámicos en el líquido peritoneal, en relación con el plasma; iv) el desarrollo de métodos moleculares para la detección de la diseminación hematógena de virus respiratorios y la cuantificación de su carga viral en muestras biológicas; v) la evaluación de la respuesta inmune, celular y humoral, frente a virus respiratorios; vi) la evaluación de nuevas moléculas antivirales dirigidas a dianas específicas de la partícula viral, así como de antivirales de amplio espectro con dianas en las células del huésped; y vii) la evaluación *in vivo* de derivados de derivados de niclosamida como antivirales, mediante estudios farmacocinéticos, índice de selectividad y modelo de infección diseminada..
- En epidemiología clínica, realizando estudios para: i) evaluar la infección y enfermedad por adenovirus en pacientes con linfomas y leucemia linfocítica crónica, así como el papel del virus en su oncogénesis; ii) la evaluación de las características clínicas y virológicas de las neumonías adquiridas en la comunidad, y su asociación con el pronóstico clínico; y iii) la evaluación clínica y microbiológica de las infecciones urinarias bajas causadas por *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae*, en pacientes con trasplante renal.
- Respecto a la infección por SARS-CoV-2, el grupo ha liderado estudios multicéntricos para: i) conocer las características clínicas, analíticas y pronósticas de la COVID-19 en adultos, y la identificación de variables asociadas a desenlace clínico desfavorable, en pacientes inmunocompetentes e inmunocomprometidos; ii) el análisis de la carga viral en sangre y en vías respiratorias altas y su asociación a la gravedad de la enfermedad y al pronóstico desfavorable en población general y en pacientes inmunodeprimidos receptores de trasplante de órgano sólido o con enfermedades hematológicas; y iii) las características clínicas y pronósticas de la COVID-19 en pacientes receptores de trasplantes de órgano sólido, incluyendo su asociación con el tiempo desde el trasplante, y otros pacientes inmunocomprometidos con diferentes enfermedades hematológicas.



Actividad Científica 2023

El Grupo de Estudio de Virología Clínica e ITS (CTS-1095) ha mantenido activas las siguientes líneas en 2023:

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. Profesor Contratado Doctor vinculado, Departamento de Medicina - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Corma Gómez, Anais.** Dra. en Medicina. Juan Rodés.
- **Fernández Fuertes, Marta.** Lda. en Biología. Técnica de Apoyo.
- **González-Serna Martín, Manuel Alejandro.** Dr. en Biología. Postdoctoral - Univ. Sevilla.
- **Martín Carmona, Jéscica.** Gda. en Medicina. Río Hortega (HUVV).
- **Martín Sierra, M^a del Carmen.** Dra. en Bioquímica. Posdoc. CIBERINFEC.
- **Pérez García, Margarita.** Lda. en Farmacia. Técnica.
- **Real Navarrete, Luis Miguel.** Dr. en Biología. Responsable del laboratorio de investigación (HUVV).
- **Rincón Mayo, M^a Pilar.** Lda. en Biología y Farmacia. Técnica de apoyo.





Actividad Científica 2023

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 2023 el grupo adscrito de estudios neonatales ha continuado desarrollando la actividad investigadora colaborativa:

- “Papel de la primoinfección por pneumocystis en las enfermedades pulmonares precoces y tardías de los recién nacidos prematuros”, con número de expediente: PI19/01845, y financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Duración: enero 2020 a diciembre 2022, ampliado en 2023. IP: Enrique Calderón Sandubete. Co-IP: Antonio Pavón Delgado.
- 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 en 2023). IP: Francisco Jiménez Parrilla.
- 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.

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).





- 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 M^a 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.





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

- **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. FEA (HUVR).
- **Gutiérrez Lorenzo, Marta.** Lda. 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).
- **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).

Actividad Científica en 2023

¿Quiénes somos?

El grupo de Farmacia y Farmacocinética Clínica está conformado por profesionales de la UGC de Farmacia Hospitalaria Virgen del Rocío. El grupo tiene una dilatada experiencia contrastable en las áreas de farmacocinética, farmacogenética, farmacogenómica, evaluación y selección de medicamentos y programas de optimización de antimicrobianos, así como también, experiencia en la realización de estudios clínicos con medicamentos y estudios observacionales. Se constituye como un grupo pionero en nuestro país en la atención integral a pacientes en la mejora de la asistencia sanitaria incorporando las herramientas y conocimiento clínico para la optimización e individualización de la farmacoterapia.

Misión

Las líneas de investigación del grupo tienen una orientación clínica y traslacional. Esta experiencia asegura que el diseño de nuestros estudios esté siempre enfocado a la aplicación práctica de los resultados en el Hospital Universitario Virgen del Rocío y, en beneficio de los pacientes y de los profesionales de todo el Sistema Nacional de Salud (SNS).





Visión

Somos un grupo con una perspectiva de crecimiento continuo, abiertos a la creación de sinergias que permitan la generación de resultados sólidos y transferibles al SNS. Nuestro grupo participa activamente en los grupos coordinadores de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) relacionadas con las áreas de conocimiento líneas del grupo de investigación, colaborando y liderando proyectos multicéntricos originados en los grupos de trabajo de la Sociedad. Además, participamos activamente en proyectos con Sociedades Científicas en diferentes centros a nivel nacional y estamos en estrecha colaboración con las instituciones sanitarias de ámbito autonómico y nacional e internamente con otros grupos de investigación del IBIS.

Líneas de investigación:

- Evaluación y selección de medicamentos
- Farmacocinética clínica
- Estabilidad de fármacos
- Programas de optimización de antimicrobianos
- Farmacoterapia pediátrica y ginecológica
- Farmacoterapia en el Paciente oncohematológico

Proyectos actuales liderados y Co-liderados

- Factores pronósticos y predictivos en cáncer de pulmón no microcítico: Proyecto FPP-CPNM. Multicéntrico. IP: Rocío Jiménez Galán. ACTIVO.
- Farmacocinética de la fracción libre de ceftriaxona administrada a altas dosis para el tratamiento de infecciones graves. Individual. IP: María Victoria Gil Navarro. Co-IP: Laura Herrera Hidalgo. ACTIVO.
- Educación y retroalimentación periódica para la optimización del uso de los antimicrobianos en centros sociosanitarios. EduFAST. Multicéntrico. IP: Ana Belén Guisado Gil y Co-IP: María Victoria Gil Navarro. ACTIVO.
- Estudio multicéntrico de conciliación de la mediación al ingreso en pacientes crónicos pediátricos: en busca de un algoritmo como herramienta. Multicéntrico. IP: Concepción Álvarez-Del Vayo Benito. ACTIVO.
- Aplicación móvil para la monitorización y seguimiento de pacientes hematólogos tratados con terapia car T o anticuerpos biespecíficos. "APP CONTIgo". IP: Laila Kader-Abdel Martín, Co-IP: María Antonia Pérez. ACTIVO.

- Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19. CDC. IP: Sandra Flores Moreno. ACTIVO.
- Programa Educativo y de Apoyo a Pacientes con Hemofilia para la Mejora de la Adherencia. IP: José Pablo Quintero García. ACTIVO.

Colaboraciones

- Análisis de la adecuación del uso de Profilaxis Antibiótica en procedimientos quirúrgicos realizados en España. Estudio ProA-Q. Promotor de la SEFH. 2021-2022. Multicéntrico. IP: Ana Belén Guisado Gil. ACTIVO.
- Impacto de la implantación de un programa intensivo de monitorización farmacocinética e individualización posológica de tacrolimus en trasplante hepático. Estudio Tacrolimus. Unicéntrico. IP: Laura Herrera Hidalgo y Marta Mejías Trueba. ACTIVO.
- Recomendaciones de dosificación de los medicamentos de alto riesgo en los pacientes pediátricos obesos. Grupos de trabajo pediatría. Promotor: La SEFH. 2022-2023. ACTIVO.

Proyectos finalizados

- Ensayo clínico aleatorizado, controlado y abierto para la evaluación de la eficacia y seguridad de la quimioprofilaxis con hidroxiclороquina de la enfermedad infecciosa por SARS-CoV-2 (COVID-19) en los profesionales sanitarios. CDC. IP: María Victoria Gil Navarro. FINALIZADO.





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).
- **Cimbollek, 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).

Actividad Científica en 2023

1. Prados-Castaño, M; Reguero-Capilla, M; Bartolomé, B; Pastor-Vargas, C; Ochando, M; Quiralte, J; Avda, MPC; Siurot, M.
Allergens Responsible for Anaphylaxis After Olive Fruit Ingestion
Journal of investigational allergology & clinical immunology 2023
Doi: 10.18176/jiaci.0880
2. Baynova, K; Cimbollek, S; Quiralte, J; Garcia, R; Lucena, J M; Lasa Luaces, E; Lara Jimenez, M A; Alvarez Nieto, J; Moreto, J; Gonzalez-Quevedo, T.
Subcutaneous C1 inhibitor for the long-term prophylaxis of hereditary angioedema -a real life experience.
Journal of investigational allergology & clinical immunology 2023
Doi: 10.18176/jiaci.0948



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.
- **Fierro Vázquez, Milagros.** Lda. en Farmacia Y Óptica. FIR (HUVR).
- **García Escobar, Luis.** Lda. en Farmacia. FIR (HUVR).
- **Gimeno Gascón, Adelina.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Gómez Gómez, M^a José.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **González Galán, Verónica.** Dra. en Microbiología. FEA (HUVR).
- **Hoffmann Álvarez, M^a Valentina.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Martín Gutiérrez, Guillermo.** Dr. en Biología Molecular. Investigador Juan Rodés.
- **Merino Díaz, Laura.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **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).
- **Toledo Porteros, Héctor.** Dr. en Biología. FEA (HUVR).
- **Torres Sánchez, M^a José.** Dra. en Biología. Catedrática Dpto. de Microbiología - Univ. Sevilla.

Actividad Científica en 2023

El grupo de investigación Microbiología Clínica y Molecular ha obtenido 3 proyectos de investigación competitiva en 2023 con una financiación total de 264.446,14 €, centrados en la resistencia a los antibióticos y a la aplicación de métodos de diagnóstico molecular a la microbiología clínica. Además, ha participado en un ensayo clínico en 2023.

En cuanto a la producción científica, el grupo ha publicado 22 artículos en revistas especializadas, de los cuales 12 están en revistas de cuartil Q1, con un factor de impacto medio de 3.8, abordando temas cruciales como la resistencia bacteriana y la actividad de nuevos antibióticos.

Asimismo, desde el grupo se ha dirigido una tesis doctoral con mención internacional, enfocada al desarrollo de la resistencia a los antibióticos durante el tratamiento.

Lo anterior, resalta la capacidad del grupo para atraer financiación competitiva, participar en ensayos clínicos relevantes, producir investigaciones de alto impacto, y contribuir a la formación avanzada en microbiología clínica y molecular.





ÁREA
B

PROGRAMA DE NEUROCIENCIAS

UNIVERSIDAD
DE
MÉJICO



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. Ramón y Cajal - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Ayala Gómez, Antonio.** Dr. en Farmacia. Catedrático (U. Sevilla).
- **Bahatyrevich Kharitonik, Bazhena.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral – FPI.
- **Boza Serrano, Antonio.** Dr. en Biomedicina. Juan de la Cierva.
- **Espinosa Oliva, Ana María.** Dra. en Biología. Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **Flores Cortés, Alicia.** Lda. en Biología. Predoctoral - Plan propio US.
- **García Revilla, Juan.** Ldo. en Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral Margarita Salas.
- **Gavilán Dorrnozoro, Elena.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral María Zambrano.
- **Hernández Rasco, Francisco.** Ldo. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Herrera Carmona, Antonio José.** Dr. en Biología. Profesor Titular. Univ. de Sevilla.
- **Martínez de Pablos, Rocío.** Dra. en Farmacia. Contratada Doctor. Univ. de Sevilla.
- **Medina Guzmán, Rafael.** Ldo. en Farmacia. Técnico.
- **Muñoz Pinto, Mario Faustino.** Dr. en Biología Molecular. Ayudante Doctor. Univ. De Sevilla.
- **Rivera Ramos, Alberto.** Ldo. en Bioquímica. Universidad de Sevilla.
- **Rodríguez Gómez, José Antonio.** Dr. en Farmacia. Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **Ruiz Laza, Rocío.** Dra. en Biología. Contratada Doctor. Univ. de Sevilla.
- **Santiago Pavón, Martiniano.** Dr. en Biología. Catedrático. Univ. de Sevilla.
- **Sarmiento Soto, Manuel.** Dr. en Biología. Contratado doctor. Universidad de Sevilla.
- **Soldán Hidalgo, Jesús.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Talaverón Aguillocho, Rocío.** Dra. en Biología. Posdoctoral Juan de la Cierva.

Actividad Científica en 2023

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 la Junta de Andalucía.





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

- **Asensio Gómez, Guadalupe.** Lda. en Bioquímica. Garantía Juvenil.
- **Borjini Batinini, Nozha.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Cabrera Romero, Casandra.** Técnico de Laboratorio. Técnico de apoyo con cargo a proyecto.
- **Chiclana Valcárcel, M^a Lucía.** Lda. en Biotecnología. Programa Joven Yo Investigo.
- **López Begines, Santiago.** Dr. en Biomedicina. Postdoctoral cargo a proyecto.
- **Martínez Márquez, Emilio.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral FPI.
- **Molero Caballero, Virginia.** Técnico de Laboratorio. Garantía Juvenil.
- **Nieto González, José Luis.** Dr. en Biología. Prof. Titular de Universidad.
- **Paradela Leal, Carmen.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral FPI.
- **Reyes León, Santiago.** Gdo. en Biología. Predoctoral PAIDI.
- **Rubio Pastor, Fátima.** Grado en Biomedicina Básica y Experimental. Cargo a proyecto.
- **Tumini, Emanuela.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral CIBERNED.

Actividad Científica en 2023

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

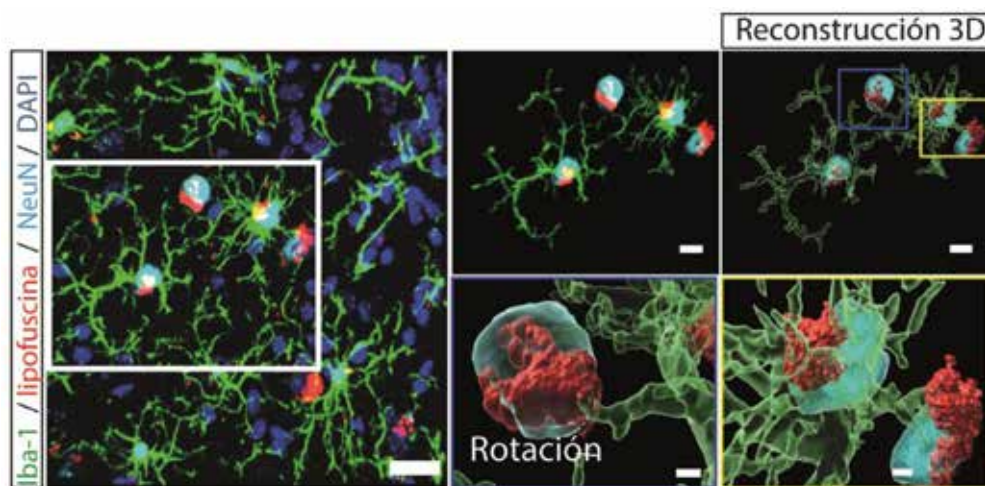
La comprensión de los mecanismos por los que las neuronas y sus conexiones sinápticas se mantienen a lo largo de la vida es esencial para entender y tratar las enfermedades neurodegenerativas. Nuestro grupo aborda este reto biomédico a través de investigaciones basadas en ratones genéticamente modificados que analizamos utilizando electrofisiología, imagen y multiómicas. El grupo ha avanzado en el conocimiento de los mecanismos causantes de una enfermedad neurodegenerativa devastadora, la enfermedad de Kufs, o CLN4, que es una lipofuscinosis neuronal ceroida autosómica dominante del adulto. Estaba descrito que la patología ocurre por mutaciones en el gen DNAJC5 que codifica el co-chaperón Cysteine String Protein alfa (CSPalfa/DNAJC5). Las investigaciones del grupo han respondido a una pregunta abierta en el campo y muestran que, curiosamente, la ausencia de la proteína CSPalfa/DNAJC5 no causa lipofuscinosis sino que son las mutaciones per se las que confieren una función anómala de la proteína que, por mecanismos autónomos celulares, causa la patología en las neuronas que expresan la mutación y dispara secundariamente la actividad fagocítica de la microglia (bioRxiv 2023.05.10.540177; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.05.10.540177>) (véase figura). Para demostrar que la mera ausencia de CSPalfa/DNAJC5 no genera lipofuscinosis patológica, incluso durante el envejecimiento, ha sido





muy útil la generación de ratones carentes de CSPalfa/DNAJC5 en neuronas glutamatérgicas que, al contrario de los ratones que CSPalfa/DNAJC5 en todas las neuronas, no experimentan letalidad temprana. La generación de esta línea de ratones y el estudio de la función y mantenimiento de las sinapsis glutamatérgicas del hipocampo en ratones adultos carentes de CSPalfa/DNAJC5 constituyen la temática de la tesis doctoral defendida este año por Cristina Mesa Cruz (<https://idus.us.es/handle/11441/11038>). Las observaciones realizadas en esta tesis indican que las sinapsis glutamatérgicas del hipocampo son más resilientes a la falta de CSPalfa /DNAJC5 que otras sinapsis centrales como el cáliz de Held o las sinapsis GABAérgicas que expresan parvalbúmina y que operan bajo un régimen de mayor actividad. No obstante, el aumento de la mortalidad a edades avanzadas de estos ratones pone de manifiesto un posible papel protector de CSPalfa/DNAJC5 durante el envejecimiento necesario también para el mantenimiento de sinapsis que operan en régimen de baja actividad. Nuestras observaciones abren nuevas perspectivas en los mecanismos por los que las sinapsis mantienen su integridad funcional a lo largo de toda la vida.

Además, dentro de nuestro grupo, el Dr. Pablo García-Junco Clemente y el Dr. José Luis Nieto González co-dirigen una línea de investigación enfocada en el papel de las interneuronas inhibitoras y de la neuromodulación colinérgica en el funcionamiento de los circuitos corticales, tanto en situaciones control como patológicas. Centramos nuestros estudios en la corteza prefrontal, una región crucial para la toma de decisiones, y sobre una población de interneuronas denominadas células chandelier o en candelabro. Desde un punto de vista experimental, esta línea de investigación pivota sobre un abordaje funcional utilizando técnicas moleculares, electrofisiológicas (*in vitro e in vivo*), así como técnicas de imagen de calcio mediante microscopía de dos fotones.



La microglía interactúa con las neuronas que contienen lipofuscina en ratones transgénicos que expresan la mutación L115R causante de la lipofuscinosis neuronal cerioidea autosómica dominante del adulto (enfermedad de Kufs/CLN4). Se muestran reconstrucciones tridimensionales (3D) de imágenes representativas de la interacción entre la microglía y las neuronas con lipofuscina (cuadrados azul y amarillo). Escala 20 μm , 10 μm (cuadro blanco), 1 μm (cuadros azul y amarillo). Foto y reconstrucción 3D (Imaris) de Dr. Nozha Borjini modificado de bioRxiv 2023.05.10.540177.



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. Investigadora Emergia.
- **Amador Álvarez, Aida.** Lda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Cala Fernández, Fernando.** Técnico Superior de Laboratorio. Técnico de apoyo.
- **Calvo Baltanás, Fernando.** Dr. en Biología. Investigador Contratado Doctor.
- **Luna Ramírez, Luis.** Ldo. en Biomedicina. Predoctoral con cargo a proyecto
- **Ojeda Puertas, Mónica.** Lda. en Biomedicina. Cargo proyecto NEN/SEHOP.
- **Platero Luengo, Aida.** Dra. en Biología. Investigadora PAIDI.
- **Rodríguez Cumbreñas, Pablo.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Ruiz Moreno, David.** Ldo. en Bioquímica. Programa Garantía Juvenil.
- **Sánchez Collado, José.** Dr. en Biomarcadores de Salud y Estado Patológico. Postdoctoral Margarita Salas.
- **Yerbes Cadenas, Rosario.** Dra. en Bioquímica. Contrato Plan Propio Universidad de Sevilla.

Actividad Científica en 2023

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.

Y 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.

E 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.





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).



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. Juan de la Cierva Incorporación.
- **Muñoz Castro, Clara.** Lda. en Farmacia. Personal investigador doctor.
- **Roca Agujetas, Vicente.** Dr. en Biotecnología. Posdoctoral Margarita Salas.
- **Ruano Caballero, Diego.** Dr. en Biología. Catedrático. Univ. de Sevilla.
- **Vizute Chacón, M^a Luisa.** Dra. en Farmacia. Catedrática. Univ. Sevilla.

Actividad Científica en 2023

Durante este último año, 2023, hemos abordado el estudio de la adaptación metabólica de las células microgliales y astrogiales en la enfermedad de Alzheimer.

Dentro de los resultados más relevantes cabe destacar que la activación microglial, en respuesta a la acumulación de placas de Abeta en modelos transgénicos, implica una readaptación metabólica hacia un metabolismo oxidativo mitocondrial. Aparentemente, la microglía activa presenta un metabolismo predominantemente basado en ciclo de Krebs, cadena respiratoria y fosforilación oxidativa. La relevancia de este hallazgo radica en el hecho de que las placas de Abeta implican un ambiente hipóxico local. Este ambiente hipóxico se ve reflejado en la estabilización de Hif-1alfa, predominantemente en las células microgliales que rodean las placas de Abeta. Estas dos modificaciones, metabolismo oxidativo en un ambiente hipóxico, comprometen la integridad de la mitocondria y, en consecuencia, la respuesta microglial.

En este sentido nuestros resultados (en vía de publicación, Roca-Agujetas et al., FENS Forum 2024) demuestran que en modelos con patología amiloidea los animales viejos presentan una microglía con un fenotipo patológico caracterizado por: i) activación de la vía ferroptótica; ii) daño mitocondrial; iii) activación de la vía del interferón tipo I; y, iv) senescencia celular. Por tanto, la estabilización farmacológica de Hif-1alfa puede controlar la respuesta microglial produciendo tolerancia inmunológica. En este sentido





hemos demostrado mediante ensayos in vitro utilizando microglía primaria de ratones tratadas con Abeta oligomérico que la estabilización de Hif1alfa disminuye significativamente la respuesta citotóxica microglial.

Por otra parte, también hemos analizado la adaptación metabólica de los astrocitos tanto en modelos como en pacientes. Nuestros resultados demuestran que los astrocitos, a diferencia de la microglía, presentan una disminución generalizada en su respuesta metabólica, con una clara disminución tanto en su metabolismo oxidativo como en el glucídico.

En la actualidad estamos evaluando la repercusión de estos cambios dentro de la patología neuronal de dichos modelos.



Investigador responsable

Alberto Pascual Bravo

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

Miembros del grupo

- **García Benítez, Esther.** Lda. en Psicología. Jae Intro.
- **López Ogayar, Juan Luis.** Gdo. en Biomedicina. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Macías Gutiérrez, David.** Dr. en Biología. Ayudante doctor – 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 con cargo a proyecto.
- **Rodríguez Almagro, Eduardo.** Ldo. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto
- **Rosales Nieves, Alicia Elena.** Dra. en Biología. Posdoctoral cargo a proyecto.

Actividad Científica en 2023

El grupo ha desarrollado las siguientes líneas principales durante al año 2023:

1. Caracterización de la bioenergética subyacente a la actividad cerebral realizada por las células de microglía. A raíz de nuestros descubrimientos publicados en 2021 sobre la importancia de la cadena de transporte de electrones, hemos caracterizado la importancia del complejo I mitocondrial mediante el uso de mutantes en microglía. Los resultados demuestran un papel fundamental de la mitocondria en el metabolismo de la microglía durante el desarrollo postnatal (IP: Alberto Pascual).
2. Papel de la angiogénesis en el cerebro adulto en fisiología y patología, con especial interés en la vía de señalización de NOTCH y WNT (IP: Alberto Pascual).
3. Cómo las células y los organismos se adaptan y responden a la falta de oxígeno (hipoxia) tanto en situaciones fisiológicas como patológicas. Nuestros estudios recientes han demostrado un papel fundamental de la vía de señalización de hipoxia en el desarrollo y función del cuerpo carotídeo (un quimiorreceptor periférico que dispara reflejos respiratorios en respuesta a hipoxia aguda) y del sistema simpatoadrenal. En la actualidad, estamos investigando los mecanismos que regulan la vascularización del cuerpo carotídeo y su implicación en las respuestas sistémicas a la hipoxia.





Además, hemos descrito que un inhibidor de HIF-2alpha (aprobado para su uso en la clínica) ofrece protección e incluso revierte la hipertensión pulmonar en modelos animales (IP: David Macías).

4. Recientemente, hemos iniciado una línea de investigación para estudiar la implicación de la vía de señalización de hipoxia sobre las células senescentes que se acumulan en enfermedades asociadas al envejecimiento, con especial interés en cáncer (pulmón y páncreas) y fibrosis pulmonar (IP: David Macías).
5. Estamos interesados en la relación que existe entre metabolismo de los carbohidratos y la función de la microglía tanto en condiciones basales como en modelos de demencia de Alzheimer (IPs: Alberto Pascual y David Macías).

Se han mantenido colaboraciones estables con los siguientes grupos:

1. Se ha colaborado con el grupo de investigación de la doctora Blanca Díaz Castro, University of Edinburgh/UK Dementia Research Institute, UK. El IP se ha trasladado tres meses a su laboratorio para estudiar aproximaciones genéticas al estudio de la actividad mitocondrial en astrocitos con una ayuda EMBO.
2. Se ha colaborado con el grupo de investigación del doctor Barry McColl, University of Edinburgh/UK Dementia Research Institute, UK. AERN se ha trasladado tres meses a su laboratorio para estudiar la interacción microglía-vasculatura en modelos de deficiencia de oxígeno.



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.
- **Cabeza Fernández, José María.** Doctor en Biología. Técnico (U. Sevilla).
- **Colinas Miranda, Olalla.** Dra. en Fisiología. Posdoctoral (CIBERNED).
- **d'Anglemont de Tassigny, Xavier.** Doctor en Biología. Contratado doctor (U. Sevilla).
- **Gao Chen, Lin.** Dra. en Biología. Profesora Titular (U. de Sevilla).
- **García Flores, Paula.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo (CIBERNED).
- **González Rodríguez, Patricia.** Dra. en Biología. Posdoctoral Emergía (U. Sevilla).
- **Jiménez Gómez, Blanca.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Jiménez Medina, Alejandro.** Graduado en Bioquímica. Cargo a proyecto Emergía.
- **Moreno Domínguez, Alejandro.** Dr. en Biología. Ayudante doctor (U. Sevilla).
- **Muñoz Cabello, Ana Mª.** Dra. en Biología. Contratada Doctora (U. Sevilla).
- **Ortega-Sáenz, Patricia.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular (U. de Sevilla).
- **Sánchez Alinea, Begoña.** Graduada en Biotecnología. JAE INTRO.
- **Torres López, María.** Graduada en Bioquímica. Predoctoral FPI (U. Sevilla).

Actividad Científica en 2023

En relación con los mecanismos moleculares que subyacen a la capacidad de detectar la hipoxia por el cuerpo carotideo (CC) como principal quimiorreceptor periférico, hemos estudiado algunos aspectos relevantes y poco explorados del modelo “señalización mitocondria-membrana” propuesto por nuestro grupo. Este modelo de “señalización de mitocondria a membrana” (SMM) postula que reajustes dinámicos en la cadena de transporte de electrones mitocondrial (CTE) tienen un papel esencial en la detección de los cambios en los niveles de O₂; con el complejo mitocondrial IV (CMIV) actuando como sensor y los complejos mitocondriales I (CMI) y III (CMIII) como efectores o señalizadores mediante la acumulación de NADH y H₂O₂. Estos agentes modulan la actividad de canales iónicos de la membrana plasmática dando lugar a despolarización de las células glómicas, liberación de transmisores y activación de fibras nerviosas aferentes que estimulan el centro respiratorio. En esta línea se ha profundizado en el estudio del papel del CMI y el CMIV en el modelo SMM mediante la generación de ratones genéticamente modificados y el uso de metodologías de análisis biológico que van desde el nivel molecular al de animal completo. Hemos demostrado que la respuesta a la falta de O₂, abolida en animales deficientes en CMI, puede ser restaurada mediante la expresión transgénica de NDI1 (una NADH deshidrogenasa de levadura). La expresión de NDI1 nos ha permitido mostrar que la actividad NADH deshidrogenasa del CMI, independientemente de su función como bomba de protones, es esencial para la detección aguda de la hipoxia por el CC. Además, nuestros datos indican que, en contra de lo sugerido en otros tipos celulares,





la inactivación del CMI o su modificación postranscripcional no participan en la detección aguda de la hipoxia en las células glómicas.

En paralelo estamos tratando de identificar nuevas dianas farmacológicas como terapia frente a patologías relacionadas con la depresión respiratoria o la sobre-activación simpática. Dentro de esta línea de trabajo, hemos realizado estudios sobre la plasticidad de los quimiorreceptores arteriales durante la hipoxia intermitente crónica (HIC), situación que se presenta en pacientes que sufren apnea del sueño. La HIC induce un pequeño aumento en el volumen y una reorganización de los tipos celulares del CC, caracterizada por una movilización de neuroblastos quiescentes inmaduros, que entran en un proceso de diferenciación a células glómicas quimiorreceptoras maduras sensibles al O_2 . Con el aislamiento de los diferentes tipos celulares individuales hemos podido demostrar que la maduración de los neuroblastos es paralela a un aumento de la expresión de los genes específicos implicados en la detección aguda de O_2 por parte de las células glómicas. Estos datos proporcionan nuevas perspectivas sobre la patogénesis de la sobre-activación simpática mediada por el CC. La modulación farmacológica de la neurogénesis rápida del cuerpo carotídeo podría ayudar a mejorar los efectos nocivos de la hipoxemia intermitente crónica en pacientes con apnea del sueño.

Durante este año también hemos avanzado en el estudio de si, como sugerían nuestros datos preliminares, el modelo de sensibilidad aguda a la hipoxia descubierto en el CC es aplicable a la vasodilatación hipóxica (HVD) observada en las arterias sistémicas. En esta línea nuestros datos indican que la alteración genética o farmacológica de la CTE mitocondrial suprime selectivamente la modulación por O_2 de los canales de Ca^{2+} tipo L y la HVD. También hemos observado que la modulación mitocondrial de los canales de Ca^{2+} de los miocitos se debe a la expresión de isoformas específicas de subunidades de la CTE dependientes de Hif1 α . Estos hallazgos revelan los mecanismos agudos de detección de O_2 de las células vasculares y pueden orientar nuevos desarrollos en farmacología vascular.

En relación con la degeneración de la vía dopaminérgica nigroestriatal en la enfermedad de Parkinson (EP), hemos desarrollado dos líneas de trabajo. En la primera, hemos buscado una forma de estimular la síntesis de GDNF endógeno, producido por las neuronas parvalbumina positiva en el caudado-putamen, como posible tratamiento farmacológico de la EP. Hemos demostrado que activar la vía del AMPc con inhibidores de fosfodiesterasas, y otros mensajeros secundarios como la beta-catenina, resulta en un aumento robusto de contenido en GDNF *in vivo*. El efecto protector de la modulación de dichas rutas intracelulares por compuestos farmacológicos está en fase de estudio con modelos de neurodegeneración. La segunda línea de trabajo pretende ampliar nuestros conocimientos sobre la EP

utilizando un modelo animal que presenta una neurodegeneración progresiva de la vía nigroestriatal debido a la disfunción del MCI en las neuronas dopaminérgicas (DA). Este modelo, llamado MCI-Park, nos permite estudiar las causas de la vulnerabilidad selectiva de las neuronas dopaminérgicas. Hemos observado que ciertas subpoblaciones de neuronas DA son más vulnerables o más resistentes en el ratón MCI-Park, y estamos estudiando qué vías metabólicas y qué elementos celulares son responsables de estas diferencias. Hemos demostrado que es posible proteger las neuronas DA, que mueren en animales con deficiencia funcional de CMI, mediante la expresión transgénica de NDI1.



Actividad Científica en 2023

El interés científico del grupo se centra en el estudio de sistemas de organización sinápticos y su papel en enfermedades del neurodesarrollo y neurodegenerativas. Para ello, se han generado y estudiado funcionalmente modelos animales que reproducen alteraciones genéticas identificadas en pacientes. Uno de los sistemas de adhesión sinápticos más ampliamente estudiados es el formado por Neurexinas (Nrxns) presinápticas y Neuroliginas (Nlgn) postsinápticas. Mutaciones en los genes de Nrxns y Nlgn se han descrito en trastornos del neurodesarrollo, como autismo, y más recientemente, se han implicado en la disfunción sináptica asociada a la enfermedad de Alzheimer (AD).

En este último año, el trabajo del grupo ha demostrado que la pérdida de la proteína sináptica Neuroligina 1 (Nlgn1) en AD resulta en déficits de memoria y déficits sinápticos dependientes de edad. Siguiendo una aproximación de secuenciación masiva en pacientes con AD, pudimos identificar una mutación de pérdida de pauta de lectura en heterocigosis en el gen *NLGN1* (*NLGN1* Thr271fs) en un caso familiar de AD. La implicación de *NLGN1* en AD ha supuesto un hallazgo novedoso, dado que hasta el momento se han identificado mutaciones de pérdida de función en los genes de neuroliginas *NLGN3* and *NLGN4X* en autismo y otros trastornos del neurodesarrollo. Con el fin de trasladar los resultados genéticos identificados en pacientes a modelos animales de enfermedad, generamos mediante edición génica un modelo de ratón *knockin* que reproduce la mutación *Nlgn1* Thr271fs. La caracterización de dichos animales a lo largo de la vida, desde la edad adulta temprana hasta la vejez, reveló una menor duración de la memoria de reconocimiento en el ratón heterocigoto *Nlgn1* Thr271fs. Mediante abordajes de electrofisiología, se identificaron déficits en la transmisión y plasticidad sinápticas en el hipocampo. Es importante resaltar que estos déficits sinápticos aparecen con la edad, de forma similar a la progresión de la enfermedad en pacientes con AD. Estos resultados ponen de manifiesto la relevancia de estudiar modelos animales que reproduzcan fielmente las mutaciones identificadas en pacientes, a lo largo de toda la vida del animal. En conjunto, los datos obtenidos están extendiendo la implicación de los sistemas de organización sinápticos formados por Nrxns y Nlgn también a AD.

Investigadora responsable

María A. Martínez

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

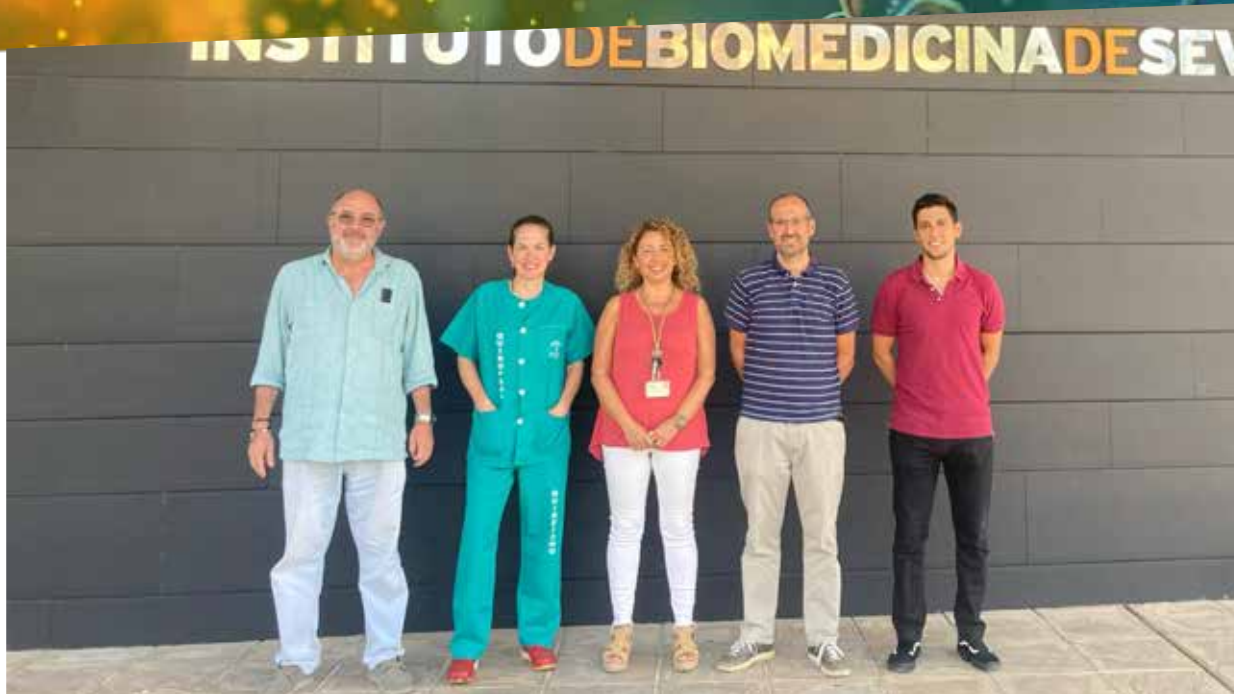
Co-investigador responsable

F. Manuel Gómez

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

Miembros del grupo

- Carrasco Poley, Sonia. Lda. en Psicología. JAE Intro.
- Jove Cifras, Claudia. Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico con cargo a proyecto.
- López Rodríguez, Samuel. Ldo. en Biología. Garantía Juvenil.
- Sánchez Gómez, Ángela. Lda. en Biotecnología. Programa Joven Yo Investigo.



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

- **Domínguez García, Nieves Iría.** Gda. en Biomedicina. Cargo a proyecto.
- **Fernandez Cerrato, Virginia.** Lda. en Biomedicina. Garantía Juvenil.
- **García Roldán, Ernesto.** Ldo. en Medicina. Predoctoral Río Horteiga.
- **Mora Gallego, M.ª José.** Técnico superior de Laboratorio. Garantía Juvenil.
- **Olivares Blanco, Magdalena.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Ramírez Lorca, Reposo.** Dra. en Farmacia. Profesora titular - Universidad de Sevilla.
- **Villanueva Gómez, Paula.** Gda. en Ingeniería de la Salud. Predoctoral cargo a proyecto.

Actividad Científica en 2023

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

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

- **Adarnes Gómez, Astrid Daniela.** Lda. en Neurología. FEA (HUVR).
- **Benítez Zamora, Belén.** Lda. en Matemáticas y Estadística. Técnica.
- **Bonilla Toribio, Marta.** Lda. en Biología. Técnica.
- **Buiza Rueda, M^a Dolores.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo.
- **Carrillo García, Fátima.** Dra. en Medicina. FEA - Neurología (HUVR).
- **Castellano Guerrero, Ana M^a.** Dra. en Psicología. Técnica.
- **Castro Labrador, Sandra.** Gda. Ingeniería de la Salud. Técnica.
- **Correa Vela, Marta.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Cuadri Benítez, M.ª. Pastora.** Lda. en Ciencias Biológicas. Técnico con cargo a proyecto.
- **Díaz Belloso, Rafael.** Ldo. en Biología. Predoctoral PFIS.
- **Fontán Lozano, Ángela.** Dra. en Biología. Profesora Titular - Dpto. de Fisiología - Univ. Sevilla.
- **Franco Rosado, Pablo.** Ingeniero Industrial. Predoctoral.
- **García Díaz, Sergio.** Gdo. en Biología. Predoctoral FPU.
- **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. Técnico.
- **Gómez Rapela, Cristina.** Gda. en Biología. Monitora EE.CC.
- **Grothe, Michael.** Dr. en Biología. Posdoctoral Miguel Servet I.
- **Guari Tolón, Marco.** Grado en Enfermería. Técnico de apoyo.
- **Iglesias Camacho, Elena.** Lda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Jesús Maestre, Silvia.** Dra. en Medicina. Acción B clínicos investigadores. (HUVR).
- **Jiménez Jiménez, M^a Jesús.** Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias. Técnica de apoyo.
- **Labrador Espinosa, Miguel Ángel.** Ldo. en Biología. Predoctoral PIF.
- **Macías García, Daniel.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Martín Bórnez, Miguel.** Gdo. en Bioquímica. Técnico.
- **Martín Rodríguez, Juan Francisco.** Dr. en Neurociencias. Prof. Contratado Doctor Interino.
- **Mejías Estévez, Rebeca M^a.** Dra. en Biología. Contratada Doctora - Universidad de Sevilla.
- **Méndez del Barrio, Marta.** Gda. en Fisioterapia. Técnica.
- **Méndez Maguilla, Álvaro.** Ldo. en Ciencias Biológicas. JAE INTRO.
- **Muñoz Delgado, Laura.** Lda. en Medicina. Río Hortega.
- **Núñez Ariza, Inmaculada.** Dpda. en Enfermería. Técnica.
- **Ojeda Lepe, Elena.** Gda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Ojeda Noda, Sara.** Gda. en Microbiología y Bioanálisis. Técnica.
- **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 apoyo.
- **Porcacchia, Paolo.** Dr. en Medicina. FEA Neurofisiología. (HUVR).
- **Reina Castillo, M^a Isabel.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral PFIS.
- **Salguero Oviedo, Alejandro.** Desarrollador de Aplicaciones Multiplataformas. Técnico.
- **San Eufasio Martínez, Manuela.** Lda. en Psicología. Cargo a proyecto.
- **Silva Rodríguez, Jesús.** Dr. en Investigación Clínica en Medicina. Posdoctoral Sara Borrell.

Actividad Científica en 2023

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).

La actividad investigadora del área de genética está centrada en la caracterización de biomarcadores genéticos y epigenéticos que permitan estudiar los mecanismos fisiopatológicos que subyacen en la EP y otros trastornos del movimiento. En 2023 hemos continuado trabajando para identificar variaciones genéticas implicadas en la fisiopatología de la EP, utilizando técnicas de secuenciación masiva (dirigida, del exoma completo y del genoma completo mediante lecturas largas). Además, realizado avances en el estudio de nuevos biomarcadores relacionados con la EP prodrómica (como los microRNAs circulantes). También se ha continuado con la búsqueda de factores de riesgo genéticos implicados en el desarrollo de complicaciones en la EP. Por otro lado, hemos continuado con nuestros estudios sobre las vesículas



extracelulares circulantes (tanto totales como con origen neuronal) y su carga, y su relación con el desarrollo de la EP, con resultados preliminares prometedores. Hemos continuado el estudio de fibroblastos de pacientes con EP como modelo celular paciente-específico para la comprensión de la fisiopatología de la enfermedad. Finalmente, hemos incorporado metodología para el estudio de posibles marcadores moleculares o genéticos relacionados con la inflamación en la EP, como la caracterización del perfil de PBMCs en pacientes con EP mediante citometría de flujo. La línea de genética ha continuado con fructíferas colaboraciones a nivel nacional e internacional y colaborando con proyectos internacionales como GP2.

El eje central de la actividad investigadora de la línea de neurofisiología es profundizar en los mecanismos neurofisiológicos subyacentes al deterioro cognitivo, los trastornos del control de impulso y la fase prodrómica de la Enfermedad de Parkinson (EP). Este enfoque nos permite no solo entender mejor estos procesos, sino también identificar posibles intervenciones terapéuticas tempranas. En el último año hemos desarrollado estudios multimodales sobre la integridad funcional y estructural de la vía cerebelo-tálamo-cortical en la fase pre-sintomática de la enfermedad de Huntington. Utilizamos técnicas avanzadas de neuroimagen y análisis neurofisiológico para mapear estas conexiones cerebrales, con el objetivo de mejorar el diagnóstico precoz y el tratamiento de la enfermedad. Además, estamos estudiando, a través de un procedimiento innovador, cómo distintos parámetros oculomotores capturados por una plataforma de seguimiento ocular basada en IA y modelos de aprendizaje profundo correlacionan con el estado cognitivo y motor de pacientes con EP. Por último, hemos desarrollado metodologías de modelado computacional del cerebro usando imágenes de resonancia magnética de alta resolución para simular y analizar interacciones cerebrales. Esto busca mejorar la precisión de la estimulación cerebral no invasiva y reducir la variabilidad en las respuestas individuales, incrementando su eficacia.

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 2023 se han desarrollado trabajos que profundizan en las implicaciones de las alteraciones del sistema colinérgico en enfermedades neurodegenerativas a través de marcadores de imagen multimodal, prestando especial atención a su impacto en la progresión del declive cognitivo. De esta forma, nuestros estudios pretenden mejorar la capacidad predictiva personalizada del riesgo de deterioro cognitivo basada en la disponibilidad de marcadores de imagen médica accesibles en la rutina clínica, facilitando, a su vez, el diagnóstico diferencial y el fenotipado clínico.

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.



Investigador responsable

Joan Montaner Villalonga

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

Miembros del grupo

- **Acevedo Aguilera, Rosa.** Gda. en Enfermería. Técnico.
- **Acosta López, M^a José.** Gda. en Biología. Técnico.
- **Aguilar Perez, Marta.** Gda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ainz Gómez, Leire.** Gda. en Medicina. FEA (HUVM).
- **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 Jesus Gil, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Técnico de apoyo.
- **de Torres Chacón, M^a Reyes.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **del Río Mercado, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Delgado Sánchez, Rosa M^a.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Domínguez Mayoral, Ana María.** Lda. Medicina. FEA (HUVM).
- **Domínguez Ruiz, Carmen.** Técnico superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Técnico con cargo a proyecto.
- **Fernandez García, Jose Luis.** Ldo. en Química. Técnico con cargo a proyecto.
- **Fernandez Vega, Alejandro.** Dr. en Biomedicina. Cargo a proyecto.
- **Fuerte Hortigón, Alejandro.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Gamero García, Miguel Ángel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Gil Gonzalez, 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).
- **Hermosin Gomez, Andres.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Lebrato Hernández, Lucía.** Lda. Medicina. MIR (HUVR).
- **López Azcarate, Cristina.** Gda. en Enfermería. Técnica.
- **Loscertales Castaños, Juan Bautista.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Medina Rodríguez, Manuel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Menéndez Valladares, Paloma.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral.
- **Moniche Álvarez, Francisco.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Moreno Pujol, José.** Dpo. En Estadística. Técnico.
- **Najar Moyano, Ana M^a.** Gda. en Bioquímica. Técnica.
- **Narváez Gómez, Emmanuel.** Gdo. en Enfermería. Enfermero clínico (HUVM).
- **Ocete Pérez, Rafael Félix.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Pardo Galiana, Blanca.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Peña Vallejo, M^a Jesús.** Gda. en Enfermería. Técnico.
- **Pérez Sánchez, Soledad.** Dra. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Rivero Caballero, M^a José.** Lda. en Biología. Técnico.
- **Romero Bernal, Marina.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Sánchez Toril, Silvia.** Lda. en Ciencias Químicas. Técnica.
- **Torre Laviana, Javier de la.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Villagrán Sancho, Diego.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Zamora Piñero, Aynara.** Lda. en Biología Sanitaria. Técnico.
- **Zapata Arriaza, Elena.** Lda. en Medicina. Técnico de apoyo.

Actividad Científica 2023

El equipo de investigación Neurovascular es un grupo de investigación multidisciplinar <https://www.ibis-sevilla.es/es/investigacion/neurociencias/neurovascular/> que integra investigadores básicos y clínicos para investigar aspectos traslacionales del diagnóstico y terapia de las enfermedades neurovasculares. 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 y jefe de equipo del grupo Neurovascular del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

Actualmente, el grupo de investigación neurovascular traslacional se compone tanto de personal de la UGC de Neurología del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVM) como del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) y desarrolla buena parte de su actividad en el laboratorio de investigación neurovascular del Instituto de Biomedicina de Sevilla. El grupo está compuesto por un grupo multidisciplinar de Neurólogos, Radiólogos, Neuro-radiólogos, Investigadores Postdoctorales y predoctorales, biólogos básicos, bioquímicos clínicos y enfermería de investigación. Durante el año 2023 también ha estado compuesto por tres investigadores Rio Hortega y 1 investigadora Sara Borrell y varios estudiantes de prácticas de la Universidad o de Ciclos de Formación Superior. Además, este año hemos tenido la visita de un Neurólogo procedente de China durante un año.

El grupo de investigación neurovascular consta de 4 líneas de investigación estratégicas, todas con proyectos financiados públicos o privados y en diferentes estados de consecución que explicamos de forma resumida:



1. Neuroprotección avanzada (ADNES)

Factores de riesgo en ictus y enfermedad subclínica.

Hemos identificado una gran oportunidad para poder diagnosticar pacientes con infartos cerebrales con alto riesgo de presentar recurrencias vasculares y progresar a demencia. Entre estas poblaciones diana de alto riesgo vascular en las que realizar prevención mediante estrategias de nutrición, etc. Nos centraremos en pacientes con fibrilación auricular en los que identificamos mediante RM de alto campo 3T aquellos con patología subclínica.

Nutrición e ictus.

El grupo ha desarrollado el concepto de neuroprotección avanzada (ADNES). Sugiere que, si pudiéramos administrar neuroprotectores a pacientes con un riesgo muy alto de desarrollar un ictus, la gravedad del evento sería menor y la recuperación del paciente sería mejor en caso de que finalmente se produjera el ictus.

El grupo ha desarrollado durante el año 2023 un proyecto financiado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía para estudiar esta estrategia (Proyecto NARDNIA, PE-0527-2019) mediante el reposicionamiento de fármacos y nutracéuticos en novedosos modelos y animales.

Además, el grupo ha generado cohortes de pacientes con alto riesgo de sufrir un nuevo ictus y en los que la aplicación de esta estrategia permite llevar a cabo una verdadera medicina de precisión, como son los pacientes con infartos cerebrales silentes y también los pacientes que reciben angioplastia carotídea-stenting.

Pocos grupos a nivel mundial están desarrollando estas estrategias de neuroprotección avanzada y pensamos que Andalucía con un potente sector agroalimentario es un excelente laboratorio para ensayar este tipo de estrategias. Siguiendo con esta línea de investigación, el investigador principal recibió una subvención para llevar a cabo el proyecto COMBINA2 (PY20_01351), cuyo objetivo principal es proporcionar a las pacientes combinaciones de sustancias neuroprotectoras y alimentos para el tratamiento avanzado del ictus en Andalucía. Hemos estado trabajando con un modelo de ictus recientemente desarrollado en *Drosophila* que nos permite cribar cientos de compuestos y sus combinaciones y confirmar esos resultados en modelos experimentales de isquemia cerebral en roedores (MCAO).

Como resultado de este proyecto, actualmente estamos trasladando los resultados obtenidos en dicho proyecto a la práctica clínica y se está realizando un ensayo centrado en la administración de un complemento alimenticio de origen vegetal a los 4 tipos diferentes de pacientes.

2. Lesión por isquemia reperusión en el ictus (IRIS)

Los estudios en torno a las terapias de reperusión en el ictus es una de las áreas en las que nuestros hospitales de ictus de Sevilla han sido punteros en los últimos años gracias a la enorme actividad clínica del servicio de Neurorradiología

(HVR) en colaboración con miembros de la Unidad de Ictus. Los biomarcadores para identificar a los pacientes con ictus isquémico en la ambulancia permitirán al grupo iniciar terapias de reperusión y fármacos neuroprotectores fuera del hospital. En esta línea, el grupo ha estado evaluando la eficacia de un dispositivo POC para la medición de un primer panel de biomarcadores, que se aplicará en la identificación del ictus isquémico, y un segundo panel para confirmar el subtipo de ictus isquémico (si implica o no oclusión de grandes vasos). Además, durante 2023 han introducido la novedosa herramienta del uso del móvil para la lectura de los test. Estos son los primeros estudios que se están realizando en ambulancias de todo el mundo. Se ha creado una amplia red de investigación en colaboración con médicos y enfermeros que trabajan en esas ambulancias. Si tenemos éxito en este proyecto, podríamos cambiar la práctica clínica de la atención al ictus agudo.

- LVOCheck (PIP-0009-2021)
- BIOSHIP (PIN-0139-2020)
- LVO-CHECK-TOOL (TED2021-131742B-I00)
- RED RICORS - ICTUS (RD21/0006/0015) Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales 2021

3. Etiología del ictus e ictus pediátrico

El grupo está creando una red con pediatras, bioquímicos e investigadores básicos para estudiar las causas raras y genéticas del ictus, con el fin de convertirse en un centro de referencia en la región para el diagnóstico molecular de este tipo de trastornos (CADASIL, CARASIL, Fabry, ictus neonatal y pediátrico, etc.). Además, el grupo lidera programas de cribado de fibrilación auricular en ictus indeterminados en Andalucía mediante el uso de biomarcadores y salud digital (estudio FANTASTIC recientemente concedido para un cribado masivo en la región; n=3000 ictus indeterminados).

4. Terapia celular y otros ensayos clínicos académicos.

Gracias al gran desarrollo del uso de terapias avanzadas en la comunidad (IATA), se han realizado ensayos piloto de administración precoz de progenitores de médula ósea en pacientes con ictus y ahora ampliaremos estos estudios y profundizaremos en los mecanismos beneficiosos de estos abordajes. Estos estudios se llevan a cabo en una red de nuestros hospitales asociados ideal para realizar ensayos clínicos académicos con el fin de trasladar nuestros hallazgos de laboratorio a la clínica (ECLIPSE, Ensayos Clínicos de Ictus en la Provincia de Sevilla).

Proyectos o EECC que engloba esta línea: ODEA-TIA; MOSES; CONVINCENCE; PRESTIGE; ANEXA; CHARM; ABBVIE y OCEANIC STROKE.

Páginas webs de los proyectos del grupo:

<https://biofast.technology/>

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

<https://proyectosalicornia.com/>





Investigador responsable

Antonio Miranda Vizute

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

Miembros del grupo

- **Barrios Panal, Marina.** Técnico superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Garantía Juvenil.
- **Colino Lage, Hildegard.** Gda. en Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPI.
- **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.

Actividad Científica 2023

Durante el año 2023 hemos desarrollado los siguientes proyectos:

1) Regulación de la localización subcelular del factor de transcripción HLH-30 en *C. elegans*:

El factor de transcripción HLH-30 es el principal regulador de la autofagia y la biogénesis lisosomal en el nematodo *C. elegans*. En este periodo hemos identificado una regulación redox de HLH-30 mediada por su único residuo de cisteína, que es esencial para la formación de oligómeros necesarios para su actividad transcripcional. Además, estamos investigando la regulación de HLH-30 a través de FTT-2 y PAR-5, proteínas de la familia 14-3-3 que se unen a la forma fosforilada de HLH-30 inhibiendo su translocación nuclear. Dicha regulación podría estar mediada por glutatión y glutatión reductasa a través de sus residuos de cisteína 96 y 191.

2) Caracterización del mecanismo molecular que suprime la letalidad embrionaria de mutantes *gsr-1* en *C. elegans*:

Mutantes de pérdida de función de la glutatión reductasa *gsr-1* de *C. elegans* presentan un fenotipo de arresto completo del desarrollo embrionario. Durante nuestros estudios hemos encontrado que mutaciones en el mecanismo de regulación del transcriptoma denominado "nonsense-media-



ted mRNA decay" NMD suprimen dicho fenotipo de letalidad embrionaria. Esta supresión requiere la síntesis *de novo* de glutatión mediada por las dos rutas que proporcionan el aminoácido cisteína en el nematodo: a) la ruta de reducción de cistina, a través de la cistina reductasa TRP-14/TXDC-17 y b) la ruta de transsulfuración reversa que sintetiza cisteína desde metionina, mediada por cistationina γ -liasa, de las cuales existen dos isoformas en *C. elegans* CTH-1 y CTH-2. Actualmente estamos evaluando si la supresión de la letalidad embrionaria de los mutantes *gsr-1* requiere ambas enzimas o sólo una de ellas, ya que se ha reportado que CTH-1 y CTH-2 no son redundantes en varias funciones como metabolismo de molibdeno o longevidad mediada por ATF-4.

3) Identificación de las rutas que median la muerte de *C. elegans* que expresan proteínas tendentes a la agregación:

Estudios previos en nuestro grupo han mostrado que nematodos que expresan proteínas tendentes a la agregación como el péptido β -amiloide, α -sinucleína o proteínas con repeticiones de glutamina, son extremadamente sensibles al tratamiento con dietil maleato (DEM), agente alquilante que elimina el glutatión reducido de las células. Nuestros datos preliminares sugieren que dicha sensibilidad es debida a la inducción de una forma especial de muerte dependiente de glutatión y hierro denominada ferroptosis. Actualmente estamos intentando identificar los genes responsables de la inducción de ferroptosis ya que apenas existen estudios en este sentido en el nematodo. Además, estamos investigando si la ruta de la insulina y la señalización colinérgica pudiera estar mediando también la sensibilidad de los modelos de agregación a la eliminación de glutatión por DEM.

4) Caracterización del sistema redox mitocondrial de *C. elegans*:

Mientras que el sistema tiorredoxina y glutatión citoplásmico ha sido ampliamente estudiado en *C. elegans*, apenas hay estudios de los mismos sistemas en la mitocondria del nematodo. Hemos iniciado la caracterización de un doble mutante que carece de las isoformas mitocondriales de la glutatión reductasa y tiorredoxina reductasa del nematodo y hemos encontrado que el doble mutante muestra una importante inducción de genes que median principalmente la protección frente a distintos tipos de estrés. Igualmente hemos caracterizado fenotipos adicionales en los animales que carecen del sistema redox mitocondrial ya que producen una menor progenie y tienen alterada su respuesta a la fusión y fisión mitocondrial, posiblemente por una desregulación de la mitofagia.



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

- **Amil Pérez, Benito.** Dr. en Medicina. Investigador visitante. Instituto Hispalense de Pediatría.
- **Barbado Gonzalez, M.ª Victoria.** Dra. en Biología. Profesora interina (U. Sevilla).
- **Calle Castillejo, Claudia.** Técnico superior de laboratorio clínico y biomédico. Garantía Juvenil.
- **Díaz Sánchez, María.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Miranda, Pablo.** Dr. en Farmacia. Profesor titular (U. Sevilla).
- **González Vinceiro, Lourdes.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Hiraldo González, Laura.** Gda. en Bioquímica. Técnico.
- **Mayo León, Francisco.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Osorio Gómez, Guiovana.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR)..

Actividad Científica 2023

La actividad investigadora del grupo se centró durante el 2023 en entender la participación de la expresión de AQP4 en el desarrollo de tejidos neurales fundamentales del SNC, como la epéndima del acueducto de Silvio, el cuerpo caloso y el cerebelo, usando como modelo experimental el ratón KO de AQP4.

Estudiamos el curso temporal de la expresión de AQP4 durante el desarrollo postnatal del animal y observamos cambios en la expresión/ubicación de AQP4 en el desarrollo posnatal en comparación con el patrón de expresión de esta proteína en la vida adulta del animal. Entre los días postnatales P5-P11, AQP4 aparece en zonas muy mielinizadas, como el cuerpo caloso o el cerebelo, y a medida que el animal crece desaparece de estas zonas, pasando a expresarse en regiones corticales del encéfalo y concentrándose alrededor de los vasos sanguíneos. Estos hallazgos sugieren un posible papel sin precedentes de AQP4 en el proceso de diferenciación celular temprana, durante los primeros días de vida del animal recién nacido, que conducirá a la mielinización. Además, identificamos la expresión de una población microglial CD11c+ que se expresa en el tejido periacueductal que subyace a la epéndima durante una ventana temporal que se ubica entre el día postnatal P5-P7 en el animal silvestre (WT), pero que en ausencia de expresión de AQP4, esta población microglial aumenta y prolonga su presencia en esta zona subependimaria, indicando un posible papel de rescate del desarrollo normal de la epéndima que de no producirse favorecería la estenosis del acueducto y el desarrollo de una hidrocefalia. Todos estos resul-





tados forman parte de la tesis doctoral de Francisco Mayo, defendida el 2 de junio del 2023, y que han dado lugar a una publicación del 2023: Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 3048. <https://doi.org/10.3390/ijms24033048> .

En colaboración con los Drs. Helen Williams y Jaleel Ahmad Miyan (Univ. Manchester, UK), y la Dra. Patricia Ybot (IBiS), hemos empezado a estudiar si la hipoxia modifica la expresión de AQP4 en el cerebro de animales recién nacidos y si se produce agrandamiento del espacio ventricular que indique el desarrollo de hidrocefalia del recién nacido. La tesis doctoral de Elaheh Sobh (US/IBiS) se centrará en este proyecto colaborativo que se desarrolla en el laboratorio actualmente. En relación con la hidrocefalia normotensa del adulto (iNPH), hemos realizado un ensayo de proteómica comparando el perfil proteico del LCR de pacientes iNPH, Alzheimer y controles. El análisis bioinformático de los resultados se ha hecho y queda por validarlos.

Además, continuamos estudiando la participación de AQP4 en la etiología y diagnóstico de la Neuromielitis óptica (NMO). Actualmente, estamos validando por PCRq, resultados de un análisis de microarray en el que comparamos pacientes con NMO, Esclerosis múltiple (EM) y controles sanos. Y hemos realizado experimentos en líneas celulares en cultivo que todavía están en una fase inicial.



Investigador Responsable

Benedicto Crespo Facorro

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

Miembros del grupo

- **Alameda Fernandez, Luis.** Ldo. en Medicina. Clínico Universitaire Vaudois.
- **Alemany Navarro, Maria.** Dra. en Medicina e investigación traslacional. Juan de la Cierva.
- **Altea Manzano, Laura.** Gda. en Psicología. Técnica.
- **Ayuso Fernández, Mª Irene.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Barroso Manzano, Jose Manuel.** Ldo. en Psicología. Cargo a proyecto.
- **Canal Rivero, Manuel.** Dr. en Psicología. Posdoctoral.
- **García Cerro, Susana.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **García Gonzalez, Diego.** Dr. en Neurociencias. Cargo a proyecto.
- **Garrido Torres, Nathalia.** Dra. en Psiquiatría. Juan Rodes.
- **Gómez Garrido, Ana.** Gda. en Psicología. Predoctoral.
- **López Díaz, Álvaro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Martín Cuevas, Celia.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Martínez Barral, Paula.** Lda. en Psicología. Programa Joven Yo Investigo.
- **Molina Fossati, Mª Fernanda.** Lda. en Biología. Garantía Juvenil.
- **Moreno Mellado, Amanda Rosa.** Gda. en Biología. Técnica.
- **Perona Garcelán, Salvador.** Ldo. en Psicología. FEA (HUVR). Profesor Asociado (U. Sevilla).
- **Puertas Albarracín, Martín de Porres.** Gdo. en Ingeniería de la Salud. Predoctoral.
- **Reguera Pozuelo, Pablo.** Gdo. en Psicología. Técnico.
- **Rider Sola, Julia Mª.** Lda. en Psicología. Técnica.
- **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 (HUVR).
- **Sánchez Barbero, Bianca.** Gda. en Biología. Técnico.
- **Sánchez Hidalgo, Ana Carmen.** Dra. en Biología. Posdoctoral.

Actividad Científica 2023

La actividad investigadora del grupo Psiquiatría Traslacional (PsyNal) en 2023 se ha caracterizado por un enfoque multidisciplinario y una amplia gama de proyectos destinados a comprender y mejorar el tratamiento de trastornos neuropsiquiátricos, además de promover la salud mental a través de la educación y la divulgación.

Entre los proyectos vigentes en 2023 destacan:

1. Investigaciones sobre esquizofrenia:

Se ha continuado con estudios sobre el impacto del cannabis en el desarrollo de esquizofrenia y otros trastornos mentales relacionados.

2. Divulgación y promoción de la salud mental:

menteScopia es un proyecto multimedia para divulgar información rigurosa sobre trastornos mentales y su prevención. Se trata de una apuesta por la educación en Salud Mental dirigida a los jóvenes y su entorno... Los perfiles de @menteScopia en Instagram, TikTok y Youtube han sumado unos quince mil seguidores. Y sus contenidos publicados tienen millones de visualizaciones y decenas de miles de interacciones (“me gusta”, comentarios, compartidos...).

menssana es una exposición organizada por PsyNal con la financiación obtenida por el grupo en la FECyT que se inauguró en julio de 2023 y estará abierta hasta septiembre de 2024. La exposi-





ción está distribuida en dos plantas de 125 m² con ilustraciones, imágenes, textos y audiovisuales.

Estructura de la Exposición: Primera Sección: Examina la influencia del cine y las series de TV sobre la concepción de la salud mental mediante un juego interactivo sobre la precisión de estas representaciones. Segunda Sección: Presenta avances actuales en salud mental, enfocándose en factores de riesgo y protección, y desmitificando los trastornos mentales. Incluye una recreación del despacho de Ramón y Cajal y menciona a celebridades históricas con trastornos mentales. Espacios Inmersivos: Dedicados a trastornos específicos como TOC, esquizofrenia, autismo y bullying relacionado con el suicidio, con audiovisuales interpretados por actores profesionales.

Actividades Complementarias: Página web de presentación y dossier para difusión. Ciclo de conferencias "Conferencias Menssana" celebrado el 12 y 13 de septiembre de 2023, coincidiendo con el Día Mundial para la Prevención del Suicidio y el Congreso Mundial de Neurociencia IBRO, con mesas redondas sobre desafíos en la adolescencia y la priorización de la salud mental en la juventud. Visitas institucionales y de colectivos de familiares y afectados, destacando la alineación con la estrategia andaluza de prevención del suicidio y autolesiones.

3. COVID-19 y salud mental:

Investigaciones sobre los efectos de la COVID-19 en pacientes con trastornos mentales graves, así como estudios sobre las consecuencias del virus en embarazadas y sus implicaciones para la salud mental.

4. Prevención del suicidio:

Proyectos y colaboraciones internacionales han sido dirigidos a la prevención del suicidio, con iniciativas como el documental "4000 silencios - 1000km contra el suicidio" y planes específicos como el "Código Suicidio" de la Junta de Andalucía

5. Neurociencia aplicada a la educación:

Han realizado estudios usando técnicas de machine learning para entender mejor las psicosis y mejorar el diagnóstico y tratamiento de estos trastornos.

Además, el grupo ha participado en múltiples convocatorias y ha obtenido contratos Juan Rodés y Juan de la Cierva - Formación, destinados a la contratación de personal investigador en centros clínicos asistenciales y la consolidación de carreras investigadoras en el campo de la salud mental.



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. Cargo a proyecto.
- **Fernandez Muñoz, Ana.** Gda. en Enfermería. Técnica de apoyo.
- **Galán Rodríguez, Beatriz.** Dra. en Biología. Técnico.
- **Ibáñez Cerezuela, M.ª Isabel.** Lda. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.
- **Martos Navarro, Beatriz.** Gda. en Terapia Ocupacional. Técnica de apoyo.
- **Navarro Garrido, Victoria.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral CIBER.
- **Rodríguez González, Beatriz.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Rojas Rojas, Juan.** Gdo. en Fisioterapia. Técnico.
- **Rojas-Marcos Rodríguez de Quesada, Íñigo.** Dr. en Medicina. FEA Neurología (HUVR).
- **Servián Morilla, Emilia.** Dra. en Biología. Nicolas Monardes.
- **Valladares Sánchez, Amador.** Gdo. en Enfermería. Técnico.
- **Varo Gonzalez, Laura.** Lda. en Biología. Garantía Juvenil.
- **Vélez Gómez, Beatriz.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).

Actividad Científica en 2023

Durante el año 2023 el grupo liderado por la Dra. Carmen Paradas ha trabajado activamente en aunar la investigación básica y translacional, integrando el diagnóstico de pacientes en la clínica con una caracterización fisiopatológica, a nivel biomolecular, en el laboratorio. Todo ello gracias a la financiación obtenida por el grupo en convocatorias públicas de carácter competitivo (PE-0208-2018 y PI19/01497, concedidos a la Dra. Carmen Paradas; PI21/00759 y PIER-0100-2019, concedidos a la Dra. Emilia Servián (Investigadora Nicolás Monarde); PIER-0468-2019 y PI20/01200, concedido a la Dra. Macarena Cabrera). Además, este año se le han concedido a la Dra. Carmen Paradas dos proyectos de financiación pública (PI23/01892, AI-2022-020), y dos grandes proyectos colaborativos (HR23-00124, CaixaResearch Health Call 2023; FORT23/00008, Programa FORTALECE).

Una de las grandes líneas de investigación del grupo se centra en la descripción de nuevos genes y mecanismos patogénicos en las enfermedades neuromusculares. Así, se han descrito varias mutaciones patógenas causantes de enfermedades neuromusculares. Se ha identificado variantes en el gen *PO-GLUT1*, que altera la división asimétrica de las células satélite afectando a la regeneración muscular. Este hallazgo ha dado lugar a una nueva forma de distrofia de cintura, clasificada como LGMD-R21. Además, han identificado nuevas mutaciones en el gen *TRIM32* que causan LGMDR8/STM.





Por otro lado, el grupo ha generado una base de datos de variantes genéticas en población sana de etnia gitana (Mavillard F, et al. *J Genet Genomics*. 2024). Relacionado con esto, se han identificado dos nuevas mutaciones en los genes BIN1 y CAPN3, con efecto fundador en etnia gitana, y que provocan miopatía centronuclear y LGMD2A, respectivamente.

Con respecto a la distrofia de cadera LGMD-R21, causada por una mutación en el gen POGlut1, descrita por primera vez por la Dra. Parada, actualmente el grupo está trabajando con dos modelos murinos con diferentes mutaciones, intentando recrear la progresión patológica observada en pacientes. Los resultados obtenidos hasta el momento muestran como una mutación en POGlut1 altera el pool de células satélites, y provoca un patrón diferente de proliferación y diferenciación de los mioblastos, causando una alteración en el proceso regenerativo del músculo esquelético. Este pasado año se ha publicado un trabajo realizado con iPSCs procedentes de fibroblastos de estos pacientes (Ortiz-Vitali JL, et al. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2023), que nos ha ayudado a dar un paso más en el conocimiento de esta enfermedad, y de la implicación de Poglut1 en la regulación de las células satélites.

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 con ello la generación de cultivos primarios de mioblastos y fibroblastos procedentes de estos pacientes de ELA. Todo ello destinado a la caracterización del proceso miogénico y al estudio de la interacción motoneurona-fibra muscular en estos pacientes. Gracias a estas células, se cumplirá el objetivo de establecer un sistema celular in vitro de co-cultivo formado por motoneuronas y mioblastos procedentes de pacientes con ELA y de sujetos controles. Además, a través del co-cultivo con los astrocitos del ratón modelo de ELA (SOD1-G93A), se estudiará la influencia de estas células gliales tanto sobre la motoneurona en sí, como sobre la unidad motora. Este sistema, finalmente, serviría de medio para el estudio pre-clínico de terapias potenciales que actúen revirtiendo el fenotipo patológico encontrado en los modelos de co-cultivo in vitro.

Cabe destacar el trabajo de la Dra. Macarena Cabrera, quien ha descrito una nueva mutación en el gen MAMDC2, causante de una nueva distrofia muscular autosómica dominante, identificada hasta el momento en 17 pacientes (Mavillard F, et al. *Brain*. 2023). Actualmente se están recopilando muestras de tejido muscular y biopsias de piel de estos pacientes para determinar las bases biomoleculares de esta patología.

En una investigación más aplicada, el grupo participa activamente en múltiples ensayos clínicos, así como en estudios de casos clínicos. Podemos destacar la

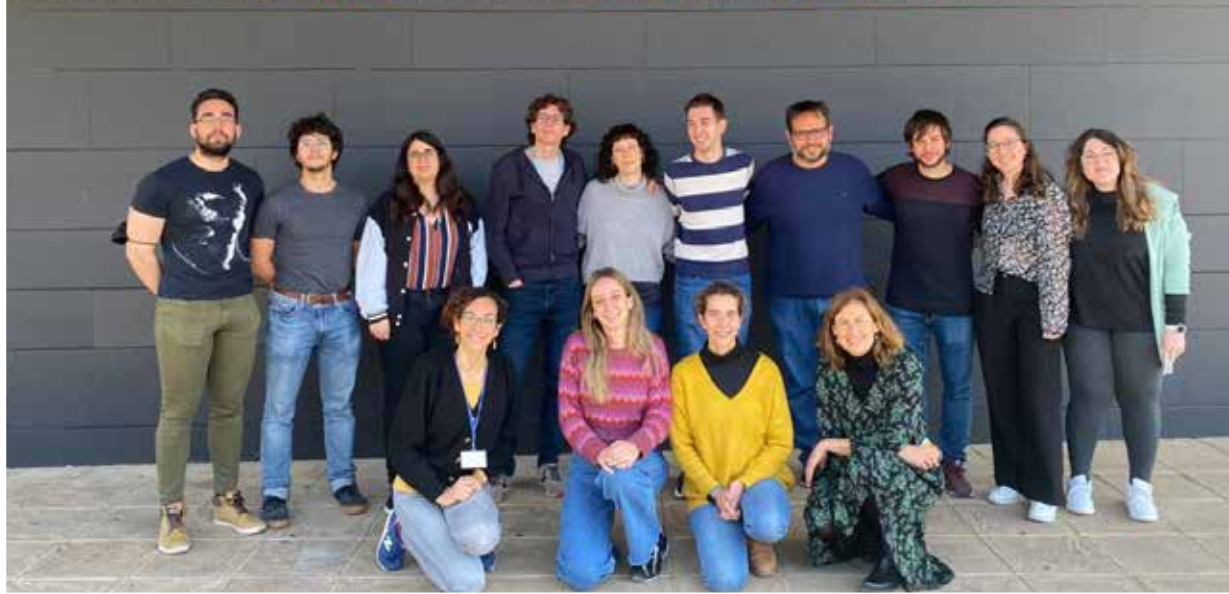
participación en el estudio de una FUSopatía esporádica (García-Roldán et al. *BMC Neurology* 2023), y su participación en el mayor estudio de historia natural en distrofias musculares, donde se han establecido datos de seguimiento en disferlinopatías claves para el desarrollo de futuros ensayos clínicos (Moore et al, *Neuromuscular Disorders* 2023). Todo ello respaldado por el apoyo de la Unidad de Enfermedades Neuromusculares/Esclerosis Lateral Amiotrófica (NMD/ALS), coordinada por la Dra. Carmen Paradas. Esta unidad ha sido nombrada Unidad de Referencia Nacional (CSUR) e incluida en la Red de Referencia Europea de Enfermedades Neuromusculares (EURO-NMD). Además, forma parte de las redes internacionales TRICALS y TREAT-NMD, consorcios europeos dirigidos a proporcionar una infraestructura que acelere la investigación y desarrollo de terapias en enfermedades neuromusculares y ELA a escala internacional.

En cuanto a su participación en ensayos clínicos, cabe destacar el ensayo "A RETROSpective Study of the Combination of Pyrimidine Nucleos(t)ides in Patients with Thymidine Kinase 2 Deficiency (TK2)", llevado a cabo a nivel mundial para el uso de un nuevo tratamiento para una enfermedad ultrarara para la que, hasta el momento, sólo contaba con un abordaje de la enfermedad de tipo paliativo. Este ensayo ha sido promovido a raíz de una investigación multicéntrica en la que el grupo forma parte importante, ya que aporta un alto número de pacientes, tanto adultos como infantiles. Otro de los ensayos actuales del grupo que podría destacarse es "An International Clinical Outcome Study of Dysferlinopathy", que tiene como objetivo determinar las medidas clínicas requeridas para futuros ensayos clínicos, así como caracterizar la progresión de la enfermedad de la disferlinopatía y recolectar muestras biológicas para la identificación de marcadores de la enfermedad, necesarios para monitorizarla de manera no invasiva durante la realización de ensayos clínicos.





INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



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. Contratada Doctora - Universidad de Sevilla.
- **Bellido Lama, Elena.** Ingeniería de la Salud. Predoctoral FPU - Universidad de Sevilla.
- **Estrada Martín, Beatriz.** Dra. en Biología. Contratada Doctora - Universidad de Sevilla.
- **Fernandez Juárez, Jose Alberto.** Técnico superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. Garantía Juvenil.
- **Garrido García, Juan.** Gdo. en Ciencias Físicas. Predoctoral FPI.
- **Gómez Lamarca, M^a José.** Dra. en Biología. Posdoctoral Juan de la Cierva.
- **Gordillo Vázquez, Carmen M^a.** Gda. Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral FPI.
- **Huertas Fernández-Espartero, Cecilia.** Dra. en Biología del Desarrollo. Posdoctoral María Zambrano - Universidad de Sevilla.
- **Morato Concejero, Laura.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Palacios Barea, Ana M^a.** Técnica Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Técnica.
- **Pérez Moreno, Juan José.** Dr. en Biología. Juan de la Cierva Incorporación.
- **Tagua Jáñez, Antonio J.** Gdo. Biomedicina Básica y Experimental. Predoctoral PIF - Plan propio de la Universidad de Sevilla.

Actividad Científica 2023

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. En los últimos años nos centramos en estos objetivos:

- Análisis de los mecanismos biofísicos y moleculares del empaquetamiento epitelial en 3 dimensiones (3D).
- Estudio de las diferencias de empaquetamiento del tejido en condiciones normales y patológicas utilizando organoides.
- Estudio dinámico del acoplamiento entre el crecimiento y el empaquetamiento de los tejidos epiteliales.





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.

2. Enfermedad de Alzheimer

Diseño de métodos de análisis de imagen para estudiar la organización de la microglia en condiciones fisiológicas y patológicas. Hemos establecido una colaboración con el laboratorio dirigido por el Dr. Alberto Pascual (IBiS) para estudiar de esta forma la Enfermedad de Alzheimer.

3. Enfermedades neuromusculares

Estudio de enfermedades neuromusculares y desarrollo de nuevos métodos de análisis de imagen de ayuda al diagnóstico. 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.



Investigadora responsable

Patricia Ybot González

Doctora en Biología Celular. Científica Titular del CSIC.

Miembros del grupo

- **Lao Pérez, Miguel.** Dr. en Biología Fundamental y Sistemas. Técnico de laboratorio.
- **Reyes Corral, Marta.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Rocha Romero, Santiago.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ruiz Florido, M.^a Valle.** Lda. Biología. Programa Joven Yo Investigo. Técnico de laboratorio.
- **Santos Pereira, Jose M.^a** Dr. en Biología Molecular y Biomedicina. Investigador Programa Emergia.

Actividad Científica 2023

Líneas de investigación

1. **PI20 01267, PI20/00769.** Descripción de un modelo de ratón de defectos del tubo neural cerrados, centrándonos inicialmente en la etiología del defecto, seguido de su validación del protocolo. Este trabajo se ha publicado en *Disease Models and Mechanisms*. Doi: 10.1242/dmm.050175
2. **PI20 01267, PI20/00769.** Análisis de la composición de la microbiota de hembras embarazadas heterocigotas para el gen *Vangl2* en los grupos controles y suplementadas con ácido fólico o inositol. Este trabajo se ha publicado en *Nutrients*. doi: 10.3390/nu15234944
3. **PI17/00693.** Hemos avanzado con el genotipado de muestras de pacientes con defectos del tubo neural cerrado, concretamente con lipomielomeningocele. En el 2022 se han secuenciado las muestras procedentes de las colecciones de nuestras colaboradoras en Canadá y en Italia. En esta línea de trabajo en 2023, con la ayuda obtenida del CSIC (**202220/095:050561**), se han clonado las herramientas y diseñado los experimentos de primer editing CRISPR-Cas para la validación de las mutaciones encontradas en los pacientes.
4. **FPS-0053-2022.** Hemos realizado single cell RNA-seq para el estudio de alteraciones de poblaciones circulantes en el modelo de ictus neonatal de ratón, en colaboración con M. José Sánchez





Sanz (CABD, Sevilla). Se está progresando con los análisis bioinformáticos. Se realizó el single cell RNA-seq en muestras enriquecidas en poblaciones de interés para el estudio.

5. **PI20 01267, PI20/00769.** Hemos concluido el proyecto de prevención de ictus perinatal en nuestro modelo de ratón en colaboración con Rocío de la Puerta y Rut Fernández (Universidad de Sevilla) y el trabajo se ha presentado para su publicación, además de presentar la idea para su protección.

Guest associate editor para Frontiers in Cell and Developmental Biology. Research Topic. Maternal-Fetal Crosstalk Impacts on Offspring Development.

<https://doi.org/10.3389/fcell.2023.1133159> .



Actividad Científica 2023

Durante el año 2023 el grupo “Alzheimer y otros trastornos cognitivos” ha desarrollado tres principales líneas de investigación.

1. Estudios de validación y estudios normativos sobre pruebas específicas de memoria.

En esta línea se culminaron dos trabajos normativos, uno referente al test de memoria “Triana Test” y otro a la prueba de memoria visual asociativa “TMA-93”, con la obtención de nuevos datos normativos según edad y puntuación total en el “Cuestionario de Reserva Cognitiva”. Ambos trabajos fueron publicados respectivamente en *JAD Reports* y en *JAD*.

2. Desarrollo de la colección de Biobanco “Alzheimer y otras demencias” (C330022).

Desde septiembre de 2023 el IP es coordinador del Programa Alzheimer dentro del Proyecto financiado por Consejería de Salud (PIP-0123-2022) “Medicina personalizada en enfermedades neurológicas mediante la aplicación de biomarcadores para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento del paciente”. Este proyecto optimiza la colección con donaciones de muestras simultáneas de sangre y LCR de pacientes con enfermedad de Alzheimer y otras causas de deterioro cognitivo. El grupo lidera el Programa Alzheimer en Andalucía, totalizando 56 registros desde el inicio del reclutamiento. El programa tiene dos objetivos principales: la validación de biomarcadores en plasma usando la referencia del resultado ya estandarizado de biomarcadores en LCR; la investigación de nuevos biomarcadores en sangre (P-tau217, NfL, GFAP) y LCR para predecir la conversión rápida a demencia en la cohorte.

3. Implementación de ensayos clínicos fase I-II en el Hospital Virgen del Rocío.

A lo largo de 2023 se iniciaron dos ensayos clínicos fase 2 en enfermedad de Alzheimer (GEMVAX y REMAD-02) y un ensayo clínico en Demencia Frontotemporal dirigido a pacientes con mutaciones progranulina (DENALI). En el contexto del prescreening de este ensayo se ha realizado estudio genético, incluyendo mutaciones MAPT, GRN y C9orf72, a 120 pacientes con Demencia Frontotemporal. Se ha detectado y publicado un caso con una mutación concreta GRN que característicamente debuta con un patrón Alzheimer-like.

Coordinador del grupo

Emilio Franco Macías

Doctor en Medicina. Facultativo Especialista de Área 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).



Actividad Científica 2023

Grupo de investigación de orientación multidisciplinar básico y clínico-traslacional, cuyas áreas de interés incluyen el neurodesarrollo, el conocimiento de las propiedades físicas y biológicas del SNC y periférico, el desarrollo de tratamientos aplicados al ambiente quirúrgico en general y neuroquirúrgico en particular, así como de los dispositivos relacionados para ello y de soporte a otros grupos que necesiten de accesos al sistema nervioso central. La mayor parte de estas líneas de investigación se desarrollan en colaboración con el grupo de Física Interdisciplinar de la ESI.

Recientemente hemos incorporamos la línea de investigación en terapias avanzadas, desde el punto de vista básico, tanto en lesión medular y en caracterización de progenitores neurales en colaboración con el LARCEL, como desde el punto de vista clínico con el desarrollo de Ensayos Clínicos con células madre mesenquimales.

Línea de Neuro-tecnología

- 1. Desarrollo de dispositivos médicos y sobre todo quirúrgicos** de aplicación en neurocirugía, dolor y anestesia, con varios dispositivos patentados. En el último año, además de los dispositivos para acceso en cirugía fetal hemos avanzado en la gestión de datos intraoperatorios, de planificación quirúrgica y en el Análisis óptico e hiperespectral del encéfalo vivo, con un nuevo proyecto con financiación competitiva.
- 2. Hidrodinámica del LCR y dispositivos de control de la patología licuoral.** Nos centramos en el estudio de la dinámica licuoral en pacientes quirúrgicos, especialmente aquellos portadores de válvula de derivación. La incorporación de la monitorización telemétrica y el holter de presión nos están permitiendo conocer mejor la circulación de LCR en el entorno del paciente.
- 3. Desarrollo de nuevas técnicas de imagen de aplicación quirúrgica y anestésica.** La monitorización multimodal intraoperatoria y su relación con la hemodinámica cerebral y sistémica en el paciente anestesiado y sometido a cirugía del SNC.
- 4. Desarrollo de colecciones biológicas** para el biobanco provenientes de excedentes de tratamiento quirúrgico y de obtención especialmente compleja como el LCR, plexo coroideo o tejidos traumatizados o isquémicos cerebrales.

Línea de investigación docente

Neuroanatomía y neuroanatomía 3D. Hemos desarrollado un programa formativo basado en la percepción tridimensional que es posible conseguir mediante avanzados sistemas de fusión de pares de imágenes y en el último año mediante vídeo 3D.

Coordinador del grupo

Javier Márquez Rivas

Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Gestión Clínica de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor asociado de Cirugía - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Cañizares Méndez, M^a de los Ángeles.** Lda. en Medicina. FEA.
- **Cárdenas Ruiz-Valdepeñas, Eugenio.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gómez González, Emilio.** Dr. en Física. Catedrático (U. Sevilla).
- **Herrería Campo, Jorge.** Ldo. en Medicina. MIR/BIR/FIR.
- **Kaen, Ariel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Mayorga Buiza, M^a José.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Moreno Madueño, Gloria.** Lda. en Medicina. MIR/BIR/FIR.
- **Rivero Garvía, Mónica.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Valencia Anguita, Julio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).





Línea de Neuro-anestesia

Alteraciones del desarrollo cognitivo secundario a la exposición a agentes anestésicos.

Línea de terapias avanzadas

Lesión medular

- Desarrollo de un modelo de lesión medular estable para la evaluación de terapias avanzadas.
- Desarrollo de un modelo clínico de lesión medular en fase aguda mediante terapias avanzadas con terapia celular.

Fruto del anterior ha comenzado un ensayo clínico en Fase I-II en terapia medular con células mesenquimales.

Extracción de progenitores neurales

Extracción, purificación y caracterización de progenitores neurales a partir de LCR de lavados neuroendoscópicos para el tratamiento de la HIV de prematuros.



Figura 1. Desarrollo endoscópico 3D.

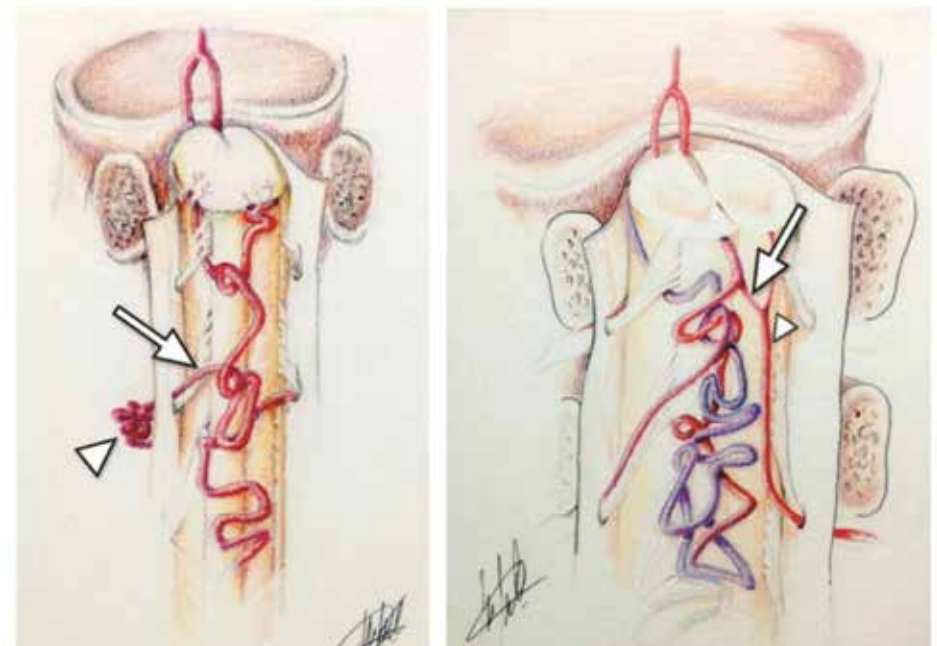


Figura 2. Antonio López González, Mardjono Tjahjadi, Andrés Muñoz Nuñez, and Francisco Javier Márquez Rivas. Spinal Arteriovenous Malformations in Neurovascular Surgery: Surgical Approaches for Neurovascular Diseases, Julius July, Eka J. Wahjoepramono (Ed). Springer, Singapore.



Actividad Científica en 2023

Desde el inicio de la actividad de nuestro laboratorio (en 2015), nos hemos interesado en aclarar el papel de la traducción local en patologías neuronales, principalmente en la trisomía 21 (síndrome de Down) y en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA), utilizando modelos murinos.

Nuestro grupo fue pionero en demostrar que la traducción local de mRNAs dendríticos está alterada en ratones modelo de síndrome de Down (Ts1Cje). Asimismo, diversas formas de plasticidad que dependen de la vía mTOR también se ven afectadas, y hemos puesto en valor (y patentado) la utilidad de la rapamicina, un inhibidor de mTOR, para revertir numerosos fenotipos afectados en los ratones Ts1Cje. Más recientemente hemos abordado el papel de la traducción local en los ratones modelos de ELA Tg-SOD1/G93A, y hemos encontrado un posible papel de la proteína MNK1 en el inicio de los síntomas de la enfermedad.

Durante el año 2023, siendo ya el único miembro activo del laboratorio, me he centrado en finalizar el proyecto titulado "Role of SOD1 in hippocampal long-term depression and its relevance for altered plasticity in Trisomy 21", concedido por la Fondation Jérôme Lejeune (Francia). SOD1, además de ser un gen relevante en la ELA, lo es para el síndrome de Down, ya que pertenece al cromosoma 21. En este proyecto he llevado a cabo la caracterización proteómica de sinaptoneurosomas (SNs) de hipocampo de ratones Tg-SOD1. Solo 9 proteínas mostraron cambios de expresión en SNs tanto de ratones machos como hembras. De forma interesante, he identificado una reducción consistente de los niveles sinápticos de la proteína semaphorin 6C (SEMA6C) en estos ratones transgénicos. Esta proteína es particularmente abundante en las dendritas apicales del *striatum radiatum* del hipocampo, y trabajos de otros laboratorios demuestran que la reducción de SEMA6C produce una reducción en los niveles de fosforilación de ERK, así como una activación de la autofagia, por lo que este hallazgo es especialmente relevante en el contexto de nuestra línea de investigación.

Coordinadora del grupo

M^a Luz Montesinos Gutiérrez

Doctora en Biología. Profesora Titular de Fisiología - Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla.



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).

Actividad Científica en 2023

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.





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 pigmentaria

Proyectos 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

Jefa de Sección de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Dr. Manuel Millán Vázquez.** FEA de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Alba Reina Márquez.** Enfermera. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Sahar Taghipourazam.** Coordinadora de Ensayos Clínicos. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Actividad Científica en 2023

Las actividades del grupo se centran en el estudio de la migraña y otros tipos de cefaleas, tanto desde el punto de vista clínico como de investigación, en el contexto clínico de la Unidad de Cefaleas y Neuralgias del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), con el objetivo de expandir el conocimiento sobre la fisiopatología de la misma, el papel de la cronificación de la migraña y de las comorbilidades asociadas a esta y de sus posibles complicaciones. Para ello, el grupo está formado por un equipo de profesionales de distintos ámbitos del conocimiento (neurólogos, enfermeros, biólogos, e ingenieros).

Las líneas de investigación del grupo centran su labor en el avance de la innovación en el tratamiento de la migraña a través del desarrollo de nuevas herramientas y desarrollo de plataformas que ayuden a avanzar en el conocimiento y en la educación de la patología. Además, también buscamos el perfeccionamiento de herramientas digitales que apoyen el diagnóstico de los profesionales.

- Cefaleas en racimos: durante 2023 trabajamos en un estudio competitivo acerca de la relación entre la impulsividad y la cefalea en racimos. Se centra en la relación que existe entre la genética de la impulsividad y esta patología.





- Telemedicina: debido a la reciente pandemia de COVID-19, se plantea la posible implementación de consultas telemáticas. Teniendo en cuenta la importancia que tiene el seguimiento de patologías neurológicas como es en nuestro caso las cefaleas, nos planteamos diversas estrategias para facilitar a los pacientes y personal sanitario la posibilidad de tener teleconsultas. Nos enfocamos en cómo mejorar la situación actual y buscar que se implemente una regulación para esta metodología.
- Análisis de cefaleas en Andalucía: se desarrolló un estudio descriptivo transversal para determinar cómo se manejan los pacientes de migraña en distintos niveles asistenciales. a través de este estudio, hemos determinado que existe una importante escasez de recursos a la hora del diagnóstico de esta patología y los profesionales buscan formarse más en relación a esta ya que del 50-75 % de pacientes neurológicos que se tratan tanto de atención primaria como de urgencias padecen esta enfermedad.
- Neuralgia del trigémino: en esta línea de investigación nos centramos en buscar la mejor forma de diagnosticar y tratar esta patología. A través de la investigación sobre la fisiopatología de la NT, anatómicamente y etiológicamente, mediante pruebas de neuroimagen y exploración del paciente, se pretende buscar el mejor tratamiento tanto médico como quirúrgico si fuera necesario para el control de la enfermedad.

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

Durante el 2023, la unidad participó en el proyecto “LA IMPULSIVIDAD EN LA CEFALEA EN RACIMOS. Ampliando conocimientos desde el espectro clínico a la fisiopatología (Código: NEURORECA-0005-2022)”. 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

La Investigadora principal del grupo ha desarrollado la función de profesora en varias instituciones educativas.

- Profesora en el Máster propio de tratamiento del dolor (VIII edición) de la Universidad de Sevilla, Facultad de Medicina. Inicio el 2 de octubre de 2023 hasta el 3 de junio de 2024. Asignatura: Cefaleas.

- Profesora en el Curso Experto en cefaleas (IV edición) de la Universidad de Francisco de Vitoria, Facultad de Medicina. Inicio el 1 de octubre de 2023 hasta el 3 de junio de 2024. Asignatura: 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 correcto 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. El total de participantes en estos talleres durante 2023 fueron 165 personas.

Invitación y participación en actividades científicas como ponente

Los miembros de la unidad también participaron en numerosas actividades científicas durante 2023. Se acudió a numerosas charlas y reuniones a nivel nacional, como son el Curso de Residentes de la Sociedad Española de Neurología o la presentación de 2 trabajos en la LXXV edición de la Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Se celebró en Valencia entre el 31 de octubre de 2023 hasta el 4 de noviembre de 2023. Los títulos de los trabajos expuestos fueron:

- Abordaje multidisciplinar de Neurología - Salud Mental en una Unidad de Cefaleas de un centro de tercer nivel.
- Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de las distintas técnicas utilizadas en nuestro centro.

A nivel regional, se ha participado en las reuniones anuales de otras sociedades como pueden ser la Sociedad Andaluza de Oftalmología o la Sociedad Andaluza del Dolor, demostrando la multidisciplinariedad con la que trabajamos en nuestra unidad. También se ha participado en el II Foro “Mujeres de la Sanidad de Andalucía” o en las Jornadas Parlamentarias Sobre la Cefalea, entre otras muchas más actividades de divulgación.





ÁREA



PROGRAMA DE ONCOHEMATOLOGÍA
Y GENÉTICA





INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



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 (HUW).
- **Clemente González, Cynthia.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Espinosa Sánchez, Asunción.** Gda. en Farmacia. Predoctoral AECC.
- **Estévez García, Purificación.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **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. Contratado doctor (U. Sevilla).
- **Muñoz Galván, Sandra.** Dra. en Biología. Investigadora AECC.
- **Ortega Campos, Sara M^a.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Peinado Serrano, Javier.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Sánchez Díaz, Laura.** Gda. en Biomedicina básica y experimental. Predoctoral FPU.
- **Suárez Martínez, Elisa.** Gda. en Biomedicina básica y experimental. 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.

Actividad Científica 2023

Nuestro laboratorio es un grupo multidisciplinar y traslacional cuyas principales líneas de investigación son:

Biología molecular del cáncer

Estudiamos los mecanismos moleculares y celulares del cáncer, utilizando modelos in vitro, in vivo y muestras de pacientes. Nos centramos en:

- Identificación de nuevas alteraciones que inducen desdiferenciación y/o reprogramación en células.
- Estudio en alteraciones moleculares profundas que generan la desdiferenciación de células cancerosas a células madre tumorales, entendiendo cómo estas alteraciones provocan un aumento de la resistencia a la terapia, recurrencia local y metástasis.
- Identificación y caracterización de alteraciones moleculares que evitan la senescencia e inducen la inmortalización en células de mamíferos.
- Identificación de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento antitumoral. Identificación de biomarcadores pronósticos o predictivos en cáncer.



Mecanismos de resistencia y nuevas terapias en cáncer de ovario

Estudiamos los mecanismos moleculares responsables de la tumorigenicidad y la resistencia a la terapia en tumores de ovario con un impacto en peor supervivencia, así como la búsqueda paralela de nuevas terapias personalizadas y menos invasivas en cáncer de ovario. Esta investigación se lleva a cabo mediante el uso de modelos in vitro e in vivo, así como muestras de pacientes. En este contexto, analizamos el papel de determinados factores como:

- Mecanismos de reparación del DNA en cáncer de ovario.
- El microambiente tumoral en cáncer de ovario resistente a terapia.
- La generación de nuevos modelos de cáncer de ovario.
- Identificación nuevos tratamientos para cáncer de ovario

Alteraciones metabólicas y alteraciones de la vía de señalización en el cáncer

Estudiamos las alteraciones metabólicas y las alteraciones de las vías de señalización de las células cancerosas. Nuestra investigación abarca diversas metodologías, incluyendo la bioinformática como herramienta, junto con la biología molecular, la biología celular y la microscopía, entre otras. Nuestro objetivo es:

- Desentrañar los mecanismos subyacentes que impulsan la tumorigénesis relacionados con alteraciones metabólicas.
- Identificar nuevos objetivos terapéuticos y estrategias de tratamiento innovadoras poniendo el foco en alteraciones metabólicas y vías de señalización del cáncer.



INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVIL



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

- **Fernández García, Raquel.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Gavilán Naranjo, Angela M^a.** Dra. en Biología. Técnico de Laboratorio.
- **Lucena Padros, Elena.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Mena Orquera, Marcela Daniela.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral CIBER.
- **Muñoz Redondo, Carmen.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral PFIS.
- **Tous Rivera, Cristina.** Dra. en Biología. Posdoctoral.

Actividad Científica 2023

El grupo de Genética Clínica y Medicina Genómica, liderado por la Dra. Salud Borrego, se centra en el estudio de enfermedades raras (ERs) de base genética, con el objetivo de optimizar su diagnóstico genético, profundizar en su conocimiento y mejorar el manejo clínico de los pacientes y sus familias. Para ello, nuestro grupo desarrolla herramientas clínicas, genómicas, epigenéticas, transcriptómicas y bioinformáticas utilizando modelos de ERs genéticamente complejas, entre las que destacan la enfermedad de Hirschsprung (HSCR) y el cáncer de tiroides (CT). Nuestra investigación presenta un fuerte enfoque traslacional, facilitando la transferencia del conocimiento generado a otras ERs y el desarrollo de estrategias para implementar la Medicina Personalizada en la práctica clínica.

En el último año, nuestro grupo ha conseguido grandes avances científicos, los cuales han quedado reflejados en 5 publicaciones científicas (4 de ellas en Q1). La contribución a la generación del conocimiento y relevancia de estos trabajos, queda resumida a continuación:

- Respecto a HSCR y CT, nuestros estudios han permitido: i) actualizar los conocimientos sobre sus bases moleculares y epigenéticas; ii) identificar posibles genes de susceptibilidad y elementos reguladores; iii) evaluar el perfil de metilación global del ADN de los afectados de HSCR; y iv) realizar el primer cribado de lncRNAs en pacientes con CT, proponiendo a RMST, FTX, IPW y RMRP como can-



didatos. Además, en colaboración con el Consorcio Internacional de HSCR, del que somos miembros fundadores, hemos identificado múltiples genes candidatos, y estamos realizando un estudio sobre el síndrome de Down en pacientes HSCR.

- En el contexto de la Medicina Personalizada y de Precisión, este conocimiento ha sido trasladado a otras ERs, como el síndrome aórtico agudo, el síndrome de Phelan-McDermid, el síndrome ttrico-rino-falángico, el síndrome de Kallmann, y el síndrome CHDSKM. Asimismo, hemos desarrollado estrategias propias para el diagnóstico genético, incluyendo un exoma clínico personalizado (pRARE, con 1406 genes incluidos) y una herramienta bioinformática para la priorización e interpretación de variantes genéticas (MMP), las cuales se han implementado en la UGC de Medicina Maternofetal, Genética y Reproducción del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Esta aproximación ha permitido diagnosticar genéticamente a más de 1500 pacientes índice, derivando en más de 5000 estudios adicionales, incluyendo tanto estudios familiares, prenatales y preimplantacionales, como tratamientos farmacológicos o de terapia génica.

Nuestra consolidada trayectoria nos ha permitido, en el último año, recibir financiación y liderar 5 proyectos de investigación competitivos, incluyendo 2 proyectos FIS del ISCIII (PI19/1550 y PI22/01428), 1 proyecto de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (PEER-0470-2019-54), y un proyecto de investigación en el ámbito PAIDI 2020 (P20-00887). Además, en este año hemos participado en el proyecto IMPaCT (IMP/009) del ISCIII, en el que la Dra. Borrego es una de las coordinadoras del WP3 del programa de Medicina Genómica, y en 1 Accion Cooperativa y Complementaria Intramural (ACCI22) del CIBERER, del cual formamos parte desde su creación. Además, seguimos colaborando en iniciativas nacionales (CSVS, SPACNACS, ENoD) (PMID: 36894999) e internacionales (1+MG). Por último, nuestro poder formativo queda avalado por nuestra participación docente en el Máster de Investigación Biomédica de la US. Además, seguimos formando a jóvenes investigadores gracias a un contrato predoctoral pFIS (FI20/00192) y una ayuda Sara Borrell (CD20/00171).

La actividad asistencial e investigadora de la Dra. Borrego han caminado siempre juntas, habiendo sido galardonada con la medalla de la Ciudad de Sevilla. Los diversos cargos de responsabilidad que ha asumido, le han permitido contribuir a la introducción de la NGS en España. Desde 2007, colabora con el ISCIII con diferentes funciones, siendo actualmente presidenta de una Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i.

En definitiva, nuestra trayectoria y resultados impulsan la Medicina Genómica en el Sistema Sanitario, consolidando la investigación traslacional y fortaleciendo la

Medicina Personalizada. Además, nos han convertido en referentes del diagnóstico genético de ERs, siendo reconocidos con el premio “ABC Salud”.

Todo este trabajo, durante esta anualidad, quedan reflejados en 5 artículos publicados (PMID: 37175550; PMID: 37547476; PMID: 37547476; PMID: 37981562; PMID: 36894999). Además, durante este período, nuestro grupo ha recibido financiación de 6 proyectos, 2 Autonómicos y 4 Nacionales.



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

- **Bravo Gil, Nereida.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Chimenea Toscano, Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fernández Suárez, M^a Elena.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **García Díaz, Lutgardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Núñez, Alejandro.** Dr. en Biología Molecular. Posdoctoral.
- **González del Pozo, María.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Lozano Arana, María Dolores.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Luque Moruno, Juan.** Dr. en Biología. Gestor Programa CIBER.
- **Marcos Luque, Irene.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Martín Sánchez, Marta.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Méndez Vidal, Cristina.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral.
- **Peciña López, Ana María.** Dra. en Biología. FEA (HUVR).
- **Romero Ternerero, M^a 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).

Actividad Científica 2023

El grupo de Genética Humana y Reproducción cuenta con un equipo multidisciplinar formado por facultativos especialistas en las áreas de Genética Clínica, Obstetricia y Ginecología y Reproducción Asistida e investigadores en Biomedicina y en Inteligencia Artificial aplicada a la salud. En los últimos, el principal objetivo de nuestro grupo está centrado en la implementación de una estrategia de Medicina Personalizada en enfermedades raras (ERs), usando las distrofias hereditarias de retina (DHR) como modelo, así como en Salud de la Mujer, encaminados a favorecer un abordaje clínico que permita mejorar los resultados en salud de nuestros pacientes.

En relación a la línea de investigación de las distrofias hereditarias de retina, durante esta anualidad, se ha procedido al establecimiento de una nueva asociación gen-enfermedad. La aplicación de los algoritmos desarrollados para el análisis de datos de secuenciación de genoma completo ha permitido la identificación de una variante patogénica en el gen *THRB* en 3 familias afectas de distrofias hereditarias de retina sin diagnóstico genético previo (Fernández-Suárez, E et al. *Front Cell Dev Biol*, 2023). Variantes patogénicas en este gen ya se había asociado previamente al síndrome de resistencia a las hormonas tiroideas, por lo que en este trabajo se reporta por primera la asociación entre una variante patogénica en el gen *THRB* y las DHR autosómicas dominantes. Estos resultados han tenido un gran impacto sociosanitario a nivel nacional ya que ha permitido el diagnóstico genético de 18 individuos de nuestra cohorte,



así como 12 individuos de otras cohortes (Datos presentados en la Reunión Anual CIBERER 2024).

En lo que respecta a la línea de Terapia fetal, nuestro grupo ha demostrado que las técnicas EXIT (ex-utero intrapartum treatment) aplicadas en las condiciones adecuadas permiten mejorar la supervivencia neonatal y reducir las complicaciones en recién nacidos (Chimenea A, Eur. J. Pediatr. Surg. 2023 y Domínguez-Moreno, M BMC Pregnancy Childbirth 2023). Además, se realizó un estudio retrospectivo de 17 casos con diagnóstico prenatal de transposición de las grandes arterias para evaluar la seguridad de una política de parto a término en fetos diagnosticados de esta condición (Chimenea, A Reproductive Medicine 2023). Asimismo, se analizó el diagnóstico prenatal de la asociación VACTERL después de la infección por SARS-COV-2 en el primer trimestre de embarazo (Chimenea A, Congenit. Anom. 2023). En la línea de investigación de Salud de la Mujer, se ha continuado con la generación del primer genoma de la variabilidad genética de mujeres españolas caracterizadas fenotípicamente, lo cual permitirá minimizar el sesgo del sexo/género en los estudios genómicos teniendo importantes aplicaciones en salud reproductiva y en el manejo de procesos fisiológicos específicos de la mujer.

El conocimiento generado ha sido trasladado al estudio de otras ERs, como el síndrome aórtico agudo (Puppo Moreno, A et al. Rev Esp Cardiol 2023) o el cáncer de tiroides familiar (Tous, C Int. J. Mol. Sci. 2023), así como a estudios relacionados con el SARS CoV-2 (Perez-Flrido, J Int. J. Mol. Sci. 2023). Además, hemos colaborado en la generación de una base de datos de variantes en el número de copias en la población española (López-López D, Human Genomics 2023). También seguimos participando en otras iniciativas nacionales (CSVS, EnoD, programa andaluz de screening neonatal) e internacionales (Proyecto 1+MG). Cabe destacar la participación de Guillermo Antiñolo en el Programa de Ciencia de Datos de la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología (IMPACT-Data) y de otros miembros del equipo en el Programa de Genómica de esta misma estrategia (IMPACT-Genómica).

Los resultados obtenidos por el grupo en 2023 se ven reflejados en los 13 artículos publicados, de los cuales 9 muestran nuestra actividad cooperativa. Durante 2023 hemos contado con financiación para 5 proyectos (3 nacionales, 1 autonómico y 1 privado) y 3 ayudas para la contratación de personal investigador (1 investigador en formación, 1 investigadores postdoctorales, 1 técnico).

Por último, fruto de nuestra experiencia, se ha creado la start-up FORESIGHT (<https://foresight.first-simulation.com/>), que ofrece servicios de consultoría para atender las nuevas demandas en medicina personalizada.



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. Técnica.
- **Bejarano García, José Antonio.** Ldo. en Biología. Predoctoral.
- **Bermejo González, María.** Lda. en Química. Técnica.
- **Caballero Velázquez, Teresa.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Prof contratada doctora (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. Técnico de apoyo.
- **de la Rosa Garrido, M^a Dolores.** Lda. en Biología. Técnico de apoyo.
- **de la Torre Madrid, Elena.** Dra. en Bioquímica. Técnica de Gestión.
- **Escamilla Gómez, Virginia.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Falantes González, José F.** Ldo. en Medicina. FEA-Hematología (HUVR).
- **García Guerrero, Estefanía.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **González Campos, José.** Ldo. 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, M^a Reyes.** Dra. en Medicina. Posdoctoral.
- **Lara Chica, M^a Isabel.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Magaz Cuevas, Jorge.** Diplomado en Ciencias Empresariales. Técnico.
- **Mingot Castellano, M^a Eva.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Molinos Quintana, Águeda.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Montero Cuadrado, Isabel.** Dra. en Biología Molecular y Biomedicina. FEA (HUVR).
- **Montiel Aguilera, Miguel Ángel.** Ldo. en Biología. Técnico.
- **Morales Camacho, Rosario.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Núfer, Melanie Elisabeth.** Lda. en Biología. Predoctoral.
- **Núñez Vázquez, Ramiro.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Palacios Barea, M^a 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. FEA (HUVR).
- **Rodríguez García, Guillermo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Gil, Alfonso.** Dr. en Biología. Posdoctoral - Universidad de Sevilla.
- **Rodríguez Martorell, Fco. Javier.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rojas Martínez, Javier.** Ldo. en Medicina. Predoctoral Río Horteiga.
- **Ruiz Maldonado, M.^a Victoria.** Lda. en Biología. Cargo a proyecto.
- **Ruiz Romero, Amanda.** Técnico superior de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico. Garantía Juvenil.
- **Sanoja Flores, Luzalba del Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Sierro Martínez, Belén.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Soria Saldise, Elena.** Dra. en Biología molecular y celular. Posdoctoral.

Actividad Científica 2023

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 desarrollan 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 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. La producción viral para la aplicación clínica de los CAR-T se realiza 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, o RANTECAR, grupo andaluz de terapia CAR-T o RICORS TERAV, también centrado en terapia celular, a nivel nacional.

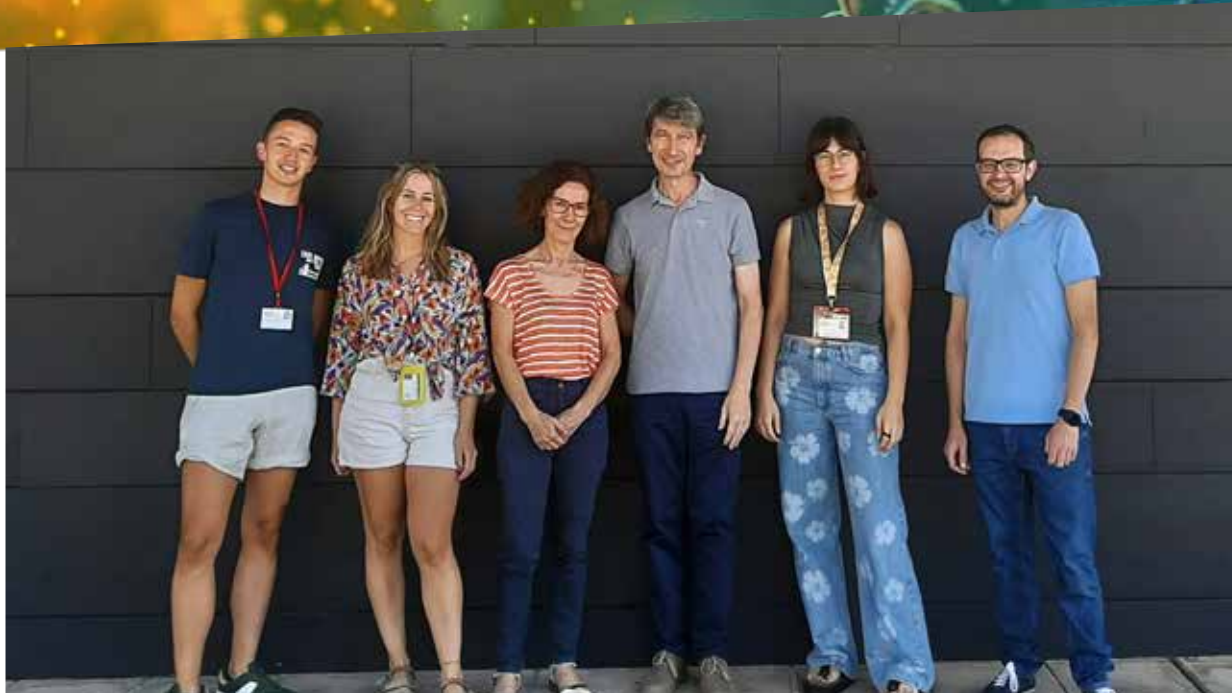
Algunos de los compuestos desarrollados y patentados por nuestro grupo incluyen derivados indazoles, sulforafanos e iberinas que combinan eficacia y un perfil de baja toxicidad. En 2023 se han registrado 2 solicitudes de patentes para proteger estas familias de compuestos.

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 55 artículos, presentado 3 tesis doctorales y 4 trabajos de fin de grado o fin de master.

En 2023 se han aprobado 4 proyectos de investigación y se han obtenido varias ayudas a personal como un contrato Juan Rodés, Miguel Servet, AECC postdoc junior.

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



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. Predoctoral cargo proyecto.
- **Ávila Polo, Rainiero.** Dr. en Biomedicina. FEA (HUVR).
- **González Moreno, Mónica.** Lda. en Biología. Predoctoral.
- **Rodríguez Cordero, Laura.** Lda. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.

Actividad Científica 2023

Nuestra principal área de interés son los mecanismos de resistencia a la quimioterapia en diferentes tipos de cáncer. Los fármacos quimioterapéuticos como el cisplatino se utilizan ampliamente en el tratamiento de diversos tipos de tumores. Sin embargo, la aparición de células tumorales resistentes al cisplatino es bastante frecuente tras el tratamiento. Por eso, nuestras líneas de trabajo se centran en la búsqueda de algunos mecanismos implicados en la adquisición de resistencia a cisplatino, entre otros, así como a la búsqueda de nuevas combinaciones terapéuticas para el tratamiento de aquellos carcinomas que hayan desarrollado resistencias a las diferentes líneas de tratamiento. Además, hemos observado que el tratamiento con cisplatino a bajas dosis induce senescencia, probablemente como mecanismo de resistencia, por lo que estudiar cómo afecta la senescencia a la respuesta al tratamiento con diferentes quimioterápicos puede ser de gran interés en la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas.

Líneas de investigación desarrolladas

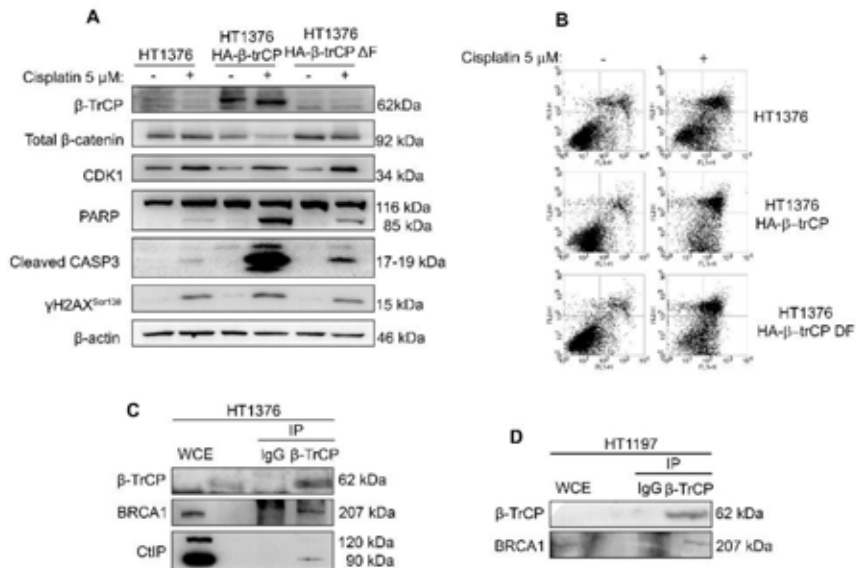
- L1. Mecanismos de resistencia a quimioterapia en cáncer, nuevas terapias de sensibilización, identificación de biomarcadores
- L2. Identificación de nuevos sustratos de las ligasas de ubiquitina SCF β TRCP y SCFFBXW7 y su papel en cáncer



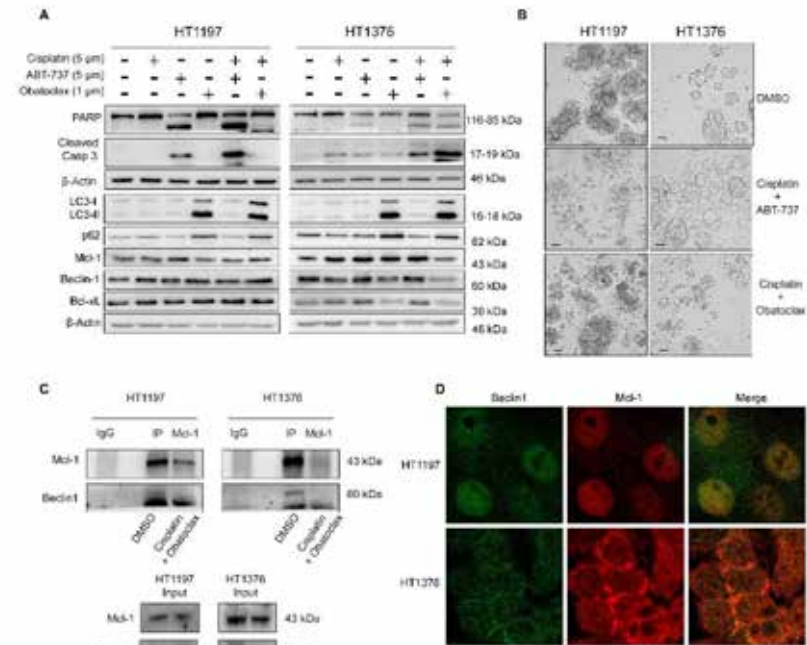
- L3. Proteínas de reparación del DNA (DDR) y resistencia a cisplatino e inhibidores de CDK4/6 en cáncer
- L4. Identificación de nuevos tratamientos senolíticos en tumores sólidos resistentes a platinos

Principales resultados obtenidos

En la última anualidad identificamos nos hemos centrado en estudiar el papel de la ligasa **β -TrCP** en el control al daño del DNA tras el tratamiento con cisplatino de células de cáncer de vejiga. Describimos la implicación de **β -TrCP** en el daño al DNA mediante su interacción con BRCA1 y CtIP. Estos resultados pueden ser de interés en la búsqueda de nuevos marcadores de respuesta al tratamiento con cisplatino en diversos carcinomas, dado que las células con una expresión deficiente de BRCA1 responden mejor al tratamiento. También hemos determinado los niveles de expresión de BRCA1 en muestras de pacientes con carcinoma de vejiga músculo-infiltrante tratados con cisplatino mediante estudio inmunohistoquímico en las biopsias previas al tratamiento. Estos resultados están en revisión, (Title: *β -TrCP overexpression enhances cisplatin-induced DNA damage by depleting BRCA1*. Authors: Jiménez-Guerrero R, Belmonte-Fernández A, González-Moreno M, Herrero-Ruiz J, Pérez-Valderrama B, Romero F, Sáez C*, Japón M*. *Autores de correspondencia)



En esta última anualidad terminamos el artículo acerca de los mecanismos de sensibilización de algunos miméticos BH3 a la resistencia al cisplatino, (*BH3 mimetics obatoclax and ABT737 sensitize bladder cancer cells to cisplatin treatment*. González-Moreno M, Jiménez-Guerrero R, Pérez-Valderrama B, Romero F, Japón M, Sáez C. Sometido a revisión, 2024) y seguimos con la búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas capaces de sensibilizar al tratamiento con cisplatino mediante el uso combinado de miméticos BH3 (de gran eficacia en tumores hematológicos, poco estudiados en tumores sólidos)



Por otro lado, el uso de inhibidores de CDK4/6 está siendo de interés en algunas neoplasias en tratamientos combinados con otros fármacos como el cáncer de mama metastásico. Estudios recientes han considerado el papel de Mcl1 como marcador senolítico, por lo que hemos seguido investigando el papel de MCL-1 como nuevo marcador senolítico para analizar si el tratamiento combinado de inhibidores de MCL1 con inhibidores CDK4/6 podría constituir una nueva estrategia terapéutica para superar la resistencia a los tratamientos en monoterapia. En este sentido los resultados con el tratamiento combinado de palbociclib, inhibidor de CDK4/6 en combinación de forma secuencial con el inhibidor de Mcl1, S63845, han sido de gran interés dado que hemos obtenido unos niveles de apoptosis muy significativos en las células estudiadas. Tesis doctoral en progreso.



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

- **Almejló Buzón, Cristina.** Dra. en Medicina Molecular. Posdoctoral.
- **Beltrán Povea, Amparo.** Dra. en Biología. Técnico cargo proyecto AECC.
- **Biscuola, Michele.** Dr. en Biología. Investigador.
- **Delgado Bellido, Daniel.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Delgado García, Mercedes.** Dra. en Biología. Técnico.
- **Díaz Martín, Juan.** Dr. en Biología. Nicolas Monardes.
- **Jordán Pérez, M^a del Carmen.** Técnico Anatomía Patológica. Técnico.
- **Lobo Selma, Laura.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Montes Worboys, Ana.** Dra. en Biomedicina. IMMUNE4ALL - CIBERONC.
- **Olmedo Pelayo, José Joaquín.** Gdo. en Biomedicina básica y experimental. Predoctoral.
- **Ortega Romero, Manuel.** Técnico superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Garantía Juvenil.
- **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 CIBERONC.
- **Salguero Aranda, Carmen.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Vargas Padilla, M^a Victoria.** Técnica Diagnóstico Clínico. Técnica.

Actividad Científica 2023

El grupo liderado por Enrique de Álava continua su investigación del Sarcoma de Ewing, así como en otros tipos de sarcomas con translocaciones como es el Tumor Desmoplásico de Células Pequeñas y Redondas, el Sarcoma de Células Claras o Tumor Fibroso Solitario. A su vez también lidera proyectos de diagnóstico de precisión de este tipo de tumores. También estudian otros tumores que no se engloban dentro de los sarcomas como es el Melanoma Uveal. Está presente en la plataforma CIBERONC, siendo su investigador principal el coordinador del Programa de Diagnósticos y Terapias de Precisión.

También en 2023 se le concede una ayuda de proyectos de colaboración publico privada financiada por AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN junto con la farmacéutica ONCOMATRYX cuyo objetivo general del proyecto es el desarrollo terapéutico dirigido contra FAP para el tratamiento de sarcomas agresivos y relativamente frecuentes. A su vez también continúa explorando la respuesta de daño al ADN como marcador teragnóstico en Sarcoma de Ewing gracias a la financiación del Instituto de Salud Carlos III.

Se han renovado acuerdos con diferentes asociaciones de pacientes que desean apoyar su investigación por medio de donaciones económicas y a su vez nos ayudan a visibilizar su trabajo.



Fruto del trabajo realizado se han publicado a lo largo del 2023 diferentes artículos científicos tanto propios como en colaboración. A destacar:

- **VE-Cadherin modulates β -catenin/TCF-4 to enhance Vasculogenic Mimicry**
Daniel Delgado-Bellido, Esteban Zamudio-Martínez, Mónica Fernández-Cortés, Ana Belén Herrera-Campos, Joaquín Olmedo-Pelayo, Carmen Jordán Pérez, José Expósito, Enrique de Álava, Ana Teresa Amaral, Francisco O' Valle, Ángel García Díaz, F J Oliver. Cell Death Dis. 2023 Feb 17.
- **VE-Cadherin in Cancer-Associated Angiogenesis: A Deceptive Strategy of Blood Vessel Formation.** Delgado-Bellido D, Oliver FJ, Vargas Padilla MV, Lobo-Selma L, Chacón-Barrado A, Díaz-Martin J, de Álava E. Int J Mol Sci. 2023 May 26.
- **A global collaborative study of CIC-rearranged, BCOR: CCNB3-rearranged and other ultra-rare unclassified undifferentiated small round cell sarcomas (GRACefUI).** Palmerini E, Gambarotti M, Italiano A, Nathenson MJ, Ratan R, Dileo P, Provenzano S, Jones RL, DuBois SG, Martin-Broto J, de Alava E, Baldi GG, Grignani G, Ferraresi V, Brunello A, Paoluzzi L, Bertulli R, Hindi N, Montemurro M, Rothermundt C, Cocchi S, Salguero-Aranda C, Donati D, Martin JD, Abdelhamid Ahmed AH, Mazzocca A, Carretta E, Cesari M, Pierini M, Righi A, Sbaraglia M, Laginestra MA, Scotlandi K, Dei Tos AP, Ibrahim T, Stacchiotti S, Vincenzi B. Eur J Cancer. 2023 Apr.



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. Contratado Doctor, Departamento de Genética - Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Angulo Jiménez, Carmen.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Elías Villalobos, Alberto.** Dr. en Biología. Posdoctoral Programa Emergia.
- **Fontalva Ostio, Sara.** Gda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **García Marcelo, M^a José.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Granado de la Calle, Esperanza Lisha.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Hidalgo García, Daniel.** Ldo. en Biología. Predoctoral.
- **Miguel Jiménez, M.^a Dolores de.** Dra. en Farmacia. Postdoctoral
- **Muñoz Centeno, María de la Cruz.** Dra. en Biología. Profesora Titular.
- **Rubio Contreras, Diana.** Gda. en Biomedicina básica y experimental. Predoctoral PIF.
- **Ruiz Pérez, José F.** Dr. en Biología Molecular. Profesor Titular - U. Sevilla.
- **Sabio Bonilla, Margarita.** Lda. en Biología. Garantía Juvenil.

Actividad Científica 2023

Durante el año 2023 el grupo de e 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 que de la transcripción en sistemas eucarióticos. Como consecuencia del avance en esta línea de trabajo, en 2023 se ha publicado un artículo sobre la influencia del volumen celular en la expresión génica. Se ha profundizado asimismo en la línea de trabajo sobre el papel de la prefoldina en la regulación de la expresión del genoma. Como resultado de este avance se ha establecido que el complejo FACT, involucrado en remodelación de cromatina durante la elongación de la transcripción, es una diana de la prefoldina y que esta interacción media la remodelación de nucleosomas que contienen histonas H2A no canónicas.

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 un manuscrito, que ha sido aceptado para su publicación en *eLife*:

<https://elifesciences.org/reviewed-preprints/90766>





Asimismo, se ha mantenido la colaboración con el grupo de Radiobiología del IBiS, lo que ha permitido la identificación de variantes genéticas de los genes de p53 que se asocian del pronóstico en pacientes de cáncer de pulmón de células no pequeñas.

Han continuado asimismo 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 iniciado una nueva 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 publicado un trabajo en el que se revela el papel del factor TDP1 en reparar el daño asociado a la actividad de la topoisomerasa I humana durante la expresión génica. Esta función previene las reorganizaciones cromosómicas provocadas por este tipo de roturas, desconocida hasta la fecha. El trabajo, publicado en la revista *Nature Communications*, anticipa que el uso de estos compuestos en combinación con inhibidores de la topoisomerasa 1 sería efectivo para la eliminación de células quiescentes, especialmente difíciles de atacar en ciertos tumores. Además, el equipo ha recibido 3 años de financiación nacional competitiva para continuar estudiando los mecanismos de reparación de roturas generadas por agentes empleados en quimioterapia como el etopósido o el topotecan.



Investigador responsable

Jesús de la Cruz Díaz

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

Miembros del grupo

- **Arjona Torres, Cristina.** Lda. en Biología. Garantía Juvenil.
- **Checa Rodríguez, Cintia.** Dra. en Biología. Posdoctoral Juan de la Cierva.
- **Contreras Bernal, Laura.** Gda. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Delgado Román, Irene.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral cargo a proyecto.
- **Fernández Fernández, José.** Gdo. en Biología. Predoctoral FPI.
- **Galmazzi, Carla.** Dra. en Biología. Marie Curie.
- **Gómez Cabello, Daniel.** Dr. en Biología. Posdoctoral AECC.
- **Martín Villanueva, Sara.** Dra. en Biología Molecular. Posdoctoral PAIDI2020.
- **Ramos Sáenz, Ana.** Gda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Ruger Herreros, Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral María Zambrano.
- **Ruiz Blanco, Óscar.** Gdo. en Biología. Predoctoral Junta de Andalucía.
- **Suarez Quintero, Beatriz.** Lda. en Biología. Predoctoral FPU.
- **Velasco Ramírez, Carmen.** Dra. en Biología. Profesora Titular (U. Sevilla).
- **Villalobo Polo, Eduardo.** Dr. en Biología. Profesor Titular (U. Sevilla).

Actividad Científica 2023

La labor científica que el grupo de investigación ha desarrollado durante el año 2023 ha seguido centrándose en el estudio de los procesos relacionados con la biogénesis de los ribosomas en eucariotas modelos, tales como la levadura *Saccharomyces cerevisiae* y líneas celulares humanas, y sus conexiones con otros procesos celulares. Se ha continuado trabajando en la identificación y caracterización de nuevas 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 realizan en este proceso y en el estudio del papel que las proteínas ribosómicas cumplen durante la formación de las dos subunidades ribosómicas. Otras aproximaciones experimentales de nuestro grupo han consistido en el estudio de mutaciones puntuales de proteínas ribosómicas ligadas a ribosomopatías humanas, de proteínas ortólogas a supresores de tumores humanos como es el caso de Pol5, así como el estudio del impacto molecular de fármacos sobre la síntesis de ribosomas, la traducción y la expresión génica en células humanas de hepatocarcinoma. La incorporación de talento nacional e internacional en forma de investigadores de la AECC, Marie S. Curie, Juan de la Cierva y María Zambrano nos ha permitido abrir nuevas líneas en el estudio del estrés nucleolar en la reparación del DNA y en el estudio de la traducción a partir de ribosomas defectivos (riboscapers).

Los resultados obtenidos han sido ya recogidos en las publicaciones internacionales que se mencionan a continuación. Estos resultados, además de aportar nueva y valiosa información sobre los problemas de estudio, abren nuevas líneas de investigación y presentan un interesante potencial de traslación biomédica que está siendo explorado en colaboración con otros grupos de nuestro Instituto.





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

- **Alejos Collado, Laura.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Carmona Muñoz, Rosario.** Dra. en Ciencias Biológicas. Estabilización posdoctoral.
- **De la Oliva Roque, Víctor.** Gdo. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Esteban Medina, Alberto.** Gdo. en Matemáticas. Predoctoral.
- **Esteban Medina, Marina.** Gda. en Biotecnología. Predoctoral.
- **Gündogdu, Pelin.** Ingeniería Informática. Predoctoral.
- **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. Posdoctoral.
- **Paya Milans, Miriam.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral.
- **Peña Chilet, M^a Carmen.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral CIBERER.
- **Pérez Florido, Javier.** Dr. en Ingeniería Informática. Investigador.
- **Sánchez Casimiro-Soriguer, Carlos.** Ldo. en Biología. Postdoctoral Juan de la Cierva.

Actividad Científica 2023

Durante 2023 se ha seguido consolidando una serie de proyectos estratégicos arrancados en 2022. Entre estos está el proyecto SIEGA (sistema Integrado de Epidemiología Genómica Andaluz, <https://www.clinbioinfospa.es/projects/siega/>) en el que se ha consolidado el sistema de vigilancia epidemiológica de patógenos de impacto en salud humana (*One Health*) de Salud Pública y se han empezado a añadir también aislados clínicos. El proyecto va en paralelo con la vigilancia genómica de virus, en el que se han secuenciado más de 40.000 genomas de SARS CoV-2.

Por otra parte, la plataforma de generación de evidencia con datos del mundo real, IRWD (<https://www.clinbioinfospa.es/projects/iRWD/>), se ha abierto a proyectos patrocinados por empresas, lo que garantiza su sostenibilidad. Los estudios están empezando a generar publicaciones, como la de efectividad de fármacos para aumentar la supervivencia en COVID 19.

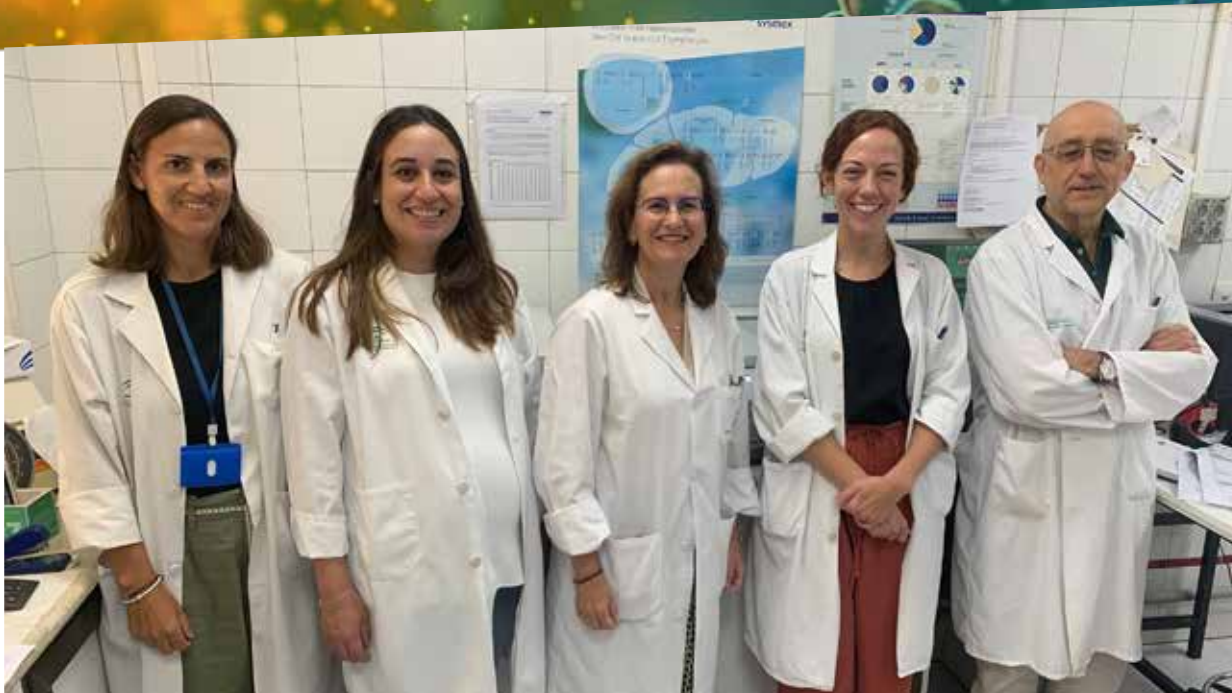
Desde nuestra actividad en genómica humana se publicó el servidor de variabilidad genética estructural de la población española, SPACNACS (<http://csvs.clinbioinfospa.es/spacnacs/>), puesto en marcha el año anterior y se aumentó el número de datos genómicos incluidos en nuestro servidor de variabilidad genética española CSVS, ambos de gran utilidad en el descubrimiento de nuevos genes de enfermedad.



Se han publicado distintos estudios del resto de líneas de investigación del grupo, tanto relacionados con SARS-CoV-2 (estudio de coinfecciones y como generan recombinantes), como de modelización de sarcomas, como de enfermedades raras y modelización de la enfermedad, o de *machine learning* aplicado a *single cell transcriptomics*.

A nivel nacional las actividades más importantes del grupo dentro del CIBERER han sido el apoyo y la colaboración en el análisis de datos genómicos, especialmente nuestra dedicación al proyecto EnoD. Por otra parte, estamos en el comité de dirección del proyecto de Ciencia de Datos de IMPaCT, la iniciativa española de medicina de precisión. Además, desde nuestro grupo se coordina la aportación española al WP5 *"Federated, secure, interoperable and privacy-respecting framework and access governance"* de la iniciativa europea *"1+Million genomes"* y somos miembros fundadores de la Sociedad Española de Inteligencia Artificial en Biomedicina.

Finalmente, en cuanto a la organización de eventos, organizamos anualmente el curso PANMEP (Experto en Medicina Personalizada y de Precisión) en IAVANTE, hemos organizado un curso de GATK, también en IAVANTE y organizamos la conferencia internacional CAMDA (en Lyon, Francia: <http://camda2023.bioinf.jku.at/>), como todos los años.



Coordinador del grupo

Ildefonso Espigado Tocino

Hospital Universitario Virgen Macarena. Profesor Titular Vinculado / Universidad de Sevilla.

Miembros del grupo

- **Domínguez Velasco, Nazaret.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Rodríguez Torres, Nancy.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).

Actividad Científica 2023

Durante 2023 se ha mantenido la línea de investigación fundamental del Grupo, el estudio de la relación entre la metagenómica y metabolómica de la microbiota y el desarrollo de la complicación clínica principal del alotrasplante hematológico, la enfermedad injerto contra receptor aguda. Para ello se han completado las fases previstas del Proyecto de investigación PI19/01417 del Instituto de Salud Carlos III (fuente de financiación del mismo) con el fin del reclutamiento de pacientes y de obtención de muestras biológicas y el inicio de los análisis biológicos (metagenómica de microbiota y caracterización metabolómica).

Simultáneamente se ha continuado con la participación en estudios multicéntricos nacionales e internacionales de infecciones en pacientes hematológicos. Esta línea ha producido diez publicaciones, ocho en Q1 y dos en Q2 aunque ninguna en posición relevante.

Finalmente se ha potenciado la captación y participación en Ensayos clínicos. Ésta es una línea estratégica en el desarrollo futuro del grupo, tanto por el potencial de innovación clínica como por la posibilidad de obtención de recursos.





Coordinador del grupo

Rafael A. Medina López

Jefe Servicio de Urología. Director Unidad Clínica Urología-Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Profesor Asociado - U. 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. FEA Urología (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. FEA 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 (HUVM).

Actividad Científica 2023

- **Nuevos proyectos financiados:** Se ha conseguido financiación competitiva para el proyecto PROCARE, financiado por Bayer (15.000€), para la ejecución del proyecto durante 2 años. El IP del proyecto es Rafael Antonio Medina López y colaboran Inés Rivero Belenchón y Carmen Belén Congregado Ruíz.
- **Prolongación de proyectos financiados:** Se consiguió la prolongación para la ejecución del proyecto financiado por la FIU de "Efecto sinérgico del Talazoparib, radioterapia y terapia de privación androgénica en células de cáncer de próstata hormonosensible" (IP: Dra. Congregado)
- **Contratos asociados a investigación:** se ha conseguido una intensificación de la Consejería con cargo a los dos proyectos actualmente financiados en la unidad: PROCARE (IP: Dr. Medina); Efecto sinérgico del Talazoparib, radioterapia y terapia de privación androgénica en células de cáncer de próstata hormonosensible (IP: Dra. Congregado)
- **Publicaciones:** En 2023 se publicaron 26 artículos.





Coordinador del grupo

Dr. José Luis López Guerra

Facultativo Especialista de Área - Jefe de Servicio y Director de la Unidad de Gestión Clínica de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Blanco Suárez, Jesús.** Ldo. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Borrego Reina, Manuel.** FP2. Técnico de Radioterapia. Técnico de apoyo. Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Cabrera Roldán, Patricia.** Dra. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Delgado León, Blas.** Dr. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Fernández Fernández, M.ª del Carmen.** Dra. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Gomis Selles, Elías.** Ldo. en Medicina. MIR Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Haro Piedra, Roberto de.** Ldo. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Luís Simón, Florencio.** Jefe de Servicio de Radiofísica (HUVR).
- **Montero Perea, Elena.** Lda. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Muñoz Muñoz, Óscar.** Ldo. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Pérez Luque, Sonia.** Técnico Superior de Radioterapia. Técnico de apoyo. Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Rincón Pérez, Inmaculada.** Lda. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Romero Pareja, Pedro.** Ldo. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).
- **Sosa Fajardo, Paloma.** Lda. en Medicina. FEA Oncología Radioterápica (HUVR).

Actividad Científica 2023

Las actividades del grupo de investigación en Radiobiología del Hospital Universitario Virgen del Rocío, coordinado por el Dr. José Luis López Guerra, se centra en predictores biológicos y funcionales de la respuesta tumoral y de los tejidos sanos. Proyectos de Investigación: El grupo tiene 6 proyectos en curso, entre los que destacan el estudio de biomarcadores para la recurrencia del cáncer de pulmón, sistemas de planificación para controlar la toxicidad hematológica en cáncer de pulmón, y la terapia celular personalizada en cáncer pediátrico. Los investigadores principales incluyen a José Luis López Guerra y Patricia Cabrera Roldán. Ensayos Clínicos: El grupo participa en 20 ensayos clínicos, incluyendo estudios sobre tratamientos avanzados para el cáncer de próstata y terapias combinadas para cáncer de pulmón no microcítico. Entre los principales investigadores se encuentran Blas David Delgado León, José Luis López Guerra y Patricia Cabrera Roldán. Publicaciones: El grupo ha contribuido con 11 artículos en revistas científicas de alto impacto como JAMA Oncology y Clinical Oncology. Estos artículos abordan temas como la predicción de toxicidades inducidas por radiación, la imagenología PET/CT en el cáncer de próstata, y la radiogenómica en cáncer de pulmón. Las publicaciones se distinguen por un factor de impacto acumulado de 61,2 y su presencia en los cuartiles superiores de sus áreas. Tesis: Se han dirigido 2 Tesis doctorales dentro del marco de la Universidad de Sevilla.





Actividad Científica 2023

Publicaciones no indexadas

1. Juan Carlos Crespo, Sandro Argüelles, Eugenio Velasco, Mario F. Muñoz, Miguel Muñoz, Cristina Garzón Rodríguez, Antonio Ayala. Differential in vitro effect of ozone on Neurokinin 1 receptor in both Mesenchymal stem cells and Glioma cells. *Ozone therapy global journal*, ISSN-e 2659-8647, Vol. 13, N°. 1, 2023, págs. 47-67.

Tesis doctoral dirigida

Carlos Alcaide Álvarez. Título "Inmunolocalización de la Sustancia P y del receptor NK-1R en el Craneofaringioma Adamantinomatoso". Departamento de Cirugía de la Universidad de Sevilla. Leída el 13 de septiembre de 2023. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Pertenencia comité editorial de revista

Dr. Miguel Muñoz. *Journal of Clinical Medicine*. 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 2023

El grupo de Imagen Molecular es el resultado evolutivo del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Virgen del Rocío. El grupo tiene un amplio bagaje de actividad investigadora propia y colaborativa con otros grupos clínicos, permitiéndoles contribuir a validar diferentes técnicas de diagnóstico molecular. Esto se traduce en una implicación del Servicio en Ensayos Clínicos en desarrollo y estudios de investigación, muchos de ellos multicéntricos, y la creciente demanda de sus técnicas de imagen en Servicios como Oncología, Neuroimagen, Hematología, ...

Las principales líneas de investigación en las que se ha estado trabajando durante el año desde el Grupo:

- Aportación de las técnicas de Medicina Nuclear a la AMILOIDOSIS CARDÍACA, especialmente en el diagnóstico y seguimiento.
- 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.
- Aportación de las técnicas moleculares, en concreto el PET FDG, para la valoración pronóstica precoz de la respuesta a la terapia con T-CAR en pacientes con linfomas hematológicos.
- Contribución de los nuevos trazadores PET (amiloide, tau, ...) en el campo de la Neurodegeneración.
- Teragnosis y medicina personalizada; evaluación y aplicación clínica de los nuevos radiotrazadores.

Coordinadora del grupo

Isabel Borrego Dorado

Jefa de Sección de Imagen de la UGC de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Miembros del grupo

- **Acevedo Báñez, Irene.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Fernández López, Rosa.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Solís, David.** Dr. en Medicina. Jefe de Sección (HUVR).
- **Iglesias Jerez, Rocío.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).



Actividad Científica 2023

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).
- **Pereyra Rodríguez, José Juan.** Dr. en Medicina. FEA - Especialista en Dermatología M.Q. y Venereología (HUVR).



Actividad Científica 2023

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).
- **Menoyo Bueno, Alicia.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).



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. Contratada Doctora - Univ. Sevilla.
- **Alcaide Gavilán, María.** Dra. en Ciencias Biológicas Personal Docente Investigador - Univ. Sevilla.
- **Calafi Pascual, Carlos Alberto.** Dr. en Biología. Posdoctoral - Univ. Sevilla.
- **Cordones Romero, Antonio.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral cargo a proyecto.
- **López Martín, Sergio.** Dr. en Biología. Contratado Doctor - Univ. Sevilla.
- **Lucena Hernández Rafael.** Dr. en Bioquímica. Profesor permanente Laboral Interino - Univ. Sevilla.

Actividad Científica 2023

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 2023 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. 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.

Conferencias invitadas relevantes

FEBS Special Meeting 2023-Sphingolipid Biology: the dawn of a new era. Funchal, Portugal. (2023).



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).
- **Jiménez Ortega, Elisa Eugenia.** Dra. en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica. Posdoctoral.
- **López Valverde, José Antonio.** Gdo. en Biomedicina. Predoctoral.
- **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 2023

Durante el año 2023 el grupo CS-11 estuvo focalizado en dos líneas de investigación:

- La implementación clínica de nanopartículas de oro en radioterapia, bajo los auspicios del Proyecto financiado por la Junta de Andalucía P20_01053 con título Experimental evaluation of the theragnostic possibilities of gold nanoplatfoms in radiotherapy y por la Fundación Científica Agencia Española Contra el Cáncer (AECC) dentro del Proyecto PRYES235123LEA con título Viabilidad clínica de las nanopartículas de oro como agente teragnóstico para una radioterapia de precisión. Los resultados previous ya publicados tuvieron que ser extendidos a nuevos escenarios clínicos, obteniendo resultados esperanzadores, manteniendo colaboración con Harvard Medical School para la comparativa con otras nanoplataformas.
- La verificación de tratamientos radioterápicos con lesiones en movimiento, como es el caso de cancer de pulmón. Se desarrolló un prototipo pendiente de patente, para su utilización hospitalaria, con el que se consigue que el Sistema de detección de dosis siga la traza de la lesión, tal como se registra en la imagen clínica 4D. De esta manera se verifica la dosis planificada con la precision requerida, a pesar del movimiento interno de la lesión tumoral.



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

- **García Domínguez, Daniel.** Dr. en Biología. Profesor investigador (U. Sevilla).
- **Hontecillas Prieto, Lourdes.** Dra. en Biología. Posdoctoral (HUVVM).
- **Sánchez Margalet, Víctor.** Dr. en Medicina. FEA (HUVVM).

Actividad Científica 2023

Durante el año 2023, el grupo de investigación traslacional “Cancer Immunotherapy” liderado por el Dr. Luis de la Cruz Merino, adscrito al IBiS con el código IBiS-CS-12, desarrolló varios proyectos centrados en el estudio de los mecanismos inmunes del desarrollo del cáncer, bien como identificación de biomarcadores pronósticos y predictivos en dos principales líneas de investigación:

- Cáncer de mama: se llevaron a cabo dos proyectos en nuestro centro:
 - “ANÁLISIS DEL PERFIL DE RESPUESTA INMUNE EN SANGRE PERIFÉRICA INDUCIDO POR TRATAMIENTO SISTÉMICO EN EL CARCINOMA DE MAMA AVANZADO”, actualmente en marcha.
 - “SUBESTUDIO TRASLACIONAL DE LOS PACIENTES CON CARCINOMA DE MAMA AVANZADO CONSIDERADAS LARGAS RESPONDEDORAS, INCLUIDAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2014-PI-0502-2014”, cuyos resultados fueron presentados en congresos internacionales en 2024.
- Linfomas: se desarrolló un estudio colaborativo a nivel nacional, liderado por el Dr. De la Cruz, en colaboración con los hospitales: Hospital Costa del Sol, H. Universitario de Salamanca, H. Universitario Virgen de Valme, Completo hospitalario de Burgos y H. de Elche intitolado “SUBESTUDIO TRASLACIONAL DE LOS PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES EN RECAÍDA



CONSIDERADOS LARGOS RESPONDEDORES DEL ENSAYO CLÍNICO R2-GDP-GOTEL”, actualmente pendiente de resultados.

Dentro de las líneas de investigación, se presentaron proyectos a ocho convocatorias autonómicas, nacionales y europeas, además de participar en 2 premios. Se concedieron la “Beca SEOM 2023 para proyectos de investigación en cáncer de mama” por la Sociedad Española de Oncología Médica al proyecto “Análisis de células inmunológicas como biomarcador de respuesta al tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama a partir de muestras de sangre periférica” y el premio del Colegio de Médicos de Córdoba a la Dra. Natalia Palazón Carrión.

Se establecieron nuevas colaboraciones con equipos de investigación de renombre internacional, liderados por el Dr. Lorenzo Galluzzi (Weill Cornell Medical College - Nueva York), Dr. Simon Knott (Cedars-Sinai Research Center - Los Ángeles) y la Dra. Barbara Seliger (Brandenburg Medical School - Brandemburgo), que dieron lugar a la elaboración conjunta del proyecto “Exploring resistance mechanisms to cyclin-dependent kinase inhibitors (CDKi) through a comprehensive spatial transcriptomic and proteomic analysis in tumor tissue of patients diagnosed with metastatic breast cancer”, que se encuentra en marcha en la actualidad.

En cuanto a publicaciones como grupo, destacan:

- Artículo de revisión “Defining the Emergence of New Immunotherapy Approaches in Breast Cancer: Role of Myeloid-Derived Suppressor Cells” en la revista International Journal of Molecular Sciences, una revista Q1 con Impact factor de 4.9 en el 2023.
- Capítulo de libro “Knowing the myeloid-derived suppressor cells: another enemy of sarcoma patients” en Myeloid-derived suppressor cells, publicado por Elsevier.



Actividad Científica 2023

La Unidad de Ginecología y Patología Mamaria, cuenta con varias líneas de investigación que son:

- Ganglio centinela en cáncer de cérvix.
- Osteoporosis y enfermedad periodontal.
- Histerectomía robótica versus histerectomía laparoscópica convencional. Análisis de resultados.
- Cáncer de cuello en cirugía robótica. Análisis de supervivencia.
- Estudio y tratamiento de la vejiga hiperactiva.
- Estudio de sujetadores de compresión en postoperatorio de cáncer de mama.

Coordinadora del grupo

M^a 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

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



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. FEA (HUVR).
- **Boyero Corral, Laura.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Boyero Corral, Sofía.** Gda. en Biología. Predoctoral.
- **Castilla Moro, M^a Ángeles.** Dra. en Biología molecular. Posdoctoral.
- **Castillo Peña, Alejandro.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Chapresto Garzón, Raquel.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Domínguez Cejudo, M^a Ángeles.** Dra. en Biotecnología. IPD.
- **Galindo Pérez de Azpillaga, Carlos.** Ldo. en ADE. Personal de gestión.
- **Gil Torralvo, Ana.** Lda. en Medicina. Clínica Investigadora.
- **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).
- **Monescillo Calzado, Esau.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Muñoz Fuentes, Miguel Ángel.** Dra. en Químicas. Posdoctoral.
- **Noguera Ucles, José Francisco.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **Pérez Cabello Jesus.** Ldo. en Biología. Predoctoral cargo a proyecto.
- **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).
- **Torrado Martin, Carlos.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Torres Sempere, Julio.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Valdivia Ferreira, M^a 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.
- **Vieites Pérez-Quintela, Begoña.** Dra. en Medicina. Investigadora.

Actividad Científica 2023

El cáncer es un problema de salud de primer orden, ya que representa más del 25% de las muertes en nuestra sociedad. Para mejorar el pronóstico y la supervivencia de los pacientes, es crucial lograr un diagnóstico temprano, dado que el pronóstico vital está fuertemente ligado a este. Lamentablemente, muchos pacientes son diagnosticados en etapas avanzadas de la enfermedad, lo que limita las opciones de tratamiento curativo y empeora significativamente el pronóstico. En este contexto, nuestro grupo de investigación se enfoca en dos áreas principales: el diagnóstico temprano del cáncer y la evaluación de tratamientos efectivos basados en biomarcadores moleculares.

En el campo del diagnóstico temprano y la mejora de estrategias terapéuticas, el grupo se dedica a identificar biomarcadores en tumores sólidos que puedan revelar alteraciones en el origen y la progresión de la enfermedad. Para ello, empleamos un enfoque molecular que incluye estudios transcriptómicos, genómicos, epigenómicos y proteómicos. El análisis integral de estos biomarcadores moleculares permitirá una mejor comprensión de los procesos biológicos subyacentes a nivel molecular en diferentes tipos de tumores sólidos, y propondrá la estrategia más efectiva según sus características moleculares.

Además, el grupo también investiga los cambios que ocurren en el estroma tumoral, es decir, en las células que rodean y apoyan a las células cancerosas. El microambiente tumoral, compuesto por células del es-





troma y factores extracelulares, desempeña un papel fundamental en todas las etapas del desarrollo del tumor. Se ha demostrado que los componentes del estroma, como los fibroblastos, las células neuroendocrinas, las células adiposas, las células inmunes e inflamatorias, la vascularización y la matriz extracelular, interactúan de manera continua con las células tumorales. Por lo tanto, comprender la interacción entre las células tumorales y el estroma es crucial para comprender la tumorigénesis y desarrollar enfoques terapéuticos efectivos.

Para estudiar estas interacciones, 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.

En resumen, nuestro grupo de investigación se dedica al diagnóstico temprano del cáncer y al desarrollo de tratamientos basados en biomarcadores moleculares. Además, investiga la interacción entre las células tumorales y el estroma tumoral utilizando modelos de cultivos preclínicos en 3D. Estos esfuerzos contribuyen a mejorar la comprensión de los procesos biológicos del cáncer y a desarrollar estrategias terapéuticas más efectivas.



Actividad Científica en 2023

Las líneas principales de investigación del grupo son:

- Mucositis asociada a altas dosis de quimioterapia
- Hábitos alimenticios y EICH (Enfermedad Injerto contra Huesped)
- 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.** Lda. en Psicología. Coordinadora de Trasplantes (HUVR).
- **Limón Ramos, Carmen.** Dda. en Enfermería. Supervisora de Enfermería (HUVR).
- **Martín González, Alberto.** Ddo. en Enfermería. Coordinador de Calidad (HUVR).
- **Parra García, Isabel M^a.** Dda. en Enfermería. Enfermera Clínica (HUVR).
- **Ruiz Jiménez, M^a Isabel.** Dda. en Enfermería. Enfermera Clínica (HUVR).



ÁREA

D

PROGRAMA DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA.
OTRAS PATOLOGÍAS SISTÉMICAS

Si
ri
ri

**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. Programa Joven Yo Investigo.
- **Jiménez Guerrero, Maripaz.** Lda. en Ciencias Biológicas. Predoctoral 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.

**Actividad Científica 2023****1. Estudio de las HDL como posible biomarcador y diana terapéutica en la HSAa**

En colaboración con la Dra. Amaya-Villar y la Lda. Ruiz de Azúa-López, FEAs de la UCI del HU Virgen del Rocío, y con el Dr. Olivier Meilhac de DÉTROI INSERM U1188 se han aislado y caracterizado las partículas de lipoproteínas de alta densidad (HDL) del plasma de pacientes que han sufrido una hemorragia subaracnoidea aneurismática (HSAa). Se ha observado que estas partículas están enriquecidas en unas proteínas altamente expresadas durante la fase aguda de la inflamación. En más detalle, se ha detectado un incremento de la proteína SAA1 en las HDL de los pacientes HSAa que presentaron vasoespasma cerebral durante su ingreso hospitalario y que estaba asociada a una pérdida de función antiinflamatoria de estas partículas.

Con objeto de seguir investigando cómo la composición de las HDL puede estar relacionada con la pérdida de función de las partículas en la HSAa, nos hemos incorporado a la acción COST CA21153 - Network for implementing multiomic approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET), con el fin de iniciar nuevas colaboraciones con grupos internacionales interesados en la caracterización de las HDL mediante técnicas ómicas.





2. Estudio de los mecanismos reguladores del diámetro arterial. Papel en la fisiopatología vascular

En colaboración con el Dr. J Muñoz (IMIBIC, Córdoba), hemos estudiado el efecto del Factor de Crecimiento de Fibroblastos 23 (FGF23) sobre el fenotipo y funcionalidad del músculo liso vascular. Se ha observado que altos niveles de FGF23, como los que se producen en la enfermedad renal crónica, producen cambios fenotípicos en estas células, los cuales conllevan un aumento en la rigidez de la pared vascular y alteraciones importantes en su función.

3. Estudiar los mecanismos moleculares responsables de las arritmias ventriculares

Estamos estudiando una familia con varios miembros afectados de Síndrome de QT largo, una enfermedad hereditaria caracterizada por alteraciones en la repolarización cardíaca. Algunos de sus miembros expresan la forma más severa de la enfermedad, el Síndrome de 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, lo cual da 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.



Investigadora responsable

Remedios Otero Candelera

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. Contratada Doctora (Investigadora postdoctoral senior-U. Sevilla).
- **Álvarez Gutiérrez, Fco. Javier.** Dr. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Asensio Cruz, M^a Isabel.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Barrot Cortés, Emilia.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Caballero Eraso, Candelaria.** Dra. en Medicina. Juan Rodés.
- **Calero Acuña, Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Campos Rodríguez, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (Investigador postdoctoral-HUVV).
- **Carmona Bernal, Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Carrasco Hernández, Laura.** Dra. en Medicina. Investigadora posdoctoral Río Horteiga.
- **Cayero Otero, M^a Dolores.** Dra. en Farmacia. Contratada 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. Garantía Juvenil.
- **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. Posdoctoral.
- **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).
- **Rodríguez Ramallo, Héctor.** Gdo. en Farmacia. Predoctoral Río Horteiga.
- **Romero Falcón, M^a Auxiliadora.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Romero Romero, Beatriz.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Sánchez Armengol, M^a Ángeles.** Dra. en Medicina. FEA (Colaborador Clínico-HUVR).
- **Sánchez López, Verónica.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral.
- **Sola Idigora, Noelia.** Gda. en Biología. Técnico.

Actividad Científica 2023

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 y al tromboembolismo pulmonar.

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 el cáncer; el asma; 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 y enfisema pulmonar. Esta interacción proporciona una mayor calidad a las publicaciones generadas en este 2023. 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 2023 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.



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.
- **De la Horra Padilla, Carmen.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral.
- **Delgado de la Cuesta, Juan.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Domínguez Simeón, M^a Jesús.** FP2. de Anatomía Patológica y Citología. Técnico.
- **Escorial Moya, Cristina.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Espinosa Torres, Fátima.** Lda. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR).
- **Fernández Ojeda, M^a del Rocío.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Titular Vinculada (U. Sevilla).
- **Friaza Patiño, Vicente.** Dr. en Biología. Posdoctoral CIBERESP.
- **García Hernández, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Estrada, Aurora.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **González León, Rocío.** Dra. en Medicina. FEA Medicina Interna (HUVR).
- **Gutiérrez Rivero, Sonia.** Lda. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **León Jiménez, David.** Ldo. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Martín Garrido, Isabel.** Dra. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Martínez Rodríguez, Sara.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral.
- **Mate Barrero, Alfonso.** Dr. en Farmacia. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Miranda Guisado, M^a Luisa.** Dra. en Medicina. Jefe Sección (HUVR).
- **Morilla Romero de la Osa, Rubén.** Dr. en Bioquímica. Profesor Contratado Doctor U.S.
- **Múñiz Grijalvo, Ovidio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Navarro Alonso, Mar.** Gda. en Biología. Técnica.
- **Navarro Morán, Arturo Manuel.** Dpdo. en Enfermería. Investigador.
- **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.** Ldo. en Farmacia. Predoctoral FPU.
- **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. Catedrático - Univ. de Sevilla.
- **Yang Lai, Rosa María.** Dra. en Medicina/Profesor Asociado. FEA.

Actividad Científica 2023

Durante el año 2023 se ha continuado desarrollando las líneas de investigación del grupo dando lugar a la publicación de 32 artículos en revistas de científicas revisadas por pares. También se ha participado en el libro "Molecular Medical Microbiology", publicado por la editorial Academic Press (978-0-443-15813-1).

Se han completado algunos de los proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas. En concreto se ha finalizado el proyecto "Diagnosis and treatment of SARS-CoV-2 by triplex formation" financiado por la Fundació la Marató de TV3 que ha dado lugar al artículo "Biophysical evaluation of anti-parallel triplexes for biosensing and biomedical applications. Int J Biol Macromol. 2024;264(Pt 1):130540".

Se ha completado también el proyecto "US-1381054" que ha dado lugar a la publicación "Fungal microbiota in newborn infants with and without respiratory distress syndrome. PLoS One. 2024;19(4): e0302027".

Del proyecto AT21_00010 se han generado los artículos: "Design of Wearable Textile Electrodes for the Monitorization of Patients with Heart Failure. Sensors (Basel). 2024; 24(11):3637" y "Prognostic value of electrical bioimpedance measured with a portable and wireless device in acute heart failure. Med Clin 2024: S0025-7753(24)00210-0".



Se ha recibido las visitas de dos investigadores de la Universidad de San Sebastián de Santiago de Chile.

Se han defendido dos tesis doctorales en la Universidad de Sevilla con calificación de sobresaliente *Cum Laude*.

Se ha obtenido financiación en la convocatoria "JPIAMR-ACTION Joint Transnational Call for Proposals 2023" para el proyecto "Droplet Digital PCR and PCR-free BIOSensors for the diagnosis of resistance-associated SNPs in *Pneumocystis jirovecii*" que comenzará el año 2024.



Investigador responsable

David Cano González

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

Miembros del grupo

- **Bellido Castañeda, Virginia.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Dios Fuentes, Elena.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Domínguez Mejido, José Leonardo.** Ldo. en Biología. Programa Joven Yo Investigo.
- **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.
- **Leal Cerro, Alfonso.** Dr. en Medicina. Investigador Honorífico.
- **León Justel, Antonio.** Dr. en Farmacia. Director de la UGC de Laboratorios (HUVM).
- **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. Técnico apoyo UGC Endocrinología y Nutrición.
- **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. Investigadora.
- **Soto Moreno, Alfonso Manuel.** Dr. en Medicina. Jefe de la UGC de Endocrinología (HUVR).
- **Venegas Moreno, Eva María.** Lda. en Medicina. Jefa Sección (HUVR).

Actividad Científica 2023

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 con un proyecto financiado por el MICINN que se centra en el papel de los factores de hipoxia HIF en diferentes funciones y patologías pancreáticas. Nuestros resultados han demostrado la importancia de la vía HIF, y en particular del factor de transcripción HIF2 α , en la función de las células beta en la etapa adulta. Esto sugiere un posible papel de este factor en el desarrollo de la diabetes a nivel pancreático.

En la investigación traslacional y clínica en diabetes, queremos destacar un proyecto financiado por el MICINN en colaboración con investigadores del Instituto de la Grasa. Estamos desarrollando este proyecto para determinar el efecto de una intervención dietética basada en aceite de oliva enriquecido con ácido oleico (OA) sobre el control metabólico de pacientes con DM2 tratados con metformina en monoterapia o en combinación con otros fármacos antidiabéticos estándar.





En el área de tumores hipofisarios, estamos desarrollando varias líneas de investigación tanto a nivel básico como clínico. Por un lado, continuamos investigando los mecanismos moleculares implicados en la formación de este tipo de tumores. En particular, estamos evaluando el impacto de la vía PTEN/PI3K/AKT en este proceso. Para ello, hemos generado modelos animales de ratones transgénicos que sobreexpresan esta vía mediante la inactivación del gen PTEN. Hemos observado que estos ratones desarrollan tumores hipofisarios a edades avanzadas y actualmente estamos caracterizando estos tumores a nivel molecular, así como su impacto sistémico.

Por otro lado, durante este año hemos iniciado un estudio financiado por la Consejería de Salud para investigar la enfermedad hepática por depósito de grasa no alcohólica (EHGNA) en pacientes con enfermedad de Cushing (EC) en remisión. Utilizaremos técnicas de imagen avanzadas y biomarcadores séricos para llevar a cabo este estudio.



Investigador Responsable

Tarik Smani Hajami

Catedrático del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica - 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.
- **Caballero Valderrama, M^a Regla.** Dra. en Medicina. Posdoctoral Río Hortega.
- **Calderón Sánchez, Eva.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **del Toro Estévez, Raquel.** Dra. en Biología. Contratada doctora (U. Sevilla).
- **Domínguez Liste, Beltzane.** Lda. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Falcón Boyano, Débora.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Galeano Otero, Isabel M^a.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Gutiérrez Barranco, Marta de Jesús.** Lda. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.
- **Gutiérrez Carretero, Encarnación.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR). Contratada Doctora (U. Sevilla).
- **López-Haldón, José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Martín Bórnez, Marta.** Gda. en Bioquímica. Técnica.
- **Méndez Santos, Ana.** Dra. 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).

Actividad Científica 2023

La producción científica del grupo se resume en:

- 30 publicaciones científicas revisadas por pares
- 14 ayudas y proyectos activos, incluyendo proyectos para financiación de RRHH
- 3 tesis doctorales, una con mención internacional
- 2 ensayos clínicos activos.

Organización de eventos y Divulgación científica en la que hayan participado investigadores del grupo:

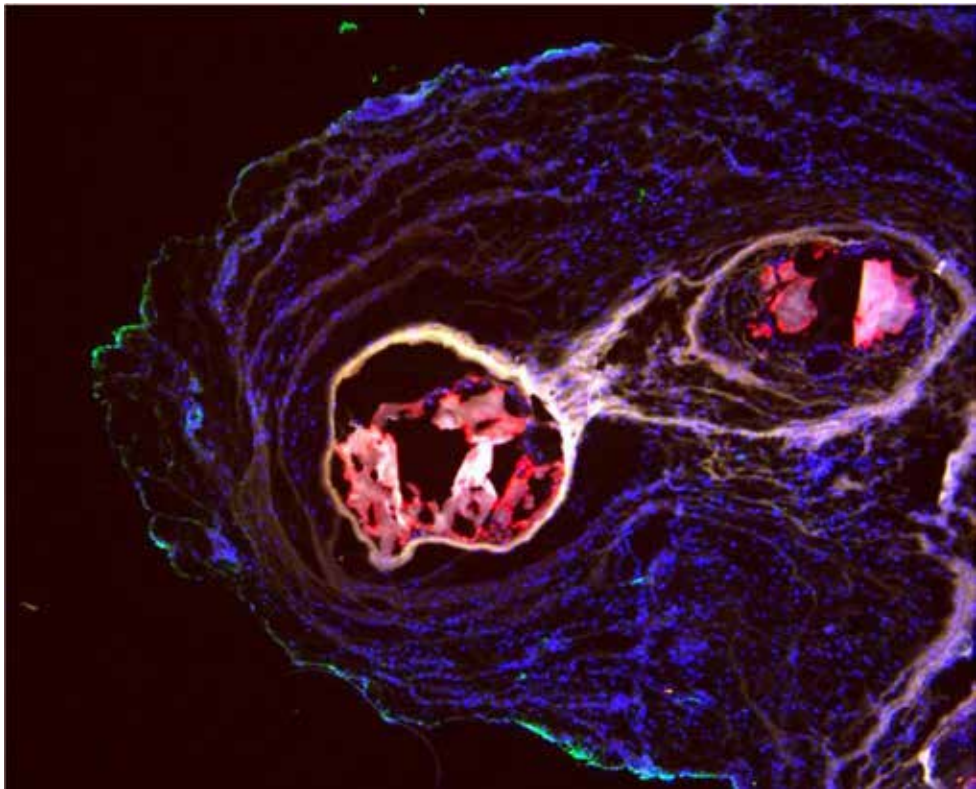
- Coordinación y organización de la primera Jornada "Research Day" de la Facultad de Medicina. Participación de varios miembros del grupo.
- Organización de la Carrera Cardiosaludable.
- Participación en la noche europea de los investigadores.
- Impartición del seminario WoW Science en el IBiS.





Premios:

- Primero (Elisa Bevilacqua/Isabel Mayoral) y Segundo Premio (Debora Falcon) de Ateneo para enfermedades cardiovasculares.
- Premio a la mejor comunicación presentado Por Marta Martín al 8 World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels". 5-8/09/2023. Isparta, Turquía.
- Premio Ideas para Proyectos de Investigación Básica de la Facultad de Medicina 2023 Débora Falcón
- Premios participación a imágenes Científicas en el Foro del IBiS.





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.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Álfaro Lara, Eva Rocío.** Dra. en Farmacia. FEA.
- **Barón Franco, Bosco.** Dr. en Medicina. FEA.
- **Bohórquez Colombo, Pilar.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Díaz Jiménez, Pablo.** Ldo. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Díaz Torres, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Galindo Ocaña, Francisco Javier.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Molina, Álvaro.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Hernández Quiles, Carlos.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Higuera Vila, Laura de la.** Lda. 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, M^a Elena.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVR).
- **Quiroga Alonso, María Victoria.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Ramírez Duque, Nieves.** Lda. 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.
- **Romero Carmona, Susana.** Dpda. en Enfermería. Técnico de apoyo.
- **Sánchez Fidalgo, Susana.** Dra. en Farmacia. Ayudante doctor (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).

Actividad Científica 2023

Durante 2023 el grupo ha continuado con los proyectos de investigación y ensayos clínicos activos, liderando diferentes actividades multicéntricas, y colaborando en otras. La producción científica en comunicaciones a congresos, ponencias, moderaciones de mesas, libros y originales en revistas ha sido notable. Además, se han finalizado y defendido con éxito 4 tesis doctorales.



Actividad Científica 2023

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.

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).
- **Belascoain 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-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).





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.

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.

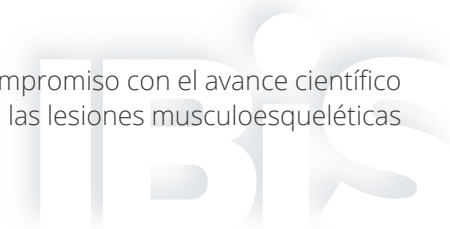
Desarrollo de dispositivos médicos innovadores

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.





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 Perriñán, María José.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).

Actividad Científica 2023

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.





- 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, que es el siguiente:

- 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

- 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.º 239, de 15 de diciembre de 2021). PROYEXCEL_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 Rehabilitación 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 Rehabilitación en Pacientes Amputados

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Diseño y desarrollo de encajes protésicos: Socket Sense. Proyecto de investigación con fondos europeo actualmente en desarrollo.

- Evaluación prospectiva del rendimiento clínico en transfemorales protetizados en carga distal a partir de un implante keep walking. Estudio clínico post-autorización observacional. CÓDIGO PROTOCOLO: TEQI-KW202201
- GaitRehab. Explorative usability test of a mobile robot in a Clinical context. Version 1.0, febrero 2023

Guías y protocolos en los que ha participado el grupo de investigación

- Manejo dolor lumbar en el niño” publicado en página web Sociedad Andaluza de Medicina Física y Rehabilitación (SAMFYRE). Dr. Jorge Rodriguez
- Atención Integral al Déficit cognitivo en personas con Daño Cerebral Adquirido en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Dr. Jose Antonio Exposito Tirado (Coordinador Científico), Dra. M^a Jose Zarco Perriñán.





Coordinador del grupo

Carlos Luis Parra Calderón

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

Miembros del grupo

- **Álvarez Romero, Celia.** Ingeniera de la Salud. Investigadora.
- **Escobar Rodríguez, Germán Antonio.** Ingeniero en Organización Industrial. Ingeniero Técnico Industrial. Investigador.
- **Fernández-Viagas Escudero, Víctor.** Dr. en Ingeniería y Tecnología del Software. Titular – Universidad de Sevilla.
- **Gómez Ciriza, Gorka.** Ingeniero Industrial. Investigador.
- **Gómez Medina, David.** Ingeniero en Organización Industrial. Predoctoral.
- **González García, Sara.** Ingeniera de la Salud. Técnico.
- **Granados Delgado, Francisco.** Técnico Superior Desarrollo de Aplicaciones. Técnico.
- **Leal González, Sandra.** Ingeniera Industrial. Investigadora.
- **López Barrón, Rafael Eduardo.** Ingeniero en Mecatrónica. Técnico.
- **Martínez García, Alicia.** Dra. en Ingeniería Informática. Investigadora.
- **Molina Pariente, José Manuel.** Dr. Ingeniero industrial. Ayudante Doctor - U. Sevilla.
- **Moreno Conde, Alberto.** Dr. Ingeniero en telecomunicaciones. Técnico.
- **Moreno Conde, Jesús.** Ingeniero en telecomunicaciones. Técnico.
- **Naranjo Saucedo, Ana Belén.** Lda. en Psicología. Técnico.
- **Núñez Benjuméa, Francisco.** Dr. Ingeniería Informática. Ingeniero en Telecomunicaciones. Investigador.
- **Rivas González, José Antonio.** Ldo. en Bioquímica. Técnico.
- **Rodríguez Mejías, Silvia.** Ingeniera en Salud. Técnico cargo a proyecto.
- **Salas Fernández, Samuel.** Técnico Superior de Desarrollo de Aplicaciones. Técnico.
- **Sánchez Pardo, David.** Ldo. en Económicas. Técnico.
- **Suárez Mejías, Cristina.** Dra. en Ingeniería de Telecomunicaciones. Doctora en Biología Molecular y Biomedicina. Investigadora.

Actividad Científica 2023

El Grupo de Informática de la Salud Computacional es un grupo multidisciplinar de I+D+i en el ámbito de las nuevas tecnologías aplicadas a la salud. Ubicada en el Hospital Universitario Virgen del Rocío y el Hospital Universitario Virgen Macarena, colabora con grupos clínicos, la industria y la academia. Las líneas de trabajo actuales son:

1. **Medicina de Precisión y Uso Secundario de la Información Clínica**, aplicando la interoperabilidad semántica (ISO13606, OMOP-CDM, principios FAIR y análisis de datos usando técnicas de Inteligencia Artificial (modelos predictivos, análisis federados)), en proyectos como:
 - **IMPACT Data:** Programa de Ciencia de Datos de la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología. Colaboración en aspectos sobre la seguridad y privacidad de datos sensibles en investigación biomédica siguiendo lo establecido en el Esquema Nacional de Seguridad de España.
 - **HealthyCloud:** Health Research & Innovation Cloud, cuya visión ha sido preparar el camino para un intercambio eficaz de datos relacionados con la salud en toda Europa para maximizar el impacto de la investigación sanitaria, así como ayudar a conformar el futuro Espacio Europeo de Datos Sanitarios definiendo la Agenda Estratégica para la Nube Europea de Investigación e Innovación Sanitaria.





- **SmartMedicalCodex:** Asistente para la codificación CIE 10 basado en IA.
- **ALMATIC:** Predicción del cáncer de pulmón basada en IA.
- **EUCAIM:** Infraestructura federada digital paneuropea de imágenes oncológicas de-identificadas y en cumplimiento de los principios FAIR, para el desarrollo de herramientas de Inteligencia Artificial confiables que respalden el diagnóstico, el tratamiento y la medicina preventiva en el cáncer.
- **ODIN:** Transformación del cuidado de la salud mediante tecnología basada en IA en hospitales europeos.
- **FLANDERS:** Predicción del fallo respiratorio en COVID-19 basado en IA.
- **GeoAasma y GeoHealth:** Modelos predictivos sobre la influencia de factores clínicos y del entorno.
- **EHDEN:** Aplicación de fuentes de datos para la interoperabilidad y análisis federado.
- **PROPHECIA:** Análisis de las bases de datos de los HIS para la obtención de herramientas predictivas para la práctica clínica.
- Inteligencia Artificial en la Prevención y Determinación Personalizada del Riesgo de Ictus. Pandemia Covid-19 y Nuevos Factores de Riesgo Cardiovascular Emergentes.

2. Innovación en procesos con orientación a la mejora de los resultados en salud y la gestión eficiente de los procesos y recursos.

Desarrollo de sistemas avanzados de gestión y optimización de procesos. Destacable el trabajo realizado en el proceso quirúrgico y el proceso de atención hospitalaria urgente.

- **PLANNER-Q:** Plataforma inteligente para la planificación integral de procesos quirúrgicos.
- **ProCure:** Evaluación de la contratación pública en el sector sanitario.
- **GAITREHAB:** Rehabilitación de la marcha en condiciones de pandemia.
- **AKANTHA:** Marco adaptativo para el sistema nacional de emergencias con simulación y optimización.
- **PROSODIC:** Plataforma de salud digital para la prevención secundaria de la conducta suicida.
- **PROCURE:** Proyecto europeo para la mejora de la contratación pública en salud.

3. Desarrollo de Herramientas de Informática en Salud para las áreas en las que trabaja, implementando métodos y herramientas para facilitar la reutilización y compartición de los datos de salud. Dominios trabajados: oncología, rehabilitación, y COVID19 entre otras, siendo los proyectos más notables:

- **IMPACT-Data:** infraestructura para la federación de datos sanitarios.
- **IDERHA:** Integración de datos y evidencia para la aceptación regulatoria y de HTA.
- **OTOVIRT:** Cirugía virtual para entrenamiento por simulación y ensayo preoperatorio.

4. Dominios Específicos de Investigación Clínica

- **LUCIA:** Factores de riesgo relacionados con el cáncer de pulmón y su impacto.
- **ANÁLISIS DE LA SILICOSIS EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA:** Estudio de la silicosis.
- **AMR-EDUCare:** Educación sobre resistencia antimicrobiana para el personal de salud.

5. Diseño Asistido por Computador e Impresión 3D Aplicada a la Medicina.

Modelado y planificación quirúrgica virtual y su transformación en modelos físicos mediante impresión 3D para soporte a la decisión clínica y desarrollo de prototipos. OTOVIRT: Utiliza simulación y modelos 3D para la cirugía otológica y endoscópica endonasal.

6. Participación en el desarrollo de proyectos y grupos de trabajo europeos e internacionales para el estudio y aplicación de métodos, infraestructuras y buenas prácticas de los principios FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, Reusability) en las ciencias de la Salud. Contribuciones en proyectos para el desarrollo de la Nube Europea de Investigación e Innovación en Salud (HRIC).

- Carlos Luis Parra Calderón participa de manera relevante en los siguientes Grupos de Trabajo:
- Chair del Health Information Systems Working Group de la International Medical Informatics Association (IMIA).
- Co-Chair del Translational Health Informatics Working Group de la European Federation for Medical Informatics (EFMI)
Board Member and Treaure de EFMI.

7. Participación en el desarrollo de la innovación en los hospitales a través de:

- Actividades de colaboración con las unidades clínicas de los hospitales HUVR y HUVM en propuestas, y desarrollos de proyectos y acuerdos de colaboración privados.
- Actividades de la Plataforma de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del Sistema Nacional de Salud y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS) promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Otras líneas: mHealth, Robótica Social, Salud Laboral.





Actividad Científica 2023

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 €
- Nombre del proyecto: **OTOVIRT: cirugía virtual para el entrenamiento por simulación y el ensayo preoperatorio en cirugía otológica y en cirugía endoscópica endonasal**
Ámbito geográfico: NACIONAL
Entidad de realización: FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Ciudad entidad realización: Sevilla; N° de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nombre del programa: Programa de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud Cód. según financiadora: PIN-0097-2020
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 123.585 €
- Nombre del proyecto: **Potenciales corticales eléctricamente evocados para la determinación de los umbrales eléctricos en usuarios de implante coclear**
Ámbito geográfico: NACIONAL
Entidad de realización: FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Ciudad entidad realización: Sevilla
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nombre del programa: ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2017-2020 Cód. según financiadora: DTS21/00180
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 56.100 €

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. Jefe de servicio (HUVM). Asociada (U. Sevilla).
- **Benavente Bermudo, Gustavo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM). Asociado (U. Sevilla).
- **Domínguez Durán, Emilio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Estrada Molina, Francisco José.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **González García, Jaime.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Maza Solano, Juan Manuel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM). Asociado (U. Sevilla).
- **Moreno Luna, Ramón.** Dr. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Porras González, Cristina.** Dra. en Biología. Posdoctoral.
- **Ropero Romero, Francisco.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVM).
- **Tena García, Beatriz.** Dpda. en Enfermería. Enfermera clínica.
- **Tristán Clavijo, Enriqueta.** Dra. en Biología. Cargo a proyecto.





Coordinadora del grupo

Ana M^a Porcel Gálvez

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

Miembros del grupo

- **Allande Cussó Regina.** Profesora contratada doctora vinculada Hospital Virgen del Rocío. Departamento de Enfermería (U. Sevilla).
- **Badanta Romero, Bárbara.** Profesora Titular - Departamento de Enfermería (U. Sevilla).
- **Barrientos Trigo, Sergio.** Dr. en Enfermería. Ayudante doctor (U. Sevilla).
- **Bueno Ferrán, Mercedes.** Dra. en Enfermería. Profesora asociada clínica Hospital Virgen del Rocío (U. Sevilla).
- **Cáceres Matos, Rocío.** Profesora Ayudante Doctor - Departamento de Enfermería (U. Sevilla).
- **Fernández García, Elena.** Dra. en Enfermería. Personal docente e investigador (U. Sevilla).
- **Gil García, Eugenia.** Dra. en Enfermería. Profesora titular (U. Sevilla).
- **López Rodríguez, Luís.** Dpdo. en Enfermería. Enfermero clínico (HUVR). Asociado (U. Sevilla).
- **Martínez Lara, Concepción.** Dra. en Enfermería. Enfermera clínica (HUVM). Asociado (U. Sevilla).
- **Mateos García, M^a Dolores.** Dra. en Enfermería. Titular Vinculada HWV. (U. Sevilla).
- **Naharro Álvarez, Alonso.** Dpdo. en Enfermería. Supervisor (HUVM). Asociado (U. Sevilla).
- **Ortega Ramírez, Juan.** Dr. en informática. Catedrático de la US.
- **Rivera Sequeiros, Adriana.** Dra. en Enfermería. Asociada (U. Sevilla).
- **Sánchez Gutiérrez, M.^a del Carmen.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Tarriño Concejero, Lorena.** Dra. en Enfermería. Personal docente e investigador (U. Sevilla).
- **Vázquez Santiago, M^a Soledad.** Dra. en Enfermería. Titular Vinculada HUVM (U. Sevilla).

Actividad Científica en 2023

Durante 2023 se han publicado 49 artículos científicos y 8 capítulos de libros. El equipo de investigación participa en 6 proyectos de investigación con financiación externa, 2 como responsables y 4 como miembros de equipo, y coordina una cátedra de investigación en cuidados y resultados en salud. Se ha registrado una propiedad industrial, y se han realizado 13 asistencias a congresos, 12 comunicaciones orales/póster, 2 ponencias, 4 premios científicos, 20 actividades de coordinación, discente y docente en recursos y gestión de la información científica.

Las temáticas de investigación del grupo se estructuran en tres líneas de investigación: 1) Modelos clínicos y gestión de cuidados para personas con necesidades complejas. 2) Valoración y manejo integral de las personas con dolor crónico. 3) Género: salud, liderazgo y violencia de género. Y versan sobre seguridad clínica, investigación en microbiota intestinal, gestión enfermera, fundamentos del cuidado, humanización del cuidado, ratio enfermera-paciente, liderazgo, violencia de género y relaciones en el no-viaje, e impacto del dolor crónico no oncológico en diferentes etapas de la vida. Destacan las siguientes contribuciones:





Línea 1. Modelos clínicos y gestión de cuidados para personas con necesidades complejas

En la temática de seguridad clínica, se han realizado diversas publicaciones institucionales editadas por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y el Hospital Universitario Virgen del Rocío, como son: "Protocolo de actuación para la atención a profesionales segundas víctimas de eventos adversos y "Código Sepsis Pediátrico" y las guías de transfusión Hospitalaria, situación actual de las unidades de calidad en Andalucía, y la optimización de la funcionalidad de las comisiones hospitalarias, además de dos ponencias invitadas por la asociación Nacional de Enfermería y Vacunas, y por la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA).

En gestión de cuidados, el grupo es responsable de la ejecución del proyecto "Evaluación y desarrollo de la HUMANIZACIÓN del CUIDADO del sistema sanitario público de Andalucía: atención a la fragilidad, prevención de eventos adversos, e impacto de la relación enfermera-paciente en los resultados en salud (HUMAN-CUIDA)". Financiado por la AES 2021-2024 - Proyectos Investigación en Salud. Referencia: PI22/00373 2023-2025. Además, se ha registrado un título de propiedad industrial: Nuevo paradigma de trabajo enfermero mediante el desarrollo y digitalización de un circuito asistencial de excelencia de los cuidados expertos de Enfermería de Práctica Avanzada en el Hospital Virgen Macarena.

Representación europea en la Nurse-European Crohn and Colitis Organisation como N-ECCO Committee Member, liderando el foro de investigación europeo, a fecha 20/02/2023 (por tres años), compaginando con mi antiguo rol de N-ECCO National Representative hasta 12/08/2023 y acreditación de competencias de enfermero de atención ambulatoria en la consulta de Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Financiación pre-competitiva del Centro Cardenal Spínola CEU para liderar el proyecto "Microbiota intestinal en enfermedad inflamatoria intestinal. Un estudio comparativo con la microbiota intestinal de sujetos sanos (MICROEII)". Premio a la mejor comunicación en la reunión nacional de enfermería de EII (GETEII) con la presentación de dicho proyecto.

Colaboración en el proyecto "Tratamiento temprano con candesartán vs placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de mcd sin evidencia de enfermedad (early-gene trial)", Financiado por el Instituto De Salud Carlos III (ICI21-00044).

Línea 2. Valoración y manejo integral de las personas con dolor crónico

Se han recibido dos premios: Premio a la mejor Investigadora Postdoctoral de la Sociedad Científica Española de Estudios sobre el Alcohol, el Alcoholismo y las otras Toxicomanías. Marzo 2023.

Segundo premio a la mejor publicación científica del año en la facultad de enfermería, fisioterapia podología de la Universidad de Sevilla. Resolución definitiva del premio otorgado al mejor artículo del año 2023. Artículo premiado: "Factors that influence the impact of Chronic Non-Cancer Pain on daily life: A partial least squares modelling approach".

Línea 3. Género: salud, liderazgo y violencia de género.

Se ha obtenido financiación para la realización de un programa de investigación para la evaluación del abordaje de la violencia de Género. Además de la participación en 3 proyectos como miembro de equipo: "El impacto de la violencia en las mujeres que reciben atención en la red de centros de tratamiento de las adicciones de Andalucía (IMPAVIA)". "Etnografía digital feminista en los espacios recreativos en los que se usan y abusan drogas entre personas jóvenes". "Violencia vivida por las mujeres que reciben atención en la red de centros de tratamiento de las adicciones de Andalucía".

También se ha recibido la segunda mención en el XIII Congreso internacional para el Estudio de la Violencia contra las mujeres en la modalidad buenas prácticas por el Programa de Sensibilización Fomentando las Relaciones saludables en la juventud universitaria andaluza. Prevención de la Violencia de Género. 2023.



Actividad Científica 2023

Durante 2023 nuestro grupo se ha centrado esencialmente en el desarrollo de Ensayos Clínicos en fase II y III, centrados sobre las dos grandes áreas de actividad en este ámbito: El dolor postoperatorio y la Investigación clínica oncológica en el cáncer oral. Durante 2023 hemos tenido 5 EECC activos.

Nos hemos incorporado como centro investigador a un estudio multicéntrico sobre Inteligencia Artificial centrada en la identificación de marcadores tumorales en el cáncer oral, liderado por la Universidad de Valencia, por lo que mantuvimos activos 2 proyectos financiados competitivamente por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Hemos publicado 29 artículos con FI, logrando un total de 117,1 puntos de Factor de Impacto.

Se han defendido 7 Tesis doctorales dirigidas por miembros de Grupo adscrito.

Mantuvimos activa la financiación de una becaria de investigación a través de la donación de una empresa privada.

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. Ayudante doctora (U. Sevilla).
- **García Palma, Alfonso.** Ldo. en Odontología. Director UGC de Atención Primaria.
- **García-Perla García, Alberto.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **González Cardero, Eduardo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Padilla, Juan David.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **González Pérez, Luis Miguel.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado ASCIS (U. Sevilla).
- **Gutiérrez Corrales, Aida M^a.** Dra. en Odontología. Asociada LAU acreditada como Contratada Doctora (U. Sevilla).
- **Hassan Amselem, Daniel.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado (U. Sevilla).
- **Hernández Guisado, José M^a.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR). Asociado ASCIS (U. Sevilla).
- **Infante Cossio, Pedro Antonio.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR). Catedrático (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).
- **Rizo Gorrita, María.** Dra. en Odontología. Doctora colaboradora honoraria (U. Sevilla).
- **Rodríguez Blanco, Cleofás.** Dr. en Ciencias de la salud. Profesor Titular (U. Sevilla).
- **Romero Rodríguez, M^a 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, M^a 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 US.
- **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 - 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. Ayudante doctor (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).



Actividad Científica 2023

Biofísica computacional, fisiología cuantitativa, mecánica celular

La biofísica computacional, y en particular la mecánica celular, son unas disciplinas relativamente nuevas dentro del amplio campo de la Ingeniería Mecánica. Estas áreas combinan los principios de Ingeniería Mecánica, es decir, la experimentación, modelización y predicción de algunos eventos y fenómenos biológicos de interés, con la finalidad de arrojar luz en muchos temas biológicos que a día de hoy son desconocidos en gran medida desde esta perspectiva. Por ejemplo, el movimiento celular, migración, crecimiento, formación de poblaciones, capilares y/o tejidos, son procesos mecánicos. La cuantificación y entendimiento de las fuerzas y energía que desarrolla la célula en estas actividades pudiera derivar en mecanismos que las controlen. Igualmente, sería posible evaluar el estado mecánico de las células durante estos procesos en condiciones sanas y de enfermedad, como por ejemplo el cáncer.

En este contexto, se están llevado a cabo estudios sobre la cuantificación de fuerzas ejercidas por células durante el proceso de angiogénesis. En estos trabajos, desarrollados en colaboración con el prof. Van Oosterwyck (KU Leuven, Bélgica), se hace uso de la técnica conocida como TFM (*Traction Force Microscopy*) que consiste en cultivar células sobre hidrogeles que contienen marcadores esféricos fluorescentes. El desarrollo de la actividad celular deforma el hidrogel, el cual es monitorizado a partir de los marcadores



frente a un estado de referencia indeformado. La calibración mecánica previa del comportamiento del hidrogel permite inferir las fuerzas que se producen durante la actividad celular (ver figura 1).

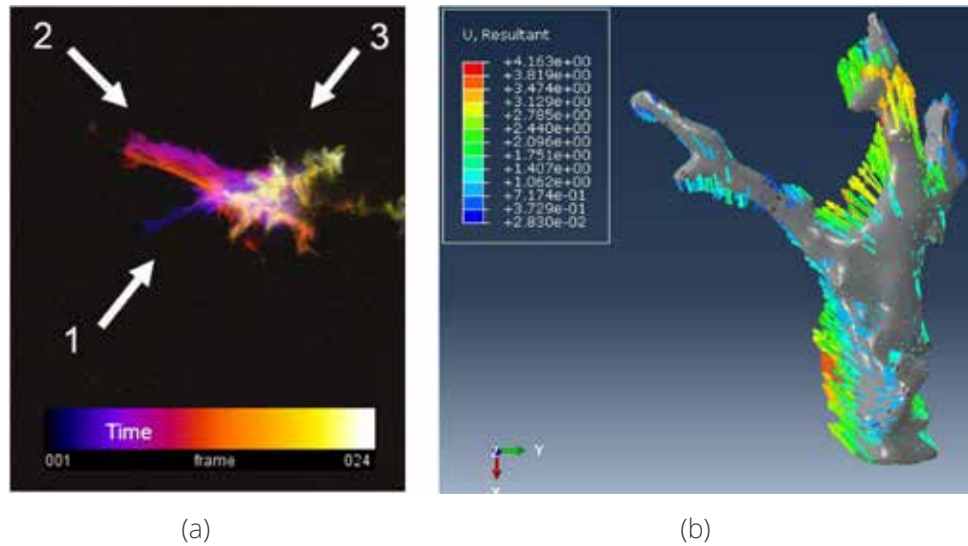


Figura 1: (a) Monitorización del estado deformacional de células durante TFM (fig. cortesía del prof. Van Oostwyck). (b) Cuantificación del campo de desplazamientos TFM mediante simulación computacional.

En otros trabajos, dentro de la biofísica computacional y mecánica celular, se han realizado modelos matemáticos de la evolución de poblaciones tumorales, estudio mecánico y deformacional de la célula aislada. En todos estos trabajos la metodología consiste en el desarrollo matemático del fenómeno, implementación numérica y simulación computacional.

Biofabricación y bioimpresión 3D - Ingeniería de Tejidos

En los últimos años, el desarrollo de implantes paciente-personalizados ha aumentado drásticamente debido al potencial que representa en muchas áreas de la medicina. El grupo hace uso de la impresión 3D para la reparación de grandes defectos óseos sometidos a carga. Actualmente el grupo está analizando el potencial de la ingeniería de tejidos paciente personalizado estudiando el proceso de formación de tejido óseo inmaduro en la reparación de grandes defectos óseos en ovejas.

El método de fabricación de andamiajes que se está utilizando se denomina moldeo robotizado o *robocasting* (ver figura 2). Se trata de la única técnica AM (Additive Manufacturing) que permite construir sustratos cerámicos utilizando tintas

basadas en agua con un contenido orgánico mínimo ($< 1\%$ en peso) y minimizando la necesidad de material de soporte desechable. Esta técnica consiste en la deposición robotizada de suspensiones coloidales altamente concentradas (tintas), capaces de soportar su propio peso durante el ensamblaje gracias a un cuidadoso control de su composición y reología. Los andamiajes fabricados por robocasting consisten en una red tridimensional de barras cerámicas, obtenidas por extrusión de la tinta a través de una punta inyectora montada en un sistema con 3 ejes motorizados controlados por ordenador.

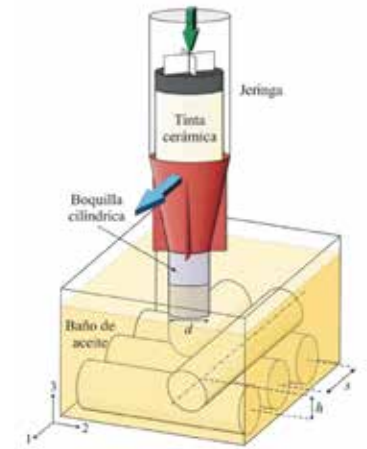


Figura 2: Esquema del proceso de moldeo robotizado.

Biomecánica del tejido óseo y regeneración en distracción osteogénica

El trabajo desarrollado por el grupo en el ámbito de la regeneración ósea está vinculado al estudio tanto computacional como experimental del proceso de distracción osteogénica. Los resultados obtenidos han puesto de manifiesto que esta técnica constituye un extraordinario banco de ensayos para la investigación del papel que juega la Mecánica en los procesos que tienen lugar en el tejido óseo.

Desde un punto de vista numérico se ha desarrollado un modelo matemático de distracción ósea capaz de predecir las principales características de la distracción en distintos ambientes mecánicos. Se ha demostrado que los modelos mecanobiológicos de distracción ósea permiten determinar de forma cuantitativa y cualitativa la influencia del entorno mecánico en la diferenciación de tejidos, así como en su crecimiento, adaptación y modificación estructural, incorporando los procesos biológicos y celulares implicados. La simulación de este comportamiento evolutivo permite predecir los procesos a lo largo del tiempo; procesos cuya evaluación experimental es muy costosa y a veces inviable.

Desde el punto de vista experimental, se ha llevado a cabo un estudio múltiple que permite relacionar parámetros biológicos cuantificables (el volumen del tejido óseo y su distribución en el callo de distracción, la proporción de diferentes tipos de tejidos, etc.) con parámetros mecánicos (la fuerza a través del fijador y a través del callo, las propiedades mecánicas del tejido del callo, etc.) durante el proceso completo de distracción osteogénica. Estos trabajos experimentales han estado motivados por la necesidad de proporcionar datos experimentales sobre la distracción osteogénica para mejorar y validar los modelos *in silico*.

Ingeniería Tisular y Mecanobiología

La Ingeniería Tisular trata de ser el punto de encuentro entre Biólogos, Médicos e Ingenieros de Materiales, principalmente. Su finalidad es fabricar biomateriales que interactúen activamente con el organismo, para que éste potencie o promueva la funcionalidad del tejido u órgano dañado. Es por tanto una tarea multidisciplinar que se nutre de múltiples áreas de conocimiento y actores de distinta formación académica.

En este campo, se han realizado modelos computacionales para la simulación de la regeneración de tejido óseo en aplicaciones de ingeniería tisular. La figura 3 muestra los resultados computacionales de un modelo de regeneración ósea frente a resultados reales tomados de tomografía. Por su parte, en la figura 4 se muestra una simulación a dos escalas (multiescala) para la predicción de la regeneración de tejido óseo en aplicaciones de ingeniería tisular. De una parte, macroscópicamente, se implanta un soporte tisular realizado de un biomaterial poroso en la parte proximal de un conejo. A partir de la actividad del animal, se estimula el crecimiento de tejido óseo en la microestructura del soporte. Macroscópicamente, el soporte tisular va desapareciendo (biodegradándose) mientras que el defecto se va regenerando. Microscópicamente se representa una celda unitaria la cual simula un volumen representativo elemental característico de la microestructura del soporte tisular.

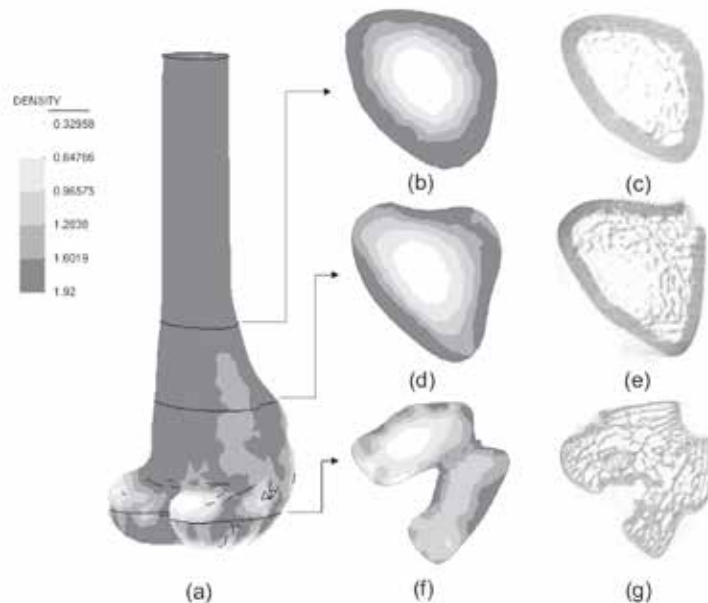


Figura 3: Distribución de la densidad ósea macroscópica [g/cc] en fémur de conejo. (a,b,d,f) simulación computacional hasta convergencia. (c,e,g) tomografías reales para diferentes secciones (Sanz-Herrera et al., 2008).

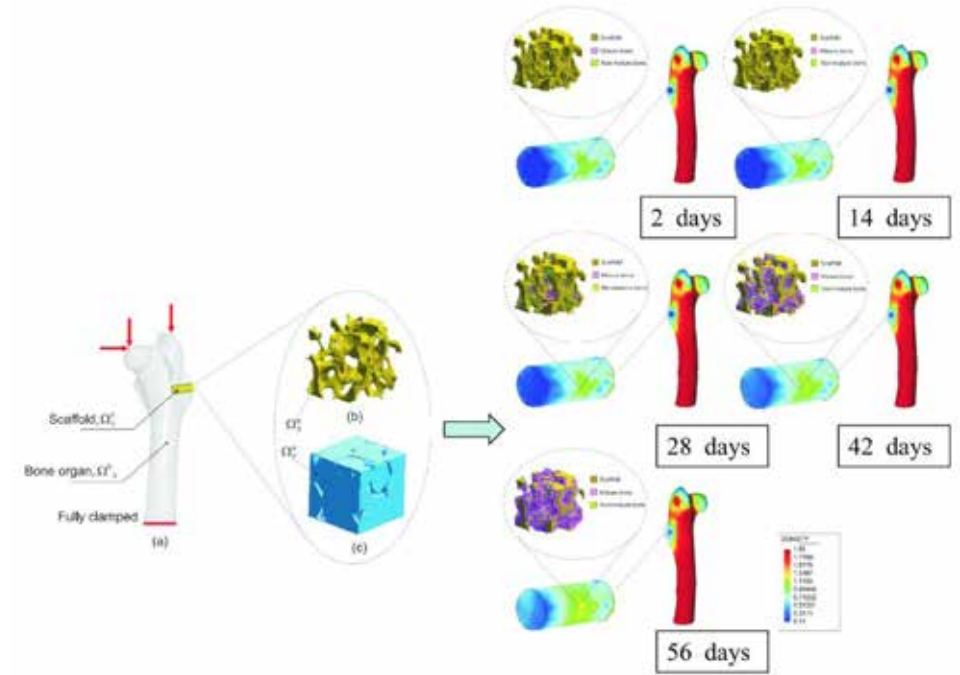


Figura 4: Simulación multiescala y multifísica de la regeneración de tejido óseo mediante soportes tisulares biodegradables. (a) Fémur proximal implantado con soporte tisular. El detalle de la microestructura del soporte tisular se puede ver en (b) para el dominio sólido y (c) para el dominio fluido. Derecha: Evolución de la densidad aparente (macroscópica) [g/cc] en el órgano óseo y detalle de crecimiento óseo en el interior del soporte tisular implantado. Microscópicamente, se muestra la distribución de tejido óseo en la microsuperficie del soporte tisular del punto medio (macroscópico) del soporte, a lo largo de varios días de implantación (Sanz-Herrera et al., 2009).

Modelos de remodelación ósea basados en poblaciones celulares

Durante el año 2023 se ha continuado con el desarrollo del modelo computacional de remodelación ósea basado en poblaciones celulares que venimos desarrollando durante los últimos años. Hemos avanzado en el desarrollo de modelos farmacocinético-farmacodinámicos de dos tratamientos contra la osteoporosis que no se habían desarrollado hasta ahora: la teriparatida y el romosozumab. También se ha avanzado en el diseño de la herramienta computacional que implementa el modelo anterior para la estimación del riesgo de fractura en mujeres con osteoporosis post-menopáusica. Igualmente, se ha avanzado en el análisis *in silico* de tratamientos combinados con denosumab y romosozumab.



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 (US).
- **Barbero Radio, Antonio.** Dr. en Ciencias de la Salud. Profesor Sustituto Interino (U. Sevilla).
- **Borralló Riego, Álvaro.** Dr. en Ciencias de la Salud. Titular Universidad (U. Sevilla).
- **De Diego Cordero, Rocío.** Dra. en Enfermería. Titular Universidad (U. Sevilla).
- **Fernández León, Pablo.** Ddo. en Enfermería. Profesor (Escuela Adscrita Cruz Roja).
- **González Cano-Caballero, María.** Dra. en Ciencias de la Salud. Profesora Ayudante Doctora (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, Jose Miguel.** Dr. en Ciencias de la Salud. Enfermero Clínico (HUVM).
- **Torrejón Guirado, M^a del Carmen.** Dpda. en Enfermería. Predoctoral PIF Plan Propio de la US.
- **Vargas Martínez, Ana Magdalena.** Dra. en Enfermería. Ayudante doctora (U. Sevilla).

Actividad Científica 2023

En 2023 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 Alerta Alcohol para la prevención del consumo de alcohol en adolescentes. Una de las líneas de investigación se ha centrado en la salud de los profesionales sanitarios, estudiando, entre otros aspectos, en las agresiones laborales, uno de los principales problemas que sufren los trabajadores en nuestro ámbito.

El grupo ha estado compuesto de 13 miembros. Se ha continuado, siendo la última anualidad, 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 25 publicaciones, 23 de las cuales indexadas en JCR, de las cuales 8 indexadas en Q1 y 6 en Q2. De ellas 19 han sido originales y 6 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, una de ellas con mención internacional.





Actividad Científica 2023

El año 2023 ha sido un año prolífico en términos de producción científica en nuestra institución. Nuestros investigadores y expertos han publicado un total de 23 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 2023 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 2023. 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 2023. 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 2023. 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 (HUVM).
- **Amaya Rodríguez, Isabel.** Lda. Ingeniería de la Salud. Predoctoral cargo a proyecto.
- **Armengol de la Hoz, Miguel.** Dr. en Ingeniería Biomédica. Coordinador de área.
- **Carretero Abascal, José Manuel.** Ldo. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Cordero Ramos, Jaime.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Gil Sierra, Manuel.** Dr. en Farmacia. FEA (Hospital Universitario Puerto Real).
- **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 (HUVM).
- **Merino Bohórquez, Vicente.** Dr. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Rebollo Díaz, Noemí.** Dra. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Rendón de Lope, Luisa.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVM).
- **Varela Rubio, Marta M^a.** Lda. en Farmacia. FEA (HUVM).





Tecnologías de la Información y Salud

Finalmente, nuestra producción científica del 2023 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.

Tesis Finalizadas en 2023

Además de nuestra producción científica en forma de artículos, también hemos finalizado varias tesis en 2023 que reflejan la amplitud y la profundidad de nuestra investigación en el campo de la salud y la farmacia. Estas tesis incluyen:

- “Resorcinol 15% tópico: formulación, eficacia y seguridad en la hidradenitis supurativa leve moderada”, que explora el uso de resorcinol como tratamiento tópico para la hidradenitis supurativa.
- “Desarrollo de la aplicabilidad clínica y farmacoeconómica del análisis por subgrupos según la medicina basada en la evidencia”, que analiza la aplicación de la medicina basada en la evidencia en la toma de decisiones clínicas y farmacoeconómicas.
- “Estudio de la calidad y los resultados de los ensayos clínicos en cáncer de pulmón no microcítico avanzado publicados entre 2010 y 2020: evaluación del beneficio clínico y análisis farmacoeconómico”, que evalúa la calidad y los resultados de los ensayos clínicos en cáncer de pulmón no microcítico avanzado.
- “Metodologías y técnicas para el análisis de datos y el diseño y desarrollo de soluciones de inteligencia artificial confiable basadas en modelos predictivos en el ámbito de la salud”, que explora el uso de la inteligencia artificial en el análisis de datos y la toma de decisiones en el ámbito de la salud.

Participación y Puesta en Marcha de Proyectos

Además de nuestra producción científica, también hemos participado y puesto en marcha varios proyectos en 2023 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 2023

La actividad investigadora del grupo durante 2023 ha estado vinculada al estudio del dolor y el movimiento, así como en sus posibles abordajes, con un papel destacado de las nuevas tecnologías.

Se han desarrollado ensayos clínicos centrados en el dolor musculoesquelético y visceral, su tratamiento manual y distintos tipos de abordaje para patologías neurológicas como el Parkinson y la parálisis cerebral.

En cuanto a las publicaciones y tesis desarrolladas durante el año, han versado sobre la salud ósea en sujetos mayores, el análisis biomecánico tanto en poblaciones sanas como enfermas, la efectividad de distintos abordajes como la terapia manual, el ejercicio físico, el masaje, la educación sanitaria, el mindfulness, el yoga o la música en distintas condiciones clínicas, los determinantes de recuperación post cirugía de hombro, la fisioterapia en la plagiocefalia, la efectividad de las nuevas tecnologías en el dolor, la movilidad, la capacidad respiratoria, la marcha y el equilibrio.

Por último, el grupo ha participado en la adaptación transcultural de distintos cuestionarios internacionales para el dolor y los trastornos motores, así como en los déficits metodológicos en la investigación en algunos de los temas de interés 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 Jesus.** Dr. en Ciencias de la Salud. Titular Dto. Fisioterapia (U. Sevilla).
- **Díaz Mancha, Juan.** Dr. en Fisioterapia. Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **Escobio Prieto, Isabel.** Dra. en Fisioterapia. Profesora Ayudante Doctor (U. Sevilla).
- **Fernández Seguí, Lourdes M.ª.** Dra. en Fisioterapia. Contratada Doctora (U. Sevilla).
- **García Bernal, M.ª Isabel.** Gda. en Fisioterapia. Profesora Asociada (U. Sevilla).
- **González García, Paula.** Dra. en Fisioterapia. Profesora colaboradora (U. Sevilla).
- **Heredia Rizo, Alberto.** Dr. en Fisioterapia. Titular (U. Sevilla).
- **Luque Moreno, Carlos.** Dr. en Fisioterapia. Ayudante Doctor (U. Sevilla).
- **Martínez Calderón, Javier.** Dr. en Fisioterapia. Contratado Doctor (U. Sevilla).
- **Oliva Pascual-Vaca, Jesús.** Dr. en Fisioterapia. Profesor Asociado (U. Sevilla).
- **Partida Márquez, José Antonio.** Gdo. en Enfermería. Enfermero Clínico (HUVR). Profesor Titular Asociado (U. Sevilla).
- **Piñero Pinto, Elena.** Dra. en Fisioterapia. Profesora permanente laboral (U. Sevilla).



Actividad Científica 2023

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 Gonzalez, Laura.** Gda. en Enfermería. Personal enfermería.





ÁREA

E

PROGRAMA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS,
DIGESTIVAS E INFLAMATORIAS



Actividad Científica 2023

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

Esta línea se centra en analizar los efectos inmunomoduladores, anti-oxidantes y neuroprotectores de la melatonina en la Esclerosis Múltiple (EM) y su modelo preclínico, la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental (EAE), como base para el desarrollo de terapias neuroprotectoras. Hemos demostrado que la melatonina mejora la sintomatología de la EAE mediante la disminución del acceso de células inmunes encefalitogénicas al sistema nervioso central y de las respuestas específicas de linfocitos Th1 y Th17 al tiempo que aumenta la respuesta T reguladora. También hemos descrito que la melatonina controla la respuesta proinflamatoria en leucocitos circulantes de pacientes con EM. Los datos obtenidos en modelos *in vitro* y pre-clínicos nos han permitido ser los coordinadores científicos del primer ensayo clínico cuya finalidad es valorar la seguridad y eficacia de la administración de melatonina en pacientes con EM primaria progresiva (estudio MELATOMS-1; ClinicalTrials.gov: NCT03540485; número EudraCT: 2018-001779-18). Asimismo, se lleva a cabo el análisis de los efectos de la melatonina en la activación, tráfico y reactivación de las células encefalitogénicas en el modelo de EAE, así como su potencialidad terapéutica como coadyuvante de terapias convencionales. Además, se está evaluando el uso de la melatonina en el modelo animal de Esclerosis Múltiple progresiva.

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 López, Ana Isabel.** Lda. en Biología. Predoctoral 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. Programa Joven Yo Investigo.
- **Cruz Chamorro, Iván.** Dr. en Biología Molecular. Posdoctoral Talento Junta Andalucía.
- **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).
- **Parralejo Ayala, Iván.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral FPU.
- **Ponce España, Eduardo.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral PIF Plan Propio de la US.
- **Rubio Calvo, Amalia.** Dra. en Biología. Catedrática (U. Sevilla).
- **Santos Sánchez, Guillermo.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral.

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

En esta línea evaluamos las acciones inmunoendocrinas de péptidos bioactivos vegetales en estudios *in vitro*, ensayos pre-clínicos y ensayos alimentarios con el fin de valorar su potencial nutracéutico en obesidad, síndrome metabólico MAFLD. Hemos demostrado efectos anti-inflamatorios y antioxidantes de hidrolizados proteicos de *Lupinus angustifolius* L. (LPHs), tanto en abordajes *in vitro* como *in vivo*. Así mismo, hemos observado que la administración de LPHs tiene efectos hipolipemiantes, disminuye la esteatosis y la adiposidad visceral en animales hipercolesterolémicos, y que la ingesta diaria de un alimento funcional basado en LPHs tuvo efectos hipocolesterolémicos en los participantes del estudio Lupine-1 (ensayo alimentario liderado por nuestro grupo; NCT02590887). En la actualidad desarrollamos proyectos encaminados a valorar los efectos de los LPHs y la melatonina, así como hidrolizados proteicos de aceituna, sobre los diferentes componentes de la obesidad y el síndrome metabólico. Asimismo, llevamos a cabo proyectos encaminados al desarrollo de un alimento funcional a base de hidrolizados proteicos con probióticos como posible terapia para patologías metabólicas.

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 patología tumoral en cáncer infantil.

Mediante colaboraciones con la Unidad de Oncología Pediátrica del HUVR nuestro grupo ha puesto a punto la metodología para analizar posibles mutaciones tanto en el ADN como en el ARN circulante tumoral mediante NGS. Asimismo, estudiamos la detección del ADN circulante específico del donante como un biomarcador no invasivo en la monitorización del trasplante para una posible intervención precoz que eventualmente puedan reducir el riesgo del rechazo y la pérdida del trasplante.



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.
- **Cepeda Franco, Carmen.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Cruz Ojeda, Patricia de la.** Lda. en Biotecnología. Predoctoral FPU.
- **Flores Campos, Rocío del Carmen.** Lda. en Biología. Predoctoral.
- **García Cabrera, Ana M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Villasante, Natalia.** Lda. en Biología. Programa Joven Yo Investigo.
- **Gómez Bravo, Miguel Ángel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Jiménez Rodríguez, Rosa M^a.** Dra. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Laga Boul-Atarass, Iman.** Lda. en Bioquímica. Garantía Juvenil.
- **Maestre Sánchez, M^a Victoria.** Dra. en Farmacia. Técnica de Salud.
- **Maqueda Hernández, M.ª Belen.** Lda. en Ciencias Biológicas. Programa Joven Yo Investigo.
- **Marín Gómez, Luis Miguel.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Martin Bocanegra, Irene.** Lda. en Biología. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Navarro Villarán, Elena.** Lda. en Biología. Predoctoral.
- **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.** Lda. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR).
- **Silva Hucha, Silvia.** Dra. en Biomedicina. Postdoctoral con cargo a proyecto.
- **Suárez Artacho, Gonzalo.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA Cirugía (HUVR).
- **Tinoco González, José.** Ldo. en Medicina y Cirugía. MIR (HUVR).
- **Vázquez Monchul, Jorge.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).

Actividad Científica 2023

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 Rolf 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.



- 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), 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 HepatoBilioPancreatica (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.



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. Programa Joven Yo Investigo.
- **Bulnes Ramos, Ángel.** Dr. en Biología. Posdoctoral Sara Borrell.
- **Corell Almuzara, Alfredo.** Dr. en Medicina. FEA (HUVR).
- **García Lozano, José Raúl.** Dr. en Medicina y Cirugía. FEA (HUVR).
- **Garrido Rodríguez, Vanesa.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **González Muñoz, Lourdes.** Lda. en Bioquímica. BIR (HUVR).
- **Iriarte Gahete, Marianela.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral Rio Hortega.
- **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).
- **Muñoz García, Raquel.** Lda. en Biomedicina. BIR (HUVR).
- **Pozo Balado, M^a 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. Técnica.

Actividad Científica 2023

En relación a la línea “Rutas moleculares en enfermedades de base inflamatoria”, hemos profundizado en el estudio de la participación de las NK en la predisposición a la enfermedad de Behçet, proponiendo un modelo de asociación diferente en pacientes B51 positivos y negativos, con mayor peso para las interacciones HLA-KIR en los primeros y HLA-NKG2 en los segundos.

Además, los estudios genéticos relacionados con los genes de autofagia y ubiquitinación en pacientes con enfermedades autoinflamatorias y enfermedad de Behçet, sugieren que varios genes relacionados con autofagia están asociados con estas enfermedades. Hacia final de año, gracias a la evolución de la pandemia, conseguimos comenzar el muestreo de pacientes para los estudios funcionales que teníamos planteados en nuestro proyecto FIS.

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 obstante, hay datos genéticos pendientes de análisis referentes a posibles sistemas menores de compatibilidad. Así mismo, se han iniciado estudios relativos al trasplante de progenitores hematopoyéticos relacionados con los mecanismos de pérdida de expresión de moléculas HLA no compartidas y el escape de células tumorales.

En la línea de “Respuesta inmunitaria en infecciones, vacunas y envejecimiento” hemos abordado distintos aspectos de la respuesta inmunitaria en la infección por VIH. Por ejemplo, hemos evidenciado interesantes asociaciones entre el daño provocado por el virus en mucosa intestinal, el reservorio viral y la función tímica.

También hemos profundizado en las alteraciones fenotípicas y funcionales de las células T CD4 y CD8, así como en otros aspectos como la inflamación y la afectación del reservorio viral, en pacientes crónicos que, pese a recuperación normal del recuento de CD4, mantienen valores persistentemente bajos del cociente CD4/CD8, variable fuertemente asociada con el desarrollo de morbimortalidad.

Por otra parte, hemos seguido trabajando en una novedosa línea, iniciada hace un par de años, sobre metabolismo del hierro y función inmunitaria. Finalmente, hemos generado resultados interesantes sobre el papel de la función tímica en la respuesta inmunitaria a la infección y a la vacunación COVID-19, que incluye poblaciones vulnerables, como pacientes inmunosuprimidos (trasplantados renales) y ancianos.

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 apoyo.
- **Alves-Bezerra, Michele.** Dra. en Bioquímica. Posdoctoral María Zambrano.
- **Caracuel García, Rocío.** Técnica de Anatomía Patológica y Citología. Técnica de apoyo.
- **Chica Cid, Tania.** Gda. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Cornejo Jiménez, Andrea.** Lda. en Medicina. MIR (HUVR).
- **Fernández Lizaranzu, Isabel.** Ingeniera en Telecomunicaciones. Técnico de apoyo.
- **Gallego Durán, Rocío.** Dra. en Biomedicina. Posdoctoral Sara Borrell.
- **García Fernández, Francisco José.** Dr. en Medicina. FEA (HUVV).
- **García Fernández, Vanessa.** Gda. en Biomedicina. Técnica.
- **Garzón Benavides, Marta.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Gato Zambrano, Sheila.** Gda. en Biología. Predoctoral PFIS.
- **Gil Gómez, Antonio.** Dr. en Biomedicina. Posdoctoral Junta de Andalucía.
- **Giráldez Jiménez, M^a Dolores.** Dra. en Medicina. Juan Rodés.
- **Jurado Delgado, Celia.** Lda. en Bioquímica. Predoctoral.
- **Jurado Gómez-Alfárez, Antonio.** Gdo. en Bioquímica. Predoctoral PFIS.
- **Lara Romero, Carmen.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Leo Carnerero, Eduardo.** Ldo. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Lucena Valera, Ana Isabel.** Lda. en Medicina. Predoctoral Rio Hortega.
- **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.** Gda. en Biología. Predoctoral iPFIS.
- **Muñoz Hernández, Rocío.** Dra. en Biología. Talento Doctores (PID Junta de Andalucía).
- **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. Posdoctoral.
- **Sánchez Torrijos, Yolanda M^a.** Lda. en Medicina. FEA (HUVR).
- **Utrilla Remesal, Alicia.** Lda. en Químicas. Gestora de proyectos internacionales.
- **Vega Pérez, José Manuel.** Dr. en Químicas. Catedrático (U. Sevilla).


Actividad Científica 2023

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 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.

Principales indicadores científicos del grupo SeLiver correspondientes al año 2023

Número total de publicaciones: 64; Artículos como autor principal: 19; Artículos en primer decil como autor principal: 6; Artículos en primer decil como colaborador: 15; Artículos en primer cuartil como autor principal: 11; Artículos en primer cuartil como colaborador: 27; Tesis doctorales dirigidas: 3. Proyectos de mejora en Salud e investigador Principal en Ensayos Clínicos: 98.



Investigadora responsable

Matilde Bustos de Abajo

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

Miembros del grupo

- **Careros Trujillo, David.** Ldo. en Bioquímica. Predoctoral iPFIS.
- **Rodríguez Hernández, M^a de los Ángeles.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral.
- **Rodríguez Seguel, Elisa del Pilar.** Dra. en Biotecnología. Posdoctoral Plan propio de la US.
- **Zurita Díaz, Francisco.** Dr. en Biociencias Moleculares. Posdoctoral.
- **Zurita Palomo, Carola.** Grado en Bioquímica. Estudiante de TFM Universidad de Sevilla.
- **Vergara Rubio, Fabian.** Grado en Ciencias Biológicas. Estudiante TFM. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla).

Actividad Científica 2023

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 como las alteraciones mitocondriales regula el proceso de la progresión de la enfermedad hepática. Para ello, utilizamos modelos de ratón modificados genéticamente y técnicas de biología celular, molecular y ciencias -ómicas. Para la realización de este objetivo hemos trabajado en colaboración con la Fundación Medina (Granada) en la realización de estudios metabólicos con muestras experimentales de ratón y muestras de pacientes con enfermedad hepática.

La segunda línea 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 clasificar pacientes, valorar actividad de la enfermedad COVID-19 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, 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. Participamos en la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) Salud Global, puesta en marcha por CSIC y donde colaboran mas de 330 grupos de investigación de diferentes especialidades, para abordar los retos que plantea la epidemia COVID-19. Hemos publicado artículos como miembros del Consorcio Scourge y Host Genetics. Colaboramos en ensayos experimentales del efecto de los senolíticos en COVID-19 (modelos murinos). En 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).

Plataformas colaborativas

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



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.
- **Castejón Martínez, M^a Luisa.** Dra. en Farmacia. Posdoctoral Margarita Salas.
- **Muñoz García, Rocío.** Gda. en Farmacia. Predoctoral FPU.
- **Paredes Sánchez, María.** Gda. en Biomedicina. Predoctoral con cargo a proyecto.
- **Rosillo Ramírez, M^a de los Ángeles.** Dra. en Farmacia. Profesora Sustituta Interina.
- **Sánchez Hidalgo, Marina.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular - Universidad de Sevilla.
- **Villegas Lama, M^a Isabel.** Dra. en Farmacia. Profesora Titular - Universidad de Sevilla.

Actividad Científica 2023

Se ha defendido la Tesis Doctoral titulada "DESARROLLO DE LA APLICABILIDAD CLÍNICA Y FARMACOECONÓMICA DEL ANÁLISIS POR SUBGRUPOS SEGÚN LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA". Doctorado en Farmacia Manuel David GIL SIERRA UNIVERSIDAD DE SEVILLA 23/05/2023 SÁNCHEZ HIDALGO, MARINA / ALARCON DE LA LASTRA ROMERO, CATALINA.

En la anualidad 2023 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 nutracéutico 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 nutracéuticos que mejoren parámetros de salud en patologías inmunomediadas (IMID).

Han finalizado la ejecución de los objetivos 1 y 2 y se ha iniciado 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 nutracéutico 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 nutracéutico 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 epigenética 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 2023 se ha iniciado 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. En esta anualidad ha finalizado la ejecución de este objetivo
- 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 iniciando 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).

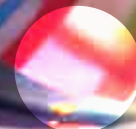
En el año 2023 se ha iniciado el estudio de la actividad antiinflamatoria e inmunomoduladora de extractos y compuestos aislados de Corema album.

- Adecuación al objetivo 6: Como muchas enfermedades crónicas cursan con inflamación y desregulación inmune, probaremos la potencial actividad antiinflamatoria e inmunomoduladora.

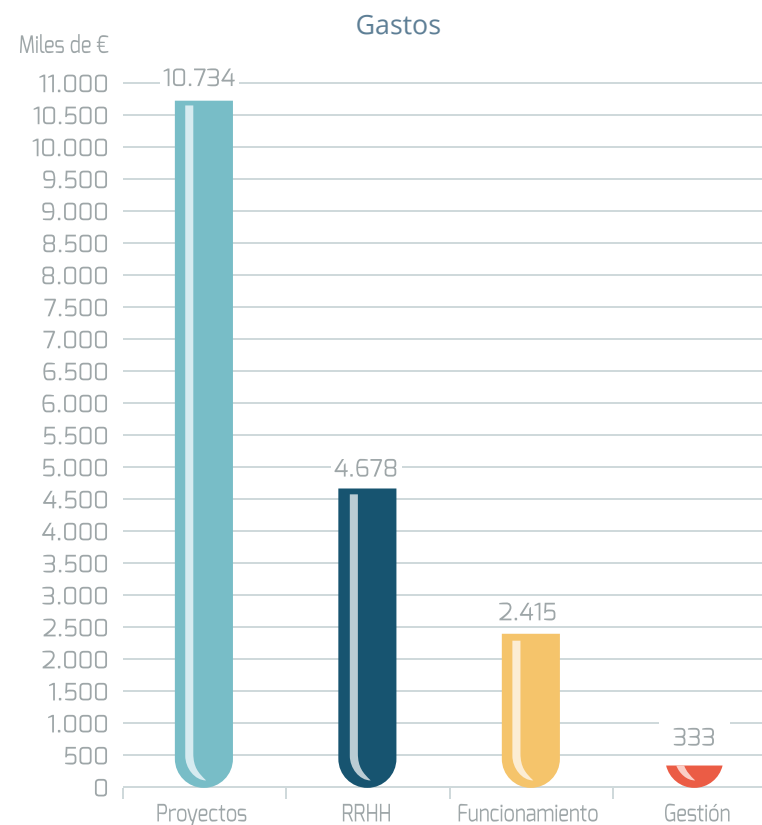
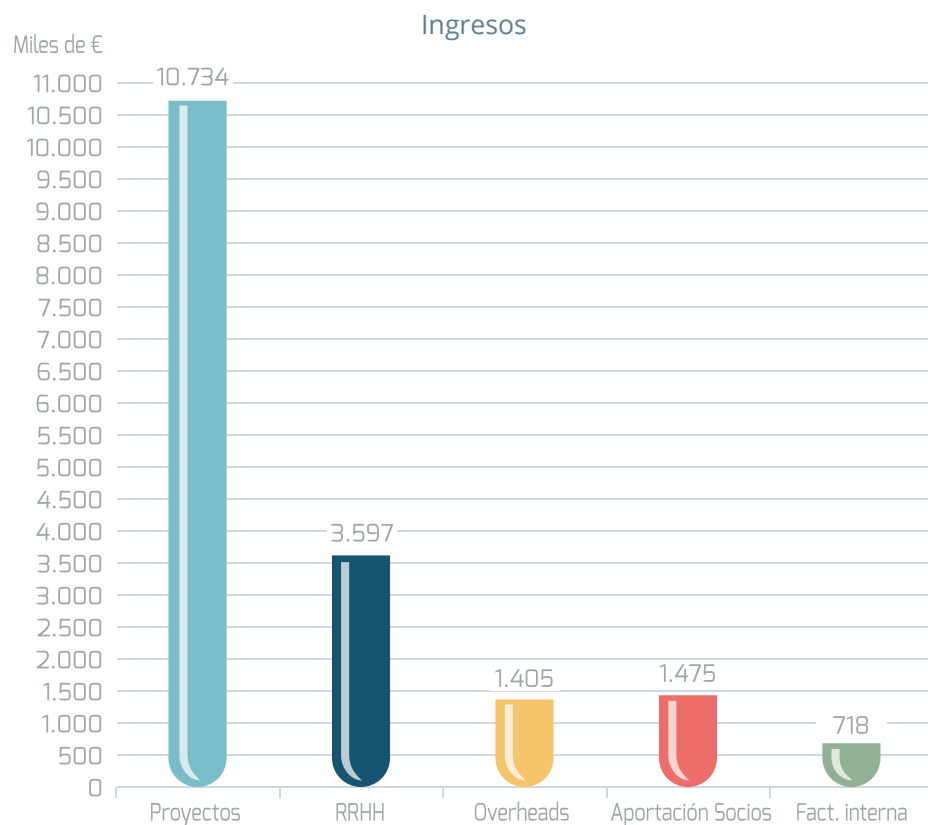


resultados globales actividad investigadora

- Resumen científico y económico
- Formación y docencia



Resumen científico y económico



- **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 2023.
- **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 IBI-S.
- **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 2023.
- **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 IBI-S, así como los gastos de personal contratado en la estructura del instituto.
- **Gastos de funcionamiento:** incluye el total de gastos propios del IBI-S 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 IBI-S.





Evolución y situación actual de la actividad científica

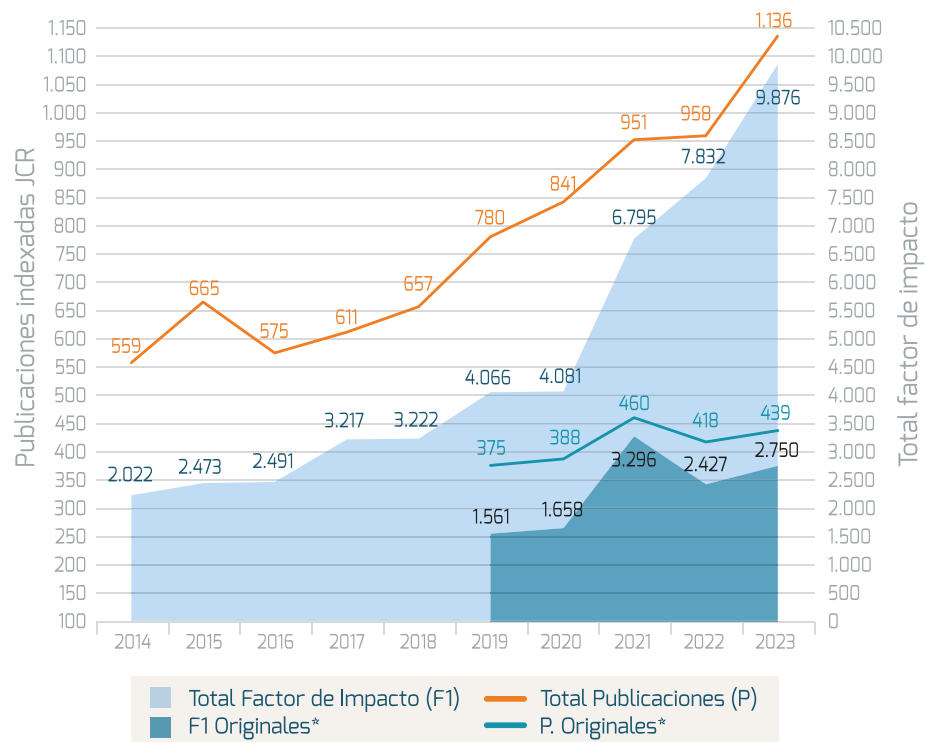
Respecto a los estándares de producción científica, el IBiS continúa cumpliendo con los estándares que el ISCIII exige para la acreditación de los Institutos de Investigación Sanitaria.

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 publicación.

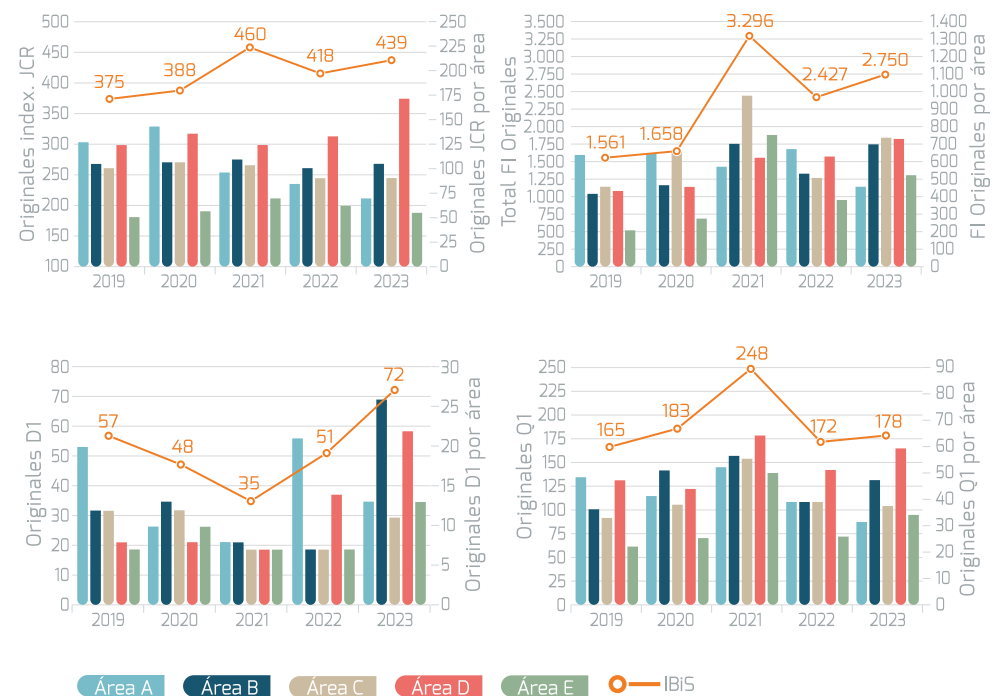
Figura 3. Evolución Producción Científica 2014-2023



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

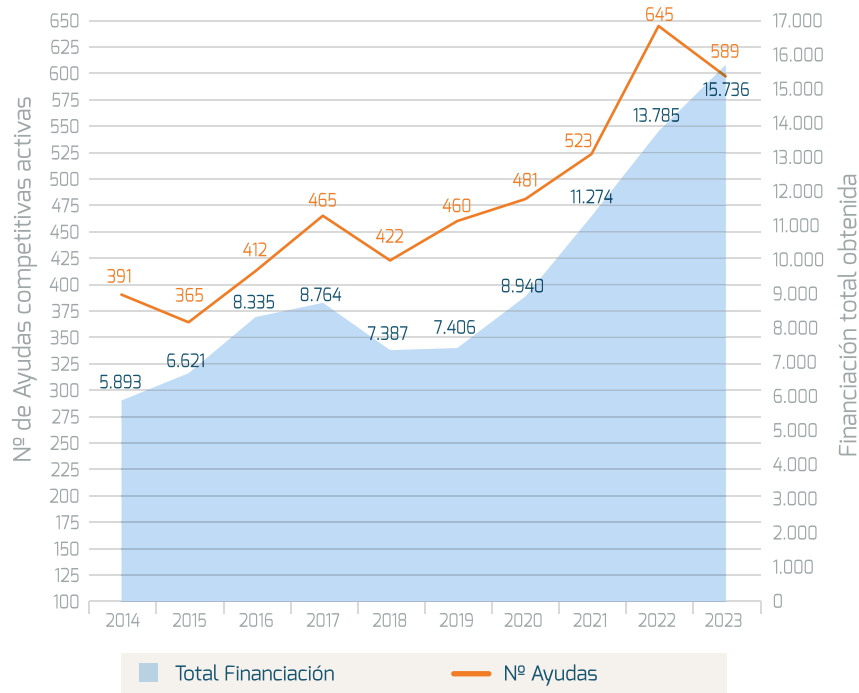




Captación de recursos externos IBiS

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. 2014-2023



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.

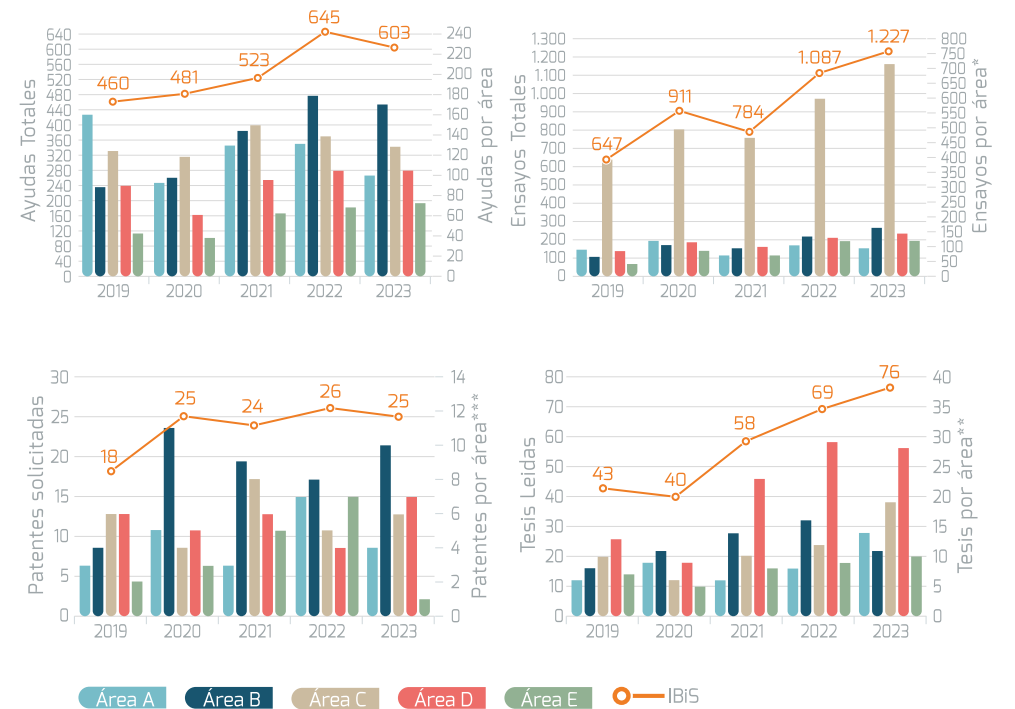
Figura 6. Evolución de actividad traslacional

* 276 EE.CC. Independientes en 2023: 48 área A, 31 área B, 137 área C, 38 área D, 22 área E

** 17 tesis con Mención Internacional en 2023: 4 área A, 4 área B, 4 área C, 4 área D, 1 área E

*** 4 Patentes Concedidas en 2023 (3 área B, 1 área D, 1 área E); 2 Patentes Licenciadas en 2023 (área D)

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



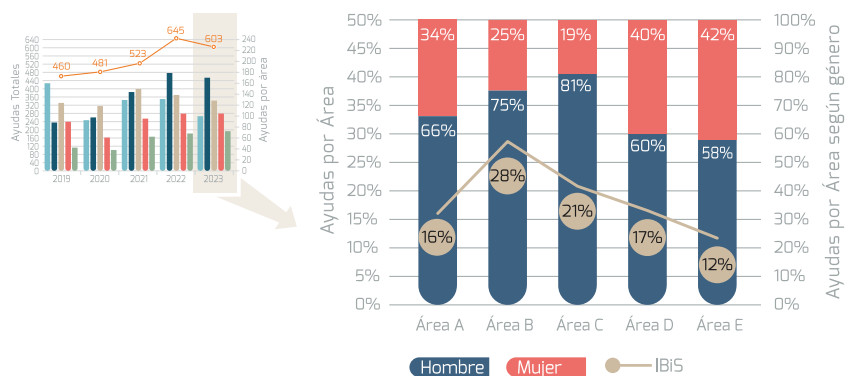
La actividad traslacional reportada de la investigación realizada en el instituto en los últimos 5 años presenta diferencias según área de conocimiento, pero la tendencia media sigue siendo creciente.



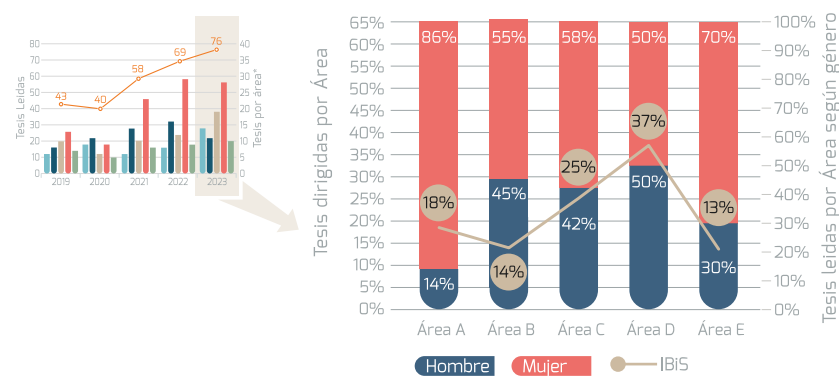


Actividad científica según perspectiva de género

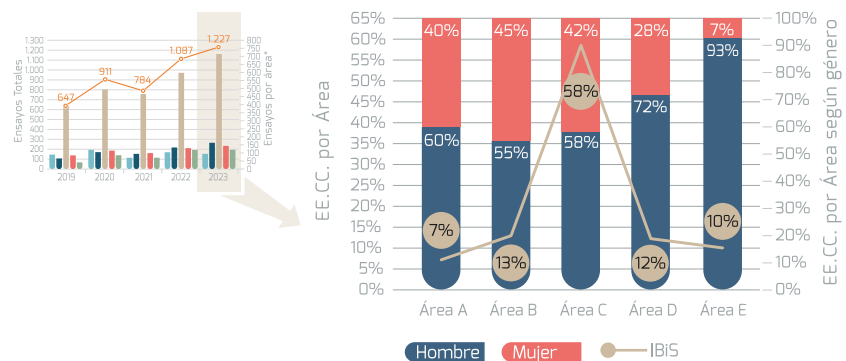
Ayudas competitivas activas 2023 lideradas por mujeres



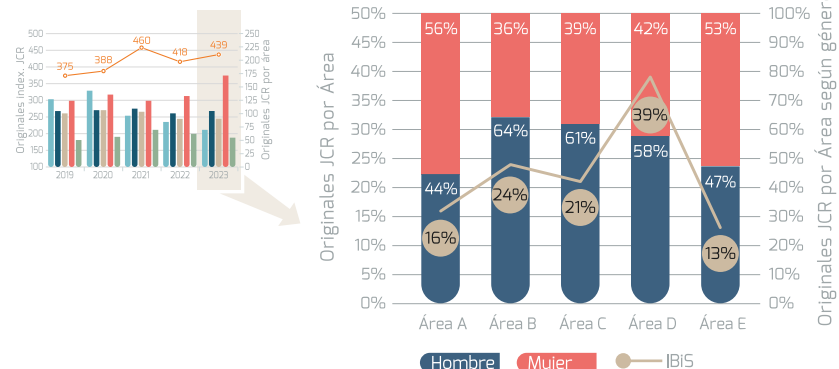
Tesis leídas en 2023 con autoría femenina



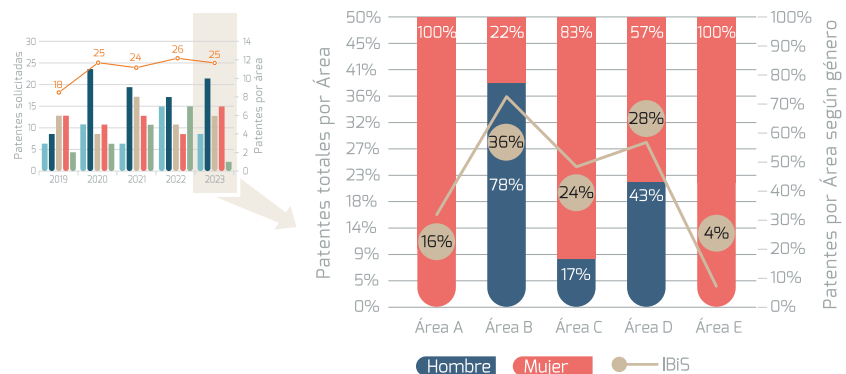
Ensayos Clínicos activos 2023 liderados por mujeres



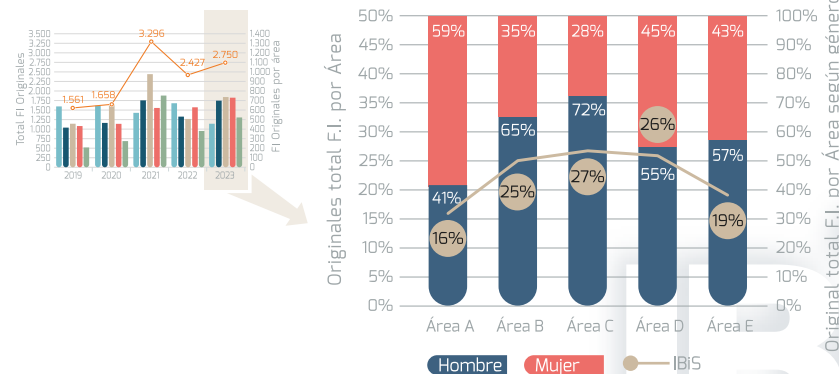
Originales 2023 (JCR) con mujeres en autoría principal



Patentes solicitadas 2023 con mujeres en su titularidad

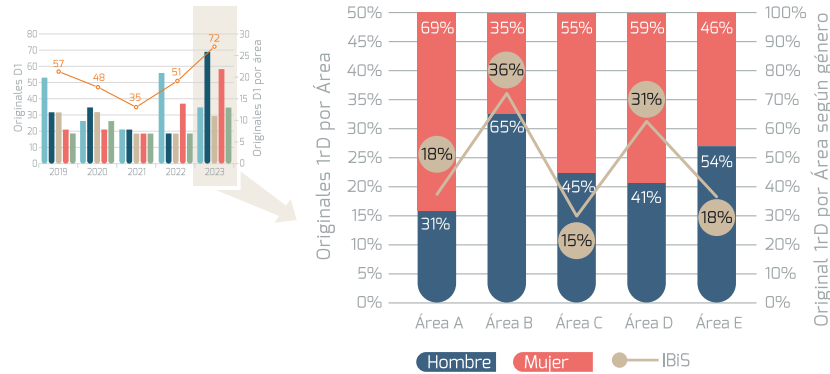


Total FI Originales en 2023 con mujeres en la autoría principal

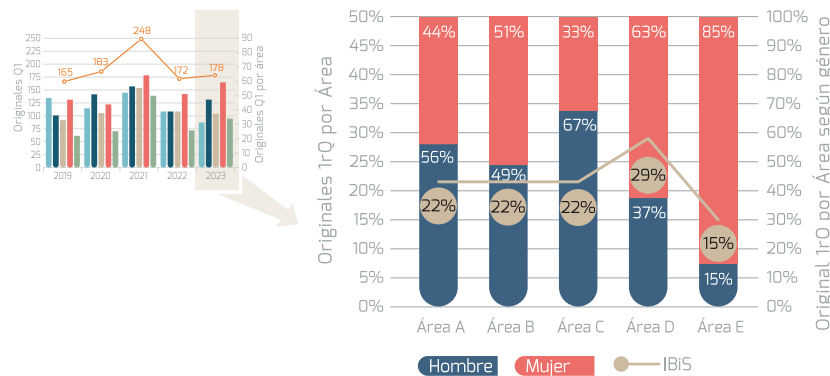




Originales 1er Decil 2023 con mujeres en la autoría principal



Originales 1er Cuartil 2023 con mujeres en la autoría principal



Resultados y seguimiento de la Transferencia e innovación 2023

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 asesoradas/promovidas, así como detalle de otras actividades de transferencia realizadas durante el año 2023:

Total 2023

REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL/ INDUSTRIAL	43
Nuevas solicitudes de Patente Prioritarias	16
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	12
Nuevas solicitudes de Patente-Entrada en Fases Nacionales	12
Otros Derechos de Propiedad Industrial- Diseño Industrial	-
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	3
LICENCIAS	2
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	3

En 2023 se han presentado 43 nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial (patentes, PCT, modelos de utilidad 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)
Chaleco portátil para la aplicación de terapia pulmonar y procedimiento asociado (Electrovest)	Miguel Ángel Giráldez Sánchez	Dispositivos médicos	Cocemfe Toledo Servicios Múltiples S.L.
Dispositivo, sistema y procedimiento para monitorización de un paciente con insuficiencia cardíaca (Heart-Fail Volum)	Francisco Javier Medrano Ortega	Dispositivos médicos	Biotechnology Healthcare Developments, S.L.

En este punto, se precisa la explicación de cuál es el procedimiento actual de firma de acuerdos de licencia por parte del SAS, el cual se ha vuelto mucho más complejo que lo era anteriormente. Actualmente, una vez se cierra la negociación de un acuerdo de licencia con el licenciatario, se requiere un informe de revisión del mismo por parte de la Asesoría Jurídica del SAS. Lamentablemente, este proceso tiene una duración media de respuesta de varios meses (hemos tenido casos de entre 5 y 7 meses, como ha ocurrido este año 2023).



En dichos informes, los letrados del SAS indican que, si bien este tipo de contratos se rigen por el derecho privado, en lo que respecta a los actos de preparación y adjudicación aplican 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 licenciario 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

Aunque durante el 2023 no se ha constituido ninguna spin-off, se ha trabajado de forma activa con todo el personal investigador que mostraban inquietudes emprendedoras para el asesoramiento en la constitución de una potencial spin-off basada en tecnologías protegidas y gestionadas por la Fundación gestora del IIS.

2. Actividades desarrolladas

A continuación, se destacan algunas actividades específicas que se han llevado a cabo durante el año 2023:

- Se ha mantenido un contacto continuo con los grupos de investigación, especialmente con aquellos que tienen proyectos de innovación en marcha, para identificar sus capacidades y proyectos en desarrollo con potencial innovador.
- Se ha asesorado al personal para orientar sus proyectos a resultados protegibles y transferibles, poniéndolos en contacto con empresas especializadas, que pueden ayudar a promover el desarrollo de las tecnologías, contratadas a través de la financiación captada de convocatorias públicas.
- Se ha participado activamente en la definición de la estrategia de protección y en la tramitación de ciertas solicitudes de patente y otros derechos de propiedad industrial y/o intelectual, especialmente relevantes en procesos de transferencia (licencia o constitución de spin-off).
- Se han elaborado guías informativas/manuales dirigidos a personal interesado en los Servicios ofertados por FISEVI e IBIIS.
- Participación en la Red ITEMAS, con miembros en el Comité de Dirección y Comisión de Transferencia.
- Participación en las jornadas y grupos de trabajo de la REGIC.

- Se ha realizado seguimiento a los proyectos en ejecución bajo consorcio para la identificación de posible interés de licencia por parte de alguna de las empresas participantes del consorcio. Asimismo, obtener información sobre el estado de desarrollo de los hitos propuestos en el proyecto y los resultados obtenidos.
- Se 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 ha trabajado y actualizado el Procedimiento de Protección, Explotación e Introducción al mercado de Resultados.
- Se han mantenido reuniones con empresas (presenciales y virtuales) y se ha establecido contacto con diversos fondos de inversión.
- Se ha participado, en el marco de la Comisión de Transferencia de ITEMAS, en la organización del I Foro de Inversión de ITEMAS, celebrado el día 29 de mayo en formato online.
- Se ha impartido en el Hospital Universitario Virgen Macarena un Seminario de Investigación e Innovación donde se ha presentado la Plataforma ITEMAS y los servicios que se ofrecen desde la Unidad de Transferencia de Tecnología del IBIIS.
- Se ha asistido, junto a la OTT-SSPA, al evento BioSpain 2023, que tuvo lugar del 26 al 28 de septiembre en la ciudad de Barcelona, donde se mantuvieron 12 reuniones con potenciales empresas interesadas en proyectos del IBIIS.
- Se ha asistido a las Jornadas de las Plataformas ISCIII de Apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud, celebradas en Cádiz los días 18, 19 y 20 de octubre de 2023.
- Se ha asistido al foro "Matchmaking Innovación en Salud: Smart Data y Paciente Crítico", celebrado en Málaga los días 8 y 9 de noviembre. Un evento organizado por Fenin –a través de su Plataforma de Innovación en Tecnología Sanitaria– y la Junta de Andalucía donde se impulsaron ecosistemas de innovación abierta y estrategias público-privadas orientadas a la mejor gestión del dato sanitario y la asistencia al paciente crítico.
- Se ha participado, en el marco de la Comisión de Transferencia de ITEMAS y junto con la Coordinación de la Plataforma ITEMAS, en la organización del Pitch Competition en formato online para los proyectos con Sello de Calidad ITEMAS otorgado por el Comité de Innovación.
- Se ha fomentado el intercambio de experiencias y metodologías de trabajo entre los diferentes nodos y centros adheridos de ITEMAS a través de la participación en su Programa de experiencias compartidas ITEMAS.
- Se ha presentado solicitud de financiación a la convocatoria de Plataformas de Apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud del ISCIII 2023, consiguiendo la financiación de la misma con un importe de 317.840 €.

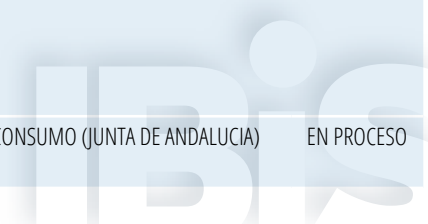




- Se ha trabajado en la solicitud para el procedimiento de inscripción en el registro de Oficinas de Transferencia de Conocimiento (OTC) de la unidad de transferencia de tecnología de FISEVI/IBiS.
- Se han presentado propuestas a convocatorias específicas para financiar actividades de soporte de transferencia como a “Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud” del ISCIII, CaixaImpulse Innovación 2023, Colaboración Público-Privada de la AEI y el Programa de Apoyo a la Innovación de la Plataforma ITEMAS, y las convocatorias de “Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS (GIS)” y la “Plataforma de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud” del ISCIII.
- Se han establecido ocho alianzas, en modalidad de acuerdos de colaboración y prestación de servicios, entre varios grupos de investigación del SSPA y diferentes empresas para el desarrollo de tecnologías innovadoras.
- Se ha trabajado en la actualización de las fichas de oferta tecnológica y otro tipo de material promocional, como presentaciones comerciales, para su uso en la promoción de la cartera tecnológica en los eventos de transferencia y networking.
- Se ha trabajado de forma activa con todos los investigadores que mostraban inquietudes emprendedoras para el asesoramiento en la constitución de una potencial spin-off basada en tecnologías protegidas y gestionadas por el IBiS.
- Se ha establecido contacto y presentado propuestas a diferentes fondos de inversión sobre aquellas tecnologías cuyo investigador muestra un carácter emprendedor para la creación de una spin-off.
- 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 (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación al proyecto Cannabiotics, se ha realizado un seguimiento en detalle de los resultados experimentales para determinar la estrategia idónea de protección y transferencia, habiéndose presentado 2 de las 3 solicitudes de patente identificadas, y trabajando en la memoria de solicitud de la última de ellas antes. Se ha dado soporte también en la posibilidad de constitución de spin-off basadas para la explotación comercial de esta tecnología.
 - Javier Márquez Rivas (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación con el proyecto C-CLEAN, una tecnología de cribado de SARS-CoV-2, se ha trabajado en la ejecución de las actuaciones de transferencia contempladas en la propuesta beneficiaria de la ayuda de la convocatoria Estudios de Viabilidad de FIPSE, la cual ha sido finalizada y justificada durante el mes de agosto de 2023.
 - Benedicto Crespo Facorro (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): el proyecto de una plataforma de cálculo automatizado de equivalencias dosimétricas en fármacos ha sido uno de los 5 que se beneficiarán del Programa de Apoyo a la Innovación de ITEMAS. En este contexto, el proyecto ha recibido un servicio de consultoría de un plan de mercado que ha permitido identificar la mejor estrategia para transferir la tecnología al tejido productivo.
 - Javier Sánchez Céspedes (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación a su proyecto “New salicylamide derivatives of niclosamide for use as broad-spectrum antiviral agents”, se están ejecutando las actuaciones contempladas en la propuesta beneficiaria de una ayuda PAIDI2020, en la que se incluyen algunas actuaciones de transferencia.
 - Francisco Javier Medrano Ortega (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación a su proyecto sobre un dispositivo portátil Heart Fail Volum para la monitorización en tiempo real de volúmenes en pacientes con insuficiencia cardiaca, se ha trabajado en la presentación de algunas propuestas a convocatorias que favorezcan el desarrollo de la tecnología. Además, se ha firmado un acuerdo de licencia para la cesión de los derechos de explotación a la spin-off constituida en 2021 para la comercialización del dispositivo.
 - 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 tromboctomía (LVOCheck™ SPAIN) y otros proyectos previos, se ha trabajado con el VHIR en la regulación de los derechos de propiedad de las solicitudes de patente en las que figura el Dr. Joan Montaner como inventor durante su vinculación laboral con el SAS. En paralelo, se está trabajando en la firma de acuerdos de licencia para la cesión de los derechos de explotación comercial del resultado final de algunos de estos proyectos a una empresa.
 - Francisco Moniche Álvarez (Hosp. U. Virgen del Rocío-Hosp. U. Virgen Macarena/ IBiS): en relación a su proyecto relativo a 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 trabajado con el equipo y con la ayuda de consultoras externas en la búsqueda e identificación de potenciales empresas interesadas en la tecnología.



GRUPO	TITULO DE LA GUIA	AUTORIA	AUTORIDAD/PUBLICACION	IMPLANTADA
A-03/A-12/ AS-08	GUIAS PRIOAM: INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	MARTA HERRERO ROMERO, CESAR SOTOMAYOR DE LA PIEDRA, MAITE RUIZ PEREZ DE PIPAON, MARIA ANDRADES, AUREA MORILLO GARCIA, LAURA MERINO DIAZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ISBN: 978-84-617-0432-3)	SI
A-03/AS-02	RECOMENDACIONES SOBRE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICION PARA LA PREVENCION DE LA INFECCION POR VIH EN ESPAÑA	AGUAS ROBUSTILLO CORTES, ANAÍS CORMA GOMEZ, ANGEL RIVERO CALAF, ANGELA GUTIERREZ LIARTE, CESAR SOTOMAYOR DE LA PIEDRA, CLAUDIA FORTUNY, CRISTINA AGUSTI BENITO, DAVID GARCIA HERNANDEZ, EVA ORVIZ GARCIA, FERRAN PUJOL ROCA, JESICA ABADIA OTERO, JESUS SANTOS GONZALEZ, JORGE NESTOR GARCIA PEREZ, JORGE VALENCIA LA ROSA, LUCIO J. GARCIA-FRAILE FRAILE, MATILDE SANCHEZ-CONDE, MARTA HERRERO ROMERO, MICHAEL MEULBROEK, NICOLAS DE LOREDO, PILAR TABERNER BONASTRE	“GESIDA (GRUPO DE ESTUDIO DEL SIDA-SEIMC) HTTPS://GESIDA-SEIMC.ORG/WP-CONTENT/UPLOADS/2023/03/GUIA-PROFILAXIS.PDF ”	SI
A-12	RECOMMENDATIONS FOR THE PREVENTION OF HEALTHCARE-ASSOCIATED INFECTIONS IN NURSING HOMES	E BOUZA, A ASENSIO, J A GARCIA NAVARRO, P GONZALEZ, M A COSTA BENITO, J AGUILAR, J BARBERAN, J CABREIRA, J DIEZ-MANGLANO, C FERNANDEZ, M FERNANDEZ-PRADA, G FONTAN, J M CISNEROS, B LORENZO-VIDAL, A MARTIN OLIVEROS, P NAVAS, E PALOMO, M KESTLER	10.37201/REQ/078.2023	SI
A-12/A-14/ AS-04/AS-08	GUIAS PRIOAM: GUIAS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	JULIA PRAENA, JOSE ANTONIO LEPE, Mª VICTORIA GIL NAVARRO, OLAF NETH Y JOSE MIGUEL CISNEROS	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ISBN: 978-84-617-0432-3)	SI
A-16/DS-21	ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL PACIENTE CON CÁNCER ORAL	AGUILAR MEJÍAS, CRISTINA; ALBERDI NAVARRO, JAVIER; BAGÁN DEBÓN, LETICIA; BAKKALI, SARA; BAUS DOMÍNGUEZ, MARÍA; FERNÁNDEZ CONDE, IÑIGO; GUTIÉRREZ CORRALES, AIDA; GUTIÉRREZ PÉREZ, JOSÉ LUIS; HERRÁEZ GALINDO, CRISTINA; RIZO GORRITA, MARÍA; SÁNCHEZ GARCÉS, Mª ÁNGELS; FLOR ONCALA, Mª JOSÉ; PACHÓN IBAÑEZ, JERÓNIMO; SERRERA FIGALLO, MARÍA ÁNGELES; TORRES-LAGARES, DANIEL; URIBARRI ETXEBARRÍA, AGURNE; VÁZQUEZ PACHÓN, CELIA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL; SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA ORAL	SI
AS-02	MANEJO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH	MARIA LUISA MONTES RAMIREZ, JUAN MACIAS, CAROLINA FREYRE CARRILLO, JUAN GONZALEZ- GARCIA, FEDERICO GARCIA GARCIA, LUZ MARTIN-CARBONERO, ALVARO MENA DE CEA, JOSE SANZ MORENO, CRISTINA GOMEZ AYERBE, CARLOS MINGUEZ GALLEGO, ANTONIO AGUILERA, MIGUEL GARCIA DEL TORO, MIGUEL ANGEL VON WICHMAN, IGNACIO DE LOS SANTOS, ALICIA LAZARO, ANTONIO RIVERO JUAREZ, JORDI NAVARRO, JUAN A PINEDA, LUIS MORANO, ANAIS CORMA-GOMEZ	GESIDA (GRUPO DE ESTUDIO DEL SIDA-SEIMC) HTTPS://GESIDA-SEIMC.ORG/WP-CONTENT/UPLOADS/2023/02/MA-NEJO-DE-LA-ENFERMEDAD-HEPATICA-EN-PERSONAS-QUE-VIVEN-CON-VIH.PDF	SI
B-09	CONFUSION OF EVIDENCE-BASED REVIEWS AND GUIDELINES	DEUSCHL G, ANTONINI A, COSTA J, ŚMIŁOWSKA K, BERG D, CORVOL JC, FABBRINI G, FERREIRA J, FOLTYNIE T, MIR P, SCHRAG A, SEPPI K, TABA P, RUZICKA E, SELIKHOVA M, HENSCHKE N, VILLANUEVA G, MORO E	10.1002/MDS.29254	SI
B-09	CONFUSION OF EVIDENCE-BASED REVIEWS AND GUIDELINES	DEUSCHL G, ANTONINI A, COSTA J, ŚMIŁOWSKA K, BERG D, CORVOL JC, FABBRINI G, FERREIRA J, FOLTYNIE T, MIR P, SCHRAG A, SEPPI K, TABA P, RUZICKA E, SELIKHOVA M, HENSCHKE N, VILLANUEVA G, MORO E	10.1111/ENE.15581	SI
B-09	DOPAMINE AGONIST THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE: SPANISH EXPERT CONSENSUS ON ITS USE IN DIFFERENT CLINICAL SITUATIONS.	SANTOS GARCIA D, PAGONABARRAGA MORA J, ESCAMILLA SEVILLA F, GARCIA RUIZ PJ, INFANTE CEBERIO J, KULISEVSKY BOJARSKI J, LINAZASORO CRISTOBAL G, LUQUIN PIUDO MR, MARTINEZ CASTRILLO JC, JESUS MAESTRE S, VELA DESOJO L, CAMPOS LUCAS FJ, CABALLERO MARTINEZ F, MIR P; PANEL OF EXPERTS PHASE 1	10.1016/J.NRLENG.2023.04.008	SI
B-10/BS- 09/DS-19/ DS-25	“MANEJO DE ENFERMEDADES NEUROVASCULARES INFRECIENTES SECCION 2: MANEJO DE ENFERMEDADES NEUROVASCULARES INFRECIENTES RECOMENDACIONES Y ACTUALIZACIONES SOBRE LA ENFERMEDAD DE FABRY: GUIA DE ACTUACION EN SEVILLA RECOMENDACIONES Y ACTUALIZACIONES SOBRE LA ENFERMEDAD DE FABRY: GUIA DE ACTUACION EN SEVILLA”	ANA DOMINGUEZ MAYORAL, JOSE ANTONIO PEREZ DE LEON, ENRIQUE PERAL, IRENE ALONSO, ANDREA CAMPOS, LUIS MADRONA, JOSE MANUEL LOPEZ DOMINGUEZ, FRANCISCO DE LA PRADA, FLORA SANCHEZ, ANA ISABEL SANCHEZ DEL CAMPO, ENRIQUE DE LA RUA, SERAFIN SANCHEZ, CARMEN MENENDEZ, CARLOS BUENO, LUISA CALERO, MARIA JOSE VALLE, EVA MARTINEZ, VICENTE MERINO, MARIA RAMIREZ PEÑA, ANTONIO BOCERO, ALVARO LAVIANA	UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES MINORITARIAS GENETICAS. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA (ISBN: 978-84-125770-4-4)	SI
B-13	PROGRAMA DE ABORDAJE INTENSIVO Y PREVENTIVO DE LA CONDUCTA SUICIDA (PAIPS)	BENEDICTO CRESPO FACORRO, LUCIA PEREZ COSTILLAS, MIGUEL GUERRERO DIAZ.	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO (JUNTA DE ANDALUCIA)	EN PROCESO





GRUPO	TITULO DE LA GUIA	AUTORIA	AUTORIDAD/PUBLICACION	IMPLANTADA
C-07	RECOMENDACIONES DEL GEPTI PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOCITOPENIA INMUNE	CRISTINA PASCUAL IZQUIERDO, MARIANA CANARO HIRNYK, BLANCA SANCHEZ GONZALEZ, M ^a EVA MINGOT CASTELLANO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA (SEHH) (ISBN: 13 978-84-09-56926-7)	SI
CS-12	SEOM-GOTEL CLINICAL GUIDELINES ON DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA (2022)	JOSEP GUMÀ, NATALIA PALAZON-CARRION, ANTONIO RUEDA-DOMINGUEZ, SILVIA SEQUERO, VIRGINIA CALVO, RAMON GARCIA-ARROYO, JOSE GOMEZ-CODINA, MARTA LLANOS, NATIVIDAD MARTINEZ-BANACLOCHA, MARIANO PROVENCIO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA - GRUPO GOTEL / 10.1007/S12094-023-03206-5	SI
D-06	DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PLEURAL EFFUSION. RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY	MARIBEL BOTANA RIALA, JAVIER PEREZ PALLARES, ENRIQUE CASES VIEDMA, FRANCISCO JULIAN LOPEZ GONZALEZ, JOSE MANUEL PORCEL, MARIA RODRIGUEZ, BEATRIZ ROMERO ROMERO, LUIS VALDES CUADRADO, VICTORIA VILLENA GARRIDO, ROSA CORDOVILLA PEREZ	10.1016/J.ARBRES.2022.09.017	SI
D-06	DOCUMENTO DE CONSENSO SOBRE ASMA Y TABAQUISMO DEL FORO AUTONOMICO DE ASMA DE LA SEPAR	FRANCISCO J. ALVAREZ-GUTIERREZ, MARINA BLANCO-APARICIO, JAIME SIGNES-COSTA, ESTHER PASTOR-ESPLA, JUAN L. GARCIA-RIVERO, JOSE G. SOTO-CAMPOS, FRANCISCO J. CALLEJAS-GONZALEZ, PEDRO JOSE ROMERO-PALACIOS, JUAN A. RIESCO-MIRANDA, CARLOS A. JIMENEZ-RUIZ.	ADICCIONES, 2023. 35;1:67-84	SI
D-06	GEMA 5.3. GUIA ESPAÑOLA PARA EL MANEJO DEL ASMA	ALMONACID SANCHEZ CARLOS, ALVAREZ GUTIERREZ FRANCISCO JAVIER ALVAREZ, DE ARRIBA MENDEZ SONIA, BARROS MONGE MANUEL, BERGNA MIGUEL ANGEL, VICENTE LOPEZ, CARRETERO GRACIA JOSE ANGEL, CELIS PRECIADO CARLOS ANDRES, CISNEROS SERRANO CAROLINA, DEL CUVILLO BERNAL ALFONSO, DAVILA GONZALEZ IGNACIO, DOMINGUEZ ORTEGA, JAVIER, FLOR ESCRICHE XAVIER, GARCIA LORENZO JACINTO, GIL ADRADOS ANA CARMEN, GINER DONAIRE JORDI, LOBO ALVAREZ MIGUEL ANGEL, LOZANO BLASCO JAIME, MORAN RODRIGUEZ ANA, NAVARRO PULIDO ANA MARIA, OLAGUIBEL RIVERA JOSE MARIA, ORTEGA CASANUEVA CRISTINA, PIÑERA SALMERON PASCUAL, RUEDA ESTEBAN SANTIAGO SAEZ MARTINEZ, FRANCISCO JOSE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA. (ISBN: 978-84-19832-16-0)	SI
D-06	GUIA POLINA. DOCUMENTO DE CONSENSO SOBRE RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOSIS NASAL	ALVAREZ GUTIERREZ FRANCISCO JAVIER, ARISMENDI NUÑEZ EBYMAR, BLANCO APARICIO MARINA, CASTILLO VIZUETE JOSE ANTONIO, CISNEROS SERRANO CAROLINA.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGIA Y CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO; SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA; SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA (ISBN: 978-84-19069-76-4)	SI
D-06	VENOUS THROMBOEMBOLISM IN CANCER PATIENTS: ESMO CLINICAL PRACTICE GUIDELINE	FALANGA A, AY C, DI NISIO M, GEROTZIAFAS G, LANGER F, LECUMBERRI R, MANDALA M, MARAVEYAS A, PABINGER I, JARA-PALOMARES L, SINN M, SYRIGOS K, YOUNG A, JORDAN K; ESMO GUIDELINES COMMITTEE	10.1016/J.ANNONC.2022.12.014	SI
D-06	WHAT'S NEW IN THE 2022 CONSENSUS FOR SEVERE ASTHMA IN ADULTS	"FRANCISCO JAVIER ALVAREZ-GUTIERREZ, MARINA BLANCO-APARICIO, FRANCISCO CASAS-MALDONADO, VICENTE PLAZA, FRANCISCO JAVIER GONZALEZ-BARCALA, JOSE ANGEL CARRETERO-GRACIA, MANUEL CASTILLA-MARTINEZ, CAROLINA CISNEROS H, DAVID DIAZ-PEREZ, CHRISTIAN DOMINGO-RIBAS, EVA MARTINEZ-MORAGON, XAVIER MUNOZ L, ALICIA PADILLA-GALO M, MIGUEL PERPINA-TORDERA, GREGORIO SOTO-CAMPOS."	10.1016/J.ARBRES.2022.09.012	SI
DS-21	CIRUGÍA BUCAL EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN	VALENZUELA-MENCIA, JAVIER; SERRERA-FIGALLO, MARÍA ÁNGELES; TORRES-LAGARES, DANIEL; GARCÍA-GARCÍA, ABEL; MACHUCA-PORTILLO, GUILLERMO; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, ELENA; VALMASEDA-CASTELLÓN, EDUARD; PEÑARROCHA-DIAGO, MARÍA; FERNÁNDEZ-MOSTEIRÍN, NURIA; SOMOZA-MARTIN, JOSÉ MANUEL; GONZÁLEZ-PÉREZ, ALBA; CHAMORRO-PETRONACCI, CINTIA MICAELA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA BUCAL	SI
ES-03	GUIA DEL ALUMNO EN PRACTICAS EN FARMACIA DE ATENCION PRIMARIA	ORTA CUEVAS MARIA DEL MAR, GARCIA BONILLA, ANTONIO; GARCIA ROBREDO, BEATRIZ; MOLINA LOPEZ, TERESA; FERRER LOPEZ, INGRID; GARRUDO BARCENA, M LARA; GUTIERREZ GIL, JUAN FRANCISCO; CARABALLO CAMACHO, MARIA DE LA O; MONTERO BALOSA, M CARMEN; PALMA MORGADO, DANIEL; CALDERON-,MONTAÑO JOSE MANUEL, SANCHEZ-HIDALGO MARINA, ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ, MARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA / AREA DE GESTION SANITARIA JEREZ, COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CADIZ	SI
ES-03	GUIA DEL FARMACEUTICO TUTOR DE FARMACIA DE ATENCION PRIMARIA	ORTA CUEVAS MARIA DEL MAR, GARCIA BONILLA, ANTONIO; GARCIA ROBREDO, BEATRIZ; MOLINA LOPEZ, TERESA; FERRER LOPEZ, INGRID; GARRUDO BARCENA, M LARA; GUTIERREZ GIL, JUAN FRANCISCO; CARABALLO CAMACHO, MARIA DE LA O; MONTERO BALOSA, M CARMEN; PALMA MORGADO, DANIEL; CALDERON-,MONTAÑO JOSE MANUEL, SANCHEZ-HIDALGO MARINA, ALVAREZ DE SOTOMAYOR PAZ, MARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA / AREA DE GESTION SANITARIA JEREZ, COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CADIZ (ISBN: 9788409555765)	SI



Innovaciones en 2023

GRUPO	TITULO	AUTORIA	TIPO	DESCRIPCION	IMPLANTADA
A-03	LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DOBLE ES SIMILAR A LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL TRIPLE EN DIVERSOS ASPECTOS INMUNOLOGICOS	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	ALTERNATIVA TERAPEUTICA	EN EL GRUPO SE ESTA LLEVANDO A CABO UNA LINEA DE INVESTIGACION BASADA EN LA COMPARACION DE LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DOBLE CON LA TRIPLE EN ASPECTOS INMUNOLOGICOS TANTOS EN PACIENTES CON INFECCION POR EL VIH VIROLOGICAMENTE SUPRIMIDOS COMO EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO. HAY UN ARTICULO PUBLICADO EN 2022, Y OTRO REALIZADO Y MANDADO A PUBLICACION EN 2023 EN LOS QUE SE DEMUESTRA LA NO INFERIORIDAD EN TERMINOS INMUNOLOGICOS (INFLAMACION Y ACTIVACION, RECUPERACION INMUNOLOGICA, Y RESERVORIO DEL VIH) DE LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DOBLE VERSUS LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL TRIPLE EN PACIENTES CON INFECCION POR EL VIH VIROLOGICAMENTE SUPRIMIDOS. ASI MISMO, DURANTE EL AÑO 2023 SE HA LLEVACO A CABO UN PROYECTO CON EL MISMO OBJETIVO PERO EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO.	NO
A-03	PLATAFORMA DIGITAL PARA EL SEGUIMIENTO DE USUARIOS PREP	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES, CESAR SOTOMAYOR DE LA PIEDRA	SERVICIO	CREACION DE UNA PLATAFORMA DIGITAL INNOVADORA, DISEÑADA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y CONFIDENCIALIDAD EN LA RECOPIACION DE INFORMACION SOBRE HABITOS SEXUALES DE USUARIOS DE PROFILAXIS PRE-EXPOSICION (PREP). LA PLATAFORMA CONSISTE EN UN SISTEMA ACCESIBLE A TRAVES DE DISPOSITIVOS MOVILES, DONDE LOS USUARIOS PUEDEN ESCANEAR UN CODIGO QR ESPECIFICO. ESTE CODIGO REDIRIGE A LOS USUARIOS A UNA ENCUESTA DIGITAL DISEÑADA BAJO LA PROTECCION Y RESPALDO DEL SISTEMA DE SALUD DE ANDALUCIA. LA IMPLEMENTACION DE ESTA TECNOLOGIA TIENE COMO FINALIDAD ELIMINAR LA NECESIDAD DE REALIZAR CUESTIONARIOS DE HABITOS SEXUALES DURANTE LAS CONSULTAS PRESENCIALES, OPTIMIZANDO ASI EL TIEMPO DE LOS PROFESIONALES MEDICOS Y PERMITIENDO A LOS PACIENTES PROPORCIONAR INFORMACION DE MANERA AUTONOMA Y CONFIDENCIAL.	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 CNTRL AMBIENTAL POR LUZ ULTRAVIOLETA DE MICROORGANISMOS PATOGENOS	SIMULACION
A-10	"SISTEMA DE DETECCION RAPIDA DE PARAMETROS BIOQUIMICOS (PROCALCITONINA, PROTEINA C EACTIVA) Y MICROBIOLÓGICOS (INFLUENZA A/B, VRS Y SARS-COV-2)"	FELIPE FERNANDEZ CUENCA	PRODUCTO	"SISTEMA DE DETECCION RAPIDA DE PARAMETROS BIOQUIMICOS (PROCALCITONINA, PROTEINA C EACTIVA) Y MICROBIOLÓGICOS (INFLUENZA A/B, VRS Y SARS-COV-2)"	NO

GRUPO	TITULO	AUTORIA	TIPO	DESCRIPCION	IMPLANTADA
A-12/ A-16/ C-07/ CS- 01/ CS-15	P1264: A PREDEFINED STRATEGY AIMED TO REDUCE ANTIBIOTIC EXPOSURE OF SCT RECIPIENTS PRESERVES DIVERSITY AND COMPOSITION OF INTESTINAL MICROBIOTA AND REDUCES THE INCIDENCE OF ACUTE-GVHD WITHOUT SIDE EFFECTS	ILDEFONSO ESPIGADO, NANCY RODRIGUEZ-TORRES, SILVIA JIMENEZ-JORGE, LUCRECIA YAÑEZ SANSEGUNDO, LOURDES VAZQUEZ LOPEZ, CARLOS SOLANO, MI KWON, MANUELA AGUILAR-GUISADO, SARA FERNANDEZ-LUIS, ALEJANDRO AVENDAÑO PITA, ARIADNA PEREZ-MARTINEZ, REBECA BAILEN, GEMA LABRADOR HERRERA, NAZARET DOMINGUEZ-VELASCO, LAURA DE LA TORRE-CORONA, FRANCISCO JOSE MARQUEZ-MALAVER, CARMEN LIMON RAMOS, JULIO CERRILLO MATILLA, CLARA MARIA ROSSO-FERNANDEZ, CLAUDIO ALBA, JOSE ANTONIO PEREZ-SIMON, MARIA EUGENIA PACHON IBAÑEZ	ESTREGIA ANTIBIOTICA	1) UNA ESTRATEGIA PREDEFINIDA UTILIZADA SISTEMATICAMENTE PARA REDUCIR LA EXPOSICION A ANTIBIOTICOS DE RECEPTORES DE ALOTRASPLANTE PRESERVA LA DIVERSIDAD ALFA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y REDUCE LA INCIDENCIA DE EICR AGUDA SIN AFECTAR LA MORTALIDAD INFECCIOSA O GLOBAL NI LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO. 2) LA EXPOSICION ANTIBIOTICA PERI-TRASPLANTE DEBE CONSIDERARSE FACTOR DE RIESGO PARA EICR AGUDA EN ENSAYOS CLINICOS Y EN PRACTICA CLINICA. 3) ES POSIBLE Y SE DEBEN IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS ANTIBIOTICAS DESTINADAS A REDUCIR EL RIESGO DE ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR AGUDA.	SI
A-13/CS-14	UGT2B10 COMO PREDICTOR DE RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO Y RECEPTORES HORMONALES NEGATIVOS	MARIA ANGELES DOMINGUEZ CEJUDO, ANA GIL TORRALVO, SONIA MOLINA PINELO, CARMEN GARRIGOS VACAS, FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFIL	PATENTE	LOS NIVELES DE EXPRESION DE UGT2B10 AYUDA A PREDECIR LA RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN CANCER DE MAMA HER2+ Y RH-	NO
A-13/CS-14	UGT2B17 COMO PREDICTOR DE RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO Y RECEPTORES HORMONALES NEGATIVOS.	ANA GIL TORRALVO, FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL, MARIA ANGELES DOMINGUEZ CEJUDO, CARMEN GARRIGOS VACAS, SONIA MOLINA-PINELO	PATENTE	LOS NIVELES DE EXPRESION DE UGT2B17 AYUDA A PREDECIR LA RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN CANCER DE MAMA HER2+ Y RH-	NO
A-15	METHODS TO DETERMINE THE THYMIC FUNCTION BY DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	EZEQUIEL RUIZ-MATEOS Y CARMEN GASCA-CAPOTE	PRODUCTO	MEDIDA DE LA FUNCION TIMICA POR PCR DIGITAL	NO
A-16	DETECCION DE ARNEMIA DEL SARS-COV-2	JAVIER SANCHEZ CESPEDES, ELISA CORDERO MATIA Y MANUELA AGUILAR GUIADO	CLINICO / ASISTENCIAL	INCLUSION DE LA MISMA EN LA CARTERA DE SERVICIOS DEL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DE LA UCEIMP	SI
AS-08	BICHROMET	ORTIZ DE LA ROSA JM, RODRIGUEZ-VILLODRES A, MARTIN-GUTIERREZ G, CINTORA MAIRAL C, GARCIA ESCOBAR JL, GALVEZ-BENITEZ L, CISNEROS JM, LEPE JA	PRODUCTO	PLACAS PARA LA DETECCION RAPIDA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA RESISTENTE A DOS DE LOS ANTIBIOTICOS DE PRIMERA LINEA USADOS EN PACIENTES CON INFECCIONES GRAVES (CEFEPIME Y PIPERACILINA/TAZOBACTAM).	SI
AS-08	CENTA-FAST	ORTIZ DE LA ROSA JM; RODRIGUEZ-VILLODRES A, DORADO PARDO J, DURAN PAREJO P, CISNEROS JM, LEPE JA	PRODUCTO	ES UNA PRUEBA RAPIDA PARA LA DETECCION DE ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BETALACTAMASA AMPC	NO
C-01/C-11		JOSE MANUEL GARCIA-HEREDIA, MARCO PEREZ, EVA M VERDUGO-SIVIANES, MARIA M MARTINEZ-BALLESTEROS, SARA M ORTEGA-CAMPOS, AMANCIO CARNERO	NUEVO TRATAMIENTO PARA SARCOMAS	REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS CONTRA SARCOMA	NO





GRUPO	TITULO	AUTORIA	TIPO	DESCRIPCION	IMPLANTADA
C-01/C-11		JOSE MANUEL GARCIA-HEREDIA, MARCO PEREZ, EVA M VERDUGO-SIVIANES, MARIA M MARTINEZ-BALLESTEROS, SARA M ORTEGA-CAMPOS, AMANCIO CARNERO	BIOMARCADORES EN SARCOMA	NUEVOS BIOMARCADORES EN SARCOMA	NO
C-01/C-11/C-15	PHASE II TRIAL OF CDK4/6 INHIBITOR PALBOCICLIB IN ADVANCED SARCOMA BASED ON MRNA EXPRESSION OF CDK4/CDKN2A	MARTIN-BROTO J, MARTINEZ-GARCIA J, MOURA DS, REDONDO A, GUTIERREZ A, LOPEZ-POUSA A, MARTINEZ-TRUFERO J, SEVILLA I, DIAZ-BEVERIDGE R, SOLIS-HERNANDEZ MP, CARNERO A, PEREZ M, MARCILLA D, GARCIA-FONCILLAS J, ROMERO P, FERNANDEZ-JARA J, LOPEZ-LOPEZ D, ARRIBAS I, HINDI N.	NUEVO TTO PARA LIPOSARCOMAS ASOCIADO A BIOMARCADORES.	NUEVO TTO PARA LIPOSARCOMAS ASOCIADO A BIOMARCADORES.	NO
C-01/CS-14		LOLA NAVAS MALDONADO, AMANCIO CARNERO, M ^a ANGELES DOMINGUEZ, CARRACEDO	NUEVOS TRATAMIENTO ANTITUMORALES PARA HNSCC	INHIBIDORES CONTRA NUEVA DIANA FUNCIONAN BIEN IN VIVO EN TUMONES DE HNSCC	NO
C-03/C-04/C-15	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PARA EL DIAGNOSTICO UNIVERSAL MEDIANTE NGS	SALUD BORREGO LOPEZ, GUILLERMO ANTIÑOLO GIL	PRODUCTO	DESARROLLO, IMPLEMENTACION Y ACTUALIZACION DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PARA EL ANALISIS TERCIARIO 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 ADEMÁS EL MANEJO DE LOS DATOS GENOMICOS, INCORPORANDO TANTO LOS ARCHIVOS GENERADOS DURANTE EL ANALISIS SECUNDARIO COMO LOS DATOS DE CALIDAD.	SI
C-03/C-04/C-15	MEJORA DEL RENDIMIENTO DIAGNOSTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES RARAS	SALUD BORREGO LOPEZ, GUILLERMO ANTIÑOLO GIL	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.	SI
C-04	DESARROLLO DEL PROGRAMA FOR-GENOMICS (FETAL, OBSTETRICS AND REPRODUCTION GENOMICS)	GUILLERMO ANTIÑOLO GIL	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.	SI
C-04	FIRST (FETAL, IVF, AND REPRODUCTION SIMULATION TRAINING CENTER)	GUILLERMO ANTIÑOLO GIL, ANGEL CHIMENEA	SERVICIO	PROGRAMAS DE SIMULACION Y REALIDAD VIRTUAL PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN MEDICINA REPRODUCTIVA Y TERAPIA FETAL	SI
C-04	FORESIGHT	GUILLERMO ANTIÑOLO 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.	SI
C-07	ECAH FINDER.	GUILLERMO RODRIGUEZ	SERVICIO	DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA A TRAVES DE LA ASOCIACION ANDALUZA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA DEL BUSCADOR DE ENSAYOS CLINICOS DE ANDALUCIA: ECAH FINDER.	SI





GRUPO	TITULO	AUTORIA	TIPO	DESCRIPCION	IMPLANTADA
CS-14	"CELULAS T EMRA COMO BIOMARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO"	"SONIA MOLINA PINELO, REYES BERNABE CARO, LAURA BOYERO CORRAL, MIRIAM ALONSO GARCIA, AMPARO SANCHEZ GASTALDO, JOHANA CRISTINA BENEDETTI PEDROZA"	PATENTE	"CELULAS T EMRA, SOLAS O EN COMBINACION CON MONOCITOS NO CLASICOS CD14-CD16+, COMO BIOMARCADORES PARA PREDECIR LA RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA CON INHIBIDORES DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO ANTI-PD-1 Y/O ANTI-PD-L1 EN INDIVIDUOS QUE PADECEN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO."	NO
D-09	REALIDAD VIRTUAL EN LA EXTRACCION DE ELECTRODOS	GUTIERREZ-CARRETERO E, VALVERDE ISRAEL	USO DE REALIDAD VIRTUAL EN LA CIRUGIA DE EXTRACCION DE ELECTRODOS DE ESTIMULACION CARDIACA	PLANIFICACION Y REALIZACION DE LA CIRUGIA DE EXTRACCION PERCUTANEA ENDOVASCULAR CON VINAS MECANICAS USANDO PARA LA PLANIFICACION PREOPERATORIA LA REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL	SI
DS-05	PROGRAMA DE ATENCION INTEGRAL A LA INSUFICIENCIA CARDIACA (PAICCA)	DIAZ JIMENEZ, PABLO; JIMENEZ DE JUAN, CARLOS; LOPEZ MARQUEZ, M. ISABEL	SERVICIO	PROGRAMA ASISTENCIAL	SI
DS-26/ DS-27	CAREHAND APP. APLICACION MOVIL (MHEALTH)	RODRIGUEZ SANCHEZ-LAULHE P, BISCARRI-CARBONERO A, SUERO-PINEDA A, LUQUE-ROMERO LG, BARRERO GARCIA FJ, BLANQUERO J, HEREDIA-RIZO AM	PRODUCTO	SOLUCION DIGITAL MOVIL PARA LA REHABILITACION DE ATRTRITIS Y ARTROSIS DE MANO	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

Para más información consultar la página: <https://masteroficial.us.es/invbio/>

Programas de Doctorado

El IBiS 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 de impartición como título oficial se hace en el marco establecido por la US.

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 cualquiera 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 IBiS 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.

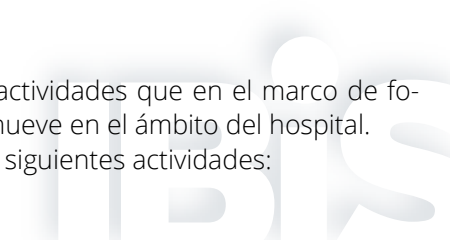
Dentro de la comisión académica del programa hay miembros del IBiS, que asumen las tareas de la coordinación académica y la gestión, de acuerdo con el Departamento correspondiente. Como base de este programa se describirán diferentes cursos/actividades a llevar a cabo por los diferentes grupos integrados 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, IBiS, 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: <http://masteroficial.us.es/invbio/>

Seminarios Científicos 2023

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 2023 se han llevado a cabo las siguientes actividades:



XXII 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-IBiS 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/>

SESIONES “NEUROCIENCIA CLÍNICA”

Los seminarios están dirigidos a especialistas en formación en salud mental, facultativos/as interesados/as en una iniciación en el área, personal posdoctoral, y personal científico de IBiS, con el objeto de conseguir una actualización progresiva en el “estado del arte” de las herramientas y estrategias de investigación en neurociencia que permita a especialistas en salud mental acercarse con una perspectiva científica a las bases biológicas de las enfermedades mentales. A la vez que desarrollar habilidades para mejorar la comunicación con personal investigador básico en neurociencias, fomentar la lectura crítica de literatura científica sobre el “marriage” cerebro-mente, y desarrollar ideas/proyectos en este campo, siempre manteniendo una perspectiva clínica de las preguntas de investigación.

VII Escuela de Biomedicina IBiS-UIMP. El microambiente tumoral

La Séptima Escuela de Biomedicina IBiS-UIMP organizada por el Dr. Enrique de Álava, Director de la UGC intercentro de Anatomía Patológica y Coord. de la Plataforma del Biobanco de Sevilla y el Dr. Simón Méndez Ferrer, Catedrático de Hematología en la Universidad de Cambridge y NHS Blood and Transplant, se celebró los días 23 y 24 de octubre en el IBiS y en esta edición estuvo dedicada al papel y potencial terapéutico del microambiente tumoral, desde un punto de vista traslacional.

La Escuela de Biomedicina está dirigida a todos los profesionales y alumnos/as interesados/as en la temática dedicada.

Este año, en la Escuela de Biomedicina se comenzó describiendo la creación de nichos pre- y pro-metastáticos que promueven la diseminación tumoral, siguiendo por la descripción del microambiente inmunológico del tumor y del potencial de los sistemas inmunes innato y adaptativo en hemato-oncología clínica. A continuación, se abordó la reprogramación metabólica del microambiente tumoral y su función en el desarrollo y evolución del cáncer. La Escuela concluyó discutiendo la interacción entre distintos componentes del microambiente tumoral y las bases moleculares del tratamiento combinado del cáncer.

En esta edición se contó de nuevo con investigadores/as de un alto nivel impacto y entre las conferenciantes invitadas se contó con la Prof.^a M. Celeste Simon de la Universidad de Pensilvania en EE.UU. quien describió el papel de la hipoxia como mediador fundamental y como diana terapéutica.

Además, como ya lleva siendo práctica desde el año 2015, el IBiS reconoció con el galardón de “Investigadora Distinguida del IBiS 2023”, por su destacada contribución de manera significativa al avance de la Biomedicina, a la Prof.^a M. Celeste Simón por sus descubrimientos relacionados con el metabolismo de las células cancerosas y su respuesta a la privación de oxígeno y nutrientes en el microambiente tumoral.

<https://www.ibis-sevilla.es/es/eventos/2023/10/vii-uimp-ibis-school-of-biomedicine-the-tumor-microenvironment/>

4th IBiS-WISE (Winter International Symposium of External Young Investigators) 2023

La cuarta edición del IBiS-WISE se celebró los días 12 y 13 de diciembre de 2023 en el Instituto de Biomedicina de Sevilla. El evento fue organizado por las investi-

gadoras del IBiS, la Dra. Sandra Muñoz del Área de Onco-hematología y Genética y la Dra. M^a de la Cruz Centeno, Catedrática del Área de Neurociencias.

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 4^a edición, en el 2023, han participaron 17 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/es/eventos/2023/12/ibis-winter-international-symposium-of-external-young-investigators-2023/>

XX Foro Científico del Instituto de Biomedicina (IBiS)

El XX Foro de Investigadores/as del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) se celebró los días 13 y 14 de marzo de 2024 en el Campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), recopilando la actividad científica destacada del Centro durante el 2023. El evento reunió a destacados/as científicos/as y profesionales de la salud para discutir avances y desafíos en el campo de la biomedicina, con un enfoque particular en el metabolismo en la salud y la enfermedad.

Inauguración y Sesiones Científicas

El foro comenzó con la inauguración oficial a cargo de los directores del IBiS, HUVR y HUVM, seguida por una presentación de la Dra. Encarnación Gutiérrez y el Dr. José L. Venero, como organizadores del XX Foro. A continuación, se llevó a cabo una mesa redonda centrada en FORTAIBiS, ambicioso proyecto concedido al IBiS y financiado por el Programa "Fortalece" para cuatro años procedente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. En ella, el personal coordinador del proyecto expusieron las líneas estratégicas que permitirá la adquisición de tecnología de vanguardia y la posibilidad de generar múltiples colaboraciones entre los distintos grupos del IBiS.

Primera Mesa Redonda y Sesión Científica

La primera mesa redonda, titulada "Metabolism in health and disease I", estuvo presidida por la Dra. M. Carmen Fernández-Agüera y el Dr. José Luis Venero Rocio. Las presentaciones incluyeron temas como el metabolismo de los astrocitos y su señalización en el comportamiento complejo, la regulación de la respuesta adaptativa al ayuno por niveles hepáticos de S-adenosilmetionina, y el papel de las células T y los ARN no codificantes en el desequilibrio metabólico y la inflamación asociada al envejecimiento. Las presentaciones fueron de elevada calidad científica y despertaron gran interés por parte de los asistentes.

Posteriormente, tuvo lugar la primera sesión científica, dirigida por los Drs. Miguel Ángel Japón y David Cano, que contó con ponencias sobre temas variados de distintos grupos del instituto.

Presentación de Publicaciones Destacadas y Liderazgo Femenino

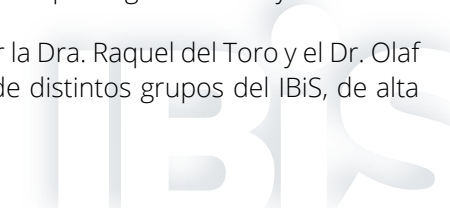
Siguiendo la misma línea de otros años se presentaron las publicaciones científicas más destacadas de 2023, tanto de liderazgo femenino, investigación fundamental y clínica.

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 93 trabajos científicos. Contó con la participación de numeroso personal investigador, tanto básico como clínico, personal en formación y experimentado, quienes, de manera distendida y cercana, demostraron 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 "Metabolism in health and disease II", moderada por la Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero y el Dr. Alberto Pascual Bravo. Los temas tratados incluyeron el uso de la metabolómica para identificar biomarcadores de enfermedades, la integración de datos ómicos en modelos metabólicos a escala genómica y su aplicación en la estratificación tumoral y el diseño de terapias personalizadas. En ella participaron expertos/as nacionales del campo de la metabolómica que despertó gran interés y discusión.

La segunda sesión científica estuvo dirigida por la Dra. Raquel del Toro y el Dr. Olaf Neth, donde se presentaron investigaciones de distintos grupos del IBiS, de alta calidad científica.



Premios y Clausura

El foro concluyó con la ceremonia de premios del III 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 asistentes. Este evento refuerza la posición del Foro de Investigadores/as del IBiS como una cita de referencia en el ámbito de la investigación sanitaria.

Este resumen sintetiza las principales actividades y logros del XX Foro Científico del IBiS, reflejando su compromiso con la excelencia científica y la colaboración interdisciplinaria en el avance de la biomedicina.

Tesis dirigidas en 2023

GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
A-10	STRATEGIES TO POTENTIATE BACTERICIDAL ANTIMICROBIAL ACTIVITY BASED ON THE SUPPRESSION OF BACTERIAL STRESS RESPONSE SYSTEMS*	SARA DIAZ DIAZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	25/05/2023	RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE MANUEL; PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO
A-10	OPTIMISATION OF THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF FOSFOMYCIN AGAINST ENTEROBACTERIACEAE: CHARACTERISATION OF GENETIC AND PHYSIOLOGICAL FACTORS RELATED TO RESISTANCE AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY*	MIRIAM ORTIZ PADILLA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	30/05/2023	DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL; RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE MANUEL
A-12/A-16	EFFECT OF THE URINARY PH IN URINARY TRACT INFECTIONS IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS*	SARA FONTSERÈ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/12/2023	CORDERO MATIA, MARIA ELISA; PACHON IBAÑEZ, MARIA EUGENIA
A-13	RIESGO DE INFECCION Y MORTALIDAD EN PACIENTES COLONIZADOS POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTORA DE KPC: VALIDACION DE SCORES Y PROPUESTA DE MANEJO	ANGELA M ^a CANO YUSTE	DOCTORADO EN BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	17/01/2023	TORRE CISNEROS, JULIAN DE LA; GUTIERREZ GUTIERREZ, BELEN
A-13	VALOR PRONOSTICO Y PREDICTIVO DE POLIMORFISMOS EN GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO Y EL MECANISMO DE ACCION DEL CABAZITAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA AVANZADO	DANIEL HERRERO RIVERA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/02/2023	DURAN MARTINEZ, IGNACIO; GARRIGOS VACAS, CARMEN
A-13	CARACTERISTICAS, MANEJO CLINICO Y PRONOSTICO DE LAS INFECCIONES POR ENTEROBACTERIALES PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS	MARIA PANIAGUA GARCIA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/11/2023	GUTIERREZ GUTIERREZ, BELEN; RODRIGUEZ BAÑO, JESUS
A-14	IMPACTO DE LA ANTIBIOTERAPIA SOBRE LA MICROBIOTA Y METABOLOMA INTESTINAL EN EL NIÑO MENOR DE DOS AÑOS	M ^a DOLORES FALCON NEYRA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/06/2023	DELGADO PECELLIN, ISABEL; NETH, OLAF; ESPIN JAIME, BEATRIZ
A-14	SITUACION VACUNAL E INMUNOGENICIDAD A LARGO PLAZO EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMATICAS EN UN HOSPITAL TERCARIO DE ESPAÑA	LAURA FERNANDEZ SILVEIRA	DOCTORADO EN MEDICINA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	22/06/2023	CALVO PENADES, INMACULADA; DONAT COLOMER, JOAQUIN; CAMACHO LOVILLO, MARIA SOLEDAD
A-15	RESPUESTA INMUNITARIA A LA INFECCION POR SARS-COV-2 Y A LA VACUNA CONTRA LA COVID-19	ALBERTO LUIS PEREZ GOMEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	06/06/2023	VITALE ANDRADE, JOANA; RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL
A-15/CS-14/E-02	IMPACTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL EN EL AREA SANITARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO Y SUS DISTRITOS DE ATENCION PRIMARIA	INMACULADA GALLEGO JIMENEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/02/2023	DE LA PORTILLA DE JUAN, FERNANDO; BERNABE CARO, REYES
A-16	CLINICAL FEATURES, IMMUNE RESPONSE, AND VIROLOGICAL FACTORS ASSOCIATED WITH SARS-COV-2 INFECTION OUTCOMES*	SONSOLES SALTO ALEJANDRE	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/07/2023	CORDERO MATIAS, MARIA ELISA; SANCHEZ CESPEDES, JAVIER
A-16/AS-08	ESCHERICHIA COLI INFECTION. MECHANISMS AND RAPID DETECTION OF RESISTANCE TO THE ASSOCIATION OF BETALACTAMS WITH BETALACTAMASE INHIBITORS AND IMPACT OF THE SARS-COV-2 PANDEMIC ON THE MORBIDITY AND MORTALITY OF INTRAABDOMINAL INFECTION	LYDIA GALVEZ BENITEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/11/2023	LEPE JIMENEZ, JOSE ANTONIO; SMANI, YOUNES



GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
AS-02	IMPACTO DE LA INFECCION POR EL VIH EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA GRASA Y ANALISIS DE LOS CONDICIONANTES GENETICOS INVOLUCRADOS EN LA POBLACION INFECTADA	MARTA FERNANDEZ FUERTES	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	16/02/2023	REAL NAVARRETE, LUIS MIGUEL; MACIAS SANCHEZ, JUAN
AS-04	DISEÑO Y VALIDACION DE LAS DOSIS DIARIA DEFINIDA DE ANTIMICROBIANOS EN NEONATOLOGIA	CRISTINA VILLANUEVA BUENO	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/04/2023	MORALES MILLAN, MARIA TERESA; GIL NAVARRO, MARIA VICTORIA
B-01	ESTUDIO DE LA IMPLICACION EN LA INMUNOMODULACION Y DE LA CAPACIDAD DE TRANSDIFERENCIACION A NEURONAS DE LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSO: EFECTO DEL ESTRES OXIDATIVO Y EL ENVEJECIMIENTO. POSIBLE EFECTO NEUROPROTECTOR EN MODELO DE PARKINSON	RAFAEL MEDINA GUZMAN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	31/03/2023	ARGÜELLES CASTILLA, SANDRO RAMON; CANO RODRIGUEZ, MARIA MERCEDES
B-02	ESTUDIO DEL PAPEL DE CSP ALPHA/DNAJC5 EN LA FUNCION Y MANTENIMIENTO DE LAS SINAPSIS GLUTAMATERGICAS DEL HIPOCAMPO EN RATONES ADULTOS	CRISTINA MESA CRUZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/07/2023	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL; NIETO GONZALEZ, JOSE LUIS
B-06	PAPEL DE LA CADENA DE TRANSPORTE DE ELECTRONES MITOCONDRIAL EN LA RESPUESTA AGUDA A HIPOXIA DE LOS QUIMIORRECEPTORES ARTERIALES*	BLANCA JIMENEZ GOMEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/10/2023	ORTEGA SAENZ, GRACIA PATRICIA; GAO, LIN
B-07	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FISIOPATOLOGICOS DE LA RUTA SINAPTICA DE NEUREXINAS Y NEUROLIGUINAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FRANCISCO ARIAS ARAGON	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	29/06/2023	GOMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL; MARTINEZ MIR, AMALIA
B-08	CHARACTERIZATION OF THE NIGROSTRIATAL PATHWAY IN PARKINSON'S DISEASE MICE MODELS OF OVEREXPRESSION OF HUMAN ALPHA-SYNUCLEIN AND LRRK2 MUTANTS*	ROBERTO GARCIA SWINBURN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/09/2023	TOLEDO ARAL, JUAN JOSE; VILLADIEGO LUQUE, FRANCISCO JAVIER
B-08/B-12	IMPLICACION DE ACUAPORINA-4 EN LAS BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL DESARROLLO POSTNATAL DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL MURINO*	FRANCISCO MAYO LEON	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/06/2023	ECHAVARRIA IRUSTA, MIRIAM; RAMIREZ LORCA, M. REPOSO
B-09	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE PERIFERICA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON*	LAURA MUÑOZ DELGADO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	04/05/2023	MIR RIVERA, PABLO
B-10	RELACIONES ENTRE LAS APNEAS DEL SUEÑO Y EL ICTUS ISQUEMICO: IMPLICACIONES FISIOPATOGENICAS, FACTORES PRONOSTICOS Y ESTRATEGIAS DIAGNOSTICAS	ANA MARIA DOMINGUEZ MAYORAL	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/10/2023	PEREZ SANCHEZ, SOLEDAD; MONTANER VILLALONGA, JOAN
B-10	IMPACTO CLINICO DE LA IMPLANTACION DEL CENTRO ANDALUZ DE TELEICTUS (CATI) EN LA ATENCION DEL ICTUS EN ANDALUCIA	ANA BARRAGAN PRIETO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	18/12/2023	MONTANER VILLALONGA, JOAN; PEREZ SANCHEZ, SOLEDAD
B-15	ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA EPITELIAL EN 3D, SU VARIACION NATURAL Y LA APARICION DE PATRONES MORFOLOGICOS A NIVEL CELULAR	CARMEN MARIA GORDILLO VAZQUEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/07/2023	ESCUDERO CUADRADO, LUIS M.; VALENTINA, ANNESE
BS-02	PERFIL DE HEMOSTASIA Y COAGULACION EN PACIENTES CON CARCINOMATOSIS PERITONEAL INTERVENIDOS MEDIANTE CIRUGIA CITORREDUCTORA CON QUIMIOTERAPIA HIPERTERMICA	DIEGO XAVIER CUENCA APOLO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/04/2023	PUPPO MORENO, ANTONIO; LEAL NOVAL, SANTIAGO RAMON

GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
C-01	ESTUDIO DEL PAPEL DE HOOK1 Y HOOK2 EN CANCER DE OVARIO*	ELISA SUAREZ MARTINEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/10/2023	CARNERO MOYA, AMANCIO
C-01	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS GENES PSMG2 Y CRIM1 EN LOS PROCESOS DE DES-DIFERENCIACION Y TUMORIGENESIS EN CANCER DE CABEZA Y CUELLO	ASUNCION ESPINOSA SANCHEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/11/2023	CARNERO MOYA, AMANCIO
C-01	ESTUDIO DEL PAPEL DE WDR66 EN CANCER DE CABEZA Y CUELLO	LAURA SANCHEZ DIAZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/12/2023	CARNERO MOYA, AMANCIO
C-04	SISTEMA ASISTENCIAL INTELIGENTE BASADO EN TECNOLOGIAS IOT PARA LA MEJORA DE LA MOVILIDAD DE PEATONES CON DISCAPACIDAD VISUAL EN CIUDADES INTELIGENTES	ALEKSANDRO MONTANHA	DOCTORADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	24/11/2023	ROMERO TERNERO, MARIA DEL CARMEN
C-04/ DS-25	METODOLOGIAS Y TECNICAS PARA EL ANALISIS DE DATOS Y EL DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONFIABLE BASADAS EN MODELOS PREDICTIVOS EN EL AMBITO DE LA SALUD	ANDREEA MADALINA OPRESCU	DOCTORADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	06/11/2023	ROMERO TERNERO, MARIA DEL CARMEN; ARMENGOL DE LA HOZ, MIGUEL ANGEL
C-07	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON CAMBIOS RELACIONADOS CON MIELODISPLASIA: CARACTERIZACION CITOMORFOLOGICA, CITOGENETICA Y MOLECULAR, Y VALOR PRONOSTICO DE MUTACIONES EN EL GEN ASXL1	CONCEPCION PRATS MARTIN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/03/2023	MORALES CAMACHO, ROSARIO MARIA; PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO
C-07	INHIBICION DE LA VIA DE SEÑALIZACION HEDGEHOG CON GLASDEGIB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR CRONICA ESCLERODERMIFORME: RESULTADOS DE UN ENSAYO PILOTO DE FASE I/II	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	09/03/2023	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO
C-07	USO DE CANNABINOIDES EN EL TRATAMIENTO DE HEMOPATIAS MALIGNAS	MAYTE MEDRANO DOMINGUEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	23/06/2023	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO; VALLE ROSADO, IVAN
C-12	MOLECULAR BASES OF PROLIFERATIVE HETEROGENEITY IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE*	IRENE DELGADO ROMAN	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/05/2023	MUÑOZ CENTENO, MARIA DE LA CRUZ; CHAVEZ DE DIEGO, SEBASTIAN
C-12	GENOME INSTABILITY ASSOCIATED WITH DNA TOPOISOMERASE ACTIVITY DURING GENE TRANSCRIPTION*	DIANA RUBIO CONTRERAS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	07/07/2023	GOMEZ HERREROS, FERNANDO
C-14	EL15 AND EL22 PROTEINS AND THEIR FUNCTIONAL ENVIRONMENTS DURING RIBOSOME ASSEMBLY IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE*	JOSE FERNANDEZ FERNANDEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	18/05/2023	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS
C-14/E-02	MOLECULAR DESCRIPTION OF THE ROLE OF PROTEIN SYNTHESIS IN THE CELLULAR RESPONSE TO THE TREATMENT WITH THE ANTITUMORAL DRUG SORAFENIB IN HCC LINES	LAURA CONTRERAS BERNAL	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	07/06/2023	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS; MUNTANE RELAT, JORDI
CS-02	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO NCT03738488: MODELOS ANATOMICOS 3D VERSUS IMAGENES RADIOLOGICAS PARA PLANIFICACION QUIRURGICA EN PACIENTES CON CANCER DE CELULAS RENALES Y TROMBO TUMORAL VASCULAR	INES RIVERO BELENCHON	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/01/2023	CONGREGADO RUIZ, CARMEN BELEN; MEDINA LOPEZ, RAFAEL ANTONIO

GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
CS-02/ CS-09	CALIDAD DE VIDA AUTO PERCIBIDA COMO FACTOR PRONOSTICO EN CANCER RENAL METASTASICO	GUILLERMO LENDINEZ CANO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	15/09/2023	MEDINA LOPEZ, RAFAEL ANTONIO; ESTEBAN ORTEGA, FRANCISCO
CS-05	ASOCIACION DE POLIMORFISMOS DE NUCLEOTIDO SIMPLE DE LOS GENES TGFB1 Y HSPB1 Y EL RIESGO DE MORTALIDAD Y TOXICIDAD HEMATOLOGICA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON TRATADOS CON RADIO(QUIMIO) TERAPIA	OSCAR MUÑOZ MUÑOZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/05/2023	CABRERA ROLDAN, PATRICIA; LOPEZ GUERRA, JOSE LUIS
CS-05/ DS-18	DESARROLLO Y VALIDACION DE MODELOS PREDICTIVOS DE TOXICIDAD ASOCIADA AL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON BASADOS EN TECNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO	FRANCISCO JOSE NUÑEZ BENJUMEA	DOCTORADO EN INGENIERIA INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	20/10/2023	MORENO CONDE, ALBERTO; LOPEZ GUERRA, JOSE LUIS
CS-06/ CS-09	INMUNOLocalIZACION DE LA SUSTANCIA P Y DEL RECEPTOR NK-1R EN EL CRANEOFARINGIOMA ADAMANTINOMATOSO	CARLOS ALCAIDE ALVAREZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	14/09/2023	ESTEBAN ORTEGA, FRANCISCO; MUÑOZ SAEZ, MIGUEL
CS-08	UTILIDAD DEL MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCION DE LA MICROINVASION DEL MELANOMA CUTANEO	JUAN CARLOS HERNANDEZ RODRIGUEZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	22/11/2023	CONEJO-MIR SANCHEZ, JULIAN; PEREYRA RODRIGUEZ, JOSE JUAN
D-06	CONTROVERSIAS EN EL MANEJO TERAPEUTICO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA EN EL PACIENTE COMPLEJO	SERGIO LOPEZ RUZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/11/2023	JARA PALOMARES, LUIS JOSE
D-07	POTENTIAL OF WILD OLIVE (ACEBUCHE) OIL AS AN OCULAR PROTECTIVE FACTOR IN VASCULAR RETINOPATHIES ASSOCIATED WITH ARTERIAL HYPERTENSION*	ALVARO SANTANA GARRIDO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/07/2023	VAZQUEZ CUETO, CARMEN MARIA; MATE BARRERO, ALFONSO
D-07	EVOLUCION DEL PATRON DE PRESENTACION DEL MANEJO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA DE DEBUT EN PACIENTES HOSPITALIZADOS. VALIDACION DEL ESTUDIO PREDICE	FRANCISCO RUIZ RUIZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/11/2023	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE JOSE; MEDRANO ORTEGA, FRANCISCO JAVIER
D-09	EVOLUCION DE LAS SUBPOBLACIONES DE MONOCITOS CIRCULANTES EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA QUE MEJORAN LA FRACCION DE EYECCION	ANTONIO GRANDE TRILLO	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/02/2023	ORDOÑEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO; SOBRINO MARQUEZ, JOSE MANUEL
D-09	3D IMAGING IN CONGENITAL HEART DISEASE/IMAGEN 3D EN CARDIOPATIAS CONGENITAS*	MARIA DE LAS NIEVES VELASCO FORTE	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	19/05/2023	VALVERDE PEREZ, ISRAEL; HUSSAIN, TARIQUE
D-09	CARACTERIZACION DEL PAPEL DE LAS POBLACIONES INFLAMATORIAS EN EL INFARTO REVASCULARIZADO Y SUS IMPLICACIONES EN EL REMODELADO ADVERSO	ELISA BEVILACQUA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	13/07/2023	SMANI HAJAMI, TARIK; DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL
DS-05	PROYECTO HIPONAT: ESTUDIO MULTICENTRICO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LA HIPONATREMIA Y SU MANEJO EN AREAS DE MEDICINA INTERNA	JARA ELOISA TERNERO VEGA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	23/02/2023	BERNABEU WITTEL, MAXIMO
DS-05	IMPACTO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CRONICAS Y NECESIDADES COMPLEJAS DE SALUD EN MEDICINA INTERNA. PROYECTO CRONICOM	ROSA MARIA GAMEZ MANCERA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/05/2023	BERNABEU WITTEL, MAXIMO



GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
DS-05	ANALISIS COMPARATIVO DE LA CORRELACION PRONOSTICA DE LAS ESCALAS ANTICOLINERGICAS SOBRE EL DETERIORO COGNITIVO Y FUNCIONAL EN PACIENTES PLURIPATOLOGICOS	ANGELA M ^a TRISTANCHO PEREZ	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	27/06/2023	PEREZ GUERRERO, MARIA CONCEPCION; SANCHEZ FIDALGO, SUSANA
DS-05	VALIDACION DE UN MODELO PRONOSTICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDADES MEDICAS NO NEOPLASICAS EN ESTADO AVANZADO EN ATENCION PRIMARIA: PROYECTO PALIAR PRIMARIA	M ^a JOSE PEREZ DELGADO DE TORRES	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	02/10/2023	OLLERO BATURONE, MANUEL; GARCIA LOZANO, MARIA JOSE; PASCUAL DE LA PISA, BEATRIZ
DS-07	ANALISIS DE LA SINDESMOSIS TIBIOPERONEA EMPLEANDO TAC CONVENCIONAL Y DISPOSITIVO DE CARGA SIMULADA AJUSTABLE	JUAN CHANS VERES	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/05/2023	TEJERO GARCIA, SERGIO
DS-07	EFFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE LA CALIDAD DE VIDA, LA SALUD MENTAL, LAS FUNCIONES EJECUTIVAS CEREBRALES Y LA RESPUESTA DE IGF-1 EN MUJERES JOVENES UNIVERSITARIAS	MANUEL JESUS JIMENEZ ROLDAN	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	05/07/2023	CARRASCO PAEZ, LUIS; SAÑUDO CORRALES, FRANCISCO DE BORJA
DS-07	WEARABLE TECHNOLOGY FOR OSTEOPOROSIS PREVENTION: EFFECTS OF A NON-SUPERVISED PHYSICAL ACTIVITY PROGRAM*	FRANCISCO HORACIO SANCHEZ TRIGO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	28/09/2023	SAÑUDO CORRALES, FRANCISCO DE BORJA; SILVEIRA GAMBOA, HUGO FILIPE
DS-20	EFFECTIVIDAD DEL PROGRAMA DE IMPLANTACION DE GUIAS DE PRACTICA CCEC/BPSO@ SOBRE LA VALORACION DEL RIESGO Y LA PREVENCION DE LAS LESIONES POR PRESION	MARIA DOLORES QUIÑOZ GALLARDO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	30/06/2023	BARRIENTOS TRIGO, SERGIO; PORCEL GALVEZ, ANA MARIA
DS-20/ DS-23	DISEÑO Y VALIDACION DE UN CUESTIONARIO SOBRE DECLARACION DE AGRESIONES LABORALES EN AMBITO SANITARIO	M ^a DOLORES GARCIA PEREZ	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	07/03/2023	RIVERA SEQUEIROS, ADRIANA; LIMA SERRANO, MARTA
DS-21	ANALISIS Y VALORACION DEL DESEQUILIBRIO PSIQUICO, MIEDO Y ANSIEDAD DENTAL QUE PROVOCA LA PROYECCION DE UN VIDEO DE LA EXTRACCION DE UN TERCER MOLAR INFERIOR EN UNAMUESTRA DE PACIENTES MENTALES Y SU COMPARACION CON LA POBLACION GENERAL	ELENA BEATRIZ BERMUDEZ BEJARANO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	07/07/2023	TORRES LAGARES, DANIEL
DS-21	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE CASOS Y CONTROLES A 2 AÑOS DE LA TASA DE SUPERVIVENCIA Y LA PERDIDA OSEA MARGINAL DE IMPLANTES COLOCADOS EN PACIENTES CON COAGULOPATIAS HEREDITARIAS	MANUEL LUIS PEREZ FIERRO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	21/07/2023	MACHUCA PORTILLO, GUILLERMO; CASTELLANOS COSANO, LIZETT
DS-21	PREVALENCIA DEL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS EN LA POBLACION GENERAL Y EN PACIENTES DIABETICOS	MARIA LEON LOPEZ	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	27/09/2023	SEGURA EGEEA, JUAN JOSE; CABANILLAS BALSERA, DANIEL
DS-21	ANTIBIOTERAPIA EN ENDODONCIA: HABITOS DE PRESCRIPCION POR ODONTOLOGOS GENERALES Y PERCEPCION SOBRE SU USO DE LA POBLACION GENERAL	LAURA DOMINGUEZ DOMINGUEZ	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/10/2023	MARTIN GONZALEZ, JENIFER; SEGURA EGEEA, JUAN JOSE
DS-21	ENSAYO CLINICO A SIMPLE CIEGO ALEATORIZADO ENTRE UN CEPILLO DENTAL IONICO Y UN CEPILLO DENTAL CONVENCIONAL EN LA PREVENCION DE LA GINGIVITIS EXPERIMENTAL	JOSE ANTONIO SANZ DE MADRID CALVO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	03/10/2023	MACHUCA PORTILLO, MARIA DEL CARMEN; SEGURA EGEEA, JUAN JOSE
DS-21	ADAPTACION TRANSCULTURAL Y VALIDACION AL ESPAÑOL DEL CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA BURN-SPECIFIC HEALTH SCALE-BRIEF (BSHS-B) EN PACIENTES QUEMADOS	ANTONIO GARCIA DIAZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	04/10/2023	GACTO SANCHEZ, PURIFICACION; INFANTE COSSIO, PEDRO ANTONIO

GRUPO	TITULO	DOCTORANDO	DOCTORADO	UNIVERSIDAD	FECHA DEFENSA	DIRECTOR
DS-23	CUIDANDO CON SENTIDO: LA ATENCION DE LA DIMENSION ESPIRITUAL DE LA PERSONA EN LOS ENTORNOS CLINICOS*	ANGELES DEL CARMEN LOPEZ TARRIDA	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	27/10/2023	DE DIEGO CORDERO, ROCIO; GALAN GONZALEZ-SERNA, JOSE M.
DS-25	ESTUDIO DE LA CALIDAD Y LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS CLINICOS EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO PUBLICADOS ENTRE 2010 Y 2020: EVALUACION DEL BENEFICIO CLINICO Y ANALISIS FARMACOECONOMICO	RICARDO GARCIA FUMERO	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	27/01/2023	CALLEJA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL; FERNANDEZ LOPEZ, CRISTINA
DS-25	RESORCINOL 15% TOPICO: FORMULACION, EFICACIA Y SEGURIDAD EN LA HIDRADENITIS SUPURATIVA LEVE MODERADA	JAIME CORDERO RAMOS	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17/05/2023	CALLEJA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
DS-25/ ES-03	DESARROLLO DE LA APLICABILIDAD CLINICA Y FARMACOECONOMICA DEL ANALISIS POR SUBGRUPOS SEGUN LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	MANUEL DAVID GIL SIERRA	DOCTORADO EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	23/05/2023	SANCHEZ HIDALGO, MARINA; ALARCON DE LA LASTRA ROMERO, CATALINA
DS-26	ICTUS Y MYOTONPRO: VALIDEZ, FIABILIDAD Y DISCRIMINACION DEL COMPONENTE NEUROLOGICO Y MECANICO EN EL MUSCULO ESPASTICO	M ^a ISABEL GARCIA BERNAL	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN Y LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	10/03/2023	HEREDIA RIZO, ALBERTO MARCOS; GONZALEZ GARCIA, PAULA
E-02	REGULACION DE LA EXPRESION DE MIRNAS DURANTE EL TRATAMIENTO CON SORAFENIB EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR. DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA*	PATRICIA DE LA CRUZ OJEDA	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17/04/2023	MUNTANE RELAT, JORDI; FALCON PEREZ, JUAN MANUEL
E-02	DETERMINACION DE CTCs COMO MARCADOR PRONOSTICO EN EL CANCER DE PANCREAS	SHEILA PEREIRA ARENAS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	11/12/2023	MUNTANE RELAT, JORDI; PADILLO RUIZ, FRANCISCO JAVIER
E-03	BIOMARCADORES INFLAMATORIOS PARA EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL Y SEGUIMIENTO DE LA CONJUNTIVITIS ALERGICA ESTACIONAL Y PERENNE	JOSE CARLOS ZARZUELA VELASCO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA VISION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; LA UNIVERSIDAD DE ALCALA; LA UNIVERSIDAD DE MURCIA; LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	05/06/2023	CORELL ALMUZARA, ALFREDO
E-04	APLICACION CLINICA DE LA ELASTOGRAFIA POR RESONANCIA MAGNETICA EN LA ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA	JIA XU LIANG	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	21/02/2023	ROMERO GOMEZ, MANUEL; AMPUERO HERROJO, JAVIER
E-04	PREDICTORES DE REINGRESO PRECOZ EN POBLACION CON CIRROSIS HEPATICA	YOLANDA MARIA SANCHEZ TORRIJOS	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	26/06/2023	ROMERO GOMEZ, MANUEL; AMPUERO HERROJO, JAVIER
E-04	ANALISIS DE FACTORES CLINICOPATOLOGICOS RELACIONADOS CON METASTASIS DE GANGLIOS LINFATICOS DEL CANCER COLORRECTAL EN ESTADIO PT1	BO QIU	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	30/06/2023	GARCIA FERNANDEZ, FRANCISCO JOSE; PIZARRO MORENO, ANGELES
ES-01	EVALUACION A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON HEPATOPATIA CRONICA AVANZADA Y RESPUESTA VIROLOGICA SOSTENIDA TRAS EL TRATAMIENTO CON ANTIVIRALES DE ACCION DIRECTA: IMPACTO CLINICO Y EVOLUCION DE LA FIBROSIS POR METODOS NO INVASIVOS	PAULA FERNANDEZ ALVAREZ	DOCTORADO EN BIOLOGIA MOLECULAR, BIOMEDICINA E INVESTIGACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	08/03/2023	CARMONA SORIA, MARIA ISABEL; RODRIGUEZ TELLEZ, MANUEL

*Trabajos con Mención Internacional



plataformas y servicios comunes de apoyo a la investigación

- USCAIN
- Plataformas





EQUIPO RESPONSABLE

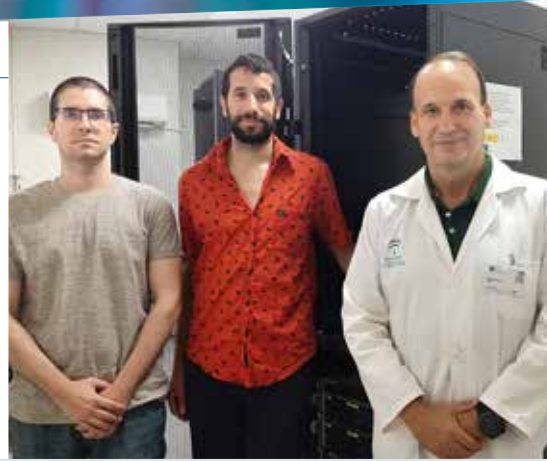
Científico responsable

Dr. Pablo Mir Rivera

Técnicos responsables

Juan Antonio Cordero Varela

Mario Carrión Claro



Introducción

La unidad, creada en octubre de 2013, tiene como objetivo proporcionar los conocimientos y la infraestructura necesaria a los investigadores 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.

Cartera del 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 procariontes por MLST o del serotipo.
 - Identificación de genes de resistencia y de virulencia en genomas procariontes.

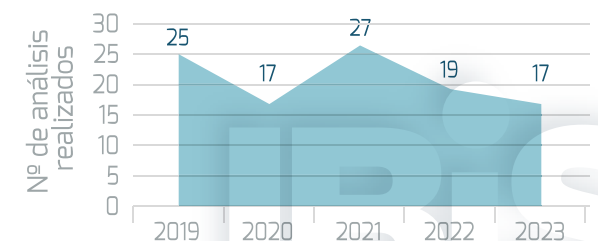
- Metagenómica:
 - Análisis taxonómico de del gen ARNr 16S: diversidad alfa y beta, abundancia diferencial entre grupos.
- Transcriptómica:
 - Análisis de arrays de expresión: expresión diferencial y enriquecimiento de rutas.
 - Análisis de RNA-Seq: expresión diferencial y enriquecimiento de rutas.
 - 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 Linux Centos 7 y dispone de una amplia lista de software relacionado con Bioinformática y Machine Learning, una Licencia para usar Matlab, así como un gestor de colas (SLURM) para el envío de trabajos.
- El clúster consta de 8 nodos de cómputo y 1 nodo de GPUs para deep learning.

Indicadores de actividad

Evolución a 5 años (2019-2023)





Memoria de actividades 2023

- Enero
 - Publicación científica: María A. Gómez-Muñoz; Diana Aguilar-Morante; Ana Colmenero-Repiso; Aida Amador-Álvarez; Mónica Ojeda-Puertas; Juan Antonio Cordero Varela; Ismael Rodríguez-Prieto; Ricardo Pardal; Francisco M. Vega. Analysis of Serial Neuroblastoma PDX Passages in Mice Allows the Identification of New Mediators of Neuroblastoma Aggressiveness. *Int J Mol Sci.* 2023 Jan 13;24(2):1590. doi: 10.3390/ijms24021590.
 - Solicitud de convocatoria ECAI (Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación).
 - Presentación de informe científico-técnico de la convocatoria PTA 2019.
 - Participación en proyecto de investigación 00400200102597/Escala de riesgo genético basada en polimorfismos de nucleótidos simples (SNP), estratificación de riesgo vascular y predicción de eventos coronarios en hipercolesterolemia familiar.
- Febrero
 - Solicitud de la convocatoria PTA 2022 con Serigo García Ojeda como candidato para la realización de labores de administración de sistemas.
- Marzo
 - Asistencia a curso de formación en Nextflow y nf-core.
 - Denegación de convocatoria ECAI para Juan A. Cordero Varela en resolución provisional. Presentación de alegaciones.
- Abril
 - Solicitud de la convocatoria de técnicos bioinformáticos del ISCIII con María Inmaculada Álamo Álvarez y Antonio Manuel Parra Sevilla como candidatos.
 - Solicitud de contrato para Mario Carrión Claro mediante financiación del proyecto IMPaCT-Data.
 - Resolución definitiva de la concesión de convocatoria ECAI para Juan A. Cordero Varela.
 - Publicación científica: Porrás-González C; Palacios-García JM; Sánchez-Gómez S; Maza-Solano JM; Alba G; Sánchez-Margalet V; Palomares O; Del Cuvillo A; Cordero-Varela JA; Muñoz-Bravo JL. Transcriptional analysis of nasal polyps fibroblasts reveals a new source of pro-inflammatory signaling in CRSwNP. *Rhinology.* 2023 Apr 1;61(2):180-189. doi: 10.4193/Rhin22.309.
 - Publicación científica: de Felipe B; Aboza-García M; González-Galán V; Salamanca de la Cueva I; Martín-Quintero JA; Amil-Pérez B; Coronel-Rodríguez C; Palacios-Soria MÁ; Obando I. Molecular epidemiology of pneumococcal carriage in children from Seville, following implementation of the

PCV13 immunization program in Andalusia, Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 Apr 19:S2529-993X(23)00107-7. doi: 10.1016/j.eimce.2023.04.008.

- Mayo
 - Preparación de formación básica en Linux para grupos reducidos (pruebas con personal de genómica) que sean potenciales usuarios del servicio.
 - Participación en solicitud del proyecto PFIS: 00400200102890/Estudio del DNA tumoral circulante y su contribución en la reprogramación transcripcional y epigenómica del perfil inmunológico de células únicas en pacientes con cáncer de pulmón tratados con anti-PD-1/PD-L1 en primera línea.
- Junio
 - Puesta a punto de nuevo tipo de análisis: score de riesgo genético.
- Agosto
 - Redacción de solicitud de financiación a través del proyecto María Guzmán para la adquisición de infraestructura en el servicio de informática.
- Noviembre
 - Publicación científica: Juan Antonio Cordero-Varela; Marta Reyes-Corral; Miguel Lao-Pérez; Beatriz Fernández-Santos; Fernando Montenegro-Elvira; Lluís Sempere; Patricia Ybot-González. Analysis of Gut Characteristics and Microbiota Changes with Maternal Supplementation in a Neural Tube Defect Mouse Model. *Nutrients.* 2023 Nov 28;15(23):4944. doi: 10.3390/nu15234944.
- Diciembre
 - Solicitud de convocatoria PTA 2023 con María de Piedras Alba Cuecas Morano como candidata.

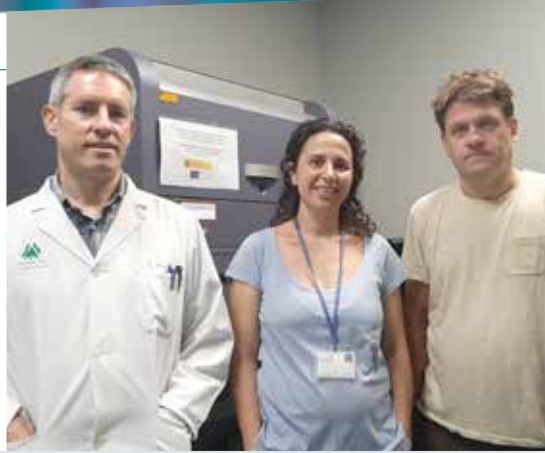




EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Dr. Ricardo Pardal Redondo

Técnicos responsables
María José Castro Pérez
Carl Henderson



Introducción

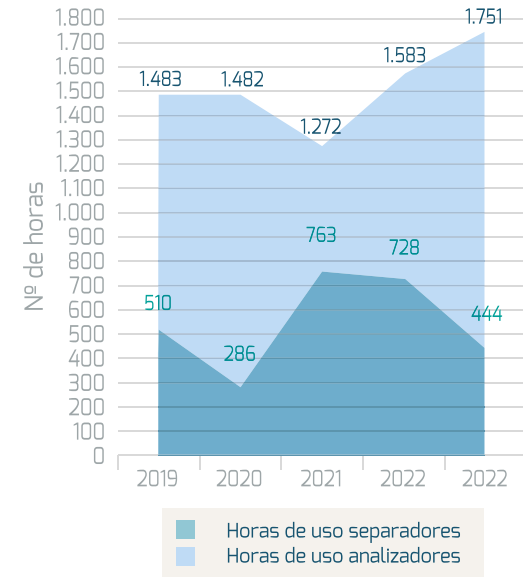
El Servicio de Citometría de Flujo y Separación Celular es una unidad especializada en identificar, cuantificar y aislar subpoblaciones definidas de células, en función de los niveles de expresión de marcadores fluorescentes y su relación entre sí a nivel de una sola célula.

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 a los investigadores del IBiS asesoramiento técnico y científico en el uso de tecnologías de análisis y aislamiento en citometría, colaborando con ellos 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 2023

- Funcionamiento operativo toda la instrumentación del servicio pese a la reducción del personal debido a permiso de maternidad.
- Traslado y puesta a punto de un separador celular cedido del IBVF al IBiS, el BD Influx, lo que permitirá el desarrollo de otras técnicas de separación celular sin comprometer el tiempo de los equipos ya disponibles en el servicio.
- Adaptación de la formación en citometría básica para los operadores de los equipos nuevos.
- Desarrollo y optimización de nuevas aplicaciones de separación celular por cell sorting:
 - Separación de partículas pequeñas por debajo de 1um en función de sus características fenotípicas.
 - Puesta a punto de la separación *clusters* de levaduras en separadores celulares convencionales.
- Participación activa en producción científica indexada en el 2024.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Dr. Ezequiel Ruiz Mateos Carmona

Técnico responsable

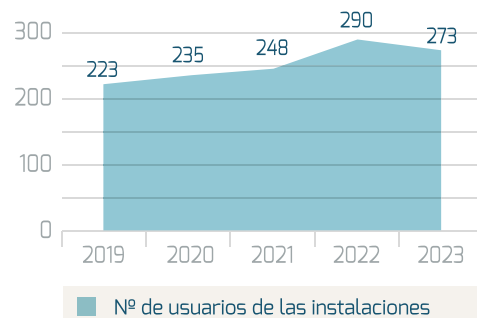
Dra. Rocío Sánchez Silva



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



Memoria de actividades 2023

- Actualización de las Normas de Uso y Tarifas del Servicio para el año 2023.
- Facilitar a los usuarios 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 273 usuarios, pertenecientes a grupos internos del IBI-S, los que han utilizado el Servicio, estando el uso de las instalaciones actualmente al 100% de ocupación.
- Cambio de filtros HEPA de las cabinas de Seguridad Biológica que lo han requerido, para garantizar las condiciones óptimas de protección de los cultivos y los usuarios. Así mismo, en verano de 2023, como cada año, se han realizado el 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.
- 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.
- Contratación de un técnico de apoyo procedente del Programa de Garantía Juvenil hasta finales de marzo.
- Velar por el cumplimiento de las normas de uso y funcionamiento del Servicio.
- Incorporación de nuevo equipamiento para ampliar la cartera de servicio, en concreto, dos contadores celulares automáticos.
- Renovación de equipamiento del Servicio, en concreto dos cabinas de Seguridad Biológica y dos incubadores de CO₂.
- Contratación, por parte de FISEVI, a finales de 2023, de la técnico responsable del Servicio con financiación privada procedente de los Fondos propios de Instituto de Biomedicina de Sevilla, y mediante de la convocatoria pública: REF/250/23 HUVR-I.



- La técnico del Servicio ha realizado el curso de Formación Psicoemocional Proyecto #BIEM CSIC 360, Organizado por ASPY PREVENCIÓN, SLU, Servicio de Prevención Ajeno, con una duración de 25 horas lectivas en modalidad Online.
- La técnico del Servicio ha asistido al VI Congreso de la Asociación Española de Bioseguridad. Sevilla del 25 al 27 de octubre de 2023.





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 los investigadores 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 2023

- 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 2023.
- Participación en Mesa Redonda "Tratamiento de datos clínicos y de pacientes" en la II Jornada de la Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII. Cádiz. Octubre de 2023.
- Charla Flash "Nuevas tecnologías en Cirugía Plástica" en la II Jornada de la Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII. Cádiz. Octubre de 2023.



- Participación en la noche europea de los investigadores. Sevilla. Septiembre de 2023.
- Participación en la XXI Feria de la Ciencia. Sevilla. Mayo 2023
- Clase a los alumnos del Grado de Ingeniería Informática y Tecnologías Virtuales de la Universidad Loyola. Asignatura de Planificación y Simulación Operativa. Noviembre 2023.
- Conferencia Invitada "Laboratorio de diseño e impresión 3D hospitalaria" en el Congreso de la Sociedad Española de Heridas. Madrid. Febrero 2023.
- Sesión de Investigación Clínica del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Virgen del Rocío "Impresión 3D en Oncología Radioterápica". Sevilla. Febrero 2023.
- Participación en el taller de Compra Pública Innovadora. Captación de necesidades sanitarias de Andalucía. Línea estratégica de Ingeniería Biomédica. Córdoba. Septiembre 2023.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

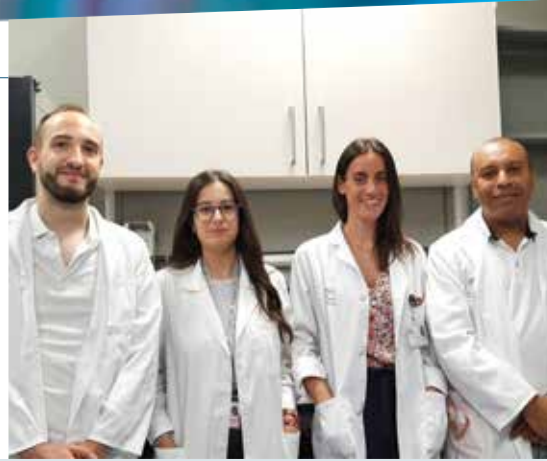
Prof. Dr. Tarik Smani Hajami

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:

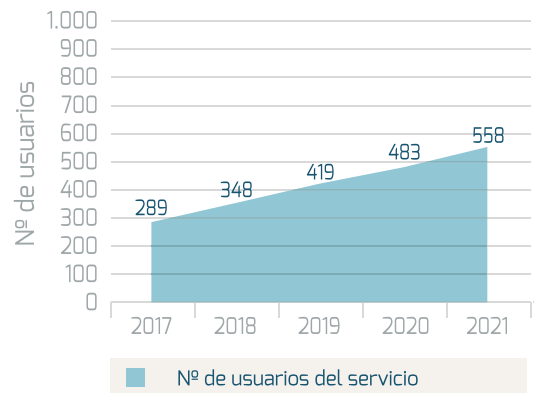
- Sala de Esterilización y Limpieza. Compuesta por:

- 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).

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2023

- 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.





EQUIPO RESPONSABLE

Científica responsable

Dra. María A. Martínez

Técnicos responsables

Dr. Francisco J. Morón Civanto

Dra. Rosana R. March Díaz



Introducción

El servicio de Genómica y Secuenciación del IBiS ofrece aproximaciones experimentales utilizadas de forma general 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 investigadores del IBiS, como a investigadores de otros centros públicos o privados.

Plataformas

- **Miseq** (Illumina): Secuenciación por síntesis (SBS), que permite llevar a cabo experimentos de NGS de pequeño tamaño.
- **NextSeq1000** (Illumina): Secuenciación por síntesis (SBS), 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 llevar a cabo 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.

Otros Equipos:

- **epMotion 5075t** (Eppendorf): Sistema automatizado de manejo de líquidos optimizado para la preparación de librerías de NGS.
- **Glomax Discover** (Promega): Lector de placas Multimodal para detección de lecturas de intensidad de Fluorescencia, Absorbancia UV-Visible y Luminiscencia.
- **Blue Pippin** (Sage Science): Sistema de aislamiento de ácidos nucleicos para la selección de fragmentos de ácidos nucleicos de forma automatizada.
- **TapeStation** (Agilent): Sistema de electroforesis automatizada para el control de calidad de muestras de ADN o ARN.
- **Qubit Flex** (Invitrogen): Fluorímetro para medir la concentración de múltiples muestras de ADN o ARN.

Indicadores de actividad

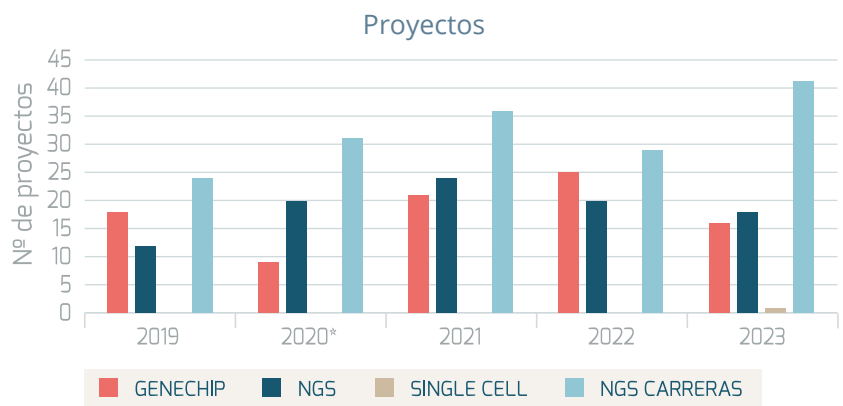
En la tecnología Genechip de Thermo, durante el 2023 hemos analizado 192 muestras en 16 experimentos, dando servicio a 7 grupos del IBiS y a 3 adscritos. En NGS hemos trabajado para 18 proyectos de librerías en 13 experimentos, 2 de ellas para la nueva tecnología NextSeq1000 y 1 de 10x Genomics, que posteriormente se envió a secuenciar a Cabimer por no tener equipo para hacerlo aquí. Los otros 15 proyectos se secuenciaron en el equipo MiSeq. Además, hemos realizado otras 28 carreras en el MiSeq para el grupo de Sarcoma. En total, en NGS hemos dado servicio a 10 grupos de investigación de los cuales 7 son del IBiS, 1 adscritos y 2 externos.

Evolución a 5 años (2019-2023):

Actividad GeneChip	2019	2020*	2021	2022	2023
Proyectos	18	9	21	25	16
Muestras arrays	283	117	224	364	192
Actividad NGS (MiSeq/NextSeq1000)	2019	2020*	2021	2022	2023
Proyectos	12	20	24	20	18
Carreras	24	31	36	29	41
Actividad Chromium X	2019	2020*	2021	2022	2023
Proyectos	0	0	0	0	1
Muestras	0	0	0	0	2
TOTAL	2019	2020*	2021	2022	2023
Proyectos	30	29	45	45	35
Carreras	24	31	36	29	41

*En el año 2020 las cifras de Genechip se ven alteradas por el confinamiento, no así las del Miseq que aumentan por la secuenciación Covid.

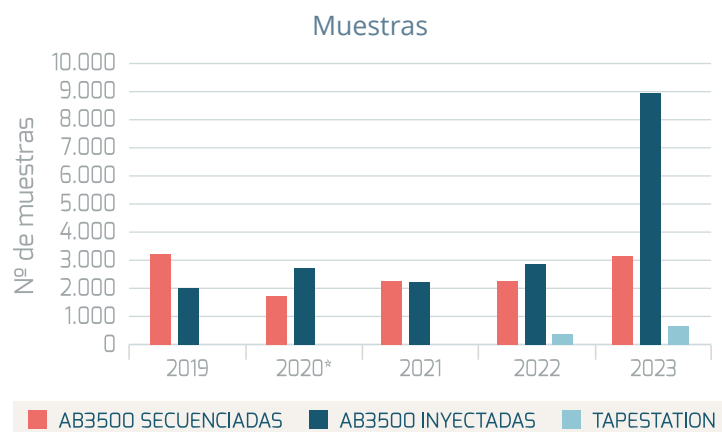




Con el secuenciador AB3500, durante el 2023 hemos realizado más de 3160 reacciones de secuenciación e inyectado más de 8960 muestras, atendiendo a 390 solicitudes y dando servicio a 20 grupos del IBI y a 8 grupos externos. Mientras que con la TapeStation hemos realizado la calidad a más de 650 muestras, atendiendo 103 solicitudes y dando servicio a 10 grupos del IBI, 1 grupo adscrito y 4 externo.

Actividad AB3500	2019	2020*	2021	2022	2023
Muestras Secuenciadas	3.234	1.742	2.312	2.301	3.161
Muestras Inyectadas	2.042	2.730	2.272	2.891	8.962
Actividad TapeStation	2019	2020*	2021	2022	2023
Muestras	0	0	0	399	656
TOTAL	2019	2020*	2021	2022	2023
Muestras	5.276	4.472	4.584	5.591	12.779

*En el año 2020 las cifras de AB3500 se ven alteradas por el confinamiento.



Memoria de actividades 2023

- Adquisición de la nueva tecnología Chromium X de 10x Genomics con el correspondiente curso de formación a los dos técnicos.
- Puesta a punto del nuevo equipo para la secuenciación de célula única, con un primer experimento a un investigador del IBI.
- Puesta a punto de una nueva librería para la secuenciación de miRNA con NGS.
- 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 2022/2023
- Organización y participación en un curso de formación presencial a 10 investigadores del IBI, impartido por la especialista en aplicaciones de Thermo Fisher Elena Aller y titulado "Análisis de transcriptoma de Microarrays con TAC 4.0". El curso se impartió el 19 de diciembre y tuvo una duración de 4 horas en total.
- Organización de un seminario sobre la nueva tecnología Chromium X de 10x Genomics titulado "Discover the future of Biology" impartido por Agnieszka Ciesielska, Science & Technology Advisor de 10x Genomics el 09 de febrero.
- Publicaciones:
 - Detection of High Level of Co-Infection and the Emergence of Novel SARS CoV-2 Delta-Omicron and Omicron-Omicron Recombinants in the Epidemiological Surveillance of Andalusia. Perez-Florido J, Casimiro-Soriguer CS, Ortuño F, Fernandez-Rueda JL, Aguado A, Lara M, Riazzo C, Rodriguez-Iglesias MA, Camacho-Martinez P, Merino-Diaz L, Pupo-Ledo I, de Salazar A, Viñuela L, Fuentes A, Chueca N, The Andalusian Covid-Sequencing Initiative, García F, Dopazo J, Lepe JA. Int J Mol Sci. 2023 Jan 26;24(3):2419.
 - The loop-tail mouse model displays open and closed caudal neural tube defects. Fernández-Santos B, Reyes-Corral M, Caro-Vega JM, Lao-Pérez M, Vallejo-Grijalba C, Mesa-Cruz C, Morón FJ, Ybot-González P. Dis Model Mech. 2023 Aug 1;16(8):dmm050175.







EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Dr. Enrique de Álava Casado

Técnico responsable
Rocío Durán Romero



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.

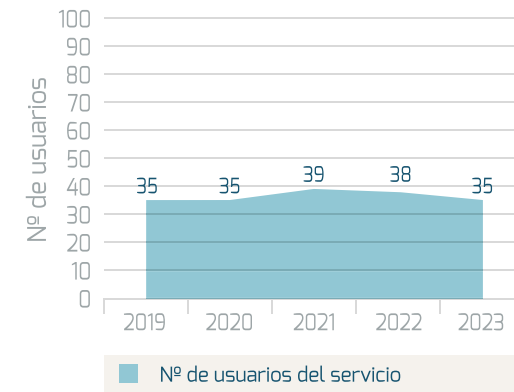
La cartera del servicio es la siguiente:

- 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 micrótomo.
- Criostato y Vibratomo.
- Perfusión de animales.
- Distintas técnicas de tinción.
- Inmunohistoquímica manual y automatizada.
- Evaluación anatomopatológica y construcción de TMs.

Indicadores de actividad



Memoria de actividades 2023

Durante el año 2023, el Director científico ha evaluado el trabajo realizado por la unidad, en el contexto de su utilidad al máximo número posible de investigadores 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.

Ha asesorado a los investigadores y usuarios 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 2023, 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 IBiS, 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 los investigadores del IBiS, 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 investigadores 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 y está previsto añadir algunas más como son la tinción de Kruver - Barrera y Grocott.

Durante el año 2023, el Servicio de Histología ha tenido un técnico de garantía juvenil y gracias a ello, se ha acelerado la entrega de muestras, cortes de tejidos y tinciones de los mismos a los investigadores.

Durante el año 2023 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 Microscopía.
- 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.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Prof. Dr. Jesús de la Cruz Díaz

Técnico responsable

Dra. Rocío Sánchez Silva



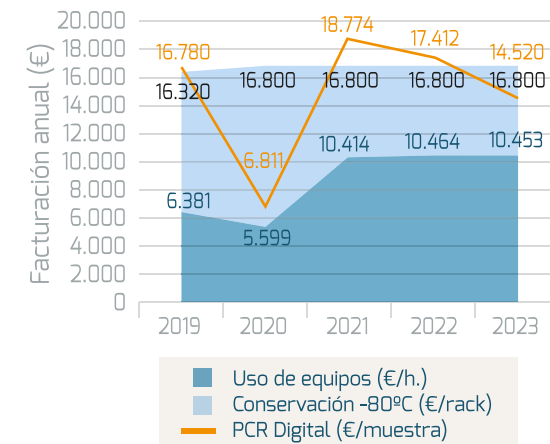
Introducción

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

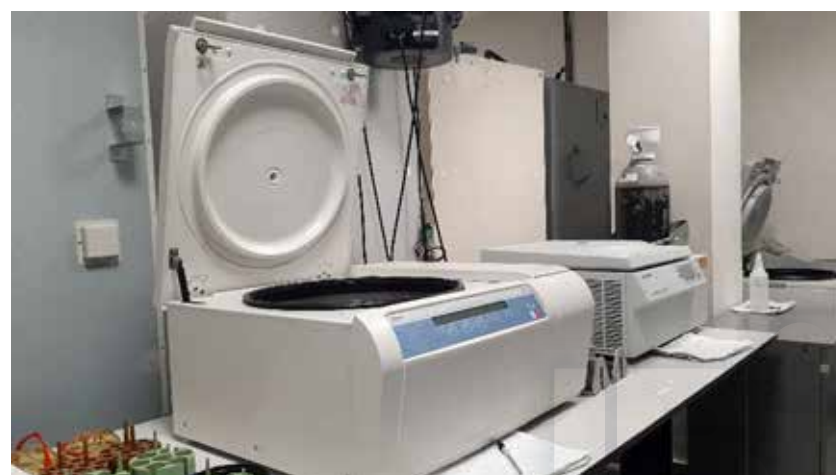


Memoria de actividades

- Actualización de las Normas de Uso y Tarifas del Servicio a 2023.
- Formación por parte de la técnico responsable, al nuevo personal que utiliza los equipos del Servicio. De esta manera, se garantiza 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 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 una ultracentrífuga Optima XE-90 (Beckman Coulter).
- Renovación de tres de los 38 congeladores -80°C con los que cuenta el Servicio.



- Contratación, por parte de FISEVI, a finales de 2023, de la técnico responsable del Servicio con financiación privada procedente de los Fondos propios de Instituto de Biomedicina de Sevilla, y mediante de la convocatoria pública: REF/250/23 HUVR-I.
- La técnico del Servicio ha realizado el curso de Formación Psicoemocional Proyecto #BIEM CSIC 360, Organizado por ASPY PREVENCIÓN, SLU, Servicio de Prevención Ajeno, con una duración de 25 horas lectivas en modalidad Online.
- La técnico del Servicio ha asistido al VI Congreso de la Asociación Española de Bioseguridad. Sevilla del 25 al 27 de octubre de 2023.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Prof. Dr. Fernando Gómez Herreros

Técnicos responsables

Dr. Konstantín Levitskiy Epaneshnikov
D. 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.

Cartera del Servicio 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
- 2 microscopios invertidos de campo claro y de fluorescencia
- 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

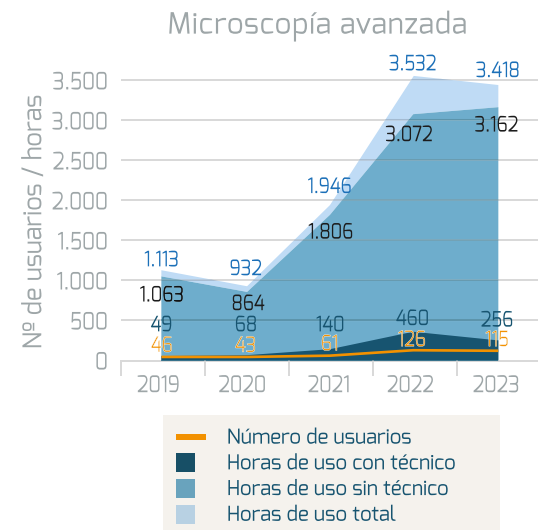
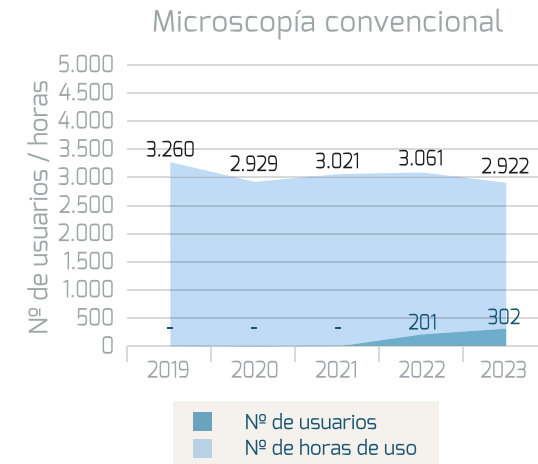
La configuración incluye una cámara digital en color.

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.

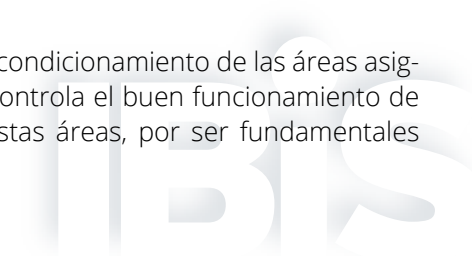
Indicadores de actividad

Evolución a 5 años (2019-2023):



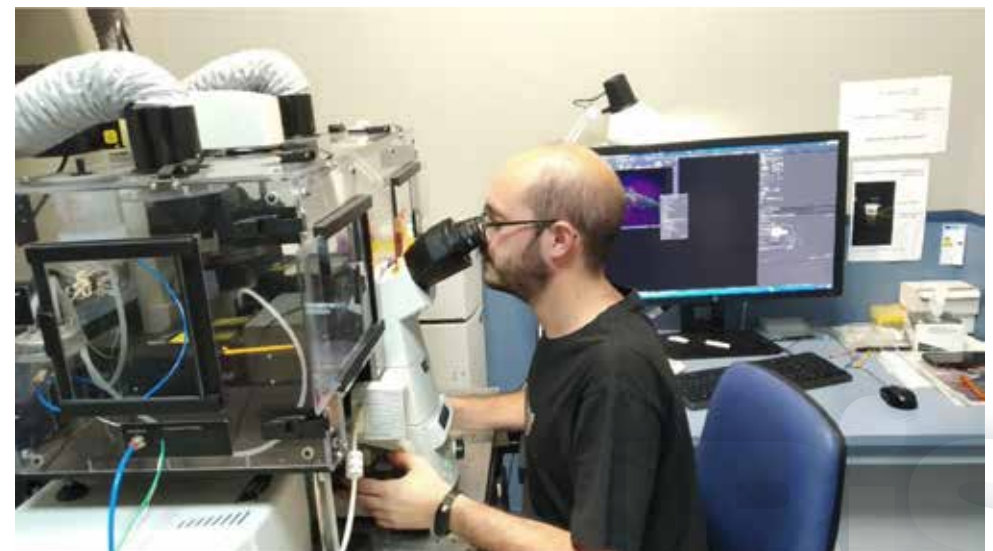
Memoria de actividades 2023

- 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.
- Fueron fabricadas las piezas de obturador para 2 equipos de Olympus que se rompieron de forma paralela. Se han establecido nuevas formas de trabajo en estos equipos.
- Se detectó una aberración cromática lateral en los equipos Olympus, se avisó al equipo técnico de la casa matriz que realizó un estudio del problema, emitiendo un informe técnico y realizando las recomendaciones de uso al respecto.
- 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.
- Se compró un objetivo 25x de inmersión de agua para el confocal que tiene profundidad de campo de 2.4 milímetros lo que permite hacer adquisiciones de muestras muy gruesas.
- 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 está implantando la ayuda en análisis de imagen de los datos obtenidos (cuantificación automática, etc.) utilizando software libre CellProfiler, ImageJ).
- 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, tanto para la comunidad investigadora como las organizadas para las asociaciones de enfermos.
- Se elaboraron y se solicitaron las características de personal en apoyo para el Servicio de Microscopía. Se valoraron las candidaturas eligiendo al mejor candidato que complementa las necesidades del Servicio.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Dr. Alberto Pascual Bravo

Técnico responsable

Dra. Marisa Mateos Martín

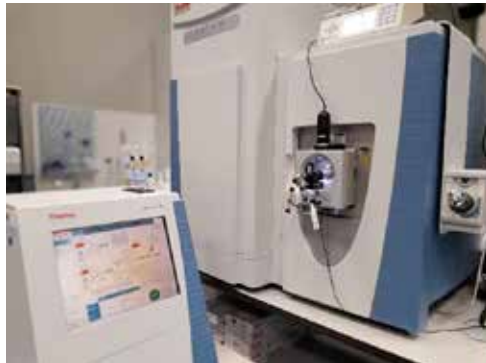
Técnico

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 del IBiS como a investigadores de otros centros públicos o privados, para que puedan llevar a cabo sus experimentos.

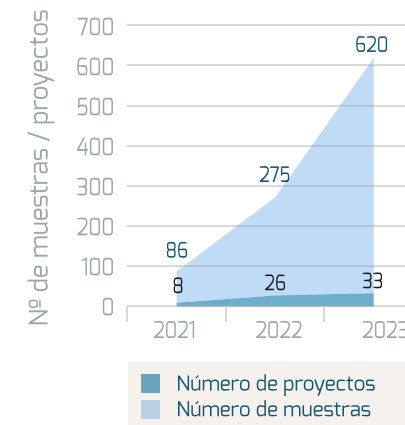


Las técnicas que el Servicio de Proteómica ofrece son las siguientes:

- Separación de célula única para análisis proteómico.
- Identificación y caracterización de proteínas y otras biomoléculas por nLC-MS/MS.
- Identificación de modificaciones post-traduccionales.
- 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



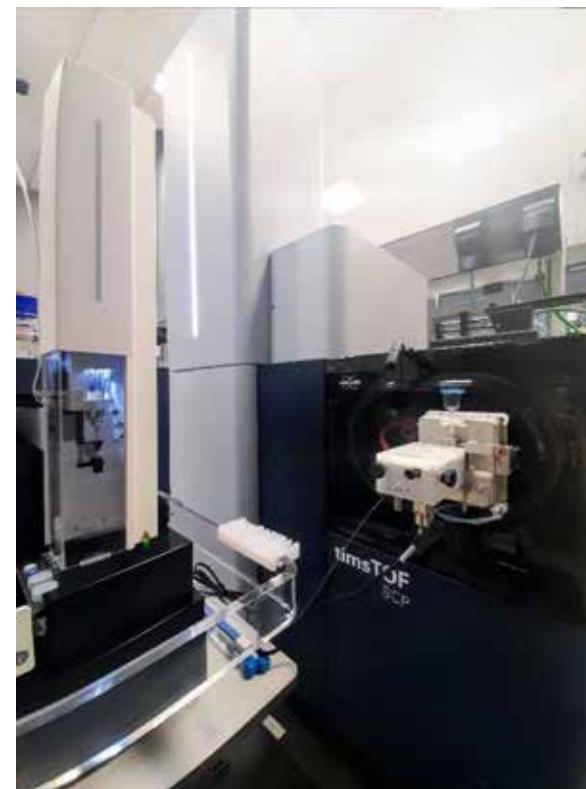
Memoria de actividades 2023

- Adquisición, instalación y puesta a punto de infraestructura específica para proteómica de célula única, entre ellos: separador celular de célula única CellenONE (Cellenion), nanocromatógrafo nanoElute 2 (Bruker), y espectrómetro de masas de alta sensibilidad TimSTOF SCP (Bruker).



- Diseño y planificación de proyectos de proteómica de célula única.
- 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.
- Incorporación al Servicio de un técnico de apoyo.
- Concesión de ayuda competitiva de Personal Técnico de Apoyo (PTA) de la Agencia Estatal de Investigación.
- Ponencia en las *Jornadas de Proteómica Biomédica* celebradas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga bajo el título "*Avances en Proteómica de Célula Única. El desafío de un análisis singular*".
- Participación en la *XIII Reunión Científica de Proteómica Clínica* celebrada en la Clínica Universidad de Navarra de Madrid enfocada en tipificación de amiloidosis.
- Seminario "*cellenONE for Single Cell Omics and Cell Line Development*" impartido por Fabiana Izaguirre (Global FAS and cellenSERVICES Commercial Lead, Cellenion).

- Incorporación a la plataforma de reserva de Servicios de Proteómica, la opción para el uso del separador celular.
- Formación en uso de CellenONE para proteómica LFQ y proteómica con marcaje, uso de nanoElute 2 y TimsTOF SCP, bioestadística práctica y estadística básica con R.
- Tutorización de alumnado en prácticas de Master de Química Médica y Grado Superior de Laboratorio de Análisis Clínico.
- Docencia en el Máster Universitario Oficial en Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla.
- Participación en el estudio multicéntrico de proteómica, iniciativa de la EuPA (European Proteomics Association), centrado en proteómica de alta sensibilidad.
- 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.





EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable

Prof. Dr. Antonio Castellano Orozco

Técnico responsable

Ivette López López



Introducción

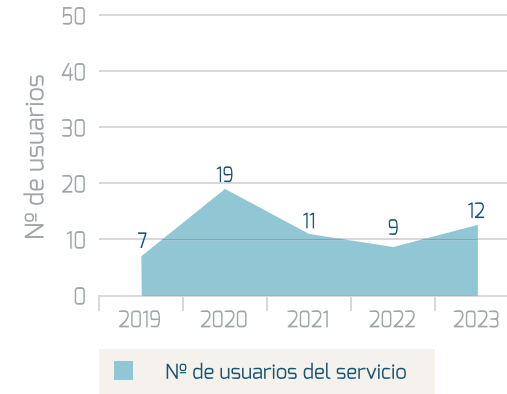
El IBiS dispone de una instalación radiactiva de categoría 3ª. Dicha instalación cuenta con una sala en la segunda planta. El acceso está restringido a usuarios/as con permiso para utilización de radionucleidos no encapsulados para la investigación. En ella, cada usuario realiza sus tareas de manera 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 2023

- Periódicamente el Supervisor 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 el Supervisor, 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 del Supervisor 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 el propio Supervisor, instruirán a los equipos de extinción sobre las particularidades, naturaleza y nivel de riesgo de las fuentes radiactivas.





EQUIPO RESPONSABLE

Científica responsable

Dra. M^a Pilar Gómez Garre

Técnico responsable

Raquel Gómez Díaz

Técnico

Julieta Esquivel Cacheda



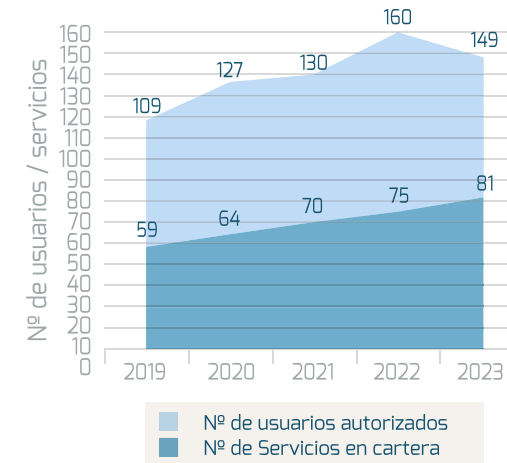
Introducción

El IBiS, 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 IBiS 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 2023

- Obtención de la Ayuda para contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA) en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, convocatoria 2021, de la Técnico Julieta Esquivel Cacheda (antigua Garantía Juvenil del CSIC).
- Renovación de la financiación de Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación (ECAI) de la Técnico Responsable Raquel Gómez Díaz, pasando de ser Técnico Superior Especialista a Coordinadora.
- Realización del Ciclo de Seminarios para las distintas Unidades de Gestión Clínica en formato presencial, presentado en enero de 2023 en el Aula Magna del H.U.V.M siendo un total de 8 Unidades de Gestión Clínicas las presentes; en abril de 2023 para la U.G.C de Medicina Nuclear del H.U.V.R. y en septiembre de 2023, participando en el Seminario de Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario en el propio IBiS.
- Actualización de Procedimientos Normalizados de trabajo de los nuevos métodos llevados a cabo en el Servicio.
- Asistencia a formación sobre Inflamación y metabolismo para la puesta en marcha del uso del GloMax, impartido por los especialistas en aplicaciones de Promega: Alberto Rueda y María Jurado Pueyo, en colaboración con Biomol.
- Asistencia al curso Bioestadística práctica (30 horas).
- 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 2022/2023.





- Tutorización de alumnado de Prácticas de Formación Profesional del Grado Superior Laboratorio Clínico y Biomédico y de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.
- Participación en la producción científica:
 - Baus-Domínguez M, Gómez-Díaz R, Martín-Lozano G, Iglesias-Martín F, Gutiérrez-Pérez JL, Torres-Lagares D, Serrera-Figallo MÁ, Gutiérrez-Corrales A. Detection of NOTCH1 mutations in paraffin samples in patients with poten-

tially malignant lesions. J Clin Exp Dent. 2023 Mar 1;15(3):e177-e186. doi: 10.4317/jced.60293.

- Baus-Domínguez M, Gómez-Díaz R, Torres-Lagares D, Gutiérrez-Pérez JL, Machuca-Portillo G, Serrera-Figallo MÁ. Retrospective Case-Control Study Genes Related to Bone Metabolism That Justify the Condition of Periodontal Disease and Failure of Dental Implants in Patients with down Syndrome. Int J Mol Sci. 2023 Apr 23;24(9):7723. doi: 10.3390/ijms24097723.





SERVICIO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable:

Dr. David Cano González

Técnico responsable:

Dra. Cristina Pichardo Guerrero

Técnicos superiores:

Ana M^a González Ortega, Nuria M^a Hernández Rollán.

Técnicos:

M^a Jesús Fernández Cordones, Alberto J. Castellón González, Jesús Fernández Rodríguez, Esther M^a Rosso González, Laura Escribano López, Carlota Valdivia Ortega, Helena Cano Mata. Irene Herrera Rus.

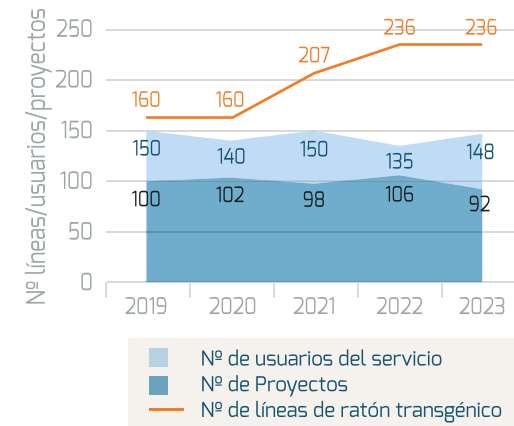


Introducción

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
Sesiones Irradiador biológico	23	23	132
Horas uso equipos de imagen	90	330	185
Horas de uso equipos de comportamiento	840	944	1305
Proyectos Evaluados CEEA (órgano Habilitado)	22	21	26

Memoria de actividades 2023

1. Puesta en marcha de la unidad de criopreservación de líneas transgénicas.
2. Configuración 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 (32 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. 7º y 8ª Ediciones", con códigos 23EX-6BAX1001. y 23EX6BAX1002 Universidad de Sevilla.
7. Grado en Biomedicina: Asignatura Organismos Modelo, Universidad de Sevilla.
8. I 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. Organización del VI Congreso AEBIOS (Asociación Española de Bioseguridad).
11. Colaboración con congresos y otras actividades realizadas en el centro y fuera del centro.
12. Colaboración en los programas formativos complementarios para residentes del HUVR.
13. 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.
14. Colaboración en la puesta en marcha del proyecto DIVULGATIVO IISIBILIZA LA CIENCIA. IBiS.
15. 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.
16. 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.
17. Participación en el Consejo Científico del IBiS.
18. Participación en la Comisión de Bioseguridad del IBiS.
19. Participación en la Comisión de Igualdad del IBiS.
20. Hernández-Rollán N, Sánchez-Mateos S, López-Morató M, Sánchez-Margallo FM, Álvarez IS. Supplementation of culture medium with quercetin improves mouse blastocyst quality and increases the expression of HIF-1 α protein. Zygote. 2023 Jun;31(3):225-236. doi: 10.1017/S0967199423000060.

CRIOPRESERVACIÓN Y REDERIVACIÓN

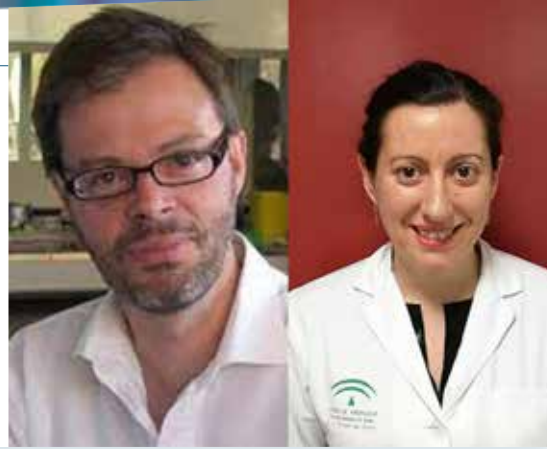




EQUIPO RESPONSABLE

Científico responsable
Enrique de Álaba Casado

Técnico responsable
Carolina Castilla Ramírez



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 (DONACIÓN 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



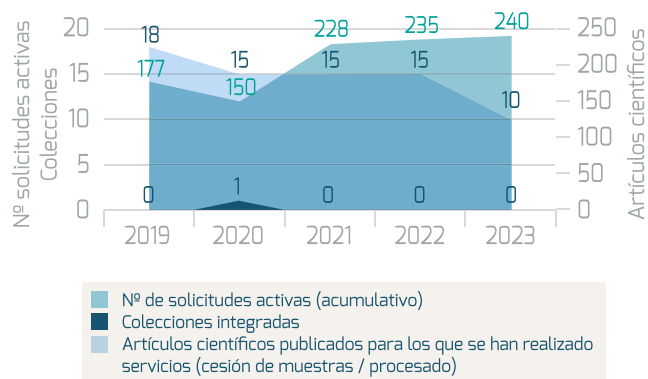
Indicadores de actividad

	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	0	6154	13477	19069
2020	8423	16160	23273	200	1629	1629	0	0	0	0	0	0	8623	17789	24902
2021	7483	13664	17455	749	6594	6594	0	0	0	0	868	868	8232	21126	24917
2022	6736	12666	20514	962	10895	10895	145	508	508	0	1207	1207	7843	25276	33124
2023	5919	11748	17738	785	6163	6163	200	719	719	0	1753	1753	6904	20383	26373

*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:

Desde julio de 2021, el nodo 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):

	Nº proyectos / solicitudes docencia			Nº muestras cedidas de CTTC Sevilla		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Proyectos de investigación	8	10	8	116	439	206
Solicitudes de docencia	16	18	20	752	768	1547

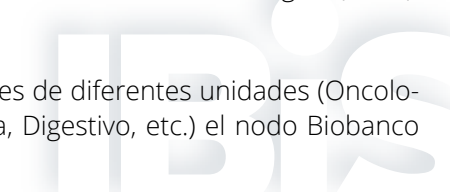
Asimismo, desde abril de 2022, el nodo HUVR-IBiS realiza la gestión de muestras que se envían a Plataformas genómicas:

Plataforma	Nº de casos enviados en 2022	Nº de muestras enviadas en 2022	Nº de casos enviados en 2023	Nº de muestras enviadas en 2023
idBRCA	50	342	47	506
PI3K	19	89	12	72
Oncotype	51	51	109	109
Mammaprint	25	26	32	32

Memoria de actividades 2023

El nodo 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. También colabora en el ensayo clínico “ESP1/ SARC025 Global Collaboration” de la *American Sarcoma Foundation*.

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).

Además, el Biobanco HUVR-IBiS realiza distintas actividades científicas, así como de asesoramiento, divulgación, formación y docencia:

	2014-2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nº actividades científicas	12	3	2	3	3	2
Nº actividades formación/docencia	35	6	4	1	0	4
Nº actividades divulgación	11	2	1	1	1	2



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 Responsable

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 2023

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 (34 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.

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, (23 estudios nacionales).
- Se han elaborado un total de 17 Informes periódicos de seguridad (DSUR; Data safety Updated reports), 1 informe final, y 17 reconciliaciones periódicas de datos de seguridad.
- Gestión de 245 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

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; 7 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) con la participación de 136 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:

Europeos/internacionales: actividades de farmacovigilancia.

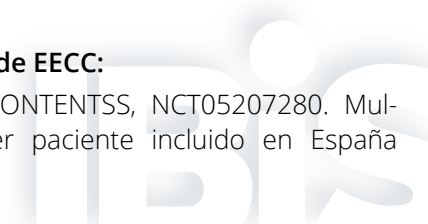
- EudraCT Number: 2016-004499-23. LIVERHOPE-Safety-efficacy. Farmacovigilancia centralizada en los 6 países (España, Italia, Francia, Alemania, Holanda e Inglaterra) y los 9 centros implicados. Promotor independiente, IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer). IP Clara Rosso (Farmacología Clínica-UICEC).
- EudraCT: 2019-002470-32 NECESSITY. Farmacovigilancia centralizada 7 países (España, Francia, Italia, UK, Noruega, Grecia y Suecia). Primer evento notificado (01/09/2022). IP Clara Rosso (Farmacología Clínica-UICEC).

Internacionales con coordinación íntegra desde UICEC/IBiS:

- EudraCT: 2021-006970-22 RODEX study. NCT05325593. 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). IP. Eva Mingot Castellano (Hematología).

Otros proyectos financiados AES con diseño de EECC:

- PI20/00477, EudraCT; 2020-005756-37, CONTENTSS, NCT05207280. Multicéntrico con 10 centros activos. Primer paciente incluido en España



22/11/2022; previsión de última visita del último paciente 30/04/2024. Se han realizado 10 visitas de inicio, 10 visitas de monitorización, 9 newsletters mensuales. Reclutamiento: n= 28/152 (18%). Ip José Garnacho Montero (UCI).

- PI21/01322, EudraCT; 2021-003874-30; Proyecto ATILA: NCT05225961. 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 10 visitas de inicio, 13 visitas de monitorización, 15 newsletters mensuales. Reclutamiento: n=70/240 (29%). Publicaciones (REF 4). Ip Elena Zapata Arriaza (Neurorradiología Intervencionista). Auditoría comunicada por la AEMPs el 7/07/2023, pendientes de confirmar fecha de inspección.
- PI21/01364. EudraCT;2021-003891-15, INTENSE; NCT05394298. Multicéntrico con 22 centros activos. Primer paciente incluido (15/07/2022); previsión de última visita del último paciente (30/11/2024.). Se han realizado 22 visitas de inicio, 10 visitas de monitorización, 7 newsletters mensuales y 28 semanales. Reclutamiento: n= 28/284 (10 %). 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 2020-2023 y promovidos por investigadores HUVM-HUVR; estudios marcados con EudraCT son ensayos clínicos, el resto son estudios observacionales con medicamentos o ensayos con intervención no medicamentosa.

- PI13/01282 EudraCT; 2013-002922-21(FOREST), PI15/00439 EudraCT2015-004219-19 (SIMPLIFY), PI16/020108 (Optimbioma), PI16/1465-NCT03340844 (Cetupanc), EudraCT: 2016-002503-26, NCT03225417 (X16082), PI17/02195 (Proa-Senior), PI18/01640 (TEP-PR) , EudraCT: 2017-000862-31, NCT03415867 (GLAS), PC0413-2017-EudraCT; 2018-001779-18, NCT03540485 (MelatoMS), FIS-TAR-01-2019-EudraCT 2019-000800-14,(TRIDUNA), PI19/01417 (Allobolome), PI17/01809 (NON-Bact), FIS-TED-2019-01 (New-Safe), EudraCT: 2019-004360-22, (HUNTIAM), EudraCT: 2019-000717-37 (AMGEVITA), COV20/00370 (COVID-SOT), COV20/00580 (COVID-CV), ayudas a proyectos de colaboración público-privada (BIOFEROL).

Además, la UICEC-IBIS ha colaborado en estudios liderados por otros centros, dentro de la actividad como plataforma de investigación clínica, realizando tareas de monitorización en 17 proyectos, incluyendo también estudios financiados por convocatorias AES (FIS/ICI) ; PI19/00250 (PANGASBLUM), ICI21/00044 EARLY GENE, PI19/01610 ELISPOT, ICI20/00137 HOPE, ICI21/00033 Ped-CART19-BE-02, ICI20/00069 PROMETEO-HG, PI20/01378 RML-TB.

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).

B.2 Memoria de Actividad

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 2023 se han abierto un total de 67 ensayos clínicos, de ellos 38 (57%) son de fase I, 9 (13%) de fase II, y 20 (30%) de fase III. Por especialidades; Oncología (34 ensayos fase I, 2 fase II), Neuropediatría (1 fase I y 2 fase III), Endocrinología y Nutrición (1 fase I, 5 fase III), Neurología (1 fase I y 2 fase III), Reumatología (1 fase I, 4 fase II, y 10 fase III), Infecciosas (1 fase II y 1 fase III) y Psiquiatría (1 fase II).

El número de pacientes incluidos en el año 2023 en estudios realizados en la UEC es de 420, (49,5% en estudios fase I).

Si bien la mayoría de los estudios son promovidos por industria farmacéutica, también ha participado en estudios de carácter independiente promovidos por grupos científicos como GEICAM (Fundación Grupo Español de Cáncer de mama), GEIS (Grupo español de investigación en sarcomas), Fundación OnCOSUR o grupo SOLTI. A destacar los ensayos en terapia celular / CAR-T que se están desarrollando en el centro y en los que colaboran diferentes servicios englobados dentro del comité de terapia celular, que incluye hematología, UCI, neurología, inmunología, oncología, entre otros.

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.

En la anualidad 2023; se ha dado respuesta a un total de 222 consultas procedentes de las subdirecciones asistenciales de APS (Atención Primaria de Salud) 12, CCDD (Centros Diagnósticos) 9, HEC (Hospital de Emergencia Covid-19) 8, HG (Hospital General) 70, HG-CCDD (Hospital General-Centros Diagnósticos) 11, HM-HI (Hospital Materno y Hospital Infantil) 30, HRT (Hospital Rehabilitación y Traumatología) 22, HSJD (Hospital San Juan de Dios) 3, HUVM (Hospital Universitario Virgen Macarena) 32, HUVR (Hospital Universitario Virgen del Rocío) 8, IBiS (Instituto de Biomedicina de Sevilla) 17.

Además, ha colaborado en 8 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, III), versión 28.0 para llevar a cabo la ejecución de los análisis estadísticos.

FORMULARIO SOLICITUD DE SERVICIOS

<https://fisevi.com/unidad-de-apoyo-metodologico-y-estadistico/>





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: **28**
- Número de proyectos de innovación concedidos: **12**
- Financiación captada para actuaciones de desarrollo, valorización y transferencia de tecnologías sanitarias: **4.712.440,33 €**
- Número de acuerdos de colaboración público-privados firmados: **17**
- Número de patentes y acuerdos de licencias de explotación firmados: **44 registros propiedad industrial y/o intelectual; 2 acuerdos de licencia firmados.**
- Número de servicios de consultoría sobre la constitución de empresas de base tecnológica: **3**
- Número de empresas de base tecnológica activas (Actualmente existen barreras externas para su constitución): **7**
- Número de actividades divulgativas y de fomento de la colaboración público-privadas realizadas (organización y participación): **4**
- Número de acciones formativas impartidas por la Unidad a nivel interno y externo: **1**
- Fab-Lab-HUVR-IBiS: **128 modelos 3D y 200 Mallas 3D para cultivo celular.** Ampliación al nodo HUVM.
- Certificación del Sistema de Gestión de la I+D+i respecto a la norma de referencia 166002:2021.

Hitos más destacados de los nuevos servicios científico-técnicos de la PT ISCI-II 2023 desarrollados en el IBiS y los Hospitales Universitarios Virgen Macarena (HUVM) y Virgen del Rocío (HUVR):

- **Servicios de desarrollo tecnológico en Salud Digital e Inteligencia Artificial asociados a las infraestructuras disponibles:**
 - Organización del congreso nacional sobre innovación mediante el uso de datos sanitarios INNODATA 2023. Mejorando la Gestión y Evaluación Sanitaria a través de la Innovación en el Uso de Datos. Organizadores HUVM-IBiS. 26-27 septiembre. Sevilla. Principales áreas temáticas: experiencias OMOP, Experiencias IA, Investigación y uso secundario de datos, optimización de recursos y procesos sanitarios, evaluación de tecnologías médicas y sanitarias, innovación y transferencia (<https://www.juntadeandalucia.es/datosabiertos/portal/actualidad/detalle/1639>).
 - Soporte a la investigación clínica: realización de Cuadernos de Recogida de Datos Electrónicos en 37 estudios de investigación.
 - Extracción, normalización para el uso secundario de información clínica y servicios para la aplicación de los principios FAIR (principios rectores para la localización, accesibilidad, interoperabilidad y reutilización) de datos para la investigación en Salud. Aplicación en cinco proyectos europeos: Healthy-Cloud, FLANDERS, OHD, O IDERHA y LUCIA.
 - Desarrollo rápido de aplicaciones de mSalud:
 - Aplicaciones en el ámbito de control y seguimiento de pacientes en las siguientes áreas/patologías: crónicos y pluripatológicos; rehabilitación cardiaca; cáncer de próstata; cáncer renal, cáncer de mama, prevención secundaria del Ictus, cefaleas, salud laboral (stress y burnout) y rinusinusitis.
 - Otras: Aplicación para la evaluación preanestésica de pacientes; para el seguimiento, control y autogestión de pacientes con enfermedades respiratorias
 - Análisis mediante técnicas de Inteligencia Artificial (IA) y Big Data: Proyectos competitivos:
 - PROPHECIA: Predicción del Riesgo y Prevención vascular a través del conocimiento generado por el análisis de Historias clínicas Electrónicas de pacientes Con Ictus Agudo.
 - Inteligencia Artificial en la Prevención y Determinación Personalizada del Riesgo de Ictus. Pandemia COVID-19 y Nuevos Factores de Riesgo Cardiovascular Emergentes.
 - GeoAsma: estudio retrospectivo analizando datos clínicos, medioambientales y sociodemográficos de más de 100.000 pacientes asmáticos en Andalucía en los últimos 15 años.





- IDERHA y LUCIA: IA en entornos de datos federados para el desarrollo de algoritmos de predicción del riesgo de diagnóstico de cáncer de pulmón.
 - Chronic-IoT: Desarrollo y validación de modelos de comportamiento, basados en IA y entorno IoT para predecir cambios en la condición clínica de Pacientes Crónicos Complejos (cómo el deterioro de la movilidad puede reflejar cambios en la condición clínica del paciente).
 - Pilotaje, validación y evaluación de sistemas de ayuda a la decisión.
 - Proyecto OncoAnd: se ha desarrollado un sistema de ayuda a la toma de decisiones para pacientes oncológicos que se está pilotando en el HUVM.
- **Servicios de desarrollo tecnológico en el área quirúrgica.**

- Impresión de modelos 3D para la planificación quirúrgica. En 2023 se han desarrollado un total de 128 modelos 3D: 55 Biomodelos Virtuales, 35 Biomodelos 3D, 4 Guías de Grado Médico, 2 Moldes para implante en cemento óseo, 9 epítesis, 15 Modelos para Realidad Virtual/Aumentada, 3 Bolus 3D para radioterapia, 5 soportes para ecógrafo. Además de estos modelos se han impreso 200 mallas para cultivo celular para un proyecto de bioimpresión de tejidos.

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). Las unidades fabricadas tienen un valor estimado de mercado superior a 100.000 €.



- Formación y entrenamiento: Realidad virtual aplicada al entrenamiento quirúrgico:

Desarrollo del Proyecto OTOVIRT de desarrollo de un dispositivo háptico y simulación 3D para el entrenamiento y el ensayo preoperatorio en cirugía otológica y en cirugía endoscópica endonasal.

Formación: el responsable del FabLab participa como docente en diferentes actividades (Máster, cursos, congresos, otros foros de divulgación)

- Desarrollo de tecnología quirúrgica. Colaboración en el diseño y fabricación de un simulador para cirugía laparoscópica del Servicio de Urología.

• **Servicios de prototipado 3D de dispositivos médicos**

- Desarrollo de prototipos funcionales 3D de dispositivos médicos: Colaboración con la Unidad de Urología para el diseño y fabricación de un soporte compatible con el ecógrafo para realizar punciones ecoguiadas.

• **Asesoramiento y promoción de proyectos de compra pública innovadora (CPI).**

- Participación en la el Proyecto Europeo Procure4Health (CSA de 33 socios sobre CPI).
- Participación en seminarios de CPI y en talleres de identificación de oportunidades de CPI.
- Incorporación de técnico de apoyo en CPI (Programa Investigo).

• **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 (HUVM).
- Gestión de medicamentos próximo a caducar (HUVR).
- Inicio de colaboración en el análisis de la gestión de consultas hospitalarias (HUVR).





ciencia y sociedad

Sci
m

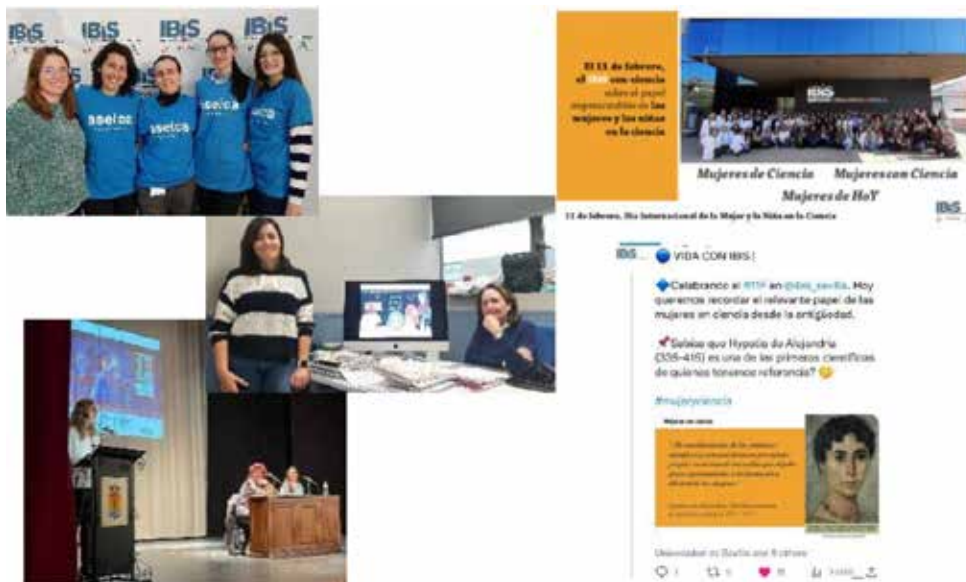


Ciencia y sociedad

La Vida en IBiS

A lo largo de 2023, el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) ha impulsado y 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 divulgación científica y la responsabilidad social corporativa, 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. A continuación, se detallan los eventos más relevantes:

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, 11F**, el IBiS realizó una campaña de difusión a través de redes sociales, acompañada de charlas en diversos centros educativos impartidas por investigadoras. El objetivo de esta iniciativa fue visibilizar el trabajo de las mujeres en la investigación, generando referentes femeninos que inspiren a las niñas a considerar carreras científicas.



El objetivo es visibilizar el trabajo de las mujeres que se dedican a investigación, creando así referentes femeninos para la infancia que puedan contribuir a la elec-

ción de estas áreas como carreras profesionales. Este esfuerzo busca contribuir al aumento de la representación femenina en áreas de ciencia y tecnología.

De igual manera, el **8 de marzo**, se organizó en el IBiS una mesa redonda con motivo del **Día Internacional de la Mujer**, en la que se presentaron propuestas que resaltan la importancia del rol de las investigadoras en la ciencia. La actividad tuvo como objetivo promover la igualdad de género dentro del ámbito científico, ofreciendo una plataforma para que las investigadoras compartieran sus experiencias y contribuciones en este campo.



Un año más, el 12 de mayo, el IBiS no faltó a su cita con la salud cardiovascular celebrando su **VII Jornada Cardiosaludable**, que incluyó su tradicional carrera por el recinto hospitalario y una charla sobre hábitos saludables, como el ejercicio regular y una alimentación equilibrada.



También el 12 de mayo, el IBiS participó nuevamente en la **Feria de la Ciencia en Fibes**, Sevilla, con una serie de charlas divulgativas y talleres prácticos impartidos





por sus equipos de investigación. Durante el evento, se presentaron los avances científicos y resultados de los estudios realizados en el Instituto, algunos de los cuales surgen a raíz del I Concurso de Actividades Divulgativas celebrado en el Centro.



Esta feria permitió conectar con el público de todas las edades, mostrando la relevancia de la investigación biomédica en la mejora de la salud pública.

Durante la semana del 22-24 de mayo se celebra el **Pint of Science**, donde personal científico del IBiS participa activamente con charlas impartidas en bares de Sevilla, ofreciendo una plataforma para llevar la ciencia a espacios no convencionales.



Para dar mayor visibilidad al Instituto, se entregaron punteros personalizados a las personas del Instituto conferenciantes.

El 27 de junio, se celebran en el Instituto la **I Jornada de Ciudadanía**, en la que participan distintas asociaciones de pacientes, creando sinergias entre investigación y sociedad. El propósito de estas jornadas es fomentar el intercambio de conocimiento y la colaboración haciendo más accesible la ciencia a la ciudadanía, plasmándose en los planes estratégicos el Centro.



También durante la anualidad, el 18 de septiembre, se celebran en el Instituto las primeras **Jornadas de Divulgación Científica del IBiS**, donde se presenta el vídeo educativo "*Markus visita el IBiS*", diseñado para los más pequeños y las más pequeñas de la casa, en el que el personaje "Markus" realiza un recorrido por el Instituto, explicando cómo se lleva a cabo la investigación científica.



Durante estas jornadas, se promovió la colaboración entre el IBiS y diferentes actores sociales, como asociaciones de pacientes, centros educativos y asociaciones vecinales, generando sinergias que enriquecen tanto a la comunidad como a la institución.

Al final de la Jornada se presentaron las propuestas ganadoras del **I Concurso de Actividades Divulgativas**, celebrado en marzo, con el objeto de incentivar la





divulgación científica e integrar estas propuestas en futuros eventos, haciéndose entrega de los premios reconociendo las mejores iniciativas desarrolladas.

La participación del IBIS sigue teniendo un papel destacado en la **Noche Europea de los Investigadores**, celebrada en Plaza Nueva, en el centro de Sevilla. El evento incluyó charlas divulgativas y talleres interactivos, donde los equipos de investigación del IBIS 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.



De la misma manera destaca la participación del Instituto en **La Semana de la Ciencia**, donde se realizó un Taller de Propiocepción en el adulto mayor con nuevas tecnologías low cost, en la Residencia para Mayores en Sevilla Ballezol El Porvenir.



A través de estas actividades, el IBIS 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.

El 1 de diciembre se celebra **IBISiviliza** con la I Jornada en Cáncer. Jornada 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.



Este evento, que ha tenido nuevas convocatorias, fomenta y promueve un mayor acercamiento entre la investigación y la ciudadanía, mediante charlas, talleres y mesas redondas, tuvo una gran acogida y participación.



Durante la celebración del **"XIX IBIS RESEARCHERS FORUM"**, se entregaron los premios del II 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, como parte de nuestra imagen.

También en diciembre, para no perder las buenas costumbres y por la alta participación en ediciones anteriores, se celebró el **IV Concurso de Felicitaciones Navideñas**, con temática *"La Navidad en el IBiS"*.

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 en el IBiS durante las fiestas Navideñas. Con este concurso pretendemos visibilizar la investigación y el trabajo que realizan los/as más mayores desde la infancia.



Por fin, en el 2023, tras los años de pandemia, el IBiS retomó su compromiso con la solidaridad, realizando una nueva **campaña de donación de sangre** en sus instalaciones, fomentando la participación activa del personal en esta acción altruista, tan esencial para la salud.

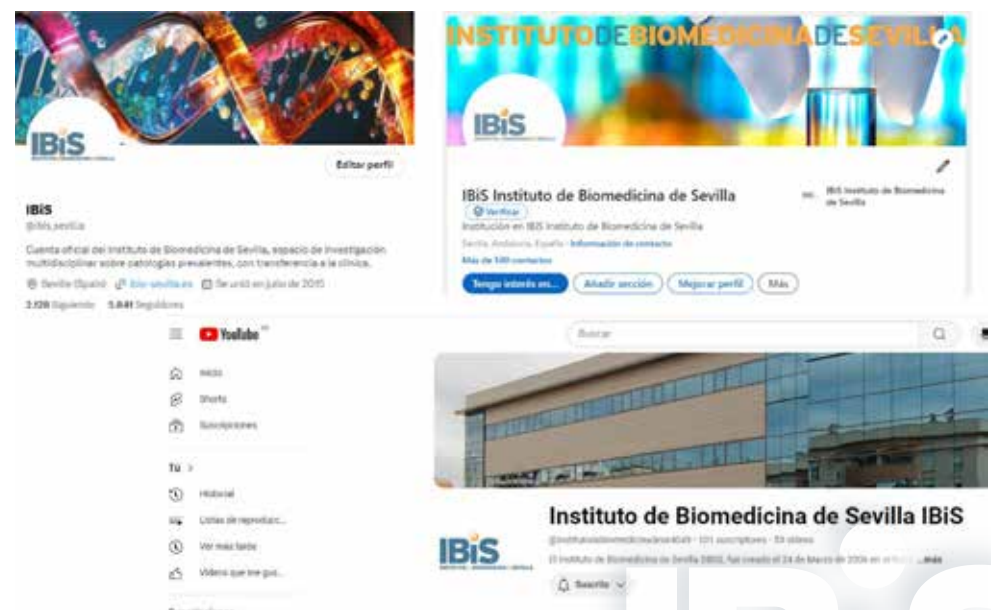
También durante el 2023, siguiendo con sus actividades de divulgación y promoción de la Salud, en noviembre, se realiza un nuevo evento presencial de **MenteS-copia: Cuidando el Cerebro Adolescente** con un público procedente de centros de educación secundaria de la provincia de Sevilla. Un espectáculo diverso y entretenido que se realizó en la Universidad de Sevilla. Un equipo de especialistas en Salud Mental ofreció, de forma diversa y entretenida, información contrastada científicamente sobre la realidad del conocimiento de nuestro cerebro y sobre los factores de protección o de riesgo de padecer trastornos mentales.

De la misma manera se hace divulgación a través de distintos medios. Con motivo del **Día Mundial de la Investigación contra el Cáncer**, el Dr. Enrique de Álava, participó en un especial televisivo en Canal Sur TV, visibilizando los esfuerzos y avances del Instituto en la lucha contra el cáncer. Este tipo de apariciones en medios de comunicación es clave para dar a conocer al público el impacto que tiene la investigación biomédica en enfermedades tan significativas como el cáncer.

A finales de año el Dr. Antonio Carrillo Vico, Co-IR del grupo *NeuroInmunoEndocrinología Molecular del IBiS* y Catedrático de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, participó en el programa de radio **La tríada perfecta**, para hablar de *la enfermedad de las mil caras: la esclerosis múltiple*, explorando los aspectos más relevantes de la patología y la investigación llevada a cabo.

El Dr. Joan Montaner y la Dra. Carmen del Río presentaron en Canal Sur TV estudios sobre la "posible eficacia" de la salicornia en la alimentación saludable.

A través de estas actividades, el IBiS 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 todos, siendo un eje principal de esta difusión sus distintas redes.





Premios y Distinciones

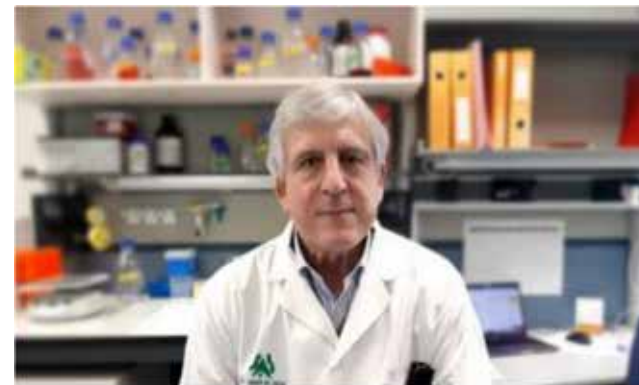
El Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) se ha consolidado como un centro de referencia en el ámbito de la investigación biomédica, no solo por la calidad de sus investigaciones, sino también por el reconocimiento que ha recibido su equipo científico a nivel nacional e internacional. A lo largo de los años, los investigadores e investigadoras del IBiS han sido galardonados con numerosos premios y distinciones que destacan su excelencia en diversas áreas de la ciencia y la medicina. Estos reconocimientos no solo refuerzan la importancia de su labor investigativa, sino que también reflejan el impacto de sus contribuciones en la mejora de la salud pública y el avance del conocimiento biomédico. En esta sección, se presentan algunos de los premios y distinciones más destacados recibidos por el personal del IBiS, como muestra de su dedicación, innovación y liderazgo en el ámbito científico.

Sevilla, 26 de septiembre de 2023

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha concedido a nuestro director fundador, el Prof. José López Barneo, el Premio Nacional de Investigación "Ramón y Cajal", en el área de Biología, por "su brillante trayectoria vital y contribuciones pioneras a avances de gran impacto en el campo de la fisiología y neurobiología celular y molecular, tales como la comprensión de los mecanismos de regulación de la respiración por el oxígeno, el descubrimiento de células madre en el cuerpo carotídeo y el desarrollo de nuevas estrategias para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas".

Su excelente labor en los ámbitos de la investigación, formación y gestión tiene un gran y duradero impacto en el sistema español de ciencia y ha creado escuela. El jurado ha resaltado que la repercusión del premiado a nivel internacional y su relevancia como referente de la investigación biomédica en España durante más de cuatro décadas le hacen merecedor de este premio.

A través de la concesión de los Premios Nacionales de Investigación se pretende reconocer el mérito de aquellas personas investigadoras españolas que están realizando una labor profesional destacada de relevancia internacional en sus respectivas áreas de investigación y campos científicos, y que contribuyen excepcionalmente al avance de la ciencia, al mejor conocimiento del ser humano y su convivencia, a la transferencia de tecnología y al progreso de la humanidad.



PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio Nacional de Investigación "Ramón y Cajal" al Prof. José López Barneo

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha concedido a nuestro director fundador, el Prof. José López Barneo, el Premio Nacional de Investigación "Ramón y Cajal", en el área de Biología, ...

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

[LEER MÁS](#)



PREMIOS Y DISTINCIONES

Patricia González, investigadora del IBIS, premiada por el programa L'Oréal-UNESCO 'For women in science'

Ha sido reconocida por su investigación 'Nuevas Opciones Terapéuticas en la Enfermedad de Parkinson'

12 DE MAYO DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Un proyecto científico coordinado por el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla-IBIS recibe el premio 'Jóvenes Investigadores' de la Fundación AstraZeneca

- La Fundación AstraZeneca ha otorgado los VII Premios Jóvenes Investigadores bajo el tema "Personas que cambian vidas", una iniciativa que promueve el desarrollo y la consolidación del talento científico ...

11 DE OCTUBRE DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Diana Aguilar, investigadora del IBIS, recibe el premio "Investigadoras/Científicas" de la Fundación Merck Salud-ASEICA

Ha sido galardonada por su labor como voluntaria, implicación en el programa, iniciativa, puesta en marcha y manejo de herramientas que facilitan la labor de comunicación con los centros escolares ...

5 DE JUNIO DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Los dos premios del Ateneo de Sevilla recaen en dos jóvenes investigadoras del IBIS

Un parche 3D con células madre para reparar arterias en niños: Premio Ateneo de Sevilla

22 DE FEBRERO DE 2023 LEER MÁS

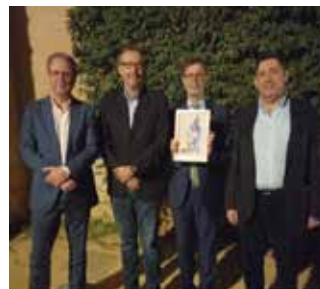


PREMIOS Y DISTINCIONES

Guillermo Santos Sánchez, investigador del grupo "Neuroinmunoendocrinología molecular", ha recibido hoy el Premio Joven a la Cultura Científica del Ayuntamiento de Sevilla

Guillermo Santos Sánchez, investigador del grupo "Neuroinmunoendocrinología molecular", recibe el Premio Joven a la Cultura Científica del Ayuntamiento de Sevilla en la modalidad de Ciencias Experimentales

14 DE MARZO DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

El Dr. Enrique de Álava galardonado por la Asociación Española contra el Cáncer

El grupo liderado por el Dr. Enrique de Álava ha recibido un millón de euros de la Asociación Española contra el cáncer para demostrar que centralizar el diagnóstico mejora la ...

15 DE MARZO DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Jesús Rodríguez Baño incluido en la lista de los investigadores más citados de todo el mundo

La última edición de la clasificación Highly Cited Researchers (autores altamente citados) recoge al investigador Responsable del Grupo de Investigación Clínica en enfermedades infecciosas del IBIS, que también desempeña su ...

27 DE NOVIEMBRE DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Claudia Calle Castillejo ha recibido el premio Joven a la Cultura Científica del Ayuntamiento de Sevilla

Claudia Calle Castillejo del Grupo "Fisiopatología asociada a las Acuaporinas, ha recibido el Premio Joven de la Cultura Científica del Ayuntamiento de Sevilla en su categoría Vocación Investigadora

11 DE MARZO DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

La Fundación Soria Melquizo premia un proyecto de investigación liderado por el Dr. José Miquel Cisneros

La Fundación Soria Melquizo celebró el día 21 de Diciembre, el acto de entrega de las Ayudas de Investigación Biomédica 2023 y del IV Premio Francisco Soria Melquizo en Madrid.

22 DE DICIEMBRE DE 2023 LEER MÁS



PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio Losada Villasante a la Dra. Patricia González Rodríguez

Se entregan los XI Premios Manuel Losada Villasante en la Fundación Cajazol de Sevilla. Recibiendo el premio en investigación en Innovación: Patricia González Rodríguez, investigadora distinguida EMERGIA e Investigadora Principal ...

24 DE NOVIEMBRE DE 2023 LEER MÁS





Donaciones recibidas para la Investigación en el IBiS

La investigación científica es un pilar fundamental para el avance del conocimiento y el desarrollo de nuevas soluciones en el ámbito de la salud. Sin embargo, estos avances no serían posibles sin el apoyo financiero que permite llevar a cabo proyectos innovadores y de gran impacto. En este sentido, las donaciones juegan un papel crucial, proporcionando recursos adicionales que complementan las fuentes tradicionales de financiación y permiten impulsar estudios clave en diversas áreas de la biomedicina.

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) ha sido beneficiario de generosas donaciones por parte de asociaciones comprometidas con el progreso científico y la mejora de la salud pública. Estas contribuciones han sido fundamentales para el desarrollo de investigaciones pioneras, la adquisición de tecnología avanzada y la formación de nuevos talentos en el ámbito de la biomedicina. En esta sección, se reconoce y agradece el apoyo de quienes, con su contribución, han fortalecido la capacidad del IBiS para seguir liderando en la investigación biomédica, con un impacto directo en la vida de las personas y en el conocimiento científico.

Entre las donaciones recibidas destacamos:



LA VIDA EN IBiS

La Asociación Palmerina Contra el Cáncer "La Vida" realiza su primera donación para la investigación en terapias CAR-T en el IBiS

El 19 de octubre de 2023, la Asociación Palmerina Contra el Cáncer "La Vida" de La Palma del Condado alcanzó un hito significativo en su trayectoria al realizar su primera ...

7 DE NOVIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)



LA VIDA EN IBiS

"Quebonitaavida" realizó una donación al IBiS como aportación para la investigación del Sarcoma de Ewing

El grupo de investigación "Patología molecular de los sarcomas y otros tumores" del IBiS recibió la donación de 6.000€ de la Asociación #Quebonitaavida

14 DE ABRIL DE 2023 [LEER MÁS](#)



LA VIDA EN IBiS

"Saca la lengua a la ELA" hace una donación a la investigación de la Esclerosis lateral Amiotrófica (ELA)

Con motivo del Día Mundial de la ELA, la asociación "Saca la lengua a la ELA" entrega 25.000€ al Grupo de Investigación Enfermedades Neuromusculares del IBiS

21 DE JUNIO DE 2023 [LEER MÁS](#)



LA VIDA EN IBiS

La Fundación "Siempre Fuertes" realiza una donación al IBiS para la investigación del Sarcoma de Ewing

El grupo de investigación liderado por el Dr. Enrique de Álava, recibe una donación de 4.500€ de la Fundación Siempre Fuertes para la investigación del Sarcoma de Ewing

23 DE JUNIO DE 2023 [LEER MÁS](#)





Visitas al IBiS

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) se ha consolidado como un referente nacional e internacional en el ámbito de la investigación biomédica, lo que ha despertado un creciente interés por parte de diversas instituciones, entidades científicas, académicas y organizaciones vinculadas al mundo de la salud. Las visitas al IBiS, tanto institucionales como no institucionales, han servido como una plataforma de intercambio de ideas, fortalecimiento de lazos de colaboración y difusión del conocimiento generado por nuestro equipo investigador. Este documento recoge las visitas más destacadas recibidas por el IBiS a lo largo del último año, mostrando el impacto y la relevancia que nuestras investigaciones generan en distintos sectores. Cada una de estas visitas ha representado una oportunidad única para presentar los avances logrados en áreas clave de la biomedicina, así como para fomentar nuevas alianzas estratégicas con otros centros de investigación, instituciones gubernamentales, empresas y asociaciones.

Además de las visitas institucionales, el IBiS ha abierto sus puertas a la comunidad en general, con el objetivo de acercar la ciencia a la sociedad. Estas iniciativas no solo refuerzan nuestro compromiso con la divulgación científica, sino que también destacan la importancia de la investigación biomédica para el bienestar de la población.

A través de este recorrido por las visitas recibidas, se pone de manifiesto el papel del IBiS como un centro de excelencia que no solo lidera proyectos de investigación de vanguardia, sino que también promueve el diálogo y la cooperación en pro del avance científico y del bienestar social.

Sevilla, 21 de junio, 2023

Hoy hemos recibido la visita institucional de D. José Carlos Gómez Villamandos, Consejero de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

El Dr. Rafael Fernández Chacón, Director del IBiS, realizó una presentación de nuestro instituto, durante la cual el Consejero ha destacado la importancia de apostar por la investigación traslacional y multidisciplinar para hacer frente a los retos de la Biomedicina, incidiendo en la necesidad de facilitar los recursos necesarios para seguir fortaleciendo la investigación científica y tecnológica que se lleva a cabo en la comunidad para garantizar el futuro y el avance de la región.



LA VIDA EN IBiS

Visita al IBiS del
Consejero de Universidad,
Investigación e
Innovación de la Junta de
Andalucía

Visita de D. José Carlos Gómez
Villamandos a nuestras
instalaciones para conocer la
investigación que realizamos en el
IBiS

21 DE JUNIO DE 2023 [LEER MÁS](#)



Para finalizar se realizó una visita guiada, en la que D. José Carlos Gómez Villamandos ha podido comprobar in situ los avances científicos que tienen lugar en los laboratorios y servicios del IBiS. En este sentido, ha asegurado que su departamento incrementará su apuesta para potenciar en Andalucía la aplicación de los descubrimientos científicos y de los conocimientos que se obtienen de la investigación básica a la práctica clínica y a la mejora de la salud humana.





A través de todas estas actividades, el IBiS no sólo ha potenciado la excelencia científica y la colaboración internacional, sino que ha trabajado intensamente para divulgar su investigación y fortalecer los vínculos entre la comunidad científica y la sociedad en general.

<https://www.ibis-sevilla.es/en/news/ibis-society/>

Notas de prensa



ACTUALIDAD

Un estudio demuestra la eficacia de los antibióticos por vía oral para tratar las infecciones bacterianas en sangre

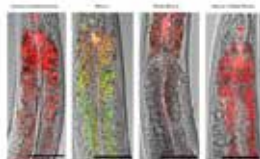
Este estudio permite tratar a los pacientes atendidos por fiebre en Urgencias con medicación oral en su domicilio, en lugar de ingresarlos para que reciban el tratamiento antibiótico por vía ...

15 DE NOVIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Nuevas herramientas para investigar sobre la prevención de la espina bífida

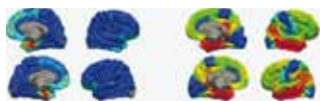
• Una investigación del IBiS ha descubierto nuevos fenotipos de defectos del tubo neural en el modelo de ratón "loop-tail" resistente a la suplementación con ácido fólico. • Estos hallazgos ...

21 DE NOVIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

El ácido oleico protege frente a la muerte celular provocada por niveles tóxicos de hierro

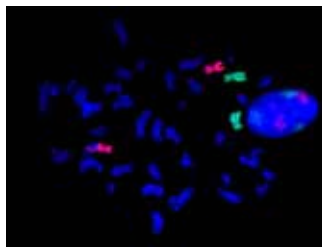
En un reciente estudio liderado por los Prof. Brent Stockwell de la Universidad de Columbia (Estados Unidos) y Prof. Marcelo Farina de la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil) y ...

11 DE NOVIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Desvelan nuevos avances en el abordaje de enfermedades relacionadas con el Alzheimer

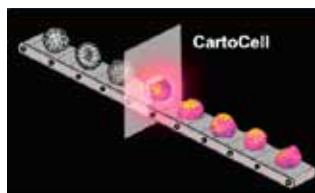
Un estudio internacional llevado a cabo por el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Goteborg (Suecia) revela ...

18 DE OCTUBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Una investigación del IBiS revela cómo se reorganiza el genoma en células tratadas con quimioterapia

Un estudio llevado a cabo en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) ha descubierto un factor esencial que utilizan las células para reparar las roturas del ADN provocadas por ...

9 DE NOVIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Una herramienta de código abierto capaz de detectar patrones ocultos en los tejidos celulares

• CartoCell es una herramienta de análisis de imágenes en 3D que utiliza inteligencia artificial para descubrir patrones de morfología celular escondidos en tejidos epiteliales, con aplicaciones tanto en ciencia ...

25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Un nuevo estudio abre nuevas posibilidades para el diagnóstico y tratamiento de un tipo de hemorragia cerebral

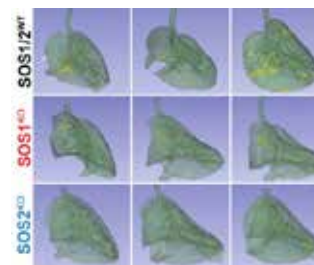
Un estudio realizado por el Grupo de Fisiopatología Vasculosa y el Grupo de Neurocríticos del IBiS y del Hospital Universitario Virgen del Rocío descubre que las lipoproteínas de alta densidad ...

27 DE JULIO DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Un ensayo clínico determina la pauta óptima de revacunación contra la hepatitis B en pacientes con cirrosis

• Dos grupos de investigación del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), y del Hospital Virgen del Rocío (HUVR), han consolidado la recomendación de revacunar frente a la hepatitis B ...

31 DE MAYO DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Identifican nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento del cáncer de pulmón más común

Un reciente estudio realizado entre el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y el Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca reveló que la supresión de los genes SOS1 ...

16 DE OCTUBRE DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

El IBiS identifica un nuevo tipo celular clave en los procesos del desarrollo de la memoria y el aprendizaje y sus enfermedades

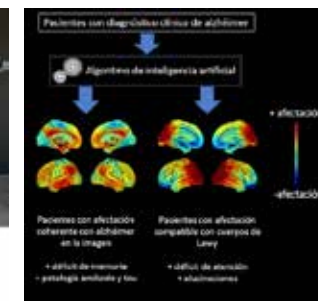
• El estudio revela un nuevo tipo celular, la microglía ARG1+, que juega un papel importante en el establecimiento del sistema colinérgico neuronal, el cual está involucrado en muchas ...

11 DE MAYO DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Investigadores del IBiS/HUVR e INCLIVA-UV utilizan modelos de cultivo 3D para definir patrones de agresividad en el sarcoma de Ewing

A través de matrices artificiales se analizará el comportamiento de las células tumorales en función de la presencia de vitronectina, una molécula abundante en un subtipo de este cáncer. El ...

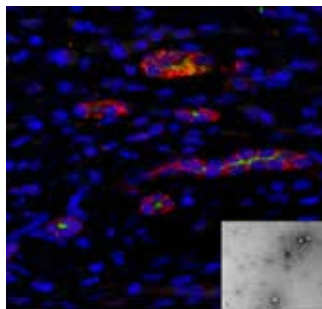
16 DE JULIO DE 2023 [LEER MÁS](#)

ACTUALIDAD

Un nuevo estudio del IBiS abre la puerta a un mejor diagnóstico del Alzheimer y otras demencias gracias al uso de técnicas de imagen médica

El reciente estudio llevado a cabo por investigadores del Grupo Trastornos del Movimiento del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) muestra la relevancia de la imagen PET a la hora ...

1 DE JULIO DE 2023 [LEER MÁS](#)

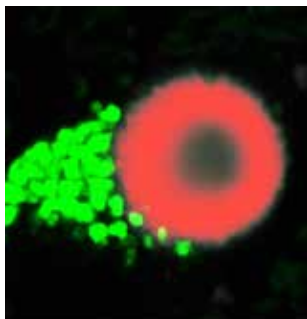


ACTUALIDAD

Un estudio muestra el uso de las vesículas extracelulares como prueba no invasiva para la detección de la enfermedad hepática metabólica grasa

El estudio, publicado en la revista Liver International, ha sido también seleccionado como lo mejor del Congreso Americano para el Estudio del Hígado (AASLD 2022).

19 DE JUNIO DE 2023 · [LEER MÁS](#)



ACTUALIDAD

Una investigación del Instituto de Biomedicina de Sevilla descubre una proteína clave en el desarrollo de la enfermedad de Parkinson

Investigadores/as del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), en colaboración con la Universidad de Lund (Suecia) y el Imperial College de Londres, han identificado una importante relación entre una ...

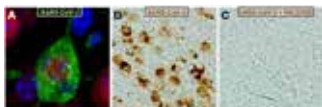
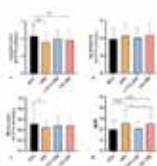
7 DE JUNIO DE 2023 · [LEER MÁS](#)



ACTUALIDAD

Una investigación sevillana describe las claves de riesgo de infección por enterobacterias multiresistentes en pacientes

Coordinado por el grupo investigador del Hospital Macarena, la Universidad Hispalense y el IBIS ha sido publicado en eClinicalMedicine con la participación de ...



ACTUALIDAD

Investigadores del IBIS y CNB demuestran que una vacuna del CSIC contra la COVID-19 protege de la infección y el daño cerebral causado por el virus

El estudio, que se publica en la prestigiosa revista Nature Neuroscience, ha sido realizado por investigadores españoles del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad ...

8 DE ENERO DE 2023 · [LEER MÁS](#)



ACTUALIDAD

Un nuevo estudio del IBIS esclarece la relación entre la respuesta inflamatoria periférica y la enfermedad de Parkinson

Investigadores/as del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS) han demostrado la existencia de una importante relación entre la respuesta inflamatoria, la enfermedad de Parkinson y sus características genéticas.

22 DE MARZO DE 2023 · [LEER MÁS](#)



anexos

- Listado de la producción científica en 2023
- Listado de ayudas lideradas activas en 2023
- Listado de ensayos clínicos liderados activos en 2023
- Listado de patentes solicitadas en 2023



A microscopic image showing a cell with a prominent nucleus and a small, cylindrical structure, possibly a mitochondrion or a similar organelle. The image is overlaid with a semi-transparent orange and blue color scheme. The text "PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN 2023" is centered over the image.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN 2023

IBiS

Listado de la producción científica en 2023

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
PÉREZ-GALERA, S; BRAVO-FERRER, JM; PANIAGUA, M; KOSTYANOV, T; DE KRAKER, MEA; FEIFEL, J; SOJO-DORADO, J; SCHOTSMAN, J; CANTÓN, R; DAIKOS, GL; CAREVIC, B; DRAGOVAC, G; TAN, LK; RAKA, L; HRISTEA, A; VIALE, P; AKOVA, M; REGUERA, JM; DE SANTIS, LV; TORRE-CISNEROS, J; CANO, A; ROILIDES, E; RADULOVIC, L; KIRAKLI, C; SHAW, E; FALAGAS, ME; PINTADO, V; GOOSSENS, H; BONTEN, MJ; GUTIÉRREZ-GUTIÉRREZ, B; RODRÍGUEZ-BAÑO, J	RISK FACTORS FOR INFECTIONS CAUSED BY CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIALES: AN INTERNATIONAL MATCHED CASE-CONTROL- CONTROL STUDY (EURECA)	ECLINICALMEDICINE	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.eclinm.2023.101871	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	15,1	1	1
BERASTEGUI-CABRERA, J; AGUILAR-GUISADO, M; CRESPO-RIVAS, JC; LÓPEZ-VERDUGO, M; MERINO, L; ESCORESCA-ORTEGA, A; CALERO-ACUÑA, C; CARRASCO-HERNÁNDEZ, L; TORAL-MARÍN, JJ; ABAD-ARRANZ, M; RAMÍREZ-DUQUE, N; BARÓN-FRANCO, B; PACHÓN, J; ALVAREZ-MARÍN, R; SÁNCHEZ-CÉSPEDES, J	PREPANDEMIC VIRAL COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA: DIAGNOSTIC SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF NASOPHARYNGEAL SWABS AND PERFORMANCE OF CLINICAL SEVERITY SCORES	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1002/jmv.28317	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	12,7	1	1
DIAZ-DIAZ, S; YERBES, P; RECACHA, E; DE GREGORIO-IARIA, B; PULIDO, MR; ROMERO-MUNOZ, M; DOCOBO-PEREZ, F; PASCUAL, A; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JM	RECA INACTIVATION AS A STRATEGY TO REVERSE THE HETERORESISTANCE PHENOMENON IN CLINICAL ISOLATES OF ESCHERICHIA COLI	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.ijantimicag.2023.106721	NO	NO	NO	NO	SI	10,8	1	2
HERRERA-HIDALGO, L; MUÑOZ, P; ALVAREZ-URÍA, A; ALONSO-MENCHÉN, D; LUQUE-MARQUEZ, R; GUTIÉRREZ-CARRETERO, E; FARIÑAS, MD; MIRÓ, JM; GOENAGA, MA; LÓPEZ-CORTÉS, LE; ANGULO-LARA, B; BOIX-PALOP, L; DE ALARCÓN, A	CONTEMPORARY USE OF CEFAZOLIN FOR MSSA INFECTIVE ENDOCARDITIS: ANALYSIS OF A NATIONAL PROSPECTIVE COHORT	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.ijid.2023.10.019	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SI	8,4	1	2
MUÑOZ-MUELA, E; TRUJILLO-RODRÍGUEZ, M; SERNA-GALLEGO, A; SABORIDO-ALCONCHEL, A; RUIZ-MATEOS, E; LÓPEZ-CORTÉS, LF; GUTIÉRREZ-VALENCIA, A	HIV-1-SPECIFIC T-CELL RESPONSES AND EXHAUSTION PROFILES IN PEOPLE WITH HIV AFTER SWITCHING TO DUAL THERAPY VS. MAINTAINING TRIPLE THERAPY BASED ON INTEGRASE INHIBITORS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.biopha.2023.115750	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	7,5	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
VILLADIEGO, J; GARCÍA-ARRIAZA, J; RAMÍREZ-LORCA, R; GARCÍA-SWINBURN, R; CABELLO-RIVERA, D; ROSALES-NIEVES, AE; ALVAREZ-VERGARA, MI; CALA-FERNÁNDEZ, F; GARCÍA-ROLDÁN, E; LÓPEZ-OGÁYAR, JL; ZAMORA, C; ASTORGANO, D; ALBERICIO, G; PÉREZ, P; MUÑOZ-CABELLO, AM; PASCUAL, A; ESTEBAN, M; LÓPEZ-BARNEO, J; TOLEDO-ARAL, JJ	FULL PROTECTION FROM SARS-COV-2 BRAIN INFECTION AND DAMAGE IN SUSCEPTIBLE TRANSGENIC MICE CONFERRED BY MVA-COV2-S VACCINE CANDIDATE	NATURE NEUROSCIENCE	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1038/s41593-022-01242-y	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SI	25,0	1	1
JIMÉNEZ-GÓMEZ, B; ORTEGA-SÁENZ, P; GAO, L; GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, P; GARCÍA-FLORES, P; CHANDEL, N; LÓPEZ-BARNEO, J	TRANSGENIC NADH DEHYDROGENASE RESTORES OXYGEN REGULATION OF BREATHING IN MITOCHONDRIAL COMPLEX I-DEFICIENT MICE	NATURE COMMUNICATIONS	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1038/s41467-023-36894-2	SÍ	NO	NO	SÍ	SI	16,6	1	1
BELLIDO, IMA; POSADA-PÉREZ, M; HERNÁNDEZ-RASCO, F; VÁZQUEZ-REYES, S; CABANILLAS, M; HERRERA, AJ; BACHILLER, S; SOLDÁN-HIDALGO, J; ESPINOSA-OLIVA, AM; JOSEPH, B; DE PABLOS, RM; VENERO, JL; RUIZ, R	MICROGLIAL CASPASE-3 IS ESSENTIAL FOR MODULATING HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.bbi.2023.06.013	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SI	15,1	1	1
COSTOYA-SÁNCHEZ, A; MOSCOSO, A; SILVA-RODRÍGUEZ, J; PONTECORVO, MJ; DEVOUS, MD SR; AGUIAR, P; SCHÖLL, M; GROTHE, MJ	INCREASED MEDIAL TEMPORAL TAU POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY UPTAKE IN THE ABSENCE OF AMYLOID-B POSITIVITY	JAMA NEUROLOGY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1001/jamaneurol.2023.2560	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	29,0	1	1
MAVILLARD, F; SERVIAN-MORILLA, E; DOFASH, L; ROJAS-MARCOS, I; FOLLAND, C; MONAHAN, G; GUTIERREZ-GUTIERREZ, G; RIVAS, E; HERNÁNDEZ-LAIN, A; VALLADARES, A; CANTERO, G; MORALES, JM; LAING, NG; PARADAS, C; RAVENSCROFT, G; CABRERA-SERRANO, M	ABLATION OF THE CARBOXY-TERMINAL END OF MAMDC2 CAUSES A DISTINCT MUSCULAR DYSTROPHY	BRAIN	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1093/brain/awad256	NO	NO	SÍ	SÍ	SI	14,5	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
GARCÍA-HEREDIA, JM; PÉREZ, M; VERDUGO-SIVIANES, EM; MARTÍNEZ-BALLESTEROS, MM; ORTEGA-CAMPOS, SM; CARNERO, A	A NEW TREATMENT FOR SARCOMA EXTRACTED FROM COMBINATION OF MIRNA Deregulation and Gene Association Rules	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1038/s41392-023-01470-z	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	39,3	1	1
RUBIO-CONTRERAS, D; GÓMEZ-HERREROS, F	TDP1 SUPPRESSES CHROMOSOMAL TRANSLATIONS AND CELL DEATH INDUCED BY ABORTIVE TOP1 ACTIVITY DURING GENE TRANSCRIPTION	NATURE COMMUNICATIONS	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1038/s41467-023-42622-7	SÍ	NO	NO	NO	SI	16,6	1	1
RODRÍGUEZ-ARBOLÍ, E; LEE, CJ; CABALLERO-VELÁZQUEZ, T; MARTÍNEZ, C; GARCÍA-CALDERÓN, C; JIMÉNEZ-LEÓN, MR; BERMÚDEZ-RODRÍGUEZ, MA; LÓPEZ-CORRAL, L; TRIGUERO, A; ONSTAD, L; HORWITZ, ME; SARANTOPOULOS, S; LEE, SJ; PÉREZ-SIMÓN, JA	TARGETING HEDGEHOG SIGNALING WITH GLASDEGIB IN PATIENTS WITH REFRACTORY SCLEROTIC CHRONIC GVHD: A REPORT OF TWO PHASE I/II TRIALS.	CLINICAL CANCER RESEARCH : AN OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-23-0666	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	11,5	1	1
NAVAS, LE; BLANCO-ALCAINA, E; SUAREZ-MARTINEZ, E; VERDUGO-SIVIANES, EM; ESPINOSA-SANCHEZ, A; SANCHEZ-DIAZ, L; DOMINGUEZ-MEDINA, E; FERNANDEZ-ROZADILLA, C; CARRACEDO, A; WU, LE; CARNERO, A	NAD POOL AS AN ANTITUMOR TARGET AGAINST CANCER STEM CELLS IN HEAD AND NECK CANCER	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1186/s13046-023-02631-2	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	11,3	1	1
JIMÉNEZ-CORTEGANA, C; SALAMANCA, E; PALAZÓN-CARRIÓN, N; SÁNCHEZ-JIMÉNEZ, F; PÉREZ-PÉREZ, A; VILARIÑO-GARCÍA, T; FUENTES, S; MARTÍN, S; JIMÉNEZ, M; GALVÁN, R; RODRÍGUEZ-CHACÓN, C; SÁNCHEZ-MORA, C; MORENO-MELLADO, E; GUTIÉRREZ-GUTIÉRREZ, B; ALVAREZ, N; SOSA, A; GARNACHO-MONTERO, J; DE LA CRUZ-MERINO, L; RODRIGUEZ-BAÑO, J; SÁNCHEZ-MARGALET, V	CIRCULATING MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS MAY BE A USEFUL BIOMARKER IN THE FOLLOW-UP OF UNVACCINATED COVID-19 PATIENTS AFTER HOSPITALIZATION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.3389/fimmu.2023.1266659	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	7,3	1	3

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
MARTÍNEZ-RODRÍGUEZ, S; FRIAZA, V; GIRÓN-MORENO, RM; GALLEGU, EQ; SALCEDO-POSADAS, A; FIGUEROLA-MULET, J; SOLÉ-JOVER, A; CAMPANO, E; MORILLA, R; CALDERÓN, EJ; MEDRANO, FJ; DE LA HORRA, C	FUNGAL MICROBIOTA DYNAMICS AND ITS GEOGRAPHIC, AGE AND GENDER VARIABILITY IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.cmi.2022.11.001	NO	SÍ	SÍ	NO	SI	14,2	1	1
ROMERO-FALCÓN, MA; MEDINA-GALLARDO, JF; LOPEZ-CAMPOS, JL; SÁNCHEZ, MVM; CHAMORRO, MJS; ALVERTOS, ER; ALVAREZ-GUTIÉRREZ, FJ	EVALUATION OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF NON-SPECIFIC BRONCHIAL PROVOCATION TESTS IN THE DIAGNOSIS OF ASTHMA: A RANDOMIZED CROSS-OVER STUDY	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.arbres.2022.10.008	NO	SÍ	NO	NO	SI	8,0	1	2
OTERO, R; LOBO, JL; LÓPEZ, R; FERNÁNDEZ, C; JIMÉNEZ, D; MURIEL, A; ALFONSO, M; BALLAZ, A; NÚÑEZ-ARES, A; RODRÍGUEZ-MATUTE, C; DE MIGUEL-DÍEZ, J; RODRÍGUEZ-CHIARADÍA, DA; ALCALDE, M; ELÍAS, T; JARA-PALOMARES, L; RIVAS, A; ALONSO, A; GARCÍA-ORTEGA, A; SANCHO, T; MORILLO, R; GARCÍA-BRAGADO, F; HERNÁNDEZ-BLASCO, L; URESANDI, F; MADRIDANO, O; AGÜERO, R; MONREAL, M	FEASIBILITY OF A SCREENING ALGORITHM FOR CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION: THE OSIRIS STUDY	THROMBOSIS RESEARCH	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.thromres.2023.05.005	SÍ	NO	SÍ	NO	SI	7,5	1	2
DE AZUA-LÓPEZ, ZR; PEZZOTTI, MR; GONZÁLEZ-DÍAZ, A; MEILHAC, O; UREÑA, J; AMAYA-VILLAR, R; CASTELLANO, A; VARELA, LM	HDL ANTI-INFLAMMATORY FUNCTION IS IMPAIRED AND ASSOCIATED WITH HIGH SAA1 AND LOW APOA4 LEVELS IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE	JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1177/0271678X231184806	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SI	6,3	1	2
GARCÍA-GONZÁLEZ, A; ESPINOSA-CABELLO, JM; CERRILLO, I; MONTERO-ROMERO, E; RIVAS-MELO, JJ; ROMERO-BÁEZ, A; JIMÉNEZ-ANDREU, MD; RUÍZ-TRILLO, CA; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A; MARTÍNEZ-ORTEGA, AJ; ROQUE-CUELLAR, MD; GARCÍA-REY, S; JIMÉNEZ-SÁNCHEZ, A; MANGAS-CRUZ, MA; PEREIRA-CUNILL, JL; PERONA, JS; GARCÍA-LUNA, PP; CASTELLANO, JM	BIOAVAILABILITY AND SYSTEMIC TRANSPORT OF OLEANOLIC ACID IN HUMANS, FORMULATED AS A FUNCTIONAL OLIVE OIL	FOOD & FUNCTION	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1039/d3fo02725b	SÍ	NO	SÍ	NO	SI	6,1	1	2

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
ROMERO-GÓMEZ, M; ZELBER-SAGI, S; MARTÍN, F; BUGIANESI, E; SORIA, B	NUTRITION COULD PREVENT OR PROMOTE NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: AN OPPORTUNITY FOR INTERVENTION	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1136/bmj-2023-075179	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	105,7	1	1
CRUZ-CHAMORRO, I; SANTOS-SÁNCHEZ, G; ALVAREZ-LÓPEZ, AI; PEDROCHE, J; LARDONE, PJ; ARNOLDI, A; LAMMI, C; CARRILLO-VICO, A	PLEIOTROPIC BIOLOGICAL EFFECTS OF LUPINUS SPP. PROTEIN HYDROLYSATES	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.tifs.2023.02.011	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SI	15,3	1	1
MONTOYA, T; SÁNCHEZ-HIDALGO, M; CASTEJÓN, ML; VAZQUÉZ-ROMÁN, MV; DE SOTOMAYOR, MA; ORTEGA-VIDAL, J; GONZÁLEZ, ML; ALARCÓN-DE-LA-LASTRA, C	OLEOCANTHAL SUPPLEMENTED DIET IMPROVES RENAL DAMAGE AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PRISTANE-INDUCED SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN MICE	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1016/j.foodres.2022.112140	NO	NO	SÍ	NO	SI	8,1	1	1
POZO-BALADO, MD; BULNES-RAMOS, A; OLIVAS-MARTÍNEZ, I; GARRIDO-RODRÍGUEZ, V; LOZANO, C; ALVAREZ-RÍOS, AI; SÁNCHEZ-SÁNCHEZ, B; SÁNCHEZ-BEJARANO, E; MALDONADO-CALZADO, I; MARTÍN-LARA, JM; SANTAMARÍA, JA; BERNAL, R; GONZÁLEZ-ESCRIBANO, MF; LEAL, M; PACHECO, YM	HIGHER PLASMA LEVELS OF THYMOSIN-A1 ARE ASSOCIATED WITH A LOWER WANING OF HUMORAL RESPONSE AFTER COVID-19 VACCINATION: AN EIGHT MONTHS FOLLOW-UP STUDY IN A NURSING HOME	IMMUNITY & AGEING	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1186/s12979-023-00334-y	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	7,9	1	1
GARZÓN-BENAVIDES, M; RUIZ-CARNICER, A; SEGURA, V; FOMBUENA, B; GARCÍA-FERNANDEZ, F; SOBRINO-RODRIGUEZ, S; GÓMEZ-IZQUIERDO, I; MONTES-CANO, MA; MILLAN-DOMÍNGUEZ, R; RICO, MD; GONZÁLEZ-NARANJO, C; BOZADA-GARCÍA, JM; CORONEL-RODRÍGUEZ, C; ESPIN, B; DÍAZ, J; COMINO, I; ARGÜELLES-ARIAS, F; CEBO-LLA, A; ROMERO-GÓMEZ, M; RODRIGUEZ-HERRE-RA, A; SOUSA, C; PIZARRO-MORENO, A	CLINICAL UTILITY OF URINARY GLUTEN IMMUNOGENIC PEPTIDES IN THE FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH COELIAC DISEASE	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTÍCULO ORIGINAL	10.1111/apt.17417	SÍ	SÍ	NO	NO	SI	7,6	1	2

Publicaciones por grupo

GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-03	VINUELA, L; DE SALAZAR, A; FUENTES, A; SERRANO-CONDE, E; FALCES-ROMERO, I; PINTO, A; PORTILLA, I; MASIA, M; PERAIRE, J; GOMEZ-SIRVENT, JL; SANCHIZ, M; IBORRA, A; BAZA, B; AGUILERA, A; OLALLA, J; ESPINOSA, N; IRIBARREN, JA; MARTINEZ-VELASCO, M; IMAZ, A; MONTERO, M; RIVERO, M; SUAREZ-GARCIA, I; MACIA, MD; GALAN, JC; PEREZ-ELIAS, MJ; GARCIA-FRAILE, LJ; MORENO, C; GARCIA, F	TRANSMITTED DRUG RESISTANCE TO ANTIRETROVIRAL DRUGS IN SPAIN DURING THE PERIOD 2019-2021.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/JMV.29287	SI	12,7	1	SI	NO
A-03	WEI, FX; GOODMAN, MT; XIA, NS; ZHANG, J; GIULIANO, AR; D'SOUZA, G; HESSOL, NA; VAN DER LOEFF, MFS; DAI, JH; NEUKAM, K; DE POKOMANDY, A; POYNTEN, IM; GESKUS, RB; BURGOS, J; ETIENNEY, I; MOSCICKI, AB; DON, MG; GILLISON, ML; NYITRAY, AG; NOWAK, RG; YUNIHASTUTI, E; ZOU, HC; HIDALGO-TENORIO, C; PHANUPHAK, N; MOLINA, JM; SCHOFIELD, AM; KERR, S; FAN, S; LU, Y; ONG, JJ; CHIKANDIWA, AT; TEERAANANCHAI, S; SQUILLACE, N; WILEY, DJ; PALEFSKY, JM; GEORGES, D; ALBERTS, CJ; CLIFFORD, GM	INCIDENCE AND CLEARANCE OF ANAL HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION IN 16 164 INDIVIDUALS, ACCORDING TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS STATUS, SEX, AND MALE SEXUALITY: AN INTERNATIONAL POOLED ANALYSIS OF 34 LONGITUDINAL STUDIES	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/CID/CIAC581	SI	11,8	1	SI	NO
A-03	NAVARRO, J; CURRAN, A; RAVENTOS, B; GARCIA, J; SUANZES, P; DESCALZO, V; ALVAREZ, P; ESPINOSA, N; MONTES, ML; SUAREZ-GARCIA, I; AMADOR, C; MUGA, R; FALCO, V; BURGOS, J	PREVALENCE OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN A MULTICENTRE COHORT OF PEOPLE LIVING WITH HIV IN SPAIN.	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ejim.2023.01.028	NO	8,0	1	NO	NO
A-03	ALVAREZ, H; GUTIERREZ-VALENCIA, A; MARIÑO, A; SABORIDO-ALCONCHEL, A; CALDERON-CRUZ, B; PEREZ-GONZALEZ, A; ALONSO-DOMINGUEZ, J; MARTINEZ-BARROS, I; GALLEGO-RODRIGUEZ, M; MORENO, S; ALDAMIZ, T; MONTERO-ALONSO, M; BERNAL, E; GALERA, C; LLIBRE, JM; POVEDA, E	IP-10 AND MIG ARE SENSITIVE MARKERS OF EARLY VIROLOGICAL RESPONSE TO HIV-1 INTEGRASE INHIBITORS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1257725	SI	7,3	1	NO	NO
A-03	BATTERHAM, RL; ESPINOSA, N; KATLAMA, C; MCKELLAR, M; SCHOLTEN, S; SMITH, DE; AIT-KHALED, M; GEORGE, N; WRIGHT, J; GORDON, LA; MOODLEY, R; WYNNE, B; VAN WYK, J	CARDIOMETABOLIC PARAMETERS 3 YEARS AFTER SWITCH TO DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINE VS MAINTENANCE OF TENOFOVIR ALAFENAMIDE-BASED REGIMENS	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/OFID/OFAD359	SI	4,2	3	NO	NO
A-03	FERNVIK, E; MADERO, JS; ESPINOSA, N; GULMINETTI, R; HAGINS, D; TSAI, HC; MAN, CY; SIEVERS, J; GROVE, R; ZOLOPA, A; WYNNE, B; VAN WYK, J; AIT-KHALED, M	IMPACT OF TREATMENT ADHERENCE ON EFFICACY OF DOLUTEGRAVIR PLUS LAMIVUDINE AND DOLUTEGRAVIR PLUS TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE/EMTRICITABINE: POOLED WEEK 144 ANALYSIS OF THE GEMINI-1 AND GEMINI-2 CLINICAL STUDIES	JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	CARTA	10.1097/QAI.0000000000003280	NO	3,6	3	NO	NO
A-03	LAHAM, G; MARTINEZ, AP; GIMENEZ, WR; AMAYA, L; ABIB, A; ECHEGOYEN, N; DIAZ, C; LUCERO, A; MARTELLI, A; VIDELA, C; NEUKAM, K; DI LELLO, FA	ASSESSMENT OF THE HUMORAL RESPONSE TO THE HOMOLOGOUS GAM-COVID-VAC (SPUTNIK V) OR HETEROLOGOUS SPUTNIK V/MRNA-1273 (MODERNA) VACCINATION AGAINST SARS-COV-2 IN DIALYSIS PATIENTS	JOURNAL OF NEPHROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S40620-022-01446-2	SI	3,4	2	NO	SI
A-03	DEL ROMERO, J; GUILLEN, SM; RODRIGUEZ-ARTELEJO, F; RUIZ-GALIANA, J; CANTON, R; RAMOS, PD; GARCIA-BOTELLA, A; GARCIA-LLEDO, A; HERNANDEZ-SAMPELAYO, T; GOMEZ-PAVON, J; DEL CASTILLO, JG; MARTIN-DELGADO, MC; SANCHEZ, FJM; MARTINEZ-SELLES, M; GARCIA, JMM; CASTELLA, JG; PALOMO, M; BERRIO, RG; GONZALEZ, AC; SOTOMAYOR, C; BOUZA, E	SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN SPAIN: CURRENT STATUS	REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	REVISION	10.37201/REQ/038.2023	SI	1,9	4	NO	NO



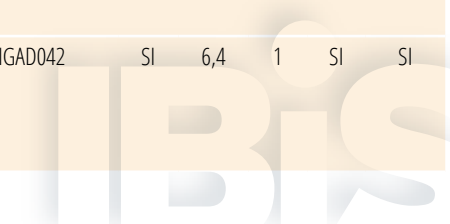


GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-03	FERNANDEZ RUBIO, B; SABORIDO CANSINO, C	PREVALENCE OF DRUG PRESCRIPTION IN ALZHEIMER'S DISEASE AND USE OF COMBINATION THERAPY	REVISTA DE LA OFIL	ARTICULO ORIGINAL	10.4321/S1699-714X2023000100014	SI	0,0	-	-	SI
A-03/A-12/A-13	CASTILLO-FERNANDEZ, N; PEREZ-CRESPO, PMM; SALAMANCA-RIVERA, E; HERRERA-HIDALGO, L; DE ALARCON, A; NAVARRO-AMUEDO, MD; CIORDIA, TM; PEREZ-RODRIGUEZ, MT; SEVILLA-BLANCO, J; JOVER-SAENZ, A; FERNANDEZ-SUAREZ, J; ARMIÑANZAS-CASTILLO, C; REGUERA-IGLESIAS, JM; KINDELAN, CN; BOIX-PALOP, L; JIMENEZ, EL; GALAN-SANCHEZ, F; JIMENEZ, AD; BAHAMONDE-CARRASCO, A; GARCIA, DV; AMAT, AS; PEDRAGOSA, JC; MOLINA, IMR; CAMACHO, IP; DE LUCAS, EM; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; BAÑO, JR; CORTES, LEL	CONVENTIONAL HOSPITALIZATION VERSUS SEQUENTIAL OUTPATIENT PARENTERAL ANTIBIOTIC THERAPY FOR STAPHYLOCOCCUS AUREUS BACTEREMIA: POST-HOC ANALYSIS OF A MULTICENTER OBSERVATIONAL COHORT	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12010129	SI	4,8	2	NO	SI
A-03/A-12/A-13/AS-04	FERNANDEZ-RUBIO, B; HERRERA-HIDALGO, L; DE ALARCON, A; LUQUE-MARQUEZ, R; LOPEZ-CORTES, LE; LUQUE, S; GUTIERREZ-URBON, JM; FERNANDEZ-POLO, A; GUTIERREZ-VALENCIA, A; GIL-NAVARRO, MV	STABILITY STUDIES OF ANTIPSEUDOMONAL BETA LACTAM AGENTS FOR OUTPATIENT THERAPY	PHARMACEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/PHARMACEUTICS15122705	SI	5,4	1	NO	SI
A-03/A-12/A-13/AS-04	FERNANDEZ-RUBIO, B; HERRERA-HIDALGO, L; LOPEZ-CORTES, LE; LUQUE-MARQUEZ, R; DE ALARCON, A; LUQUE-PARDOS, S; FERNANDEZ-POLO, A; GUTIERREZ-URBON, JM; RODRIGUEZ-BAÑO, J; GIL-NAVARRO, MV; GUTIERREZ-VALENCIA, A	STABILITY OF TEMOCILLIN IN OUTPATIENT PARENTERAL ANTIMICROBIAL THERAPY: IS IT A REAL OPTION?	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/JAC/DKAD251	NO	5,2	1	NO	SI
A-03/A-12/A-13/AS-04	FERNANDEZ-RUBIO, B; HERRERA-HIDALGO, L; LUQUE-MARQUEZ, R; DE ALARCON, A; LOPEZ-CORTES, LE; LUQUE-PARDOS, S; GUTIERREZ-URBON, JM; FERNANDEZ-POLO, A; GIL-NAVARRO, MV; GUTIERREZ-VALENCIA, A	STABILITY OF AMPICILLIN PLUS CEFTRIAXONE COMBINED IN ELASTOMERIC INFUSION DEVICES FOR OUTPATIENT PARENTERAL ANTIMICROBIAL THERAPY	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12030432	SI	4,8	2	NO	SI
A-03/A-12/A-13/AS-04	HERRERA-HIDALGO, L; FERNANDEZ-RUBIO, B; LUQUE-MARQUEZ, R; LOPEZ-CORTES, LE; GIL-NAVARRO, MV; DE ALARCON, A	TREATMENT OF ENTEROCOCCUS FAECALIS INFECTIVE ENDOCARDITIS: A CONTINUING CHALLENGE	ANTIBIOTICS-BASEL	REVISION	10.3390/ANTIBIOTICS12040704	SI	4,8	2	NO	SI
A-03/ A-12/ A-13/ D-09	HERRERA-HIDALGO, L; MUÑOZ, P; ALVAREZ-URIA, A; ALONSO-MENCHEN, D; LUQUE-MARQUEZ, R; GUTIERREZ-CARRETERO, E; FARIÑAS, MD; MIRO, JM; GOENAGA, MA; LOPEZ-CORTES, LE; ANGULO-LARA, B; BOIX-PALOP, L; DE ALARCON, A	CONTEMPORARY USE OF CEFAZOLIN FOR MSSA INFECTIVE ENDOCARDITIS: ANALYSIS OF A NATIONAL PROSPECTIVE COHORT	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJID.2023.10.019	SI	8,4	1	NO	SI
A-03/ A-12/ AS-04	DEL VALLE-MORENO, P; SUAREZ-CASILLAS, P; MEJIAS-TRUEBA, M; CIUDAD-GUTIERREZ, P; GUIADO-GIL, A; GIL-NAVARRO, M; HERRERA-HIDALGO, L	MODEL-INFORMED PRECISION DOSING SOFTWARE TOOLS FOR DOSAGE REGIMEN INDIVIDUALIZATION: A SCOPING REVIEW	PHARMACEUTICS	REVISION	10.3390/PHARMACEUTICS15071859	SI	5,4	1	NO	SI
A-03/ A-12/ AS-04/ BS-02	RODRIGUEZ-CAMPOS, E; GUIADO-GIL, AB; PENALVA, G; FERNANDEZ-RUBIO, B; ALDABO, T; HERRERA-HIDALGO, L; FERNANDEZ-DELGADO, E; MEJIAS-TRUEBA, M; GASCON, ML; ADRIAENSENS, M; CISNEROS, JM; GIL-NAVARRO, MV	APPLICATION OF NEW INDICATORS TO ASSESS THE QUALITY OF ANTIMICROBIAL USE IN INTENSIVE CARE UNITS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJANTIMICAG.2023.106865	SI	10,8	1	NO	SI
A-03/A-13/A-16	SABORIDO-ALCONCHEL, A; SERNA-GALLEGO, A; LOPEZ-CORTES, LE; TRUJILLO-RODRIGUEZ, M; PRAENA-FERNANDEZ, JM; DOMINGUEZ-MACIAS, M; LOZANO, C; MUÑOZ-MUELA, E; ESPINOSA, N; ROCA-OPORTO, C; SOTOMAYOR, C; HERRERO, M; GUTIERREZ-VALENCIA, A; LOPEZ-CORTES, LF	DECAY KINETICS OF HIV-1-RNA IN SEMINAL PLASMA WITH DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINE VERSUS DOLUTEGRAVIR PLUS EMTRICITABINE/TENOFOVIR ALAFENAMIDE IN TREATMENT-NAIVE PEOPLE LIVING WITH HIV	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/JAC/DKAD245	SI	5,2	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-03/ A-14/ AS-04	MONTECATINE-ALONSO, E; MEJIAS-TRUEBA, M; GOYCOCHEA-VALDIVIA, WA; CHAVARRI-GIL, E; FERNANDEZ-LLAMAZARES, CM; DOLZ, E; GUTIERREZ-URBON, JM; GALLEGU-FERNANDEZ, C; LLORENTE-GUTIERREZ, J; GIL-NAVARRO, MV	DEVELOPMENT OF ANTIMICROBIAL DEFINED DAILY DOSE (DDD) FOR THE PEDIATRIC POPULATION	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12020276	SI	4,8	2	NO	SI
A-03/A-15	MUÑOZ-MUELA, E; TRUJILLO-RODRIGUEZ, M; SERNA-GALLEGO, A; SABORIDO-ALCONCHEL, A; RUIZ-MATEOS, E; LOPEZ-CORTES, LF; GUTIERREZ-VALENCIA, A	HIV-1-SPECIFIC T-CELL RESPONSES AND EXHAUSTION PROFILES IN PEOPLE WITH HIV AFTER SWITCHING TO DUAL THERAPY VS. MAINTAINING TRIPLE THERAPY BASED ON INTEGRASE INHIBITORS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPHA.2023.115750	SI	7,5	1	SI	SI
A-03/A-15	MUÑOZ-MUELA, E; RUIZ-MATEOS, E; GUTIERREZ-VALENCIA, A; LOPEZ-CORTES, LF	RESPONSE TO: REPLY TO: ANTI-CD4 AUTOANTIBODIES IN IMMUNOLOGICAL NONRESPONDER PEOPLE LIVING WITH HIV: CAUSE OF CD4+ T CELL DEPLETION?	AIDS	CARTA	10.1097/QAD.0000000000003430	NO	3,8	3	NO	SI
A-03/ A-15/ A-16/ E-01	JIMENEZ-LEON, MR; GASCA-CAPOTE, C; TARANCON-DIEZ, L; DOMINGUEZ-MOLINA, B; LOPEZ-VERDUGO, M; RITRAJ, R; GALLEGU, I; ALVAREZ-RIOS, AI; VITALLE, J; BACHILLER, S; CAMACHO-SOJO, MI; PEREZ-GOMEZ, A; ESPINOSA, N; ROCA-OPORTO, C; BENHIA, MRE; GUTIERREZ-VALENCIA, A; LOPEZ-CORTES, LF; RUIZ-MATEOS, E	TOLL-LIKE RECEPTOR AGONISTS ENHANCE HIV-SPECIFIC T CELL RESPONSE MEDIATED BY PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS IN DIVERSE HIV-1 DISEASE PROGRESSION PHENOTYPES	EBIOMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EBIOM.2023.104549	SI	11,1	1	SI	SI
A-03/ A-15/ AS-02/ C-07	REAL, LM; SAEZ, ME; CORMA-GOMEZ, A; GONZALEZ-PEREZ, A; THORBALL, C; RUIZ, R; JIMENEZ-LEON, MR; GONZALEZ-SERNA, A; GASCA-CAPOTE, C; BRAVO, MJ; ROYO, JL; PEREZ-GOMEZ, A; CAMACHO-SOJO, MI; GALLEGU, I; VITALLE, J; BACHILLER, S; GUTIERREZ-VALENCIA, A; VIDAL, F; FELLAY, J; LICHTERFELD, M; RUIZ-MATEOS, E	A METAGENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF HIV DISEASE PROGRESSION IN HIV CONTROLLERS	ISCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ISCI.2023.107214	SI	5,8	1	NO	SI
A-03/A-16	LOPEZ-CORTES, LF; SABORIDO-ALCONCHEL, A; TRUJILLO-RODRIGUEZ, M; SERNA-GALLEGO, A; LLAVES-FLORES, S; MUÑOZ-MUELA, E; PEREZ-SANTOS, MJ; LOZANO, C; MEJIAS-TRUEBA, M; ROCA, C; ESPINOSA, N; GUTIERREZ-VALENCIA, A	HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY TO SARS-COV-2 AFTER VACCINATION WITH MRNA VACCINES IN PLWH WITH DISCORDANT IMMUNE RESPONSE. INFLUENCE OF THE VACCINE ADMINISTERED	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1129753	SI	7,3	1	NO	SI
A-03/AS-02	CUDOS, ES; SOTOMAYOR, C; CANUTO, MM; CABELLO, A; CURRAN, A; OCAMPO, A; RAVA, M; MURIEL, A; MACIAS, J; RIAL-CRESTELO, D; MARTINEZ-SANZ, J; MARTINEZ, L; LOPEZ-SANCHEZ, MD; PEREZ-MOLINA, JA	INCIDENCE OF ANAL CANCER AND RELATED RISK FACTORS IN HIV-INFECTED PATIENTS ENROLLED IN THE NATIONAL PROSPECTIVE SPANISH COHORT CORIS	DISEASES OF THE COLON & RECTUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/DCR.0000000000002940	NO	3,9	2	NO	NO
A-03/AS-04	VILLANUEVA-BUENO, C; MONTECATINE-ALONSO, E; JIMENEZ-PARRILLA, F; GONZALEZ-LOPEZ, M; MANRIQUE-RODRIGUEZ, S; MORENO-RAMOS, F; CAÑETE-RAMIREZ, C; DOLZ, E; GARCIA-ROBLES, A; CARO-TELLER, JM; MORAL-PUMAREGA, MT; BERGON-SENDIN, E; CALVO, MTGT; GALLEGU-FERNANDEZ, C; DEL VAYO-BENITO, CA; MEJIAS-TRUEBA, M; GIL-NAVARRO, MV	ANTIMICROBIAL DEFINED DAILY DOSE IN NEONATAL POPULATION: VALIDATION IN THE CLINICAL PRACTICE	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12030602	SI	4,8	2	NO	SI
A-03/DS-05	MEJIAS-TRUEBA, M; RODRIGUEZ-PEREZ, A; SOTILLO-SANCHEZ, I; SANCHEZ-FIDALGO, S; NIETO-MARTIN, MD; GARCIA-CABRERA, E	PREVALENCE OF POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATIONS IN PATIENTS WITH MULTIMORBIDITY ACCORDING TO LESS-CHRON AND STOPPFRAIL CRITERIA	JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JAMDA.2022.12.013	SI	7,6	1	SI	SI
A-03/DS-05	MEJIAS-TRUEBA, M; RODRIGUEZ-PEREZ, A; HERNANDEZ-QUILES, C; OLLERO-BATURONE, M; NIETO-MARTIN, MD; SANCHEZ-FIDALGO, S	FEASIBILITY OF THE IMPLEMENTATION OF LESS-CHRON IN CLINICAL PRACTICE: A PILOT INTERVENTION STUDY IN OLDER PATIENTS WITH MULTIMORBIDITY	INNOVATION IN AGING	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/GERONI/IGAD042	SI	6,4	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-03/DS-05	MEJIAS-TRUEBA, M; RODRIGUEZ-PEREZ, A; GARCIA-CABRERA, E; JIMENEZ-JUAN, C; SANCHEZ-FIDALGO, S	THE BARRIERS TO DEPRESCRIPTION IN OLDER PATIENTS: A SURVEY OF SPANISH CLINICIANS	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11131879	SI	2,8	3	NO	SI
A-10	DIAZ-DIAZ, S; YERBES, P; RECACHA, E; DE GREGORIO-IARIA, B; PULIDO, MR; ROMERO-MUNOZ, M; DOCOBO-PEREZ, F; PASCUAL, A; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JM	RECA INACTIVATION AS A STRATEGY TO REVERSE THE HETERORESISTANCE PHENOMENON IN CLINICAL ISOLATES OF ESCHERICHIA COLI	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJANTIMI-CAG.2023.106721	NO	10,8	1	NO	SI
A-10	GATO, E; RODIÑO-JANEIRO, BK; GUDE, MJ; FERNANDEZ-CUENCA, F; PASCUAL, A; FERNANDEZ, A; PEREZ, A; BOU, G	DIAGNOSTIC TOOL FOR SURVEILLANCE, DETECTION AND MONITORING OF THE HIGH-RISK CLONE K. PNEUMONIAE ST15	JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHIN.2023.09.015	NO	6,9	1	NO	NO
A-10	PACIOS, O; BLASCO, L; CARTAGENA, CO; BLERIOT, I; FERNANDEZ-GARCIA, L; LOPEZ, M; BARRIO-PUJANTE, A; CUENCA, FF; ARACIL, B; OTEO-IGLESIAS, J; TOMAS, M	MOLECULAR STUDIES OF PHAGES-</i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> IN MUCOID ENVIRONMENT: INNOVATIVE USE OF MUCOLYTIC AGENTS PRIOR TO THE ADMINISTRATION OF LYTIC PHAGES	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FMICB.2023.1286046	SI	5,2	2	NO	NO
A-10	DIAZ-DIAZ, S; RECACHA, E; PULIDO, MR; ROMERO-MUNOZ, M; DE GREGORIO-IARIA, B; DOCOBO-PEREZ, F; PASCUAL, A; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JM	SYNERGISTIC EFFECT OF SOS RESPONSE AND GATC METHYLOME SUPPRESSION ON ANTIBIOTIC STRESS SURVIVAL IN ESCHERICHIA COLI	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/AAC.01392-22	SI	4,9	2	NO	SI
A-10	PEREZ-PALACIOS, P; GUAL-DE-TORRELLA, A; PORTILLO-CALDERON, I; RECACHA-VILLAMOR, E; DE LUNA, FFA; LOPEZ-CERERO, L; PASCUAL, A	INTERHOSPITAL SPREAD OF BLAVIM-1- AND BLACTX-M-15-PRODUCING K. PNEUMONIAE ST15 ON AN INCR PLASMID IN SOUTHERN SPAIN	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12121727	SI	4,8	2	NO	SI
A-10	PEREZ-PALACIOS, P; GIRLICH, D; SORAA, N; LAMRANI, A; MAOULAININE, FMR; BENNAOUI, F; AMRI, H; ELIDRISSI, NS; BOUSKRAOUI, M; BIRER, A; JOUSSET, AB; OUESLATI, S; RAYMOND, J; NAAS, T	MULTIDRUG-RESISTANT ENTEROBACTERIALES RESPONSIBLE FOR SEPTICAEMIA IN A NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT IN MOROCCO	JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JGAR.2023.02.011	SI	4,6	2	NO	SI
A-10	ORTIZ-CARTAGENA, C; PABLO-MARCOS, D; FERNANDEZ-GARCIA, L; BLASCO, L; PACIOS, O; BLERIOT, I; SILLER, M; LOPEZ, M; FERNANDEZ, J; ARACIL, B; FRAILE-RIBOT, PA; GARCIA-FERNANDEZ, S; FERNANDEZ-CUENCA, F; HERNANDEZ-GARCIA, M; CANTON, R; CALVO-MONTES, J; TOMAS, M	CRISPR-CAS13A-BASED ASSAY FOR ACCURATE DETECTION OF OXA-48 AND GES CARBAPENEMASES	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/SPECTRUM.01329-23	SI	3,7	2	NO	NO
A-10	DELGADO-VALVERDE, M; PORTILLO-CALDERON, I; RECACHA, E; PEREZ-PALACIOS, P; PASCUAL, A	IN VITRO ACTIVITY OF CEFIDEROCOL COMPARED TO OTHER ANTIMICROBIALS AGAINST A COLLECTION OF METALLO-BETA-LACTAMASE-PRODUCING GRAM-NEGATIVE BACILLI FROM SOUTHERN SPAIN	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/SPECTRUM.04936-22	SI	3,7	2	NO	NO
A-10	LOPEZ-ARGÜELLO, S; MONTANER, M; MARMOL-SALVADOR, A; VELAZQUEZ-ESCUADERO, A; DOCOBO-PEREZ, F; OLIVER, A; MOYA, B	PENICILLIN-BINDING PROTEIN OCCUPANCY DATASET FOR 18 B-LACTAMS AND 4 B-LACTAMASE INHIBITORS IN NEISSERIA GONORRHOEAE	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/SPECTRUM.00692-23	SI	3,7	2	NO	NO
A-10	BLERIOT, I; BLASCO, L; PACIOS, O; FERNANDEZ-GARCIA, L; LOPEZ, M; ORTIZ-CARTAGENA, C; BARRIO-PUJANTE, A; FERNANDEZ-CUENCA, F; PASCUAL, A; MARTINEZ-MARTINEZ, L; OTEO-IGLESIAS, J; TOMAS, M	PROTEOMIC STUDY OF THE INTERACTIONS BETWEEN PHAGES AND THE BACTERIAL HOST KLEBSIELLA PNEUMONIAE	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/SPECTRUM.03974-22	SI	3,7	2	NO	NO
A-10	FOX, V; SANTORO, F; APICELLA, C; DIAZ-DIAZ, S; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JM; IANNELLI, F; POZZI, G	THE MEF(A)/MSR(D)-CARRYING STREPTOCOCCAL PROPHAGE F1207.3 ENCODES AN SOS-LIKE SYSTEM, INDUCED BY UV-C LIGHT, RESPONSIBLE FOR INCREASED SURVIVAL AND INCREASED MUTATION RATE	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/JB.00191-23	SI	3,2	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-10	LOPEZ-CERERO, L; BALLESTA, S; LOPEZ, CE; SANCHEZ-YEBRA, W; ROJO-MARTIN, MD; PASCUAL, A	EVALUATION OF THREE COMMERCIAL METHODS OF SUSCEPTIBILITY TESTING FOR CEFTOLOZANE/TAZOBACTAM AGAINST CARBAPENEM-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ENFERM INFECC MICROBIOL CLIN (ENGL ED)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.eimc.2022.09.009	NO	2,5	4	SI	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	ENFERM INFECC MICROBIOL CLIN (ENGL ED)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.eimce.2023.04.018	NO	2,5	4	SI	NO
A-10	RIVERA, A; VIÑADO, B; BENITO, N; DOCOBO-PEREZ, F; FERNANDEZ-CUENCA, F; FERNANDEZ-DOMINGUEZ, J; GUINEA, J; LOPEZ-NAVAS, A; MORENO, MA; LARROSA, MN; OLIVER, A; NAVARRO, F	RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH ANTIBIOGRAM COMMITTEE (COESANT) FOR IN VITRO SUSCEPTIBILITY TESTING OF ANTIMICROBIAL AGENTS BY DISK	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	REVISION	10.1016/j.eimc.2022.04.015	NO	2,5	4	NO	NO
A-10	FERNANDEZ-CUENCA, F; LOPEZ-HERNANDEZ, I; CERCENADO, E; CONEJO, MC; TORMO, N; GIMENO, C; PASCUAL, A	REPORTING ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITIES AND PHENOTYPES OF RESISTANCE TO VANCOMYCIN IN VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS SPP. CLINICAL ISOLATES: A NATIONWIDE PROFICIENCY STUDY	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.eimc.2021.11.011	NO	2,5	4	NO	SI
A-10	LARROSA, MN; CANUT-BLASCO, A; BENITO, N; CANTON, R; CERCENADO, E; DOCOBO-PEREZ, F; FERNANDEZ-CUENCA, F; FERNANDEZ-DOMINGUEZ, J; GUINEA, J; LOPEZ-NAVAS, A; MORENO, MA; MOROSINI, MI; NAVARRO, F; MARTINEZ-MARTINEZ, L; OLIVER, A	SPANISH ANTIBIOGRAM COMMITTEE (COESANT) RECOMMENDATIONS FOR CUMULATIVE ANTIBIOGRAM REPORTS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	REVISION	10.1016/j.eimc.2022.01.004	NO	2,5	4	NO	NO
A-10/A-12/A-13	SOJO-DORADO, J; LOPEZ-HERNANDEZ, I; HERNANDEZ-TORRES, A; RETAMAR-GENTIL, P; DE LUCAS, EM; ESCOLÀ-VERGE, L; BERECIARTUA, E; GARCIA-VAZQUEZ, E; PINTADO, V; BOIX-PALOP, L; NATERA-KINDELAN, C; SORLI, L; BORRELL, N; AMADOR-PROUS, C; SHAW, E; JOVER-SAENZ, A; MOLINA, J; MARTINEZ-ALVAREZ, RM; DUEÑAS, CJ; CALVO-MONTES, J; LECUONA, M; POMAR, V; BORREGUERO, I; PALOMO-JIMENEZ, V; DOCOBO-PEREZ, F; PASCUAL, A; RODRIGUEZ-BAÑO, J	EFFECTIVENESS OF FOSFOMYCIN TROMETAMOL AS ORAL STEP-DOWN THERAPY FOR BACTERAEMIC URINARY TRACT INFECTIONS DUE TO MDR ESCHERICHIA COLI: A POST HOC ANALYSIS OF THE FOREST RANDOMIZED TRIAL	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/jac/dkad147	SI	5,2	1	NO	SI
A-10/A-12/A-13/A-16/AS-08/E-02	SALTO-ALEJANDRE, S; CARRETERO-LEDESMA, M; CAMACHO-MARTINEZ, P; BERASTEGUI-CABRERA, J; INFANTE, C; RODRIGUEZ-ALVAREZ, R; ALBA, J; PEREZ-PALACIOS, P; GARCIA-DIAZ, E; ROCA, C; PRAENA, J; BLANCO-VIDAL, MJ; SANTIBAÑEZ, S; VALVERDE-ORTIZ, R; NIETO-ARANA, J; GARCIA-GARCIA, C; GUTIERREZ-CAMPOS, D; MALDONADO, N; BERNAL, G; GOMEZ-BRAVO, MA; SOBRINO, JM; AGUILAR-GUISADO, M; ALVAREZ-MARIN, R; GOIKOE-TXEA-AGUIRRE, J; OTEO, JA; PALACIOS-BAENA, ZR; PASCUAL, A; LEPE, JA; RODRIGUEZ-BAÑO, J; CISNEROS, JM; PACHON, J; SANCHEZ-CESPEDES, J; CORDERO, E	SERUM IFN-Γ AND RNAEMIA TEMPORAL PROFILES AS BIOMARKERS OF SEVERE COVID-19 IN SOLID ORGAN TRANSPLANT AND IMMUNOCOMPETENT PATIENTS	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/j.jinf.2023.01.019	SI	28,2	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-10/A-13	PEREZ-NADALES, E; FERNANDEZ-RUIZ, M; NATERA, AM; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; MULARONI, A; RUSSELLI, G; PIERROTTI, LC; FREIRE, MP; FALCONE, M; TISEO, G; TUMBARELLO, M; RAFFAELLI, F; ABDALA, E; BODRO, M; GERVASI, E; FARIÑAS, MC; SEMINARI, EM; CASTON, JJ; MARIN-SANZ, JA; GALVEZ-SOTO, V; RANA, MM; LOECHES, B; MARTIN-DAVILA, P; PASCUAL, A; RODRIGUEZ-BAÑO, J; AGUADO, JM; MARTINEZ-MARTINEZ, L; TORRE-CISNEROS, J	EFFICACY OF CEFTAZIDIME-AVIBACTAM IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS WITH BLOODSTREAM INFECTIONS CAUSED BY CARBAPENEMASE-PRODUCING KLEBSIELLA PNEUMONIAE	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ajt.2023.03.011	NO	8,8	1	SI	NO
A-10/A-13	ATAMNA, A; MARGALIT, I; AYADA, G; BABICH, T; NAUCLER, P; VALIK, JK; GISKE, CG; BENITO, N; CARDONA, R; RIVERA, A; PULCINI, C; FATTAH, MA; HAQUIN, J; MACGOWAN, A; CHAZAN, B; YANOVSKAY, A; BEN AMI, R; LANDES, M; NESHET, L; ZAIDMAN-SHIMSHOVITZ, A; MCCARTHY, K; PATERSON, DL; TACCONELLI, E; BUHL, M; MAUER, S; RODRIGUEZ-BAÑO, J; DE CUETO, M; OLIVER, A; DE GOPEGUI, ER; CANO, A; MACHUCA, I; GOZALO-MARGUELLO, M; MARTINEZ-MARTINEZ, L; GONZALEZ-BARBERA, EM; ALFARO, IG; SALAVERT, M; BEOVIC, B; SAJE, A; MUELLER-PREMRU, M; PAGANI, L; VITRAT, V; KOFTERIDIS, D; ZACHARIOUDAKI, M; MARAKI, S; WEISSMAN, Y; PAUL, M; DICKSTEI, Y; YAHAV, D	OUTCOMES OF OCTOGENARIANS AND NONAGENARIANS WITH PSEUDOMONAS AERUGINOSA BACTEREMIA: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY	INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/s15010-022-01973-x	NO	7,5	1	NO	NO
A-10/A-13/C-15	BLASCO, L; LOPEZ-HERNANDEZ, I; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, M; PEREZ-FLORIDO, J; CASIMIRO-SORIGUER, CS; DJEBARA, S; MERABISHVILI, M; PIRNAY, JP; RODRIGUEZ-BAÑO, J; TOMAS, M; CORTES, LEL	CASE REPORT: ANALYSIS OF PHAGE THERAPY FAILURE IN A PATIENT WITH A PSEUDOMONAS AERUGINOSA PROSTHETIC VASCULAR GRAFT INFECTION	FRONTIERS IN MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fmed.2023.1199657	SI	3,9	2	NO	SI
A-10/ A-13/ CS-02	ALMENARA-TEJEDERAS, M; RODRIGUEZ-PEREZ, MA; MOYANO-FRANCO, MJ; DE CUETO-LOPEZ, M; RODRIGUEZ-BAÑO, J; SALGUEIRA-LAZO, M	TUNNELED CATHETER-RELATED BACTEREMIA IN HEMODIALYSIS PATIENTS: INCIDENCE, RISK FACTORS AND OUTCOMES. A 14-YEAR OBSERVATIONAL STUDY	JOURNAL OF NEPHROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/s40620-022-01408-8	SI	3,4	2	NO	SI
A-10/ A-13/ DS-19	MALDONADO, N; ROSSO-FERNANDEZ, CM; PORTILLO-CALDERON, I; BORREGUERO BORREGUERO, I; TRISTAN-CLAVIJO, E; PALACIOS-BAENA, ZR; SALAMANCA, E; FERNANDEZ-CUENCA, F; DE-CUETO, M; STOLZ-LARRIEU, E; RODRIGUEZ-BAÑO, J; LOPEZ-CORTES, LE	RANDOMISED, OPEN-LABEL, NON-INFERIORITY CLINICAL TRIAL ON THE EFFICACY AND SAFETY OF A 7-DAY VS 14-DAY COURSE OF ANTIBIOTIC TREATMENT FOR UNCOMPLICATED ENTEROCOCCAL BACTERAEMIA: THE INTENSE TRIAL PROTOCOL	BMJ OPEN	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/bmjopen-2023-075699	SI	2,9	2	NO	SI
A-10/ A-13/ DS-25	PORTILLO-CALDERON, I; ORTIZ-PADILLA, M; DE GREGORIO-IARIA, B; MERINO-BOHORQUEZ, V; BLAZQUEZ, J; RODRIGUEZ-BAÑO, J; RODRIGUEZ-MARTINEZ, JM; PASCUAL, A; DOCOBO-PEREZ, F	ACTIVITY OF FOSFOMYCIN AND AMIKACIN AGAINST FOSFOMYCIN-HETERORESISTANT ESCHERICHIA COLI STRAINS IN A HOLLOW-FIBER INFECTION MODEL	ANTIMICROB AGENTS CHEMOTHER	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/aac.02213-20	SI	4,9	2	NO	SI
A-12	ESCRIHUELA-VIDAL, F; BERBEL, D; FERNANDEZ-HIDALGO, N; ESCOLA-VERGE, L; MUÑOZ, P; OLMEDO, M; GOENAGA, MA; GOIKOETXEA, J; FARIÑAS, MC; DE ALARCON, A; MIRO, JM; OJEDA, G; PLATA, A; CUERVO, G; CARRATALÀ, J	IMPACT OF INTERMEDIATE SUSCEPTIBILITY TO PENICILLIN ON ANTIMICROBIAL TREATMENT AND OUTCOMES OF ENDOCARDITIS CAUSED BY VIRIDANS AND GALLOLYTICUS GROUP STREPTOCOCCI	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/cid/ciad375	NO	11,8	1	SI	NO
A-12	HIDALGO-TENORIO, C; SADYRBAEVA-DOLGOVA, S; ENRIQUEZ-GOMEZ, A; MUÑOZ, P; PLATA-CIEZAR, A; MIRO, JM; ALARCON, A; MARTINEZ-MARCOS, FJ; LOECHES, B; ESCRIHUELA-VIDAL, F; VINUESA, D; HERRERO, C; BOIX-PALOP, L; ARENAS, MD; VAZQUEZ, EG; DE LAS REVILLAS, FA	EN-DALBACEN 2.0 COHORT: REAL-LIFE STUDY OF DALBAVANCIN AS SEQUENTIAL/CONSOLIDATION THERAPY IN PATIENTS WITH INFECTIVE ENDOCARDITIS DUE TO GRAM-POSITIVE COCCI	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ijantimicag.2023.106918	SI	10,8	1	NO	NO



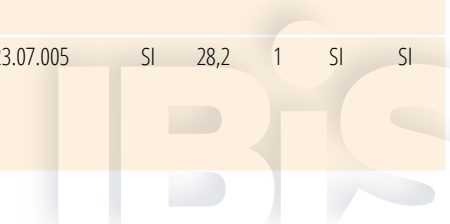


GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-12	AMBROSIONI J, HERNANDEZ-MENESES M, DURANTE-MANGONI E, TATTEVIN P, OLAISON L, FREIBERGER T, HURLEY J, HANNAN MM, CHU V, HOEN B, MORENO A, CUERVO G, LLOPIS J, MIRO JM; INTERNATIONAL COLLABORATION FOR ENDOCARDITIS (ICE) INVESTIGATORS (DE ALARCON A).	EPIDEMIOLOGICAL CHANGES AND IMPROVEMENT IN OUTCOMES OF INFECTIVE ENDOCARDITIS IN EUROPE IN THE TWENTY-FIRST CENTURY: AN INTERNATIONAL COLLABORATION ON ENDOCARDITIS (ICE) PROSPECTIVE COHORT STUDY (2000-2012).	INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S40121-023-00763-8		5,4	1	NO	NO
A-12	ROBINSON, P; TOUSSI, SS; AGGARWAL, S; BERGMAN, A; ZHU, T; HACKMAN, F; SATHISH, JG; UPDYKE, L; LOUDON, P; KRISHNA, G; CLEVENBERGH, P; HERNANDEZ-MORA, MG; HERREROS, JMC; ALBERTSON, TE; DOUGAN, M; THACKER, A; BANIECKI, ML; SOARES, H; WHITLOCK, M; NUCCI, G; MENON, S; ANDERSON, AS; BINKS, M	SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF SINGLE AND MULTIPLE ASCENDING INTRAVENOUS INFUSIONS OF PF-07304814 (LUFOTRELVIR) IN PARTICIPANTS HOSPITALIZED WITH COVID-19	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/OFID/OFAD355	SI	4,2	3	NO	NO
A-12	RAMOS-MARTINEZ, A; DOMINGUEZ, F; MUÑOZ, P; MARIN, M; PEDRAZ, A; FARIÑAS, MC; TASCÓN, V; DE ALARCON, A; RODRIGUEZ-GARCIA, R; MIRO, JM; GOIKOETXEA, J; OJEDA-BURGOS, G; ESCRHUELA-VIDAL, F; CALDERON-PARRA, J	CLINICAL PRESENTATION, MICROBIOLOGY, AND PROGNOSTIC FACTORS OF PROSTHETIC VALVE ENDOCARDITIS. LESSONS LEARNED FROM A LARGE PROSPECTIVE REGISTRY	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0290998	SI	3,7	2	NO	NO
A-12	BARBERO ALLENDE, JOSE M; GOMEZ-JUNYENT, JOAN; SORLI REDO, LLUISA; RODRIGUEZ-PARDO, DOLORS; MURILLO RUBIO, OSCAR; FERNANDEZ SAMPEDRO, MARTA; ESCUDERO-SANCHEZ, ROSA; GARCIA GUTIERREZ, MANUEL; PORTILLO, M EUGENIA; SANCHO, IGNACIO; RICO NIETO, ALICIA; GUIO CARRION, LAURA; SORIANO, ALEX; MORATA RUIZ, LAURA	DESCRIPTION OF REINFECTION OF JOINT PROSTHESIS AFTER 2-STAGE REPLACEMENT (INFECTION OF THE 2ND STAGE PROSTHESIS): A MULTICENTER STUDY.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA (ENGLISH ED.)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EIMCE.2023.07.002	NO	2,5	4	NO	NO
A-12	GOMEZ-MARTIN, MC; RODRIGUEZ-BENJUMEDA, LM; DE EGUILIOR-MESTRE, MC; LOZANO-DOMINGUEZ, MC; LUQUE-MARQUEZ, R; JODAR-SANCHEZ, F; AZNAR-MARTIN, J; DONAIRE-GRANADO, JA; LUQUE-ROMERO, LG	EPIDEMIOLOGY OF LEPTOSPIROSIS IN THE WETLANDS OF SOUTHERN SPAIN	GACETA SANITARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.GACETA.2023.102288	SI	1,9	4	NO	NO
A-12	JURADO-ROMAN, A; MIÑANA, G; SALINAS, P; REGUEIRO, A; CABALLERO-BORREGO, J; MARTIN-MOREIRAS, J; RIVERO, F; LACUNZA, J; RONDAN, J; AMAT-SANTOS, JJ; SANCHIS, J; GONZALO, N; SABATE, M; ASTORGA, JC; MOHANDES, M; GOMEZ-MENCHERO, A; FERNANDEZ DIAZ, JA; OJEDA, S; PAREDES, E; VAQUERIZO, B; VINHAS, H; LOPEZ, M; RODRIGUEZ, S; RUMIZ, E; JIMENEZ-MAZUECOS, J; LEE, DH; ROBLES, J; GUTIERREZ, A; MORALES, FJ; CONSUEGRA, L; MARISTANY, J; OJEDA, FB; GOICOLEA, J; ESCANED, J; GALEOTE, G	OVERLAPPING VERSUS SINGLE LONG STENTS IN LONG CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS: INSIGHTS OF THE IBERIAN CTO REGISTRY	MINERVA CARDIOLOGY AND ANGIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.23736/S2724-5683.22.06046-X	NO	1,6	4	NO	NO
A-12/A-13	TURJEMAN, A; VON DACH, E; MOLINA, J; FRANCESCHINI, E; KOPPEL, F; YELIN, D; DISHON-BENATTAR, Y; MUSSINI, C; RODRIGUEZ-BAÑO, J; CISNEROS, JM; HUTTNER, A; PAUL, M; LEIBOVICI, L; YAHAV, D	DURATION OF ANTIBIOTIC TREATMENT FOR GRAM-NEGATIVE BACTEREMIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND INDIVIDUAL PARTICIPANT DATA (IPD) META-ANALYSIS	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ECLINM.2022.101750	SI	15,1	1	SI	NO
A-12/A-13	ESCRHUELA-VIDAL, F; KAASCH, AJ; VON CUBE, M; RIEG, S; KERN, WV; SEIFERT, H; SONG, KH; LIAO, CH; TILLEY, R; GOTT, H; SCARBOROUGH, M; GORDON, C; LLEWELYN, MJ; KUEHL, R; MORATA, L; SORIANO, A; EDGEWORTH, J; DE GOPEGUI, ER; NSUTEBU, E; CISNEROS, JM; FOWLER, VG; THWAITES, G; LOPEZ-CONTRERAS, J; BARLOW, G; TERNAVASIO-DE LA VEGA, HG; RODRIGUEZ-BAÑO, J; LOPEZ-CORTES, LE	IMPACT OF ADHERENCE TO INDIVIDUAL QUALITY-OF-CARE INDICATORS ON THE PROGNOSIS OF BLOODSTREAM INFECTION DUE TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL MULTICENTRE COHORT	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CMI.2022.10.019	SI	14,2	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-12/A-13	ESPINDOLA, R; VELLA, V; BENITO, N; MUR, I; TEDESCHI, S; ZAMPARINI, E; HENDRIKS, JGE; SORLI, L; MURILLO, O; SOLDEVILA, L; SCARBOROUGH, M; SCARBOROUGH, C; KLUYTMANS, J; FERRARI, MC; PLETZ, MW; MCNAMARA, I; ESCUDERO-SANCHEZ, R; ARVIEUX, C; BATAILLER, C; DAUCHY, FA; LIU, WY; LORA-TAMAYO, J; PRAENA, J; USTIANOWSKI, A; CINCONZE, E; PELLEGRINI, M; BAGNOLI, F; RODRIGUEZ-BAÑO, J; DEL TORO-LOPEZ, MD	INCIDENCE, ASSOCIATED DISEASE BURDEN AND HEALTHCARE UTILIZATION DUE TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS PROSTHETIC JOINT INFECTION IN EUROPEAN HOSPITALS: THE COMBACTE-NET ARTHR-IS MULTI-CENTRE STUDY	JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jhin.2023.09.012	SI	6,9	1	NO	SI
A-12/ A-13/ A-16	ROMBAUTS, A; INFANTE, C; DE LAGOS, MDM; ALBA, J; VALIENTE, A; DONADO-MAZARRON, C; CARRETERO-LEDESMA, M; RODRIGUEZ-ALVAREZ, R; OMATOS, S; PALACIOS-BAENA, ZR; ABELANDA-ALONSO, G; SILVA-SANCHEZ, MD; GOIKOETXEA-AGIRRE, AJ; OTEO, JA; RODRIGUEZ-BAÑO, J; CORDERO, E; GUDIOL, C; SANCHEZ-CESPEDES, J; CARRATALÀ, J	IMPACT OF SARS-COV-2 RNAEMIA AND OTHER RISK FACTORS ON LONG-COVID: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL MULTICENTRE COHORT STUDY	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/j.jinf.2022.11.009	SI	28,2	1	SI	NO
A-12/ A-13/ AS-04	CERCENADO, E; RODRIGUEZ-BAÑO, J; ALFONSO, JL; CALBO, E; ESCOSA, L; FERNANDEZ-POLO, A; GARCIA-RODRIGUEZ, J; GARNACHO, J; GIL-NAVARRO, MV; GRAU, S; GUDIOL, C; HORCAJADA, JP; LARROSA, N; MARTINEZ, C; MOLINA, J; NUVIALS, X; OLIVER, A; PANO-PARDO, JR; PEREZ-RODRIGUEZ, MT; RAMIREZ, P; REY-BIEL, P; VIDAL, P; RETAMAR-GENTIL, P	ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP IN HOSPITALS: EXPERT RECOMMENDATION GUIDANCE DOCUMENT FOR ACTIVITIES IN SPECIFIC POPULATIONS, SYNDROMES AND OTHER ASPECTS (PROA-2) FROM SEIMC, SEFH, SEMPSPGS, SEMICYUC AND SEIP	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/j.eimc.2022.05.005	NO	2,5	4	NO	SI
A-12/A-13/ D-09	ALONSO-MENCHEN, D; BOUZA, E; VALERIO, M; DE ALARCON, A; GUTIERREZ-CARRETERO, E; MIRO, JM; GOENAGA-SANCHEZ, MA; PLATA-CIEZAR, A; GONZALEZ-RICO, C; LOPEZ-CORTES, LE; ESTEBAN, MAR; MARTINEZ-MARCOS, FJ; MUÑOZ, P	NON-NOSOCOMIAL HEALTHCARE-ASSOCIATED INFECTIVE ENDOCARDITIS: A DISTINCT ENTITY? DATA FROM THE GAMES SERIES (2008-2021)	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/ofid/ofad393	SI	4,2	3	NO	NO
A-12/A-16	RUBIO, A; SPRANG, M; GARZON, A; MORENO-RODRIGUEZ, A; PACHON-IBÁÑEZ, ME; PACHON, J; ANDRADE-NAVARRO, MA; PEREZ-PULIDO, AJ	ANALYSIS OF BACTERIAL PANGENOMES REDUCES CRISPR DARK MATTER AND REVEALS STRONG ASSOCIATION BETWEEN MEMBRANOME AND CRISPR-CAS SYSTEMS	SCIENCE ADVANCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1126/SCIADV.ADD8911	SI	13,6	1	SI	NO
A-12/A-16	MINGO-CASAS, P; SANCHEZ-CESPEDES, J; BLAZQUEZ, AB; CASAS, J; BALSERA-MANZANERO, M; HERRERO, L; VAZQUEZ, A; PACHON, J; AGUILAR-GUISADO, M; CISNEROS, JM; SAIZ, JC; MARTIN-ACEBES, MA	LIPID SIGNATURES OF WEST NILE VIRUS INFECTION UNVEIL ALTERATIONS OF SPHINGOLIPID METABOLISM PROVIDING NOVEL BIOMARKERS	EMERGING MICROBES & INFECTIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/22221751.2023.2231556	SI	13,2	1	SI	NO
A-12/A-16	DOMINGUEZ, AV; LEDESMA, MC; DOMINGUEZ, CI; CISNEROS, JM; LEPE, JA; SMANI, Y	IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE STUDY OF LISTERIA MONOCYTOGENES ISOLATED FROM THE ANDALUSIAN OUTBREAK IN 2019	TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/TROPICALMED 8010058	SI	2,9	2	NO	NO
A-12/ A-16/ AS-08	CASADO, A; GIMENO, A; AGUILAR-GUISADO, M; GARCIA, M; RODRIGUEZ, JF; RIVAS, PA; BUENO, C; LEPE, JA; CISNEROS, JM; MOLINA, J	SAFETY OF EARLY ORAL AMBULATORY TREATMENT OF ADULT PATIENTS WITH BLOODSTREAM INFECTIONS DISCHARGED FROM THE EMERGENCY DEPARTMENT	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/AAC.00780-23	SI	4,9	2	NO	SI
A-12/ A-16/ AS-08	DE LA ROSA, JMO; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; MARTIN-GUTIERREZ, G; MAIRAL, CC; ESCOBAR, JLG; GALVEZ-BENITEZ, L; CISNEROS, JM; LEPE, JA	BICHROMET: A CHROMOGENIC CULTURE MEDIUM FOR DETECTION OF PIPERACILLIN/TAZOBACTAM AND CEFEPIME RESISTANCE IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12111573	SI	4,8	2	NO	SI
A-12/ A-16/ AS-08/ C-15	GALVEZ-BENITEZ, L; DE LA ROSA, JMO; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; CASIMIRO-SORIGUER, CS; MOLINA-PANADERO, I; ALVAREZ-MARIN, R; BONNIN, RA; NAAS, T; PACHON, J; CISNEROS, JM; LEPE, JA; SMANI, Y	ROLE OF BLATEM AND OMPC IN THE PIPERACILLIN-TAZOBACTAM RESISTANCE EVOLUTION BY E. COLI IN PATIENTS WITH COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTION	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jinf.2023.07.005	SI	28,2	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-12/ A-16/ D-06/ DS-05	BERASTEGUI-CABRERA, J; AGUILAR-GUISADO, M; CRESPO-RIVAS, JC; LOPEZ-VERDUGO, M; MERINO, L; ESCORESCA-ORTEGA, A; CALERO-ACUÑA, C; CARRASCO-HERNANDEZ, L; TORAL-MARIN, JJ; ABAD-ARRANZ, M; RAMIREZ-DUQUE, N; BARON-FRANCO, B; PACHON, J; ALVAREZ-MARIN, R; SANCHEZ-CESPEDES, J	PREPANDEMIC VIRAL COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA: DIAGNOSTIC SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF NASOPHARYNGEAL SWABS AND PERFORMANCE OF CLINICAL SEVERITY SCORES	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/JMV.28317	SI	12,7	1	SI	SI
A-12/ AS-03/ AS-08	RODRIGUEZ-VILLODRES, A; DE LA ROSA, JMO; VALENCIA-MARTIN, R; PARRILLA, FJ; MARTIN-GUTIERREZ, G; PATIÑO, NM; CRUZ, EP; JIMENEZ, MTS; DELGADO, AP; CISNEROS, JM; LEPE, JA	IMPLEMENTATION OF A PCR-BASED STRATEGY TO CONTROL AN OUTBREAK BY SERRATIA MARCESCENS IN A NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12941-023-00657-0	SI	5,7	1	NO	SI
A-12/AS-04	GUISADO-GIL, AB; GUTIERREZ-URBON, JM; RIBED-SANCHEZ, A; LUQUE-PARDOS, S; SANCHEZ-CADENA, A; MEJUTO, B; JARAMILLO-RUIZ, D; PEÑALVA, G; CISNEROS, JM	ANALYSIS OF THE APPROPRIATENESS OF ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN SURGICAL PROCEDURES IN SPAIN. PROTOCOL FOR THE PROA-Q STUDY	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.05.002	SI	1,4	4	NO	SI
A-12/AS-04/ AS-08	PEÑALVA, G; CRESPO-RIVAS, JC; GUISADO-GIL, AB; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; PACHON-IBÁÑEZ, ME; CACHERO-ALBA, B; RIVAS-ROMERO, B; GIL-MORENO, J; GALVA-BORRAS, MI; GARCIA-MORENO, M; SALAMANCA-BAUTISTA, MD; MARTINEZ-RASCON, MB; CANTUDO-CUENCA, MR; NINAHUAMAN-POMA, RC; ENRIQUE-MIRON, MD; PEREZ-BARROSO, A; MARIN-ARIZA, I; GONZALEZ-FLORIDO, M; MORA-SANTIAGO, MD; BELDA-RUSTARAZO, S; EXPOSITO-TIRADO, JA; ROSSO-FERNANDEZ, CM; GIL-NAVARRO, MV; LEPE-JIMENEZ, JA; CISNEROS, JM	CLINICAL AND ECOLOGICAL IMPACT OF AN EDUCATIONAL PROGRAM TO OPTIMIZE ANTIBIOTIC TREATMENTS IN NURSING HOMES (PROA-SENIOR): A CLUSTER, RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL AND INTERRUPTED TIME-SERIES ANALYSIS	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/CID/CIAC834	SI	11,8	1	SI	SI
A-12/AS-08	ALBA-RUBIO, C; PEÑALVA-MORENO, G; CEBRERO-CANGUEIRO, T; LABRADOR-HERRERA, G; CRESPO-RIVAS, JC; GUISADO-GIL, AB; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; CERILLO-MATILLA, J; CACHERO-ALBA, B; GIL-MORENO, J; GALVA-BORRAS, MI; GARCIA-MORENO, M; LEPE, JA; PACHON-IBÁÑEZ, ME; CISNEROS, JM	EVOLUTION OF FAECAL MICROBIOME DIVERSITY IN LONG-TERM CARE RESIDENTS DURING AN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAMME AND ITS ASSOCIATION WITH MULTIDRUG-RESISTANT BACTERIAL COLONISATION	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/J.JINF.2023.06.009	NO	28,2	1	SI	SI
A-12/AS-08	DE LA ROSA, JMO; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; GASCON, MAG; MARTIN-GUTIERREZ, G; CISNEROS, JM; LEPE, JA	RAPID DETECTION OF PIPERACILLIN-TAZOBACTAM RESISTANCE IN KLEBSIELLA PNEUMONIAE AND ESCHERICHIA COLI	MICROBIOLOGY SPECTRUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/SPECTRUM.04366-22	SI	3,7	2	NO	SI
A-12/AS-08	RODRIGUEZ-VILLODRES, A; GALIANA-CABRERA, A; FINK, IT; JIMENEZ, RD; CISNEROS, JM; LEPE, JA	EVALUATION OF THE MDR DIRECT FLOW CHIP KIT FOR THE DETECTION OF MULTIPLE ANTIMICROBIAL RESISTANCE DETERMINANTS	MICROBIAL DRUG RESISTANCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1089/MDR.2022.0264	NO	2,6	3	NO	SI
A-12/AS-08/ C-15	DE LA ROSA, JMO; FERNANDEZ, MA; RODRIGUEZ-VILLODRES, A; CASIMIRO-SORIGUERA, CS; CISNEROS, JM; LEPE, JA	HIGH-LEVEL DELAFLOXACIN RESISTANCE THROUGH THE COMBINATION OF TWO DIFFERENT MECHANISMS IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJANTIMICAG.2023.106795	NO	10,8	1	NO	SI
A-12/BS-09	POYATO-BORREGO, M; LOPEZ-HERRERO, F; GONZALEZ-JAUREGUI-LOPEZ, PBLB; AMODEO-ARAHAL, MC; SUAREZ-PEREZ, J; SANCHEZ-VICENTE, JL	NECROTIZING RETINITIS DUE TO SYPHILIS	JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE	EDITORIAL	10.1016/J.JFO.2022.11.026	NO	1,2	4	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-12/C-11	RUIZ-CACERES, I; ROMERO, TH; MERINO, IG; ZAPIRAIN, JP; PEREZ-MIES, B; SANCHEZ-CONDE, M; RIAÑO, MA; RUBIO, R; ALEN, JF; GONZALEZ, AV; ANTON, CS; MUÑOZ, E; SANCHEZ, RS; CORONA-MATA, D; ANSORREGUI, IA; MIRO, JM; DE OBANOS, RBP; IBERO, C; GOMEZ-ROMAN, J; FARIÑAS, MC; BELLO, TT; DE ALAVA, E; CISNEROS, JM; MATIAS-GUIU, X; RIVERO, A	POST-MORTEM FINDINGS IN SPANISH PATIENTS WITH COVID-19; A SPECIAL FOCUS ON SUPERINFECTIONS	FRONTIERS IN MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FMED.2023.1151843	SI	3,9	2	NO	NO
A-12/D-09	CARRETERO, EG; GONZALEZC, AD	CARDIAC IMPLANTABLE ELECTROSTIMULATION DEVICES (CIED) INFECTIONS: AN EMERGING, RECOGNIZABLE AND CURABLE REALITY	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	EDITORIAL	10.1016/J.CIRCV.2022.09.010	SI	0,3	4	NO	SI
A-12/D-09	CARRETERO, EG; CARRELLAN, AO; PEREZ, IV; RODRIGUEZ, F; REZAEI, K; GONZALEZ, AD	LOW BACK PAIN IN AN 87-YEAR-OLD MAN THAT DID NOT TURN OUT TO BE OSTEOPOROSIS	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CIRCV.2023.03.001	SI	0,3	4	NO	NO
A-12/D-09	GONZALEZ, AA; CARRELLAN, AO; REZAEI, K; MORA, FR; BORBOLLA, MG; CARRETERO, EG	MEDICAL-SURGICAL TREATMENT IN CARDIAC IMPLANTABLE ELECTROSTIMULATION DEVICE INFECTIONS	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	REVISION	10.1016/J.CIRCV.2023.01.004	SI	0,3	4	NO	NO
A-12/D-09	CARRETERO, EG; CARRELLAN, AO; PEREZ, IV; MORA, FR; KAMBIZ, R; GONZALEZ, AD	PERCUTANEOUS LEAD EXTRACTION OF CARDIOVASCULAR IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES. USE OF DIAGNOSTIC IMAGE TECHNIQUES FOR A SAFE APPROACH	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	REVISION	10.1016/J.CIRCV.2022.12.035	SI	0,3	4	NO	SI
A-12/D-09	CARRETERO, EG; CARRELLAN, AO; PEREZ, IV; MORA, FR; DE LA BORBOLLA, MG; GONZALEZ, AD	PERCUTANEOUS LEAD EXTRACTION WITH MECHANICAL SHEATHS IN CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE INFECTIONS	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CIRCV.2022.11.006	SI	0,3	4	NO	SI
A-12/DS-05	CIUDAD-GUTIERREZ, P; DEL VALLE-MORENO, P; LORA-ESCOBAR, SJ; GUISSADO-GIL, AB; ALFARO-LARA, ER	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	5,3	2	NO	SI
A-12/DS-21	POYATO-BORREGO, M; LEON-LOPEZ, M; MARTIN-GONZALEZ, J; CISNEROS-HERREROS, JM; CABANILLAS-BALSERA, D; SEGURA-EGEA, JJ	ENDODONTIC VARIABLES IN PATIENTS WITH SARS-COV-2 INFECTION (COVID-19) IN RELATION TO THE SEVERITY OF THE DISEASE	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	ARTICULO ORIGINAL	10.4317/MEDORAL.25773	SI	2,2	3	NO	SI
A-13	PITTET, LF; MESSINA, NL; ORSINI, F; MOORE, CL; ABRUZZO, V; BARRY, S; BONNICI, R; BONTEN, M; CAMPBELL, J; CRODA, J; DALCOLMO, M; GARDINER, K; GELL, G; GERMANO, S; GOMES-SILVA, A; GOODALL, C; GWEE, A; JAMIESON, T; JARDIM, B; KOLLMANN, TR; LACERDA, MVG; LEE, KJ; LUCAS, M; LYNN, DJ; MANNING, L; MARSHALL, HS; MCDONALD, E; MUNNS, CF; NICHOLSON, S; O'CONNELL, A; DE OLIVEIRA, RD; PERLEN, S; PERRETT, KP; PRAT-AYMERICH, C; RICHMOND, PC; RODRIGUEZ-BAÑO, J; DOS SANTOS, G; DA SILVA, PV; TEO, JW; VILLANUEVA, P; WARRIS, A; WOOD, NJ; DAVIDSON, A; CURTIS, N	RANDOMIZED TRIAL OF BCG VACCINE TO PROTECT AGAINST COVID-19 IN HEALTH CARE WORKERS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJMOA2212616	SI	158,5	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-13	GRILLO, S; PUJOL, M; MIRO, JM; LOPEZ-CONTRERAS, J; EUBA, G; GASCH, O; BOIX-PALOP, L; GARCIA-PAIS, MJ; PEREZ-RODRIGUEZ, MT; GOMEZ-ZORRILLA, S; ORIOL, I; LOPEZ-CORTES, LE; PEDRO-BOTET, ML; SAN-JUAN, R; AGUADO, JM; GIOIA, F; IFTIMIE, S; MORATA, L; JOVER-SAENZ, A; GARCIA-PARDO, G; LOECHES, B; IZQUIERDO-CARDENAS, A; GOIKOETXEA, AJ; GOMILA-GRANGE, A; DIETL, B; BERBEL, D; VIDELA, S; HEREU, P; PADULLES, A; PALLARÈS, N; TEBE, C; CUERVO, G; CARRATALÀ, J; SAFO STUDY GRP	CLOXACILLIN PLUS FOSFOMYCIN VERSUS CLOXACILLIN ALONE FOR METHICILLIN-SUSCEPTIBLE STAPHYLOCOCCUS AUREUS BACTEREMIA: A RANDOMIZED TRIAL	NATURE MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41591-023-02569-0	SI	82,9	1	SI	NO
A-13	RAJENDRAN, NB; ARIETI, F; MENA-BENITEZ, CA; GALIA, L; TEBON, M; ALVAREZ, J; GLADSTONE, BP; COLLINEAU, L; DE ANGELIS, G; DURO, R; GAZE, W; GÖPEL, S; KANJ, SS; KÄSBOHRER, A; LIMMATHUROTSAKUL, D; DE ABECHUCO, EL; MAZZOLINI, E; MUTTERS, NT; PEZZANI, MD; PRESTERL, E; RENK, H; RODRIGUEZ-BAÑO, J; SANDULESCU, O; SCALI, F; SKOV, R; VELAVAN, TP; VUONG, C; TACCONELLI, E	EPI-NET ONE HEALTH REPORTING GUIDELINE FOR ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE SURVEILLANCE DATA: A DELPHI APPROACH	LANCET REGIONAL HEALTH-EUROPE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.LANEPE.2022.100563	SI	20,9	1	SI	NO
A-13	PLACHOURAS, D; KACELNIK, O; RODRIGUEZ-BAÑO, J; BIRGAND, G; BORG, MA; KRISTENSEN, B; KUBELE, J; LYTIKÄINEN, O; PRESTERL, E; REILLY, J; VOSS, A; ZINGG, W; SUETENS, C; MONNET, DL	REVISITING THE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT COMPONENTS OF TRANSMISSION-BASED PRECAUTIONS FOR THE PREVENTION OF COVID-19 AND OTHER RESPIRATORY VIRUS INFECTIONS IN HEALTHCARE	EUROSURVEILLANCE	ARTICULO ORIGINAL	10.2807/1560-7917.ES.2023.28.32.2200718	SI	19,0	1	SI	NO
A-13	PITTET, LF; MOORE, CL; MCDONALD, E; BARRY, S; BONTEN, M; CAMPBELL, J; CRODA, J; DALCOLMO, M; DAVIDSON, A; DOUGLAS, MW; GARDINER, K; GWEE, A; JARDIM, B; LACERDA, MVG; LUCAS, M; LYNN, DJ; MANNING, L; DE OLIVEIRA, RD; PERRETT, KP; PRAT-AYMERICH, C; RICHMOND, PC; ROCHA, JL; RODRIGUEZ-BAÑO, J; WARRIS, A; WOODS, NJ; MESSINA, NL; CURTIS, N	BACILLUS CALMETTE-GUERIN VACCINATION FOR PROTECTION AGAINST RECURRENT HERPES LABIALIS: A NESTED RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ECLINM.2023.102203	SI	15,1	1	SI	NO
A-13	GENTILOTTI, E; GORSKA, A; TAMI, A; GUSINOW, R; MIRANDOLA, M; BAÑO, JR; BAENA, ZRP; ROSSI, E; HASENAUER, J; LOPES-RAFEGAS, I; RIGHI, E; CARROCCIA, N; CATAUDELLA, S; PASQUINI, Z; OSMO, T; DEL PICCOLO, L; SAVOLDI, A; KUMAR-SINGH, S; MAZZAFERRI, F; CAPONCELLO, MG; DE BOER, G; DE NARDO, P; MALHOTRA, S; CANZIANI, LM; GHOSN, J; FLORENCE, AM; LAFHEJ, N; VAN DER GUN, BTF; GIANNELLA, M; LAOUENAN, C; TACCONELLI, E	CLINICAL PHENOTYPES AND QUALITY OF LIFE TO DEFINE POST-COVID-19 SYNDROME: A CLUSTER ANALYSIS OF THE MULTINATIONAL, PROSPECTIVE ORCHESTRA COHORT	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ECLINM.2023.102107	SI	15,1	1	SI	NO
A-13	TROSEID, M; ARRIBAS, JR; ASSONMOU, L; HOLTEN, AR; POISSY, J; TERZIC, V; MAZZAFERRI, F; RODRIGUEZ-BAÑO, J; EUSTACE, J; HITES, M; JOANNIDIS, M; PAIVA, JA; REUTER, J; PÜNTMANN, I; PATRICK-BROWN, TDJH; WESTERHEIM, E; NEZVALOVA-HENRIKSEN, K; BENIGUEL, L; DAHL, TB; BOUSCAMBERT, M; HALANOVA, M; PETERFI, Z; TSIODRAS, S; REZEK, M; BRIEL, M; ÜNAL, S; SCHLEGEL, M; ADER, F; LACOMBE, K; AMDAL, CD; RODRIGUES, S; TONBY, K; GAUDET, A; HEGGELUND, L; MOOTIEN, J; JOHANNESSEN, A; MOLLER, JH; POLLAN, BD; TVEITA, AA; KILDAL, AB; RICHARD, JC; DALGARD, O; SIMENSEN, VC; BALDE, A; DE GASTINES, L; DEL ALAMO, M; AYDIN, B; LUND-JOHANSEN, F; TRABAUD, MA; DIALLO, A; HALVORSEN, B; ROTTINGEN, JA; TACCONELLI, E; YAZDANPANAH, Y; OLSEN, IC; COSTAGLIOLA, D	EFFICACY AND SAFETY OF BARICITINIB IN HOSPITALIZED ADULTS WITH SEVERE OR CRITICAL COVID-19 (BARI-SOLIDACT): A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE 3 TRIAL	CRITICAL CARE	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S13054-022-04205-8	SI	15,1	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-13	PÉREZ-GALERA, S; BRAVO-FERRER, JM; PANIAGUA, M; KOSTYANOV, T; DE KRAKER, MEA; FEIFEL, J; SOJO-DORADO, J; SCHOTSMAN, J; CANTON, R; DAIKOS, GL; CAREVIC, B; DRAGOVAC, G; TAN, LK; RAKA, L; HRISTEA, A; VIALE, P; AKOVA, M; REGUERA, JM; DE SANTIS, LV; TORRE-CISNEROS, J; CANO, A; ROILIDES, E; RADULOVIC, L; KIRAKLI, C; SHAW, E; FALAGAS, ME; PINTADO, V; GOOSSENS, H; BONTEN, MJ; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; RODRIGUEZ-BAÑO, J	RISK FACTORS FOR INFECTIONS CAUSED BY CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIALES: AN INTERNATIONAL MATCHED CASE-CONTROL-CONTROL STUDY (EURECA)	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.eclinm.2023.101871	SI	15,1	1	SI	SI
A-13	GIANNELLA, M; HUTH, M; RIGHI, E; HASENAUER, J; MARCONI, L; KONNOVA, A; GUPTA, A; HOTTERBEEKX, A; BERKELL, M; PALACIOS-BAENA, ZR; MORELLI, MC; TAMÈ, M; BUSUTTI, M; POTENA, L; SALVATERRA, E; FELTRIN, G; GEROSA, G; FURIAN, L; BURRA, P; PIANO, S; CILLO, U; CANANZI, M; LOY, M; ZAZA, G; ONORATI, F; CARRARO, A; GASTALDON, F; NORDIO, M; KUMAR-SINGH, S; BAÑO, JR; LAZZAROTTO, T; VIALE, P; TACCONELLI, E	USING MACHINE LEARNING TO PREDICT ANTIBODY RESPONSE TO SARS-COV-2 VACCINATION IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: THE MULTICENTRE ORCHESTRA COHORT	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.cmi.2023.04.027	SI	14,2	1	SI	NO
A-13	RODRIGUEZ-BAÑO, J; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B	OPENING A DOOR FOR PIVOTAL STUDIES: AN EXAMPLE FOR COMPLICATED URINARY TRACT INFECTIONS	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	EDITORIAL	10.1093/cid/ciac778	NO	11,8	1	SI	SI
A-13	DAHIRI, B; MARTIN-CARRASCO, I; CARBONERO-AGUILAR, P; CERRILLOS, L; OSTOS, R; FERNANDEZ-PALACIN, A; BAUTISTA, J; MORENO, I	MONITORING OF METALS AND METALLOIDS FROM MATERNAL AND CORD BLOOD SAMPLES IN A POPULATION FROM SEVILLE (SPAIN)	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.scitotenv.2022.158687	SI	9,8	1	SI	NO
A-13	AZZINI, AM; CANZIANI, LM; DAVIS, RJ; MIRANDOLA, M; HOELSCHER, M; MEYER, L; LAOUENAN, C; GIANNELLA, M; RODRIGUEZ-BAÑO, J; BOFFETTA, P; MATES, D; MALHOTRA-KUMAR, S; SCIPIONE, G; STELLMACH, C; RINALDI, E; HASENAUER, J; TACCONELLI, E	HOW EUROPEAN RESEARCH PROJECTS CAN SUPPORT VACCINATION STRATEGIES: THE CASE OF THE ORCHESTRA PROJECT FOR SARS-COV-2	VACCINES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/vaccines11081361	SI	7,8	1	NO	NO
A-13	TARANCON-DIEZ, L; CARRASCO, I; ORY, SJD; SANCHEZ, AB; HERNANZ-LOBO, A; MONTERO-ALONSO, M; LAGUNO, M; BERNARDINO, JJ; LOPEZ-CORTES, L; ALDAMIZ-ECHEVARRIA, T; COLLADO, P; BISBAL, O; SAMPERIZ, G; GAVILAN, C; RIOS, MJ; IBARRA, S; NAVARRO, ML; MUÑOZ-FERNANDEZ, MA	LONG-TERM EVOLUTION IN LIVER DISEASE MARKERS AND IMMUNE AND LIPID PROFILES IN VERTICALLY HIV/HCV-COINFECTED YOUTHS WITH SUSTAINED VIRAL RESPONSE AFTER DIRECT-ACTING ANTIVIRALS THERAPY	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.biopha.2023.114587	SI	7,5	1	SI	NO
A-13	PAÑO-PARDO, JR; MORENO, RE; COBO, SS; CUBERO, SJL; PERIAÑEZ, PL; DEL POZO, LJL; RETAMAR-GENTIL, P; RODRIGUEZ, OA; TORRES, JMJ; VIDAL-CORTES, P; COLAS, SC	MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SUSPECTED OR CONFIRMED ANTIBIOTIC ALLERGY: EXECUTIVE SUMMARY OF GUIDELINES FROM THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC), THE SPANISH SOCIETY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (SEAIC), THE S	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.18176/jiacci.0859	SI	7,2	1	NO	NO
A-13	ABUBAKAR, U; AL-ANAZI, M; ALANAZI, Z; RODRIGUEZ-BAÑO, J	IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON MULTIDRUG RESISTANT GRAM POSITIVE AND GRAM NEGATIVE PATHOGENS: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH	REVISION	10.1016/j.jiph.2022.12.022	SI	6,7	1	NO	SI
A-13	VELASCO-ORTEGA, E; FOS-PARRA, I; CABANILLAS-BALSERA, D; GIL, J; ORTIZ-GARCIA, I; GINER, M; BOCIO-NUÑEZ, J; MONTOYA-GARCIA, MJ; JIMENEZ-GUERRA, A	OSTEOBLASTIC CELL BEHAVIOR AND GENE EXPRESSION RELATED TO BONE METABOLISM ON DIFFERENT TITANIUM SURFACES	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijms24043523	SI	5,6	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-13	GUILLEN-MANCINA, E; GARCIA-LOZANO, MD; BURGOS-MORON, E; MAZZOTTA, S; MARTINEZ-AGUADO, P; CALDERON-MONTAÑO, JM; VEGA-PEREZ, JM; LOPEZ-LAZARO, M; IGLESIAS-GUERRA, F; VEGA-HOLM, M	REPURPOSING STUDY OF 4-ACYL-1-PHENYLAMINO-CARBONYL-2-SUBSTITUTED-PIPERAZINE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS-IN VITRO EVALUATION AGAINST BREAST CANCER CELLS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS242317041	SI	5,6	2	NO	NO
A-13	BADIA-CEBADA, L; CARMEZIM, J; PEREZ-RODRIGUEZ, MT; BERECIARTUA, E; LOPEZ, LE; MONTENEGRO, MR; POMAR, V; ANDRES, M; PETKOVA, E; SOPENA, N; LORA-TAMAYO, J; MONSALVEZ, V; RAMIREZ-HIDALGO, MF; GOMEZ-ZORRILLA, S; BOIX, L; MEIJE, Y; JIMENEZ, E; GASCH, O	RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF THE NEED FOR ANTIBIOTIC TREATMENT FOR LOW-RISK CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTION CAUSED BY COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12050839	SI	4,8	2	NO	NO
A-13	DOUA, J; GEURTSSEN, J; RODRIGUEZ-BAÑO, J; CORNELY, OA; GO, O; GOMILLA-GRANGE, A; KIRBY, A; HERMANS, P; GORI, A; ZUCCARO, V; GRAVENSTEIN, S; BONTEN, M; POOLMAN, J; SARNECKI, M	EPIDEMIOLOGY, CLINICAL FEATURES, AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF INVASIVE ESCHERICHIA COLI DISEASE IN PATIENTS ADMITTED IN TERTIARY CARE HOSPITALS	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/OFID/OFAD026	SI	4,2	3	NO	NO
A-13	TRIGO-RODRIGUEZ, M; CARCEL, S; NAVAS, A; ESPINDOLA-GOMEZ, R; GARRIDO-GRACIA, JC; MORENO, MAE; LEON-LOPEZ, R; PEREZ-CRESPO, PMM; ALONSO, EA; VINUESA, D; ROMERO-PALACIOS, A; PEREZ-CAMACHO, I; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; MARTINEZ-MARCOS, FJ; FERNANDEZ-ROLDAN, C; LEON, E; CAÑO, AA; CORZO-DELGADO, JE; PEREZ-NADALES, E; RIAZZO, C; DE LA FUENTE, C; JURADO, A; TORRE-CISNEROS, J; MERCHANTE, N	ROLE OF IP-10 TO PREDICT CLINICAL PROGRESSION AND RESPONSE TO IL-6 BLOCKADE WITH SARILUMAB IN EARLY COVID-19 PNEUMONIA. A SUBANALYSIS OF THE SARICOR CLINICAL TRIAL	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/OFID/OFAD133	SI	4,2	3	NO	NO
A-13	GIRON-ORTEGA, JA; GIRON-GONZALEZ, JA	ANTICOAGULANTES DE ACCION DIRECTA EN EL SINDROME ANTIFOSFOLIPIDO. REVISION SISTEMATICA	MEDICINA CLINICA	REVISION	10.1016/J.MEDCLI.2023.03.011	NO	3,9	2	NO	SI
A-13	CANDEL, FJ; SALAVERT, M; BASARAS, M; BORGES, M; CANTON, R; CERCENADO, E; CILLONIZ, C; ESTELLA, A; GARCIA-LECHUZ, JM; MONTERO, JG; GORDO, F; JULIAN-JIMENEZ, A; MARTIN-SANCHEZ, FJ; MASEDA, E; MATESANZ, M; MENENDEZ, R; MIRON-RUBIO, M; DE LEJARAZU, RO; POLVERINO, E; RETAMAR-GENTIL, P; RUIZ-ITURRIAGA, LA; SANCHO, S; SERRANO, L	TEN ISSUES FOR UPDATING IN COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA: AN EXPERT REVIEW	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12216864	SI	3,9	2	NO	NO
A-13	GARRIGOS, C; ROSSO-FERNANDEZ, CM; BORREGUERO, I; RODRIGUEZ, P; GARCIA-ALBEA, R; BRAVO-FERRER, JM; RODRIGUEZ-BAÑO, J; DEL TORO, MD	EFFICACY AND SAFETY OF DIFFERENT ANTIMICROBIAL DURATIONS FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS ASSOCIATED WITH OSTEOSYNTHESIS MATERIAL IMPLANTED AFTER LONG BONE FRACTURES (DURATION): PROTOCOL FOR A RANDOMIZED, PRAGMATIC TRIAL	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0286094	SI	3,7	2	NO	SI
A-13	CARRARA, E; RAZZABONI, E; AZZINI, AM; DE RUI, ME; GUEDES, MNP; GORSKA, A; GIANNELLA, M; BUSSINI, L; BARTOLETTI, M; ARBIZZANI, F; PALACIOS-BAENA, ZR; CAPONCELLO, G; MALDONADO, N; RODRIGUEZ-BAÑO, J; VISCO, C; KRAMPERA, M; TACCONELLI, E	PREDICTORS OF CLINICAL EVOLUTION OF SARS-COV-2 INFECTION IN HEMATOLOGICAL PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	REVISION	10.1002/HON.3084	SI	3,3	2	NO	NO
A-13	HIRALDO, JDG; FUERTE-HORTIGON, A; DOMINGUEZ-MAYORAL, A; RIESTRA, SD; PALACIOS-BAENA, ZR; FERNANDEZ, FS; RUIZ, RL; PASCUAL-VACA, D; DE LEON, CM; HURTADO, RJ; SANBONMATSU-GAMEZ, S	UNCOVERING THE NEUROLOGICAL EFFECTS OF WEST NILE VIRUS DURING A RECORD-BREAKING SOUTHERN SPAIN OUTBREAK IN 2020-2021	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JNEUROIM.2023.578179	NO	3,3	3	NO	NO



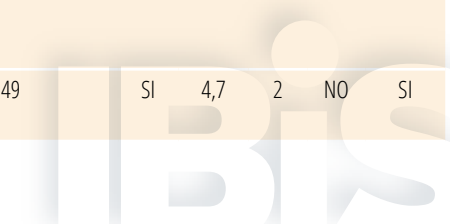


GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-13	COCO-MARTIN, MB; LEAL-VEGA, L; BLAZQUEZ-CABRERA, JA; NAVARRO, A; MORO, MJ; ARRANZ-GARCIA, F; AMERIGO, MJ; SOSA-HENRIQUEZ, M; VAZQUEZ, MA; MONTOYA, MJ; DIAZ-CURIEL, M; OLMOS, JM; RUIZ-MAMBRILLA, M; FILGUEIRA-RUBIO, J; PEREZ-CASTRILLON, JL; OSTEOMED GRP	INFLUENCE OF NON-OSTEOPOROTIC TREATMENTS IN PATIENTS ON ACTIVE ANTI-OSTEOPOROTIC THERAPY: EVIDENCE FROM THE OSTEOMED REGISTRY	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00228-023-03544-X	SI	2,9	3	NO	NO
A-13	PINTADO, V; RUIZ-GARBAJOSA, P; AGUILERA-ALONSO, D; BAQUERO-ARTIGAO, F; BOUG, G; CANTON, R; GRAUH, S; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; LARROSA, N; MACHUCA, I; MARTINEZ, LM; MONTERO, MM; MORTE-ROMEVA, E; OLIVER, A; PAÑO-PARDO, JR; SORLI, L	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS DOCUMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC) ON THE DIAGNOSIS AND ANTIMICROBIAL TREATMENT OF INFECTIONS DUE TO CARBAPENEM-RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIMC.2022.06.004	NO	2,5	4	NO	NO
A-13	PAÑO-PARDO, JR; RODILLA, EM; SACRISTAN, SC; SALDAÑA, JLC; PARRAGA, LP; LEON, JLD; GENTI, PR; OVIEDO, AR; JAEN, MJT; VIDAL-CORTES, P; SANZ, CC	MANAGEMENT OF PATIENTS WITH SUSPECTED OR CONFIRMED ANTIBIOTIC ALLERGY. EXECUTIVE SUMMARY OF GUIDANCE FROM THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC), THE SPANISH SOCIETY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (SEAC), THE SPA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	EDITORIAL	10.1016/J.EIMC.2022.08.003	SI	2,5	4	NO	NO
A-13	RETAMAR-GENTIL, P; CANTON, R; DE MEDRANO, VAL; BARBERAN, J; BLASCO, AC; GUTIERREZ, CD; GARCIA-VIDAL, C; ESCARTIN, NL; LORA-TAMAYO, J; MARCOS, FJM; RUIZ, CM; LIAÑO, JP; RASCADO, P; PELAEZ, OS; GIRAO, GY; HORCAJADA, JP	ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN GRAM-NEGATIVE BACILLI IN SPAIN: AN EXPERTS' VIEW	REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	ARTICULO ORIGINAL	10.37201/REQ/119.2022	SI	1,9	4	NO	SI
A-13	RODRIGUEZ-FERNANDEZ, M; CORTES, LEL	PATHOGENESIS, RISK FACTORS AND PREVENTION OF CARDIAC PACING DEVICE INFECTIONS	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	REVISION	10.1016/J.CIRCV.2022.12.034	SI	0,3	4	NO	SI
A-13/AS-08/C-07	CORREA, JC; GARCIA, MP; PRATS-MARTIN, C; GOMEZ-GOMEZ, MJ; MORALES-CAMACHO, RM; GAMARRA, JAF; BUITRAGO, MJ; MARTIN-CHACON, E	YEAST PHAGOCYTOSIS BY EOSINOPHILS: A CASE OF DISSEMINATED HISTOPLASMOSIS DIAGNOSED IN A PERIPHERAL BLOOD SMEAR	LANCET INFECTIOUS DISEASES	EDITORIAL	10.1016/S1473-3099(23)00116-0	NO	56,3	1	SI	NO
A-13/BS-04	CASTILLA-GUERRA, L; FERNANDEZ-MOREN, MC; GONZALEZ-IGLESIAS, ML; BOCETA-OSUNA, J; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; JIMENEZ-HERNANDEZ, MD	PHARMACOLOGICAL THERAPY IN THE SECONDARY PREVENTION OF ISCHEMIC STROKE IN THE OLDEST-OLD PATIENTS: HAS IT IMPROVED IN RECENT DECADES?	REVISTA CLINICA ESPAÑOLA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RCE.2023.01.003	NO	2,9	2	NO	NO
A-13/CS-12	JIMENEZ-CORTEGANA, C; SALAMANCA, E; PALAZON-CARRION, N; SANCHEZ-JIMENEZ, F; PEREZ-PEREZ, A; VILARIÑO-GARCIA, T; FUENTES, S; MARTIN, S; JIMENEZ, M; GALVAN, R; RODRIGUEZ-CHACON, C; SANCHEZ-MORA, C; MORENO-MELLADO, E; GUTIERREZ-GUTIERREZ, B; ALVAREZ, N; SOSA, A; GARNACHO-MONTERO, J; DE LA CRUZ-MERINO, L; RODRIGUEZ-BAÑO, J; SANCHEZ-MARGALET, V	CIRCULATING MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS MAY BE A USEFUL BIOMARKER IN THE FOLLOW-UP OF UNVACCINATED COVID-19 PATIENTS AFTER HOSPITALIZATION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1266659	SI	7,3	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-14	GERVAIS, A; ROVIDA, F; AVANZINI, MA; CROCE, S; MARCHAL, A; LIN, SC; FERRARI, A; THORBALL, CW; CONSTANT, O; LE VOYER, T; PHILIPPOT, Q; ROSAIN, J; ANGELINI, M; LORENZO, MP; BIZIEN, L; ACHILLE, C; TRESPIDI, F; BURDINO, E; CASSANITI, I; LILLERI, D; FORNARA, C; SAMMARTINO, JC; CEREDA, D; MARROCU, C; PIRALLA, A; VALSECCHI, C; RICAGNO, S; COGO, P; NETH, O; MARIN-CRUZ, I; PACENTI, M; SINIGAGLIA, A; TREVISAN, M; VOLPE, A; MARZOLLO, A; CONTI, F; LAZZAROTTO, T; PESSION, A; VIALE, P; FELLAY, J; GHIRARDELLO, S; AUBART, M; GHISSETTI, V; AIUTI, A; JOUANGUY, E; BASTARD, P; PERCIVALLE, E; BALDANTI, F; PUEL, A; MACDONALD, MR; RICE, CM; ROSSINI, G; MURRAY, KO; SIMONIN, Y; NAGY, A; BARZON, L; ABEL, L; DIAMOND, MS; COBAT, A; ZHANG, SY; CASANOVA, JL; BORGHESI, A	AUTOANTIBODIES NEUTRALIZING TYPE I IFNS UNDERLIE WEST NILE VIRUS ENCEPHALITIS IN □40% OF PATIENTS	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1084/JEM.20230661	SI	15,3	1	SI	NO
A-14	MACCARI, ME; WOLKEWITZ, M; SCHWAB, C; LORENZINI, T; LEIDING, JW; ALADJDI, N; ABOLHASSANI, H; ABOU-CHAHLA, W; AIUTI, A; AZARNOUSH, S; BARIS, S; BARLOGIS, V; BARZAGHI, F; BAUMANN, U; BLOOMFIELD, M; BOHYNIKOVA, N; BODET, D; BOUTBOUL, D; BUCCIOL, G; BUCKLAND, MS; BURNS, SO; CANCRINI, C; CATH, P; CAVAZZANA, M; CHEMINANT, M; CHINELLO, M; CIZNAR, P; COULTER, TI; D'AVENI, M; EKWALL, O; ERIC, Z; EREN, E; FASTH, A; FRANGE, P; FOURNIER, B; GARCIA-PRAT, M; GARDEMBAS, M; GEIER, C; GHOSH, S; GODA, V; HAMMARSTRÖM, L; HAUCK, F; HEEG, M; HEROPOLITANSKA-PLISZKA, E; HILFANOVA, A; JOLLES, S; et al.	ACTIVATED PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE D SYNDROME: UPDATE FROM THE ESID REGISTRY AND COMPARISON WITH OTHER AUTOIMMUNE-LYMPHOPROLIFERATIVE INBORN ERRORS OF IMMUNITY	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JACI.2023.06.015	SI	14,2	1	SI	NO
A-14	LEIDING, JW; VOGEL, TP; SANTARLAS, VGJ; MHASKAR, R; SMITH, MR; CARISEY, A; VARGAS-HERNANDEZ, A; SILVA-CARMONA, M; HEEG, M; RENSING-EHL, A; NEVEN, B; HADJADJ, J; HAMBLETON, S; LEAHY, TR; MEE-SILPAVAKAI, K; CUNNINGHAM-RUNDLES, C; DUTMER, CM; SHARAPOVA, SO; TASKINEN, M; CHUA, I; HAGUE, R; KLEMANN, C; KOSTYUCHENKO, L; MORIO, T; THATAYATIKOM, A; OZEN, A; SCHERBINA, A; BAUER, CS; FLANAGAN, SE; GAMBINERI, E; GIOVANNINI-CHAMI, L; HEIMALL, J; SULLIVAN, KE; ALLENSPACH, E; ROMBERG, N; DEANE, SG; PRINCE, BT; ROSE, MJ; BOHNSACK, J; MOUSALLEM, T; JESUDAS, R; VILELA, MMD; O'SULLIVAN, M; SCHMID, JP; PRUHOVA, S; KLOCPERK, A; REES, M; SU, H; BAHNA, S; BARIS, S; BARTNIKAS, LM; BERGER, AC; BRIGGS, TA; BROTHERS, S; et al.	MONOGENIC EARLY-ONSET LYMPHOPROLIFERATION AND AUTOIMMUNITY: NATURAL HISTORY OF STAT3 GAIN-OF-FUNCTION SYNDROME	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JACI.2022.09.002	SI	14,2	1	SI	NO
A-14	OLBRICH, P; CORTS, JI; NETH, O; BLANCO-LOBO, P	STAT1 GAIN-OF-FUNCTION AND HIDRADENITIS SUPPURATIVA SUCCESSFULLY MANAGED WITH BARICITINIB	JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY	CARTA	10.1007/S10875-023-01454-2	SI	9,1	1	NO	SI
A-14	LOPEZ-RAMOS, MG; VINENT, J; AARNOUTSE, R; COLBERS, A; VELASCO-ARNAIZ, E; MARTORELL, L; FALCON-NEYRA, L; NETH, O; PRIETO, L; GUILLEN, S; BAQUERO-ARTIGAO, F; MENDEZ-ECHEVARRIA, A; GOMEZ-PASTRANA, D; JIMENEZ, AB; LAHOZ, R; RAMOS-AMADOR, JT; SORIANO-ARANDES, A; SANTIAGO, B; FARRE, R; FORTUNY, C; SOY, D; NOGUERA-JULIAN, A	ADEQUACY OF THE 10 MG/KG DAILY DOSE OF ANTI-TUBERCULOSIS DRUG ISONIAZID IN INFANTS UNDER 6 MONTHS OF AGE	ANTIBIOTICS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIBIOTICS12020272	SI	4,8	2	NO	NO
A-14	OLBRICH, P; VINH, DC	INBORN ERRORS OF IMMUNITY CAUSING PEDIATRIC SUSCEPTIBILITY TO FUNGAL DISEASES	JOURNAL OF FUNGI	REVISION	10.3390/JOF9020149	SI	4,7	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-14	NIETO-CID, M; GARRIGA-BARAUT, T; PLAZA-MARTIN, AM; TORTAJADA-GIRBES, M; TORRES-BORREGO, J; LOZANO-BLASCO, J; MORENO-GALARRAGA, L; FOLQUE-GIMENEZ, MD; BOSQUE-GARCIA, M; GABOLI, M; LOPEZ-NEYRA, A; RIVAS-JUESAS, C; CABALLERO-RABASCO, MA; FREIXA-BENAVENTE, A; VALDESOIRO-NAVARRETE, L; DE MIR-MESSA, I; BALLESTER-ASENSIO, E; PENIN-ANTON, M; ROMERO-GARCIA, R; NAVARRO-MORON, J; VALENZUELA-SORIA, A; SANCHEZ-MATEOS, M; BATLLES-GARRIDO, J; SANZ-SANTIAGO, V; DE ATAURI, AGD; ANDRES-MARTIN, A; CAMPOS-ALONSO, E; GOMEZ-PASTRANA, D; VAZQUEZ-RODRIGUEZ, E; MARTINEZ-PARDO, L; DEL RIO-CAMACHO, G; MAZON-RAMOS, A; NIETO-GARCIA, A	COST-EFFECTIVENESS OF OMALIZUMAB FOR THE TREATMENT OF SEVERE PEDIATRIC ALLERGIC ASTHMA-RESULTS OF A REAL-LIFE STUDY IN SPAIN	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/PAI.13942	NO	4,4	2	NO	NO
A-14	DAL-RE, R; CALVO, C; NETH, O	OFF-LABEL PRESCRIPTION OF BNT162B2 MRNA COVID-19 VACCINE TO <5-YEAR-OLD CHILDREN IN THE EUROPEAN UNION	ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS	EDITORIAL	10.1111/APA.16442	SI	3,8	1	NO	SI
A-14	CALZADA-HERNANDEZ, J; ANTON, J; DE CARPI, JM; LOPEZ-MONTESINOS, B; CALVO, I; DONAT, E; NUÑEZ, E; ALONSO, JB; MELLADO, MJ; BAQUERO-ARTIGAO, F; LEIS, R; VEGAS-ALVAREZ, AM; SAN ILDEFONSO, MM; PINEDO-GAGO, MD; EIZAGUIRRE, FJ; TAGARRO, A; CAMACHO-LOVILLO, M; PEREZ-GORRICO, B; GAVILAN-MARTIN, C; GUILLEN, S; SEVILLA-PEREZ, B; PEÑA-QUINTANA, L; MESA-DEL-CASTILLO, P; FORTUNY, C; TEBRUEGGE, M; NOGUERA-JULIAN, A	DUAL LATENT TUBERCULOSIS SCREENING WITH TUBERCULIN SKIN TESTS AND QUANTIFERON-TB ASSAYS BEFORE TNF- α INHIBITOR INITIATION IN CHILDREN IN SPAIN	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00431-022-04640-3	SI	3,6	1	NO	NO
A-14	GARULO, DC; NUÑEZ-CUADROS, E; LOVILLO, M; CALZADA-HERNANDEZ, J; MARTIN, S; SILVEIRA, L; CRUZ, MJ; TAGARRO, A; RUEDA, RM; LOPEZ, A; ARITZITURRI, M; CALVO, C	POSITION STATEMENT ON INFECTION SCREENING, PROPHYLAXIS, AND VACCINATION IN PEDIATRIC PATIENTS WITH RHEUMATIC DISEASES AND IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPIES, PART 2: INFECTION PROPHYLAXIS	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00431-023-05080-3	SI	3,6	1	NO	NO
A-14	HERNANZ-LOBO, A; NOGUERA-JULIAN, A; MINGUELL, L; LOPEZ-SUAREZ, A; SORIANO-ARANDES, A; ESPIAU, M; GIL, EC; MEDINA, EML; BUSTILLO-ALONSO, M; AGUIRRE-PASCUAL, E; BAQUERO-ARTIGAO, F; GARSABALL, OC; GOMEZ-PASTRANA, D; FALCON-NEYRA, L; SANTIAGO-GARCIA, B	PREVALENCE AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH NONSEVERE TUBERCULOSIS IN SPAIN	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/INF.0000000000004016	NO	3,6	1	NO	NO
A-14	GOYCOCHEA-VALDIVIA, WA; ABOZA-GARCIA, M; MORENO-PEREZ DE TUDELAB, R; CARAZO-GALLEGO, B; ROLDAN-TORMO, E; RUIZ-SAEZ, B; VAZQUEZ-PEREZ, A; PEROMINGO-MATUTE, E; CROCHE-SANTANDER, B; OBANDO-PACHECO, P; OBANDO-SANTAELLA, I	INFECTIVE ENDOCARDITIS IN PAEDIATRIC PATIENTS FROM ANDALUSIA (SPAIN), 2008-2020	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EIMC.2022.05.014	NO	2,5	4	NO	SI
A-14	BAQUERO-ARTIGAO, F; DEL ROSAL, T; FALCON-NEYRA, L; FERRERAS-ANTOLIN, L; GOMEZ-PASTRANA, D; HERNANZ-LOBO, A; MENDEZ-ECHEVARRIA, A; NOGUERA-JULIAN, A; SANCHEZ, MTP; RODRIGUEZ-MOLINO, P; PIÑEIRO-PEREZ, R; SANTIAGO-GARCIA, B; SORIANO-ARANDES, A	UPDATE ON THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUBERCULOSIS	ANALES DE PEDIATRIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANPEDI.2023.03.011	SI	2,1	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-14	MURIAS, SARA; BOTEANU, ALINA; CALVO, INMACULADA; NUNEZ, ESME-RALDA; BRAVO, BEATRIZ; BUSTABAD, SAGRARIO; CAMACHO, MARISOL; CLEMENTE, DANIEL; GRANA, JENARO; DE INOCENCIO, JAIME; LACRUZ, LUCIA; MESA-DEL-CASTILLO, PABLO; NIETO-GONZALEZ, JUAN CARLOS; PINEDO, MARIA DEL CARMEN; QUESADA, ESTEFANIA; VARGAS, CARMEN; ANTON, JORDI	WHAT DRIVES THE DECISION TO OPTIMISE BIOLOGICAL TREATMENT IN CHILDREN AND YOUNGSTERS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS? A DISCRETE-CHOICE EXPERIMENT.	REUMATOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.REUMAE.2022.11.002	NO	1,5	4	NO	NO
A-14	VALLS-AREVALO A., FERNANDEZ DE ALBA A., LOPEZ-MARTIN D., GOYCO-CHEA-VALDIVIA W., MATE-CANO I., GARCIA-FERNANDEZ DE VILLALTA M., SALAMANCA DE LA CUEVA I., GARCIS-SANCHEZ M.	REVISION HISTORICA DE LA VACUNACION FRENTE A MENINGOCOCO EN ESPAÑA (1996-2021). LECCIONES APRENDIDAS	VACUNAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.VACUN.2022.10.003	SI	0,0	-	-	NO
A-14/C-08	BLOCK, J; RASHKOVA, C; CASTANON, I; ZOGHI, S; PLATON, J; ARDY, RC; FUJIWARA, M; CHAVES, B; SCHOPPMAYER, R; VAN DER MADE, CI; HEREDIA, RJ; HARMS, FL; ALAVI, S; ALSINA, L; MORENO, PS; POLO, RA; CABRERA-PEREZ, R; BAL, SK; PFAJFER, L; RANSMAYR, B; MAUTNER, AK; KONDO, R; TINNACHER, A; CALDERA, M; SCHUSTER, M; CONDE, CD; PLATZER, R; SALZER, E; BOYER, T; BRUNNER, HG; NOOITGEDAGT-FRONS, JE; IGLESIAS, E; DEYÀ-MARTINEZ, A; CAMACHO-LOVILLO, M; MENCHE, J; BOCK, C; HUPPA, JB; PICKL, WF; DISTEL, M; YODER, JA; TRAVER, D; ENGELHARDT, KR; LINDEN, T; KAGER, L; HANNICH, JT; HOISCHEN, A; HAMBLETON, S; ILLSINGER, S; DA COSTA, L; KUTSCHE, K; CHAVOSHZADEH, Z; VAN BUUL, JD; ANTON, J; CALZADA-HERNANDEZ, J; NETH, O; VIAUD, J; NISHIKIMI, A; DUPRE, L; BOZTUG, K	SYSTEMIC INFLAMMATION AND NORMOCYTIC ANEMIA IN DOCK11 DEFICIENCY	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJM0A2210054	SI	158,5	1	SI	NO
A-14/D-06	LADRON-ABIA, R; GARCIA, BM; RAMOS, PC; GABOLI, M; PURAS, MJR; GALLEGO, P	DIFFERENCES BETWEEN CYCLE ERGOMETER AND TREADMILL IN CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING IN PATIENTS WITH FONTAN CIRCULATION	REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	CARTA	10.1016/j.REC.2023.03.024	NO	5,9	1	NO	NO
A-15	ARROYO-GARCIA, LE; BACHILLER, S; RUIZ, R; BOZA-SERRANO, A; RODRIGUEZ-MORENO, A; DEIERBORG, T; ANDRADE-TALAVERA, Y; FISAHN, A	TARGETING GALECTIN-3 TO COUNTERACT SPIKE-PHASE UNCOUPLING OF FAST-SPIKING INTERNEURONS TO GAMMA OSCILLATIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE	TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40035-023-00338-0	SI	12,6	1	SI	NO
A-15	POVEDA, E; FITZGERALD, W; REGLERO, C; PEREZ-GONZALEZ, A; MARIÑO, A; ALVAREZ, H; VALCARCE, N; LLIBRE, JM; GUILLÉN, SM; FERNÁNDEZ, MAM; RUIZ-MATEOS, E; MARGOLIS, L; LEDERMAN, MM; FREEMAN, ML	INTERLEUKIN 18 (IL-18) AND IL-3 IN EXTRACELLULAR VESICLES: BIOMARKERS FOR DURABLE ELITE CONTROL OF HIV-1	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/INFDIS/JIAD042	SI	6,4	2	NO	NO
A-15	GONZALEZ-ULLOA, G; JIMENEZ-ROSADO, M; BENHNI, MRE; ROMERO, A; RUIZ-MATEOS, E; OSTOS, FJ; PEREZ-PUYANA, V	HYBRID POLYMERIC HYDROGEL-BASED BIOMATERIALS WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN REGENERATIVE MEDICINE	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.MOLLIQ.2023.122224	SI	6,0	2	NO	NO
A-15	MARTIN, A; FERNANDEZ-TORRES, R; BELLO-LOPEZ, MA; RAMOS-PAYAN, M	AN IMPROVED MICROFLUIDIC DEVICE TO ENHANCE THE ENRICHMENT FACTORS IN LIQUID PHASE MICROEXTRACTION: APPLICATION TO THE SIMULTANEOUS EXTRACTION OF POLAR AND NON-POLAR ACIDS IN BIOLOGICAL SAMPLES	MICROCHIMICA ACTA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00604-023-05752-9	SI	5,7	1	NO	NO
A-15	VITALLE, J; ZENARRUZABEITIA, O; MERINO-PEREZ, A; TERREN, I; ORRANTIA, A; DE LUCAS, AP; IRIBARREN, JA; GARCIA-FRAILE, LJ; BALSALOBRE, L; AMO, L; DE ANDRES, B; BORREGO, F	HUMAN IGMHC300A+ B CELLS ARE CIRCULATING MARGINAL ZONE MEMORY B CELLS THAT RESPOND TO PNEUMOCOCCAL POLYSACCHARIDES AND THEIR FREQUENCY IS DECREASED IN PEOPLE LIVING WITH HIV.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241813754	SI	5,6	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-15	MEHDI-SEFIANI, H; PEREZ-PUYANA, V; OSTOS, FJ; SEPULVEDA, R; ROMERO, A; BENHNI, MRE; CHICARDI, E	TYPE-A GELATIN-BASED HYDROGEL INFILTRATION AND DEGRADATION IN TITANIUM FOAMS AS A POTENTIAL METHOD FOR LOCALISED DRUG DELIVERY	POLYMERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/POLYM15020275	SI	5,0	1	NO	NO
A-15	SANCHEZ-CID, P; GONZALEZ-ULLOA, G; ALONSO-GONZALEZ, M; JIMENEZ-ROSADO, M; BENHNI, MRE; ROMERO, A; OSTOS, FJ; PEREZ-PUYANA, VM	INFLUENCE OF NATURAL CROSSLINKERS ON CHITOSAN HYDROGELS FOR POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATIONS	MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MAME.202300195	SI	3,9	2	NO	NO
A-15	GARCIA, MG; PAULUS, A; VAZQUEZ-REYES, S; KLEMENTIEVA, O; GOURAS, GK; BACHILLER, S; DEIERBORG, T	MATERNAL SEPARATION DIFFERENTIALLY MODULATES EARLY PATHOLOGY BY SEX IN 5XFAD ALZHEIMER'S DISEASE-TRANSGENIC MICE	BRAIN, BEHAVIOR, & IMMUNITY - HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BBIH.2023.100663	SI	0,0	-	-	NO
A-15/B-01	YANG, YY; GARCIA-CRUZADO, M; ZENG, HR; CAMPRUBI-FERRER, L; BAHATYREVICH-KHARITONIK, B; BACHILLER, S; DEIERBORG, T	LPS PRIMING BEFORE PLAQUE DEPOSITION IMPEDES MICROGLIAL ACTIVATION AND RESTRAINS AB PATHOLOGY IN THE 5XFAD MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BBI.2023.07.006	SI	15,1	1	SI	NO
A-15/B-01	BELLIDO, IMA; POSADA-PEREZ, M; HERNANDEZ-RASCO, F; VAZQUEZ-REYES, S; CABANILLAS, M; HERRERA, AJ; BACHILLER, S; SOLDAN-HIDALGO, J; ESPINOSA-OLIVA, AM; JOSEPH, B; DE PABLOS, RM; VENERO, JL; RUIZ, R	MICROGLIAL CASPASE-3 IS ESSENTIAL FOR MODULATING HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BBI.2023.06.013	SI	15,1	1	SI	SI
A-16	CORDERO E	INNOVAR INVESTIGANDO DURANTE EL GRADO DE MEDICINA. EL PAPEL DEL MENTOR DE INVESTIGACION	INNOVA MEDICA	REVISION	10.12795/INNOVAMEDICA.2023.102.03	-	-	-	-	NO
A-16	BERENQUER, J; JARRIN, I; BELLON, JM; DIEZ, C; JIMENEZ-SOUSA, MA; ROCA, C; GONZALEZ-GARCIA, J; DALMAU, D; OLALLA, J; HERRERO, C; VILLARROYA, F; DOMINGO, P; RESINO, S	OBESITY-RELATED SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND WEIGHT GAIN FOLLOWING FIRST-LINE ANTIRETROVIRAL THERAPY.	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES : AN OFFICIAL PUBLICATION OF THE INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/CID/CIAC880	NO	11,8	1	SI	NO
A-16	CABALLERO, JM; MATIA, MEC	EPIDEMIOLOGY OF ACUTE BRONCHIOLITIS IN A THIRD-LEVEL HOSPITAL DURING THE COVID-19 PANDEMIC	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2022.11.002	SI	8,0	1	NO	NO
A-16	COCHRAN, W; SALTO-ALEJANDRE, S; BARKER, L; LANGLEE, J; FREED, K; CARTER, D; BANNON, J; GODDARD, D; MOSTAFA, H; WERBEL, W; SHAH, PL; SEGEV, D; BRENNAN, D; AVERY, R	COVID-19 OUTCOMES IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS WHO RECEIVED TIXAGEVIMAB-CILGAVIMAB PROPHYLAXIS AND/OR BEBTELOVIMAB TREATMENT IN A NURSE-DRIVEN MONOCLONAL ANTIBODY PROGRAM DURING THE OMICRON SURGE	TRANSPLANTATION	CARTA	10.1097/TP.0000000000004418	SI	6,2	1	NO	NO
A-16	FERNANDEZ-RUIZ, M; BODRO, M; MARTIN, IG; RODRIGUEZ-ALVAREZ, R; RUIZ-RUIGOMEZ, M; SABE, N; LOPEZ-VIÑAU, T; VALERIO, M; ILLARO, A; FORTUN, J; SALTO-ALEJANDRE, S; CORDERO, E; FARIÑAS, MD; MUÑOZ, P; VIDAL, E; CARRATALÀ, J; GOIKOETXEA, J; RAMOS-MARTINEZ, A; MORENO, A; AGUADO, JM	ISAVUCONAZOLE FOR THE TREATMENT OF INVASIVE MOLD DISEASE IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: A MULTICENTER STUDY ON EFFICACY AND SAFETY IN REAL-LIFE CLINICAL PRACTICE	TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/TP.00000000000004312	NO	6,2	1	NO	NO

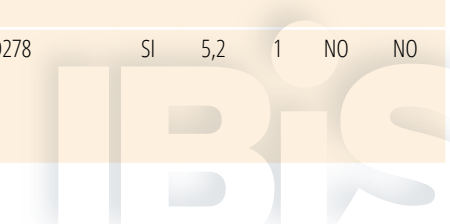




GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-16	MARTIN-ESCOLANO, R; MOLINA-CARRENO, D; MARTIN-ESCOLANO, J; CLARES, MP; GALIANA-ROSELLO, C; GONZALEZ-GARCIA, J; CIRAUQUI, N; LLINARES, JM; ROSALES, MJ; GARCIA-ESPANA, E; MARIN, C	IDENTIFICATION OF ARYL POLYAMINES DERIVATIVES AS ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI AGENTS TARGETING IRON SUPEROXIDE DISMUTASE	PHARMACEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/PHARMACEUTICS15010140	SI	5,4	1	NO	NO
A-16	RUIZ-RUIGOMEZ, M; FERNANDEZ-RUIZ, M; SILVA, JT; VIDAL, E; ORIGÜEN, J; CALVO-CANO, A; LUNA-HUERTA, E; MERINO, E; HERNANDEZ, D; JIRONDA-GALLEGOS, C; ESCUDERO-SANCHEZ, R; GIOIA, F; MORENO, A; ROCA, C; CORDEIRO, E; JANEIRO, D; SANCHEZ-SOBRINO, B; MONTERO, MM; REDONDO, D; CANDEL, FJ; PEREZ-FLORES, I; ARMIÑANZAS, C; GONZALEZ-RICO, C; FARIÑAS, MC; RODRIGO, E; LOECHES, B; LOPEZ-OLIVA, MO; MONTEJO, M; LAUZURICA, R; HORCAJADA, JP; PASCUAL, J; ANDRES, A; AGUADO, JM; LOPEZ-MEDRANO, F	EFFICACY AND SAFETY OF ORAL FOSFOMYCIN FOR ASYMPTOMATIC BACTERIURIA IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS: RESULTS FROM A SPANISH MULTICENTER COHORT	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/AAC.02267-20	SI	4,9	2	NO	NO
A-16	HERRERA, S; AGUADO, JM; CANDEL, FJ; CORDERO, E; DOMINGUEZ-GIL, B; FERNANDEZ-RUIZ, M; LOS ARCOS, I; LEN, O; MARCOS, MA; MUÑEZ, E; MUÑOZ, P; RODRIGUEZ-GONCER, I; SANCHEZ-CESPEDES, J; VALERIO, M; BODRO, M	EXECUTIVE SUMMARY OF THE CONSENSUS STATEMENT OF THE GROUP FOR THE STUDY OF INFECTION IN TRANSPLANTATION AND OTHER IMMUNOCOMPROMISED HOST (GESITRA-IC) OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC) ON THE TREATMENT OF SARS-	TRANSPLANTATION REVIEWS	EDITORIAL	10.1016/J.TRRE.2023.100788	NO	4,0	3	NO	NO
A-16	LOPEZ-MEDRANO, F; ALFAYATE, S; CARRATALÀ, J; CHAMORRO-CAMAZON, J; CORDERO, E; CRUZ-CAÑETE, M; FERNANDEZ-PRADA, M; GARCIA-CENOZ, M; MARCOS, MA; MELON, S; MORENO-MILLAN, N; ONIEVA-GARCIA, MA; DE LEJARAZU, RO; PEREZ-MARTIN, JJ; RODRIGUEZ-GARCIA, J; SCHWARZ-CHAVARRI, G; TAGARRO-GARCIA, A; VAN ESSO-ARBOLAVE, D; VIASUS, D; PUMAROLA, T	EXECUTIVE SUMMARY-- DIAGNOSIS, TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF INFLUENZA VIRUS INFECTION-- CONSENSUS STATEMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC), THE SPANISH SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES (SEIP), THE S	ATENCION PRIMARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.APRIM.2023.102629	SI	2,5	3	NO	NO
A-16	LOPEZ-MEDRANO, F; ALFAYATE, S; CARRATALÀ, J; CHAMORRO-CAMAZON, J; CORDERO, E; CRUZ-CAÑETE, M; FERNANDEZ-PRADA, M; GARCIA-CENOZ, M; MARCOS, MA; MELON, S; MORENO-MILLAN, N; ONIEVA-GARCIA, MA; DE LEJARAZU, RO; PEREZ-MARTIN, JJ; RODRIGUEZ-GARCIA, J; SCHWARZ-CHAVARRI, G; TAGARRO-GARCIA, A; VAN ESSO-ARBOLAVE, D; VIASUS, D; PUMAROLA, T	EXECUTIVE SUMMARY. DIAGNOSIS, TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF INFLUENZA VIRUS INFECTION. CONSENSUS STATEMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC), THE SPANISH SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES (SEIP), THE SPA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EIMC.2022.10.010	SI	2,5	4	NO	NO
A-16	LOPEZ-MEDRANO, F; ALFAYATE, S; CARRATALA, J; CHAMORRO-CAMAZON, J; CORDERO, E; CRUZ-CAÑETE, M; FERNANDEZ-PRADA, M; GARCIA-CENOZ, M; MARCOS, MA; MELON, S; MORENO-MILLAN, N; ONIEVA-GARCIA, MA; DE LEJARAZU, RO; PEREZ-MARTIN, JJ; RODRIGUEZ-GARCIA, J; SCHWARZ-CHAVARRI, G; TAGARRO-GARCIA, A; VAN ESSO-ARBOLAVE, D; VIASUS, D; PUMAROLA, T	EXECUTIVE SUMMARY - DIAGNOSIS, TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF INFLUENZA VIRUS INFECTION - CONSENSUS STATEMENT OF THE SPANISH SOCIETY OF INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY (SEIMC), THE SPANISH SOCIETY OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES (SEIP), THE S	ANALES DE PEDIATRIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANPEDI.2022.12.001	SI	2,1	3	NO	NO
A-16	GARCIA-FERNANDEZ, S; CALVO, J; CERCENADO, E; SUAREZ-BARRENECHEA, AI; FERNANDEZ-BILLON, M; CASTILLO, FJ; GALVEZ-BENITEZ, L; TUBAU, F; CERON, REF; HERNANDEZ-CABEZAS, A; ROMO, FG; FARIÑAS, MC; GOMEZ, M; DIAZ-REGAÑON, J; CANTON, R	ACTIVITY OF IMPENEM/RELBACTAM AGAINST ENTEROBACTERIALES AND PSEUDOMONAS AERUGINOSA IN SPAIN. SMART 2016-2020	REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	ARTICULO ORIGINAL	10.37201/REQ/007.2023	SI	1,9	4	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
A-16/AS-08	PUERTA-ALCALDE, P; MONZO-GALLO, P; AGUILAR-GUISADO, M; RAMOS, JC; LAPORTE-AMARGOS, J; MACHADO, M; MARTIN-DAVILA, P; FRANCH-SARTO, M; SANCHEZ-ROMERO, I; BADIOLA, J; GOMEZ, L; RUIZ-CAMPS, I; YAÑEZ, L; VAZQUEZ, L; CHUMBITA, M; MARCO, F; SORIANO, A; GONZALEZ, P; FERNANDEZ-CRUZ, A; BATLLE, M; FORTUN, J; GUINEA, J; GUDIOL, C; GARCIA, J; DE PIPAON, MRP; ALASTRUEY-IZQUIERDO, A; GARCIA-VIDAL, C	BREAKTHROUGH INVASIVE FUNGAL INFECTION AMONG PATIENTS WITH HAEMATOLOGIC MALIGNANCIES: A NATIONAL, PROSPECTIVE, AND MULTICENTRE STUDY	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jinf.2023.05.005	SI	28,2	1	SI	NO
A-16/D-06/ D-07/D-09/ E-02/E-04	LOPEZ-CAMPOS JL, MUÑOZ-HERNANDEZ R, CABALLERO-ERASO C, AMPUERO J, BARON G, BELTRAN L, GARCIA-FERNANDEZ FJ, OTERO-CANDELERIA R, CORDERO E, GOMEZ-MORENO S, MEDRANO-ORTEGA S, ROMERO-RODRIGUEZ N, PIZARRO-MORENO A, ENCINAS-TOBAJAS V, PADILLO FJ, ROMERO-GOMEZ M	IMPACTO DE LA ENSEÑANZA INTEGRADA DE LA PATOLOGIA MEDICOQUIRURGICA EN PEQUEÑOS GRUPOS BASADA EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN EL APRENDIZAJE DE LA MEDICINA.	INNOVA MEDICA	ARTICULO ORIGINAL	10.12795/INNOVAMEDICA.2023.01.06	SI	-	-	-	SI
AS-02	SANTOS, M; CORMA-GOMEZ, A; FERNANDEZ-FUERTE, M; GONZALEZ-SERNA, A; RINCON, P; REAL, LM; PINEDA, JA; MACIAS, J	BURDEN OF SIGNIFICANT LIVER DAMAGE IN PEOPLE LIVING WITH HIV AFTER MICROELIMINATION OF THE HEPATITIS C VIRUS	JOURNAL OF INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jinf.2022.11.004	NO	28,2	1	SI	NO
AS-02	CORMA-GOMEZ, A; FERNANDEZ-FUERTE, M; VIÑUELA, L; DOMINGUEZ, C; SANTOS, M; FUENTES-LOPEZ, A; ROJAS, A; FERNANDEZ-PEREZ, N; MARTIN-CARMONA, J; SERRANO-CONDE, E; REAL, LM; MENDOZA, J; MACIAS, J; PINEDA, JA; GARCIA, F	REDUCED NEUTRALIZING ANTIBODY RESPONSE TO SARS-COV-2 VACCINE BOOSTER DOSE IN PEOPLE LIVING WITH HIV WITH SEVERE IMMUNOSUPPRESSION	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/jmv.28602	SI	12,7	1	SI	NO
AS-02	MARTIN-ESCOLANO, R; VIDAL-ALCANTARA, EJ; CRESPO, J; RYAN, P; REAL, LM; LAZO-ALVAREZ, JI; CABEZAS-GONZALEZ, J; MACIAS, J; ARIAS-LOSTE, MT; CUEVAS, G; VIRSEDA-BERDICES, A; BRIZ, V; RESINO, S; JIMENEZ-SOUSA, MA; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, A	IMMUNOLOGICAL AND SENESCENCE BIOMARKER PROFILES IN PATIENTS AFTER SPONTANEOUS CLEARANCE OF HEPATITIS C VIRUS: GENDER IMPLICATIONS FOR LONG-TERM HEALTH RISK	IMMUNITY & AGEING	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/s12979-023-00387-z	SI	7,9	1	SI	NO
AS-02	BENMASSAOUD, A; MACIAS, J; DELAMARRE, A; CORMA-GOMEZ, A; GUARALDI, G; MILIC, J; ROCKSTROH, JK; VAN BREMEN, K; TSOCHATZIS, E; MULAY, A; PRICE, J; GARVEY, LJ; LEMOINE, M; KABLANI, D; LEBOUCHE, B; KLEIN, MB; BALLESTEROS, LR; BOESECKE, C; SCHEPIS, F; BHAGANI, S; COOKE, G; BERZIGOTTI, A; HIROSE, K; PINEDA, JA; RAMANAKUMAR, AV; DE-LEDINGHEN, V; SAEED, S; SEBASTIANI, G	PROGNOSTIC VALUE OF NON-INVASIVE SCORES BASED ON LIVER STIFFNESS MEASUREMENT, SPLEEN DIAMETER AND PLATELETS IN HIV-INFECTED PATIENTS	LIVER INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/liv.15605	SI	6,7	1	NO	NO
AS-02	LOPEZ-LOPEZ, P; FRIAS, M; PEREZ-JIMENEZ, AB; FREYRE-CARRILLO, C; PINEDA, JA; AGUILERA, A; FUENTES, A; ALADOS, JC; REINA, G; RAMIREZ-ARELLANO, E; VICIANA, I; MESQUITA, J; CABALLERO-GOMEZ, J; RIVERO-JUAREZ, A; RIVERO, A	OPTIMIZATION OF THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF THE ACUTE HEPATITIS E VIRUS INFECTION	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/1751-7915.14247	SI	5,7	1	NO	NO
AS-02	ESTEBAN-MARTOS, A; BROKATE-LLANOS, AM; REAL, LM; MELGAR-LOCATELLI, S; DE ROJAS, I; CASTRO-ZAVALA, A; BRAVO, MJ; MAÑAS-PADILLA, MD; GARCIA-GONZALEZ, P; RUIZ-GALDON, M; PACHECO-SANCHEZ, B; POLVILLO, R; DE FONSECA, FR; GONZALEZ, I; CASTILLA-ORTEGA, E; MUÑOZ, MJ; RIVERA, P; REYES-ENGEL, A; RUIZ, A; ROYO, JL	A FUNCTIONAL PIPELINE OF GENOME-WIDE ASSOCIATION DATA LEADS TO MIDOSTAURIN AS A REPURPOSED DRUG FOR ALZHEIMER'S DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijms241512079	SI	5,6	2	NO	NO
AS-02	GONZALEZ-SERNA, A; CORMA-GOMEZ, A; TELLEZ, F; CORONA-MATA, D; RIOS-VILLEGAS, MJ; MERINO, D; GALERA, C; COLLADO-ROMACHO, AR; DE LOS SANTOS, I; CUCURULL, J; SANTOS, M; GARCIA-MARTIN, S; RIVERO, A; REAL, LM; MACIAS, J	RESPONSE TO GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR IN HIV/HCV-COINFECTED PATIENTS IN CLINICAL PRACTICE	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/jac/dkad278	SI	5,2	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
AS-02	PODZAMCZER, D; IMAZ, A; LOPEZ-LIROLA, A; KNOBEL, H; MASIA, M; FANCIULLI, C; HERNANDEZ, C; LAGARDE, M; GUTIERREZ, A; CURRAN, A; MORANO, L; MONTERO-ALONSO, M; TROYA, J; RIGO, R; CASADELLÀ, M; NAVARRO-ALCARAZ, A; ARDILA, F; PAREIRA, M; BERNAL, E; ECHEVERRIA, P; ESTRADA, V; HIDALGO-TENORIO, C; MACIAS, J; PRIETO, P; PORTILLA, J; VALENCIA, E; VIVANCOS, MJ; RIVERO, A	SWITCHING TO BICTEGRAVIR/EMTRICITABINE/TENOFOVIR ALAFENAMIDE (BIC/FTC/TAF) PLUS DARUNAVIR/COBICISTAT IN HEAVILY ANTIRETROVIRAL-EXPERIENCED, VIROLOGICALLY SUPPRESSED HIV-INFECTED ADULTS RECEIVING COMPLEX REGIMENS	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/JAC/DKAD285	NO	5,2	1	NO	NO
AS-02	LOPEZ-LOPEZ, P; FRIAS, M; PEREZ-JIMENEZ, AB; FREYRE-CARRILLO, C; PINEDA, JA; FUENTES, A; ALADOS, JC; RAMIREZ-ARELLANO, E; VICIANA, I; CORONA-MATA, D; CABALLERO-GOMEZ, J; GARCIA-BOCANEGRA, I; RISALDE, MA; RIVERO-JUAREZ, A; RIVERO, A	TEMPORAL CHANGES IN THE GENOTYPES OF PASLAHEPEVIRUS BALAYANI IN SOUTHERN SPAIN AND THEIR POSSIBLE LINK WITH CHANGES IN PIG TRADE IMPORTS	ONE HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ONEHLT.2023.100539	SI	5,0	1	NO	NO
AS-02	SANTOS, M; CORMA-GOMEZ, A; MARTIN-CARMONA, J; PEREZ-GARCIA, M; MARTIN-SIERRA, C; RINCON-MAYO, P; GONZALEZ-SERNA, A; PINEDA, JA; REAL, LM; MACIAS, J	HEPATIC STEATOSIS AND WEIGHT GAIN DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 PANDEMIC AMONG PEOPLE WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS: IMPACT OF THERAPY WITH TENOFOVIR ALAFENAMIDE	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/OFID/OFAD532	SI	4,2	3	NO	NO
AS-02	GONZALEZ-SERNA, A; MACIAS, J; RINCON, P; ARRIAZA, MJ; CORMA-GOMEZ, A; SANTOS, M; FERNANDEZ-FUERTES, M; PINEDA, JA; REAL, LM	HEPATIC STEATOSIS AFTER SWITCHING TO INTEGRASE INHIBITOR-BASED REGIMENS DOES NOT PARALLEL SHORT-TERM WEIGHT GAIN	AIDS	CARTA	10.1097/QAD.0000000000003673	NO	3,8	3	NO	NO
AS-02	CORMA-GOMEZ, A; REAL, LM; FERNANDEZ-FUERTES, M; GONZALEZ-SERNA, A; OLIVER, N; ORTEGA, J; RINCON, P; RODRIGUEZ-PINEDA, E; SANTOS, M; TRIGO-RODRIGUEZ, M; MACIAS, J; PINEDA, JA	POOR INCREASE ON HAV VACCINATION COVERAGE AMONG PEOPLE LIVING WITH HIV AFTER AN IMMUNIZATION-BASED INTERVENTION	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EIMC.2022.01.003	NO	2,5	4	NO	NO
AS-02	SANTOS, M; CORMA-GOMEZ, A; MACIAS, J; PINEDA, JA	SEVERE ACUTE HEPATITIS IN A PERSON WITH HIV AND SIMULTANEOUS INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS AND SARS-COV-2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	CARTA	10.1016/J.EIMC.2022.10.012	SI	2,5	4	NO	NO
AS-02/B-09	LUO, J; THOMASSEN, JQ; BELLENGUEZ, C; GRENIER-BOLEY, B; DE ROJAS, I; CASTILLO, A; PARVEEN, K; KÜÇÜKALI, F; NICOLAS, A; PETERS, O; SCHNEIDER, A; DICHGANS, M; RUJESCU, D; SCHERBAUM, N; JÜRGEN, D; RIEDEL-HELLER, S; HAUSNER, L; PORCEL, LM; DÜZEL, E; GRIMMER, T; WILTFANG, J; HEILMANN-HEIMBACH, S; MOEBUS, S; TEGOS, T; SCARMEAS, N; CLARIMON, J; MORENO, F; PEREZ-TUR, J; BULLIDO, MJ; PASTOR, P; SANCHEZ-VALLE, R; ALVAREZ, V; BOADA, M; GARCIA-GONZALEZ, P; PUERTA, R; MIR, P; REAL, LM; PIÑOL-RIPOLL, G; GARCIA-ALBERCA, JM; ROYO, JL; et al.	GENETIC ASSOCIATIONS BETWEEN MODIFIABLE RISK FACTORS AND ALZHEIMER DISEASE	JAMA NETWORK OPEN	ARTICULO ORIGINAL	10.1001/JAMANETWORKOPEN.2023.13734	SI	13,8	1	SI	NO
AS-02/B-09	LE GUEN, Y; LUO, G; AMBATI, A; DAMOTTE, V; JANSEN, I; YU, E; NICOLAS, A; DE ROJAS, I; LEAL, TP; MIYASHITA, A; BELLENGUEZ, C; LIAN, MM; PARVEEN, K; MORIZONO, T; PARK, H; GRENIER-BOLEY, B; NAITO, T; KÜÇÜKALI, F; TALYANSKY, SD; YOGESHWAR, SM; SEMPERE, V; SATAKE, W; ALVAREZ, V; AROSIO, B; BELLOY, ME; BENUSSI, L; BOLAND, A; BORRONI, B; BULLIDO, MJ; CAFFARRA, P; CLARIMON, J; DANIELE, A; DARLING, D; DEBETTE, S; DELEUZE, JF; DICHGANS, M; DUFOUIL, C; DURING, E; DÜZEL, E; GALIMBERTI, D; GARCIA-RIBAS, G; GARCIA-ALBERCA, JM; GARCIA-GONZALEZ, P; et al.	MULTIANCESTRY ANALYSIS OF THE HLA LOCUS IN ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASES UNCOVERS A SHARED ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE MEDIATED BY HLA-DRB1*04 SUBTYPES	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1073/PNAS.2302720120	SI	11,1	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
AS-03	BOIX, H; FERNANDEZ, C; MARTIN, MDS; ARRUZA, L; CONCHEIRO, A; GIMENO, A; SANCHEZ, A; RITE, S; JIMENEZ, F; MENDEZ, P; AGÜERA, JJ	FAILURE OF EARLY NON-INVASIVE VENTILATION IN PRETERM INFANTS WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN CURRENT CARE PRACTICE IN SPANISH LEVEL-III NEONATAL INTENSIVE CARE UNITS - A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY	FRONTIERS IN PEDIATRICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FPED.2023.1098971	SI	2,6	2	NO	NO
AS-03/CS-06	MUÑOZ, M; PAVON, A	LONG-TERM USE OF ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORS INCREASES SUBSTANCE P LEVELS, WHICH IS INVOLVED IN THE RISK OF LUNG CANCER	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2023.09.017	SI	8,0	1	NO	SI
AS-04	ALONSO-MORENO, M; LADRON-GUEVARA, M; CIUDAD-GUTIERREZ, P	SYSTEMATIC REVIEW OF GENDER BIAS IN CLINICAL TRIALS OF MONOCLONAL ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS	NEUROLOGIA	REVISION	10.1016/J.NRL.2021.01.003	SI	3,9	2	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	AGREEMENT BETWEEN PHARMACISTS AND PHYSICIANS ON THE ASSESSMENT OF APPROPRIATENESS OF ANTIMICROBIAL PRESCRIBING.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA (ENGLISH ED.)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EIMCE.2023.06.008	NO	2,5	4	NO	NO
AS-04	BEATRIZ, GC; JOSE, OM; INES, JL; YOLANDA, HG; CONCHA, AD; JAVIER, TS; CECILIA, MFL	MEDICATION ERRORS IN CHILDREN VISITING PEDIATRIC EMERGENCY DEPARTMENTS	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.03.006	SI	1,4	4	NO	NO
AS-04	CUERVAS-MONS VENDRELL, MARGARITA; ITURGOYEN FUENTES, DOLORES PILAR; VILLARONGA FLAQUE, MIQUEL; CABANAS POY, MARIA JOSE; FERNANDEZ-LLAMAZARES, CECILIA M; ALVAREZ DEL VAYO, CONCHA; GALLEGO FERNANDEZ, CARMEN; MARTINEZ ROCA, CRISTINA; HERNANDEZ GAGO, YOLANDA; GARCIA ROBLES, ANA; GARRIDO CORRO, BEATRIZ	MEDICATION RECONCILIATION IN PEDIATRIC HEMATO-ONCOLOGIC PATIENTS: A MULTICENTER STUDY	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.07.012	SI	1,4	4	NO	NO
AS-04	VENDRELL, MCM; FUENTES, DPI; FLAQUE, MV; POY, MJC; FERNANDEZ-LLAMAZARES, CM; VAYO, CAD; FERNANDEZ, CG; ROCA, CM; GAGO, YH; ROBLES, AG; CORRO, BG	MULTICENTRE STUDY OF MEDICATION RECONCILIATION IN PAEDIATRIC ONCO-HEMATOLOGY	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.06.004	SI	1,4	4	NO	NO
AS-04/C-07	PEREZ-MORENO, MA; CIUDAD-GUTIERREZ, P; JARAMILLO-RUIZ, D; REGUEIRA-ORTEGA, JL; MARTIN, LAK; FLORES-MORENO, S	COMBINED OR SEQUENTIAL TREATMENT WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS AND CAR-T CELL THERAPIES FOR THE MANAGEMENT OF HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: A SYSTEMATIC REVIEW	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS241914780	SI	5,6	2	NO	NO
AS-04/C-07	BAEZ-GUTIERREZ, N; SUAREZ-CASILLAS, P; PEREZ-MORENO, MA; BLAZQUEZ-GOÑI, C; ABDELKADER-MARTIN, L	ANTIEMETIC PROPHYLAXIS IN HEMATOLOGIC MALIGNANCIES PATIENTS RECEIVING CONDITIONING PROTOCOLS FOR HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION: A STUDY PROTOCOL FOR A SYSTEMATIC REVIEW	FARMACIA HOSPITALARIA	REVISION	10.1016/J.FARMA.2023.07.011	SI	1,4	4	NO	SI



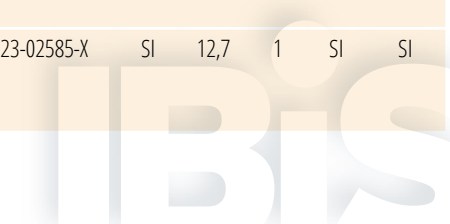


GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
AS-04/D-06	TORRES-DURAN, M; LOPEZ-CAMPOS, JL; RUBIO, MC; MONTERO-MARTINEZ, C; CARRERA, AP; RODRIGUEZ, RA; BARRECHEGUREN, M; GUIRADO, MAB; CALLEJAS-GONZALEZ, FJ; CASAS-MALDONADO, F; DIAB-CACERES, L; GARCIA-MESEGUER, P; HERNANDEZ-PEREZ, JM; LAZARO-ASEGURADO, L; MARTINEZ-GONZALEZ, C; RIVERA, CM; MICHEL, FJ; MONTORO-RONSANO, JB; SANCHEZ, R; ORTIZ-PICA, M; PARRA, I; GARCIA, JPQ; RUIZ-SERRANO-DE LA ESPADA, MD; TORTAJADA-GOITIA, B; MIRAVITLLES, M	RECOMMENDATIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE SELF-ADMINISTRATION OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.2147/COPD.S410611	SI	2,8	3	NO	NO
AS-04/D-06	RODRIGUEZ-RAMALLO, H; BAEZ-GUTIERREZ, N; FERNANDEZ, JV; ARAUJO-RODRIGUEZ, FJ	CHOICE OF PHARMACEUTICAL FORM AS A KEY FACTOR DURING KETOGENIC DIET: A CASE REPORT	EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/EJHPHARM-2021-002727	SI	1,7	4	NO	NO
AS-04/DS-05	GALAN, RJ; PRADO-MEL, E; DE SOTOMAYOR, MA; MARTIN, LAK	IMPACT OF FRAILTY ON OUTCOMES OF FIRST-LINE PEMBROLIZUMAB MONOTHERAPY IN A REAL-WORLD POPULATION WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	BIOLOGY-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/BIOLOGY12020191	SI	4,2	2	NO	NO
AS-07	PRADOS-CASTAÑO, M; REGUERO-CAPILLA, M; BARTOLOME, B; PASTOR-VARGAS, C; OCHANDO, M; QUIRALTE, J; AVDA, MPC; SIUROT, M	ALLERGENS RESPONSIBLE FOR ANAPHYLAXIS AFTER OLIVE FRUIT INGESTION	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	EDITORIAL	10.18176/JIACI.0880	SI	7,2	1	NO	NO
AS-07	BAYNOVA, K; CIMBOLLEK, S; QUIRALTE, J; GARCIA, R; LUCENA, J M; LASA LUACES, E; LARA JIMENEZ, M A; ALVAREZ NIETO, J; MORETO, J; GONZALEZ-QUEVEDO, T	SUBCUTANEOUS C1 INHIBITOR FOR THE LONG-TERM PROPHYLAXIS OF HEREDITARY ANGIOEDEMA -A REAL LIFE EXPERIENCE.	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY & CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.18176/JIACI.0948	SI	7,2	1	NO	NO
AS-08	HOENIGL M, SALMANTON-GARCIA J, EGGER M, GANGNEUX JP, BICANIC T, ARIKAN-AKDAGLI S, ALASTRUEY-IZQUIERDO A, KLIMKO N, BARAC A, ÖZENCI V, MEIJER EFJ, KHANNA N, BASSETTI M, RAUTEMAA-RICHARDSON R, LAGROU K, ADAM KM, AKALIN EH, AKOVA M, ARSIC ARSENIJEVIC V, AUJAYEB A, BLENOW O, BRETAGNE S, DANION F, DENIS B, DE JONGE NA, DESOUBEAUX G, DRGONA L, ERBEN N, GORI A, GARCIA RODRIGUEZ J, et al.	GUIDELINE ADHERENCE AND SURVIVAL OF PATIENTS WITH CANDIDAEMIA IN EUROPE: RESULTS FROM THE ECMM CANDIDA III MULTINATIONAL EUROPEAN OBSERVATIONAL COHORT STUDY	LANCET INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1473-3099(22)00872-6	SI	56,3	1	SI	NO
AS-08	MARTINEZ-LIROLA, M; HERRANZ, M; SERRANO, SB; RODRIGUEZ-GRANDE, C; INARRA, ED; GARRIDO-CARDENAS, JA; RUIZ, AMC; BERMUDEZ, MP; DEL RIO, MC; GALAN, VG; ARMENTEROS, JL; MARTINEZ, JMV; VALLEJO-GODOY, S; GARCIA, ABE; FERNANDEZ, MTC; MUÑOZ, P; LAGO, LP; DE VIEDMA, DG	A ONE HEALTH APPROACH REVEALED THE LONG-TERM ROLE OF MYCOBACTERIUM CAPRAE AS THE HIDDEN CAUSE OF HUMAN TUBERCULOSIS IN A REGION OF SPAIN, 2003 TO 2022	EUROSURVEILLANCE	ARTICULO ORIGINAL	10.2807/1560-7917.ES.2023.28.12.2200852	SI	19,0	1	SI	NO
AS-08	DE SALAZAR, A; MARTINEZ, MJ; NAVERO-CASTILLEJOS, J; NEGREDO, A; GALAN, JC; MOLINERO, ER; LAGAREJOS, E; MUÑOZ-ALMAGRO, C; RODRIGUEZ, AH; LEPE, JA; PAGAROLAS, AA; CASTRO, SP; CINTAS, MIZ; GONZALEZ, MDG; NIUBO-BOSCH, J; GUTIERREZ ARROYO, A; VAZQUEZ, A; GARCIA, F; FARIÑAS, MPSS	THE IMPERATIVE FOR QUALITY CONTROL PROGRAMS IN MONKEYPOX VIRUS DNA TESTING BY PCR: CIBER-INFEC QUALITY CONTROL.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/JMV.29240	SI	12,7	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
AS-08	VAZQUEZ-MORON, S; IGLESIAS-CABALLERO, M; LEPE, JA; GARCIA, F; MELON, S; MARIMON, JM; DE VIEDMA, DG; FOLGUEIRA, MD; GALAN, JC; LOPEZ-CAUSAPE, C; BENITO-RUESCA, R; ALCOBA-FLOREZ, J; CANDELAS, FG; DE TORO, M; FAJARDO, M; EZPELETA, C; LAZARO, F; CASTRO, SP; CUESTA, I; ZABALLOS, A; POZO, F; CASAS, I	ENHANCING SARS-COV-2 SURVEILLANCE THROUGH REGULAR GENOMIC SEQUENCING IN SPAIN: THE RELECOV NETWORK	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24108573	SI	5,6	2	NO	NO
AS-08	EGGER, M; SALMANTON-GARCIA, J; BARAC, A; GANGNEUX, JP; GUEGAN, H; ARSIC-ARSENJEVIC, V; MATOS, T; TOMAZIN, R; KLIMKO, N; BASSETTI, M; HAMMARSTRÖM, H; MEIJER, EFJ; MEIS, JF; PRATTES, J; KRAUSE, R; SIPAHI, OR; SCHARMANN, U; WHITE, PL; DESOUBEUX, G; GARCIA-RODRIGUEZ, J; GARCIA-VIDAL, C; MARTIN-PEREZ, S; RUIZ, M; TUMBARELLO, M; TALENTO, AF; ROGERS, B; LAGROU, K; VAN PRAET, J; ARIKAN-AKDAGLI, S; ARENDRUP, MC; KOEHLER, P; CORNELLY, OA; HOENIGL, M	PREDICTORS FOR PROLONGED HOSPITAL STAY SOLELY TO COMPLETE INTRAVENOUS ANTIFUNGAL TREATMENT IN PATIENTS WITH CANDIDEMIA: RESULTS FROM THE ECMM CANDIDA III MULTINATIONAL EUROPEAN OBSERVATIONAL COHORT STUDY	MYCOPATHOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S11046-023-00776-4	SI	5,5	1	NO	NO
AS-08	EL MAMMERY, A; DE ARELLANO, ER; CAÑADA-GARCIA, JE; CERCENADO, E; VILLAR-GOMARA, L; CASQUERO-GARCIA, V; GARCIA-COBOS, S; LEPE, JA; BORDES, ERD; CALVO-MONTES, J; ESCARTIN, NL; CANTON, R; PEREZ-VAZQUEZ, M; ARACIL, B; OTEO-IGLESIAS, J	AN INCREASE IN ERYTHROMYCIN RESISTANCE IN METHICILLIN-SUSCEPTIBLE STAPHYLOCOCCUS AUREUS FROM BLOOD CORRELATES WITH THE USE OF MACROLIDE/LINCOSAMIDE/STREPTOGRAMIN ANTIBIOTICS. EARS-NET SPAIN (2004-2020)	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FMICB.2023.1220286	SI	5,2	2	NO	NO
AS-08	SALAR-VIDAL, L; CHAVES, C; DIANZO-DELGADO, IT; FAVIER, P; GINER-ALMA-RAZ, S; GOMEZ-GOMEZ, MJ; MARTIN-GUTIERREZ, G; PEREIRA, I; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, A; RUIZ-GARBAJOSA, P; SALAS-VENERO, C; ESTEBAN, J	MULTICENTER EVALUATION OF BIOFIRE JI PANEL RELATED TO IMPROVED MICROBIOLOGICAL DIAGNOSTICS ON ACUTE OSTEOARTICULAR INFECTIONS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJMM.2023.151588	SI	4,1	2	NO	NO
AS-08	TOLEDO, H; PUNZON, SG; MARTIN-GUTIERREZ, G; PEREZ, JA; LEPE, JA	USEFULNESS OF UF-5000 AUTOMATIC SCREENING SYSTEM IN UTI DIAGNOSIS	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S42770-023-01052-9	NO	2,2	4	NO	SI
AS-08	MARTIN-GUTIERREZ, G; LEPE, JA	ETIOLOGY AND MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS OF CARDIAC IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICE INFECTIONS	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	REVISION	10.1016/J.CIRCV.2022.10.001	SI	0,3	4	NO	SI
AS-08/C-04/C-15/USC-GE	PEREZ-FLORIDO, J; CASIMIRO-SORIGUER, CS; ORTUÑO, F; FERNANDEZ-RUEDA, JL; AGUADO, A; LARA, M; RIAZZO, C; RODRIGUEZ-IGLESIAS, MA; CAMACHO-MARTINEZ, P; MERINO-DIAZ, L; PUPO-LEDO, I; DE SALAZAR, A; VIÑUELA, L; FUENTES, A; CHUECA, N; GARCIA, F; DOPAZO, J; LEPE, JA	DETECTION OF HIGH LEVEL OF CO-INFECTION AND THE EMERGENCE OF NOVEL SARS COV-2 DELTA-OMICRON ANDOMICRON-OMICRON RECOMBINANTS IN THE EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF ANDALUSIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24032419	SI	5,6	2	NO	SI
B-01	STRATOULIAS, V; RUIZ, R; KANATANI, S; OSMAN, AM; KEANE, L; ARMENGOL, JA; RODRIGUEZ-MORENO, A; MURGOCI, AN; GARCIA-DOMINGUEZ, I; ALONSO-BELLIDO, I; IBAÑEZ, FG; PICARD, K; VAZQUEZ-CABRERA, G; POSADA-PEREZ, M; VERNOUN, N; TEJERA, D; GRABERT, K; CHERAY, M; GONZALEZ-RODRIGUEZ, P; PEREZ-VILLEGAS, EM; MARTINEZ-GALLEGO, I; LASTRA-ROMERO, A; BRODIN, D; AVILA-CARIÑO, J; CAO, Y; AIRAVAARA, M; UHLEN, P; HENEKA, MT; TREMBLAY, ME; BLOMGREN, K; VENERO, JL; JOSEPH, B	ARG1-EXPRESSING MICROGLIA SHOW A DISTINCT MOLECULAR SIGNATURE AND MODULATE POSTNATAL DEVELOPMENT AND FUNCTION OF THE MOUSE BRAIN	NATURE NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41593-023-01326-3	SI	25,0	1	SI	SI
B-01	GARCIA-REVILLA, J; BOZA-SERRANO, A; JIN, YY; VADUKUL, DM; SOLDAN-HIDALGO, J; CAMPRUBI-FERRER, L; GARCIA-CRUZADO, M; MARTINSSON, I; KLEMENTIEVA, O; RUIZ, R; APRILE, FA; DEIERBORG, T; VENERO, JL	GALECTIN-3 SHAPES TOXIC ALPHA-SYNUCLEIN STRAINS IN PARKINSON'S DISEASE	ACTA NEUROPATHOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00401-023-02585-X	SI	12,7	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-01	PIÑERO-PEREZ, R; LOPEZ-CABRERA, A; ALVAREZ-CORDOBA, M; CILLOS-HOLGADO, P; TALAVERON-REY, M; SUAREZ-CARRILLO, A; MUNUERA-CABEZA, M; GOMEZ-FERNANDEZ, D; RECHE-LOPEZ, D; ROMERO-GONZALEZ, A; ROMERO-DOMINGUEZ, JM; DE PABLOS, RM; SANCHEZ-ALCAZAR, JA	ACTIN POLYMERIZATION DEFECTS INDUCE MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN CELLULAR MODELS OF NEMALINE MYOPATHIES	ANTIOXIDANTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIOX12122023	SI	7,0	1	NO	NO
B-01	BLAESS, S; HERRERA, AJ	EDITORIAL: FACTORS CONTRIBUTING TO DOPAMINERGIC CELL DEATH	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	EDITORIAL	10.3389/FNMOL.2023.1136930	SI	4,8	2	NO	NO
B-01	FOLGADO-DORADO, C; CARACENA-DE LA CORTE, J; AGUILERA-VELAZQUEZ, JR; SANTANA-VILLALONA, R; RIVERA-RAMOS, A; CARBONERO-AGUILAR, MP; TALAVERON, R; BAUTISTA, J; SOTO, MS	ISOLATION AND PURIFICATION OF FUNGAL B-GLUCAN AS AN IMMUNOTHERAPY STRATEGY FOR GLIOBLASTOMA	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3791/64924	NO	1,2	3	NO	NO
B-01/E-03	ROSADO-SANCHEZ I, HERRERO-FERNANDEZ I, SOBRINO S, CARVAJAL AE, GENEBA M, TARANCON-DIEZ L, GARCIA-GUERRERO MC, PUERTAS MC, DE PABLOS RM, RUIZ R, MARTINEZ-PICADO J, LEAL M, M PACHECO YM	CAECUM OX40+CD4 T-CELL SUBSET ASSOCIATES WITH MUCOSAL DAMAGE AND KEY MARKERS OF DISEASE IN TREATED HIV-INFECTION	JOURNAL OF MICROBIOLOGY, IMMUNOLOGY AND INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JMII.2023.08.011	SI	7,4	1	NO	SI
B-02	VAZQUEZ-COSTA, JF; BORREGO-HERNANDEZ, D; PARADAS, C; GOMEZ-CARAVACA, MT; ROJAS-GARCIA, R; VARONA, L; POVEDANO, M; GARCIA-SOBRINO, T; PASCUAL, IJ; GUTIERREZ, A; RIANCHO, J; ASSIALIOUI, A; PEREZ-TUR, J; SEVILLA, T; PEREZ, JE; GARCIA-REDONDO, A	CHARACTERIZING SOD1 MUTATIONS IN SPAIN: THE IMPACT OF GENOTYPE, AGE AND SEX IN THE NATURAL HISTORY OF THE DISEASE	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/ENE.15661	SI	5,1	2	NO	NO
B-02/B-14	DOSA, Z; NIETO-GONZALEZ, JL; ELFVING, B; HOUGAARD, KS; HOLM, MM; WEGENER, G; JENSEN, K	REDUCTION IN HIPPOCAMPAL GABAERGIC TRANSMISSION IN A LOW BIRTH WEIGHT RAT MODEL OF DEPRESSION	ACTA NEUROPSYCHIATRICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/NEU.2023.18	NO	3,8	2	NO	NO
B-02/B-08/ B-10/B-14/ BS-04/ BS-05	GARCIA-ROLDAN, E; RIVAS-INFANTE, E; MEDINA-RODRIGUEZ, M; ARRIOLA-INFANTE, JE; RODRIGO-HERRERO, S; PARADAS, C; RABANO-GUTIERREZ, A; FRANCO-MACIAS, E	LESSONS LEARNED FROM A SPORADIC FUSOPATHY IN A YOUNG MAN: A CASE REPORT	BMC NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12883-023-03082-0	SI	2,6	3	NO	SI
B-02/B-14	MUÑOZ, MB; ORBE, J; ABIZANDA, G; MACHADO, FJD; VILAS, A; ULLATE-AGOTE, A; EXTRAMIANA, L; CHURIO, AB; ARANGUREN, XL; CANTERO, G; AMILLO, NS; RODRIGUEZ, JA; GARCIA, LR; RIOJAS, JPR; VALLEJO-ILLARRAMENDI, A; PARADAS, C; DE MUNAIN, AL; PARAMO, JA; PROSPER, F; PEREZ-RUIZ, A	LOSS OF THE MATRIX METALLOPROTEINASE-10 CAUSES PREMATURE FEATURES OF AGING IN SATELLITE CELLS	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FCCELL.2023.1128534	SI	5,5	2	NO	NO
B-03	BALTANAS, FC; GARCIA-NAVAS, R; RODRIGUEZ-RAMOS, P; CALZADA, N; CUESTA, C; BORRAJO, J; FUENTES-MATEOS, R; JUAN, AOS; VIDAÑA, N; CASTELLANO, E; SANTOS, E	CRITICAL REQUIREMENT OF SOS1 FOR TUMOR DEVELOPMENT AND MICROENVIRONMENT MODULATION IN KRASG12D-DRIVEN LUNG ADENOCARCINOMA	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-41583-1	SI	16,6	1	SI	SI
B-03	EL YOUSFI, Y; MORA-MOLINA, R; LOPEZ-RIVAS, A; YERBES, R	ROLE OF THE YAP/TAZ-TEAD TRANSCRIPTIONAL COMPLEX IN THE METABOLIC CONTROL OF TRAIL SENSITIVITY BY THE MEVALONATE PATHWAY IN CANCER CELLS	CELLS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CELLS12192370	SI	6,0	2	NO	SI
B-03	PARDAL, R	THE ADULT CAROTID BODY: A GERMINAL NICHE AT THE SERVICE OF PHYSIOLOGY.	ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/978-3-031-32371-3_2	SI	0,0	-	-	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-03/B-05/ B-06/B-08	VILLADIEGO, J; GARCIA-ARRIAZA, J; RAMIREZ-LORCA, R; GARCIA-SWINBURN, R; CABELLO-RIVERA, D; ROSALES-NIEVES, AE; ALVAREZ-VERGARA, MI; CALA-FERNANDEZ, F; GARCIA-ROLDAN, E; LOPEZ-OGAYAR, JL; ZAMORA, C; ASTORGANO, D; ALBERICIO, G; PEREZ, P; MUÑOZ-CABELLO, AM; PASCUAL, A; ESTEBAN, M; LOPEZ-BARNEO, J; TOLEDO-ARAL, JJ	FULL PROTECTION FROM SARS-COV-2 BRAIN INFECTION AND DAMAGE IN SUSCEPTIBLE TRANSGENIC MICE CONFERRED BY MVA-COV2-S VACCINE CANDIDATE	NATURE NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41593-022-01242-Y	SI	25,0	1	SI	SI
B-03/B-06/B-08	VILLADIEGO, J; MUÑOZ-MANCHADO, AB; SOBRINO, V; BONILLA-HENAO, V; SUAREZ-LUNA, N; ORTEGA-SAENZ, P; PARDAL, R; LOPEZ-BARNEO, J; TOLEDO-ARAL, JJ	PROTECTION AND REPAIR OF THE NIGROSTRIATAL PATHWAY WITH STEM-CELL-DERIVED CAROTID BODY GLOMUS CELL TRANSPLANTS IN CHRONIC MPTP PARKINSONIAN MODEL	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24065575	SI	5,6	2	NO	SI
B-03/B-06/D-06	CABALLERO-ERASO, C; COLINAS, O; SOBRINO, V; GONZALEZ-MONTELONGO, R; CABEZA, JM; GAO, L; PARDAL, R; LOPEZ-BARNEO, J; ORTEGA-SAENZ, P	REARRANGEMENT OF CELL TYPES IN THE RAT CAROTID BODY NEUROGENIC NICHE INDUCED BY CHRONIC INTERMITTENT HYPOXIA	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON	ARTICULO ORIGINAL	10.1113/JP283897	NO	5,5	1	NO	SI
B-03/B-14	ESTELLER, D; SCHIAVA, M; VILLAR-QUILES, RN; DIBOWSKI, B; VENTURELLI, N; LAFORET, P; ALONSO-PEREZ, J; OLIVE, M; DOMINGUEZ-GONZALEZ, C; PARADAS, C; VELEZ, B; KOSTERA-PRUSZCZYK, A; KIERDASZUK, B; RODOLICO, C; CLAEYS, K; PAL, E; MALFATTI, E; SOUVANNANORATH, S; ALONSO-JIMENEZ, A; DE RIDDER, W; DE SMET, E; PAPANIMAS, G; PAPANIMOPOULOS, C; XIROU, S; LUO, S; MUELAS, N; VILCHEZ, JJ; RAMOS-FRANSI, A; et al.	ANALYSIS OF MUSCLE MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF A LARGE COHORT OF PATIENT WITH VCP-MEDIATED DISEASE REVEALS CHARACTERISTIC FEATURES USEFUL FOR DIAGNOSIS	JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00415-023-11862-4	SI	6,0	1	NO	NO
B-03/USC-BIO	GOMEZ-MUÑOZ, MA; AGUILAR-MORANTE, D; COLMENERO-REPISO, A; AMADOR-ALVAREZ, A; OJEDA-PUERTAS, M; VARELA, JAC; RODRIGUEZ-PRieto, I; PARDAL, R; VEGA, FM	ANALYSIS OF SERIAL NEUROBLASTOMA PDX PASSAGES IN MICE ALLOWS THE IDENTIFICATION OF NEW MEDIATORS OF NEUROBLASTOMA AGGRESSIVENESS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24021590	SI	5,6	2	NO	SI
B-04	DE DIOS, C; ABADIN, X; ROCA-AGUJETAS, V; JIMENEZ-MARTINEZ, M; MORALES, A; TRULLAS, R; MARI, M; COLELL, A	INFLAMMASOME ACTIVATION UNDER HIGH CHOLESTEROL LOAD TRIGGERS A PROTECTIVE MICROGLIAL PHENOTYPE WHILE PROMOTING NEURONAL PYROPTOSIS	TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40035-023-00343-3	SI	12,6	1	SI	NO
B-04/B-08/B-12	GARCIA-BONILLA, M; OJEDA-PEREZ, B; SHUMILOV, K; RODRIGUEZ-PEREZ, LM; DOMINGUEZ-PINOS, D; VITORICA, J; JIMENEZ, S; RAMIREZ-LORCA, R; ECHEVARRIA, M; CARDENAS-GARCIA, C; IGLESIAS, T; GUTIERREZ, A; MCALLISTER, JP; LIMBRICK, DD; PAEZ-GONZALEZ, P; JIMENEZ, AJ	GENERATION OF PERIVENTRICULAR REACTIVE ASTROCYTES OVEREXPRESSING AQUAPORIN 4 IS STIMULATED BY MESENCHYMAL STEM CELL THERAPY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24065640	SI	5,6	2	NO	NO
B-04/B-14	MUÑOZ-CASTRO, C; MEJIAS-ORTEGA, M; SANCHEZ-MEJIAS, E; NAVARRO, V; TRUJILLO-ESTRADA, L; JIMENEZ, S; GARCIA-LEON, JA; FERNANDEZ-VALENZUELA, JJ; SANCHEZ-MICO, MV; ROMERO-MOLINA, C; MORENO-GONZALEZ, I; BAGLIETTO-VARGAS, D; VIZUETE, M; GUTIERREZ, A; VITORICA, J	MONOCYTE-DERIVED CELLS INVADE BRAIN PARENCHYMA AND AMYLOID PLAQUES IN HUMAN ALZHEIMER'S DISEASE HIPPOCAMPUS	ACTA NEUROPATHOLOGICA COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40478-023-01530-Z	SI	7,1	1	NO	SI
B-05	ROSALES-NIEVES, ALICIA E; MARIN-MENGUIANO, MIRIAM; CAMPOY-LOPEZ, ALEJANDRO; GONZALEZ-REYES, ACAIMO	VISUALIZATION AND QUANTIFICATION OF DROSOPHILA LARVAL OVARIES.	METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY (CLIFTON, N.J.)	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/978-1-0716-2970-3_2	NO	0,0	-	-	SI
B-06	HAN, SHY; LEE, MH; SHIN, Y; GIOVANNI, R; CHAKRABARTY, RP; HERRERIAS, MM; DADA, LA; FLOZAK, AS; REYFMAN, PA; KHUDER, B; RECZEK, CR; GAO, L; LOPEZ-BARNEO, J; GOTTARDI, CJ; BUDINGER, GRS; CHANDEL, NS	MITOCHONDRIAL INTEGRATED STRESS RESPONSE CONTROLS LUNG EPITHELIAL CELL FATE	NATURE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41586-023-06423-8	SI	64,8	1	SI	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-06	PANCANI, T; DAY, M; TKATCH, T; WOKOSIN, DL; GONZALEZ-RODRIGUEZ, P; KONDAPALLI, J; XIE, Z; CHEN, Y; BEAUMONT, V; SURMEIER, DJ	CHOLINERGIC DEFICITS SELECTIVELY BOOST CORTICAL INTRATELENCEPHALIC CONTROL OF STRIATUM IN MALE HUNTINGTON'S DISEASE MODEL MICE	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-36556-3	SI	16,6	1	SI	NO
B-06	JIMENEZ-GOMEZ, B; ORTEGA-SAENZ, P; GAO, L; GONZALEZ-RODRIGUEZ, P; GARCIA-FLORES, P; CHANDEL, N; LOPEZ-BARNEO, J	TRANSGENIC NADH DEHYDROGENASE RESTORES OXYGEN REGULATION OF BREATHING IN MITOCHONDRIAL COMPLEX I-DEFICIENT MICE	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-36894-2	SI	16,6	1	SI	SI
B-06	COLINAS, O; MORENO-DOMINGUEZ, A; ORTEGA-SAENZ, P; LOPEZ-BARNEO, J	CONSTITUTIVE EXPRESSION OF HIF2ALPHA CONFERS ACUTE O2 SENSITIVITY TO CAROTID BODY GLOMUS CELLS.	ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY	REVISION	10.1007/978-3-031-32371-3_17	NO	0,0	-	-	SI
B-06	GONZALEZ-RODRIGUEZ, PATRICIA; ZAMPESE, ENRICO; SURMEIER, D JAMES	DISEASE MECHANISMS AS SUBTYPES: MITOCHONDRIAL AND BIOENERGETIC DYSFUNCTION.	HANDBOOK OF CLINICAL NEUROLOGY	REVISION	10.1016/B978-0-323-85555-6.00007-2	NO	0,0	-	-	SI
B-06/D-04/D-09	MORENO-DOMINGUEZ, A; COLINAS, O; SMANI, T; UREÑA, J; LOPEZ-BARNEO, J	ACUTE OXYGEN SENSING BY VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	REVISION	10.3389/FPHYS.2023.1142354	SI	4,0	2	NO	SI
B-07/ B-13/ DS-19	ARIAS-ARAGON, F; TRISTAN-CLAVIJO, E; MARTINEZ-GALLEGO, I; ROBLES-LANUZA, E; COATL-CUAYA, H; MARTIN-CUEVAS, C; SANCHEZ-HIDALGO, AC; RODRIGUEZ-MORENO, A; MARTINEZ-MIR, A; SCHOLL, FG	A NEUROLIGIN-1 MUTATION ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE PRODUCES MEMORY AND AGE-DEPENDENT IMPAIRMENTS IN HIPPOCAMPAL PLASTICITY	ISCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ISCI.2023.106868	SI	5,8	1	NO	SI
B-08	GONZALEZ-POMBO, M; TORRI, JA; BLANCO, MO	VENTRICULOPERITONEAL SHUNT MIGRATION INTO THE PULMONARY ARTERY: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW	NEUROCIRUGIA	REVISION	10.1016/J.NEUCIR.2022.08.002	NO	0,8	4	NO	NO
B-08/B-12	MAYO, F; GONZALEZ-VINCEIRO, L; HIRALDO-GONZALEZ, L; CALLE-CASTILLEJO, C; MORALES-ALVAREZ, S; RAMIREZ-LORCA, R; ECHEVARRIA, M	AQUAPORIN-4 EXPRESSION SWITCHES FROM WHITE TO GRAY MATTER REGIONS DURING POSTNATAL DEVELOPMENT OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24033048	SI	5,6	2	NO	SI
B-08/B-13	VILLADIEGO, J; GARCIA-SWINBURN, R; GARCIA-GONZALEZ, D; LEBRON-GALAN, R; MURCIA-BELMONTE, V; GARCIA-ROLDAN, E; SUAREZ-LUNA, N; NOMBELA, C; MARCHENA, M; DE CASTRO, F; TOLEDO-ARAL, JJ	EXTRACELLULAR MATRIX PROTEIN ANOSMIN-1 OVEREXPRESSION ALTERS DOPAMINERGIC PHENOTYPE IN THE CNS AND THE PNS WITH NO PATHOGENIC CONSEQUENCES IN A MPTP MODEL OF PARKINSON'S DISEASE	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00429-023-02631-0	SI	3,1	3	NO	SI
B-08/BS-05	LUQUE-TIRADO, A; MONTIEL-HERRERA, F; MAESTRE-BRAVO, R; BARRIL-ALLER, C; GARCIA-ROLDAN, E; ARRIOLA-INFANTE, JE; SANCHEZ-ARJONA, MB; RODRIGO-HERRERO, S; VARGAS-ROMERO, JP; FRANCO-MACIAS, E	NORMS FOR THE TRIANA TEST: A STORY RECALL TEST BASED ON EMOTIONAL MATERIAL	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/ADR-230096	SI	3,2	2	NO	SI
B-08/E-02	CALERO-CASTRO, FJ; PEREIRA, S; LAGA, I; VILLANUEVA, P; SUAREZ-ARTACHO, G; CEPEDA-FRANCO, C; DE LA CRUZ-OJEDA, P; NAVARRO-VILLARAN, E; DIOS-BARBEITO, S; SERRANO, MJ; FRESNO, C; PADILLO-RUIZ, J	QUANTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF CTCs AND CLUSTERS IN PANCREATIC CANCER BY MEANS OF THE HOUGH TRANSFORM ALGORITHM	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24054278	SI	5,6	2	NO	SI
B-09	COSTOYA-SANCHEZ, A; MOSCOSO, A; SILVA-RODRIGUEZ, J; PONTECORVO, MJ; DEVOUS, MD SR; AGUIAR, P; SCHÖLL, M; GROTHE, MJ	INCREASED MEDIAL TEMPORAL TAU POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY UPTAKE IN THE ABSENCE OF AMYLOID-B POSITIVITY	JAMA NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1001/JAMANEUROL.2023.2560	SI	29,0	1	SI	SI

GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	WANG, S; WANG, B; DRURY, V; DRAKE, S; SUN, NW; ALKHAIRO, H; ARBELAEZ, J; DUHN, C; BAL, VH; LANGLEY, K; MARTIN, J; HOEKSTRA, PJ; DIETRICH, A; XING, JC; HEIMAN, GA; TISCHFIELD, JA; FERNANDEZ, TV; OWEN, MJ; O'DONOVAN, MC; THAPAR, A; STATE, MW; WILLSEY, AJ	RARE X-LINKED VARIANTS CARRY PREDOMINANTLY MALE RISK IN AUTISM, TOURETTE SYNDROME, AND ADHD	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-43776-0	SI	16,6	1	SI	NO
B-09	SILVA-RODRIGUEZ, J; LABRADOR-ESPINOSA, MA; MOSCOSO, A; SCHÖLL, M; MIR, P; GROTHE, MJ	CHARACTERISTICS OF AMNESTIC PATIENTS WITH HYPOMETABOLISM PATTERNS SUGGESTIVE OF LEWY BODY PATHOLOGY.	BRAIN : A JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAD194	SI	14,5	1	SI	SI
B-09	OKKELS, N; HORSAGER, J; LABRADOR-ESPINOSA, M; KJELDSSEN, PL; DAMHOLDT, MF; MORTENSEN, J; VESTERGÅRD, K; KNUDSEN, K; ANDERSEN, KB; FEDOROVA, TD; SKJÆRBÆK, C; GOTTRUP, H; HANSEN, AK; GROTHE, MJ; BORGHAMMER, P	SEVERE CHOLINERGIC TERMINAL LOSS IN NEWLY DIAGNOSED DEMENTIA WITH LEWY BODIES	BRAIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAD192	SI	14,5	1	SI	NO
B-09	SCHUMACHER, J; KANEL, P; DYRBA, M; STORCH, A; BOHNEN, N; TEIPEL, S; GROTHE, MJ	STRUCTURAL AND MOLECULAR CHOLINERGIC IMAGING MARKERS OF COGNITIVE DECLINE IN PARKINSON'S DISEASE	BRAIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAD226	SI	14,5	1	SI	SI
B-09	THERRIault, J; GROTHE, MJ	TOWARDS IN VIVO PET IMAGING OF PRIMARY AGE-RELATED TAUOPATHY	BRAIN	EDITORIAL	10.1093/BRAIN/AWAD210	SI	14,5	1	SI	SI
B-09	ARANHA, MR; IULITA, MF; MONTAL, V; PEGUEROLES, J; BEJANIN, A; VAQUE-ALCAZAR, L; GROTHE, MJ; CARMONA-IRAGUI, M; VIDELA, L; BENJAM, B; ARRANZ, J; PADILLA, C; VALLDENEU, S; BARROETA, I; ALTUNA, M; FERNANDEZ, S; RIBAS, L; VALLE-TAMAYO, N; ALCOLEA, D; GONZALEZ-ORTIZ, S; BARGALLO, N; ZETTERBERG, H; BLENNOW, K; BLESÁ, R; WISNIEWSKI, T; BUSCIGLIO, J; CUELLO, AC; LLEO, A; FORTEA, J	BASAL FOREBRAIN ATROPHY ALONG THE ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM IN ADULTS WITH DOWN SYNDROME	ALZHEIMERS & DEMENTIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/ALZ.12999	SI	14,0	1	SI	NO
B-09	TOLEDO, JB; ABDELNOUR, C; WEIL, RS; FERREIRA, D; RODRIGUEZ-PORCEL, F; PILOTTO, A; WYMAN-CHICK, KA; GROTHE, MJ; KANE, JPM; TAYLOR, A; RONGVE, A; SCHOLZ, S; LEVERENZ, JB; BOEVE, BF; AARSLAND, D; MCKEITH, IG; LEWIS, S; LEROI, I; TAYLOR, JP	DEMENTIA WITH LEWY BODIES: IMPACT OF CO-PATHOLOGIES AND IMPLICATIONS FOR CLINICAL TRIAL DESIGN	ALZHEIMER'S AND DEMENTIA	REVISION	10.1002/ALZ.12814	SI	14,0	1	SI	NO
B-09	GROTHE, MJ; MOSCOSO, A; SILVA-RODRIGUEZ, J; LANGE, C; NHO, K; SAYKIN, AJ; NELSON, PT; SCHÖLL, M; BUCHERT, R; TEIPEL, S	DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF AMNESTIC DEMENTIA PATIENTS BASED ON AN FDG-PET SIGNATURE OF AUTOPSY-CONFIRMED LATE-NC	ALZHEIMER'S AND DEMENTIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/ALZ.12763	SI	14,0	1	SI	SI
B-09	NELSON, PT; LEE, EDB; CYKOWSKI, MD; ALAFUZOFF, I; ARFANAKIS, K; ATTEMPS, J; BRAYNE, C; CORRADA, MM; DUGGER, BN; FLANAGAN, ME; GHETTI, B; GRINBERG, LT; GROSSMAN, M; GROTHE, MJ; HALLIDAY, GM; HASEGAWA, M; HOKKANEN, SRK; HUNTER, S; JELLINGER, K; KAWAS, CH; KEENE, CD; KOURI, N; KOVACS, GG; LEVERENZ, JB; LATIMER, CS; MACKENZIE, IR; MAO, QW; MCALEESE, KE; MERRICK, R; MONTINE, TJ; MURRAY, ME; MYLLYKANGAS, L; NAG, S; NELTNER, JH; NEWELL, KL; RISSMAN, RA; SAITO, Y; SAJJADI, SA; SCHWETYE, KE; TEICH, AF; THAL, DR; TOME, SO; TRONCOSO, JC; WANG, SHJ; WHITE, CL ; WISNIEWSKI, T; YANG, HS; SCHNEIDER, JA; DICKSON, DW; NEUMANN, M	LATE-NC STAGING IN ROUTINE NEUROPATHOLOGIC DIAGNOSIS: AN UPDATE	ACTA NEUROPATHOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00401-022-02524-2	SI	12,7	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	TRASCHÜTZ, A; ADARMES-GOMEZ, AD; ANHEIM, M; BAETS, J; BRAIS, B; GAGNON, C; GBUREK-AUGUSTAT, J; DOSS, S; HANAGASI, HA; KAMM, C; KLIVENYI, P; KLOCKGETHER, T; KLOPSTOCK, T; MINNEROP, M; MÜNCHAU, A; RENAUD, M; SANTORELLI, FM; SCHÖLS, L; THIEME, A; VIELHABER, S; VAN DE WARRENBURG, BP; ZANNI, G; HILGERS, RD; SYNOFZIK, M	RESPONSIVENESS OF THE SCALE FOR THE ASSESSMENT AND RATING OF ATAXIA AND NATURAL HISTORY IN 884 RECESSIVE AND EARLY ONSET ATAXIA PATIENTS	ANNALS OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/ANA.26712	SI	11,2	1	SI	NO
B-09	ALONSO-CANOVAS, A; KURTIS, MM; GOMEZ-MAYORDOMO, V; MACIAS-GARCIA, D; VIEDMA, AG; REZOLA, EM; PAGONABARRAGA, J; ORGAZ, LA; MASJUAN, J; MARTINEZ-CASTRILLO, JC; PAREES, I	FUNCTIONAL NEUROLOGICAL DISORDERS AFTER COVID-19 AND SARS-COV-2 VACCINES: A NATIONAL MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY	JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	CARTA	10.1136/JNNP-2022-330885	NO	11,0	1	SI	NO
B-09	TSETSOS, FOTIS; TOPALOU DI, APOSTOLIA; JAIN, PRITESH; YANG, ZHIYU; YU, DONGMEI; KOLOVOS, PETROS; TUMER, ZEYNEP; RIZZO, RENATA; HARTMANN, ANDREAS; DEPIENNE, CHRISTEL; WORBE, YULIA; MULLER-VAHL, KIRSTEN R; CATH, DANIELLE C; BOOMSMA, DORRET I; WOLANCZYK, TOMASZ; ZEKANOWSKI, CEZARY; BARTA, CSABA; NEMODA, ZSOFIA; TARNOK, ZSANETT; PADMANABHUNI, SHANMUKHA S; BUXBAUM, JOSEPH D; et al.	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY POINTS TO NOVEL LOCUS FOR GILLES DE LA TOURETTE SYNDROME.	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPSYCH.2023.01.023	SI	10,6	1	SI	NO
B-09	SILVA-RODRIGUEZ, J; LABRADOR-ESPINOSA, MA; MOSCOSO, A; SCHÖLL, M; MIR, P; GROTHE, MJ	DIFFERENTIAL EFFECTS OF TAU STAGE, LEWY BODY PATHOLOGY, AND SUBSTANTIA NIGRA DEGENERATION ON 18F-FDG PET PATTERNS IN CLINICAL ALZHEIMER DISEASE	JOURNAL OF NEUROLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.2967/JNUMED.122.264213	SI	9,3	1	SI	SI
B-09	DIAZ-GALVAN, P; LORENZON, G; MOHANTY, R; MÅRTENSSON, G; CAVEDO, E; LISTA, S; VERGALLO, A; KANTARCI, K; HAMPEL, H; DUBOIS, B; GROTHE, MJ; FERREIRA, D; WESTMAN, E	DIFFERENTIAL RESPONSE TO DONEPEZIL IN MRI SUBTYPES OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT	ALZHEIMERS RESEARCH & THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S13195-023-01253-2	SI	9,0	1	SI	NO
B-09	MUÑOZ-DELGADO, L; MACIAS-GARCIA, D; PERIÑAN, MT; JESUS, S; ADARMES-GOMEZ, AD; TORIBIO, MB; RUEDA, DB; JIMENEZ-JARABA, MD; ZAMORA, BB; BELLOSO, RD; GARCIA-DIAZ, S; MARTIN-BORNEZ, M; SANCHEZ, RP; CARRILLO, F; GOMEZ-GARRE, P; MIR, P	PERIPHERAL INFLAMMATORY IMMUNE RESPONSE DIFFERS AMONG SPORADIC AND FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE	NPJ PARKINSONS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41531-023-00457-5	SI	8,7	1	SI	SI
B-09	TRASCHÜTZ, A; ADARMES-GOMEZ, AD; ANHEIM, M; BAETS, J; FALKENBURGER, BH; GBUREK-AUGUSTAT, J; DOSS, S; KAMM, C; KLIVENYI, P; GROBE-EINSLER, M; KLOPSTOCK, T; MINNEROP, M; MUNCHAU, A; PANE, C; RENAUD, M; SANTORELLI, FM; SCHÖLS, L; TIMMANN, D; VIELHABER, S; HAACK, TB; VAN DE WARRENBURG, BP; ZANNI, G; SYNOFZIK, M	AUTOSOMAL RECESSIVE CEREBELLAR ATAXIAS IN EUROPE: FREQUENCY, ONSET, AND SEVERITY IN 677 PATIENTS	MOVEMENT DISORDERS	CARTA	10.1002/MDS.29397	SI	8,6	1	SI	NO
B-09	LABRADOR-ESPINOSA, MA; SILVA-RODRIGUEZ, J; REINA-CASTILLO, MI; MIR, P; GROTHE, MJ	BASAL FOREBRAIN ATROPHY, CORTICAL THINNING, AND AMYLOID-B STATUS IN PARKINSON'S DISEASE-RELATED COGNITIVE DECLINE	MOVEMENT DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MDS.29564	SI	8,6	1	SI	SI
B-09	DEUSCHL, G; ANTONINI, A; COSTA, J; SMILOWSKA, K; BERG, D; CORVOL, JC; FABBRINI, G; FERREIRA, J; FOLTYNIE, T; MIR, P; SCHRAG, A; SEPPI, K; TABA, P; RUZICKA, E; SELIKHOVA, M; HENSCHKE, N; VILLANUEVA, G; MORO, E	CONFUSION OF EVIDENCE-BASED REVIEWS AND GUIDELINES	MOVEMENT DISORDERS	CARTA	10.1002/MDS.29254	SI	8,6	1	SI	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	VOLLSTEDT, EJ; SCHAAKE, S; LOHMANN, K; PADMANABHAN, S; BRICE, A; LESAGE, S; TESSON, C; VIDAILHET, M; WURSTER, I; HENTATI, F; MIRELMAN, A; GILADI, N; MARDER, K; WATERS, C; FAHN, S; KASTEN, M; BRÜGGEMANN, N; BORSCHKE, M; FOROUD, T; TOLOSA, E; GARRIDO, A; ANNESI, G; GAGLIARDI, M; BOZI, M; STEFANIS, L; FERREIRA, JJ; GUEDES, LC; AVENALI, M; PETRUCCI, S; CLARK, L; FEDOTOVA, EY; ABRAMYCHEVA, NY; ALVAREZ, V; MENENDEZ-GONZALEZ, M; MAESTRE, SJ; GOMEZ-GARRE, P; MIR, P; et al.	EMBRACING MONOGENIC PARKINSON'S DISEASE: THE MJFF GLOBAL GENETIC PD COHORT	MOVEMENT DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MDS.29288	SI	8,6	1	SI	NO
B-09	GOMEZ-FERIA, J; MARTIN-RODRIGUEZ, JF; MÌR, P	CORTICOSPINAL ADAPTATIONS FOLLOWING RESISTANCE TRAINING AND ITS RELATIONSHIP WITH STRENGTH: A SYSTEMATIC REVIEW AND MULTIVARIABLE META-ANALYSIS	NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	REVISION	10.1016/J.NEUBIO-REV.2023.105289	SI	8,2	1	SI	SI
B-09	JAIN, P; MILLER-FLEMING, T; TOPALOUDI, A; YU, D; DRINEAS, P; GEORGITSIS, M; YANG, Z; RIZZO, R; MUELLER-VAHL, KR; TUMER, Z; DEBES, NM; HARTMANN, A; DEPIENNE, C; WORBE, Y; MIR, P; CATH, DC; BOOMSMA, D; ROESSNER, V; WOLANCZYK, T; JANIK, P; SZEJKO, N; ZEKANOWSKI, C; BARTA, C; NEMODA, Z; TARNOK, Z; BUXBAUM, JD; GRICE, D; GLENNON, J; STEFANSON, H; HENGERER, B; BENAROYA-MILSHTEIN, N; CARDONA, F; HEDDERLY, T; HEYMAN, I; HUYSER, C; MORER, A; MUELLER, N; MUNCHAU, A; PLESSSEN, KJ; PORCELLI, C; WALITZA, S; SCHRAG, A; MARTINO, D; DIETRICH, A; MATHEWS, CA; SCHARF, JM; HOEKSTRA, PJ; DAVIS, LK; PASCHOU, P	POLYGENIC RISK SCORE-BASED PHENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES NOVEL ASSOCIATIONS FOR TOURETTE SYNDROME	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41398-023-02341-5	SI	6,8	1	NO	NO
B-09	SCHULZ, J; BRANDL, F; GROTHE, MJ; KIRSCHNER, M; KAISER, S; SCHMIDT, A; BORGGWARDT, S; PRILLER, J; SORG, C; AVRAM, M	BASAL-FOREBRAIN CHOLINERGIC NUCLEI ALTERATIONS ARE ASSOCIATED WITH MEDICATION AND COGNITIVE DEFICITS ACROSS THE SCHIZOPHRENIA SPECTRUM	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/SCHBUL/SBAD118	SI	6,6	1	NO	NO
B-09	BATZU, L; URSO, D; GROTHE, MJ; VEREB, D; CHAUDHURI, KR; PEREIRA, JB	INCREASED BASAL FOREBRAIN VOLUMES COULD PREVENT COGNITIVE DECLINE IN LRRK2 PARKINSON'S DISEASE	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NBD.2023.106182	SI	6,1	1	NO	NO
B-09	TEIPEL, S; GROTHE, MJ	MRI-BASED BASAL FOREBRAIN ATROPHY AND VOLUMETRIC SIGNATURES ASSOCIATED WITH LIMBIC TDP-43 COMPARED TO ALZHEIMER'S DISEASE PATHOLOGY	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NBD.2023.106070	SI	6,1	1	NO	SI
B-09	FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; DIAZ, IG; ALVARADO, MCI; PAZ, JM; JESUS, S; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; MENDOZA, Z; CASTRILLO, JMC; ALONSO, PS; LOSADA, MAG; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; SEIJO, M; VALERO, C; REDONDO, RA; BUONGIORNO, MT; ORDAS, C; MENENDEZ-GONZALEZ, M; MCAFEE, D; et al.	COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEMENTIA IN YOUNG ONSET PARKINSON'S DISEASE	JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00415-023-11921-W	NO	6,0	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	PERIÑAN, MT; MACIAS-GARCIA, D; JESUS, S; MARTIN-RODRIGUEZ, JF; MUÑOZ-DELGADO, L; JIMENEZ-JARABA, MV; BUIZA-RUEDA, D; BONILLA-TORIBIO, M; ADARMES-GOMEZ, AD; GOMEZ-GARRE, P; MIR, P	HOMOCYSTEINE LEVELS, GENETIC BACKGROUND, AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE	JOURNAL OF NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00415-022-11361-Y	SI	6,0	1	NO	SI
B-09	OKKELS, N; HORSAGER, J; LABRADOR-ESPINOSA, MA; HANSEN, FO; ANDERSEN, KB; JUST, MK; FEDOROVA, TD; SKJÆRBÆK, C; MUNK, OL; HANSEN, KV; GOTTRUP, H; HANSEN, AK; GROTHE, MJ; BORGHAMMER, P	DISTRIBUTION OF CHOLINERGIC NERVE TERMINALS IN THE AGED HUMAN BRAIN MEASURED WITH [18F] FEOBV PET AND ITS CORRELATION WITH HISTOLOGICAL DATA	NEUROIMAGE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NEUROIMAGE.2023.119908	SI	5,7	1	SI	SI
B-09	LIU, HF; GROTHE, MJ; RASHID, T; LABRADOR-ESPINOSA, MA; TOLEDO, JB; HABES, M	ADCO: ADAPTIVE DISTRIBUTION MODELING BASED COLLABORATIVE CLUSTERING FOR DISENTANGLING DISEASE HETEROGENEITY FROM NEUROIMAGING DATA	IEEE TRANSACTIONS ON EMERGING TOPICS IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1109/TETCI.2021.3136587	SI	5,3	2	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOBA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; IÑIGUEZ-ALVARADO, MC; DIAZ, IG; JESUS, S; BUONGIORNO, MT; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; GONZALEZ, MM; SEIJO, M; MARTINEZ, JR; VALERO, C; KURTIS, M; ARDURA, JG; REDONDO, RA; ORDAS, C; DIAZ, LML; MCAFEE, D; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	CHANGES IN PRINCIPAL CAREGIVER MOOD AFFECTS THE MOOD OF THE PARKINSON'S DISEASE PATIENT: THE VICIOUS CYCLE OF ILLNESS	JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/JPD-225014	SI	5,2	1	NO	SI
B-09	GARCIA, DS; FONTICOBA, TD; CORES, C; CASTRO, ES; VARA, JH; JESUS, S; MIR, P; COSGAYA, M; MARTI, MJ; PASTOR, P; CABO, I; SEIJO, M; LEGARDA, I; VIVES, B; CABALLOL, N; MARTINEZ, JR; CROITORU, I; CUBO, E; MIRANDA, J; LOSADA, MGA; LABANDEIRA, C; ARIZTEGUI, NL; MORALES-CASADO, M; ARAMBURU, IG; INFANTE, J; ESCALANTE, S; BERNARDO, N; ESTRADA, MB; GONZALEZ, MM; CALDENTEY, JG; BORRUE, C; VELA, L; CATALAN, MJ; MAYORDOMO, VG; KURTIS, M; PRIETO, C; ORDAS, C; NOGUEIRA, V; MANZANARES, LL; RIVERA, MAA; PUENTE, V; MORENO, JMG; VILA, BS; SAUCO, MA; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; GASTON, I; KULISEVSKY, J; VALERO, C; DE FABREGUES, O; ARDURA, JG; DIAZ, LML; MARTINEZ-MARTIN, P	FALLS PREDICT ACUTE HOSPITALIZATION IN PARKINSON'S DISEASE	JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/JPD-212539	SI	5,2	1	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOBA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; IÑIGUEZ-ALVARADO, MC; DIAZ, IG; JESUS, S; BUONGIORNO, MT; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTOS, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; GONZALEZ, MM; SEIJO, M; MARTINEZ, JR; VALERO, C; KURTIS, M; ARDURA, JG; REDONDO, RA; ORDAS, C; DIAZ, LML; MCAFEE, D; CALOPA, M; CARRILLO, F; SEVILLA, FE; FREIRE-ALVAREZ, E; ESTEBAN, JCG; RAMOS, RG; LUQUIN, MRI; MARTINEZ-TORRES, I; IGNACIO, AS; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	STAGING PARKINSON'S DISEASE ACCORDING TO THE MNCD (MOTOR/NON-MOTOR/COGNITION/DEPENDENCY) CLASSIFICATION CORRELATES WITH DISEASE SEVERITY AND QUALITY OF LIFE	JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/JPD-225073	SI	5,2	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	DEUSCHL, G; ANTONINI, A; COSTA, J; SMILOWSKA, K; BERG, D; CORVOL, JC; FABBRINI, G; FERREIRA, J; FOLTYNIE, T; MIR, P; SCHRAG, A; SEPPI, K; TABA, P; RUZICKA, E; SELIKHOVA, M; HENSCHKE, N; VILLANUEVA, G; MORO, E	CONFUSION OF EVIDENCE-BASED REVIEWS AND GUIDELINES	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	CARTA	10.1111/ENE.15581	SI	5,1	2	NO	NO
B-09	COSTA-LAPARRA, I; JUAREZ-ESCOTO, E; VICARIO, C; MORATALLA, R; GARCIA-SANZ, P	APOE E4 ALLELE, ALONG WITH G206D-PSEN1 MUTATION, ALTERS MITOCHONDRIAL NETWORKS AND THEIR DEGRADATION IN ALZHEIMER'S DISEASE	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNAGI.2023.1087072	SI	4,8	2	NO	SI
B-09	SCHÖNENBERG, A; GARCIA, DS; MIR, P; WU, JJ; HEIMRICH, KG; MÜHLHAMMER, HM; PRELL, T	USING NETWORK ANALYSIS TO EXPLORE THE VALIDITY AND INFLUENTIAL ITEMS OF THE PARKINSON'S DISEASE QUESTIONNAIRE-39	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41598-023-34412-4	SI	4,6	2	NO	NO
B-09	FONTAN-LOZANO, A	EDITORIAL: GLOBAL EXCELLENCE IN NEUROGENESIS: EUROPE	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	EDITORIAL	10.3389/FNINS.2023.1335276	SI	4,3	2	NO	SI
B-09	CUBO, E; GARCIA-BUSTILLO, A; CALVO, S; GAMEZ-LEYVA, G; SIMON-VICENTE, L; RIVADENEYRA, J; MIRANDA, J; MADRIGAL, E; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	HOW CAN I ASSESS MY PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE DURING A BUSY CLINIC DAY?	PARKINSONISM & RELATED DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PARKREL-DIS.2023.105773	NO	4,1	2	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; DIAZ, IG; ALVARADO, MCI; PAZ, JM; JESUS, S; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; VELA, L; ESCALANTE, S; MENDOZA, Z; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; MCAFEES, D; MIR, P; COPPADIS STUDY GRP	RESPONSE TO LEVODOPA IN PARKINSON'S DISEASE OVER TIME. A 4-YEAR FOLLOW-UP STUDY	PARKINSONISM & RELATED DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PARKREL-DIS.2023.105852	NO	4,1	2	NO	SI
B-09	DAAMEN, M; SCHEEF, L; LI, SM; GROTHE, MJ; GAERTNER, FC; BUCHERT, R; BUERGER, K; DOBISCH, L; DRZEZGA, A; ESSLER, M; EWERS, M; FLIESSBACH, K; MELENDEZ, ALH; HETZER, S; JANOWITZ, D; KILIMANN, I; KRAUSE, BJ; LANGE, C; LASKE, C; MUNK, MH; PETERS, O; PRILLER, J; RAMIREZ, A; REIMOLD, M; ROMINGER, A; ROSTAMZADEH, A; ROESKE, S; ROY, N; SCHEFFLER, K; SCHNEIDER, A; SPOTKE, A; SPRUTH, EJ; TEIPEL, SJ; WAGNER, M; DÜZEL, E; JESSEN, F; BOECKER, H	CORTICAL AMYLOID BURDEN RELATES TO BASAL FOREBRAIN VOLUME IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/JAD-230141	SI	4,0	2	NO	NO
B-09	CUBO, E; LUO, S; MARTINEZ-MARTIN, P; STEBBINS, GT; LIN, J; CHOI, D; GARCIA-BUSTILLO, A; MIR, P; SANTOS-GARCIA, D; SERRANO-DUEÑAS, M; RODRIGUEZ-VIOLANTE, M; SINGER, C	EXPANDED AND INDEPENDENT SPANISH VALIDATION OF THE MDS-NON MOTOR RATING SCALE	MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MDC3.13658	SI	4,0	2	NO	NO
B-09	MARSILI, L; KEELING, EG; MACIEL, R; CONTARINO, MF; ZUTT, R; OKUN, MS; ALMEIDA, L; DEEB, W; KERN, D; MACIAS-GARCIA, D; CARRILLO, F; MIR, P; MEROLA, A; ESPAY, AJ; FASANO, A	FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS AND DEEP BRAIN STIMULATION: A MULTI-CENTER STUDY	MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MDC3.13609	SI	4,0	2	NO	NO
B-09	FULLER, W; MEJIAS, R	PROTEIN LIPIDATION IN HEALTH AND DISEASE	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	EDITORIAL	10.3389/FPHYS.2023.1317031	SI	4,0	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PANCEIRAS, MJF; DIAZ, IG; ALVARADO, MCI; JESUS, S; BOUNGIORNO, MT; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; ESTRADA, MB; SEIJO, M; MARTINEZ, JR; VALERO, C; KURTIS, M; DE FABREGUES, O; ARDURA, JG; REDONDO, RA; ORDAS, C; DIAZ, LML; MCAFEE, D; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	SUICIDAL IDEATION AMONG PEOPLE WITH PARKINSON'S DISEASE AND COMPARISON WITH A CONTROL GROUP	INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/GPS.5919	SI	4,0	2	NO	SI
B-09	GARCIA, DS; ARIZTEGUI, NL; CUBO, E; ARAGON, AV; GARCIA-RAMOS, R; BORRUE, C; FERNANDEZ-PAJARIN, G; CABALLOL, N; CABO, I; BARRIOS-LOPEZ, JM; VARA, JH; RIVERA, MAA; GASCA-SALAS, C; ESCALANTE, S; DE LARA, PM; NOGUERA, RP; SAUCO, MA; SIERRA, M; MONJE, MHG; FERRO, AS; PONTE, SN; ALONSO-FRECH, F; MACIAS-GARCIA, D; LEGARDA, I; ROJO, A; FERNANDEZ, IA; BUONGIORNO, MT; PASTOR, P; RUIZ, PG	CLINICAL UTILITY OF A PERSONALIZED AND LONG-TERM MONITORING DEVICE FOR PARKINSON'S DISEASE IN A REAL CLINICAL PRACTICE SETTING: AN EXPERT OPINION SURVEY ON STAT-ON™	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRL.2020.10.013	SI	3,9	2	NO	NO
B-09	HEIMRICH, KG; MENDORF, S; SCHÖNENBERG, A; SANTOS-GARCIA, D; MIR, P; COPPADIS STUDY GRP; PRELL, T	DEPRESSIVE SYMPTOMS AND THEIR IMPACT ON QUALITY OF LIFE IN PARKINSON'S DISEASE: AN EXPLORATORY NETWORK ANALYSIS APPROACH	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12144616	SI	3,9	2	NO	NO
B-09	SANTOS GARCIA, D; PAGONABARRAGA MORA, J; ESCAMILLA SEVILLA, F; GARCIA RUIZ, P J; INFANTE CEBERIO, J; KULISEVSKY BOJARSKI, J; LINAZASORO CRISTOBAL, G; LUQUIN PIUDO, M R; MARTINEZ CASTRILLO, J C; JESUS MAESTRE, S; VELA DESOJO, L; CAMPOS LUCAS, F J; CABALLERO MARTINEZ, F; MIR, P	DOPAMINE AGONIST THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE: SPANISH EXPERT CONSENSUS ON ITS USE IN DIFFERENT CLINICAL SITUATIONS.	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRLENG.2023.04.008	SI	3,9	2	NO	SI
B-09	LOPEZ-BLANCO, R; RODRIGUEZ, AS; CUBO, E; GABILONDO, I; EZPELETA, D; LABRADOR-ESPINOSA, MA; SANCHEZ-FERRO, A; TEJERO, C; MATARAZZO, M	IMPACT OF NEW TECHNOLOGIES ON NEUROLOGY IN SPAIN. REVIEW BY THE NEW TECHNOLOGIES AD-HOC COMMITTEE OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY	NEUROLOGIA	REVISION	10.1016/J.NRL.2020.10.015	SI	3,9	2	NO	NO
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 ORIGINAL	10.1016/J.NRLENG.2021.09.010	SI	3,9	2	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, D; LAGUNA, A; HERNANDEZ-VARA, J; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; IÑIGUEZ-ALVARADO, MC; DIAZ, IG; JESUS, S; BOUNGIORNO, MT; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; GONZALEZ, MM; SEIJO, M; et al.	SEX DIFFERENCES IN MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS AMONG SPANISH PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12041329	SI	3,9	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	HEIMRICH, KG; SCHÖNENBERG, A; SANTOS-GARCIA, D; MIR, P; PRELL, T	THE IMPACT OF NONMOTOR SYMPTOMS ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PARKINSON'S DISEASE: A NETWORK ANALYSIS APPROACH	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12072573	SI	3,9	2	NO	NO
B-09	FORCADELL, E; GARCIA-DELGAR, B; NICOLAU, R; PEREZ-VIGIL, A; CORDOVILLA, C; LAZARO, L; IBAÑEZ, L; MIR, P; MADRUGA-GARRIDO, M; CORREA-VELA, M; MORER, A	TIC DISORDERS AND PREMONITORY URGES: VALIDATION OF THE SPANISH-LANGUAGE VERSION OF THE PREMONITORY URGE FOR TICS SCALE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRL.2020.09.006	SI	3,9	2	NO	NO
B-09	VOLLSTEDT, EJ; MADDOEV, H; AASLY, A; AHMAD-ANNUAR, A; AL-MUBARAK, B; ALCALAY, RN; ALVAREZ, V; AMORIN, I; ANNESI, G; ARKADIR, D; BARDIEN, S; BARKER, RA; BARKHUIZEN, M; BASAK, AN; BONIFATI, V; BOON, A; BRIGHINA, L; BROCKMANN, K; BELIN, AC; CARR, J; CLARIMON, J; CORNEJO-OLIVAS, M; GUEDES, LC; CORVOL, JC; CROSIERS, D; DAMASIO, J; DAS, P; AGUIAR, PD; DE ROSA, A; DORSZEWSKA, J; ERTAN, S; FERESE, R; FERREIRA, J; GATTO, E; GENC, G; GILADI, N; GOMEZ-GARRE, P; HANAGASI, H; et al.	ESTABLISHING AN ONLINE RESOURCE TO FACILITATE GLOBAL COLLABORATION AND INCLUSION OF UNDERREPRESENTED POPULATIONS: EXPERIENCE FROM THE MJFF GLOBAL GENETIC PARKINSON'S DISEASE PROJECT	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0292180	SI	3,7	2	NO	NO
B-09	MARTINDALE, JM; SARVA, H; MARTINO, D; GILBERT, DL; GANOS, C; PRINGSHEIM, T; BLACK, K; MALATY, IA	STUDY PROTOCOL: A CROSS-SECTIONAL SURVEY OF CLINICIANS TO IDENTIFY BARRIERS TO CLINICAL PRACTICE GUIDELINE IMPLEMENTATION IN THE ASSESSMENT AND TREATMENT OF PERSISTENT TIC DISORDERS	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0288408	SI	3,7	2	NO	NO
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; IÑIGUEZ-ALVARADO, MC; JESUS, S; BUONGIORNO, MT; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; ESTRADA, MB; SEIJO, M; MARTINEZ, JR; VALERO, C; KURTIS, M; DE FABREGUES, O; ARDURA, JG; REDONDO, RA; ORDAS, C; DIAZ, LMLL; MCAFEE, D; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	PREVALENCE AND FACTORS ASSOCIATED WITH DROOLING IN PARKINSON'S DISEASE: RESULTS FROM A LONGITUDINAL PROSPECTIVE COHORT AND COMPARISON WITH A CONTROL GROUP	PARKINSONS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1155/2023/3104425	SI	3,2	2	NO	SI
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; GONZALEZ, JMP; MIRO, CM; JESUS, S; AGUILAR, M; PASTOR, P; PLANELLAS, L; COSGAYA, M; CALDENTEY, JG; CABALLOL, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; PUENTE, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; PADILLA, FC; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; ESTRADA, MB; SEIJO, M; MARTINEZ, JR; VALERO, C; KURTIS, M; DE FABREGUES, O; ARDURA, JG; REDONDO, RA; ORDAS, C; DIAZ, LMLL; MCAFEE, D; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P	RISK OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WITH VISUAL HALLUCINATIONS AND SUBJECTIVE COGNITIVE COMPLAINTS	JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3988/JCN.2022.0186	SI	3,1	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-09	SANTOS-GARCIA, D; FONTICOPA, TD; BARTOLOME, CC; PAINCEIRAS, MJF; DIAZ, IG; ALVARADO, MCI; PAZ, JM; JESUS, S; COSGAYA, M; CALDENTY, JG; CABALLLO, N; LEGARDA, I; VARA, JH; CABO, I; MANZANARES, LL; ARAMBURU, IG; RIVERA, MAA; MAYORDOMO, VG; NOGUEIRA, V; GARCIA-SOTO, JD; BORRUE, C; VILA, BS; SAUCO, MA; VELA, L; ESCALANTE, S; CUBO, E; MENDOZA, Z; CASTRILLO, JCM; ALONSO, PS; LOSADA, MGA; ARIZTEGUI, NL; GASTON, I; KULISEVSKY, J; SEIJO, M; VALERO, C; REDONDO, RA; BUONGIORNO, MT; ORDAS, C; MENENDEZ-GONZALEZ, M; MCAFEE, D; MARTINEZ-MARTIN, P; MIR, P; COPPADIS STUDY GRP	STAGING PARKINSON'S DISEASE ACCORDING TO THE MNCD CLASSIFICATION CORRELATES WITH CAREGIVER BURDEN	BRAIN AND BEHAVIOR	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/BRB3.3295	SI	3,1	3	NO	SI
B-09	JAIN, PR; BURCH, M; MARTINEZ, M; MIR, P; FICHNA, JP; ZEKANOWSKI, C; RIZZO, R; TÜMER, Z; BARTA, C; YANNAKI, E; STAMATOYANNOPOULOS, J; DRINEAS, P; PASCHOU, P	CAN POLYGENIC RISK SCORES HELP EXPLAIN DISEASE PREVALENCE DIFFERENCES AROUND THE WORLD? A WORLDWIDE INVESTIGATION	BMC GENOMIC DATA	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12863-023-01168-9	SI	1,9	4	NO	NO
B-09/BS-05	GARCIA-GONZALEZ, P; DE ROJAS, I; MORENO-GRAU, S; MONTREAL, L; PUERTA, R; ALARCON-MARTIN, E; QUINTELA, I; ORELLANA, A; ANDRADE, V; ADAMI, PVM; HEILMANN-HEIMBACH, S; GOMEZ-GARRE, P; PERIÑAN, MT; ALVAREZ, I; DIEZ-FAIREN, M; LLAVES, RN; OLIVE, RC; GARCIA-RIBAS, G; MENENDEZ-GONZALEZ, M; MARTINEZ, C; AGUILAR, M; BUONGIORNO, M; FRANCO-MACIAS, E; SAEZ, ME; CANO, A; BULLIDO, MJ; REAL, LM; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, E; ROYO, JL; ALVAREZ, V; PASTOR, P; PIÑOL-RIPOLL, G; MIR, P; LARA, MC; PADILLA, MM; SANCHEZ-JUAN, P; CARRACEDO, A; VALERO, S; HERNANDEZ, I; TARRAGA, L; RAMIREZ, A; BOADA, M; RUIZ, A	MENDELIAN RANDOMISATION CONFIRMS THE ROLE OF Y-CHROMOSOME LOSS IN ALZHEIMER'S DISEASE AETIOPATHOGENESIS IN MEN	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24020898	SI	5,6	2	NO	NO
B-09/CS-07	MUÑOZ-DELGADO, L; LABRADOR-ESPINOSA, MA; MACIAS-GARCIA, D; JESUS, S; ZAMORA, BB; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, P; ADARMES-GOMEZ, AD; CASTILLO, MIR; CASTRO-LABRADOR, S; SILVA-RODRIGUEZ, J; CARRILLO, F; SOLIS, DG; GROTHE, MJ; MIR, P	PERIPHERAL INFLAMMATION IS ASSOCIATED WITH DOPAMINERGIC DEGENERATION IN PARKINSON'S DISEASE	MOVEMENT DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/MDS.29369	SI	8,6	1	SI	SI
B-10	HERNANDEZ-JIMENEZ, M; ABAD-SANTOS, F; COTGREAVE, I; GALLEGO, J; JILMA, B; FLORES, A; JOVIN, TG; VIVANCOS, J; HERNANDEZ-PEREZ, M; MOLINA, CA; MONTANER, J; CASARIEGO, J; DALSGAARD, M; LIEBESKIND, DS; COBO, E; CASTELLANOS, M; PORTELA, PC; MASJUAN, J; MONICHE, F; TEMBL, JJ; IZAGA, MT; ARENILLAS, JF; CALLEJAS, P; OLIVOT, JM; CALVIERE, L; HENON, H; MAZIGHI, M; PIÑEIRO, D; PUGLIESE, M; GONZALEZ, VM; MORO, MA; GARCIA-TORNEL, A; LIZASOAIN, I; RIBO, M	SAFETY AND EFFICACY OF APTOLL IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE UNDERGOING ENDOVASCULAR TREATMENT A PHASE 1/2 RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	JAMA NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1001/JAMANEUROL.2023.1660	NO	29,0	1	SI	NO
B-10	KORVENLAITA, N; GOMEZ-BUDIA, M; SCOYNI, F; PISTONO, C; GIUDICE, L; EAMEN, S; LOPPI, S; DE SANDE, AH; HUREMAGIC, B; BOUVY-LIIVRAND, M; HEINÄNIEMI, M; KAIKKONEN, MU; CHENG, L; HILL, AF; KANNINEN, KM; JENSTER, GW; VAN ROYEN, ME; RAMIRO, L; MONTANER, J; BATKOVA, T; MIKULIK, R; GIUGNO, R; JOLKKONEN, J; KORHONEN, P; MALM, T	DYNAMIC RELEASE OF NEURONAL EXTRACELLULAR VESICLES CONTAINING MIR-21A-5P IS INDUCED BY HYPOXIA	JOURNAL OF EXTRACELLULAR VESICLES	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/JEV2.12297	SI	16,0	1	SI	NO
B-10	MISRA, S; KHAN, EI; LAM, TT; MAZUMDER, R; GURURANGAN, K; HICKMAN, LB; GOSWAMI, V; FUNARO, MC; ELDEM, E; SANSING, LH; SICO, JJ; QUINN, TJ; LIEBESKIND, DS; MONTANER, J; KWAN, P; MISHRA, NK	COMMON PATHWAYS OF EPILEPTOGENESIS IN PATIENTS WITH EPILEPSY POST-BRAIN INJURY	NEUROLOGY	REVISION	10.1212/WNL.0000000000207749	NO	9,9	1	SI	NO



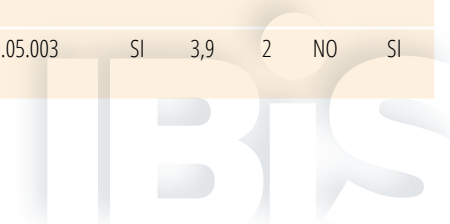


GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-10	NGUYEN, TN; QURESHI, MM; KLEIN, P; YAMAGAMI, H; MIKULIK, R; CZLONKOWSKA, A; ABDALKADER, M; SEDOVA, P; SATHYA, A; LO, HC; MANSOUR, OY; VANGURU, HR; LESAINE, E; TSIWGOULIS, G; LOOCHTAN, A; DEMEESTERE, J; UCHINO, K; INOA, V; GOYAL, N; CHARIDIMOU, A; SIEGLER, JE; YAGHI, S; DE SOUSA, DA; MOHAMMADEN, MH; HAUSSEN, DC; KRIS-TOFFERSEN, ES; LEREIS, VP; SCOLLO, SD; CAMPBELL, BC; MA, A; THOMAS, JO; PARSONS, MW; SINGHAL, S; SLATER, LA; MARTINS, RT; ENZINGER, C; GATTRINGER, T; RAHMAN, A; BONNET, T; LIGOT, N; DE RAEDT, S; et al.	GLOBAL IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON STROKE VOLUMES AND CEREBROVASCULAR EVENTS A 1-YEAR FOLLOW-UP	NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1212/WNL.0000000000201426	SI	9,9	1	SI	NO
B-10	MARTO, JP; STRAMBO, DN; NTAIOS, G; NGUYEN, T; HERZIG, R; CZLONKOWSKA, A; DEMEESTERE, J; MANSOUR, OY; SALERNO, A; WEGENER, S; BAUMGARTNER, P; CEREDA, CW; BIANCO, G; BEYELER, M; ARNOLD, M; CARRERA, E; MACHI, P; ALTERSBERGER, V; BONATI, L; GENSICKE, H; BOLOGNESE, M; PETERS, N; WETZEL, S; MAGRIÇO, M; RAMOS, JN; SARGENTO-FREITAS, J; MACHADO, R; MAIA, C; MACHADO, E; NUNES, AP; FERREIRA, P; MELO, TPE; DIAS, MC; PAULA, A; CORREIA, MA; CASTRO, P; AZEVEDO, E; ALBUQUERQUE, L; ALVES, JN; FERREIRA-PINTO, J; MEIRA, T; PEREIRA, L; et al.	SAFETY AND OUTCOME OF REVASCULARIZATION TREATMENT IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE AND COVID-19	NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1212/WNL.0000000000201537	SI	9,9	1	SI	NO
B-10	MCCABE, JJ; WALSH, C; GOREY, S; HARRIS, K; HERVELLA, P; IGLESIAS-REY, R; JERN, C; LI, LX; MIYAMOTO, N; MONTANER, J; PEDERSEN, A; PURROY, F; ROTHWELL, PM; SUDLOW, C; UENO, Y; VICENTE-PASCUAL, M; WHITELEY, W; WOODWARD, M; KELLY, PJ	C-REACTIVE PROTEIN, INTERLEUKIN-6, AND VASCULAR RECURRENCE AFTER STROKE: AN INDIVIDUAL PARTICIPANT DATA META-ANALYSIS	STROKE	ARTICULO ORIGINAL	10.1161/STROKEAHA.122.040529	SI	8,3	1	NO	NO
B-10	MEDINA-RODRIGUEZ, M; MONICHE, F; DE ALBONIGA-CHINDURZA, A; ORTEGA-QUINTANILLA, J; AINZ-GOMEZ, L; PARDO-GALIANA, B; CABEZAS-RODRIGUEZ, JA; AGUILAR-PEREZ, M; ZAMORA, A; DELGADO-ACOSTA, F; JIMENEZ-GOMEZ, E; REY, IB; FERNANDEZ, RO; GUERRERO, MDF; DIAZ, EG; ESCUDERO-MARTINEZ, I; CABA, LM; VIELBA-GOMEZ, I; MOSTEIRO, S; RODRIGO, MDC; PASCASIO, LA; HIDALGO, C; PRUDENCIO, LF; MORENO, JMR; PEREZ, JD; SANZ-FERNANDEZ, G; BAENA-PALOMINO, P; GAMERO-GARCIA, MA; JORGE, SJ; FERNANDEZ, CR; MONTANER, J; GARCIA, AG; ZAPATA-ARRIAZA, E	SAFETY AND EFFICACY OF TIROFIBAN IN ACUTE ISCHEMIC STROKE DUE TO TANDEM LESIONS UNDERGOING MECHANICAL THROMBECTOMY: A MULTICENTER RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (ATILA) PROTOCOL	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/23969873221146383	SI	6,1	1	NO	SI
B-10	HONEGGER, T; SCHWEIZER, J; BICVIC, A; WESTPHAL, LP; SCHATZ, V; INAUEN, C; POKORNY, T; BRACHER, K; ARNOLD, M; FISCHER, U; BONATI, LH; DE MARCHIS, GM; NEDELTCHEV, K; KAHLES, T; CEREDA, C; KGI, G; MONTANER, J; BUSTAMANTE, A; PAL, E; NTAIOS, G; FOERCH, C; LUFT, A; SPANAUS, K; SALEH, L; VON ECKARDSTEIN, A; ARNOLD, M; KATAN, M	SERUM S-100B ADDS INCREMENTAL VALUE FOR THE PREDICTION OF SYMPTOMATIC INTRACRANIAL HEMORRHAGE AND BRAIN EDEMA AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/23969873221145391	SI	6,1	1	NO	NO
B-10	SCUTELNIC, A; VAN DE MUNCKHOF, A; KRZYWICKA, K; VAN KAMMEN, MS; LINDGREN, E; CORDONNIER, C; KLEINIG, TJ; FIELD, TS; POLI, S; LEMMENS, R; MIDDELDORP, S; AARON, S; BORHANI-HAGHIGHI, A; ARAUZ, A; HOVINGA, JAK; GÜNTHER, A; PUTAALA, J; WASAY, M; CONFORTO, AB; DE SOUSA, DA; JOOD, K; TATLISUMAK, T; FERRO, JM; COUTINHO, JM; ARNOLD, M; HELDNER, MR	SEX DIFFERENCES IN CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS AFTER ADENOVIRAL VACCINATION AGAINST COVID-19	EUROPEAN STROKE JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/23969873231185213	SI	6,1	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-10	NAJAR, AM; ROMERO-BERNAL, M; DEL RIO, C; MONTANER, J	A REVIEW ON POLYPHENOLS IN SALICORNIA RAMOSISSIMA WITH SPECIAL EMPHASIS ON THEIR BENEFICIAL EFFECTS ON BRAIN ISCHEMIA	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU15030793	SI	5,9	1	NO	SI
B-10	DEL RIO, C; SEGURA-CARRETERO, A	NEUROPROTECTION WITH BIOACTIVE COMPOUNDS	NUTRIENTS	EDITORIAL	10.3390/NU15214612	SI	5,9	1	NO	SI
B-10	LLUCIÀ-CAROL, L; MUÑOZ, E; CULLELL, N; CARCEL-MARQUEZ, J; LLEDOS, M; GALLEGRO-FABREGA, C; MARTIN-CAMPOS, J; MARTI-FÀBREGAS, J; AGUILERA-SIMON, A; PLANAS, AM; DEDIEGO, ML; MIMBRERA, AD; MASJUAN, J; GARCIA-MADRONA, S; SEGURA, T; GONZALEZ-VILLAR, E; SERRANO-HERAS, G; MAYORAL, AD; MENENDEZ-VALLADARES, P; MONTANER, J; MIGEOTTE, I; RAHMOUNI, S; DARCIS, G; BERNARDO, D; ROJO, S; SCHULTE, EC; PROTZER, U; FRICKE, L; WINTER, C; NIEMI, MEK; CORDIOLI, M; DELGADO, P; FERNANDEZ-CADENAS, I	GENETIC ARCHITECTURE OF ISCHAEMIC STROKES AFTER COVID-19 SHOWS SIMILARITIES WITH LARGE VESSEL STROKES	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241713452	SI	5,6	2	NO	NO
B-10	BONATERRA-PASTRA, A; BENITEZ, S; PANCORBO, O; RODRIGUEZ-LUNA, D; VERT, C; ROVIRA, A; FREIJO, MM; TUR, S; MARTINEZ-ZABALETA, M; PORTELA, PC; VERA, R; LEBRATO-HERNANDEZ, L; ARENILLAS, JF; PEREZ-SANCHEZ, S; DOMINGUEZ-MAYORAL, A; FÀBREGAS, JM; MAURI, G; MONTANER, J; SANCHEZ-QUESADA, JL; HERNANDEZ-GUILLAMON, M	ASSOCIATION OF CANDIDATE GENETIC VARIANTS AND CIRCULATING LEVELS OF APOE/APOJ WITH COMMON NEUROIMAGING FEATURES OF CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNAGI.2023.1134399	SI	4,8	2	NO	NO
B-10	GRAMEGNA, LL; ORTEGA, G; DINIA, L; AIXUT, S; ROSATI, S; VEGA, P; LUETTICH, A; REMOLLO, S; GONZALEZ, A; MURIAS, E; CHAPARRO, OC; MOREU, M; REQUENA, M; LASCUEVAS, MD; 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 ORIGINAL	10.1136/JNIS-2023-021033	NO	4,8	1	NO	NO
B-10	MESA-MARIN, J; MATEOS-NARANJO, E; CARREIRAS, J; FEIJAO, E; DUARTE, B; MATOS, AR; BETTI, M; DEL RIO, C; ROMERO-BERNAL, M; MONTANER, J; REDONDO-GOMEZ, S	INTERACTIVE TEMPERATURE AND CO2 RISE, SALINITY, DROUGHT, AND BACTERIAL INOCULATION ALTER THE CONTENT OF FATTY ACIDS, TOTAL PHENOLS, AND OXALATES IN THE EDIBLE HALOPHYTE SALICORNIA RAMOSISSIMA	PLANTS-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/PLANTS12061395	SI	4,5	1	NO	NO
B-10	PARODY-RUA, E; BUSTAMANTE, A; MONTANER, J; RUBIO-VALERA, M; SERRANO, D; PEREZ-SANCHEZ, S; SANCHEZ-VIÑAS, A; GUEVARA-CUELLAR, C; SERRANO-BLANCO, A	MODELING THE POTENTIAL EFFICIENCY OF A BLOOD BIOMARKER-BASED TOOL TO GUIDE PRE-HOSPITAL THROMBOLYTIC THERAPY IN STROKE PATIENTS	EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10198-022-01495-1	SI	4,4	1	NO	NO
B-10	ZAPATA-ARRIAZA, E; MEDINA-RODRIGUEZ, M; ORTEGA-QUINTANILLA, J; DE ALBONIGA-CHINDURZA, A; AINZ-GOMEZ, L; PARDO-GALIANA, B; CABEZAS-RODRIGUEZ, JA; LEBRATO-HERANDEZ, L; BARRAGAN-PRIETO, A; PEREZ-SANCHEZ, S; ZAMORA, A; MONTANER, J; GARCIA, AG; MONICHE, F	RELEVANCE OF CAROTID REOCCLUSION IN TANDEM LESIONS	JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS	ARTICULO ORIGINAL	10.5551/JAT.63560	SI	4,4	2	NO	SI
B-10	FUERTE-HORTIGON, A; GARCIA-CAMPOS, C; SANCHEZ-SANCHEZ, V	ACUTE INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY SHORTLY AFTER ADMINISTRATION OF INTRAVITREAL RANIBIZUMAB	NEUROLOGIA	CARTA	10.1016/J.NRL.2022.04.005	SI	3,9	2	NO	SI
B-10	BARRAGAN-PRIETO A, PEREZ-SANCHEZA S, CASTELLANOS M, GONZALEZ A, MONTANER J	ESTUDIO DE LA SITUACION ACTUAL DEL TELEICTUS EN ESPAÑA	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRL.2023.05.003	SI	3,9	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-10	MAYORAL, AD; SANCHEZ, SP; VILLALONGA, JM	STROKE AND SLEEP APNEA IN A FAMILY WITH CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY (CADASIL)	MEDICINA CLINICA	CARTA	10.1016/J.MEDCLI.2023.01.019	NO	3,9	2	NO	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, 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 ORIGINAL	10.1016/J.NRENG.2021.09.013	SI	3,9	2	NO	SI
B-10	HERNANDEZ-JIMENEZ, M; ABAD-SANTOS, F; COTGREAVE, I; GALLEGU, J; JILMA, B; FLORES, A; JOVIN, TG; VIVANCOS, J; MOLINA, CA; MONTANER, J; CASARIEGO, J; DALSGAARD, M; HERNANDEZ-PEREZ, M; LIEBESKIND, DS; COBO, E; RIBO, M	APRIL: A DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED, PHASE IB/IIA CLINICAL STUDY OF APTOLL FOR THE TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNEUR.2023.1127585	SI	3,4	2	NO	NO
B-10	HUANG, HY; CHEN, L; SANBERG, PR; DIMITRIJEVIC, M; SHETTY, AK; SHARMA, HS; WU, P; BRYUKHOVETSKIY, A; AL-ZOUBI, ZM; CHOPP, M; YOUNG, W; SABERI, H; MOVIGLIA, G; SARNOWSKA, A; SHARMA, A; HE, XJ; MURESANU, DF; JEON, SR; FENG, SQ; CHO, KS; ALVAREZ, EO; KUZMA-KOZAKIEWICZ, M; KUFFLER, D; OTOM, A; HERRERA-MARSCHITZ, M; MONICHE, F; KOLIAKOS, G; AO, Q; GUO, XD; VON WILD, KRH; CHENG, LM; AL-ZOUBI, A; ZHAO, JH; GUO, XL; MAO, GS; HAN, FB; HU, Y; XUE, MZ; SONG, JG; ZHANG, XZ; CHEN, X; CHEN, LK; ZHENG, ZC; WANG, D; ZHANG, WC; QIAO, LY; XIANG, GH; LIU, J; ZHAO, RC; ZHANG, QQ	BEIJING DECLARATION OF INTERNATIONAL ASSOCIATION OF NEURORESTORATOLOGY (2023 XI'AN VERSION)	JOURNAL OF NEURORESTORATOLOGY	EDITORIAL	10.1016/J.JNRT.2023.100055	SI	3,3	2	NO	NO
B-10	PALÀ, E; PENALBA, A; BUSTAMANTE, A; GARCIA-BERROCOSO, T; LAMANA-VALLVERDU, M; MEISEL, C; MEISEL, A; VAN DER WERP, HB; MACLEOD, MR; KALLMÜNZER, B; SCHWAB, S; MONTANER, J	BLOOD BIOMARKER CHANGES FOLLOWING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA IN ISCHEMIC STROKE	BRAIN AND BEHAVIOR	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/BRB3.3230	SI	3,1	3	NO	SI
B-10	OSPEL, JM; MIRZA, M; CLARENÇON, F; SIDDIQUI, A; DOYLE, K; CONSOLI, A; MOKIN, M; ULLBERG, T; ZAIDAT, O; BOURCIER, R; KULCSAR, Z; GOUNIS, MJ; LIEBESKIND, DS; FIEHLER, J; NARATA, AP; RIBO, M; JOVIN, T; SAKAI, N; RAI, A; MCCARTHY, R; DORN, F; ANDERSSON, T; MAJOIE, CBLM; HANEL, R; JADHAV, A; RIEDEL, C; CHAMORRO, A; BRINJIKJI, W; COSTALAT, V; DEMEYER, SF; NOGUEIRA, RG; COGNARD, C; MONTANER, J; LEUNG, TW; MOLINA, C; VAN BEUSEKOM, H; DAVALOS, A; WEISEL, J; CHAPOT, R; MÖHLENBRUCH, M; BROUWER, P	WHAT IS A CHALLENGING CLOT? A DELPHI CONSENSUS STATEMENT FROM THE CLOTS 7.0 SUMMIT	CLINICAL NEURORADIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/ S00062-023-01301-2	NO	2,8	2	NO	NO
B-10	PEREZ-SANCHEZ, S; PRIETO, AB; GARCIA, MAG; 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 ORIGINAL	10.1177/ 15266028221144586	NO	2,6	2	NO	SI
B-10	RAMIRO, L; FAURA, J; SIMATS, A; GARCIA-RODRIGUEZ, P; MA, FF; MARTIN, L; CANALS, F; ROSELL, A; MONTANER, J	INFLUENCE OF SEX, AGE AND DIABETES ON BRAIN TRANSCRIPTOME AND PROTEOME MODIFICATIONS FOLLOWING CEREBRAL ISCHEMIA	BMC NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/ S12868-023-00775-7	SI	2,4	4	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-10	PAGOLA, J; JUEGA, J; FRANCISCO-PASCUAL, J; RODRIGUEZ, M; DORADO, L; MARTINEZ, R; DE LERA-ALFONSO, M; ARENILLAS, JF; CABEZAS, JA; MONICHE, F; DE TORRES, R; MONTANER, J; MUCHADA, M; BONED, S; REQUENA, M; GARCIA-TORNEL, A; RODRIGUEZ-VILLATORO, N; RODRIGUEZ-LUNA, D; DECK, M; OLIVE, M; RUBIERA, M; RIBO, M; ALVAREZ-SABIN, J; MOLINA, CA	INTENSIVE 90-DAY TEXTILE WEARABLE HOLTER MONITORING: AN ALTERNATIVE TO DETECT PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION IN SELECTED PATIENTS WITH CRYPTOGENIC STROKE	HEART AND VESSELS	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/ S00380-022-02141-9	NO	1,5	4	NO	NO
B-10	DOMINGUEZ-MAYORAL, A; GUTIERREZ, C; SANCHEZ-GOMEZ, J; PEREZ-SANCHEZ, S; FOUZ, N; GUERRERO-ZAMORA, P; FERRER, M; AGUILAR, M; GALIANI, V; ALBALA, C; MORENO, J; GAMERO, MA; GARCIA-CAMPOS, C; BANDA, S; MONTANER, J	BENEFITS IN QUALITY OF LIFE FOLLOWING AN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SCREENING AND TREATMENT PROGRAM IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE	REVISTA DE NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.33588/ RN.7604.2022359	SI	1,2	4	NO	SI
B-10	FERRETE RUIZ EJ, DE TORRES CHACON MR, PEREZ SANCHEZ S, DOMINGUEZ MAYORAL A, GAMERO GARCIA MA, BARRAGAN PRIETO A, RUIZ BAYO L, BRIALES GRZIB H, MONTANER VILLALONGA J	ROMPIENDO LA BARRERA COMUNICATIVA MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN PACIENTES AFASICOS TRAS UN ICTUS	REVISTA CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE ENFERMERIA NEUROLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.SEDENE.2022.03.002	NO	0,0	-	-	SI
B-10/BS-02	CORTES-FERRE, L; GUTIERREZ-NARANJO, MA; EGEA-GUERRERO, JJ; PEREZ-SANCHEZ, S; BALCERZYK, M	DEEP LEARNING APPLIED TO INTRACRANIAL HEMORRHAGE DETECTION	JOURNAL OF IMAGING	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JIMAGING9020037	SI	3,2	3	NO	NO
B-10/BS-02/D-04	DE AZUA-LOPEZ, ZR; PEZZOTTI, MR; GONZALEZ-DIAZ, A; MEILHAC, O; UREÑA, J; AMAYA-VILLAR, R; CASTELLANO, A; VARELA, LM	HDL ANTI-INFLAMMATORY FUNCTION IS IMPAIRED AND ASSOCIATED WITH HIGH SAA1 AND LOW APOA4 LEVELS IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE	JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/ 0271678X231184806	SI	6,3	1	NO	SI
B-10/BS-04	VILLAGRAN-SANCHO, D; LUQUE-AMBROSIANI, AC; MAYORGA-MORON, C; GOMEZ-FERNANDEZ, FJ; ARZALLUZ-LUQUE, J; CASTELA-MURILLO, A; HERNANDEZ-RAMOS, FJ; HERNANDEZ, MDJ; PALOMINO-GARCIA, A	CRYPTOGENIC NEW-ONSET SUPER-REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS FOLLOWING SARS-COV-2 VACCINATION. A CASE REPORT	REVISTA DE NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.33588/RN.7612.2022374	SI	1,2	4	NO	SI
B-10/BS-05	VILLAGRAN-SANCHO, D; GOMEZ-FERNANDEZ, FJ; LUQUE-AMBROSIANI, AC; HERNANDEZ-CHAMORRO, FJ; FRANCO-MACIAS, E; ARJONA, MBS	REVIEW OF A SERIES OF CASES OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE IN A TERTIARY CARE HOSPITAL	REVISTA DE NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.33588/RN.7712.2023257	SI	1,2	4	NO	SI
B-10/C-07	MONICHE, FRANCISCO; CABEZAS-RODRIGUEZ, JUAN ANTONIO; VALVERDE, ROBERTO; ESCUDERO-MARTINEZ, IRENE; LEBRATO-HERNANDEZ, LUCIA; PARDO-GALIANA, BLANCA; AINZ, LEIRE; MEDINA-RODRIGUEZ, MANUEL; DE LA TORRE, JAVIER; ESCAMILLA-GOMEZ, VIRGINIA; ORTEGA-QUINTANILLA, J	SAFETY AND EFFICACY OF INTRA-ARTERIAL BONE MARROW MONONUCLEAR CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHAEMIC STROKE IN SPAIN (IBIS TRIAL): A PHASE 2, RANDOMISED, OPEN-LABEL, STANDARD-OF-CARE CONTROLLED, MULTICENTRE TRIAL	LANCET NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1474-4422(22)00526-9	NO	48,0	1	SI	SI
B-10/E-04/E-05	KANAI, M; ANDREWS, SJ; CORDIOLI, M; STEVENS, C; NEALE, BM; DALY, M; GANNA, A; KANAI, M; ANDREWS, SJ; CORDIOLI, M; PATHAK, GA; GANNA, A; IWASAKI, A; KARJALAINEN, J; MEHTONEN, J; PATHAK, GA; ANDREWS, SJ; KANAI, M; CORDIOLI, M; PIRINEN, M; STEVENS, C; CHWIAL	A SECOND UPDATE ON MAPPING THE HUMAN GENETIC ARCHITECTURE OF COVID-19	NATURE	CARTA	10.1038/S41586-023-06355-3	SI	64,8	1	SI	NO
B-11	XIA, Q; CASAS-MARTINEZ, JC; ZARZUELA, E; MUÑOZ, J; MIRANDA-VIZUETE, A; GOLJANEK-WHYSALL, K; MCDONAGH, B	PEROXIREDOXIN 2 IS REQUIRED FOR THE REDOX MEDIATED ADAPTATION TO EXERCISE	REDOX BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.REDOX.2023.102631	SI	11,4	1	SI	NO
B-12	SALES-CABELLO, M; BARBADO, MV	APLICACION DE LA TERAPIA T-CAR EN LINFOMA NO-HODGKIN DE CELULAS B, ¿BENEFICIO O RIESGO?	REV IBEROAMERICANA DE SALUD Y DEPORTE	REVISION	10.59650/DWMR6746	SI	-	-	-	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-12	PEREZ RODRIGUEZ, M; BARBADO, MV	LOS CANNABINOIDES: UNA PERSPECTIVA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE	REV IBEROAMERICANA DE SALUD Y DEPORTE	REVISION	10.59650/YUJG3220	SI	-	-	-	SI
B-12	SANCHEZ GONZALEZ, J; BARBADO, MV	TRASPLANTE DE MICROBIOTA FECAL EN PACIENTES CON OBESIDAD	REV IBEROAMERICANA DE SALUD Y DEPORTE	REVISION	10.59650/NNZO2905	SI	-	-	-	SI
B-12	FERNANDEZ-CREHUET, P; HASELGRUBER, S; PADIAL-GOMEZ, A; VASQUEZ-CHINCHAY, F; FERNANDEZ-BALLESTEROS, MD; LOPEZ-RIQUELME, I; JIMENEZ-GALLO, D; SEGURA-PALACIOS, JM; CONTRERAS-STEYLS, M; OSORIO-GOMEZ, GF; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; SANCHEZ-DIAZ, M; CUENCA-BARRALES, C; ARIAS-SANTIAGO, S; MOLINA-LEYVA, A	SHORT-TERM EFFECTIVENESS, SAFETY, AND POTENTIAL PREDICTORS OF RESPONSE OF SECUKINUMAB IN PATIENTS WITH SEVERE HIDRADENITIS SUPPURATIVA REFRACTORY TO BIOLOGIC THERAPY: A MULTICENTER OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE STUDY	DERMATOLOGY AND THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S13555-023-00906-2	SI	3,4	2	NO	NO
B-12	RIVERA-DIAZ, R; POZO, T; ALFAGEME, F; LEY, BD; OSORIO, GF; CHICO, R; VILARRASA, E; SILVENTE, C; BLANCO, CC; ROMANI, J; MARTORELL, A; FERNANDEZ, P; FERREIRO, CR; LEYVA, AM	THE EFFECTIVENESS OF GUSELKUMAB IN PATIENTS WITH HIDRADENITIS SUPPURATIVA UNDER CLINICAL PRACTICE CONDITIONS: A SPANISH MULTICENTRE RETROSPECTIVE STUDY	ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.AD.2023.06.013	SI	3,2	1	NO	NO
B-12	FRANCISCO, DVD; ROSA-GARRIDO, C; ARCOS, MRD; ROMERO-VILLARRUBIA, A; ROMERA-TELLADO, M; ALONSO-TORRES, AM; DELGADO-GIL, V; AGUERA-MORALES, E; DIAZ-SANCHEZ, M; PIÑAR-MORALES, R; MUNOZ-FERNANDEZ, C; PACHECO-CORTEGANA, EM; DURAN-FERRERAS, E; ARNAL-GARCIA, MC; MENDIBE-BILBAO, MM; RODRIGUEZ-ANTIGUEDAD, A	FAMILY PLANNING IN MEN AND WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS. ANALYSIS OF THE ANDALUSIAN REGISTRY (2018-2022)	REVISTA DE NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.33588/RN.7612.2023149	SI	1,2	4	NO	NO
B-12/BS-05	UBEDA, C; VAZQUEZ-CARRETERO, MD; LUQUE-TIRADO, A; RIOS-REINA, R; RUBIO-SANCHEZ, R; FRANCO-MACIAS, E; GARCIA-MIRANDA, P; CALONGE, ML; PERAL, MJ	FECAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND MICROBIOTA ASSOCIATED WITH THE PROGRESSION OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN ALZHEIMER'S DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24010707	SI	5,6	2	NO	NO
B-12/CS-08	ORTIZ-ALVAREZ, J; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; DURAN-ROMERO, AJ; SANCHEZ, JCM; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; OSORIO-GOMEZ, GF	HIDRADENITIS SUPPURATIVA AND SUICIDE RISK: A MULTIVARIATE ANALYSIS IN A DISEASE WITH A HIGH PSYCHOLOGICAL BURDEN	ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00403-022-02391-7	SI	3,0	2	NO	SI
B-13	WARRIER, V; STAUFFER, EM; HUANG, QQ; WIGDOR, EM; SLOB, EAW; SEIDLITZ, J; RONAN, L; VALK, SL; MALLARD, TT; GROTZINGER, AD; ROMERO-GARCIA, R; BARON-COHEN, S; GESCHWIND, DH; LANCASTER, MA; MURRAY, GK; GANDAL, MJ; ALEXANDER-BLOCH, A; WON, H; MARTIN, HC; BULLMORE, ET; BETHLEHEM, RAI	GENETIC INSIGHTS INTO HUMAN CORTICAL ORGANIZATION AND DEVELOPMENT THROUGH GENOME-WIDE ANALYSES OF 2,347 NEUROIMAGING PHENOTYPES	NATURE GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41588-023-01475-Y	SI	30,8	1	SI	NO
B-13	LIU, DJ; MEYER, D; FENNESSY, B; FENG, C; CHENG, E; JOHNSON, JS; PARK, YJ; RIEDER, MK; ASCOLILLO, S; DE PINS, A; DOBBYN, A; LEBOVITCH, D; MOYA, E; NGUYEN, TH; WILKINS, L; HASSAN, A; AGHANWA, HS; BURDICK, KE; BUXBAUM, JD; DOMENICI, E; FRANGOU, S; HARTMANN, AM; LAURENT-LEVINSON, C; MALHOTRA, D; PATO, CN; PATO, MT; RESSLER, K; ROUSSOS, P; RUJESCU, D; ARANGO, C; BERTOLINO, A; BLASI, G; BOCCHIO-CHIAVETTO, L; CAMPION, D; CARR, V; FULLERTON, JM; GENNARELLI, M; GONZALEZ-PEÑAS, J; LEVINSON, DF; MOWRY, B; NIMGAOKAR, VL; PERGOLA, G; RAMPINO, A; CERVILLA, JA; RIVERA, M; SCHWAB, SG; WILDENAUER, DB; DALY, M; NEALE, B; SINGH, T; O'DONOVAN, MC; OWEN, MJ; WALTERS, JT; et al.	SCHIZOPHRENIA RISK CONFERRED BY RARE PROTEIN-TRUNCATING VARIANTS IS CONSERVED ACROSS DIVERSE HUMAN POPULATIONS	NATURE GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41588-023-01305-1	SI	30,8	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	HWANG, G; WEN, JH; SOTARDI, S; BRODKIN, ES; CHAND, GB; DWYER, DB; ERUS, G; DOSHI, J; SINGHAL, P; SRINIVASAN, D; VAROL, E; SOTIRAS, A; DAZZAN, P; KAHN, RS; SCHNACK, HG; ZANETTI, MV; MEISENZAHL, E; BUSATTO, GF; CRESPO-FACORRO, B; PANTELIS, C; WOOD, SJ; ZHUO, CJ; SHINOHARA, RT; SHOU, HC; FAN, Y; DI MARTINO, A; KOUTSOULERIS, N; GUR, RE; GUR, RC; SATTERTHWAITE, TD; WOLF, DH; DAVATZIKOS, C	ASSESSMENT OF NEUROANATOMICAL ENDOPHENOTYPES OF AUTISM SPECTRUM DISORDER AND ASSOCIATION WITH CHARACTERISTICS OF INDIVIDUALS WITH SCHIZOPHRENIA AND THE GENERAL POPULATION	JAMA PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1001/JAMAPSYCHIATRY.2023.0409	SI	25,8	1	SI	NO
B-13	SEBENIUS, I; SEIDLITZ, J; WARRIER, V; BETHLEHEM, RAI; ALEXANDER-BLOCH, A; MALLARD, TT; GARCIA, RR; BULLMORE, ET; MORGAN, SE	ROBUST ESTIMATION OF CORTICAL SIMILARITY NETWORKS FROM BRAIN MRI	NATURE NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41593-023-01376-7	SI	25,0	1	SI	NO
B-13	ROMERO-GARCIA, R; MANDAL, AS; BETHLEHEM, RA; CRESPO-FACORRO, B; HART, MG; SUCKLING, J	TRANSCRIPTOMIC AND CONNECTOMIC CORRELATES OF DIFFERENTIAL SPATIAL PATTERNING AMONG GLIOMAS	BRAIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAC378	SI	14,5	1	SI	SI
B-13	VAN DER HORST, MZ; MEIJER, Y; DE BOER, N; GULOKSUZ, S; HASAN, A; SISKIND, D; WAGNER, E; OKHUIJSEN-PFEIFER, C; LUYKX, JJ	COMPREHENSIVE DISSECTION OF PREVALENCE RATES, SEX DIFFERENCES, AND BLOOD LEVEL-DEPENDENCIES OF CLOZAPINE-ASSOCIATED ADVERSE DRUG REACTIONS	PSYCHIATRY RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PSYCHRES.2023.115539	SI	11,3	1	SI	NO
B-13	GARRIDO-TORRES, N; ALAMEDA, L; ROCHA-GONZALEZ, I; CANAL-RIVERO, M; CRESPO-FACORRO, B; RUIZ-VEGUILLA, M	RESPONSE TO THE LETTER TO EDITOR REGARDING HIGHER RATES OF FIRST EPISODE PSYCHOSIS IN IMMIGRANTS ADMITTED IN INPATIENT UNIT AT SOUTHWEST SPAIN	PSYCHIATRY RESEARCH	CARTA	10.1016/J.PSYCHRES.2022.115008	NO	11,3	1	SI	SI
B-13	WEN, JH; NASRALLAH, IM; ABDULKADIR, A; SATTERTHWAITE, TD; YANG, ZJ; ERUS, G; ROBERT-FITZGERALD, T; SINGH, A; SOTIRAS, A; BOQUET-PUJADAS, A; MAMOURIAN, E; DOSHI, J; CUI, YH; SRINIVASAN, D; SKAMPARDONI, I; CHEN, J; HWANG, G; BERGMAN, M; BAO, JX; VETURI, Y; ZHOU, Z; YANG, S; DAZZAN, P; KAHN, RS; SCHNACK, HG; ZANETTI, MV; MEISENZAHL, E; BUSATTO, GF; CRESPO-FACORRO, B; PANTELIS, C; WOOD, SJ; ZHUO, CJ; SHINOHARA, RT; GUR, RC; GUR, RE; KOUTSOULERIS, N; WOLF, DH; SAYKIN, AJ; RITCHIE, MD; SHEN, L; THOMPSON, PM; COLLIOT, O; WITTFELD, K; GRABE, HJ; TOSUN, D; BILGEL, M; AN, Y; MARCUS, DS; LAMONTAGNE, P; HECKBERT, SR; AUSTIN, TR; LAUNER, LJ; ESPELAND, M; MASTERS, CL; MARUFF, P; FRIPP, J; JOHNSON, SC; MORRIS, JC; ALBERT, MS; BRYAN, RN; RESNICK, SM; FAN, Y; HABES, M; WOLK, D; SHOU, HC; DAVATZIKOS, C	GENOMIC LOCI INFLUENCE PATTERNS OF STRUCTURAL COVARIANCE IN THE HUMAN BRAIN.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1073/PNAS.2300842120	SI	11,1	1	NO	NO
B-13	SCHIJVEN, D; POSTEMA, MC; FUKUNAGA, M; MATSUMOTO, J; MIURA, K; DE ZWARTE, SMC; VAN HAREN, NEM; CAHN, W; POL, HEH; KAHN, RS; AYESA-ARRIOLA, R; DE LA FOZ, VOG; TORDESILLAS-GUTIERREZ, D; VAZQUEZ-BOURGON, J; CRESPO-FACORRO, B; ALNAES, D; DAHL, A; WESTLYE, LT; AGARTZ, I; ANDREASSEN, OA; JÖNSSON, EG; KOCHUNOV, P; BRUGGEMANN, JM; CATTS, SV; MICHIE, PT; MOWRY, BJ; QUIDE, Y; RASSER, PE; SCHALL, U; SCOTT, RJ; CARR, VJ; GREEN, MJ; HENSKENS, FA; LOUGHLAND, CM; PANTELIS, C; WEICKERT, CS; WEICKERT, TW; DE HAAN, L; BROSCHE, K; PFARR, JK; RINGWALD, KG; STEIN, F; JANSEN, A; KIRCHER, TTJ; NENADIC, I; KRÄMER, B; GRUBER, O; SATTERTHWAITE, TD; BUSTILLO, J; MATHALON, DH; et al.	LARGE-SCALE ANALYSIS OF STRUCTURAL BRAIN ASYMMETRIES IN SCHIZOPHRENIA VIA THE ENIGMA CONSORTIUM	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1073/PNAS.2213880120	SI	11,1	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	CONSTANTINIDES, C; HAN, LKM; ALLOZA, C; ANTONUCCI, LA; ARANGO, C; AYESA-ARRIOLA, R; BANAJ, N; BERTOLINO, A; BORGWARDT, S; BRUG-GEMANN, J; BUSTILLO, J; BYKHOVSKI, O; CALHOUN, V; CARR, V; CATTS, S; CHUNG, YC; CRESPO-FACORRO, B; DIAZ-CANEJA, CM; DONOHOE, G; DU PLESSIS, S; EDMOND, J; EHRlich, S; EMSLEY, R; EYLER, LT; FUENTES-CLARAMONTE, P; GEORGIADIS, F; GREEN, M; GUERRERO-PEDRAZA, A; HA, MJ; HAHN, T; HENSKENS, FA; HOLLERAN, L; HOMAN, S; HOMAN, P; JAHANSHAD, N; JANSSEN, J; JI, E; KAISER, S; KALEDA, V; KIM, M; KIM, WS; KIRSCHNER, M; KOCHUNOV, P; KWAK, YB; KWON, JS; LEBEDEVA, I; LIU, JY; MITCHIE, P; MICHELSE, S; MOTHERSILL, D; MOWRY, B; DE LA FOZ, VOG; PANTELIS, C; PERGOLA, G; PIRAS, F; POMAROL-CLOTET, E; PRED, A; QUIDE, Y; RASSER, PE; ROOTES-MURDY, K; SALVADOR, R; SANGIULIANO, M; SARRO, S; SCHALL, U; SCHMIDT, A; SCOTT, RJ; SELVAGGI, P; SIM, K; SKOCH, A; SPALLETTA, G; SPANIEL, F; THOMOPOULOS, S; TOMECEK, D; TOMYSHEV, AS; TORDESILLAS-GUTIERREZ, D; VAN AMELSVOORT, T; VAZQUEZ-BOURGON, J; VECCHIO, D; VOINESKOS, A; WEICKERT, CS; WEICKERT, T; THOMPSON, PM; SCHMAAL, L; VAN ERP, TGM; TURNER, J; COLE, JH; DIMA, D; WALTON, E	BRAIN AGEING IN SCHIZOPHRENIA: EVIDENCE FROM 26 INTERNATIONAL COHORTS VIA THE ENIGMA SCHIZOPHRENIA CONSORTIUM	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41380-022-01897-W	SI	11,0	1	SI	NO
B-13	ALAMEDA, L; LIU, ZH; SHAM, PC; AAS, M; TROTTA, G; RODRIGUEZ, V; DI FORTI, M; STILO, SA; KANDASWAMY, R; ARANGO, C; ARROJO, M; BERNARDO, M; BOBES, J; DE HAAN, L; DEL-BEN, CM; GAYER-ANDERSON, C; SIDELI, L; JONES, PB; JONGSMA, HE; KIRKBRIDE, JB; LA CASCIA, C; LASALVIA, A; TOSATO, S; LLORCA, PM; MENEZES, PR; VAN OS, J; QUATTRONE, D; RUTTEN, BP; SANTOS, JL; SANJUAN, J; SELTEN, JP; SZÖKE, A; TARRICONE, I; TORTELLI, A; VELTHORST, E; MORGAN, C; DEMPSTER, E; HANNON, E; BURRAGE, J; DWIR, D; ARUMUHAM, A; MILL, J; MURRAY, RM; WONG, CCY	EXPLORING THE MEDIATION OF DNA METHYLATION ACROSS THE EPIGENOME BETWEEN CHILDHOOD ADVERSITY AND FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS-FINDINGS FROM THE EU-GEI STUDY	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41380-023-02044-9	SI	11,0	1	SI	NO
B-13	BARTH, C; KELLY, S; NERLAND, S; JAHANSHAD, N; ALLOZA, C; AMBROGI, S; ANDREASSEN, OA; ANDREOU, D; ARANGO, C; BAEZA, I; BANAJ, N; BEARDEN, CE; BERK, M; BOHMAN, H; CASTRO-FORNIELES, J; CHYE, Y; CRESPO-FACORRO, B; DE LA SERNA, E; DIAZ-CANEJA, CM; GURHOLT, TP; HEGARTY, CE; JAMES, A; JANSSEN, J; JOHANNESSEN, C; JÖNSSON, EG; KARLSGODT, KH; KOCHUNOV, P; LOIS, NG; LUNDBERG, M; MYHRE, AM; PASCUAL-DIAZ, S; PIRAS, F; SMELROR, RE; SPALLETTA, G; STOKKAN, TS; SUGRANYES, G; SUO, C; THOMOPOULOS, SI; TORDESILLAS-GUTIERREZ, D; VECCHIO, D; WEDERVANG-RESELL, K; WORTINGER, LA; THOMPSON, PM; AGARTZ, I	IN VIVO WHITE MATTER MICROSTRUCTURE IN ADOLESCENTS WITH EARLY-ONSET PSYCHOSIS: A MULTI-SITE MEGA-ANALYSIS	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41380-022-01901-3	SI	11,0	1	SI	NO
B-13	DWYER, DB; CHAND, GB; PIGONI, A; KHUNTIA, A; WEN, JH; ANTONIADES, M; HWANG, G; ERUS, G; DOSHI, J; SRINIVASAN, D; VAROL, E; KAHN, RS; SCHNACK, HG; MEISENZAH, E; WOOD, SJ; ZHUO, CJ; SOTIRAS, A; SHINOHARA, RT; SHOU, HC; FAN, Y; SCHAULFELBERGER, M; ROSA, P; LALOUSIS, PA; UPTHEGROVE, R; KACZKURKIN, AN; MOORE, TM; NELSON, B; GUR, RE; GUR, RC; RITCHIE, MD; SATTERTHWAITE, TD; MURRAY, RM; DI FORTI, M; CIUFOLINI, S; ZANETTI, MV; WOLF, DH; PANTELIS, C; CRESPO-FACORRO, B; BUSATTO, GF; DAVATZIKOS, C; KOUTSOULERIS, N; DAZZAN, P	PSYCHOSIS BRAIN SUBTYPES VALIDATED IN FIRST-EPISODE COHORTS AND RELATED TO ILLNESS REMISSION: RESULTS FROM THE PHENOM CONSORTIUM	MOLECULAR PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41380-023-02069-0	SI	11,0	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	CANAL-RIVERO, M; RUIZ-VEGUILLA, M; DE LA FOZ, VOG; LOPEZ-DIAZ, A; GARRIDO-TORRES, N; AYESA-ARRIOLA, R; VAZQUEZ-BOURGON, J; MAYORAL-VANSON, J; BRAMBILLA, P; KIRCHER, T; ROMERO-GARCIA, R; CRESPO-FACORRO, B	LONGITUDINAL TRAJECTORIES IN NEGATIVE SYMPTOMS AND CHANGES IN BRAIN CORTICAL THICKNESS: 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY	BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1192/BJP.2022.192	SI	10,5	1	SI	SI
B-13	DE PABLO, GS; CATALAN, A; SERRANO, JV; PEDRUZO, B; ALAMEDA, L; SANDRONI, V; ARMENDARIZ, A; RODRIGUEZ, V; ARANGO, C; MORENO, C; DOWNS, J; ABBOTT, C; SHIN, JI; SOLMI, M; FUSAR-POLI, P; CORRELL, CU	NEGATIVE SYMPTOMS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH EARLY-ONSET PSYCHOSIS AND AT CLINICAL HIGH-RISK FOR PSYCHOSIS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY	REVISION	10.1192/BJP.2022.203	SI	10,5	1	SI	NO
B-13	FAN, XR; WANG, YS; CHANG, D; YANG, N; RONG, MJ; ZHANG, Z; HE, Y; HOU, XH; ZHOU, Q; GONG, ZQ; CAO, LZ; DONG, HM; NIE, JJ; CHEN, LZ; ZHANG, Q; ZHANG, JX; ZHANG, L; LI, HJ; BAO, M; CHEN, AT; CHEN, J; CHEN, X; DING, JF; DONG, X; DU, Y; FENG, C; FENG, TY; FU, XL; GE, LK; HONG, B; HU, XM; HUANG, WJ; JIANG, C; LI, L; LI, Q; LI, S; LIU, X; MO, F; QIU, J; SU, XQ; WEI, GX; WU, YY; XIA, HS; YAN, CG; YAN, ZX; YANG, XH; ZHANG, WF; ZHAO, K; ZHU, LQ; ZUO, XN; ZHU, XT; HOU, XH; WANG, P; ZHANG, YW; SUI, DY; XU, T; JIANG, LL; ZHOU, Y; ZHUO, Y; ZUO, ZT; KE, L; WANG, F; CASTELLANOS, FX; MILHAM, MP; ZANG, YF; ADAMSON, C; ADLER, S; ALEXANDER-BLOCH, AF; ANAGNOSTOU, E; ANDERSON, KM; ARECES-GONZALEZ, A; ASTLE, DE; et al.	A LONGITUDINAL RESOURCE FOR POPULATION NEUROSCIENCE OF SCHOOL-AGE CHILDREN AND ADOLESCENTS IN CHINA	SCIENTIFIC DATA	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41597-023-02377-8	SI	9,8	1	NO	NO
B-13	MAGDALENO HERRERO, REBECA; MURILLO-GARCIA, NANCY; YORCA-RUIZ, ANGEL; NEERGAARD, KARL; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; AYESA-ARRIOLA, ROSA	BIOMARKERS AS PROXIES FOR COGNITIVE RESERVE: THE ROLE OF HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL IN FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS.	REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2023.03.002	SI	9,2	1	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-SOLLA, 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.	REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2021.09.005	NO	9,2	1	SI	NO
B-13	CANAL-RIVERO, M; MONTES-GARCIA, C; GARRIDO-TORRES, N; MORENO-MELLADO, A; REGUERA-POZUELO, P; RUIZ-VEGUILLA, M; CRESPO-FACORRO, B	THE IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON THE PSYCHOLOGICAL WELL-BEING AMONG HEALTH CARE WORKERS: A 6-MONTH COHORT LONGITUDINAL SURVEY STUDY	REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2022.08.001	SI	9,2	1	SI	SI
B-13	MUNTANE, G; VAZQUEZ-BOURGON, J; SADA, E; MARTORELL, L; PAPIOL, S; BOSCH, E; NAVARRO, A; CRESPO-FACORRO, B; VILELLA, E	POLYGENIC RISK SCORES ENHANCE PREDICTION OF BODY MASS INDEX INCREASE IN INDIVIDUALS WITH A FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS	EUROPEAN PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1192/J.EURPSY.2023.9	SI	7,8	1	NO	NO
B-13	KITZBICHLER, MG; MARTINS, D; BETHLEHEM, RA; DEAR, R; ROMERO-GARCIA, R; WARRIER, V; SEIDLITZ, J; DIPASQUALE, O; TURKHEIMER, F; CERCIGNANI, M; BULLMORE, ET; HARRISON, NA	TWO HUMAN BRAIN SYSTEMS MICRO-STRUCTURALLY ASSOCIATED WITH OBESITY	ELIFE	ARTICULO ORIGINAL	10.7554/ELIFE.85175	SI	7,7	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	DE LA TORRE-LUQUE, A; PEMAU, A; AYAD-AHMED, W; BORGES, G; FERNANDEZ-SEVILLANO, J; GARRIDO-TORRES, N; GARRIDO-SANCHEZ, L; GARRIGA, M; GONZALEZ-ORTEGA, I; GONZALEZ-PINTO, A; GRANDE, I; GUINOVART, M; HERNANDEZ-CALLE, D; JIMENEZ-TREVIÑO, L; LOPEZ-SOLA, C; MEDIAVILLAB, R; PEREZ-ARANDA, A; RUIZ-VEGUILLA, M; SEIJO-ZAZO, E; TOLL, A; PEREZ-SOLLA, V; AYUSO-MATEOS, JL	RISK OF SUICIDE ATTEMPT REPETITION AFTER AN INDEX ATTEMPT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	GENERAL HOSPITAL PSYCHIATRY	REVISION	10.1016/j.genhosppsych.2023.01.007	SI	7,0	1	NO	NO
B-13	AYESA-ARRIOLA, R; DE LA FOZ, VOG; MURILLO-GARCIA, N; VAZQUEZ-BOURGON, J; JUNCAL-RUIZ, M; GOMEZ-REVUELTA, M; SUAREZ-PINILLA, P; SETIEN-SUERO, E; CRESPO-FACORRO, B	COGNITIVE RESERVE AS A MODERATOR OF OUTCOMES IN FIVE CLUSTERS OF FIRST EPISODE PSYCHOSIS PATIENTS: A 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY OF THE PAFIP COHORT	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291721003536	NO	6,9	1	NO	SI
B-13	AYESA-ARRIOLA, R; MIGUEL-CORREDERA, M; DE LA FOZ, VOG; NEERGAARD, KD; CORREA-GHISAYS, P; SETIEN-SUERO, E; CRESPO-FACORRO, B	EDUCATION AND LONG-TERM OUTCOMES IN FIRST EPISODE PSYCHOSIS: 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY OF THE PAFIP COHORT	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291721001112	NO	6,9	1	NO	SI
B-13	DAN-GLAUSER, E; FRAMORANDO, D; SOLIDA-TOZZI, A; GOLAY, P; GHOLAM, MM; ALAMEDA, L; CONUS, P; MOULIN, V	EVOLUTION OF IMPULSIVITY LEVELS IN RELATION TO EARLY CANNABIS USE IN VIOLENT PATIENTS IN THE EARLY PHASE OF PSYCHOSIS	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291721005316	SI	6,9	1	NO	NO
B-13	FARES-OTERO, NE; ALAMEDA, L; PFALTZ, MC; MARTINEZ-ARAN, A; SCHAEFER, I; VIETA, E	EXAMINING ASSOCIATIONS, MODERATORS AND MEDIATORS BETWEEN CHILDHOOD MALTREATMENT, SOCIAL FUNCTIONING, AND SOCIAL COGNITION IN PSYCHOTIC DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	REVISION	10.1017/S0033291723001678	SI	6,9	1	NO	NO
B-13	AAS, M; ALAMEDA, L; DI FORTI, M; QUATTRONE, D; DAZZAN, P; TROTTA, A; FERRARO, L; RODRIGUEZ, V; VASSOS, E; SHAM, P; TRIPOLI, G; LA CASCIA, C; LA BARBERA, D; TARRICONE, I; MURATORI, R; BERARDI, D; LASALVIA, A; TOSATO, S; SZÖKE, A; LLORCA, PM; ARANGO, C; TORTELLI, A; DE HAAN, L; VELTHORST, E; BOBES, J; BERNARDO, M; SANJUAN, J; SANTOS, JL; ARROJO, M; DEL-BEN, CM; MENEZES, PR; SELTEN, JP; JONES, PB; JONGSMA, HE; KIRKBRIDE, JB; RUTTEN, BPF; VAN OS, J; GAYER-ANDERSON, C; MURRAY, RM; MORGAN, C	SYNERGISTIC EFFECTS OF CHILDHOOD ADVERSITY AND POLYGENIC RISK IN FIRST-EPISODE PSYCHOSIS: THE EU-GEI STUDY	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291721003664	SI	6,9	1	NO	NO
B-13	SPINAZZOLA, E; QUATTRONE, D; RODRIGUEZ, V; TROTTA, G; ALAMEDA, L; TRIPOLI, G; GAYER-ANDERSON, C; FREEMAN, TP; JOHNSON, EC; JONGSMA, HE; STILO, S; LA CASCIA, C; FERRARO, L; LA BARBERA, D; LASALVIA, A; TOSATO, S; TARRICONE, I; D'ANDREA, G; GALATOLO, M; TORTELLI, A; TAGLIABUE, I; TURCO, M; POMPILI, M; SELTEN, JP; DE HAAN, L; MENEZES, PR; DEL BEN, CM; SANTOS, JL; ARROJO, M; BOBES, J; SANJUAN, J; BERNARDO, M; ARANGO, C; KIRKBRIDE, JB; JONES, PB; O'DONOVAN, M; RUTTEN, BP; VAN OS, J; MORGAN, C; SHAM, PC; AUSTIN-ZIMMERMAN, I; LI, ZK; VASSOS, E; MURRAY, RM; DI FORTI, M	THE ASSOCIATION BETWEEN REASONS FOR FIRST USING CANNABIS, LATER PATTERN OF USE, AND RISK OF FIRST-EPISODE PSYCHOSIS: THE EU-GEI CASE-CONTROL STUDY	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291723001071	SI	6,9	1	NO	NO
B-13	RAMAIN, J; EMPSON, LA; ALAMEDA, L; SOLIDA, A; ELowe, J; MEBDOUHI, N; CONUS, P; GOLAY, P	THE CO-OCCURRENCE OF MANIC AND DEPRESSIVE DIMENSIONS IN EARLY PSYCHOSIS: A LATENT TRANSITION ANALYSIS	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S003329172300137X	NO	6,9	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	RODRIGUEZ, V; ALAMEDA, L; QUATTRONE, D; TRIPOLI, G; GAYER-ANDERSON, C; SPINAZZOLA, E; TROTTA, G; JONGSMA, HE; STILO, S; LA CASCIA, C; FERRARO, L; LA BARBERA, D; LASALVIA, A; TOSATO, S; TARRICONE, I; BONORA, E; JAMAIN, S; SELTEN, JP; VELTHORST, E; DE HAAN, L; LLORCA, PM; ARROJO, M; BOBES, J; BERNARDO, M; ARANGO, C; KIRKBRIDE, J; JONES, PB; RUTTEN, BP; RICHARDS, A; SHAM, PC; O'DONOVAN, M; VAN OS, J; MORGAN, C; DI FORTI, M; MURRAY, RM; VASSOS, E	USE OF MULTIPLE POLYGENIC RISK SCORES FOR DISTINGUISHING SCHIZOPHRENIA-SPECTRUM DISORDER AND AFFECTIVE PSYCHOSIS CATEGORIES IN A FIRST-EPIISODE SAMPLE; THE EU-GEI STUDY	PSYCHOLOGICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0033291721005456	SI	6,9	1	NO	NO
B-13	DE PABLO, GS; AYMERICH, C; GUINART, D; CATALAN, A; ALAMEDA, L; TROTTA, G; ARMENDARIZ, A; BARINGO, EM; SOLER-VIDAL, J; RUBIO, JM; GARRIDO-TORRES, N; GOMEZ-VALLEJO, S; KANE, JM; HOWES, O; FUSAR-POLI, P; CORRELL, CU	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	6,9	1	NO	NO
B-13	SADA-FUENTE, E; ARANDA, S; PAPIOL, S; HEILBRONNER, U; MOLTO, MD; AGUILAR, EJ; GONZALEZ-PEÑAS, J; ANDREU-BERNABEU, A; ARANGO, C; CRESPO-FACORRO, B; GONZALEZ-PINTO, A; FAÑANAS, L; ARIAS, B; BOBES, J; COSTAS, J; MARTORELL, L; SCHULZE, TG; KALMAN, JL; VILELLA, E; MUNTANE, G	COMMON GENETIC VARIANTS CONTRIBUTE TO HERITABILITY OF AGE AT ONSET OF SCHIZOPHRENIA	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41398-023-02508-0	SI	6,8	1	NO	NO
B-13	ALEMANY-NAVARRO, M; DIZ-DE ALMEIDA, S; CRUZ, R; RIANCHO, JA; ROJAS-MARTINEZ, A; LAPUNZINA, P; FLORES, C; CARRACEDO, A	PSYCHIATRIC POLYGENIC RISK AS A PREDICTOR OF COVID-19 RISK AND SEVERITY: INSIGHT INTO THE GENETIC OVERLAP BETWEEN SCHIZOPHRENIA AND COVID-19	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41398-023-02482-7	SI	6,8	1	NO	SI
B-13	CHRISTY, A; CAVERO, D; NAVAJEEVA, S; MURRAY-O'SHEA, R; RODRIGUEZ, V; AAS, M; TROTTA, G; MOUDIAB, S; GARRIDO, N; ZAMORA, B; SIDELI, L; WROBEL, AL; DE PABLO, GS; ALAMEDA, L	ASSOCIATION BETWEEN CHILDHOOD ADVERSITY AND FUNCTIONAL OUTCOMES IN PEOPLE WITH PSYCHOSIS: A META-ANALYSIS	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/SCHBUL/SBAC105	SI	6,6	1	NO	NO
B-13	WANG, BH; IRIZAR, H; THYGESEN, JH; ZARTALOUDI, E; AUSTIN-ZIMMERMAN, I; BHAT, A; HARJU-SEPPEANEN, J; PAIN, O; BASS, N; GKOFA, V; ALIZADEH, BZ; VAN AMELSVOORT, T; ARRANZ, MJ; BENDER, S; CAHN, W; CALAFATO, MS; CRESPO-FACORRO, B; DI FORTI, M; GIEGLING, I; DE HAAN, L; HALL, J; HALL, MH; VAN HAREN, N; IYEGBE, C; KAHN, RS; KRAVARITI, E; LAWRIE, SM; LIN, K; LUYKX, JJ; MATA, I; MCDONALD, C; MCINTOSH, AM; MURRAY, RM; PICCHIONI, M; POWELL, J; PRATA, DP; RUJESCU, D; RUTTEN, BPF; SHAIKH, M; SIMONS, CJP; TOULOPOULOU, T; WEISBROD, M; VAN WINKEL, R; KUCHENBAECKER, K; MCQUILLIN, A; BRAMON, E	PSYCHOSIS ENDOPHENOTYPES: A GENE-SET-SPECIFIC POLYGENIC RISK SCORE ANALYSIS	SCHIZOPHRENIA BULLETIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/SCHBUL/SBAD088	SI	6,6	1	NO	NO
B-13	ALEMANY-NAVARRO, M; TUBIO-FUNQUEIRIÑO, M; DIZ-DE ALMEIDA, S; CRUZ, R; LOMBROSO, A; REAL, E; SORIA, V; BERTOLIN, S; FERNANDEZ-PRIETO, M; ALONSO, P; MENCHON, JM; CARRACEDO, A; SEGALÀS, C	THE GENOMICS OF VISUOSPATIAL NEUROCOGNITION IN OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER: A PRELIMINARY GWAS	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JAD.2023.04.060	SI	6,6	1	NO	SI
B-13	GARRIDO-TORRES, N; GUZMAN-TORRES, K; GARCIA-CERRO, S; BERMUDEZ, GP; 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 & ADOLESCENT PSYCHIATRY	REVISION	10.1007/S00787-023-02138-3	SI	6,4	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	SANCHEZ-ORTI, JV; CORREA-GHISAYS, P; BALANZA-MARTINEZ, V; SELVA-VERA, G; VILA-FRANCES, J; MAGDALENA-BENEDITO, R; SAN-MARTIN, C; VICTOR, VM; ESCRIBANO-LOPEZ, I; HERNANDEZ-MIJARES, A; VIVAS-LALINDE, J; CRESPO-FACORRO, B; TABARES-SEISDEDOS, R	INFLAMMATION AND LIPID METABOLISM AS POTENTIAL BIOMARKERS OF MEMORY IMPAIRMENT ACROSS TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND SEVERE MENTAL DISORDERS	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.pnpbp.2023.110817	SI	5,6	1	NO	NO
B-13	GAS, C; AYESA-ARRIOLA, R; VAZQUER-BOURGON, J; CRESPO-FACORRO, B; GARCIA-GAVILAN, J; LABAD, J; MARTORELL, L; MUNTANE, G; SANCHEZ-GIS- TAU, V; VILELLA, E	CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL ASSESSMENT OF THE ASSOCIATION BETWEEN DDR1 VARIANTS AND PROCESSING SPEED IN PATIENTS WITH EARLY PSYCHOSIS AND HEALTHY CONTROLS	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jpsychires.2022.12.020	NO	4,8	2	NO	NO
B-13	SANCHEZ-GISTAU, V; MORENO, MJ; GOMEZ-LUS, S; SICRAS-MAINAR, A; CRESPO-FACORRO, B	HEALTHCARE RESOURCE USE AND COSTS REDUCTION WITH ARIPIPRAZOLE ONCE-MONTHLY IN SCHIZOPHRENIA: AMBITION, A REAL-WORLD STUDY	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fpsyt.2023.1207307	SI	4,7	2	NO	SI
B-13	GONZALEZ-PEÑAS, J; DE HOYOS, L; DIAZ-CANEJA, CM; ANDREU-BERNABEU, A; STELLA, C; GURRIARAN, X; FAÑANAS, L; BOBES, J; GONZALEZ-PINTO, A; CRESPO-FACORRO, B; MARTORELL, L; VILELLA, E; MUNTANE, G; MOLTO, MD; GONZALEZ-PIQUERAS, JC; PARELLADA, M; ARANGO, C; COSTAS, J	RECENT NATURAL SELECTION CONFERRED PROTECTION AGAINST SCHIZOPHRENIA BY NON-ANTAGONISTIC PLEIOTROPY	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/s41598-023-42578-0	SI	4,6	2	NO	NO
B-13	GOLAY, P; EMPSON, LA; MEBDOUHI, N; CONUS, P; ALAMEDA, L	A BETTER UNDERSTANDING OF THE IMPACT OF CHILDHOOD TRAUMA ON DEPRESSION IN EARLY PSYCHOSIS: A DIFFERENTIAL ITEM FUNCTIONING APPROACH	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.schres.2023.09.001	SI	4,5	2	NO	NO
B-13	MILLGATE, E; SMART, SE; PARDIÑAS, AF; KRAVARITI, E; AJNAKINA, O; KAPINSKA, AP; ANDREASSEN, OA; BARNES, TRE; BERARDI, D; CRESPO-FACORRO, B; D'ANDRE, G; DEMJAH, A; DI FORTI, M; DOODY, GA; KASSOUMERI, L; FERCHIOU, A; GUIDI, L; JOYCE, EM; LASTRINA, O; MELLE, I; PIGNON, B; RICHARD, JR; SIMONSEN, C; SZÖKE, A; TARRICONE, I; TORTELLI, A; VAZQUEZ-BOURGON, J; MURRAY, RM; WALTERS, JTR; MACCABE, JH	COGNITIVE PERFORMANCE AT FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS AND THE RELATIONSHIP WITH FUTURE TREATMENT RESISTANCE: EVIDENCE FROM AN INTERNATIONAL PROSPECTIVE COHORT STUDY	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.schres.2023.03.020	SI	4,5	2	NO	NO
B-13	CANAL-RIVERO, M; VAZQUEZ-HERNANDEZ, J; LEON-GOMEZ, M; MARAVER-AYALA, S; FERNANDEZ-PORTES, L; SANCHEZ-BENITEZ, S; GARRIDO-TORRES, N; RUIZ-VEGUILLA, M; CRESPO-FACORRO, B	EPIDEMIOLOGY OF INFECTION, TRANSMISSION AND COVID-19 OUTCOMES AMONG MENTAL HEALTH USERS AND WORKERS IN A COMPREHENSIVE NETWORK OF LONG-TERM MENTAL HEALTH FACILITIES: RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL POPULATION-BASE STUDY	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.schres.2023.01.020	SI	4,5	2	NO	SI
B-13	MURILLO-GARCIA, N; DE LA FOZ, VOG; MIGUEL-CORREDERA, M; VAZQUEZ-BOURGON, J; SETIEN-SUERO, E; NEERGAARD, K; MOYA-HIGUERAS, J; CRESPO-FACORRO, B; AYESA-ARRIOLA, R	INTELLIGENCE QUOTIENT CHANGES OVER 10 YEARS: DIVERSITY OF COGNITIVE PROFILES IN FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS AND HEALTHY CONTROLS	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.schres.2023.02.025	SI	4,5	2	NO	NO
B-13	FERNANDEZ-ABASCAL, B; SUAREZ-PINILLA, M; COBO-CORRALES, C; CRESPO-FACORRO, B; SUAREZ-PINILLA, P	LIFESTYLE INTERVENTION BASED ON EXERCISE AND BEHAVIOURAL COUNSELLING AND ITS EFFECT ON PHYSICAL AND PSYCHOLOGICAL HEALTH IN OUTPATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA SPECTRUM DISORDERS. AN EXPLORATORY, PRAGMATIC RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.	SCHIZOPHRENIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.schres.2023.09.036	NO	4,5	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	SERRA-ARUMI, C; GOLAY, P; BONNAREL, V; ALERCI, L; EMPSON, LA; 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 ORIGINAL	10.1007/S00127-023-02579-W	SI	4,4	2	NO	NO
B-13	SIDELI, L; AAS, M; QUATTRONE, D; LA BARBERA, D; LA CASCIA, C; FERRARO, L; ALAMEDA, L; VELTHORST, E; TROTTA, G; TRIPOLI, G; SCHIMMENTI, A; FONTANA, A; GAYER-ANDERSON, C; STILO, S; SEMINERIO, F; SARTORIO, C; MARRAZZO, G; LASALVIA, A; TOSATO, S; TARRICONE, I; BERARDI, D; D'ANDREA, G; ARANGO, C; ARROJO, M; BERNARDO, M; BOBES, J; SANJUAN, J; SANTOS, JL; MENEZES, PR; DEL-BEN, CM; JONGSMA, HE; JONES, PB; KIRKBRIDE, JB; LLORCA, P; TORTELL, A; PIGNON, B; DE HAAN, L; SELTEN, J; VAN OS, J; RUTTEN, BP; BENTALL, R; DI FORT, M; MURRAY, RM; MORGAN, C; FISHER, HL	THE RELATIONSHIP BETWEEN GENETIC LIABILITY, CHILDHOOD MALTREATMENT, AND IQ: FINDINGS FROM THE EU-GEI MULTICENTRIC CASE-CONTROL STUDY	SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00127-023-02513-0	SI	4,4	2	NO	NO
B-13	CONCHON, C; SPRÜNGLI-TOFFEL, E; ALAMEDA, L; EDAN, A; BAILEY, B; SOLIDA, A; PLESSEN, KJ; CONUS, P; KAPSARIDI, A; GENOUD, D; CRAMERI, A; JOUABLI, S; CARON, C; GROB, C; GROS, J; SENN, S; CURTIS, L; NAVARRO, AL; BARBE, R; NANZER, N; HERBRECHT, E; HUBER, CG; MICALI, N; ARMANDO, M; BORGWARDT, S; ANDREOU, C	IMPROVING PATHWAYS TO CARE FOR PATIENTS AT HIGH PSYCHOSIS RISK IN SWITZERLAND: PSYOUNG STUDY PROTOCOL	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12144642	SI	3,9	2	NO	NO
B-13	ASSEM, M; HART, MG; COELHO, P; ROMERO-GARCIA, R; MCDONALD, A; WOODBERRY, E; MORRIS, RC; PRICE, SJ; SUCKLING, J; SANTARIUS, T; DUNCAN, J; EREZ, Y	HIGH GAMMA ACTIVITY DISTINGUISHES FRONTAL COGNITIVE CONTROL REGIONS FROM ADJACENT CORTICAL NETWORKS	CORTEX	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CORTEX.2022.12.007	SI	3,6	1	NO	NO
B-13	VELASCO-BARBANCHO, E; RODENAS-PEREA, G; PERONA-GARCELAN, S; SENIN-CALDERON, C; RODRIGUEZ-TESTAL, JF; RUIZ-VEGUILLA, M; CRESPO-FACORRO, B	DISSOCIATION AS A MEDIATOR OF TRAUMATIC CHILDHOOD EXPERIENCES AND IDEAS OF REFERENCE	JOURNAL OF TRAUMA AND DISSOCIATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/15299732.2022.2119632	NO	3,3	2	NO	SI
B-13	GONZALEZ-GARCIA, N; BUIMER, EEL; MORENO-LOPEZ, L; SALLIE, SN; VASA, F; LIM, S; ROMERO-GARCIA, R; SCHEUPLEIN, M; WHITAKER, KJ; JONES, PB; DOLAN, RJ; FONAGY, P; GOODYER, I; BULLMORE, ET; VAN HARMELLEN, AL	RESILIENT FUNCTIONING IS ASSOCIATED WITH ALTERED STRUCTURAL BRAIN NETWORK TOPOLOGY IN ADOLESCENTS EXPOSED TO CHILDHOOD ADVERSITY	DEVELOPMENT AND PSYCHOPATHOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0954579423000901	SI	3,3	2	NO	NO
B-13	MARTINEZ-VAZQUEZ, S; RIQUELME-GALLEGO, B; LUGO-TORO, LJ; LUCENA-PRieto, L; GARRIDO-TORRES, N; LOPEZ-SOTO, T; CAPARROS-GONZALEZ, RA; DE LA TORRE-LUQUE, A	MATERNAL PSYCHOPATHOLOGICAL PROFILE DURING CHILDBIRTH AND NEONATAL DEVELOPMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A PRE-POSTTEST STUDY	BEHAVIORAL SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/BS13020080	SI	2,6	2	NO	NO
B-13	RODENAS-PEREA, G; VELASCO-BARBANCHO, E; PERONA-GARCELAN, S; RODRIGUEZ-TESTAL, JF; SENIN-CALDERON, C; CRESPO-FACORRO, B; RUIZ-VEGUILLA, M	CHILDHOOD AND ADOLESCENT TRAUMA AND DISSOCIATION: THE MEDIATING ROLE OF RUMINATION, INTRUSIVE THOUGHTS AND NEGATIVE AFFECT	SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/SJOP.12879	NO	2,1	3	NO	SI
B-13	PERONA-GARCELAN, S; VELASCO-BARBANCHO, E; RODENAS-PEREA, G; RODRIGUEZ-TESTAL, JF; SENIN-CALDERON, C; CRESPO-FACORRO, B; RUIZ-VEGUILLA, M	RELATIONSHIP BETWEEN THOUGHT SUPPRESSION AND DISSOCIATION AND THE MEDIATING EFFECT OF RUMINATION AND UNUSUAL SLEEP EXPERIENCES	PSYCHOLOGY OF CONSCIOUSNESS-THEORY RESEARCH AND PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1037/CNS0000366	NO	2,0	4	NO	SI
B-13	PANCHAL, U; VAQUERIZO-SERRANO, JD; CONDE-GHIGLIAZZA, I; GENÇ, HA; MARCHINI, S; POCIUTE, K; OCAKOGLU, BK; SANCHEZ-ROMAN, S; ORI, D; CATALAN, A; ALAMEDA, L; CORTESE, S; PABLO, GSD	ANXIETY SYMPTOMS AND DISORDERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	REVISION	10.1016/J.EJPSY.2023.06.003	SI	1,8	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-13	RAGNHILDSTVEIT, A; LI, C; ZIMMERMAN, MH; MAMALAKIS, M; CURRY, VN; HOLLE, W; BAIG, N; UGURALP, AK; ALKHANI, L; OGUZ-UGURALP, Z; ROMERO-GARCIA, R; SUCKLING, J	INTRA-OPERATIVE APPLICATIONS OF AUGMENTED REALITY IN GLIOMA SURGERY: A SYSTEMATIC REVIEW	FRONTIERS IN SURGERY	REVISION	10.3389/FSURG.2023.1245851	SI	1,8	3	NO	NO
B-13	SENIN-CALDERON, C; SCURTU, MC; CEBALLOS-MUNUERA, C; PERONA-GARCELAN, S; RODRIGUEZ-TESTAL, JF	COGNITIVE VULNERABILITY TO DEPRESSION OR OVERESTIMATION OF PREMENSTRUAL DYSPHORIC SYMPTOMS?	BEHAVIORAL PSYCHOLOGY-PSICOLOGIA CONDUCTUAL	ARTICULO ORIGINAL	10.51668/BP.8323303N	SI	1,1	4	NO	SI
B-13	CRESPO-FACORRO, B	CHANGING THE JOURNAL NAME: ASSUMING THE INERTIA OF SPANISH PSYCHIATRY.	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.SJPMH.2023.09.002	SI	0,0	-	-	SI
B-13	DE LEON J., SCHORETSANITIS G., SMITH R.L., MOLDEN E., SOLISMAA A., SEPPÄ-LÄMÄ N., KOPEČEK M., Å VANCER P., OLMOS I., RICCIARDI C., IGLESIAS-GARCIA C., IGLESIAS-ALONSO A., SPINA E., RUAN C.-J., WANG C.-Y., WANG G., TANG Y.-L., LIN S.-K., LANE H.-Y., KIM Y.	GUIA INTERNACIONAL PARA UNA DOSIFICACION MAS SEGURA DE LA CLOZAPINA EN ADULTOS MEDIANTE EL USO DE 6 TITULACIONES PERSONALIZADAS DE DOSIS BASADOS EN LA ETNICIDAD, LA PROTEINA C REACTIVA Y LOS NIVELES DE CLOZAPINA	PSIQUIATRIA BIOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PSIQ.2023.100415	SI	0,0	-	-	NO
B-13	VIEJO CASAS, ANA; AMADO DIAGO, CARLOS; AGUERO CALVO, JUAN; GOMEZ-REVUELTA, MARCOS; SUAREZ PINILLA, PAULA; OVEJAS CATALAN, CLAUDIA; FUENTES PEREZ, PALOMA; RUIZ NUNEZ, MARIO; GARRASTAZU LOPEZ, ROBERTO; JUNCAL RUIZ, MARIA; CRESPO-FACORRO, BENEDICTO; VAZQUEZ-BOURGON, JAVIER	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 ORIGINAL	10.1016/J.SJPMH.2023.10.004	NO	0,0	-	-	NO
B-13	GARRIDO-TORRES, N; RUIZ-VEGUILLA, M; MASA, JO; GANGOSO, AR; CANAL-RIVERO, M; JUNCAL-RUIZ, M; GOMEZ-REVUELTA, M; AYESA-ARRIOLA, R; CRESPO-FACORRO, B; VAZQUEZ-BOURGON, J	METABOLIC SYNDROME AND RELATED FACTORS IN A LARGE SAMPLE OF ANTIPSYCHOTIC NAÏVE PATIENTS WITH FIRST-EPISEDE PSYCHOSIS: 3 YEARS FOLLOW-UP RESULTS FROM THE PAFIP COHORT	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2022.05.003	NO	0,0	-	-	SI
B-13	HERRERO, RM; DE LA FOZ, VOG; MURILLO-GARCIA, N; VAZQUEZ-BOURGON, J; SETIEN-SUERO, E; CRESPO-FACORRO, B; AYESA-ARRIOLA, R	SEX DIFFERENCES IN COGNITIVE RESERVE AMONG FIRST EPISODE OF PSYCHOSIS PATIENTS	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2021.11.008	NO	0,0	-	-	NO
B-13	PERONA-GARCELAN, S; RODENAS-PEREA, G; VELASCO-BARBANCHO, E; SENIN-CALDERON, C; RODRIGUEZ-TESTAL, JF; MORENO-BUZON, R; RUIZ-VEGUILLA, M; CRESPO-FACORRO, B	SPANISH VALIDATION OF THE DETACHMENT AND COMPARTMENTALIZATION INVENTORY (DCI) IN A COMMUNITY AND CLINICAL SAMPLE. A NEW INSTRUMENT FOR MEASURING DISSOCIATION	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2020.12.004	NO	0,0	-	-	SI
B-13	PEREZ, V; ELICES, M; TOLL, A; BOBES, J; LOPEZ-SOLÀ, C; DIAZ-MARSA, M; GRANDE, I; LOPEZ-PEÑA, P; RODRIGUEZ-VEGA, B; RUIZ-VEGUILLA, M; DE LA TORRE-LUQUE, A	THE SUICIDE PREVENTION AND INTERVENTION STUDY (SURVIVE): STUDY PROTOCOL FOR A MULTISITE COHORT STUDY WITH NESTED RANDOMIZED-CONTROLLED TRIALS.	SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPSM.2020.11.004	NO	0,0	-	-	NO
B-13/D-08	MARTIN-CUEVAS, C; RAMOS-HERRERO, VD; CRESPO-FACORRO, B; SANCHEZ-HIDALGO, AC	PRENATAL RISK FACTORS AND POSTNATAL CANNABIS EXPOSURE: ASSESSING DUAL MODELS OF SCHIZOPHRENIA-LIKE RODENTS	NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NEUBIO-REV.2023.105409	NO	8,2	1	SI	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-14	MAVILLARD, F; SERVIAN-MORILLA, E; DOFASH, L; ROJAS-MARCOS, I; FOLLAND, C; MONAHAN, G; GUTIERREZ-GUTIERREZ, G; RIVAS, E; HERNANDEZ-LAIN, A; VALLADARES, A; CANTERO, G; MORALES, JM; LAING, NG; PARADAS, C; RAVENSCROFT, G; CABRERA-SERRANO, M	ABLATION OF THE CARBOXY-TERMINAL END OF MAMDC2 CAUSES A DISTINCT MUSCULAR DYSTROPHY	BRAIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAD256	NO	14,5	1	SI	SI
B-14	DE BRUYN, A; MONTAGNESE, F; HOLM-YILDIZ, S; POULSEN, NS; STOJKOVIC, T; BEHIN, A; PALMIO, J; JOKELA, M; DE BLEECKER, JL; DE VISSER, M; VAN DER KOOI, AJ; TEN DAM, L; GONZALEZ, CD; MAGGI, L; GALLONE, A; KOSTERA-PRUSZCZYK, A; MACIAS, A; LUSAKOWSKA, A; NEDKOVA, V; OLIVE, M; ALVAREZ-VELASCO, R; WANSCHITZ, J; PARADAS, C; MAVILLARD, F; QUERIN, G; FERNANDEZ-EULATE, G; QUINLIVAN, R; WALTER, MC; DEPUYDT, CE; UDD, B; VISSING, J; SCHOSER, B; CLAEYS, KG	ANOCTAMIN-5 RELATED MUSCLE DISEASE: CLINICAL AND GENETIC FINDINGS IN A LARGE EUROPEAN COHORT	BRAIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BRAIN/AWAD088	SI	14,5	1	SI	NO
B-14	ORTIZ-VITALI, JL; WU, JB; XU, NS; SHIEH, AW; NIKNEJAD, N; TAKEUCHI, M; PARADAS, C; LIN, CR; JAFAR-NEJAD, H; HALTIWANGER, RS; WANG, SH; DARABI, R	DISEASE MODELING AND GENE CORRECTION OF LG-MDR21 IPSCS ELUCIDATES THE ROLE OF POGlut1 IN SKELETAL MUSCLE MAINTENANCE, REGENERATION, AND THE SATELLITE CELL NICHE	MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OMTN.2023.07.037	SI	8,8	1	NO	NO
B-14	SCHIAVA, MARIANELA; IKENAGA, CHISEKO; TOPF, ANA; CABALLERO-AVILA, MARTA; CHOU, TSUI-FEN; LI, SHAN; WANG, FENG; DAW, JIL; STOJKOVIC, TANYA; VILLAR-QUILES, ROCIO; NISHINO, ICHIZO; INOUE, MICHIO; NISHIMORI, YUKAKO; SAITO, YOSHIHIKO; KATSUNO, MASAHISA; NODA, SEIYA; ITO, CHIHIRO; OTSUKA, MIEKO; NAHIR, SRUTHI; MANOUSAKIS, GEORGIOS; WALK, DAVID; QUINN, COLIN; ALFANO, LINDSAY; SAHENK, ZARIFE; TASCA, GIORGIO; MONFORTE, MAURO; SABATELLI, MARIO; BISOGNI, GIULIA; OLDFORS, ANDERS; RYDELIU, ANNA; PAL, ENDRE; PARADAS, CARMEN; VELEZ, BEATRIZ; DE BLEECKER, JAN L; FARUGIA, MARIA ELENA; LONGMAN, CHERYL; HARMS, MATTHEW B; RALSTON, STUART; ZANOTELI, EDMAR; MACEDO SERAFIM DA SILVA, ANDRE; SOTOCA, JAVIER; JUNTAS-MORALES, RAUL; BEVILACQUA, JORGE; BALART, MIREYA; TALBOT, STUART; STRAUB, VOLKER; GUGLIERI, MICHELA; MARINI-BETTOLO, CHIARA; DIAZ-MANERA, JORDI; WEIHL, CONRAD CHRIS	CLINICAL CLASSIFICATION OF VARIANTS IN THE VALOSIN-CONTAINING PROTEIN GENE ASSOCIATED WITH MULTISYSTEM PROTEINOPATHY.	NEUROLOGY. GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1212/NXG.0000000000200093	SI	3,1	2	NO	NO
B-14	DOU, JOHN; BAKULSKI, KELLY; GUO, KAI; HUR, JUNGUK; ZHAO, LILI; SAEZ-ATIENZAR, SARA; STARK, ALI; CHIA, RUTH; GARCIA-REDONDO, ALBERTO; ROJAS-GARCIA, RICARDO; VAZQUEZ COSTA, JUAN FRANCISCO; FERNANDEZ SANTIAGO, RUBEN; BANDRES-CIGA, SARA; GOMEZ-GARRE, PILAR; PERINAN, MARIA TERESA; MIR, PABLO; PEREZ-TUR, JORDI; CARDONA, FERNANDO; MENENDEZ-GONZALEZ, MANUEL; RIANCHO, JAVIER; BORREGO-HERNANDEZ, DANIEL; GALAN-DAVILA, LUCIA; INFANTE CEBERIO, JON; PASTOR, PAU; PARADAS, CARMEN; DOLS-ICARDO, ORIOL; TRAYNOR, BRYAN J; FELDMAN, EVA L; GOUTMAN, STEPHEN A	CUMULATIVE GENETIC SCORE AND C9ORF72 REPEAT STATUS INDEPENDENTLY CONTRIBUTE TO AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS RISK IN 2 CASE-CONTROL STUDIES.	NEUROLOGY. GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1212/NXG.0000000000200079	SI	3,1	2	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-14	LLANSO, L; MOORE, U; BOLANO-DIAZ, C; JAMES, M; BLAMIRE, AM; CARLIER, PG; RUFIBACH, L; GORDISH-DRESSMAN, H; BOYLE, G; HILSDEN, H; DAY, JW; JONES, KJ; BHARUCHA-GOEBEL, DX; SALORT-CAMPANA, E; PESTRONK, A; WALTER, MC; PARADAS, C; STOJKOVIC, T; MORI-YOSHIMURA, M; BRAVWER, E; PEGORARO, E; MENDELL, JR; STRAUB, V; DIAZ-MANERA, J	EXPANDING THE MUSCLE IMAGING SPECTRUM IN DYSFERLINOPATHY: DESCRIPTION OF AN OUTLIER POPULATION FROM THE CLASSICAL MRI PATTERN	NEUROMUSCULAR DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.nmd.2023.02.007	SI	2,8	3	NO	NO
B-14	CONROY, E; VELEZ-GOMEZ, B; O'BRIEN, D; HEVERIN, M; HARDIMAN, O; MCDERMOTT, C; GALVIN, M	IMPACT-ALS: SUMMARY OF RESULTS FROM A EUROPEAN SURVEY OF PEOPLE LIVING WITH ALS	AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND FRONTOTEMPORAL DEGENERATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/21678421.2023.2249515	NO	2,8	3	NO	NO
B-14	MOORE, U; FERNANDEZ-SIMON, E; SCHIAVA, M; COX, D; GORDISH-DRESSMAN, H; JAMES, MK; MAYHEW, A; WILSON, I; GUGLIERI, M; RUFIBACH, L; BLAMIRE, A; CARLIER, PG; MORI-YOSHIMURA, M; DAY, JW; JONES, KJ; BHARUCHA-GOEBEL, DX; SALORT-CAMPANA, E; PESTRONK, A; WALTER, MC; PARADAS, C; STOJKOVIC, T; BRAVWER, E; PEGORARO, E; MENDELL, JR; BUSHBY, K; DIAZ-MANERA, J; STRAUB, V	MYOSTATIN AND FOLLISTATIN AS MONITORING AND PROGNOSTIC BIOMARKERS IN DYSFERLINOPATHY	NEUROMUSCULAR DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.nmd.2023.01.001	SI	2,8	3	NO	NO
B-14	PITARCH-CASTELLANO, I; HERVAS, D; CATTINARI, MG; ALBERT, EI; LOBATO, ML; GARZON, NCN; ROJAS, J; PUIG-RAM, C; MADRUGA-GARRIDO, M	PAIN IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY: A LONGITUDINAL STUDY FROM A PATIENT REGISTRY	CHILDREN-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CHILDREN10121880	SI	2,4	2	NO	NO
B-14/BS-04	DOFASH, LNH; MONAHAN, G; SERVIAN-MORILLA, E; RIVAS, E; FAIZ, F; SULLIVAN, P; OATES, E; CLAYTON, J; TAYLOR, RL; DAVIS, MR; BEILHARZ, T; LAING, NG; CABRERA-SERRANO, M; RAVENSCROFT, G	A KLHL40 3' UTR SPLICE-ALTERING VARIANT CAUSES MILD NEM8, AN UNDER-APPRECIATED DISEASE MECHANISM	HUMAN MOLECULAR GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/HMG/DDAC272	NO	3,5	2	NO	NO
B-15	SCHAMBERGER, B; ZIEGE, R; ANSELME, K; BEN AMAR, M; BYKOWSKI, M; CASTRO, APG; CIPITRIA, A; COLES, RA; DIMOVA, R; EDER, M; EHRIG, S; ESCUDERO, LM; EVANS, ME; FERNANDES, PR; FRATZL, P; GERIS, L; GIERLINGER, N; HANNEZO, E; IGLIC, A; KIRKENSGAARD, JJK; KOLLMANNBERGER, P; KOWALEWSKA, L; KURNIAWAN, NA; PAPANTONIOU, I; PIEUCHOT, L; PIRES, THV; RENNER, LD; SAGEMAN-FURNAS, AO; SCHRÖDER-TURK, GE; SENGUPATA, A; SHARMA, VR; TAGUA, A; TOMBA, C; TREPAT, X; WATERS, SL; YEO, EF; ROSCHGER, A; BIDAN, CM; DUNLOP, JWC	CURVATURE IN BIOLOGICAL SYSTEMS: ITS QUANTIFICATION, EMERGENCE, AND IMPLICATIONS ACROSS THE SCALES	ADVANCED MATERIALS	REVISION	10.1002/ADMA.202206110	SI	29,4	1	SI	NO
B-15	TOWNSON, JM; GOMEZ-LAMARCA, MJ; MATEOS, CS; BRAY, SJ	OPTIC-NOTCH REVEALS MECHANISM THAT REGULATES RECEPTOR INTERACTIONS WITH CSL	DEVELOPMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.1242/DEV.201785	SI	4,6	1	NO	NO
B-15	BALOUL, S; ROUSSOS, C; GOMEZ-LAMARCA, M; MURESAN, L; BRAY, S	CHANGES IN SEARCHING BEHAVIOUR OF CSL TRANSCRIPTION COMPLEXES IN NOTCH ACTIVE CONDITIONS	LIFE SCIENCE ALLIANCE	ARTICULO ORIGINAL	10.26508/LSA.202302336	SI	4,4	1	NO	SI
B-15	ROMAN, JAAS; GORDILLO-VAZQUEZ, C; FRANCO-BARRANCO, D; MORATO, L; FERNANDEZ-ESPARTERO, CH; BAONZA, G; TAGUA, A; VICENTE-MUNUEIRA, P; PALACIOS, AM; GAVILAN, MP; MARTIN-BELMONTE, F; ANNESE, V; GOMEZ-GALVEZ, P; ARGANDA-CARRERAS, I; ESCUDERO, LM	CARTOCELL, A HIGH-CONTENT PIPELINE FOR 3D IMAGE ANALYSIS, UNVEILS CELL MORPHOLOGY PATTERNS IN EPITHELIA	CELL REPORTS METHODS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.crmeth.2023.100597	SI	3,8	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
B-16	YBOT-GONZALEZ, P; GREENE, NDE; COPP, AJ; HENDERSON, DJ; MASSA, V	EDITORIAL: MATERNAL-FOETAL CROSSTALK IMPACTS ON OFFSPRING DEVELOPMENT	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	EDITORIAL	10.3389/FCCELL.2023.1133159	SI	5,5	2	NO	SI
B-16	REYES-CORRAL, M; PFIRRMANN, M	REPORT ON THE FEBS-IUBMB-ENABLE 1ST INTERNATIONAL MOLECULAR BIOSCIENCES PHD AND POSTDOC CONFERENCE	FEBS OPEN BIO	EDITORIAL	10.1002/2211-5463.13609	SI	2,6	4	NO	SI
B-16/USC-BIO	CORDERO-VARELA, JA; REYES-CORRAL, M; LAO-PEREZ, M; FERNANDEZ-SANTOS, B; MONTENEGRO-ELVIRA, F; SEMPERE, L; YBOT-GONZALEZ, P	ANALYSIS OF GUT CHARACTERISTICS AND MICROBIOTA CHANGES WITH MATERNAL SUPPLEMENTATION IN A NEURAL TUBE DEFECT MOUSE MODEL	NUTRIENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/NU15234944	SI	5,9	1	NO	SI
B-16/USC-GE	FERNANDEZ-SANTOS, B; REYES-CORRAL, M; CARO-VEGA, JM; LAO-PEREZ, M; VALLEJO-GRIJALBA, C; MESA-CRUZ, C; MORON, FJ; YBOT-GONZALEZ, P	THE LOOP-TAIL MOUSE MODEL DISPLAYS OPEN AND CLOSED CAUDAL NEURAL TUBE DEFECTS	DISEASE MODELS & MECHANISMS	ARTICULO ORIGINAL	10.1242/DMM.050175	SI	4,3	2	NO	SI
BS-02	GALLI, F; BINDO, F; MOTOS, A; FERNANDEZ-BARAT, L; BARBETA, E; GABARRUS, A; CECCATO, A; BERMEJO-MARTIN, JF; FERRER, R; RIERA, J; PEÑUELAS, O; LORENTE, JA; DE GONZALO-CALVO, D; MENENDEZ, R; GONZALEZ, J; MISURACA, S; PALOMEQUE, A; AMAYA-VILLAR, R; AÑON, JM; MARIÑO, AB; BARBERÀ, C; BARBERAN, J; ORTIZ, AB; BUSTAMANTE-MUNGUIRA, E; CABALLERO, J; CANTON-BULNES, ML; PEREZ, CC; CARBONELL, N; CATALAN-GONZALEZ, M; DE FRUTOS, R; FRANCO, N; GALBAN, C; LAGO, AL; et al.	PROCALCITONIN AND C-REACTIVE PROTEIN TO RULE OUT EARLY BACTERIAL COINFECTION IN COVID-19 CRITICALLY ILL PATIENTS	INTENSIVE CARE MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00134-023-07161-1	SI	38,9	1	SI	NO
BS-02	CILLONIZ, C; MOTOS, A; CASTANEDA, T; GABARRUS, A; BARBE, F; TORRES, A	REMDESIVIR AND SURVIVAL OUTCOMES IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTRE OBSERVATIONAL COHORT STUDY	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/J.JINF.2022.12.027	SI	28,2	1	SI	NO
BS-02	RIERA, J; BARBETA, E; TORMOS, A; MELLADO-ARTIGAS, R; CECCATO, A; MOTOS, A; FERNANDEZ-BARAT, L; FERRER, R; GARCIA-GASULLA, D; PENUELAS, O; LORENTE, JA; MENENDEZ, R; ROCA, O; PALOMEQUE, A; FERRANDO, C; SOLE-VIOLAN, J; NOVO, M; BOADO, MV; TAMAYO, L; ESTELLA, A; GALBAN, C; TRENADO, J; HUERTA, A; LOZA, A; AGUILERA, L; GARMENDIA, JLG; BARBERA, C; GUMUCIO, V; SOCIAS, L; FRANCO, N; VALDIVIA, LJ; VIDAL, P; SAGREDO, V; RUIZ-GARCIA, AL; VARELA, IM; LOPEZ, J; POZO, JC; NIETO, M; et al.	EFFECTS OF INTUBATION TIMING IN PATIENTS WITH COVID-19 THROUGHOUT THE FOUR WAVES OF THE PANDEMIC: A MATCHED ANALYSIS	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1183/13993003.01426-2022	SI	24,3	1	SI	NO
BS-02	GONZALEZ, J; DE BATLLE, J; BENITEZ, ID; TORRES, G; SANTISTEVE, S; TARGA, ADS; GORT-PANIELLO, C; MONCUSI-MOIX, A; AGUILÀ, M; SECK, F; CECCATO, A; FERRER, R; MOTOS, A; RIERA, J; FERNANDEZ, L; MENENDEZ, R; LORENTE, JA; PEÑUELAS, O; GARCIA-GASULLA, D; PEÑASCO, Y; RICART, P; PALOMARES, EA; AGUILERA, L; RODRIGUEZ, A; VARELA, MVB; BETERE, B; POZO-LADERAS, JC; SOLE-VIOLAN, J; SALVADOR-ADELL, I; NOVO, MA; BARBERAN, J; VILLAR, RA; GARNACHO-MONTERO, J; GOMEZ, JM; ORTIZ, AB; LOMAS, LT; UBEDA, A; CATALAN-GONZALEZ, M; SANCHEZ-MIRALLES, A; VARELA, IM; et al.	KEY FACTORS ASSOCIATED WITH PULMONARY SEQUELAE IN THE FOLLOW-UP OF CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2022.12.017	SI	8,0	1	NO	NO
BS-02	TORRADO, C; CAMAÑO, M; HINDI, N; ORTEGA, J; SEVILLANO, AR; CIVANTOS, G; MOURA, DS; DIMINO, A; MARTIN-BROTO, J	ANTIANGIOGENICS IN MALIGNANT GRANULAR CELL TUMORS: REVIEW OF THE LITERATURE	CANCERS	REVISION	10.3390/CANCERS15215187	SI	5,2	2	NO	NO
BS-02	GARCIA-IGLESIAS, JJ; GOMEZ-SALGADO, J; APOSTOLO, J; RODRIGUES, R; COSTA, EI; RUIZ-FRUTOS, C; MARTINEZ-ISASI, S; FERNANDEZ-GARCIA, D; VILCHES-ARENAS, A	PRESENTEEISM AND MENTAL HEALTH OF WORKERS DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	REVISION	10.3389/FPUH.2023.1224332	SI	5,2	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-02	FERNANDEZ-ALVAREZ, P; GUERRA-VELOZ, MF; VILCHES-ARENAS, A; CORDE-RO-RUIZ, P; BELLIDO-MUÑOZ, F; CAUNEDO-ALVAREZ, A; CARMONA-SORIA, I	DYNAMIC CHANGES IN NON-INVASIVE MARKERS OF LIVER FIBROSIS ARE PREDICTORS OF LIVER EVENTS AFTER SVR IN HCV PATIENTS	VIRUSES-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/V15061251	SI	4,7	2	NO	NO
BS-02	ROPERO, MJC; RABANAL, FJR; GARCIA, TS; JIMENEZ, LM; BAJO, AI; URBANO, RH; GARCIA-RUBIRA, JC; ARENAS, AV	UTILITY OF PULMONARY ECHOGRAPHY WITH A HANDHELD ULTRASOUND DEVICE IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME	INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S11739-022-03113-7	NO	4,6	2	NO	NO
BS-02	FERRARI, MDR; CORREOSO, MMF; TOHA, AC	ASSESSMENT OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE MASSIVE TRANSFUSION PROTOCOL IN FOUR SPANISH HOSPITALS	MEDICINA CLINICA	CARTA	10.1016/J.MEDCLI.2023.05.010	NO	3,9	2	NO	NO
BS-02	ALONSO-TUÑÓN, O; BERTOMEU-CORNEJO, M; CASTILLO-CANTERO, I; BORREGO-DOMINGUEZ, JM; GARCIA-CABRERA, E; BEJAR-PRADO, L; VILCHES-ARENAS, A	DEVELOPMENT OF A NOVEL PREDICTION MODEL FOR RED BLOOD CELL TRANSFUSION RISK IN CARDIAC SURGERY	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12165345	SI	3,9	2	NO	NO
BS-02	GALAN, LAM; RECINE, MAH; CABALLERO, AR; TERUEL, SY; MARTINEZ, JRG; EGEA-GUERRERO, JJ; QUINTANA-DIAZ, M	ULTRASOUND DIAGNOSIS OF TERSON SYNDROME AS AN INDICATOR OF EXTREME SEVERITY IN NEUROCRITICAL CARE PATIENTS	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRL.2020.04.027	SI	3,9	2	NO	NO
BS-02	MUÑOZ-TEROL, JM; ROCHA, JL; CASTRO-DE LA NUEZ, P; GARCIA-CABRERA, E; VILCHES-ARENAS, A	YEARS OF POTENTIAL LIFE LOST ON RENAL REPLACEMENT THERAPY: RETROSPECTIVE STUDY COHORT	JOURNAL OF CLINI-CAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12010051	SI	3,9	2	NO	NO
BS-02	MARTINEZ-PAZ, C; GARCIA-CABRERA, E; VILCHES-ARENAS, A	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF CANNABINOIDS AS AN ADD-ON THERAPY IN THE TREATMENT OF RESISTANT SPASTICITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW	CANNABIS AND CANNABINOID RESEARCH	REVISION	10.1089/CAN.2022.0254	NO	3,8	2	NO	NO
BS-02	MUÑOZ-TEROL, JM; ROCHA, JL; CASTRO-DE LA NUEZ, P; EGEA-GUERRERO, JJ; GIL-SACALUGA, L; GARCIA-CABRERA, E; VILCHES-ARENAS, A	PROGNOSIS FACTORS OF PATIENTS UNDERGOING RENAL REPLACEMENT THERAPY	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JPM13040605	SI	3,4	2	NO	NO
BS-02	LEAL-NOVAL, SR; CASADO, M; PALOMARES, C; NARROS, JL; GARCIA-GARMENDIA, JL; ESCOLAR, G; CUENCA, DX; GÖRLINGER, K	PROSPECTIVE ASSESSMENT OF PLATELET FUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING ELECTIVE RESECTION OF GLIOBLASTOMA MULTIFORME	PLATELETS	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/09537104.2023.2216802	SI	3,3	2	NO	NO
BS-02	LEAL-NOVAL, SR; RINCON-FERRARI, MD	A STRATEGY TO TREAT COAGULOPATHY IN PATIENTS WITH MASSIVE HEMORRHAGE	MEDICINA INTEN-SIVA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MEDIN.2023.03.003	NO	3,0	3	NO	NO
BS-02	CARO, MF; ROSADO, HGD; CASTILLO, MLG	CEREBRAL VENOUS GAS EMBOLISM AFTER CENTRAL LINE REMOVAL	MEDICINA INTEN-SIVA	EDITORIAL	10.1016/J.MEDIN.2023.02.003	NO	3,0	3	NO	NO
BS-02	CARO, MF; CASTILLO, MLG	ESOPHAGOGASTRIC AND PORTAL PNEUMATOSIS SECONDARY TO SEVERE CHEST TRAUMA	MEDICINA INTEN-SIVA	EDITORIAL	10.1016/J.MEDIN.2023.04.004	NO	3,0	3	NO	NO
BS-02	GUTIERREZ-MORALES, I; FERRETE-ARAUJO, AM; ROSADO, HGD	RIGHT DIAPHRAGMATIC RUPTURE ASSOCIATED WITH AORTIC DISSECTION AFTER CLOSED THORACOABDOMINAL TRAUMA RIGHT DIAPHRAGMATIC RUPTURE ASSOCIATED WITH AORTIC DISSECTION AFTER BLUNT THORACODOMINAL TRAUMA	MEDICINA INTEN-SIVA	EDITORIAL	10.1016/J.MEDIN.2022.08.009	NO	3,0	3	NO	NO
BS-02	FERRETE ARAUJO, A M; QUINTANA BARRIGA, L; GARCIA-DELGADO, H	TRAUMATIC CERVICAL INJURIES SECONDARY TO ATTEMPTED SUICIDE BY HANGING.	MEDICINA INTEN-SIVA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MEDINE.2022.07.003	NO	3,0	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-02	FERRETE-ARAUJO, AM; GODOY, DA; MURILLO-CABEZAS, F	VASCULAR INJURY OF THE SUPRA-AORTIC TRUNKS IN PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY	MEDICINA INTENSIVA	CARTA	10.1016/J.MEDIN.2023.02.009	SI	3,0	3	NO	NO
BS-02	APPLETON, JP; LAW, ZK; WOODHOUSE, LJ; SALMAN, RA; BERIDZE, M; CHRISTENSEN, H; DINEEN, RA; GUERRERO, JJE; ENGLAND, TJ; KARLINSKI, M; KRISHNAN, K; LASKA, AC; LYRER, P; OZTURK, S; ROFFE, C; ROBERTS, I; ROBINSON, TG; SCUTT, P; WERRING, DJ; BATH, PM; SPRIGG, N	EFFECTS OF BLOOD PRESSURE AND TRANEXAMIC ACID IN SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE: A SECONDARY ANALYSIS OF A LARGE RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	BMJ NEUROLOGY OPEN	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/BMJNO-2023-000423	SI	2,7	3	NO	NO
BS-02	LEAL-NOVAL, SR; CUENCA, DX; DIAZ, A; FERNANDEZ-PACHECO, J; GARCIA-GARMENDIA, JL; CASADO, M	WHOLE BLOOD PLATELET AGGREGATION ASSESSED BY ROTEM PLATELET EQUIPMENT IN HEALTHY VOLUNTEERS FROM SOUTHERN EUROPE: A VERIFICATION STUDY	JOURNAL OF APPLIED LABORATORY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/JALM/JFAD008	NO	2,0	3	NO	NO
BS-02	SERRACANTA, J; BAENA, J; MARTINEZ-MENDEZ, JR; SANCHEZ-SANCHEZ, M; LOPEZ-SUSO, E; GALEIRAS, R; PEREZ-DEL-CAZ, MD; VIVO-BENLLOCH, C; MONCLUS-FUERTES, E; CASALDUERO-VIU, J; MARTIN-PLAYA, P; UGALDE-GUTIERREZ, M; GACTO-SANCHEZ, P; RINCON-FERRARI, MD; PIQUERAS-PEREZ, JM; MARTIN-LUENGO, A	BROMELAIN-BASED ENZYMATIC BURN DEBRIDEMENT: SPANISH MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS	EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00238-022-01999-2	SI	0,5	4	NO	NO
BS-02/ DS-19	MOLINA-FERNANDEZ, E; PALACIOS-GARCIA, JM; MORENO-LUNA, R; HERRERO-SALADO, T; VENTURA-DIAZ, J; SANCHEZ-GOMEZ, S; VILCHES-ARENAS, A	SURVIVAL ANALYSIS IN PATIENTS WITH LARYNGEAL CANCER: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY	LIFE-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/LIFE13020295	SI	3,2	2	NO	NO
BS-04	SEGARRA-CASAS, A; DOMINGUEZ-GONZALEZ, C; HERNANDEZ-LAIN, A; SANCHEZ-CALVIN, MT; CAMACHO, A; RIVAS, E; CAMPO-BARASOAIN, A; MADRUGA, M; ORTEZ, C; NATERA-DE BENITO, D; NASCIMENTO, A; CODINA, A; RODRIGUEZ, MJ; GALLANO, P; GONZALEZ-QUEREDA, L	GENETIC DIAGNOSIS OF DUCHENNE AND BECKER MUSCULAR DYSTROPHY THROUGH MRNA ANALYSIS: NEW SPLICING EVENTS	JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/JMG-2022-108828	SI	4,0	2	NO	NO
BS-04	CASTILLA-GUERRA, L; FERNANDEZ-MORENO, M C; JIMENEZ-HERNANDEZ, M D; RICO-CORRAL, M A	COLCHICINE IN STROKE PREVENTION. IS IT TIME TO CHANGE OUR CLINICAL PRACTICE?	NEUROLOGIA	CARTA	10.1016/J.NRLENG.2022.03.010	SI	3,9	2	NO	NO
BS-04	CASTILLA GUERRA, L; FERNANDEZ MORENO, M C; JIMENEZ HERNANDEZ, M D; RAMIREZ GURRUCHAGA, P; COLMENERO CAMACHO, M A	TRENDS IN THE USE OF STATINS AFTER ISCHAEMIC STROKE: HAVE CLINICAL PRACTICES CHANGED?	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRLENG.2020.03.004	SI	3,9	2	NO	NO
BS-04	FUENTES, JG; CEBADA-SANCHEZ, S; ARROYO-JIMENEZ, MD; MUÑOZ-LOPEZ, M; RIVAS-INFANTE, E; LOZANO, G; MANSILLA, F; CORTES, F; INSAUSTI, R; MARCOS, P	STUDY OF THE HUMAN HIPPOCAMPAL FORMATION: A METHOD FOR HISTOLOGICAL AND MAGNETIC RESONANCE CORRELATION IN PERINATAL CASES	BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S11682-023-00768-4	SI	3,2	2	NO	NO
BS-04	CASTILLA-GUERRA, L; GOMEZ-ESCOBAR, A; MORILLO-SANCHEZ, MJ; MORENO, MCF	UTILITY OF OCULAR ULTRASONOGRAPHY IN THE THROMBOLYTIC THERAPY FOR ACUTE CENTRAL RETINAL ARTERY OCCLUSION	REVISTA CLINICA ESPANOLA	CARTA	10.1016/J.RCE.2023.07.004	NO	2,9	2	NO	NO
BS-04	BLANCO-ARIAS, P; MARTINEZ, IM; FERNANDEZ, LA; INFANTE, ER; FERNANDEZ, MJS; HERVAS, CG; DE AGUILAR, PAG; ARMENGOL, L; PEDRINACI, S; PERIN, F	SEVERE CONGENITAL X-LINKED MYOPATHY WITH EXCESSIVE AUTOPHAGY SECONDARY TO AN APPARENTLY SYNONYMOUS BUT PATHOGENIC NOVEL VARIANT	NEUROMUSCULAR DISORDERS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NMD.2023.05.008	NO	2,8	3	NO	NO
BS-04	GONZALEZ-POMBO, M; ORDOÑEZ-CARMONA, M; INFANTE, ER	CONUS MEDULLARIS SYNDROME CAUSED BY INTRAVASCULAR LARGE B CELL LYMPHOMA	HEMATOLOGY TRANSFUSION AND CELL THERAPY	EDITORIAL	10.1016/J.HTCT.2021.11.001	SI	2,1	3	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-04	VELILLA, TA; GUIJARRO, C; RUIZ, RC; PIÑERO, MR; MARCOS, JFV; PEREZ, AP; LOPEZ, MAB; LOPEZ, AM; DONAIRE, JAG; OBAYA, JC; GUERRA, LC; CARRATALA, VP; CABELLO, IE; LAZO, MS; RODRIGO, MMC; PRIETO, JMM; DOBLAS, JG; SOTO, AB	CONSENSUS DOCUMENT FOR LIPID PROFILE DETERMINATION AND REPORTING IN SPANISH CLINICAL LABORATORIES	HIPERTENSION Y RIESGO VASCULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARTERI.2022.10.002	SI	0,6	3	NO	NO
BS-04	LUQUE-LINERO, P; FERNANDEZ-MORENO, MC; DE LEON-SERRANO, JAP; CASTILLA-GUERRA, L	IMPORTANCE OF HYPERTENSION IN PATIENTS AFTER THE FIRST STROKE: RETROSPECTIVE COHORT STUDY	HIPERTENSION Y RIESGO VASCULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.HIPERT.2023.04.002	NO	0,6	3	NO	NO
BS-04/ BS-10	MILLAN VAZQUEZ, M; LAMAS PEREZ, R; VIGUERA ROMERO, F J; JURADO COBO, C; JIMENEZ PARRA, M; GOMEZ CAMELLO, A; JIMENEZ HERNANDEZ, M D; LEON, F; FRIAS RODRIGUEZ, J F; GONZALEZ ORIA, C	ANALYSIS OF HEADACHE MANAGEMENT IN ANDALUSIA.	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRLENG.2023.04.007	SI	3,9	2	NO	SI
BS-04/ DS-21	GONZALEZ-PEREZ, LM; VERA-MARTIN, R; MONTES-LATORRE, E; TORRES-CARRANZA, E; INFANTE-COSSIO, P	BOTULINUM TOXIN AND PERCUTANEOUS NEEDLE ELECTROLYSIS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC MASTICATORY MYALGIA	TOXINS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/TOXINS15040278	SI	4,2	1	NO	SI
BS-05	VILLAREJO-GALENDE, A; GARCIA-ARCELAY, E; PIÑOL-RIPOLL, G; DEL OLMO-RODRIGUEZ, A; VIÑUELA, F; BOADA, M; FRANCO-MACIAS, E; DE LA PEÑA, AI; RIVEROL, M; PUIG-PIJOAN, A; ABIZANDA-SOLER, P; ARROYO, R; BACQUERO-TOLEDO, M; FERIA-VILAR, I; BALASA, M; BERBEL, A; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, E; VIEIRA-CAMPOS, A; GARCIA-RIBAS, G; RODRIGO-HERRERO, S; LLEO, A; MAURINO, J	MEDICAL HELP-SEEKING INTENTIONS AMONG PATIENTS WITH EARLY ALZHEIMER'S DISEASE	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FPSYT.2023.1290002	SI	4,7	2	NO	NO
BS-05	DELOBEL, T; AYALA-HERNANDEZ, LE; BOSQUE, JJ; PEREZ-BETETA, J; CHULIAN, S; GARCIA-FERRER, M; PINERO, P; SCHUCHT, P; MUREK, M; PEREZ-GARCIA, VM; FLEGG, JA; FLEGG, JA; O'DWYER, J; FLEGG, JA; O'DWYER, J	OVERCOMING CHEMOTHERAPY RESISTANCE IN LOW-GRADE GLIOMAS: A COMPUTATIONAL APPROACH	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PCBI.1011208	SI	4,3	1	NO	NO
BS-05	SAPOSNIK, G; SANCHEZ-BENAVIDEZ, G; GARCIA-ARCELAY, E; FRANCO-MACIAS, E; BENSI, C; CARMELINGO, S; ALLEGRI, RF; PEREZ-MARTINEZ, DA; MAURINO, J	DESIGN OF A NON-INTERVENTIONAL STUDY TO ASSESS NEUROLOGISTS' PERSPECTIVES AND PHARMACOLOGICAL TREATMENT DECISIONS IN EARLY ALZHEIMER'S DISEASE	NEUROLOGY AND THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S40120-023-00466-9	SI	3,7	2	NO	NO
BS-05/B-08	ARRIOLA-INFANTE, JE; GARCIA-ROLDAN, E; MONTIEL-HERRERA, F; MAESTRE-BRAVO, R; MENDOZA-VAZQUEZ, G; MARIN-CABAÑAS, AM; MENDEZ-BARRIO, C; LUQUE-TIRADO, A; RODRIGO-HERRERO, S; SANCHEZ-ARJONA, MB; MAILLET, D; FRANCO-MACIAS, E	USING COGNITIVE RESERVE TO CREATE NORMS FOR THE TMA-93 (RELATIONAL BINDING OF IMAGES)	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/JAD-221110	NO	4,0	2	NO	SI
BS-06	PAILLER, JI; VILLALONGA, JF; RIES-CENTENO, T; SAENZ, A; BALDONCINI, M; PIPOLO, DO; RUIZ-VALDEPEÑAS, EC; KAEN, A; HIRTLER, L; ROYTOWSKI, D; SOLARI, D; CERVIO, A; CAMPERO, A	CLINICAL APPLICABILITY OF THE SELLAR BARRIER CONCEPT IN PATIENTS WITH PITUITARY APOPLEXY: IS IT POSSIBLE?	LIFE-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/LIFE13010158	SI	3,2	2	NO	NO
BS-06	KAEN, A; PARK, MK; SON, SK	CLINICAL OUTCOMES OF UNIportal COMPARED WITH BIportal ENDOSCOPIC DECOMPRESSION FOR THE TREATMENT OF LUMBAR SPINAL STENOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	EUROPEAN SPINE JOURNAL	REVISION	10.1007/S00586-023-07660-1	NO	2,8	2	NO	SI
BS-06	GUIL-IBAÑEZ, JJ; MARQUEZ-RIVAS, J	STATUS DYSTONICUS: EMERGENT TREATMENT WITH INTRATHECAL BACLOFEN PUMP	NEUROMODULATION	CARTA	10.1016/J.NEUROM.2023.02.073	NO	2,8	3	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-06	BUTRON-DIAZ, C; ROMERO-LOPEZ, C; RIVERO-GARVIA, M; MARQUEZ-RIVAS, J	PRESIGMOID APPROACH PRESERVING THE SUPERIOR PETROSAL SINUS IN A PONTINE CAVERNOUS MALFORMATION ASSOCIATED TO ABNORMAL VENOUS DRAINAGE OF THE BRAINSTEM: HOW I DO IT	ACTA NEUROCHIRURGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00701-022-05407-3	NO	2,4	3	NO	SI
BS-06	BARRIGA-RIVERA, A; GOMEZ-GONZALEZ, E; MARQUEZ-RIVAS, J	IN REPLY: CONTACTLESS ULTRASONIC CAVITATION FOR THE PREVENTION OF SHUNT OBSTRUCTION IN HYDROCEPHALUS: A PROOF-OF-CONCEPT STUDY	OPERATIVE NEUROSURGERY	CARTA	10.1227/ONS.0000000000000695	SI	2,3	2	NO	SI
BS-06	SCHEBESCH, KM; HRBAC, T; JANCALEK, R; KRŠKA, L; MARQUEZ-RIVAS, J; SOLAR, P	REAL-WORLD DATA ON THE USAGE OF HEMOPATCH® AS A HEMOSTAT AND DURAL SEALANT IN CRANIAL AND SPINAL NEUROSURGERY	CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.7759/CUREUS.34387	SI	1,2	3	NO	NO
BS-06	MARCOS, DD; RIVERO-GARVIA, M; MARQUEZ-RIVAS, J; MAYORGA-BUIZA, MJ; ORTEGA, AC; RAMIREZ, LC	INTRACRANIAL LEPTOMENINGEAL CNS GANGLIOMATOSA. FIRST REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE	BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/02688697.2023.2297890	NO	1,1	4	NO	NO
BS-06/C-07/DS-18	ARRIBAS-ARRIBAS, B; FERNANDEZ-MUÑOZ, B; CAMPOS-CUERVA, R; MONTIEL-AGUILERA, MA; BERMEJO-GONZALEZ, M; LOMAS-ROMERO, I; MARTIN-LOPEZ, M; ALCAZAR-CABALLERO, RM; MACIAS-SANCHEZ, MD; CAMPOS, F; ALAMINOS, M; GOMEZ-CIA, T; GACIO, P; CARMONA, G; SANTOS-GONZALEZ, M	NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE HYDROGELS LOADED WITH ALLOGENEIC FIBROBLASTS AS BIO-DRESSINGS FOR ACUTE TREATMENT OF MASSIVE BURNS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPHA.2023.115769	SI	7,5	1	SI	SI
BS-06/E-02/E-04	GOMEZ-GONZALEZ, E; MUÑOZ, O; GOMEZ-MARTIN, JC; ACEITUNO-CASTRO, J; FERNANDEZ-MUÑOZ, B; NAVAS-GARCIA, JM; BARRIGA-RIVERA, A; FERNANDEZ-LIZARANZU, I; MUNOZ-GONZALEZ, FJ; PARRILLA-GIRALDEZ, R; REQUENA-LANCHARRO, D; GIL-GAMBOA, P; RAMOS, JL; ROSELL-VALLER, C; GOMEZ-GONZALEZ, C; MARTIN-LOPEZ, M; RELIMPIO-LOPEZ, MI; PERALES-ESTEVE, MA; PUPPO-MORENO, A; GARCIA-COZAR, FJ; OLVERA-COLLANTES, L; DE LOS SANTOS-TRIGO, S; GOMEZ, E; SANCHEZ-PERNAUTE, R; PADILLO-RUIZ, J; MARQUEZ-RIVAS, J	POLARIMETRIC IMAGING FOR THE DETECTION OF SYNTHETIC MODELS OF SARS-COV-2: A PROOF OF CONCEPT	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JQSRT.2023.108567	SI	2,3	2	NO	SI
BS-09	GONZALEZ-GALLARDO, C; MARTINEZ-ATIENZA, J; MATAIX, B; MUÑOZ-AVILA, JJ; MARTINEZ-RODRIGUEZ, JD; MEDIALDEA, S; RUIZ-GARCIA, A; LIZANA-MORENO, A; ARIAS-SANTIAGO, S; ROSA-FRAILE, MD; GARZON, I; CAMPOS, A; CUENDE, N; ALAMINOS, M; GONZALEZ-ANDRADES, M; MATA, R	SUCCESSFUL RESTORATION OF CORNEAL SURFACE INTEGRITY WITH A TISSUE-ENGINEERED ALLOGENEIC IMPLANT IN SEVERE KERATITIS PATIENTS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPHA.2023.114612	SI	7,5	1	SI	NO
BS-09	PANNEMAN, DM; HITTI-MALIN, RJ; HOLTES, LK; DE BRUIJN, SE; REURINK, J; BOONEN, EGM; KHAN, MI; ALI, M; ANDREASSON, S; DE BAERE, E; BANFI, S; BAUWENS, M; BEN-YOSEF, T; BOCQUET, B; DE BRUYNE, M; DE LA CERDA, B; COPPIETERS, F; FARINELLI, P; GUIGNARD, T; INGLEHEARN, CF; KARALI, M; KJELLSTRÖM, U; KOENEKOOP, R; DE KONING, B; LEROY, BP; MCKIBBIN, M; MEUNIER, I; NIKOPOULOS, K; NISHIGUCHI, KM; POULTER, JA; RIVOLTA, C; DE LA RUA, ER; SAUNDERS, P; SIMONELLI, F; TATOUR, Y; TESTA, F; THIADENS, AAHJ; TOOMES, C; TRACEWSKA, AM; TRAN, HV; USHIDA, H; VACLAVIK, V; VERHOEVEN, VJM; VAN DE VORST, M; GILISSEN, C; HOISCHEN, A; CREMERS, FPM; ROOSING, S	COST-EFFECTIVE SEQUENCE ANALYSIS OF 113 GENES IN 1,192 PROBANDS WITH RETINITIS PIGMENTOSA AND LEBER CONGENITAL AMAUROSIS	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FCELL.2023.1112270	SI	5,5	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-09	TORIBIO, MS; RUEDA, TR; VICENTE, JLS; HERRERO, FL; JIMENEZ, MC; BERMEJO, EM	UVEITIS: STUDY OF 109 CASES	MEDICINA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MEDCLI.2023.04.009	NO	3,9	2	NO	NO
BS-09	DOMINGUEZ-LLAMAS, S; CARO-MAGDALENO, M; MATAIX-ALBERT, B; AVILES-PRieto, J; ROMERO-BARRANCA, I; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA, E	ADVERSE EVENTS OF ANTIBODY-DRUG CONJUGATES ON THE OCULAR SURFACE IN CANCER THERAPY	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	REVISION	10.1007/S12094-023-03261-Y	SI	3,4	3	NO	SI
BS-09	SANCHEZ-VICENTE, JL; MORUNO-RODRIGUEZ, A; DE LAS MORENAS-IGLESIAS, J; GONZALEZ-JAUREGUI, B; FRANCO-RUEDAS, C; LECHON-CABALLERO, B; TALEGO-SANCHA, A; RUEDA-RUEDA, T; DEL ESTAD-CABELLO, A; LOPEZ-HERRERO, F	CLINICAL MANIFESTATIONS AND TREATMENT OF VOGT-KOYANAGI-HARADA DISEASE DURING PREGNANCY AND AFTER BIRTH: A CASE REPORT	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	CARTA	10.1080/09273948.2022.2049314	NO	3,3	2	NO	SI
BS-09	SOTO-SIERRA, M; CARO-MAGDALENO, M; ESPEJO-ARJONA, F; TOYOS-SAENZ, FJ; RODRIGUEZ-CALVO-DE-MORA, M; RODRIGUEZ-DE-LA-RUA, E	CONJUNCTIVAL INFLAMMATION AND PANUVEITIS AS MANIFESTATIONS OF IGG4-RELATED DISEASE: A CASE REPORT	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	CARTA	10.1080/09273948.2023.2191121	NO	3,3	2	NO	SI
BS-09	SANCHEZ-VICENTE, JL; 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	REVISION	10.1080/09273948.2022.2103712	NO	3,3	2	NO	SI
BS-09	MONTENEGRO-QUINTANA, MA; FERNANDEZ, CR; SANCHEZ-VICENTE, JL; BOSCO, GJL; SOTOMAYOR-TORIBIO, M; FERNANDO, LH	LARGE CHOROIDDAL TUBERCULOMA SIMULATING A CHOROIDDAL MELANOMA AS THE FIRST MANIFESTATION OF DISSEMINATED TUBERCULOSIS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY	EDITORIAL	10.1080/08164622.2023.2268057	NO	1,9	3	NO	NO
BS-09	CONTIERI, F; LUCAS, JCB; CASALINO, G; VICENTE, JLS; TORRES, MAG; ROJAS, FAP; DE LA ROSA, EI	PERIPAPILLARY PACHYCHOROID SYNDROME COINCIDENT TO A PRESUMED PULSATING EXTRAMACULAR CHOROIDDAL MACROVESSEL	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/08164622.2022.2071603	NO	1,9	3	NO	NO
BS-09	SANCHEZ-VICENTE, JL; LOPEZ-HERRERO, F; SUAREZ-PEREZ, J; FRANCO-RUEDAS, C; DE LAS MORENAS-IGLESIAS, J; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, CM; GONZALEZ-JAUREGUI-LOPEZ, B; SOTOMAYOR-TORIBIO, M; TALEGO-SANCHA, A; ESPINEIRA-PERINAN, MA	RETINAL VASCULAR ABNORMALITIES IN A CASE OF PHAKOMATOSIS PIGMENTOVASCULARIS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/08164622.2023.2220882	NO	1,9	3	NO	SI
BS-09	BENITEZ-DEL-CASTILLO, JM; LOPEZ-PEREZ, MD; CANO-ORTIZ, A; PERIS-MARTINEZ, C; PINAR-SUEIRO, S; GESSA-SORROCHE, M; GARCIA-FRANCO-ZUÑIGA, C; IRADIER, MT; AMESTY, MA; 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 ORIGINAL	10.1177/11206721231199121	NO	1,7	4	NO	NO
BS-09	RELIMPIO-LOPEZ, MI; GESSA-SORROCHE, M; GARRIDO-HERMOSILLA, AM	NOVEL TECHNIQUE FOR LATE SCLEROMALACIA IN A CILIARY BODY MELANOMA DUE TO BRACHYTHERAPY	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/11206721221126302	NO	1,7	4	NO	NO
BS-09	SANCHEZ-VICENTE, JL; LOPEZ-HERRERO, F; BARRERA-MOYANO, R; GONZALEZ-JAUREGUI-LOPEZ, B; SUAREZ-PEREZ, J; MONTENEGRO-QUINTANA, MA	ENDOGENOUS OCULAR NOCARDIOSIS IN AN IMMUNOSUPPRESSED PATIENT WITH AUTOIMMUNE ENTEROPATHY	JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE	CARTA	10.1016/J.JFO.2022.06.020	NO	1,2	4	NO	SI
BS-09	PEREZ, PAD; ALBERT, BM; ALVAREZ, SG; RUIZ, MCD; MARTIN, JJR; MORON, MCC	SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY PROCEDURE IN CONJUNCTIVAL MELANOMA	REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	EDITORIAL	10.1016/J.REMN.2021.11.007	NO	1,2	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
BS-09	MONTENEGRO-QUINTANA, MA; PEREZ-GARCIA, MV; SOTOMAYOR-TORIBIO, M; COSANO-PALMA, E; LOPEZ-HERRERO, F; SANCHEZ-VICENTE, JL	SYSTEMIC LOIASIS DIAGNOSED BY DIRECT TRANSCONJUNCTIVAL OBSERVATION	JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE	EDITORIAL	10.1016/j.jfo.2022.11.004	NO	1,2	4	NO	SI
BS-09	GARRIDO-HERMOSILLA, AM; GIRON-ORTEGA, M; DIAZ-RUIZ, MC	EVISCERATION OF A GLOBE WITH LARGE SCLEROMALACIA AND UVEAL PROLAPSE AFTER VEGETAL CHEMICAL BURN	ORBIT (LONDON)	EDITORIAL	10.1080/01676830.2021.1982993	NO	1,1	4	NO	SI
BS-09	DIEZ-ALVAREZ, L; BELTRAN-AGULLO, L; LOSCOS, J; PAZOS, M; PONTE-ZUNIGA, B; PINAZO-DURAN, M D; GIMENEZ-GOMEZ, R; USSA, F; PINILLA, L M; JAUMANDREU, L; REBOLLEDA, G; MUNOZ-NEGRETE, FJ	ADVANCED GLAUCOMA. CLINICAL PRACTICE GUIDELINE	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.oftale.2022.08.005	NO	0,0	-	-	NO
BS-09	SOTOMAYOR-TORIBIO, M; LOPEZ-HERRERO, F; SANCHEZ-VICENTE, J L; GONZALEZ-JAUREGUI, B; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, C; SUAREZ-PEREZ, J	PERIFOVEAL EXUDATIVE VASCULAR ANOMALOUS COMPLEX (PEVAC).	ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE OFTALMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.oftale.2023.06.001	NO	0,0	-	-	NO
BS-09/C-03/C-04	FERNANDEZ-SUAREZ, E; GONZALEZ-DEL POZO, M; GARCIA-NUÑEZ, A; MENDEZ-VIDAL, C; MARTIN-SANCHEZ, M; MEJIAS-CARRASCO, JM; RAMOS-JIMENEZ, M; MORILLO-SANCHEZ, MJ; RODRIGUEZ-DE LA RUA, E; BORREGO, S; ANTIÑOLO, G	EXPANDING THE PHENOTYPE OF THRB: A RANGE OF MACULAR DYSTROPHIES AS THE MAJOR CLINICAL MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH A DOMINANT SPLICING VARIANT	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fcell.2023.1197744	SI	5,5	2	NO	SI
BS-09/D-08	MORENO, JMC; HERGUIDO, NG; RODRIGUEZ, ID; NAVARRO, IG; CRUZ, MAM; MORALES, AM; ALVAREZ, PS; TRILLO, CR; MORENO, AS	TELEMEDICINE SCREENING PROGRAM FOR DIABETIC RETINOPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.endinu.2022.11.008	NO	1,9	4	NO	SI
BS-10	LATORRE, G; GONZALEZ-GARCIA, N; GARCIA-ULL, J; GONZALEZ-ORIA, C; PORTA-ETESSAM, J; MOLINA, F J; GUERRERO-PERAL, A L; BELVIS, R; RODRIGUEZ, R; BESCOS, A; IRIMIA, P; SANTOS-LASAOSA, S	DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TRIGEMINAL NEURALGIA: CONSENSUS STATEMENT FROM THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY'S HEADACHE STUDY GROUP.	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.nrleng.2023.04.005	SI	3,9	2	NO	NO
BS-10	BELVIS, R; SANTOS-LASAOSA, S; IRIMIA, P; BLANCO, RL; TORRES-FERRUS, M; MOROLLON, N; LOPEZ-BRAVO, A; GARCIA-AZORIN, D; MINGUEZ-OLAONDO, A; GUERRERO, A; PORTA, J; GINE-CIPRES, E; SIERRA, A; LATORRE, G; GONZALEZ-ORIA, C; PASCUAL, J; EZPELETA, D	TELEMEDICINE IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH HEADACHE: CURRENT SITUATION AND RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY'S HEADACHE STUDY GROUP	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.nrl.2021.01.018	SI	3,9	2	NO	NO
C-01	MOORE, KN; ANGELERGUES, A; KONECNY, GE; GARCIA, Y; BANERJEE, S; LORUSSO, D; LEE, JY; MORONEY, JW; COLOMBO, N; ROSZAK, A; TROMP, J; MYERS, T; LEE, JW; BEINER, M; COSGROVE, CM; CIBULA, D; MARTIN, LP; SABATIER, R; BUSCEMA, J; ESTEVEZ-GARCIA, P; COFFMAN, L; NICUM, S; DUSKA, LR; PIGNATA, S; GALVEZ, F; WANG, Y; METHOD, M; BERKENBLIT, A; ROUFAL, DB; VAN GORP, T	MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE IN FRALPHA-POSITIVE, PLATINUM-RESISTANT OVARIAN CANCER.	THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJMOA2309169	NO	158,5	1	SI	NO
C-01	NAVAS, LE; BLANCO-ALCAINA, E; SUAREZ-MARTINEZ, E; VERDUGO-SIVIANES, EM; ESPINOSA-SANCHEZ, A; SANCHEZ-DIAZ, L; DOMINGUEZ-MEDINA, E; FERNANDEZ-ROZADILLA, C; CARRACEDO, A; WU, LE; CARNERO, A	NAD POOL AS AN ANTITUMOR TARGET AGAINST CANCER STEM CELLS IN HEAD AND NECK CANCER	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/s13046-023-02631-2	SI	11,3	1	SI	SI

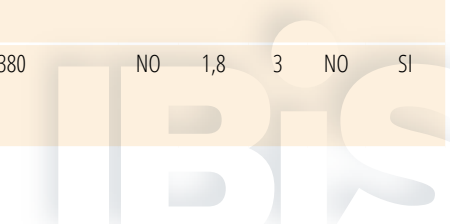




GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-01	ORTEGA-CAMPOS, SM; VERDUGO-SIVIANES, EM; AMIAMA-ROIG, A; BLANCO, JR; CARNERO, A	INTERACTIONS OF CIRCADIAN CLOCK GENES WITH THE HALLMARKS OF CANCER	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-REVIEWS ON CANCER	REVISION	10.1016/j.bbcan.2023.188900	SI	11,2	1	SI	SI
C-01	CUEVA, JF; PALACIO, I; CHURRUCA, C; HERRERO, A; PARDO, B; CONSTENLA, M; SANTABALLA, A; MANSO, L; ESTEVEZ, P; MAXIMIANO, C; LEGEREN, M; MARQUINA, G; DE JUAN, A; QUINDOS, M; SANCHEZ, L; BARQUIN, A; FERNANDEZ, I; MARTIN, C; JUAREZ, A; MARTIN, T; GARCIA, Y; YUBERO, A; GALLEGO, A; BUENO, AM; GUERRA, E; GONZALEZ-MARTIN, A	REAL-WORLD SAFETY AND EFFECTIVENESS OF MAINTENANCE NIPARIB FOR PLATINUM-SENSITIVE RECURRENT OVARIAN CANCER: A GEICO RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY WITHIN THE SPANISH EXPANDED-ACCESS PROGRAMME	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ejca.2022.12.023	SI	8,4	1	NO	NO
C-01	VERDUGO-SIVIANES, EM; CARNERO, A	SPINOPHILIN: A MULTIPLAYER TUMOR SUPPRESSOR	GENES & DISEASES	REVISION	10.1016/j.gendis.2021.12.021	SI	6,8	1	NO	SI
C-01	ORTEGA-CAMPOS, SM; GARCIA-HEREDIA, JM	THE MULTITASKER PROTEIN: A LOOK AT THE MULTIPLE CAPABILITIES OF NUMB	CELLS	REVISION	10.3390/cells12020333	SI	6,0	2	NO	SI
C-01	LOPEZ-ALVAREZ, M; GONZALEZ-AGUILERA, C; MOURA, DS; SANCHEZ-BUSTOS, P; MONDAZA-HERNANDEZ, JL; MARTIN-RUIZ, M; RENSHAW, M; RAMOS, R; CASTILLA, C; BLANCO-ALCAINA, E; HINDI, N; MARTIN-BROTO, J	EFFICACY OF ERIBULIN PLUS GEMCITABINE COMBINATION IN L-SARCOMAS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijms24010680	SI	5,6	2	NO	NO
C-01	HINDI, N; CARRILLO-GARCIA, J; BLANCO-ALCAINA, E; RENSHAW, M; LUNA, P; DURAN, J; JIMENEZ, N; SANCHO, P; RAMOS, R; MOURA, DS; MARTIN-BROTO, J	PLATINUM-BASED REGIMENS ARE ACTIVE IN ADVANCED PEDIATRIC-TYPE RHABDOMYOSARCOMA IN ADULTS AND DEPENDING ON HMGB1 EXPRESSION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijms24010856	SI	5,6	2	NO	NO
C-01	PIZARRO, D; ROMERO, I; PEREZ-MIES, B; REDONDO, A; CANIEGO-CASAS, T; CARRETERO-BARRIO, I; CRISTOBAL, E; GUTIERREZ-PECHARROMAN, A; SANTABALLA, A; D'ANGELO, E; HARDISSON, D; VIEITES, B; MATIAS-GUIU, X; ESTEVEZ, P; GUERRA, E; PRAT, J; POVEDA, A; LOPEZ-GUERRERO, JA; PALACIOS, J	THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF TUMOR-INFILTRATING LYMPHOCYTES, PD-L1, BRCA MUTATION STATUS AND TUMOR MUTATIONAL BURDEN IN EARLY-STAGE HIGH-GRADE SEROUS OVARIAN CARCINOMA-A STUDY BY THE SPANISH GROUP FOR OVARIAN CANCER RESEARCH (GEICO)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijms241311183	SI	5,6	2	NO	NO
C-01	PEREZ-FIDALGO, JA; GUERRA, E; GARCIA, Y; IGLESIAS, M; HERNANDEZ-SOSA, M; ESTEVEZ-GARCIA, P; SANCHEZ, LM; SANTABALLA, A; OAKNIN, A; REDONDO, A; RUBIO, MJ; GONZALEZ-MARTIN, A	CLINICAL AND MOLECULAR SIGNATURE OF SURVIVAL AND RESISTANCE TO OLAPARIB PLUS PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN IN PLATINUM-RESISTANT OVARIAN CANCER: A STRATIFIED ANALYSIS FROM THE PHASE II CLINICAL TRIAL ROLANDO, GEICO-1601	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/ijgc-2022-004028	NO	4,8	2	NO	NO
C-01	AMIAMA-ROIG, A; PEREZ-MARTINEZ, L; LEDO, PR; VERDUGO-SIVIANES, EM; BLANCO, JR	SHOULD WE EXPECT AN INCREASE IN THE NUMBER OF CANCER CASES IN PEOPLE WITH LONG COVID?	MICROORGANISMS	REVISION	10.3390/microorganisms11030713	SI	4,5	2	NO	NO
C-01	YUBERO, A; ESTEVEZ, P; BARQUIN, A; SANCHEZ, L; SANTABALLA, A; PAJARES, B; RECHE, P; SALVADOR, C; MANSO, L; MARQUEZ, R; GONZALEZ-MARTIN, A	RUCAPARIB FOR PARP INHIBITOR-PRETREATED OVARIAN CANCER: A GEICO RETROSPECTIVE SUBGROUP ANALYSIS FROM THE SPANISH RUCAPARIB ACCESS PROGRAM	GYNECOLOGIC ONCOLOGY REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.gore.2023.101211	SI	1,2	3	NO	NO
C-01/ C-11	GARCIA-HEREDIA, JM; PEREZ, M; VERDUGO-SIVIANES, EM; MARTINEZ-BALLESTEROS, MM; ORTEGA-CAMPOS, SM; CARNERO, A	A NEW TREATMENT FOR SARCOMA EXTRACTED FROM COMBINATION OF MIRNA DEREGLATION AND GENE ASSOCIATION RULES	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/s41392-023-01470-z	SI	39,3	1	SI	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-01/ C-15	MARTIN-BROTO, J; MARTINEZ-GARCIA, J; MOURA, DS; REDONDO, A; GUTIERREZ, A; LOPEZ-POUSA, A; MARTINEZ-TRUFERO, J; SEVILLA, I; DIAZ-BEVERIDGE, R; SOLIS-HERNANDEZ, MP; CARNERO, A; PEREZ, M; MARCILLA, D; GARCIA-FONCILLAS, J; ROMERO, P; FERNANDEZ-JARA, J; LOPEZ-LOPEZ, D; ARRIBAS, I; HINDI, N	PHASE II TRIAL OF CDK4/6 INHIBITOR PALBOCICLIB IN ADVANCED SARCOMA BASED ON MRNA EXPRESSION OF CDK4/ CDKN2A	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41392-023-01661-8	SI	39,3	1	SI	NO
C-01/ CS-14	MARRUGAL, A; FERRER, I; QUINTANAL-VILLALONGA, A; OJEDA, L; PASTOR, MD; GARCIA-LUJAN, R; CARNERO, A; PAZ-ARES, L; MOLINA-PINELO, S	INHIBITION OF HSP90 IN DRIVER ONCOGENE-DEFINED LUNG ADENOCARCINOMA CELL LINES: KEY PROTEINS UNDERPINNING THERAPEUTIC EFFICACY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241813830	SI	5,6	2	NO	NO
C-03	CORTES JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN; FERNANDEZ GARCIA, RAQUEL M; GARCIA GARCIA, EMILIO	TRICHO RHINOPHALANGEAL SYNDROME: A DIAGNOSIS ACCESSIBLE TO THE PEDIATRICIAN AT FIRST SIGHT.	ANALES DE PEDIATRIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANPEDE.2023.07.010	SI	2,1	3	NO	NO
C-03/ C-04/ C-15	LOPEZ-LOPEZ, D; ROLDAN, G; FERNANDEZ-RUEDA, JL; BOSTELMANN, G; CARMONA, R; AQUINO, V; PEREZ-FLORIDO, J; ORTUÑO, F; PITA, G; NUÑEZ-TORRES, R; GONZALEZ-NEIRA, A; PEÑA-CHILET, M; DOPAZO, J; CSVS CROWDSOURCING GROUP	A CROWDSOURCING DATABASE FOR THE COPY-NUMBER VARIATION OF THE SPANISH POPULATION	HUMAN GENOMICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40246-023-00466-8	SI	4,5	1	NO	SI
C-03/ C-04/ D-08	TOUS, C; MUNOZ-REDONDO, C; BRAVO-GIL, N; GAVILAN, A; FERNANDEZ, RM; ANTINOLO, J; NAVARRO-GONZALEZ, E; ANTINOLO, G; BORREGO, S	IDENTIFICATION OF NOVEL CANDIDATE GENES FOR FAMILIAL THYROID CANCER BY WHOLE EXOME SEQUENCING	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24097843	SI	5,6	2	NO	SI
C-03/ C-04/ DS-05	PUPPO MORENO, ANTONIO M; BRAVO-GIL, NEREIDA; MENDEZ-VIDAL, CRISTINA; ADSUAR GOMEZ, ALEJANDRO; GOMEZ RUIZ, F TADEO; JIMENEZ DE JUAN, CARLOS; FERNANDEZ GARCIA, RAQUEL M; MARTIN BERMUDEZ, RAFAEL; LOPEZ SANCHEZ, JOSE MARIA; MARTIN SASTRE, SARA; FERNANDEZ CARO, MANUEL; GALLEGO, PASTORA; BORREGO, SALUD	GENETIC PROFILE IN PATIENTS WITH COMPLICATED ACUTE AORTIC SYNDROME: THE GEN-AOR STUDY.	REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA (ENGLISH ED.)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.REC.2022.10.005	NO	5,9	1	NO	SI
C-03/ C-04/ DS-05	MORENO, AMP; BRAVO-GIL, N; MENDEZ-VIDAL, C; GOMEZ, AA; RUIZ, FTG; DE JUAN, CJ; GARCIA, RMF; BERMUDEZ, RM; SANCHEZ, JML; SASTRE, SM; CARO, MF; GALLEGO, P; BORREGO, S	PERFIL GENÉTICO ASOCIADO A PACIENTES CON SÍNDROME AÓRTICO AGUDO COMPLICADO: EL ESTUDIO GEN-AOR	REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RECESP.2022.10.004	NO	5,9	1	NO	SI
C-04	DOMINGUEZ-MORENO, M; CHIMENEA, A; GARCIA-DIAZ, L; ANTIÑOLO, G	MATERNAL AND OBSTETRIC OUTCOMES AFTER EX-UTERO INTRAPARTUM TREATMENT (EXIT): A SINGLE CENTER EXPERIENCE	BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12884-023-06129-9	SI	3,1	2	NO	SI
C-04	CHIMENEA, A; GARCIA-DIAZ, L; ANTIÑOLO, G	TWO YEAR NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME AFTER FETOSCOPIC LASER THERAPY FOR TWIN-TWIN TRANSFUSION SYNDROME: COMPARISON WITH UNCOMPLICATED MONOCHORIONIC DIAMNIOTIC TWINS	CHILDREN-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CHILDREN10071250	SI	2,4	2	NO	SI
C-04	CARO-DOMINGUEZ, P; VICTORIA, T; CIET, P; DE LA TORRE, E; TOSCANO, AC; DIAZ, LG; SAINZ-BUENO, JA	PRENATAL ULTRASOUND, MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND THERAPEUTIC OPTIONS FOR FETAL THORACIC ANOMALIES: A PICTORIAL ESSAY	PEDIATRIC RADIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00247-023-05681-Y	SI	2,3	3	NO	NO
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 ORIGINAL	10.1055/A-2133-8380	NO	1,8	3	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-04	CHIMENEA, A; GARCIA-DIAZ, L; CALDERON, AM; ANTIÑOLO, G	PRENATAL DIAGNOSIS OF VACTERL ASSOCIATION AFTER EARLY-FIRST TRIMESTER SARS-COV-2 INFECTION	CONGENIT ANOM (KYOTO)	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CGA.12503	SI	1,3	4	NO	SI
C-04	CARO-DOMINGUEZ, P; GARCIA-DIAZ, L; POLO, MR	SURVEY ABOUT THE CURRENT USE OF FETAL MRI IN SPAIN	RADIOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RX.2021.01.004	SI	1,3	4	NO	NO
C-04	CHIMENEA, A; GARCIA-DIAZ, L; MENDEZ, A; ANTIÑOLO, G	CAN WE SAFELY DECREASE EARLY-TERM DELIVERY AND CESAREAN SECTION RATE IN PREGNANCIES COMPLICATED BY FETAL TRANSPOSITION OF GREAT ARTERIES?	REPRODUCTIVE MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/REPRODMED4030021	SI	0,0	-	-	SI
C-07	PAYAN-PERNIA, SALVADOR; PEREZ-SIMON, JOSE ANTONIO; GARCIA-ERCE, JOSE ANTONIO	FERRIC CARBOXYMALTOSE IN HEART FAILURE WITH IRON DEFICIENCY	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	CARTA	10.1056/NEJMC2311874	NO	158,5	1	SI	SI
C-07	OLIVER-CALDES, AINA; GONZALEZ-CALLE, VERONICA; CABANAS, VALENTIN; ESPANOL-REGO, MARTA; RODRIGUEZ-OTERO, PAULA; REGUERA, JUAN LUIS; LOPEZ-CORRAL, LUCIA; MARTIN-ANTONIO, BEATRIZ; ZABALETA, AINTZANE; INOGES, SUSANA; VAREA, SARA; ROSINOL, LAURA; DE CERIO., AS	FRACTIONATED INITIAL INFUSION AND BOOSTER DOSE OF ARI0002H, A HUMANISED, BCMA-DIRECTED CART-CELL THERAPY, FOR PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA (CARTBCMA-HCB-01): A SINGLE-ARM, MULTICENTRE, ACADEMIC PILOT STUDY	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1470-2045(23)00222-X	NO	51,1	1	SI	NO
C-07	FATTIZZO, B; BORTOLOTTI, M; FANTINI, NN; GLENTHOJ, A; MICHEL, M; NAPOLITANO, M; RASO, S; CHEN, FDR; MCDONALD, V; MURAKHOVSKAYA, I; VOS, JMI; PATRIARCA, A; MINGOT-CASTELLANO, ME; GIORDANO, G; SCARRONE, M; GONZALEZ-LOPEZ, TJ; TRESPIDI, L; PRATI, D; BARCELLINI, W	AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA DURING PREGNANCY AND PUERPERIUM: AN INTERNATIONAL MULTICENTER EXPERIENCE	BLOOD	ARTICULO ORIGINAL	10.1182/BLOOD.2022018890	SI	20,3	1	SI	NO
C-07	ZINZANI, PL; TRNENY, M; RIBRAG, V; ZILIOLO, VR; WALEWSKI, J; CHRISTENSEN, JH; DELWAIL, V; RODRIGUEZ, G; VENUGOPAL, P; COLEMAN, M; DARTIGEAS, C; PATTI, C; PANE, F; JURCZAK, W; TASZNER, M; PANEESHA, S; ZHENG, FD; DEMARINI, DJ; JIANG, W; GILMARTIN, A; MEHTA, A	PARSACLISIB, A PI3KD INHIBITOR, IN RELAPSED AND REFRACTORY MANTLE CELL LYMPHOMA (CITADEL-205): A PHASE 2 STUDY	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ECLINM.2023.102131	SI	15,1	1	SI	NO
C-07	SARGAS, C; AYALA, R; LARRAYOZ, MJ; CHILLON, MC; RODRIGUEZ-ARBOLI, E; BILBAO, C; DE LA TORRE, EP; MARTINEZ-CUADRON, D; RODRIGUEZ-VEIGA, R; BOLUDA, B; GIL, C; BERNAL, T; BERGUA, J; ALGARRA, L; TORMO, M; MARTINEZ-SANCHEZ, P; SORIA, E; SERRANO, J; ALONSO-DOMINGUEZ, JM; GARCIA, R; AMIGO, ML; HERRERA-PUENTE, P; SAYAS, MJ; LAVILLA-RUBIRA, E; MARTINEZ-LOPEZ, J; CALASANZ, MJ; GARCIA-SANZ, R; PEREZ-SIMON, JA; CASARES, MTG; SANCHEZ-GARCIA, J; BARRAGAN, E; MONTESINOS, P	COMPARISON OF THE 2022 AND 2017 EUROPEAN LEUKEMIANET RISK CLASSIFICATIONS IN A REAL-LIFE COHORT OF THE PETHEMA GROUP	BLOOD CANCER JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41408-023-00835-5	SI	12,8	1	SI	NO
C-07	PEREZ-ESCURZA, O; FLORES-MONTERO, J; OSKARSSON, JTO; SANOJA-FLORES, L; DEL POZO, J; LECREVISSE, Q; MARTIN, S; REED, ER; HAKONARDOTTIR, GK; HARDING, S; PORSTEINSDOTTIR, S; ROEGNVALDSSON, S; LOVE, TJ; DURIE, B; KRISTINSSON, SY; ORFAO, A	IMMUNOPHENOTYPIC ASSESSMENT OF CLONAL PLASMA CELLS AND B-CELLS IN BONE MARROW AND BLOOD IN THE DIAGNOSTIC CLASSIFICATION OF EARLY STAGE MONOCLONAL GAMMOPATHIES: AN ISTOPMM STUDY	BLOOD CANCER JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41408-023-00944-1	SI	12,8	1	SI	NO

GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	RODRIGUEZ-ARBOLI, E; LEE, CJ; CABALLERO-VELAZQUEZ, T; MARTINEZ, C; GARCIA-CALDERON, C; JIMENEZ-LEON, MR; BERMUDEZ-RODRIGUEZ, MA; LOPEZ-CORRAL, L; TRIGUERO, A; ONSTAD, L; HORWITZ, ME; SARANTOPOULOS, S; LEE, SJ; PEREZ-SIMON, JA	TARGETING HEDGEHOG SIGNALING WITH GLAS-DEGIB IN PATIENTS WITH REFRACTORY SCLEROTIC CHRONIC GVHD: A REPORT OF TWO PHASE I/II TRIALS.	CLINICAL CANCER RESEARCH : AN OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-23-0666	SI	11,5	1	SI	SI
C-07	HUDSPETH, M; MORI, S; NACHBAUR, D; PEREZ-SIMON, JA; STÖLZEL, F; RICHES, M; WU, W; ZHANG, PX; AGARWAL, S; YAKOUB-AGHA, I	A PHASE II, PROSPECTIVE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF DEFIBROTIDE ADDED TO STANDARD-OF-CARE PROPHYLAXIS FOR THE PREVENTION OF ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.281471	SI	10,1	1	NO	NO
C-07	GARCIA-GUERRERO, E; RODRIGUEZ-LOBATO, LG; SIERRA-MARTINEZ, B; DANHOF, S; BATES, S; FRENZ, S; HÄRTLE, L; GÖTZ, R; SAUER, M; RASCHE, L; KORTÚM, KM; PEREZ-SIMON, JA; EINSELE, H; HUDECEK, M; PROMMERS-BERGER, SR	ALL-TRANS RETINOIC ACID WORKS SYNERGISTICALLY WITH THE T-SHREASE INHIBITOR CRENIGACESTAT TO AUGMENT BCMA ON MULTIPLE MYELOMA AND THE EFFICACY OF BCMA-CAR T CELLS	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.281339	SI	10,1	1	NO	SI
C-07	KWON, M; IACOBONI, G; REGUERA, JL; CORRAL, LL; MORALES, RH; ORTIZ-MALDONADO, V; GUERREIRO, M; CABALLERO, AC; DOMINGUEZ, MLG; PINA, JMS; MUSSETTI, A; SANCHO, JM; BASTOS-OREIRO, M; CATALA, E; DELGADO, J; HENRIQUEZ, HL; SANZ, J; CALBACHO, M; BAILEN, R; CARPIO, C; RIBERA, JM; SUREDA, A; BRIONES, J; HERNANDEZ-BOLUDA, JC; CEBRIAN, NM; MARTIN, JLD; MARTIN, A; BARBA, P	AXICABTAGENE CILOLEUCEL COMPARED TO TISAGEN-LECLEUCEL FOR THE TREATMENT OF AGGRESSIVE B-CELL LYMPHOMA	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.280805	SI	10,1	1	NO	NO
C-07	RODRIGUEZ-ARBOLF, E; OTHUS, M; ORVAIN, C; ZARLING, LC; SANDMAIER, BM; MILANO, F; SCHOCH, G; DAVIS, C; DEEG, HJ; APPELBAUM, FR; STORB, R; WALTER, RB	CONTRIBUTION OF MEASURABLE RESIDUAL DISEASE STATUS TO PREDICTION ACCURACY OF RELAPSE AND SURVIVAL IN ADULTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA UNDERGOING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION	HAEMATOLOGICA	CARTA	10.3324/HAEMATOL.2022.281631	SI	10,1	1	NO	SI
C-07	GONZALEZ-GIL, C; MORGAGES, M; LOPES, T; FUSTER-TORMO, F; GARCIA-CHICA, J; ZHAO, R; MONTESINOS, P; TORRENT, A; DIAZ-BEYA, M; COLL, R; HERMOSIN, L; MERCADAL, S; GONZALEZ-CAMPOS, J; ZAMORA, L; ARTOLA, T; VALL-LLOVERA, F; TORMO, M; GIL-CORTES, C; BARBA, P; NOVO, A; RIBERA, J; BERNAL, T; DE UGARRIZA, PL; QUEIPO, MP; MARTINEZ-SANCHEZ, P; GIMENEZ, A; GONZALEZ-MARTINEZ, T; CLADERA, A; CERVERA, J; FERNANDEZ-MARTIN, R; ARDAIZ, MA; VIDAL, MJ; BAENA, A; LOPEZ-BIGAS, N; BIGAS, A; MACIEJEWSKI, J; ORFAO, A; RIBERA, JM; GENESCÀ, E	GENOMICS IMPROVES RISK STRATIFICATION OF ADULTS WITH T-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA ENROLLED IN MEASURABLE RESIDUAL DISEASE-ORIENTED TRIALS	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.281196	SI	10,1	1	NO	NO
C-07	RUGGERI, A; DE WREDE, LC; MÜLLER, CR; CRIVELLO, P; BONNEVILLE, EF; PETERSDORF, EW; SOCIE, G; DUBOIS, V; NIITYVUOPIO, R; PERÄSAARI, J; YAKOUB-AGHA, I; CORNELISSEN, JJ; WIETEN, L; GEDDE-DAHL, T; FORCADE, E; CRAWLEY, CR; MARSH, SGE; GANDEMER, V; THOLOULI, E; BULABOIS, CE; HUYNH, A; CHOI, G; DECONINCK, E; ITÄLA-REMES, M; LENHOFF, S; BENGTSOON, M; JOHANSSON, JE; VAN GORKOM, G; HOOGENBOOM, JD; VAGO, L; ROCHA, V; BONINI, C; CHABANNON, C; FLEISCHHAUER, K	INTEGRATING BIOLOGICAL HLA-DPB1 MISMATCH MODELS TO PREDICT SURVIVAL AFTER UNRELATED HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION	HAEMATOLOGICA	CARTA	10.3324/HAEMATOL.2021.280055	SI	10,1	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	HERNANDEZ, G; ROMERO-CORTADELLAS, L; FERRER-CORTÈS, X; VENTURI, V; DESSY-RODRIGUEZ, M; OLIVELLA, M; HUSAMI, A; DE SOTO, CP; MORALES-CAMACHO, RM; VILLEGAS, A; GONZALEZ-FERNANDEZ, FA; MORADO, M; KALFA, TA; QUINTANA-BUSTAMANTE, O; PEREZ-MONTERO, S; TORNADOR, C; SEGOVIA, JC; SANCHEZ, M	MUTATIONS IN THE RAGGAP1 GENE CAUSE AUTOSOMAL RECESSIVE CONGENITAL DYSERYTHROPOIETIC ANEMIA TYPE III	HAEMATOLOGICA	CARTA	10.3324/HAEMATOL.2022.281277	SI	10,1	1	NO	NO
C-07	ORVAIN, C; WILSON, JA; FANG, M; SANDMAIER, BM; RODRIGUEZ-ARBOLI, E; WOOD, BL; OTHUS, M; APPELBAUM, FR; WALTER, RB	RELATIVE IMPACT OF RESIDUAL CYTOGENETIC ABNORMALITIES AND FLOW CYTOMETRIC MEASURABLE RESIDUAL DISEASE ON OUTCOME AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.281585	SI	10,1	1	NO	NO
C-07	SIMÕES, C; CHILLON, MC; MARTINEZ-CUADRON, D; CALASANZ, MJ; VRIDIALES, MB; VAZQUEZ, I; HERNANDEZ-RUANO, M; ARICETA, B; AGUIRRE-RUIZ, P; BURGOS, L; ALIGNANI, D; SARVIDE, S; VILLAR, S; PIEROLA, AA; PROSPER, F; AYALA, R; MARTINEZ-LOPEZ, J; BURGUES, JMB; VIVES, S; PEREZ-SIMON, JA; GARCIA-FORTES, M; DEL CASTILLO, TB; COLORADO, M; OLAVE, M; RODRIGUEZ-GUTIERREZ, JJ; LABRADOR, J; GONZALEZ, M; SAN-MIGUEL, JF; SANZ, MA; MONTESINOS, P; PAIVA, B	INTEGRATED FLOW CYTOMETRY AND SEQUENCING TO RECONSTRUCT EVOLUTIONARY PATTERNS FROM DYSPLASIA TO ACUTE MYELOID LEUKEMIA	BLOOD ADVANCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1182/BLOODADVANCES.2022008141	SI	7,5	1	NO	NO
C-07	HALPERN, AB; RODRIGUEZ-ARBOLI, E; OTHUS, M; GARCIA, KLA; PERCIVAL, MEM; CASSADAY, RD; OEHLER, VG; BECKER, PS; APPELBAUM, JS; ABKOWITZ, JL; OROZCO, JJ; KEEL, SB; HENDRIE, PC; SCOTT, BL; GHIUZELI, MC; ESTEY, EH; WALTER, RB	PHASE 1/2 STUDY OF SORAFENIB ADDED TO CLADRIBINE, HIGH-DOSE CYTARABINE, G-CSF, AND MITOXANTRONE IN UNTREATED AML	BLOOD ADVANCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1182/BLOODADVANCES.2023010392	SI	7,5	1	NO	NO
C-07	PENACK, O; PECZYNSKI, C; BORELAND, W; LEMAITRE, J; AFANASYEVA, K; KORNBLIT, B; JURADO, M; MARTINEZ, C; NATALE, A; PEREZ-SIMON, JA; BRUNELLO, L; AVENOSO, D; KLEIN, S; OZKURT, ZN; HERRERA, C; WICHERT, S; CHIUSOLO, P; GAVRIILAKI, E; BASAK, GW; SCHOEMANS, H; KOENECKE, C; MOISEEV, I; PERIC, Z	ECP VERSUS RUXOLITINIB IN STEROID-REFRACTORY ACUTE GVHD - A RETROSPECTIVE STUDY BY THE EBMT TRANSPLANT COMPLICATIONS WORKING PARTY	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1283034	SI	7,3	1	NO	NO
C-07	RODRIGUEZ-GIL, A; PEREZ-SIMON, JA; RITZ, J; LACERDA, JF; SOARES, MVD	EDITORIAL: REGULATORY T CELLS IN GRAFT VERSUS HOST DISEASE	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	EDITORIAL	10.3389/FIMMU.2022.1085220	SI	7,3	1	NO	SI
C-07	DEL RIO, ML; DE JUAN, CYD; RONCADOR, G; CALEIRAS, E; ALVAREZ-ESTEBAN, R; PEREZ-SIMON, JA; RODRIGUEZ-BARBOSA, JJ	GENETIC DELETION OF HVEM IN A LEUKEMIA B CELL LINE PROMOTES A PREFERENTIAL INCREASE OF PD-1- STEM CELL-LIKE T CELLS OVER PD-1+ T CELLS CURBING TUMOR PROGRESSION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1113858	SI	7,3	1	NO	NO
C-07	CRUZ, D; RODRIGUEZ-ROMANOS, R; GONZALEZ-BARTULOS, M; GARCIA-CADENAS, I; DE LA CAMARA, R; HERAS, I; BUÑO, I; SANTOS, N; LLOVERAS, N; VELARDE, P; TUSET, E; MARTINEZ, C; GONZALEZ, M; SANZ, GF; FERRA, C; SAMPOL, A; COLL, R; PEREZ-SIMON, JA; LOPEZ-JIMENEZ, J; JURADO, M; GALLARDO, D	LAG3 GENOTYPE OF THE DONOR AND CLINICAL OUTCOME AFTER ALLOGENEIC TRANSPLANTATION FROM HLA-IDENTICAL SIBLING DONORS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1066393	SI	7,3	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	BARBA, P; MORGADÉS, M; MONTESINOS, P; GONZALEZ-CAMPOS, J; TORRENT, A; GIL, C; BERNAL, T; TORMO, M; MERCADAL, S; NOVOA, S; GARCIA-CADENAS, I; DE LLANO, MPQ; CERVERA, M; COLL, R; BERMUDEZ, A; AMIGO, ML; MONSALVO, S; ESTEVE, J; GARCIA-BOYERO, R; NOVO, A; RIVAS, JM; CLADERA, A; MARTINEZ-SANCHEZ, P; SERRANO, J; ARTOLA, MT; SORIA, B; ABELLA, E; VALL-LLOVERA, F; BERGUA, J; HERRERA, P; BARRIOS, D; RIBERA, JM	IMPACT OF CENTER-RELATED CHARACTERISTICS AND MACROECONOMIC FACTORS ON THE OUTCOME OF ADULT PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA TREATED WITH PEDIATRIC-INSPIRED PROTOCOLS	HEMASPHERE	CARTA	10.1097/HS9.0000000000000810	SI	6,6	1	NO	NO
C-07	GOMEZ-SEGUI, I; ARACIL, EF; MINGOT-CASTELLANO, ME; PAMPLIEGA, MV; VICIEDO, RG; CANDEL, FG; IZQUIERDO, CP; GARMA, JD; DOMINGUEZ, LG; ANDRES, IV; PEINADO, JGA; MARCOS, SZ; ESTEVEZ, JMV; ARIAS, EG; SAAVEDRA, VC; GALA, JMG; SANCHEZ, SO; NIETO, JM; GAMBARTE, LP; RODRIGUEZ, MS; FERNANDEZ-DOCAMPO, M; IDROVO, LFA; HERNANDEZ, L; CID, J; COMOS, JD	IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA IN OLDER PATIENTS: RESULTS FROM THE SPANISH TTP REGISTRY (REPTT)	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/BJH.19109	SI	6,5	1	NO	NO
C-07	GARCIA-SANCHO, AM; BAILE, M; RODRIGUEZ, G; DLOUHY, I; SANCHO, JM; JARQUE, I; GONZALEZ-BARCA, E; SALAR, A; ESPESO, M; GRANDE, C; BERGUA, J; MONTES-MORENO, S; REDONDO, A; ENJUANES, A; CAMPO, E; LOPEZ-GUILERMO, A; CABALLERO, D	LENALIDOMIDE IN COMBINATION WITH R-ESHAP IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA: A PHASE 2 STUDY FROM GELTAMO	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/BJH.18989	NO	6,5	1	NO	NO
C-07	GARCIA-SANCHO, AM; RODRIGUEZ-PINILLA, SM; DOMINGO-DOMENECH, E; CLIMENT, F; SANCHEZ-GARCIA, J; JIMENEZ, JL; PIQUERAS, MGC; CASTELLVI, J; GONZALEZ, AJ; DE VILLAMBROSIA, SG; CODINA, JG; NAVARRO, B; RODRIGUEZ, G; BORRERO, JJ; FRAGA, M; NAVES, A; BAEZA, L; CORDOBA, R	PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA WITH A T FOLLICULAR-HELPER PHENOTYPE: A DIFFERENT ENTITY? RESULTS OF THE SPANISH REAL-T STUDY	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/BJH.18941	SI	6,5	1	NO	NO
C-07	SIMOES, C; VILLAR, S; ARICETA, B; GARCÉS, JJ; BURGOS, L; ALIGNANI, D; SARVIDE, S; MARTINEZ-CUADRON, D; BERGUA, JM; VIVES, S; ALGARRA, L; TORMO, M; MARTINEZ, P; SERRANO, J; HERRERA, P; RAMOS, F; SALAMERO, O; LAVILLA, E; GIL, C; LOPEZ-LORENZO, JL; VIDRIALES, MB; CHILLON, C; LABRADOR, J; FALANTES, JF; SAYAS, MJ; AYALA, R; MARTINEZ-LOPEZ, J; PIEROLA, AA; CALASANZ, MJ; PROSPER, F; SAN-MIGUEL, JF; SANZ, MA; PAIVA, B; MONTESINOS, P	TRANSCRIPTIONAL AND GENOMIC CHARACTERIZATION OF MEASURABLE RESIDUAL DISEASE IN ACUTE MYELOID LEUKAEMIA	BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	CARTA	10.1111/BJH.18815	SI	6,5	1	NO	NO
C-07	ORVAIN, C; RODRIGUEZ-ARBOLI, E; OTHUS, M; SANDMAIER, BM; DEEG, HJ; APPELBAUM, FR; WALTER, RB	ASSOCIATION BETWEEN PRIOR CYTOTOXIC THERAPY, ANTECEDENT HEMATOLOGIC DISORDER, AND OUTCOME AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15020352	SI	5,2	2	NO	SI
C-07	SALGADO, ABD; MAGALHAES, RJP; PONTES, RM; BARBOSA, ED; FLORES-MONTERO, J; SANOJA-FLORES, L; LAND, MGP; PIMENTA, G; DUTRA, HD; COSTA, ES; ORFAO, A; MAIOLINO, A	LENALIDOMIDE MAINTENANCE AND MEASURABLE RESIDUAL DISEASE IN A REAL-WORLD MULTIPLE MYELOMA TRANSPLANTED POPULATION RECEIVING DIFFERENT TREATMENT STRATEGIES GUIDED BY ACCESS TO NOVEL DRUGS IN BRAZIL	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15051605	SI	5,2	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	SARGAS, C; AYALA, R; LARRAYOZ, MJ; CHILLON, MC; CARRILLO-CRUZ, E; BILBAO-SIEYRO, C; DE LA TORRE, EP; MARTINEZ-CUADRON, D; RODRIGUEZ-VEIGA, R; BOLUDA, B; GIL, C; BERNAL, T; BERGUA, JM; ALGARRA, L; TORMO, M; MARTINEZ-SANCHEZ, P; SORIA, E; SERRANO, J; ALONSO-DOMINGUEZ, JM; GARCIA-BOYERO, R; AMIGO, ML; HERRERA-PUENTE, P; SAYAS, MJ; LAVILLA-RUBIRA, E; MARTINEZ-LOPEZ, J; CALASANZ, MJ; GARCIA-SANZ, R; PEREZ-SIMON, JA; GOMEZ-CASARES, MT; SANCHEZ-GARCIA, J; BARRAGAN, E; MONTESINOS, P	MOLECULAR LANDSCAPE AND VALIDATION OF NEW GENOMIC CLASSIFICATION IN 2668 ADULT AML PATIENTS: REAL LIFE DATA FROM THE PETHEMA REGISTRY	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15020438	SI	5,2	2	NO	NO
C-07	CABALLERO-VELAZQUEZ, T; PEREZ-LOPEZ, O; BERMEJO, AY; ARBOLI, ER; VARELA, EC; TALENS, AS; VIDRIALES, MB; SOLE-RODRIGUEZ, M; CASO, CQ; LOPEZ, EP; SEGURA, MR; PRATS-MARTIN, C; MONTESINOS, P; PEREZ-SIMON, JA	PROGNOSTIC VALUE OF MEASURABLE RESIDUAL DISEASE IN PATIENTS WITH AML UNDERGOING HSCT: A MULTICENTER STUDY	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15051609	SI	5,2	2	NO	SI
C-07	SANZ, J; LABOPIN, M; PABST, T; VERSLUIS, J; VAN GORKOM, G; MEIJER, E; GEDDE-DAHL, T; MONTORO, J; ARCESE, W; PEREZ-SIMON, JA; SCHAAP, N; MAERTENS, J; VRHOVAC, R; LANZA, FCS; GORIN, NC; MOHTY, M; CICERI, F	ETOPOSIDE PLUS CYTARABINE VERSUS CYCLOPHOSPHAMIDE OR MELPHALAN IN BUSULFAN-BASED PREPARATIVE REGIMENS FOR AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN ADULTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN FIRST COMPLETE REMISSION: A STUDY FROM THE ACUTE LEUKEMIA WORKING PARTY	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41409-023-02075-4	SI	4,8	2	NO	NO
C-07	MUSSETTI, A; BENTO, L; BASTOS-OREIRO, M; SANSALVADOR, BR; ALBO, C; BAILEN, R; BARBA, P; BENZAQUEN, A; BRIONES, J; CABALLERO, AC; CAMPOS, A; ESPAÑOL, I; FERRA, C; LOPEZ, SG; SIERRA, PAG; GUERRA, LM; HERNANI, R; IACOBONI, G; UBIETO, AIJ; KWON, M; CORRAL, LL; LOPEZ-GODINO, O; MUNOZ, MCM; MARTINEZ-CIBRIAN, N; GOMEZ, JM; PEREZ-ORTEGA, L; ORTF, G; ORTIZ-MALDONADO, V; PASCUAL, MJ; PERERA, M; PEREZ, A; REGUERA, JL; SANCHEZ, JM; SANZ, J; TORRENT, A; YAÑEZ, L; VARELA, R; ECHECHIPIA, IC; CABALLERO, D; SUREDA, A	ROLE OF ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANT FOR RELAPSED/REFRACTORY AGGRESSIVE B-CELL LYMPHOMAS IN THE CART ERA	BONE MARROW TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41409-023-01949-X	NO	4,8	2	NO	NO
C-07	SANCHEZ-GUIJO, F; AVENDAÑO-SOLA, C; BADIMON, L; BUEREN, JA; CANALS, JM; DELGADILLO, J; DELGADO, J; EGUIZABAL, C; FERNANDEZ-SANTOS, ME; GARCIA-OLMO, D; GONZALEZ-ASEGUINOLAZA, G; JUAN, M; MARTIN, F; MATA, R; MONTSERRAT, N; PEREZ-MARTINEZ, A; PEREZ-SIMON, JA; PROSPER, F; URBANO-ISPIZUA, A; ZAPATA, AG; SUREDA, A; MORALEDA, JM	ROLE OF HOSPITAL EXEMPTION IN EUROPE: POSITION PAPER FROM THE SPANISH ADVANCED THERAPY NETWORK (TERAV)	BONE MARROW TRANSPLANTATION	CARTA	10.1038/S41409-023-01962-0	SI	4,8	2	NO	NO
C-07	JIMENEZ-YUSTE, V; ALVAREZ-ROMAN, M; MARTIN-SALCES, M; CORTE-RODRIGUEZ, HD; BONANAD, S; NUÑEZ, R; FERNANDEZ-MOSTEIRIN, N; GARCIA-FRADE, LJ; MARTINOLI, C; KIM, HK	COMPARATIVE ANALYSIS OF HEMOPHILIA EARLY ARTHROPATHY DETECTION WITH ULTRASOUND (HEAD-US) SCORES IN PERSONS WITH NONSEVERE HEMOPHILIA A AND B REVEALS A HIGH DEGREE OF JOINT DAMAGE IN BOTH DISEASE TYPES	RESEARCH AND PRACTICE IN THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	CARTA	10.1016/J.RPTH.2023.102207	SI	4,6	2	NO	NO
C-07	CHULIAN, S; STOLZ, BJ; MARTINEZ-RUBIO, A; GOÑI, CB; GUTIERREZ, JR; VELAZQUEZ, TC; QUINTANA, AM; ORELLANA, MR; ROBLEDA, AC; SOLER, JLF; PURAS, AM; SANCHEZ, MVM; ROSA, M; PEREZ-GARCIA, VM; BYRNE, HM	THE SHAPE OF CANCER RELAPSE: TOPOLOGICAL DATA ANALYSIS PREDICTS RECURRENCE IN PAEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PCBI.1011329	SI	4,3	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	BOYIADZIS, M; DESAI, P; DASKALAKIS, N; DONNELLAN, W; FERRANTE, L; GOLDBERG, JD; GRUNWALD, MR; GUTTKE, C; LI, X; PEREZ-SIMON, JA; SALAMERO, O; TUCKER, T; XU, XY; YANG, JY; PEMMARAJU, N; ALONSO-DO-MINGUEZ, JM	FIRST-IN-HUMAN STUDY OF JNJ-63709178, A CD123/CD3 TARGETING ANTIBODY, IN RELAPSED/REFRACTORY ACUTE MYELOID LEUKEMIA	CTS-CLINICAL AND TRANSLATIONAL SCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CTS.13467	SI	3,9	3	NO	NO
C-07	HERMANS, C; ASTERMARK, J; CARVALHO, M; DOLAN, G; D'OIRON, R; FONTANA, P; HOLME, PA; KENET, G; KLAMROTH, R; MANCUSO, ME; MARQUARDT, N; NUNEZ, R; KATSAROU, O; PABINGER-FASCHING, I; QUINTAVALLE, G; RODGERS, R; VAN DER VALK, P; WINDYGA, J; YUSTE, VJ; ZUPAN, IP	PREVALENCE OF COVID-19 RELATED HOSPITALIZATIONS AND MORTALITY IN ADULTS AGED ≥40 YEARS WITH HAEMOPHILIA: A SURVEY FROM EUROPE	HAEMOPHILIA	CARTA	10.1111/HAE.14761	NO	3,9	2	NO	NO
C-07	MINGOT-CASTELLANO, ME; HIRNYK, MC; SANCHEZ-GONZALEZ, B; ALVAREZ-ROMAN, MT; BAREZ-GARCIA, A; BERNARDO-GUTIERREZ, A; BERNAT-PABLO, S; BOLAÑOS-CALDERON, E; BUTTA-COLL, N; CABALLERO-NAVARRO, G; CAPARROS-MIRANDA, IS; ENTRENA-UREÑA, L; FERNANDEZ-FUERTE, LF; GARCIA-FRADE, LJ; DEL CASTILLO, MDG; GONZALEZ-LOPEZ, TJ; GRANDE-GARCIA, C; DE CASTRO, JMG; JARQUE-RAMOS, I; JIMENEZ-BARCENAS, R; LOPEZ-ANSOAR, E; MARTINEZ-CARBALLEIRA, D; MARTINEZ-ROBLES, V; MONTEAGUDO-MONTESINOS, E; PARAMO-FERNANDEZ, JA; PERERA-ALVAREZ, MD; SOTO-ORTEGA, I; VALCARCEL-FERREIRAS, D; PASCUAL-IZQUIERDO, C	RECOMMENDATIONS FOR THE CLINICAL APPROACH TO IMMUNE THROMBOCYTOPENIA: SPANISH ITP WORKING GROUP (GEPTI)	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12206422	SI	3,9	2	NO	SI
C-07	SANTORO C, FUH B, LE PQ, MAES P, BERRUERO R, MINGOT-CASTELLANO EM, VON MACKENSEN S, TUECKMANTEL C, CABRE-MARQUEZ JF, WANG M.	EFFICACY AND SAFETY IN PATIENTS WITH HAEMOPHILIA A SWITCHING TO OCTOCOG ALFA (BAY 81-8973): FINAL RESULTS OF THE GLOBAL REAL-WORLD STUDY, TAURUS.	EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/EJH.13876	SI	3,7	2	NO	NO
C-07	LOUZAO, M; VARGAS, MT; MESEGUER, E; AMADOR, BP; SIMON, JAP; MINGOT-CASTELLANO, ME	SUCCESSFUL USE OF THROMBOPOIETIN ANALOGS IN THROMBOCYTOPENIA ASSOCIATED WITH MYH-9 MUTATION	ANNALS OF HEMATOLOGY	CARTA	10.1007/S00277-023-05386-0	NO	3,5	2	NO	SI
C-07	RAMOS, F; HERMOSIN, ML; FUERTES-NUÑEZ, M; MARTINEZ, P; RODRIGUEZ-MEDINA, C; BARRIOS, M; IBAÑEZ, F; BERNAL, T; OLAVE, MT; ALVAREZ, MA; VAHI, M; CABALLERO-VELAZQUEZ, T; GONZALEZ, B; ALTES, A; GARCIA, L; FERNANDEZ, P; DURAN, MA; LOPEZ, R; RAFEL, M; SERRANO, J; RANELLETTI, FO	SURVIVAL OUTCOMES AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN OLDER ADULTS DIAGNOSED WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA RECEIVING FRONTLINE THERAPY IN DAILY PRACTICE	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JPM13121667	SI	3,4	2	NO	NO
C-07	GAZEAU, N; LIANG, EC; WU, Q; VOUTSINAS, JM; BARBA, P; IACOBONI, G; KWON, M; ORTEGA, JLR; LOPEZ-CORRAL, L; HERNANI, R; ORTIZ-MALDONADO, V; MARTINEZ-CIBRIAN, N; MARTINEZ, AP; MAZIARZ, RT; WILLIAMSON, S; NEMECEK, ER; SHADMAN, M; COWAN, AJ; GREEN, DJ; KIMBLE, E; HIRAYAMA, A; MALONEY, DG; TURTLE, CJ; GAUTHIER, J	ANAKINRA FOR REFRACTORY CYTOKINE RELEASE SYNDROME OR IMMUNE EFFECTOR CELL-ASSOCIATED NEUROTOXICITY SYNDROME AFTER CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELL THERAPY	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JTCT.2023.04.001	NO	3,2	2	NO	NO
C-07	QUINTERO, V; BUENO-SANCHEZ, D; MOZO-DEL-CASTILLO, Y; URTASUN-ERBURU, A; SISINNI, L; LOPEZ-DUARTE, M; PEREZ-HURTADO, JM; FUSTER, JL; GONZALEZ-VICENT, M; PEREZ-MARTINEZ, A; DIAZ-DE-HEREDIA, C	HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC PATIENTS WITH ACQUIRED HYPOCELLULAR BONE MARROW FAILURE	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JTCT.2023.07.011	NO	3,2	2	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	BASTOS-OREIRO, M; GUTIERREZ, A; IACOBONI, G; CORRAL, LL; REGUERA, JL; ABRISQUETA, P; DELGADO, J; TEROL, MJ; HERNANI, R; MARTINEZ, N; ORTIZ, V; BAILEN, R; GOMEZ-CENTURION, I; CABALLERO, A; SANZ, J; DOMINGUEZ, LG; LUZARDO, H; MUSSETTI, A; JIMENEZ-UBIETO, A; SANCHO, JM; SUREDA, A; PEREZ, A; BARBA, P; KWON, M; GARCIA-SANCHO, AM	IMPACT OF SCHOLAR-1 CRITERIA ON CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELL THERAPY EFFICACY IN AGGRESSIVE B LYMPHOMA: A REAL-WORLD GELTAMO/GETH STUDY	TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jtct.2023.08.026	SI	3,2	2	NO	NO
C-07	TORRENT, A; MORGAGES, M; GARCIA-CALDUCH, O; DE LLANO, MPQ; MONTESINOS, P; NAVARRO, I; HERNANDEZ-RIVAS, JM; BAREZ-GARCIA, A; GONZALEZ-CAMPOS, J; OIARTZABAL, I; VALERO, M; CERVERA, M; ZUDAIRE, T; ALBORS-FERREIRO, M; LOPEZ-GODINO, O; GIL-CORTES, C; VILLALON, L; SALDAÑA, R; RIBERA, JM	RESULTS OF THE COMPASSIONATE PROGRAM OF INOTUZUMAB OZOGAMICIN FOR ADULT PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN SPAIN	EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/EJH.14031	NO	3,1	3	NO	NO
C-07	LLAU, JUAN V; ALDECOA, CESAR; GUASCH, EMILIA; MARCO, PASCUAL; MARCOS-NEIRA, PILAR; PANIAGUA, PILAR; PARAMO, JOSE A; QUINTANA, MANUEL; RODRIGUEZ-MARTORELL, F JAVIER; SERRANO, AINHOA	MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS DOCUMENT ON THE MANAGEMENT OF MASSIVE HAEMORRHAGE. FIRST UPDATE 2023 (DOCUMENT HEMOMAS-II).	MEDICINA INTENSIVA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.medicine.2023.03.019	NO	3,0	3	NO	NO
C-07	GOMEZ-SEGUF, I; IZQUIERDO, CP; CASTELLANO, MEM; COMOS, JD	AN UPDATE ON THE PATHOGENESIS AND DIAGNOSIS OF THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA	EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	REVISION	10.1080/17474086.2023.2159803	NO	2,8	3	NO	NO
C-07	HAQUE, T; CADENAS, FL; XICOY, B; ALFONSO-PIEROLA, A; PLATZBECKER, U; AVIVI, I; BRUNNER, AM; CHROMIK, J; MORILLO, D; PATEL, MR; FALANTES, J; LEITCH, HA; GERMING, U; PREIS, M; LENOX, L; LAURING, J; BROWN, RJ; KALOTA, A; MEHTA, J; PASTORE, F; GU, JC; MISTRY, P; VALCARCEL, D	PHASE 1 STUDY OF JNJ-64619178, A PROTEIN ARGININE METHYLTRANSFERASE 5 INHIBITOR, IN PATIENTS WITH LOWER-RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROMES	LEUKEMIA RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.leukres.2023.107390	NO	2,7	3	NO	NO
C-07	MORENO, C; RAMOS-ELBAL, E; VELASCO, P; AGUILAR, Y; MARTINEZ, BG; FUENTES, C; MOLINOS, A; GUERRA-GARCIA, P; PALOMO, P; VERDU, J; PEDROSO, RMA; VAGACE, JM; LOPEZ-DUARTE, M; REGUEIRO, A; TASSO, M; DAPENA, JL; SALINAS, JA; NAVARRO, S; BAUTISTA, F; LASSALETTA, A; LENDINEZ, F; RIVES, S; PASCUAL, A; RODRIGUEZ, A; PEREZ-HURTADO, JM; FERNANDEZ, JM; PEREZ-MARTINEZ, A; GONZALEZ-VICENT, M; DE HEREDIA, CD; FUSTER, JL	HAPLOIDENTICAL VS. HLA-MATCHED DONOR HEMATOPOIETIC STEM-CELL TRANSPLANTATION FOR PEDIATRIC PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN SECOND REMISSION: A COLLABORATIVE RETROSPECTIVE STUDY OF THE SPANISH GROUP FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION IN CHILDREN	FRONTIERS IN PEDIATRICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fped.2023.1140637	SI	2,6	2	NO	NO
C-07	MINGOT-CASTELLANO, ME; IZQUIERDO, CP; GARMA, JD	SPANISH REGISTRY OF THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (REPTT): DATA EVIDENCE AND NEW DEVELOPMENTS	TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.transci.2023.103725	NO	1,9	4	NO	SI
C-07	MONTORO-RONSANO, JOSE BRUNO; POVEDA-ANDRES, JOSE LUIS; ROMERO-GARRIDO, JOSE ANTONIO; GARCIA-BARCENILLA, SARA; GONZALEZ-ALVAREZ, IRIA; NUNEZ-VAZQUEZ, RAMIRO; RAMBLA-PEREZ, MONTSERRAT; SOTO-ORTEGA, INMACULADA	CONSENSUS RECOMMENDATIONS FOR THE IMPROVEMENT OF INTER- AND INTRA-CENTRE CARE COORDINATION IN THE MANAGEMENT OF HEMOPHILIA.	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.farma.2023.01.003	SI	1,4	4	NO	NO
C-07	LLAU, JV; ALDECOA, C; GUASCH, E; MARCO, P; MARCOS-NEIRA, P; PANIAGUA, P; PARAMO, JA; QUINTANA, M; RODRIGUEZ-MARTORELL, FJ; SERRANO, A	MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS DOCUMENT ON THE MANAGEMENT OF MASSIVE HAEMORRHAGE. FIRST UPDATE 2023 (DOCUMENT HEMOMAS-II).	REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.redare.2023.08.001	NO	1,3	3	NO	NO
C-07	PEREZ-TORRES LOBATO, M R; MOLINA MATA, M; LLEMPEN LOPEZ, M L; FERNANDEZ-PINEDA, I; CABELLO LAUREANO, R M; RODRIGUEZ MARTORELL, J	THROMBOELASTOMETRY-GUIDED SURGERY IN NEUROBLASTOMA COMPLICATED WITH DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION.	CIRUGIA PEDIATRICA : ORGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA	ARTICULO ORIGINAL	10.54847/CP.2023.01.20	SI	0,0	-	-	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-07	BROOME CM, MCDONALD V, MIYAKAWA Y, CARPENEDO M, KUTER DJ, AL-SAMKARI H, BUSSEL JB, GODAR M, AYGUASANOSA J, DE BEUF K, RODEGHIERO F, MICHEL M, NEWLAND A; ADVANCE INVESTIGATOR STUDY GROUP.	EFFICACY AND SAFETY OF THE NEONATAL FC RECEPTOR INHIBITOR EFGARTIGIMOD IN ADULTS WITH PRIMARY IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ADVANCE IV): A MULTICENTRE, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL.	LANCET	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S0140-6736(23)01460-5	NO	202,7	1	SI	NO
C-07	MAHLANGU J, KACZMAREK R, VON DRYGALSKI A, SHAPIRO S, CHOU SC, OZELO MC, KENET G, PEYVANDI F, WANG M, MADAN B, KEY NS, LAFFAN M, DUNN AL, MASON J, QUON DV, SYMINGTON E, LEAVITT AD, OLDENBURG J, CHAMBOST H, REDING MT, JAYARAM K, YU H, MAHAJAN R, CHAVELE KM, REDDY DB, HENSHAW J, ROBINSON TM, WONG WY, PIPE SW; GENER8-1 TRIAL GROUP.	TWO-YEAR OUTCOMES OF VALOCTOCOGENE ROXAPARVOVEC THERAPY FOR HEMOPHILIA A.	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJMOA2211075	SI	176,1	1	SI	NO
C-07/E-03	GARCIA-CALDERON, CB; SIERRO-MARTINEZ, B; GARCIA-GUERRERO, E; SANOJA-FLORES, L; MUÑOZ-GARCIA, R; RUIZ-MALDONADO, V; JIMENEZ-LEON, MR; DELGADO-SERRANO, J; MOLINOS-QUINTANA, A; GUIJARRO-ALBALADEJO, B; CARRASCO-BROCAL, I; LUCENA, JM; GARCIA-LOZANO, JR; BLAZQUEZ-GOÑI, C; REGUERA-ORTEGA, JL; GONZALEZ-ESCRIBANO, MF; REINOSO-SEGURA, M; BRIONES, J; PEREZ-SIMON, JA; CABALLERO-VELAZQUEZ, T	MONITORING OF KINETICS AND EXHAUSTION MARKERS OF CIRCULATING CAR-T CELLS AS EARLY PREDICTIVE FACTORS IN PATIENTS WITH B-CELL MALIGNANCIES	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1152498	SI	7,3	1	NO	SI
C-07/E-04	ZHANG, WT; GOMEZ, AG; SANCHEZ, ML; SOFIA, PD; GOMEZ, MR; GAO, SS	IDENTIFICATION OF POTENTIAL MIRNA-MRNA REGULATORY AXIS OF INTRAHEPATIC CCCDNA IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN THE GREY ZONE	HEPATITIS MONTHLY	ARTICULO ORIGINAL	10.5812/HEPATMON-133782	SI	0,6	4	NO	NO
C-08	BELMONTE-FERNANDEZ, A; HERRERO-RUIZ, J; GALINDO-MORENO, M; LIMON-MORTES, MC; MORA-SANTOS, M; SAEZ, C; JAPON, MA; TORTOLERO, M; ROMERO, F	CISPLATIN-INDUCED CELL DEATH INCREASES THE DEGRADATION OF THE MRE11-RAD50-NBS1 COMPLEX THROUGH THE AUTOPHAGY/LYSOSOMAL PATHWAY	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41418-022-01100-1	SI	12,4	1	SI	NO
C-08/CS-02	BELENCHON, IR; RUIZ, CBC; SAEZ, C; GARCIA, IO; LOPEZ, RAM	PARP INHIBITORS AND RADIOTHERAPY: A NEW COMBINATION FOR PROSTATE CANCER (SYSTEMATIC REVIEW)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS241612978	SI	5,6	2	NO	SI
C-08/D-08	DE LARA-RODRIGUEZ, I; MANGAS-CRUZA, MA; PIÑAR-GUTIERREZ, A; JAPON-RODRIGUEZ, MA; PUMAR-LOPEZ, A	TESTICULAR ADRENAL REST TUMORS IN ADDISON'S DISEASE	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	CARTA	10.1016/J.ENDIEN.2023.05.010	NO	1,9	4	NO	NO
C-11	MENSALI, N; KÖKSAL, H; JOAQUINA, S; WERNHOFF, P; CASEY, NP; ROMECIN, P; PANISELLO, C; RODRIGUEZ, R; VIMEUX, L; JUZENIENE, A; MYHRE, MR; FÅNE, A; RAMIREZ, CC; MAGGADOTTIR, SM; DURU, AD; GEORGODAKI, AM; GRAD, I; MATURANA, AD; GAUDERNACK, G; KVALHEIM, G; CARCABOSO, AM; DE ALAVA, E; DONNADIEU, E; BRULAND, OS; MENENDEZ, P; INDERBERG, EM; WÄLCHLI, S	ALPL-1 IS A TARGET FOR CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR THERAPY IN OSTEOSARCOMA	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-39097-X	SI	16,6	1	SI	NO
C-11	DELGADO-BELLIDO, D; ZAMUDIO-MARTINEZ, E; FERNANDEZ-CORTES, M; HERRERA-CAMPOS, AB; OLMEDO-PELAYO, J; PEREZ, CJ; EXPOSITO, J; DE ALAVA, E; AMARAL, AT; O'VALLE, F; DIAZ, AG; OLIVER, FJ	VE-CADHERIN MODULATES B-CATENIN/TCF-4 TO ENHANCE VASCULOGENIC MIMICRY	CELL DEATH & DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41419-023-05666-7	SI	9,0	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-11	PALMERINI, E; GAMBAROTTI, M; ITALIANO, A; NATHENSON, MJ; RATAN, R; DILEO, P; PROVENZANO, S; JONES, RL; DUBOIS, SG; MARTIN-BROTO, J; DE ALAVA, E; BALDI, GG; GRIGNANI, G; FERRARESI, V; BRUNELLO, A; PAOLUZZI, L; BERTULLI, R; HINDI, N; MONTEMURRO, M; ROTHERMUNDT, C; COCCHI, S; SALGUERO-ARANDA, C; DONATI, D; MARTIN, JD; AHMED, AHA; MAZZOCCA, A; CARRETTA, E; CESARI, M; PIERINI, M; RIGHI, A; SBARAGLIA, M; LAGINESTRA, MA; SCOTLANDI, K; DEI TOS, AP; IBRAHIM, T; STACCHIOTTI, S; VINCENZI, B	A GLOBAL COLLABORATIVE STUDY OF CIC-REARRANGED, BCOR::CCNB3-REARRANGED AND OTHER ULTRA-RARE UNCLASSIFIED UNDIFFERENTIATED SMALL ROUND CELL SARCOMAS (GRACEFUL)	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ejca.2023.01.003	NO	8,4	1	NO	NO
C-11	BOVEE, JVMG; WEBSTER, F; AMARY, F; BAUMHOER, D; BLOEM, JL; BRIDGE, JA; CATES, JMM; DE ALAVA, E; DEI TOS, AP; JONES, KB; MAHAR, A; NIELSEN, GP; RIGHI, A; WAGNER, AJ; YOSHIDA, A; FLETCHER, CDM	DATASETS FOR THE REPORTING OF PRIMARY TUMOUR IN BONE: RECOMMENDATIONS FROM THE INTERNATIONAL COLLABORATION ON CANCER REPORTING (ICCR)	HISTOPATHOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/HIS.14849	SI	6,4	2	NO	NO
C-11	PASCUAL-PASTO, G; RESA-PARES, C; CASTILLO-ECIJA, H; ASCHERO, R; BAULENAS-FARRES, M; VILA-UBACH, M; BURGUEÑO, V; BALAGUER-LLUANA, L; CUADRADO-VILANOVA, M; OLACIREGUI, NG; MARTINEZ-VELASCO, N; PEREZ-JAUME, S; DE ALAVA, E; TIRADO, OM; LAVARINO, C; MORA, J; CARCABOSO, AM	LOW BCL-2 IS A ROBUST BIOMARKER OF SENSITIVITY TO NAB-PACLITAXEL IN EWING SARCOMA	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.bcp.2022.115408	NO	5,8	1	NO	NO
C-11	DELGADO-BELLIDO, D; OLIVER, FJ; PADILLA, MW; LOBO-SELMA, L; CHACON-BARRADO, A; DIAZ-MARTIN, J; DE ALAVA, E	VE-CADHERIN IN CANCER-ASSOCIATED ANGIOGENESIS: A DECEPTIVE STRATEGY OF BLOOD VESSEL FORMATION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS24119343	SI	5,6	2	NO	SI
C-11	PEREZ-FIDALGO, JA; ORTEGA, E; PONCE, J; REDONDO, A; SEVILLA, I; VALVERDE, C; VERDUM, JI; DE ALAVA, E; LOPEZ, MG; MARQUINA, G; SEBIO, A	UTERINE SARCOMAS: CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR DIAGNOSIS, TREATMENT, AND FOLLOW-UP, BY SPANISH GROUP FOR RESEARCH ON SARCOMAS (GEIS)	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	REVISION	10.1177/17588359231157645	SI	4,9	2	NO	NO
C-11/CS-14	ARRIOLA, E; BERNABE, R; CAMPELO, RG; BISCUOLA, M; ENGUITA, AB; LOPEZ-RIOS, F; MARTINEZ, R; MEZQUITA, L; PALANCA, S; PAREJA, MJ; ZUGAZAGOITIA, J; ARRABAL, N; GARCIA, JF; CARCEDO, D; DE ALAVA, E	COST-EFFECTIVENESS OF NEXT-GENERATION SEQUENCING VERSUS SINGLE-GENE TESTING FOR THE MOLECULAR DIAGNOSIS OF PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL-CELL LUNG CANCER FROM THE PERSPECTIVE OF SPANISH REFERENCE CENTERS	JCO PRECISION ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/PO.22.00546	SI	4,6	2	NO	SI
C-12	RUBIO-CONTRERAS, D; GOMEZ-HERREROS, F	TDP1 SUPPRESSES CHROMOSOMAL TRANSLOCATIONS AND CELL DEATH INDUCED BY ABORTIVE TOP1 ACTIVITY DURING GENE TRANSCRIPTION	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-42622-7	SI	16,6	1	SI	SI
C-12	ZHAO, YC; TABEL, D; CONTRERAS, DR; LAO, LJ; KOUHOLT, AN; WEILE, J; MELO, H; HOEG, L; FENG, SM; COTE, AG; LIN, ZY; SETIAPUTRA, D; JONKERS, J; GINGRAS, AC; HERREROS, FG; ROTH, FP; DUROCHER, D	GENOME-SCALE MAPPING OF DNA DAMAGE SUPPRESSORS THROUGH PHENOTYPIC CRISPR-CAS9 SCREENS	MOLECULAR CELL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.molcel.2023.06.025	SI	16,0	1	SI	NO
C-12	GARCIA-MARTINEZ, J; SINGH, A; MEDINA, D; CHAVEZ, S; PEREZ-ORTIN, JE	ENHANCED GENE REGULATION BY COOPERATION BETWEEN MRNA DECAY AND GENE TRANSCRIPTION	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.bbagr.2023.194910	SI	4,7	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-14	PAPPAS, G; MUNK, SHN; WATANABE, K; THOMAS, Q; GAL, Z; GRAM, HH; LEE, MYH; GOMEZ-CABELLO, D; KANELIS, DC; OLIVARES-CHAUVET, P; LARSEN, DH; GREGERSEN, LH; MAYA-MENDOZA, A; GALANOS, P; BARTEK, J	MDC1 MAINTAINS ACTIVE ELONGATION COMPLEXES OF RNA POLYMERASE II	CELL REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CELREP.2022.111979	SI	8,8	1	NO	NO
C-14	FERNANDEZ-FERNANDEZ, J; MARTIN-VILLANUEVA, S; PEREZ-FERNANDEZ, J; DE LA CRUZ, J	THE ROLE OF RIBOSOMAL PROTEINS EL15 AND EL36 IN THE EARLY STEPS OF YEAST 60S RIBOSOMAL SUBUNIT ASSEMBLY	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JMB.2023.168321	NO	5,6	1	NO	SI
C-14	CONTRERAS, J; RUIZ-BLANCO, O; DOMINIQUE, C; HUMBERT, O; HENRY, Y; HENRAS, AK; DE LA CRUZ, J; VILLALOBO, E	THE TERMINAL EXTENSIONS OF DBP7 INFLUENCE GROWTH AND 60S RIBOSOMAL SUBUNIT BIOGENESIS IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24043460	SI	5,6	2	NO	SI
C-15	GAWRON P, HOKSZA D, PIÑERO J, PEÑA-CHILET M, ESTEBAN-MEDINA M, FERNANDEZ-RUEDA JL, COLONNA V, SMULA E, HEIRENDT L, ANCIEN F, GROUES V, SATAGOPAM VP, SCHNEIDER R, DOPAZO J, FURLONG LI, OSTASZEWSKI M.	VISUALIZATION OF AUTOMATICALLY COMBINED DISEASE MAPS AND PATHWAY DIAGRAMS FOR RARE DISEASES.	FRONT BIOINFORM.	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FBINF.2023.1101505.	SI	-	-	-	NO
C-15	STOJKOVIC, M; GUZMAN, FMO; HAN, DJ; STOJKOVIC, P; DOPAZO, J; STANKOVIC, KM	POLYSTYRENE NANOPLASTICS AFFECT TRANSCRIPTOMIC AND EPIGENOMIC SIGNATURES OF HUMAN FIBROBLASTS AND DERIVED INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS: IMPLICATIONS FOR HUMAN HEALTH	ENVIRONMENTAL POLLUTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENVPOL.2022.120849	NO	8,9	1	NO	NO
C-15	PELLEGRINELLI, V; FIGUEROA-JUAREZ, E; SAMUELSON, I; U-DIN, M; RODRIGUEZ-FDEZ, S; VIRTUE, S; LEGGAT, J; CUBUK, C; PEIRCE, VJ; NIEMI, T; CAMPBELL, M; RODRIGUEZ-CUENCA, S; BLAZQUEZ, JD; CAROBBIO, S; VIRTANEN, KA; VIDAL-PUIG, A	DEFECTIVE EXTRACELLULAR MATRIX REMODELING IN BROWN ADIPOSE TISSUE IS ASSOCIATED WITH FIBROINFLAMMATION AND REDUCED DIET-INDUCED THERMOGENESIS	CELL REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CELREP.2023.112640	SI	8,8	1	NO	NO
C-15	CORRALES, P; MARTIN-TABOADA, M; VIVAS-GARCIA, Y; TORRES, L; RAMIREZ-JIMENEZ, L; LOPEZ, Y; HORRILLO, D; VILA-BEDMAR, R; BARBER-CANO, E; IZQUIERDO-LAHUERTA, A; PEÑA-CHILET, M; MARTINEZ, C; DOPAZO, J; ROS, M; MEDINA-GOMEZ, G	MICRORNAS-MEDIATED REGULATION OF INSULIN SIGNALING IN WHITE ADIPOSE TISSUE DURING AGING: ROLE OF CALORIC RESTRICTION	AGING CELL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/ACEL.13919	SI	7,8	1	SI	NO
C-15	OLIVARES-GONZALEZ, L; VELASCO, S; GALLEGO, I; ESTEBAN-MEDINA, M; PURAS, G; LOUCERA, C; MARTINEZ-ROMERO, A; PEÑA-CHILET, M; PEDRAZ, JL; RODRIGO, R	AN SPM-ENRICHED MARINE OIL SUPPLEMENT SHIFTED MICROGLIA POLARIZATION TOWARD M2, AMELIORATING RETINAL DEGENERATION IN RD10 MICE	ANTIOXIDANTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIOX12010098	SI	7,0	1	NO	NO
C-15	LEON, M; PRIETO, J; MOLINA-NAVARRO, MM; GARCIA-GARCIA, F; BARNEO-MUÑOZ, M; PONSODA, X; SAEZ, R; PALAU, F; DOPAZO, J; BELMONTE, JCI; TORRES, J	RAPID DEGENERATION OF IPSC-DERIVED MOTOR NEURONS LACKING GDAP1 ENGAGES A MITOCHONDRIAL-SUSTAINED INNATE IMMUNE RESPONSE	CELL DEATH DISCOVERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41420-023-01531-W	SI	7,0	2	NO	NO
C-15	SOLA-GARCIA, A; CALIZ-MOLINA, MA; ESPADAS, I; PETR, M; PANADERO-MORON, C; GONZALEZ-MORAN, D; MARTIN-VAZQUEZ, ME; NARBONA-PEREZ, AJ; LOPEZ-NORIEGA, L; MARTINEZ-CORRALES, G; LOPEZ-FERNANDEZ-SOBRINO, R; CARMONA-MARIN, LM; MARTINEZ-FORCE, E; YANES, O; VINAIXA, M; LOPEZ-LOPEZ, D; REYES, JC; DOPAZO, J; MARTIN, F; GAUTHIER, BR; SCHEIBYE-KNUDSEN, M; CAPILLA-GONZALEZ, V; MARTIN-MONTALVO, A	METABOLIC REPROGRAMMING BY ACLY INHIBITION USING SB-204990 ALTERS GLUCOREGULATION AND MODULATES MOLECULAR MECHANISMS ASSOCIATED WITH AGING	COMMUNICATIONS BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S42003-023-04625-4	SI	5,9	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
C-15	ÇUBUK, C; LOUCERA, C; PEÑA-CHILET, M; DOPAZO, J	CROSSTALK BETWEEN METABOLITE PRODUCTION AND SIGNALING ACTIVITY IN BREAST CANCER	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24087450	SI	5,6	2	NO	SI
C-15	PAYA-MILANS, M; PEÑA-CHILET, M; LOUCERA, C; ESTEBAN-MEDINA, M; DOPAZO, J	FUNCTIONAL PROFILING OF SOFT TISSUE SARCOMA USING MECHANISTIC MODELS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241914732	SI	5,6	2	NO	SI
C-15	NUNEZ-TORRES, R; PITA, G; PEÑA-CHILET, M; LOPEZ-LOPEZ, D; ZAMORA, J; ROLDAN, G; HERRAEZ, B; ALVAREZ, N; ALONSO, MR; DOPAZO, J; GONZALEZ-NEIRA, A	A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF 21 ACTIONABLE PHARMACOGENES IN THE SPANISH POPULATION: FROM GENETIC CHARACTERISATION TO CLINICAL IMPACT	PHARMACEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/PHARMACEUTICS15041286	SI	5,4	1	NO	SI
C-15	CARRILLO-PEREZ, F; ORTUNO, FM; BÖRJESSON, A; ROJAS, I; HERRERA, LJ	PERFORMANCE COMPARISON BETWEEN MULTI-CENTER HISTOPATHOLOGY DATASETS OF A WEAKLY-SUPERVISED DEEP LEARNING MODEL FOR PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA DETECTION	CANCER IMAGING	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40644-023-00586-3	SI	4,9	2	NO	NO
C-15	LOUCERA, C; CARMONA, R; ESTEBAN-MEDINA, M; BOSTELMANN, G; MUÑOYERRO-MUÑIZ, D; VILLEGAS, R; PEÑA-CHILET, M; DOPAZO, J	REAL-WORLD EVIDENCE WITH A RETROSPECTIVE COHORT OF 15,968 COVID-19 HOSPITALIZED PATIENTS SUGGESTS 21 NEW EFFECTIVE TREATMENTS	VIROLOGY JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12985-023-02195-9	SI	4,8	2	NO	SI
C-15	CHAVES-BLANCO, L; DE SALAZAR, A; FUENTES, A; VIÑUELA, L; PEREZ-FLORIDO, J; DOPAZO, J; GARCIA, F	EVALUATION OF A COMBINED DETECTION OF SARS-COV-2 AND ITS VARIANTS USING REAL-TIME ALLELE-SPECIFIC PCR STRATEGY: AN ADVANTAGE FOR CLINICAL PRACTICE	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S095026882300184X	SI	4,2	2	NO	SI
C-15	GUNDOGDU, P; ALAMO, I; NEPOMUCENO-CHAMORRO, IA; DOPAZO, J; LOUCERA, C	SIGPRIMEDNET: A SIGNALING-INFORMED NEURAL NETWORK FOR SCRNA-SEQ ANNOTATION OF KNOWN AND UNKNOWN CELL TYPES	BIOLOGY-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/BIOLOGY12040579	SI	4,2	2	NO	SI
C-15	CHEN, XL; NOWICKI, M; WADL, PA; ZHANG, C; KÖLLNER, T; PAYA-MILANS, M; HUFF, ML; STATON, ME; CHEN, F; TRIGIANO, RN	CHEMICAL PROFILE AND ANALYSIS OF BIOSYNTHETIC PATHWAYS AND GENES OF VOLATILE TERPENES IN PITYOPSIS RUTHII, A RARE AND ENDANGERED FLOWERING PLANT	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0287524	SI	3,7	2	NO	NO
C-15	LABAJ, PP; DOPAZO, J; XIAO, WZ; KREIL, DP	EDITORIAL: CRITICAL ASSESSMENT OF MASSIVE DATA ANALYSIS (CAMDA) ANNUAL CONFERENCE 2021	FRONTIERS IN GENETICS	EDITORIAL	10.3389/FGENE.2023.1154398	SI	3,7	2	NO	NO
CS-01	SALMANTON-GARCIA, J; MARCHESI, F; DA SILVA, MG; FARINA, F; DAVILA-VALLS, J; BILGIN, YM; GLENTHOJ, A; FALCES-ROMERO, I; VAN DOESUM, J; LABRADOR, J; BUQUICCHIO, C; EL-ASHWAH, S; PETZER, V; VAN PRAET, J; SCHÖNLEIN, M; DARGENIO, M; MENDEZ, GA; MEERS, S; ITRI, F; GIORDANO, A; PINCZES, LI; ESPIGADO, I; STOJANOSKI, Z; LOPEZ-GARCIA, A; PREZIOSO, L; JAKSIC, O; VENA, A; FRACCHIOLLA, NS; GONZALEZ-LOPEZ, TJ; COLOVIC, N; DELIA, M; WEINBERGEROVA, B; MARCHETTI, M; DE ALMEIDA, JM; FINIZIO, O; BESSON, C; BIERNAT, MM; VALKOVIC, T; LAHMER, T; CUCCARO, A; ORMAZABAL-VELEZ, I; BATINIC, J; FERNANDEZ, N; DE JONGE, N; TASCINI, C; ANASTASOPOULOU, AN; DULERY, R; DEL PRINCIPE, MI; et al.	NIRMATRELVIR/RITONAVIR IN COVID-19 PATIENTS WITH HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: A REPORT FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY	ECLINICALMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ECLINM.2023.101939	SI	15,1	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-01	PIÑANA, JL; VAZQUEZ, L; CALABUIG, M; LOPEZ-CORRAL, L; MARTIN-MARTIN, G; VILLALON, L; SANZ-LINARES, G; CONESA-GARCIA, V; SANCHEZ-SALINAS, A; GAGO, B; FACAL, A; RISCO-GALVEZ, I; OLAVE, MT; ESPIGADO, I; LOPEZ-JIMENEZ, J; HERNANDEZ-RIVAS, JA; AVENDAÑO-PITA, A; ARROYO, I; FERRER, E; GARCIA-CADENAS, I; GONZALEZ-SANTILLANA, C; ROLDAN-PEREZ, A; FERRER, B; GUERREIRO, M; SUAREZ-LLEDO, M; CAMARA, A; CAMPOS-BELTRAN, D; NAVARRO, D; CEDILLO, A; SUREDA, A; SOLANO, C; MARTINO, R	ONE-YEAR BREAKTHROUGH SARS-COV-2 INFECTION AND CORRELATES OF PROTECTION IN FULLY VACCINATED HEMATOLOGICAL PATIENTS	BLOOD CANCER JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41408-022-00778-3	SI	12,8	1	SI	NO
CS-01	SALMANTON-GARCIA, JON; MARCHESI, FRANCESCO; KOEHLER, PHILIPP; WEINBERGEROVA, BARBORA; COLOVIC, NATASA; FALCES-ROMERO, IKER; BUQUICCHIO, CATERINA; FARINA, FRANCESCA; VAN PRAET, JENS; BIERNAT, MONIKA M; ITRI, FEDERICO; PREZIOSO, LUCIA; TASCINI, CARLO; VENA, ANTONIO; ROMANO, ALESSANDRA; DELIA, MARIO; DAVILA-VALLS, JULIO; MARTIN-PEREZ, SONIA; LAVILLA-RUBIRA, ESPERANZA; ADZIC-VUKICEVIC, TATJANA; GARCIA-BORDALLO, DANIEL; LOPEZ-GARCIA, ALBERTO; et al.	MOLNUPIRAVIR COMPARED TO NIRMATRELVIR/RITONAVIR FOR COVID-19 IN HIGH-RISK PATIENTS WITH HAEMATOLOGICAL MALIGNANCY IN EUROPE. A MATCHED-PAIRED ANALYSIS FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJANTIMI-CAG.2023.106952	SI	10,8	1	NO	NO
CS-01	ROSSI, G; SALMANTON-GARCIA, J; CATTANEO, C; MARCHESI, F; DAVILA-VALLS, J; MARTIN-PEREZ, S; ITRI, F; LOPEZ-GARCIA, A; GLENTHOJ, A; DA SILVA, MG; BESSON, C; MARCHETTI, M; WEINBERGEROVA, B; JAKSIC, O; JIMENEZ, M; BILGIN, YM; VAN DOESUM, J; FARINA, F; ZAK, P; VERGA, L; COLLINS, GP; BONUOMO, V; VAN PRAET, J; NUCCI, M; MEERS, S; ESPIGADO, I; FRACCHIOLLA, NS; VALKOVIC, T; POULSEN, CB; COLOVIC, N; DRAGONETTI, G; LEDOUX, MP; TASCINI, C; BUQUICCHIO, C; BLENNOW, O; PASSAMONTI, F; MACHADO, M; LABRADOR, J; DUARTE, RF; SCHÖNLEIN, M; POULSEN, CB; FALCES-ROMERO, I; KULASEKARARAJ, A; GARCIA-VIDAL, C; et al.	AGE, SUCCESSIVE WAVES, IMMUNIZATION, AND MORTALITY IN ELDERLY COVID-19 HEMATOLOGICAL PATIENTS: EPICOVIDEHA FINDINGS.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES : IJID : OFFICIAL PUBLICATION OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR INFECTIOUS DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJID.2023.10.013	SI	8,4	1	NO	NO
CS-01	BUSCA, A; SALMANTON-GARCIA, J; MARCHESI, F; FARINA, F; SEVAL, GC; VAN DOESUM, J; DE JONGE, N; BAHR, NC; MAERTENS, J; MELETIADIS, J; FRACCHIOLLA, NS; WEINBERGEROVA, B; VERGA, L; RACIL, Z; JIMENEZ, M; GLENTHOJ, A; BLENNOW, O; TANASE, AD; SCHÖNLEIN, M; PREZIOSO, L; KHANNA, N; DUARTE, RF; ZAK, P; NUCCI, M; MACHADO, M; KULASEKARARAJ, A; ESPIGADO, I; DE KORT, E; SUSANA, JMRS; MARCHETTI, M; MAGLIANO, G; FALCES-ROMERO, I; ILHAN, O; AMMATUNA, E; ZOMPI, S; et al.	OUTCOME OF COVID-19 IN ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1125030	SI	7,3	1	NO	NO
CS-01	MARCHETTI, M; SALMANTON-GARCIA, J; EL-ASHWAH, S; VERGA, L; ITRI, F; RACIL, Z; DAVILA-VALLS, J; MARTIN-PEREZ, S; VAN DOESUM, J; PASSAMONTI, F; ABU-ZEINAH, G; FARINA, F; LOPEZ-GARCIA, A; DRAGONETTI, G; CATTANEO, C; DA SILVA, MG; BILGIN, YM; ZAK, P; PETZER, V; GLENTHOJ, A; ESPIGADO, I; BUQUICCHIO, C; BONUOMO, V; PREZIOSO, L; MEERS, S; DUARTE, R; BERGANTIM, R; JAKSIC, O; COLOVIC, N; BLENNOW, O; CERNAN, M; SCHÖNLEIN, M; SAMARKOS, M; MITRA, ME; MAGLIANO, G; MAERTENS, J; LEDOUX, MP; JIMENEZ, M; DEMIRKAN, F; COLLINS, GP; CABIRTA, A; GRÄEFE, SK; NORDLANDER, A; WOLF, D; ARELLANO, E; CORDOBA, R; HANAKOVA, M; ZAMBROTTA, GPM; RODRIGUES, RN; LIMBERTI, G; MARCHESI, F; CORNELY, OA; PAGANO, L	OUTCOMES OF SARS-COV-2 INFECTION IN PH-NEG CHRONIC MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS: RESULTS FROM THE EPICOVIDEHA REGISTRY	THERAPEUTIC ADVANCES IN HEMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/ 20406207231154706	SI	3,4	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-01/ CS-15	MARCHESI, F; SALMANTON-GARCIA, J; EMARAH, Z; PIUKOVICS, K; NUCCI, M; LOPEZ-GARCIA, A; RACIL, Z; FARINA, F; POPOVA, M; ZOMPI, S; AUDISIO, E; LEDOUX, MP; VERGA, L; WEINBERGEROVA, B; SZOTKOVSKI, T; DA SILVA, MG; FRACCHIOLLA, N; DE JONGE, N; COLLINS, G; MARCHETTI, M; MAGLIANO, G; GARCIA-VIDAL, C; BIERNAT, MM; VAN DOESUM, J; MACHADO, M; DEMIRKAN, F; AL-KHABORI, M; ZAK, P; VISEK, B; STOMA, I; MENDEZ, GA; MAERTENS, J; KHANNA, N; ESPIGADO, I; DRAGONETTI, G; et al. L	COVID-19 IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS: A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY FROM THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION SURVEY (EPICOVIDEHA)	HAEMATOLOGICA	ARTICULO ORIGINAL	10.3324/HAEMATOL.2022.280847	SI	10,1	1	NO	NO
CS-01/ CS-15	DOESUM, JAV; SALMANTON-GARCIA, J; MARCHESI, F; DI BLASI, R; FALCES-ROMERO, I; CABIRTA, A; FARINA, F; BESSON, C; WEINBERGEROVA, B; VAN PRAET, J; SCHÖNLEIN, M; LOPEZ-GARCIA, A; LAMURE, S; GUIDETTI, A; DE RAMON-SANCHEZ, C; BATINIC, J; GAVRIILAKI, E; TRAGIANNIDIS, A; TISI, MC; PLANTEFEVE, G; PETZER, V; ORMAZABAL-VELEZ, I; DE ALMEIDA, JM; MARCHETTI, M; MAERTENS, J; MACHADO, M; KULASEKARARAJ, A; HERNANDEZ-RIVAS, JA; SILVA, MGD; FERNANDEZ, N; ESPIGADO, I; DRGONA, L; DRAGONETTI, G; METAFUNI, E; CALBACHO, M; BLENNOW, O; WOLF, D; VAN ANROOIJ, B; RODRIGUES, RN; NORDLANDER, A; MARTIN-GONZALEZ, JA; LIEVIN, R; JIMENEZ, M; GRÄFE, SK; GARCIA-SANZ, R; CORDOBA, R; RAHIMLI, L; VAN MEERTEN, T; CORNELLY, OA; PAGANO, L	IMPACT OF SARS-COV-2 VACCINATION AND MONOCLONAL ANTIBODIES ON OUTCOME POST-CD19-DIRECTED CAR T-CELL THERAPY: AN EPICOVIDEHA SURVEY	BLOOD ADVANCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1182/BLOODADVANCES.2022009578	SI	7,5	1	NO	NO
CS-02	PEDRAZA-SANCHEZ, JP; CHAVES-MARCOS, R; MAZUECOS-QUIROS, J; BISONO-CASTILLO, AL; OSMAN-GARCIA, I; GUTIERREZ-MARIN, CM; LOPEZ, RAM; SOTO, AJ	PERCUTANEOUS RADIOFREQUENCY ABLATION IS AN EFFECTIVE TREATMENT OPTION FOR SMALL RENAL MASSES, COMPARABLE TO PARTIAL NEPHRECTOMY	EUROPEAN RADIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00330-023-09779-7	NO	5,9	1	NO	SI
CS-02	PIAZZA, P; CHECCUCCI, E; PULIATTI, S; BELENCHÒN, IR; VECCIA, A; RIVAS, JG; TARATKIN, M; KOWALEWSKI, KF; RODLER, S; CACCIAMANI, GE	THE LONG BUT NECESSARY JOURNEY TOWARDS OPTIMIZATION OF THE CAUSE-EFFECT RELATIONSHIP BETWEEN INPUT AND OUTPUT FOR ACCOUNTABLE USE OF CHATGPT FOR ACADEMIC PURPOSES	EUROPEAN UROLOGY FOCUS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EUF.2023.06.002	NO	5,4	1	NO	NO
CS-02	BORQUE-FERNANDO, A; GAYA, JM; ESTEBAN-ESCAÑO, LM; GOMEZ-RIVAS, J; GARCIA-BAQUERO, R; AGREDA-CASTAÑEDA, F; GALLIOLI, A; VERRI, P; ORTIZ-VICO, FJ; AMIR-NICOLAU, BF; OSMAN-GARCIA, I; GIL-MARTINEZ, P; ARRABAL-MARTIN, M; LOZANO, AGF; CAMPOS-JUANATEY, F; GUERRERO-RAMOS, F; RUBIO-BRIONES, J	EPIDEMIOLOGY, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF PENILE CANCER: RESULTS FROM THE SPANISH NATIONAL REGISTRY OF PENILE CANCER	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15030616	SI	5,2	2	NO	NO
CS-02	PETOV, V; AZILGAREEVA, C; SHPIKINA, A; MOROZOV, A; KRUPINOV, G; KOZLOV, V; SINGLA, N; RIVAS, JG; JESUS, MS; PULIATTI, S; CHECCUCCI, E; RODLER, S; BELENCHON, IR; KOWALEWSKI, KF; VECCIA, A; MCFARLAND, J; CACCIAMANI, GE; TARATKIN, M; ENIKEEV, D	ROBOT-ASSISTED MAGNETIC RESONANCE IMAGING-TARGETED VERSUS SYSTEMATIC PROSTATE BIOPSY; SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	CANCERS	REVISION	10.3390/CANCERS15041181	SI	5,2	2	NO	NO
CS-02	MOROZOV, A; TARATKIN, M; BAZARKIN, A; RIVAS, JG; PULIATTI, S; CHECCUCCI, E; BELENCHON, IR; KOWALEWSKI, KF; SHPIKINA, A; SINGLA, N; TEOH, JYC; KOZLOV, V; RODLER, S; PIAZZA, P; FAJKOVIC, H; YAKIMOV, M; ABREU, AL; CACCIAMANI, GE; ENIKEEV, D	A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DIAGNOSTIC ACCURACY IN PROSTATE CANCER HISTOLOGY IDENTIFICATION AND GRADING	PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES	REVISION	10.1038/S41391-023-00673-3	NO	4,8	1	NO	NO
CS-02	RUIZ, BC; BELENCHON, IR; CANO, GL; LOPEZ, RAM	STRATEGIES TO RE-SENSITIZE CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER TO ANTIANDROGEN THERAPY	BIOMEDICINES	REVISION	10.3390/BIOMEDICINES11041105	SI	4,7	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-02	RODLER, S; KIDESS, MA; WESTHOFEN, T; KOWALEWSKI, KF; BELENCHON, IR; TARATKIN, M; PULIATTI, S; RIVAS, JG; VECCIA, A; PIAZZA, P; CHECCUCCI, E; STIEF, CG; CACCIAMANI, GE; KUMAR, A	A SYSTEMATIC REVIEW OF NEW IMAGING TECHNOLOGIES FOR ROBOTIC PROSTATECTOMY: FROM MOLECULAR IMAGING TO AUGMENTED REALITY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12165425	SI	3,9	2	NO	NO
CS-02	PEÑARANDA, NR; EISSA, A; FERRETTI, S; BIANCHI, G; DI BARI, S; FARINHA, R; PIAZZA, P; CHECCUCCI, E; BELENCHON, IR; VECCIA, A; RIVAS, JG; TARATKIN, M; KOWALEWSKI, KF; RODLER, S; DE BACKER, P; CACCIAMANI, GE; DE GROOTE, R; GALLAGHER, AG; MOTTRIE, A; MICALI, S; PULIATTI, S; YAU URO TECHNOL WORKING GRP	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SURGICAL TRAINING FOR KIDNEY CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE	DIAGNOSTICS	REVISION	10.3390/DIAGNOSTICS13193070	SI	3,6	2	NO	NO
CS-02	VECCIA, A; SERAFIN, E; TAFURI, A; MALANDRA, S; MARIS, B; TOMELLERI, G; SPEZIA, A; CHECCUCCI, E; PIAZZA, P; RODLER, S; BAEKELANDT, L; KOWALEWSKI, KF; BELENCHON, IR; TARATKIN, M; PULIATTI, S; DE BACKER, P; RIVAS, JG; CACCIAMANI, GE; ZAMBONI, G; FIORINI, P; ANTONELLI, A	CAN THE ABDOMINAL AORTIC ATHEROSCLEROTIC PLAQUE INDEX PREDICT FUNCTIONAL OUTCOMES AFTER ROBOT-ASSISTED PARTIAL NEPHRECTOMY?	DIAGNOSTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/DIAGNOSTICS13213327	SI	3,6	2	NO	NO
CS-02	BARROSO, AT; TOSINA, JR; ROA, LM; ARBIZU, JC; VALDIVIA, MAP; MEDINA, R; CASTILLA, JLR; CASTRO-DE-LA-NUEZ, P	COMPARATIVE STUDY OF THE IMPACT OF HUMAN LEUKOCYTE ANTIGENS ON RENAL TRANSPLANT SURVIVAL IN ANDALUSIA AND THE UNITED STATES	DIAGNOSTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/DIAGNOSTICS13040608	SI	3,6	2	NO	NO
CS-02	MUÑOZ-CALAHORRO, C; PARADA-BLAZQUEZ, MJ; GARCIA-SANCHEZ, C; LOPEZ-ARELLANO, L; VIZCAINO-VELAZQUEZ, P; MEDINA-LOPEZ, RA	INTER-OBSERVER VARIABILITY IN MALE PELVIC-FLOOR MRI MEASUREMENTS THAT MIGHT PREDICT POST-PROSTATECTOMY INCONTINENCE	WORLD JOURNAL OF UROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00345-023-04320-3	NO	3,4	2	NO	SI
CS-02	CARLES, J; MEDINA-LOPEZ, RA; PUENTE, J; GOMEZ-FERRER, A; NEBRA, JC; MEDINA, MIS; RIBAL, MJ; ANTOLIN, AR; ALVAREZ-OSSORIO, JL; NOVO, JFS; AGUT, CM; SRINIVASAN, S; ORTIZ, J; FIZAZI, K	DAROLUTAMIDE IN SPANISH PATIENTS WITH NONMETASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER: ARAMIS SUBGROUP ANALYSIS	FUTURE ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.2217/FON-2022-1131	SI	3,3	3	NO	NO
CS-02	FATELA-CANTILLO, D; NUÑEZ-JURADO, D; MONTENEGRO-MARTINEZ, J; ARGÜELLES-SALIDO, E	LONG-TERM FOLLOW-UP WITH A CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON LABORATORY REPORTS TO MANAGE PATIENTS WITH BIOCHEMICAL RECURRENCE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY	CLINICAL BIOCHEMISTRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CLINBIO-CHEM.2023.110586	NO	2,8	2	NO	SI
CS-02	RODLER, S; BUJOREANU, CE; BAEKELANDT, L; VOLPI, G; PULIATTI, S; KOWALEWSKI, KF; BELENCHON, IR; TARATKIN, M; RIVAS, JG; VECCIA, A; PIAZZA, P; CARRION, DM; CACCIAMANI, GE; ESPERTO, F; CHECCUCCI, E	THE IMPACT ON UROLOGY RESIDENTS' LEARNING OF SOCIAL MEDIA AND WEB TECHNOLOGIES AFTER THE PANDEMIC: A STEP FORWARD THROUGH THE SHARING OF KNOWLEDGE	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE11131844	SI	2,8	3	NO	NO
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; DIAZ MANCEBO, RAQUEL; 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 [CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN CON FRACASO RENAL AGUDO DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN]	NEFROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NEPRO.2023.03.008	SI	2,6	3	NO	SI
CS-02	PARRA, E; SALGUEIRA, M; PORTOLES, J; SERRANO, P; BAYES, B; ESTEVEZ, J; DEL PINO, MD	STANDARDIZING HEALTH OUTCOMES FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE. ADAPTATION OF THE INTERNATIONAL CONSORTIUM FOR HEALTH OUTCOMES MEASUREMENT STANDARD SET TO THE SPANISH SETTING	NEFROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NEPRO.2022.05.006	SI	2,6	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-02	RODLER, S; KOWALEWSKI, KF; SCHEIBERT, H; BENSEL, M; STADELMEIER, LF; STYN, A; BELENCHON, IR; TARATKIN, M; PULIATTI, S; RIVAS, JG; VECCIA, A; PIAZZA, P; CHECCUCCI, E; MICHEL, MS; STIEF, CG; CACCIAMANI, G	DIGITAL THERAPEUTICS IN UROLOGY: AN INNOVATIVE APPROACH TO PATIENT CARE AND MANAGEMENT	EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EUROS.2023.07.003	SI	2,5	3	NO	NO
CS-02	CARDO, ALG; CASAS, JAV; GARZON, JRG; HOSPITAL, JLT; LOPEZ, RM; MACIAS, JMF; FERNANDEZ, AR	18F-DCFPYL PET/CT GUIDELINES	REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.REMN.2023.01.010	NO	1,2	4	NO	NO
CS-02	RIVAS, JG; BELENCHON, IR; LI, N; SOMANI, B; ESTEBAN, EA; CACCIAMANI, G; CHECCUCCI, E; PULIATTI, S; TARATKIN, M; KOWALEWSKI, KF; RODLER, S; VECCIA, A; PALOU, J; LIATSIKOS, E	A NEW ERA AND FUTURE OF EDUCATION: THE IMPACT OF PANDEMIC ON ONLINE LEARNING-A STUDY FROM THE EUROPEAN SCHOOL OF UROLOGY	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF UROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.5173/CEJU.2023.059	SI	1,2	3	NO	NO
CS-02	CAYUELA, L; MEDINA-LOPEZ, R; LENDINEZ-CANO, G; CAYUELA, A	BLADDER CANCER MORTALITY TRENDS IN SPAIN: 1980-2021	ACTAS UROLOGICAS ESPAÑOLAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ACURO.2023.05.004	NO	1,1	4	NO	NO
CS-02	VELILLA, TA; GUIJARRO, C; RUIZ, RC; PIÑERO, MR; MARCOS, JFV; PEREZ, AP; LOPEZ, MAB; LOPEZ, AM; DONAIRE, JAG; OBAYA, JC; CASTILLA-GUERRA, L; CARRATALA, VP; CABELLO, IE; LAZO, MS; RODRIGO, MMC; PRIETO, JMM; DOBLAS, JG; SOTO, AB	CONSENSUS DOCUMENT FOR THE DETERMINATION AND REPORTING OF THE LIPID PROFILE IN SPANISH CLINICAL LABORATORIES: WHAT PARAMETERS SHOULD A BASIC LIPID PROFILE INCLUDE?	ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE-AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO	ARTICULO ORIGINAL	10.1515/ALMED-2023-0010	SI	1,1	4	NO	NO
CS-02	GAYA, JM; TERRITO, A; WOLDU, S; SCHWARTZMANN, I; VERRI, P; GONZALEZ-PEREZ, L; COZAR, JM; MIÑANA, B; MEDINA, RA; DE LA ROSA-KEHRMANN, F; LOZANO-PALACIO, F; RIBAL, MJ; HERNANDEZ, C; CASTIÑEIRAS, JJ; REQUENA, MJ; MORENO, J; CARABALLIDO, JA; BAENA, V; BREA, A; REDORTA, JP	INCIDENTAL DIAGNOSIS OF BLADDER CANCER IN A NATIONAL OBSERVATIONAL STUDY IN SPAIN	ACTAS UROLOGICAS ESPAÑOLAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ACURO.2022.09.002	NO	1,1	4	NO	NO
CS-05	SANFILIPPO, R; HINDI, N; JURADO, JC; BLAY, JY; LOPEZ-POUSA, A; ITALIANO, A; ALVAREZ, R; GUTIERREZ, A; RINCON-PEREZ, I; SANGALLI, C; AGUIAR, JLP; ROMERO, J; MOROSI, C; SUNYACH, MP; FABBRONI, C; ROMAGOSA, C; RANCHERE-VINCE, D; DEI TOS, AP; CASALI, PG; MARTIN-BROTO, J; GRONCHI, A	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF TRABECTEDIN AND RADIOTHERAPY FOR PATIENTS WITH MYXOID LIPOSARCOMA A NONRANDOMIZED CLINICAL TRIAL	JAMA ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1001/JAMAONCOL.2023.0056	SI	28,4	1	SI	NO
CS-05	AGUADO-BARRERA, ME; SOSA-FAJARDO, P; GOMEZ-CAAMAÑO, A; TABOADA-VALLADARES, B; COUÑAGO, F; LOPEZ-GUERRA, JL; VEGA, A	RADIOGENOMICS IN LUNG CANCER: WHERE ARE WE?	LUNG CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.LUNGCAN.2023.01.001	NO	5,3	2	NO	NO
CS-05	SUBIELA, JD; SELLES, EG; MALDONADO, A; CAMPOS, FL; OVIDE, JA; ILLARRAMENDI, OA; GONZALEZ-PADILLA, DA; GAJATE, P; POLLEDO, LEO; GREGORIO, SAY; GUERRERO-RAMOS, F; DOS SANTOS, VG; RODRIGUEZ-PATRON, R; CALAIS, J; KISHAN, AU; REVILLA, FJB; COUÑAGO, F	CLINICAL USEFULNESS OF PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN-LIGAND POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY FOR THE DETECTION OF PROSTATE CANCER BIOCHEMICAL RECURRENCE AFTER PRIMARY RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN BELOW	CLINICAL ONCOLOGY	REVISION	10.1016/J.CLON.2023.09.012	SI	3,4	3	NO	NO
CS-05	SELLES, EG; LEON, BDD; ROLDAN, PC; VEGA, CM; DEL CAMPO, ER; GUERRA, JLL	HAEMATOLOGICAL AND RENAL TOXICITY OF RADIATION THERAPY IN NEUROBLASTOMA PAEDIATRIC PATIENTS	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12094-022-02987-5	NO	3,4	3	NO	SI
CS-05	SELLES, EG; MONTERO, A; ARENAS, M	MAKING RADIATION ONCOLOGY SPECIALTY MORE ATTRACTIVE TO YOUNG MEDICAL GRADUATES: PULLING BACK THE INVISIBILITY CURTAIN	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12094-023-03257-8	NO	3,4	3	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-05	SELLES, EG; PIERETTI, DG; HIGUERO, PP; DEL PORTILLO, EG; MACIAS, VM; DOMINGUEZ, MM; MATEOS, RF; CAMPOS, FL; DIAZ-GAVELA, AA; FERRARIS, G; COUÑAGO, F	TOTAL NEOADJUVANT THERAPY FOR LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER: A NARRATIVE REVIEW	FUTURE ONCOLOGY	REVISION	10.2217/FON-2023-0481	NO	3,3	3	NO	SI
CS-05	SOSA-FAJARDO, P; BLANCO-SUAREZ, JM; PINEDA-MUNGUIA, A; RUBI-OLEA, L; PELETEIRO-HIGUERO, P; GAJATE, P; ZAFRA-MARTIN, J; SIVA, S; BOSSI, A; LOPEZ-CAMPOS, F; COUÑAGO, F	STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR KIDNEY CANCER. WHERE DO WE STAND?	INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY	REVISION	10.1111/IJU.15156	SI	2,6	3	NO	SI
CS-05	SELLES, EG; MALDONADO, A; TRIVIÑO-IBAÑEZ, EM; MESA, NAL; SALGADO, NS; ACUÑA, RD; CALAIS, J; KISHAN, AU; FERNANDEZ, AR; RODRIGUEZ, MR; SUBIELA, JD; CAMPOS, FL; COUÑAGO, F	PSMA PET/CT IMAGING FOR BIOCHEMICAL RECURRENCE OF PROSTATE CANCER AFTER RADIOTHERAPY: IS IT NECESSARY TO REVIEW THE PHOENIX CRITERIA?	CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING	REVISION	10.1007/S40336-023-00543-X	NO	2,1	3	NO	SI
CS-05/ DS-18	NUÑEZ-BENJUMEA, FJ; GONZALEZ-GARCIA, S; MORENO-CONDE, A; RIQUELME-SANTOS, JC; LOPEZ-GUERRA, JL	BENCHMARKING MACHINE LEARNING APPROACHES TO PREDICT RADIATION-INDUCED TOXICITIES IN LUNG CANCER PATIENTS	CLINICAL AND TRANSLATIONAL RADIATION ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CTRO.2023.100640	SI	3,1	3	NO	SI
CS-06	COVENAS, R; RODRIGUEZ, FD; ROBINSON, P; MUÑOZ, M	THE REPURPOSING OF NON-PEPTIDE NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS AS ANTITUMOR DRUGS: AN URGENT CHALLENGE FOR APREPITANT	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS242115936	SI	5,6	2	NO	SI
CS-06	ROBINSON, P; COVEÑAS, R; MUÑOZ, M	COMBINATION THERAPY OF CHEMOTHERAPY OR RADIOTHERAPY AND THE NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONIST APREPITANT: A NEW ANTITUMOR STRATEGY?	CURRENT MEDICAL CHEMISTRY	REVISION	10.2174/0929867329666220811152602	NO	4,1	2	NO	SI
CS-06	ROBINSON, P; ROSSO, M; MUÑOZ, M	NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS AS A POTENTIAL NOVEL THERAPEUTIC OPTION FOR OSTEOSARCOMA PATIENTS	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12062135	SI	3,9	2	NO	SI
CS-06	TEJEDOR, MCM; CASTILLA, JDL; VALDERRABANOS, ES	FIBRINOLYTIC TREATMENT WITH TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR IN A PATIENT WITH MASSIVE PULMONARY THROMBOEMBOLISM AND BIDIRECTIONAL GLENN PROCEDURE	MEDICINA INTENSIVA	EDITORIAL	10.1016/J.MEDIN.2021.05.006	NO	3,0	3	NO	SI
CS-06/ CS-09	ISORNA, I; GONZALEZ-MOLES, MA; MUÑOZ, M; ESTEBAN, F	SUBSTANCE P AND NEUROKININ-1 RECEPTOR SYSTEM IN THYROID CANCER: POTENTIAL TARGETS FOR NEW MOLECULAR THERAPIES	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12196409	SI	3,9	2	NO	SI
CS-07/ CS-16	CARABAÑO, DT; BAÑEZ, IA; RAMIREZ, JAL; MORILLO, JSJ; SOLIS, DG; GARCIA, JMJJH	18F-FDG PET FOR THE DIAGNOSIS AND ASSESSMENT OF TREATMENT RESPONSE OF AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS	REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	EDITORIAL	10.1016/J.REMN.2022.06.003	NO	1,2	4	NO	NO
CS-08	MEROLA JF, CHIOU AS, DURING E, COSTANZO A, FOLEY P, ALFALASI A, GOGATE S, PINTER A, DODIUK-GAD R, SIMON D, TAUBER M, WELLER R, PEREYRA-RODRIGUEZ JJ, ARDELEANU M, WU J, OZTURK ZE	DUPILUMAB SIGNIFICANTLY IMPROVES SLEEP IN ADULTS WITH ATOPIC DERMATITIS: RESULTS FROM THE 12-WEEK PLACEBO-CONTROLLED PERIOD OF THE 24-WEEK PHASE IV RANDOMIZED DOUBLE-BLINDED PLACEBO-CONTROLLED DUPISTAD STUDY	BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/BJD/LJAD284	SI	10,3	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-08	DELGADO-ROMERO, J; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ	ASTHMA MORTALITY IN SPAIN FROM 1980 TO 2019 TRENDS AND PERSPECTIVES IN THE NEW TREATMENT ERA	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.18176/JIACI.0771	SI	7,2	1	NO	SI
CS-08	PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; HERRANZ, P; FIGUERAS-NART, I; PEREZ, B; ELOSUA, M; MUNERA-CAMPOS, M; MELGOSA-RAMOS, J; ZARAGOZA, V; SILVESTRE, JF; CAMPOS-DOMINGUEZ, M; GUILABERT, A; MIQUEL, J; ALCANTARA-LUNA, S; DE LA CUEVA, P; SERRA-BALDRICH, E; ARMARIO-HITA, JC; RODRIGUEZ, JJP	TREATMENT OF SEVERE ATOPIC DERMATITIS WITH UPADACITINIB IN CLINICAL PRACTICE: SHORT-TERM EFFICACY AND SAFETY RESULTS	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	EDITORIAL	10.18176/JIACI.0831	SI	7,2	1	NO	SI
CS-08	ARMARIO-HITA, JC; CARRASCOSA, JM; FLOREZ, A; HERRANZ, P; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; SERRA-BALDRICH, E; SILVESTRE, JF; COMELLAS, M; ISIDORO, O; DE FRUTOS, FJO	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	NO	5,2	1	NO	NO
CS-08	HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; DURAN-LOPEZ, L; DOMINGUEZ-MORALES, JP; ORTIZ-ALVAREZ, J; CONEJO-MIR, J; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ	PREDICTION OF MELANOMA BRESLOW THICKNESS USING DEEP TRANSFER LEARNING ALGORITHMS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/CED/LLAD107	NO	4,1	1	NO	SI
CS-08	PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; HERRANZ, P; RUIZ-VILLAVERDE, R; ELOSUA-GONZALEZ, M; GALAN-GUTIERREZ, M; FIGUERAS-NART, I; MIQUEL, J; DE LA CUEVA, P; SERRA-BALDRICH, E; MUNERA-CAMPOS, M; MELE-NINOT, G; EXPOSITO-SERRANO, V; PEREZ, B; SERRANO, A; DE FRUTOS, JFO; ARMARIO-HITA, JC	TREATMENT OF SEVERE ATOPIC DERMATITIS WITH TRALOKINUMAB IN CLINICAL PRACTICE: SHORT-TERM EFFECTIVENESS AND SAFETY RESULTS	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/CED/LLAD153	NO	4,1	1	NO	SI
CS-08	SENDIN-MARTIN, M; POSNER, J; HARRIS, U; MORONTA, M; SANCHEZ, JCM; MUKHERJEE, S; RAJADHYAKSHA, M; KOSE, K; JAIN, M	QUANTITATIVE COLLAGEN ANALYSIS USING SECOND HARMONIC GENERATION IMAGES FOR THE DETECTION OF BASAL CELL CARCINOMA WITH EX VIVO MULTIPHOTON MICROSCOPY	EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/EXD.14713	SI	3,6	1	NO	NO
CS-08	DEL PUERTO, AAR; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; SENDIN-MARTIN, M; ORTIZ-ALVAREZ, J; SANCHEZ, JCM; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ	SKIN CANCER MORTALITY IN SPAIN: ADJUSTED MORTALITY RATES BY PROVINCE AND RELATED RISK FACTORS	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/IJD.16618	SI	3,6	1	NO	SI
CS-08	ALVAREZ, JO; FERNANDEZ-FREIRE, LR; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; BARABASH-NEILA, R; DURAN-ROMERO, AJ; MORILLO-ANDUJAR, M; SANCHEZ, JCM	EFFICACY AND SAFETY OF BIOLOGICAL THERAPY IN PATIENTS WITH PSORIASIS AND RECENT NEOPLASIA: EXPERIENCE IN REAL SINGLE-CENTER CLINICAL PRACTICE	ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00403-022-02443-Y	NO	3,0	2	NO	NO
CS-08	NAVARRO-TRIVIÑO, F; ALCANTARA-LUNA, S; DOMINGUEZ-CRUZ, J; GALAN-GUTIERREZ, M; RUIZ-VILLAVERDE, R; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; ARMARIO-HITA, JC	UPADACITINIB FOR MODERATE TO SEVERE ATOPIC DERMATITIS	IMMUNOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.2217/IMT-2023-0037	NO	2,8	4	NO	NO
CS-08	CAYUELA, L; PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; HERNANDEZ-RODRIGUEZ, JC; MUÑOZ-JIMENEZ, A; CAYUELA, A	CLUSTERING OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS MORTALITY IN SOUTHWESTERN SPAIN	LUPUS	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/09612033231199511	NO	2,6	3	NO	NO
CS-08	ORTIZ-ALVAREZ, J; MONSERRAT-GARCIA, MT; GIMENO-CASTILLO, J; SANCHEZ, JCM	THERMOGRAPHY FOR THE FOLLOW-UP OF SKIN AND SOFT TISSUE INFECTIONS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	CARTA	10.1016/J.EIMC.2022.11.001	NO	2,5	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-08	MARTIN, LB; DIAZ, FJG; WITTEL, JB; RODRIGUEZ, CC	A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY OF PEDIATRIC VITILIGO IN A TERTIARY HOSPITAL	CLINICAL PEDIATRICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/00099228231193588	NO	1,6	3	NO	NO
CS-08	LINAN-BARROSO, JM; MANTRANA-BERMEJO, ME; DURAN-ROMERO, AJ; ORTIZ-ALVAREZ, J; MONSERRAT-GARCIA, MT; JIMENEZ-THOMAS, GJ; SANCHEZ, JCM; BERNABEU-WITTEL, J	GENETIC AND DERMOSCOPIIC FINDINGS IN A CASE SERIES OF CHILDREN WITH OCULOCUTANEOUS ALBINISM	PEDIATRIC DERMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/PDE.15463	NO	1,5	4	NO	SI
CS-08	GARCIA-DIAZ, ANTONIO; VILARDELL-ROIG, LLUIS; NOVILLO-ORTIZ, DAVID; GACTO-SANCHEZ, PURIFICACION; PEREYRA-RODRIGUEZ, JOSE JUAN; SAIGI-RUBIO, FRANCESC	UTILITY OF TELEHEALTH PLATFORMS APPLIED TO BURNS MANAGEMENT: A SYSTEMATIC REVIEW.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJERPH20043161	SI	0,0	-	-	NO
CS-08/ DS-25	PEREYRA-RODRIGUEZ, JJ; POVEDA, JL; RIVERO, A; SERRA-BALDRICH, E; SILVESTRE, JF; ARMARIO-HITA, J; CALLEJA, MA; CARRASCOSA, JM; FLOREZ, A; HERRANZ, P; COMELLAS, M; DE FRUTOS, FJO	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	9,2	1	SI	NO
CS-10	AGUILERA-ROMERO, A; MUÑIZ, M	GPI ANCHORS: REGULATED AS NEEDED	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	EDITORIAL	10.1083/JCB.202303097	SI	7,8	1	NO	SI
CS-10	PAZOS, I; PUIG-TINTO, M; BETANCUR, L; CORDERO, J; JIMENEZ-MENENDEZ, N; ABELLA, M; HERNANDEZ, AC; DURAN, AG; ADACHI-FERNANDEZ, E; BELMONTE-MATEOS, C; SABIDO-BOZO, S; TOSI, S; NEZU, A; OLIVA, B; COLOMBELLI, J; GRAHAM, TR; YOSHIMORI, T; MUÑIZ, M; HAMASAKI, M; GALLEGO, O	THE P4-ATPASE DRS2 INTERACTS WITH AND STABILIZES THE MULTISUBUNIT TETHERING COMPLEX TRAPPIII IN YEAST	EMBO REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.15252/EMBR.202256134	SI	7,7	1	NO	NO
CS-10	MONSERRAT-DE LA PAZ, S; NARANJO, MD; LOPEZ, S; MILLAN-LINARES, MD; -DOMINGUEZ, AR; JARAMILLO-CARMONA, SM; ABIA, R; MURIANA, FJG; BERMUDEZ, B	IMMEDIATE-RELEASE NIACIN AND A MONOUNSATURATED FATTY ACID-RICH MEAL ON POSTPRANDIAL INFLAMMATION AND MONOCYTE CHARACTERISTICS IN MEN WITH METABOLIC SYNDROME	CLINICAL NUTRITION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CLNU.2023.08.017	SI	6,3	1	NO	NO
CS-10	AGUILERA-ROMERO, A; LUCENA, R; SABIDO-BOZO, S; MUÑIZ, M	IMPACT OF SPHINGOLIPIDS ON PROTEIN MEMBRANE TRAFFICKING	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS	REVISION	10.1016/J.BBALIP.2023.159334	SI	4,8	2	NO	SI
CS-10	HINOJOSA, MG; GUTIERREZ-PRAENA, D; LOPEZ, S; PRIETO, AI; MORENO, FJ; JOS, A; CAMEAN, AM	TOXIC EFFECTS OF THE CYLINDROSPERMOPIN AND CHLORPYRIFOS COMBINATION ON THE DIFFERENTIATED SH-SY5Y HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE	TOXICON	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.TOXICON.2023.107091	SI	2,8	3	NO	NO
CS-11	A. UREBA; IULIANA TOMA-DASU; MARTA LAZZERONI	BIOLOGICALLY GUIDED AUTOMATED TREATMENT PLANNING AND EVALUATION: POTENTIAL FOR TREATMENT ADAPTATION IN HEAD AND NECK CANCER	ACTA ONCOLOGICA	CARTA	10.1080/0284186X.2023.2249221	SI	3,1	3	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-12	WEBER, JS; SCHADENDORF, D; DEL VECCHIO, M; LARKIN, J; ATKINSON, V; SCHENKER, M; PIGOZZO, J; GOGAS, H; DALLE, S; MEYER, N; ASCIERTO, PA; SANDHU, S; EIGENTLER, T; GUTZMER, R; HASSEL, JC; ROBERT, C; CARLINO, MS; DI GIACOMO, AM; BUTLER, MO; MUÑOZ-COUSELO, E; BROWN, MP; RUTKOWSKI, P; HAYDON, A; GROB, JJ; SCHACHTER, J; QUEIROLO, P; DE LA CRUZ-MERINO, L; HAYDON, A; GROB, JJ; SCHACHTER, J; QUEIROLO, P; DE LA CRUZ-MERINO, L; VAN DER WESTHUIZEN, A; MENZIES, AM; RE, S; BAS, T; DE PRIL, V; BRAVERMAN, J; TENNEY, DJ; TANG, H; LONG, GV	ADJUVANT THERAPY OF NIVOLUMAB COMBINED WITH IPILIMUMAB VERSUS NIVOLUMAB ALONE IN PATIENTS WITH RESECTED STAGE IIIB-D OR STAGE IV MELANOMA (CHECKMATE 915)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/JCO.22.00533	SI	45,3	1	SI	NO
CS-12	ARANCE, A; DE LA CRUZ-MERINO, L; PETRELLA, TM; JAMAL, R; NY, L; CARNEIRO, A; BERROCAL, A; MARQUEZ-RODAS, I; SPREAFICO, A; ATKINSON, V; SVEDMAN, FC; MANT, A; KHATTAK, MA; MIHALCIOIU, C; JANG, S; COWEY, CL; SMITH, AD; HAWK, N; CHEN, K; DIEDE, SJ; KREPLER, C; LONG, GV	PHASE II LEAP-004 STUDY OF LENVATINIB PLUS PEMBROLIZUMAB FOR MELANOMA WITH CONFIRMED PROGRESSION ON A PROGRAMMED CELL DEATH PROTEIN-1 OR PROGRAMMED DEATH LIGAND 1 INHIBITOR GIVEN AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/JCO.22.00221	NO	45,3	1	SI	NO
CS-12	DUMMER R, QUEIROLO P, GERARD DUHARD P, HU Y, WANG D, DE AZEVEDO SJ, ROBERT C, ASCIERTO PA, CHIARION-SILENI V, PRONZATO P, SPAGNOLO F, MUJIK A EIZMENDI K, LISZKAY G, DE LA CRUZ MERINO L, TAWBI H.	ATEZOLIZUMAB, VEMURAFENIB, AND COBIMETINIB IN PATIENTS WITH MELANOMA WITH CNS METASTASES (TRICOTEL): A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, PHASE 2 STUDY	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1470-2045(23)00334-0	NO	41,6	1	SI	NO
CS-12	LARKIN, J; DEL VECCHIO, M; MANDALA, M; GOGAS, H; FERNANDEZ, AMA; DALLE, S; COWEY, CL; SCHENKER, M; GROB, JJ; CHIARION-SILENI, V; MARQUEZ-RODAS, I; BUTLER, MO; GIACOMO, AMD; MIDDLETON, MR; LUTZKY, J; CRUZ-MERINO, LD; ARENBERGER, P; ATKINSON, V; HILL, AG; FECHER, LA; MILLWARD, M; NATHAN, PD; KHUSHALANI, NI; QUEIROLO, P; RITCHINGS, C; LOBO, M; ASKELSON, M; TANG, H; DOLFI, S; ASCIERTO, PA; WEBER, J	ADJUVANT NIVOLUMAB VERSUS IPILIMUMAB IN RESECTED STAGE III/IV MELANOMA: 5-YEAR EFFICACY AND BIOMARKER RESULTS FROM CHECKMATE 238	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-22-3145	SI	11,5	1	SI	NO
CS-12	NEVEN, P; FASCHING, PA; CHIA, S; JERUSALEM, G; DE LAURENTIIS, M; IM, SA; PETRAKOVA, K; BIANCHI, GV; MARTIN, M; NUSCH, A; SONKE, GS; DE LA CRUZ-MERINO, L; BECK, JT; ZARATE, JP; WANG, Y; CHAKRAVARTY, A; WANG, C; SLAMON, DJ	UPDATED OVERALL SURVIVAL FROM THE MONALEESA-3 TRIAL IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH HR+/HER2-ADVANCED BREAST CANCER RECEIVING FIRST-LINE RIBOCICLIB PLUS FULVESTRANT	BREAST CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S13058-023-01701-9	SI	7,4	1	NO	NO
CS-12	TORRES-ZURITA, A; VAZQUEZ-MONTERO, L; GALLEGO-LOPEZ, L; MEDIANO-RAMBLA, MD; DE LA CRUZ-MERINO, L	SARCOIDOSIS-LIKE REACTION INDUCED BY IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR IN A PATIENT WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A CASE REPORT	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1150128	SI	7,3	1	NO	SI
CS-12	SANCHEZ-LEON, ML; JIMENEZ-CORTEGANA, C; ROMEIRO, SS; GARNACHO, C; DE LA CRUZ-MERINO, L; GARCIA-DOMINGUEZ, DJ; HONTECILLAS-PRIETO, L; SANCHEZ-MARGALET, V	DEFINING THE EMERGENCE OF NEW IMMUNOTHERAPY APPROACHES IN BREAST CANCER: ROLE OF MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS24065208	SI	5,6	2	NO	SI
CS-12	SANCHEZ-ORTEGA, H; JIMENEZ-CORTEGANA, C; NOVALBOS-RUIZ, JP; GOMEZ-BASTERO, A; SOTO-CAMPOS, JG; SANCHEZ-MARGALET, V	ROLE OF LEPTIN AS A LINK BETWEEN ASTHMA AND OBESITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS24010546	SI	5,6	2	NO	SI
CS-12	GUADIX, P; CORRALES, I; VILARIÑO-GARCIA, T; RODRIGUEZ-CHACON, C; SANCHEZ-JIMENEZ, F; JIMENEZ-CORTEGANA, C; DUEÑAS, JL; SANCHEZ-MARGALET, V; PEREZ-PEREZ, A	EXPRESSION OF NUTRIENT TRANSPORTERS IN PLACENTAS AFFECTED BY GESTATIONAL DIABETES: ROLE OF LEPTIN	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	REVISION	10.3389/FENDO.2023.1172831	SI	5,2	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-12	LEJEUNE M, REVERTE L, SAURAS E, GALLARDO N, BOSCH R, ROSO A, PETIT A, PEG V, RIU F, GARCIA-FONTGIVELL J, IBAÑEZ J, RELEA F, VIEITES B, BOR C, DE LA CRUZ-MERINO L, ARENAS M, RODRIGUEZ V, GALERA J, KORZYNSKA A, BELHOMME P, PLANCOULAIN B, ALVARO T, LOPEZ C	PROGNOSTIC IMPLICATIONS OF THE RESIDUAL TUMOR MICROENVIRONMENT AFTER NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER PATIENTS WITHOUT PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15030597	SI	5,2	1	NO	NO
CS-12	TIBAU A, MARTINEZ MT, RAMOS M, DE LA CRUZ-MERINO L, SANTABALLA A, O'CONNOR M, MARTINEZ-JAÑEZ N, MORENO F, FERNANDEZ I, VIRIZUELA JA, ALARCON J, DE LA HABA-RODRIGUEZ J, SANCHEZ-ROVIRA P, ALBACAR CR, BUENO MUIÑO C, KELLY C, CASAS M, BEZARES S, ROSELL L, ALBANELL J.	QUALITY OF LIFE WITH PALBOCICLIB PLUS FULVESTRANT VERSUS PLACEBO PLUS FULVESTRANT IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ENDOCRINE-SENSITIVE HORMONE RECEPTOR-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE ADVANCED BREAST CANCER: PATIENT-REPORTED OUTCOMES FROM THE FLIPPER TRIAL	THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/17588359221148921	SI	4,9	2	NO	NO
CS-12	VAZQUEZ-MONTERO, L; DE LA GALA, MDA; DE LA CRUZ-MERINO, L	NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB IN METASTATIC MELANOMA: A CRITICAL APPRAISAL FOCUSED ON SPECIFIC SUBPOPULATIONS	FRONTIERS IN ONCOLOGY	REVISION	10.3389/FONC.2023.1187840	SI	4,7	2	NO	SI
CS-12	RIEDEL, RN; PEREZ-PEREZ, A; SANCHEZ-MARGALET, V; VARONE, CL; MAYMO, JL	HUMAN AMNIOTIC EPITHELIAL STEM CELLS: HEPATIC DIFFERENTIATION AND REGENERATIVE PROPERTIES IN LIVER DISEASE TREATMENT	PLACENTA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PLACENTA.2023.02.013	NO	3,8	2	NO	NO
CS-12	PEDRO-BOTET, J; BARRIOS, V; SANCHEZ-MARGALET, V; TAMARGO, J; ARRIETA, F; GAMEZ, JM; GIMENO-ORNA, JA; ESCOBAR, C; GOMEZ-DOBLAS, JJ; PEREZ, A	TREATMENT OF HYPERTRIGLYCERIDAEMIA WITH ICOSAPENT ETHYL IN PATIENTS WITH HIGH/VERY HIGH CARDIOVASCULAR RISK. CONSENSUS DOCUMENT OF THE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA [SPANISH SOCIETY OF CARDIOLOGY] AND THE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES [SPANISH DIABETES]	ENDOCRINOL DIABETES NUTR (ENGL ED)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENDIEN.2022.11.009	NO	1,9	4	NO	NO
CS-12	GARCIA-DOMINGUEZ, DANIEL J; SANCHEZ-MARGALET, VICTOR; DE LA CRUZ-MERINO, LUIS; HONTECILLAS-PRieto, LOURDES	KNOWING THE MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS: ANOTHER ENEMY OF SARCOMAS PATIENTS	INTERNATIONAL REVIEW OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/BS.IRCMB.2022.11.003	NO	0,0	-	-	SI
CS-12/ CS-14	LEJEUNE, M; REVERTE, L; GALLARDO, N; SAURAS, E; BOSCH, R; MATA, D; ROSO, A; PETIT, A; PEG, V; RIU, F; GARCIA-FONTGIVELL, J; RELEA, F; VIEITES, B; DE LA CRUZ-MERINO, L; ARENAS, M; RODRIGUEZ, V; GALERA, J; KORZYNSKA, A; PLANCOULAIN, B; ALVARO, T; LOPEZ, C	MATRIX METALLOPROTEINASE-9 EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH THE ABSENCE OF RESPONSE TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER PATIENTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241411297	SI	5,6	2	NO	NO
CS-12/DS-19/ES-04	LOPEZ-ENRIQUEZ, S; PORRAS-GONZALEZ, C; MORENO-LUNA, R; EBERT, CS; ALBA, G; SANTA-MARIA, C; PALACIOS-GARCIA, JM; MAZA-SOLANOB, J; MARTIN-JIMENEZ, DI; SANCHEZ-MARGALET, V; SANCHEZ-GOMEZ, S	TISSUE-SPECIFIC ACTIVATED REGULATORY LYMPHOCYTES IMMUNOPHENOTYPE IN CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2022.12.013	SI	8,0	1	NO	SI
CS-12/DS-19/USC-BIO	PORRAS-GONZALEZ, C; PALACIOS-GARCIA, JM; SANCHEZ-GOMEZ, S; MAZA-SOLANO, JM; ALBA, G; SANCHEZ-MARGALET, V; PALOMARES, O; DEL CUVILLO, A; CORDERO-VARELA, JA; MORENO-LUNA, R; MUÑOZ-BRAVO, JL	TRANSCRIPTIONAL ANALYSIS OF NASAL POLYPS FIBROBLASTS REVEALS A NEW SOURCE OF PRO-INFLAMMATORY SIGNALING IN CRSWNP	RHINOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.4193/RHIN22.309	SI	7,2	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	ANDRE, F; PARK, YH; KIM, SB; TAKANO, T; IM, SA; BORGES, G; LIMA, JP; AKSOY, S; GREGORI, JG; DE LAURENTIIS, M; BIANCHINI, G; ROYLANCE, R; MIYOSHI, Y; ARMSTRONG, A; SINHA, R; BORREGO, MR; LIM, E; Ettl, J; YERUSHALMI, R; ZAGOURI, F; DUHOUX, FP; FEHM, T; GAMBHIRE, D; CATH-CART, J; WU, C; CHU, CA; EGOROV, A; KROP, I	TRASTUZUMAB DERUXTECAN VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE IN PATIENTS WITH HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER (DESTINY-BREAST02): A RANDOMISED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, 3 TRIAL	LANCET	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S0140-6736(23)00725-0	NO	168,9	1	SI	NO
CS-14	LORIOU, Y; MATSUBARA, N; PARK, SH; HUDDART, RA; BURGESS, EF; HOUEDÉ, N; BANEK, S; GUADALUPI, V; KU, JH; VALDERRAMA, BP; TRAN, B; TRIANTOS, S; KEAN, Y; AKAPAME, S; DEPRINCE, K; MUKHOPADHYAY, S; STONE, NL; SIEFKER-RADTKE, AO	ERDAFTINIB OR CHEMOTHERAPY IN ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJM0A2308849	NO	158,5	1	SI	NO
CS-14	PARTRIDGE, AH; NIMAN, SM; RUGGERI, M; PECCATORI, FA; AZIM, HA; COLLEONI, M; SAURA, C; SHIMIZU, C; SÆTERSDAL, AB; KROEP, JR; MAILLIEZ, A; WARNER, E; BORGES, VF; AMANT, F; GOMBOS, A; KATAOKA, A; ROUSSET-JABLONSKI, C; BORSTNAR, S; TAKEI, J; LEE, JE; WALSH, JM; RUIZ-BORREGO, M; MOORE, HCF; SAUNDERS, C; BJELIC-RADISIC, V; SUSNJAR, S; CARDOSO, F; SMITH, KL; FERREIRO, T; RIBI, K; RUDDY, K; KAMMLER, R; EL-ABED, S; VIALE, G; PICCART, M; KORDE, LA; GOLDBIRSCHE, A; GELBER, RD; PAGANI, O	INTERRUPTING ENDOCRINE THERAPY TO ATTEMPT PREGNANCY AFTER BREAST CANCER	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJM0A2212856	SI	158,5	1	SI	NO
CS-14	VAN DER HEIJDEN, MS; SONPAVDE, G; POWLES, T; NECCHI, A; BUROTTO, M; SCHENKER, M; SADE, JP; BAMIAS, A; BEUZEBOC, P; BEDKE, J; OLDENBURG, J; CHATTA, G; ÜRÜN, Y; YE, D; HE, Z; VALDERRAMA, BP; KU, JH; TOMITA, Y; FILIAN, J; WANG, L; PURCEA, D; PATEL, MY; NASROULAH, F; GALSKY, MD	NIVOLUMAB PLUS GEMCITABINE-CISPLATIN IN ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJM0A2309863	NO	158,5	1	SI	NO
CS-14	PROVENCIO, M; NADAL, E; GONZALEZ-LARRIBA, JL; MARTINEZ-MARTI, A; BERNABE, R; BOSCH-BARRERA, J; CASAL-RUBIO, J; CALVO, V; INSA, A; PONCE, S; REGUART, N; DE CASTRO, J; MOSQUERA, J; COBO, M; AGUILAR, A; VIVANCO, GL; CAMPS, C; LOPEZ-CASTRO, R; MORAN, T; BARNETO, I; RODRIGUEZ-ABREU, D; SERNA-BLASCO, R; BENITEZ, R; DE LA ROSA, CA; PALMERO, R; HERNANDO-TRANCHO, F; MARTIN-LOPEZ, J; CRUZ-BERMEDEZ, A; MASSUTI, B; ROMERO, A	PERIOPERATIVE NIVOLUMAB AND CHEMOTHERAPY IN STAGE III NON-SMALL-CELL LUNG CANCER	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1056/NEJM0A2215530	NO	158,5	1	SI	NO
CS-14	AIX SP, CIULEANU TE, NAVARRO A, COUSIN S, BONANNO L, SMIT EF, CHIAPPORI A, OLMEDO ME, HORVATH I, GROHE C, FARAGO AF, LOPEZ-VILARIÑO JA, CULLELL-YOUNG M, NIETO A, VASCO N, GOMEZ J, KAHATT C, ZEAITER A, CARCERENY E, ROUBEC J, SYRIGOS K, LO G, BARNETO I, POPE A, SANCHEZ A, KATTAN J, ZAROGULIDIS K, WALLER CF, BISCHOFF H, JUAN-VIDAL O, REINMUTH N, DOMINE M, PAZ-ARES L	COMBINATION LURBINECTEDIN AND DOXORUBICIN VERSUS PHYSICIAN'S CHOICE OF CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH RELAPSED SMALL-CELL LUNG CANCER (ATLANTIS): A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL	THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S2213-2600(22)00309-5	NO	76,2	1	SI	NO
CS-14	NESTI C, BRÄUTIGAM K, BENAVENT M, BERNAL L, BOHARON H, BOTLING J, BOUROUMEAU A, BRCI I, BRUNNER M, CADIOT G, CAMARA M, CHRIST E, CLERICI T, CLIFT AK, CLOUSTON H, COBIANCHI L, ĆWIKŁA JB, DASKALAKIS K, FRILLING A, GARCIA-CARBONERO R, GROZINSKY-GLASBERG S, HERNANDO J, HERVIEU V, HOFLAND J, HOLMAGER P, INZANI F, JANN H, JIMENEZ-FONSECA P, KAÇMAZ E, KAEMMERER D, KALTSAS G, KLIMACEK B, KNIGGE U, KOLASIŃSKA-ĆWIKŁA A, KOLB W, KOS-KUDŁA B, KUNZE CA, et al.	HEMICOLECTOMY VERSUS APPENDECTOMY FOR PATIENTS WITH APPENDICEAL NEUROENDOCRINE TUMOURS 1-2 CM IN SIZE: A RETROSPECTIVE, EUROPE-WIDE, POOLED COHORT STUDY	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1470-2045(22)00750-1	NO	51,1	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	GRIMM, MO; ESTEBAN, E; BARTHELEMY, P; SCHMIDINGER, M; BUSCH, J; VALDERRAMA, BP; CHARNLEY, N; SCHMITZ, M; SCHUMACHER, U; LEUCHT, K; FOLLER, S; BARETTON, G; DURAN, I; DE VELASCO, G; PRIOU, F; MAROTO, P; ALBIGES, L	TAILORED IMMUNOTHERAPY APPROACH WITH NIVOLUMAB WITH OR WITHOUT NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB AS IMMUNOTHERAPEUTIC BOOST IN PATIENTS WITH METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA (TITAN-RCC): A MULTICENTRE, SINGLE-ARM, PHASE 2 TRIAL	LANCET ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S1470-2045(23)00449-7	NO	51,1	1	SI	NO
CS-14	BORGHAEI, H; CIULEANU, TE; LEE, JS; PLUZANSKI, A; CARO, RB; GUTIERREZ, M; OHE, Y; NISHIO, M; GOLDMAN, J; READY, N; SPIGEL, DR; RAMALINGAM, SS; PAZ-ARES, LG; GAINOR, JF; AHMED, S; RECK, M; MAIO, M; O'BYRNE, KJ; MEMAJ, A; NATHAN, F; TRAN, P; HELLMANN, MD; BRAHMER, JR	LONG-TERM SURVIVAL WITH FIRST-LINE NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: A POOLED ANALYSIS	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANNONC.2022.11.006	SI	50,5	1	SI	NO
CS-14	REMON, J; BESSE, B; AIX, SP; CALLEJO, A; AL-RABI, K; BERNABE, R; GREILLIER, L; MAJEM, M; REGUART, N; MONNET, I; COUSIN, S; GARRIDO, P; ROBINET, G; CAMPELO, RG; MADROSZYK, A; MAZIERES, J; CURCIO, H; WASAG, B; PRETZENBACHER, Y; FOURNIER, B; DINGEMANS, AMC; DZIADZIUSZKO, R	OSIMERTINIB TREATMENT BASED ON PLASMA T790M MONITORING IN PATIENTS WITH EGFR-MUTANT NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC): EORTC LUNG CANCER GROUP 1613 APPLE PHASE II RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANNONC.2023.02.012	NO	50,5	1	SI	NO
CS-14	OLIVEIRA, M; FALATO, C; CEJALVO, JM; VILA, MM; TOLOSA, P; SALVADOR-BO, FJ; CRUZ, J; ARUMI, M; LUNA, AM; GUERRA, JA; VIDAL, M; MARTINEZ-SAEZ, O; PARE, L; GONZALEZ-FARRE, B; SANFELIU, E; CIRUELOS, E; ESPINOSA-BRAVO, M; PERNAS, S; IZARZUGAZA, Y; ESKER, S; FAN, PD; PARUL, P; SANTHANAGOPAL, A; SELLAMI, D; VILLACAMPA, G; FERRERO-CAFIERO, JM; PASCUAL, T; PRAT, A	PATRITUMAB DERUXTECAN IN UNTREATED HORMONE RECEPTOR-POSITIVE/HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER: FINAL RESULTS FROM PART A OF THE WINDOW-OF- OPPORTUNITY SOLTI TOT-HER3 PRE-OPERATIVE STUDY	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ANNONC.2023.05.004	NO	50,5	1	SI	NO
CS-14	POWLES, T; PARK, SH; CASERTA, C; VALDERRAMA, BP; GURNEY, H; ULLEN, A; LORIOT, Y; SRIDHAR, SS; STERNBERG, CN; BELLMUNT, J; ARAGON-CHING, JB; WANG, J; HUANG, B; LALIBERTE, RJ; DI PIETRO, A; GRIVAS, P	AVELUMAB FIRST-LINE MAINTENANCE FOR ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA: RESULTS FROM THE JAVELIN BLADDER 100 TRIAL AFTER ≥2 YEARS OF FOLLOW-UP	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/JCO.22.01792	SI	45,3	1	SI	NO
CS-14	BRAHMER, JR; LEE, JS; CIULEANU, TE; CARO, RB; NISHIO, M; URBAN, L; AUDIGIER-VALETTE, C; LUPINACCI, L; SANGHA, R; PLUZANSKI, A; BURGERS, J; MAHAVE, M; AHMED, S; SCHOENFELD, AJ; PAZ-ARES, LG; RECK, M; BORGHAEI, H; O'BYRNE, KJ; GUPTA, RG; BUSHONG, J; LI, L; BLUM, SI; ECCLES, LJ; RAMALINGAM, SS	FIVE-YEAR SURVIVAL OUTCOMES WITH NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB VERSUS CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR METASTATIC NON-SMALL-CELL LUNG CANCER IN CHECKMATE 227	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/JCO.22.01503	SI	45,3	1	SI	NO
CS-14	SUAREZ, C; LARKIN, JMG; PATEL, P; VALDERRAMA, BP; RODRIGUEZ-VIDA, A; GLEN, H; THISTLETHWAITE, F; RALPH, C; SRINIVASAN, G; MENDEZ-VIDAL, MJ; HARTMAIER, R; MARKOVETS, A; PRENDERGAST, A; SZABADOS, B; MOUSA, K; POWLES, T	PHASE II STUDY INVESTIGATING THE SAFETY AND EFFICACY OF SAVOLITINIB AND DURVALUMAB IN METASTATIC PAPILLARY RENAL CANCER (CALYPSO)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1200/JCO.22.01414	NO	45,3	1	SI	NO
CS-14	GRIVAS, P; PARK, SH; VOOG, E; CASERTA, C; GURNEY, H; BELLMUNT, J; KALOFONOS, H; ULLEN, A; LORIOT, Y; SRIDHAR, SS; YAMAMOTO, Y; PETRYLAK, DP; STERNBERG, CN; GUPTA, S; HUANG, B; COSTA, N; LALIBERTE, RJ; DI PIETRO, A; VALDERRAMA, BP; POWLES, T	AVELUMAB FIRST-LINE MAINTENANCE THERAPY FOR ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA: COMPREHENSIVE CLINICAL SUBGROUP ANALYSES FROM THE JAVELIN BLADDER 100 PHASE 3 TRIAL	EUROPEAN UROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EURURO.2023.03.030	SI	23,4	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	GALSKY, MD; BAJORIN, DF; WITJES, JA; GSCHWEND, JE; TOMITA, Y; NASROULAH, F; LI, J; COLLETTE, S; VALDERRAMA, BP; GRIMM, MO; APPLEMAN, L; GRAVIS, G; NECCHI, A; YE, DW; STENNER, F; WIND-ROTOLO, M; ZHANG, J; ÜNSAL-KAÇMAZ, K	DISEASE-FREE SURVIVAL ANALYSIS FOR PATIENTS WITH HIGH-RISK MUSCLE-INVASIVE UROTHELIAL CARCINOMA FROM THE RANDOMIZED CHECKMATE 274 TRIAL BY PD-L1 COMBINED POSITIVE SCORE AND TUMOR CELL SCORE	EUROPEAN UROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.eururo.2023.01.016	SI	23,4	1	SI	NO
CS-14	PAZ-ARES, LG; CIULEANU, TE; PLUZANSKI, A; LEE, JS; GAINOR, JF; OTTERSON, GA; AUDIGIER-VALETTE, C; READY, N; SCHENKER, M; LINARDOU, H; CARO, RB; PROVENCIO, M; ZURAWSKI, B; LEE, KH; KIM, SW; CASERTA, C; RAMALINGAM, SS; SPIGEL, DR; BRAHMER, JR; RECK, M; O'BYRNE, KJ; GIRARD, N; POPAT, S; PETERS, S; MEMAJ, A; NATHAN, F; AANUR, N; BORGHAEI, H	SAFETY OF FIRST-LINE NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH METASTATIC NSCLC: A POOLED ANALYSIS OF CHECKMATE 227, CHECKMATE 568, AND CHECKMATE 817	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jtho.2022.08.014	SI	20,4	1	SI	NO
CS-14	RECK, M; CIULEANU, TE; LEE, JS; SCHENKER, M; ZURAWSKI, B; KIM, SW; MAHAVE, M; ALEXANDRU, A; PETERS, S; PLUZANSKI, A; CARO, RB; LINARDOU, H; BURGERS, JA; NISHIO, M; MARTINEZ-MARTI, A; AZUMA, K; AXELROD, R; PAZ-ARES, LG; RAMALINGAM, SS; BORGHAEI, H; O'BYRNE, KJ; LI, L; BUSHONG, J; GUPTA, RG; GROOTENDORST, DJ; ECCLES, LJ; BRAHMER, JR	SYSTEMIC AND INTRACRANIAL OUTCOMES WITH FIRST-LINE NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH METASTATIC NSCLC AND BASELINE BRAIN METASTASES FROM CHECKMATE 227 PART 1	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jtho.2023.04.021	SI	20,4	1	SI	NO
CS-14	CAPDEVILA, J; HERNANDO, J; TEULE, A; LOPEZ, C; GARCIA-CARBONERO, R; BENAVENT, M; CUSTODIO, A; GARCIA-ALVAREZ, A; CUBILLO, A; ALONSO, V; CARMONA-BAYONAS, A; ALONSO-GORDOA, T; CRESPO, G; JIMENEZ-FONSECA, P; BLANCO, M; VIUDEZ, A; LA CASTA, A; SEVILLA, I; SEGURA, A; LLANOS, M; LANDOLFI, S; NUCIFORO, P; MANZANO, JL	DURVALUMAB PLUS TREMELIMUMAB FOR THE TREATMENT OF ADVANCED NEUROENDOCRINE NEOPLASMS OF GASTROENTEROPANCREATIC AND LUNG ORIGIN	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/s41467-023-38611-5	SI	16,6	1	SI	NO
CS-14	PEREZ-GARCIA, JM; BATISTA, MV; CORTEZ, P; RUIZ-BORREGO, M; CEJALVO, JM; DE LA HABA-RODRIGUEZ, J; GARRIGOS, L; RACCA, F; SERVITJA, S; BLANCH, S; GION, M; NAVE, M; FERNANDEZ-ABAD, M; MARTINEZ-BUENO, A; LLOMBART-CUSSAC, A; SAMPAYO-CORDERO, M; MALFETTONE, A; CORTES, J; BRAGA, S	TRASTUZUMAB DERUXTECAN IN PATIENTS WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT FROM HER2-POSITIVE BREAST CANCER: THE DEBBRAH TRIAL	NEURO-ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/neuonc/noac144	SI	15,9	1	SI	NO
CS-14	PASCUAL, J; GIL-GIL, M; PROSZEK, P; ZIELINSKI, C; REAY, A; RUIZ-BORREGO, M; CUTTS, R; GIL, EMC; FEBER, A; MUÑOZ-MATEU, M; SWIFT, C; BERMEJO, B; HERRANZ, J; VILA, MM; ANTON, A; KAHAN, Z; CSÖSZI, T; LIU, Y; FERNANDEZ-GARCIA, D; GARCIA-MURILLAS, I; HUBANK, M; TURNER, NC; MARTIN, M	BASELINE MUTATIONS AND CTDNA DYNAMICS AS PROGNOSTIC AND PREDICTIVE FACTORS IN ER-POSITIVE/HER2-NEGATIVE METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS.	CLINICAL CANCER RESEARCH : AN OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-23-0956	SI	11,5	1	SI	NO
CS-14	GUERRERO-ZOTANO, A; BELLI, S; ZIELINSKI, C; GIL-GIL, M; FERNANDEZ-SEARRA, A; RUIZ-BORREGO, M; GIL, EMC; PASCUAL, J; MUÑOZ-MATEU, M; BERMEJO, B; VILA, MM; ANTON, A; MURILLO, L; NISSENBAUM, B; LIU, Y; HERRANZ, J; FERNANDEZ-GARCIA, D; CABALLERO, R; LOPEZ-GUERRERO, JA; BIANCO, R; FORMISANO, L; TURNER, N; MARTIN, M	CCNE1 AND PLK1 MEDIATE RESISTANCE TO PALBOCICLIB IN HR+/HER2-METASTATIC BREAST CANCER	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-22-2206	SI	11,5	1	SI	NO
CS-14	ALBANELL, J; PEREZ-GARCIA, JM; GIL-GIL, M; CURIGLIANO, G; RUIZ-BORREGO, M; COMERMA, L; GIBERT, J; BELLET, M; BERMEJO, B; CALVO, L; DE LA HABA, J; ESPINOSA, E; MINISINI, AM; QUIROGA, V; BERTRAN, AS; MINA, L; BELLOSILLO, B; ROJO, F; MENENDEZ, S; SAMPAYO-CORDERO, M; POPA, C; MALFETTONE, A; CORTES, J; LLOMBART-CUSSAC, A	PALBOCICLIB RECHALLENGE FOR HORMONE RECEPTOR-POSITIVE/HER-NEGATIVE ADVANCED BREAST CANCER: FINDINGS FROM THE PHASE II BIOPER TRIAL	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-22-1281	SI	11,5	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	ASLEH, K; LLUCH, A; GOYTAIN, A; BARRIOS, C; WANG, XQ; TORRECILLAS, L; GAO, DX; RUIZ-BORREGO, M; LEUNG, S; BINES, J; GUERRERO-ZOTANO, A; GARCIA-SAENZ, JA; CEJALVO, JM; HERRANZ, J; TORRES, R; DE LA HABA-RODRIGUEZ, J; AYALA, F; GOMEZ, H; ROJO, F; NIELSEN, TO; MARTIN, M	TRIPLE-NEGATIVE PAM50 NON-BASAL BREAST CANCER SUBTYPE PREDICTS BENEFIT FROM EXTENDED ADJUVANT CAPECITABINE	CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1158/1078-0432.CCR-22-2191	SI	11,5	1	SI	NO
CS-14	READY, NE; AUDIGIER-VALETTE, C; GOLDMAN, JW; FELIP, E; CIULEANU, TE; CAMPELO, MRG; JAO, K; BARLESI, F; BORDENAVE, S; RIJAVEC, E; URBAN, L; AUCCOIN, JS; ZANNORI, C; VERMAELEN, K; FRONTERA, OA; FONTECEDRO, AC; SANCHEZ-GASTALDO, A; JUAN-VIDAL, O; LINARDOU, H; PODDUBSKAYA, E; SPIGEL, DR; AHMED, S; MAIO, M; LI, SN; CHANG, H; FIORE, J; ACEVEDO, A; PAZ-ARES, L	FIRST-LINE NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB FOR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER, INCLUDING PATIENTS WITH ECOG PERFORMANCE STATUS 2 AND OTHER SPECIAL POPULATIONS: CHECKMATE 817	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/JITC-2022-006127	SI	10,9	1	NO	NO
CS-14	TOLEDANO-FONSECA, M; GOMEZ-ESPAÑA, MA; ELEZ, E; GRAVALOS, C; GARCIA-ALFONSO, P; RODRIGUEZ, R; LOSA, F; DIAZ, IA; GRAÑA, B; VALLADARES-AYERBES, M; GARCIA-ORTIZ, MV; POLO, E; SALGADO, M; RIVERA, F; SAFONT, MJ; SALUD, A; RUIZ-CASADO, A; TABERNERO, JM; RIESCO, MC; RODRIGUEZ-ARIZA, A; ARANDA, E	A SIGNATURE OF CIRCULATING MICRORNAs PREDICTS THE RESPONSE TO TREATMENT WITH FOLFIRI PLUS AFLIBERCEPT IN METASTATIC COLORECTAL CANCER PATIENTS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPHA.2023.114272	SI	7,5	1	SI	NO
CS-14	CASTILLO-PEÑA, A; MOLINA-PINELO, S	LANDSCAPE OF TUMOR AND IMMUNE SYSTEM CELLS-DERIVED EXOSOMES IN LUNG CANCER: MEDIATORS OF ANTITUMOR IMMUNITY REGULATION	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	REVISION	10.3389/FIMMU.2023.1279495	SI	7,3	1	NO	SI
CS-14	DI COSIMO, S; PEREZ-GARCIA, JM; BELLET, M; DALENC, F; GIL, MJG; BORREGO, MR; GAVILA, J; SAMPAYO-CORDERO, M; AGUIRRE, E; SCHMID, P; MARME, F; GLIGOROV, J; SCHNEEWEISS, A; ALBANELL, J; ZAMORA, P; WHEATLEY, D; MARTINEZ-DE DUEÑAS, E; CARAÑANA, V; AMILLANO, K; MINA, L; MALFETTONE, A; CORTES, J; LLOMBART-CUSSAC, A	PALBOCICLIB WITH FULVESTRANT OR LETROZOLE IN ENDOCRINE-SENSITIVE PATIENTS WITH HR-POSITIVE/HER2-NEGATIVE ADVANCED BREAST CANCER: A DETAILED SAFETY ANALYSIS OF THE RANDOMIZED PARSIFAL TRIAL	THE ONCOLOGIST	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/ONCOLO/OYAC205	SI	5,8	1	NO	NO
CS-14	CEJUELA, M; GIL-TORRALVO, A; CASTILLA, M; DOMINGUEZ-CEJUDO, MA; FALCON, A; BENAVENT, M; MOLINA-PINELO, S; RUIZ-BORREGO, M; BOFILL, J	ABEMACICLIB, PALBOCICLIB, AND RIBOCICLIB IN REAL-WORLD DATA: A DIRECT COMPARISON OF FIRST-LINE TREATMENT FOR ENDOCRINE-RECEPTOR-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24108488	SI	5,6	2	NO	SI
CS-14	DOMINGUEZ-CEJUDO, MA; GIL-TORRALVO, A; CEJUELA, M; MOLINA-PINELO, S; BOFILL, JS	TARGETING THE TUMOR MICROENVIRONMENT IN BREAST CANCER: PROGNOSTIC AND PREDICTIVE SIGNIFICANCE AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS242316771	SI	5,6	2	NO	SI
CS-14	BOYERO, L; NOGUERA-UCLES, JF; CASTILLO-PEÑA, A; SALINAS, A; SANCHEZ-GASTALDO, A; ALONSO, M; BENEDETTI, JC; BERNABE-CARO, R; PAZ-ARES, L; MOLINA-PINELO, S	ABERRANT METHYLATION OF THE IMPRINTED C19MC AND MIR371-3 CLUSTERS IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15051466	SI	5,2	2	NO	SI
CS-14	LLOMBART-CUSSAC, A; ANTON-TORRES, A; ROJAS, B; ANDRES, R; MARTINEZ, N; RODRIGUEZ, CA; MARIN, S; PUERTOLAS, T; GONZALEZ, AF; FERNANDEZ-MURGA, ML; HAGEN, C; RUIZ-BORREGO, M	IMPACT OF THE 21-GENE ASSAY IN PATIENTS WITH HIGH-CLINICAL RISK ER-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER: RESULTS OF THE KARMA DX STUDY	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15051529	SI	5,2	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	LEJEUNE, M; REVERTE, L; SAURAS, E; GALLARDO, N; BOSCH, R; ROSO, A; PETIT, A; PEG, V; RIU, F; GARCIA-FONTGIVELL, J; IBAÑEZ, J; RELEA, F; VIEITES, B; BOR, C; DE LA CRUZ-MERINO, L; ARENAS, M; RODRIGUEZ, V; GALERA, J; KORZYNSKA, A; BELHOMME, P; PLANCOULAIN, B; ALVARO, T; LOPEZ, C	PROGNOSTIC IMPLICATIONS OF THE RESIDUAL TUMOR MICROENVIRONMENT AFTER NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER PATIENTS WITHOUT PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15030597	SI	5,2	2	NO	NO
CS-14	CANDAL-PEDREIRA, C; RUANO-RAVINA, A; DE JUAN, VC; COBO, M; TRIGO, JM; CARCERENY, E; CUCURULL, M; CASTRO, RL; GARCIA, ES; SANCHEZ-GASTALDO, A; MASSUTI, B; RODRIGUEZ-ABREU, D; ESTIVAL, A; RISUEÑO, MG; RAMON, MP; CAMPELO, RG; ALONSO-JAUDENES, G; CAMPS, C; MORILLO, ED; OJEA, CG; DOMINE, M; SANCHEZ-HERNANDEZ, A; BOSCH-BARRERA, J; GONZALEZ, MAS; PROVENCIO, M	ADDRESSING LUNG CANCER SCREENING ELIGIBILITY IN SPAIN USING 2013 AND 2021 US PREVENTIVE SERVICE TASK FORCE CRITERIA: CROSS-SECTIONAL STUDY	ERJ OPEN RE-SEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1183/23120541.00468-2023	SI	4,6	2	NO	NO
CS-14	TIMILSINA, M; FEY, D; BUOSI, S; JANIK, A; COSTABELLO, L; CARCERENY, E; ABREU, DR; COBO, M; CASTRO, RL; BERNABE, R; MINERVINI, P; TORRENTE, M; PROVENCIO, M; NOVACEK, V	SYNERGY BETWEEN IMPUTED GENETIC PATHWAY AND CLINICAL INFORMATION FOR PREDICTING RECURRENCE IN EARLY STAGE NON-SMALL CELL LUNG CANCER	JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jbi.2023.104424	SI	4,5	2	NO	NO
CS-14	PROVENCIO, M; CARCERENY, E; CASTRO, RL; CALVO, V; ABREU, DR; COBO, M; ORTEGA, AL; BERNABE, R; GUIRADO, M; MASSUTI, B; DEL BARCO-MORILLO, E; BOSCH-BARRERA, J; CAMPS, C; CARROLL, R; RAULT, C; CHAIB, C; PENROD, J; VO, L; RALPHS, E; DAUMONT, MJ	REAL-WORLD TREATMENT PATTERNS AND SURVIVAL OUTCOMES FOR PATIENTS WITH STAGE III NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN SPAIN: A NATIONWIDE COHORT STUDY	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.21037/tlcr-23-176	SI	4,0	2	NO	NO
CS-14	CHAN, A; RUIZ-BORREGO, M; MARX, G; CHIEN, AJ; RUGO, HS; BRUFISKY, A; THIRLWELL, M; TRUDEAU, M; BOSE, R; GARCIA-SAENZ, JA; EGLE, D; PISTILLI, B; WASSERMANN, J; CHEONG, KA; SCHNAPPAUF, B; SEMSEK, D; SINGER, CF; FORUZAN, N; DIPRIMEO, D; MCCULLOUGH, L; HURVITZ, SA; BARCENAS, CH	FINAL FINDINGS FROM THE CONTROL TRIAL: STRATEGIES TO REDUCE THE INCIDENCE AND SEVERITY OF NERATINIB-ASSOCIATED DIARRHEA IN PATIENTS WITH HER2-POSITIVE EARLY-STAGE BREAST CANCER	BREAST	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.breast.2022.12.003	SI	3,9	1	NO	NO
CS-14	JERUSALEM, G; PRAT, A; SALGADO, R; REINISCH, M; SAURA, C; RUIZ-BORREGO, M; NIKOLINAKOS, P; ADES, F; FILIAN, J; HUANG, N; MAZZEI-ABBA, A; TOLANEY, SM	NEOADJUVANT NIVOLUMAB PLUS PALBOCICLIB PLUS ANASTROZOLE FOR OESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE/HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2-NEGATIVE PRIMARY BREAST CANCER: RESULTS FROM CHECKMATE 7A8	BREAST	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.breast.2023.103580	SI	3,9	1	NO	NO
CS-14	ISLA, D; SANCHEZ, A; CASAL, J; COBO, M; MAJEM, M; REGUART, N; ZUGAZA-GOITIA, J; BERNABE, R	PD-1/PD-L1 INHIBITORS AS MONOTHERAPY IN THE FIRST-LINE TREATMENT OF ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS WITH HIGH PD-L1 EXPRESSION: AN EXPERT POSITION STATEMENT	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/jcm12155063	SI	3,9	2	NO	SI
CS-14	MARTIN, M; CARRASCO, E; RODRIGUEZ-LESCURE, A; ANDRES, R; SERVITJA, S; ANTON, A; RUIZ-BORREGO, M; BERMEJO, B; GUERRERO, A; RAMOS, M; SANTABALLA, A; MUÑOZ, M; CRUZ, J; LOPEZ-TARRUELLA, S; CHACON, JI; ALVAREZ, I; MARTINEZ, P; MIRALLES, JJ; POLONIO, O; JARA, C; AGUIAR-BUJANDA, D	LONG-TERM OUTCOMES OF HIGH-RISK HR-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE EARLY BREAST CANCER PATIENTS FROM GEICAM ADJUVANT STUDIES AND EL ALAMO IV REGISTRY	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	REVISION	10.1007/s10549-023-07002-1	SI	3,8	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	MARTIN-SALVAGO, MD; SANCHO, M; LOPEZ-GARCIA, MA; JIMENEZ, AC; PEREZ-LUQUE, A; ALFARO, L; VIEITES, B	VALUE OF TOTAL TUMOR LOAD AS A CLINICAL AND PATHOLOGICAL FACTOR IN THE PROGNOSIS OF BREAST CANCER PATIENTS RECEIVING NEOADJUVANT TREATMENT. COMPARISON OF THREE POPULATIONS WITH THREE DIFFERENT SURGICAL APPROACHES: NEOVATTL PRO 3 STUDY	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10549-023-06954-8	SI	3,8	2	NO	SI
CS-14	BERNABE-CARO, R; CHEN, YB; DOWLATI, A; EASON, P	CURRENT AND EMERGING TREATMENT OPTIONS FOR PATIENTS WITH RELAPSED SMALL-CELL LUNG CARCINOMA: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	CLINICAL LUNG CANCER	REVISION	10.1016/J.CLCC.2023.01.012	NO	3,6	2	NO	SI
CS-14	JIMENEZ-FONSECA, P; SASTRE, J; GARCIA-ALFONSO, P; GOMEZ-ESPAÑA, MA; SALUD, A; GIL, S; RIVERA, F; REINA, JJ; QUINTERO, G; VALLADARES-AYERBES, M; SAFONT, MJ; LA CASTA, A; ROBLES-DIAZ, L; GARCIA-PAREDES, B; LOPEZ, RL; GUILLOT, M; GALLEG0, J; ALONSO-ORDUÑA, V; DIAZ-RUBIO, E; ARANDA, E	ASSOCIATION OF CIRCULATING TUMOR CELLS AND TUMOR MOLECULAR PROFILE WITH CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED METASTATIC COLORECTAL CANCER: A POOLED ANALYSIS OF THE PHASE III VISNU-1 AND PHASE II VISNU-2 RANDOMIZED TRIALS	CLINICAL COLORECTAL CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CLCC.2023.02.004	NO	3,4	3	NO	NO
CS-14	VAZQUEZ, JC; ANTOLIN, S; RUIZ-BORREGO, M; SERVITJA, S; ALBA, E; BARNADAS, A; LLUCH, A; MARTIN, M; RODRIGUEZ-LESCURE, A; SOLA, I; BONFILL, X; URRUTIA, G; SANCHEZ-ROVIRA, P	DUAL NEOADJUVANT BLOCKADE PLUS CHEMOTHERAPY VERSUS MONOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF WOMEN WITH NON-METASTATIC HER2-POSITIVE BREAST CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12094-022-02998-2	SI	3,4	3	NO	NO
CS-14	NADAL, E; ORE-ARCE, M; REMON, J; BERNABE-CARO, R; COVELA-RUA, M; DE CASTRO-CARPEÑO, J; MASSUTI-SUREDA, B; GUILLOT-MORALES, M; MAJEM, M; MAESTU-MAIQUES, I; MORILLA-RUIZ, I; GIRONES, R	EXPERT CONSENSUS TO OPTIMIZE THE MANAGEMENT OF OLDER ADULT PATIENTS WITH ADVANCED EGFR-MUTATED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12094-023-03286-3	SI	3,4	3	NO	NO
CS-14	MENDEZ-VIDAL, MJ; QUINTELA, ML; LAINEZ-MILAGRO, N; PEREZ-VALDERRAMA, B; RODRIGUEZ, CS; ARIJA, JAA; FERNANDEZ, IP; DIAZ, EG; SORROSAL, JL; GONZALEZ-DEL-ALBA, A	SEOM SOGUG CLINICAL GUIDELINE FOR TREATMENT OF KIDNEY CANCER (2022)	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12094-023-03276-5	SI	3,4	3	NO	NO
CS-14	BAJORIN, DF; WITJES, JA; GSCHWEND, JE; SCHENKER, M; VALDERRAMA, BP; TOMITA, Y; BAMIAS, A; LEBRET, T; SHARIAT, SF; PARK, SH; YE, DW; AGERBAEK, M; ENTING, D; MCDERMOTT, R; GAJATE, P; PEER, A; MILOWSKY, M; NOSOV, A; ANTONIO, JN JR; TUPIKOWSKI, K; TOMS, L; FISCHER, BS; QURESHI, A; COLLETTE, S; UNSAL-KACMAZ, K; BROUGHTON, E; ZARDAVAS, D; KOON, HB; GALSKY, MD	TREATMENT OF MUSCLE-INVASIVE UROTHELIAL CANCER WITH NIVOLUMAB (CHECKMATE 274 STUDY): A PLAIN LANGUAGE SUMMARY	FUTURE ONCOLOGY	EDITORIAL	10.2217/FON-2022-1294	SI	3,3	3	NO	NO
CS-14	ISLA, D; LOPEZ-BREA, M; ESPINOSA, M; ARRABAL, N; PEREZ-PARENTE, D; CARCEDO, D; BERNABE-CARO, R	COST-EFFECTIVENESS OF ATEZOLIZUMAB VERSUS PEMBROLIZUMAB AS FIRST-LINE TREATMENT IN PD-L1-POSITIVE ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER IN SPAIN	COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12962-023-00417-Z	SI	2,3	3	NO	NO
CS-14	MARTINEZ-PEREZ, J; ESPINOSA-MONTAÑO, M; LUQUE-CARO, N; AVIÑO-TARAZONA, V	EFFECTIVENESS, SAFETY, AND PROGNOSTIC FACTORS OF TRIFLURIDINE/TIPIRACIL FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH METASTATIC COLORECTAL CANCER IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.21037/JGO-22-517	SI	2,1	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
CS-14	ANDRIC, Z; GALFFY, G; DOLS, MC; SZIMA, B; STOJANOVIC, G; PETROVIC, M; FELIP, E; BAZ, DV; AIX, SP; JUAN-VIDAL, O; SZALAI, Z; LOSONCZY, G; BLANCO, AC; BERNABE, R; LEDO, GG; HERNANDEZ, AA; DUECKER, K; ZHOU, DL; SCHROEDER, A; GUEZEL, G; CIARDIELLO, F	AVELUMAB IN COMBINATION WITH CETUXIMAB AND CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH ADVANCED SQUAMOUS NSCLC.	JTO CLINICAL AND RESEARCH REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jtocrr.2022.100461	SI	0,0	-	-	NO
CS-14	TIMILSINA M, BUOSI S, FEY D, JANIK A, TORRENTE M, PROVENCIO M, BERMU DEZ AC, CARCERENY E, COSTABELLO L, ABREU DRI, COBO M, CASTRO RLP, BERNABE R, GUIRADO DM, MINERVINI P, NOVA C EK VI.	INTEGRATION OF CLINICAL INFORMATION AND IMPUTED ANEUPLOIDY SCORES TO ENHANCE RELAPSE PREDICTION IN EARLY STAGE LUNG CANCER PATIENTS	AMIA ANNU SYMP PROC	ARTICULO ORIGINAL		SI	0,0	-	-	NO
CS-14/D-06	SOLDEVILLA, B; LENS-PARDO, A; ESPINOSA-OLARTE, P; CARRETERO-PUCHE, C; MOLINA-PINELO, S; ROBLES, C; BENAVENT, M; GOMEZ-IZQUIERDO, L; FIERRO-FERNANDEZ, M; MORALES-BURGO, P; JIMENEZ-FONSECA, P; ANTON-PASCUAL, B; RODRIGUEZ-GIL, Y; TEIJO-QUINTANS, A; LA SALVIA, A; RUBIO-CUESTA, B; RIESCO-MARTINEZ, MC; GARCIA-CARBONERO, R	MICRORNA SIGNATURE AND INTEGRATIVE OMICS ANALYSES DEFINE PROGNOSTIC CLUSTERS AND KEY PATHWAYS DRIVING PROGNOSIS IN PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE NEOPLASMS	MOLECULAR ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/1878-0261.13393	SI	6,6	1	NO	NO
CS-14/D-08/E-01	GARCIA-LUNA, PP; RESTREPO, JRM; MUÑOZ-AYLLON, M; GIL, MD; REMON, P; SANCHEZ-TORRALVO, FJ; PACHON, J; GARCIA-GONZALEZ, JJ; GARCIA-MANRIQUE, T; SALVADOR-BOFILL, J; VICENTE, D; OLVEIRA, G	EVALUATION OF NUTRITIONAL INTERVENTIONS IN THE CARE PLAN FOR CANCER PATIENTS: THE NOA PROJECT	NUTRIENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/NU15020292	SI	5,9	1	NO	SI
CS-16	RODRIGUEZ PAJUELO A, FERNANDEZ-RODRIGUEZ P, JIMENEZ-HOYUELA GARCIA JM	MEDIASTINAL EPITHELIOID ANGIOSARCOMA: CHARACTERISTIC FINDINGS ON [18F]FDG PET/CT IN AN UNCOMMON CASE IN A YOUNG MALE	REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	EDITORIAL	10.1016/j.REMN.2023.06.009	NO	1,2	4	NO	NO
D-04	VERGARA, N; DE MIER, MVPR; RODELO-HAAD, C; REVILLA-GONZALEZ, G; MEMBRIVES, C; DIAZ-TOCADOS, JM; MARTINEZ-MORENO, JM; TORRALBO, A; HERENCIA, C; RODRIGUEZ-ORTIZ, ME; LOPEZ-BALTANAS, R; RICHARDS, WG; FELSENFELD, A; ALMADEN, Y; MARTIN-MALO, A; UREÑA, J; SANTAMARIA, R; SORIANO, S; RODRIGUEZ, M; MUÑOZ-CASTAÑEDA, JR	THE DIRECT EFFECT OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23 ON VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL PHENOTYPE AND FUNCTION	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/NDT/GFAC220	SI	6,1	1	NO	NO
D-04	VARELA, LM	DIETARY INFLUENCE ON NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY, PUBLIC HEALTH AND OUR LIFESTYLE	NUTRIENTS	EDITORIAL	10.3390/NU15112555	SI	5,9	1	NO	NO
D-04	VARELA, LM; MESEGUER, E; ORTEGA-GOMEZ, A	EDITORIAL: TARGETING INFLAMMATION TO PREVENT COMPLICATIONS IN STROKE	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	EDITORIAL	10.3389/FPHAR.2023.1229303	SI	5,6	1	NO	NO
D-04	ARANA-RUEDA E., FRUTOS-LOPEZ M., PEDROTE A.	UTILIDAD DE LOS FARMACOS ANTIARRITMICOS TRAS LA ABLACION DE LA FIBRILACION AURICULAR	REC: CARDIOCLINICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.RCCL.2023.07.006	SI	0,0	-	-	SI
D-06	SOLER-CATALUNA, JUAN JOSE; MIRAVITLLES, MARC; FERNANDEZ-VILLAR, ALBERTO; IZQUIERDO, JOSE LUIS; GARCIA-RIVERO, JUAN LUIS; COSIO, BORJA G.; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS; ANTES PANELLISTS	EXACERBATIONS IN COPD: A PERSONALISED APPROACH TO CARE	LANCET RESPIRATORY MEDICINE	EDITORIAL	10.1016/S2213-2600(22)00533-1	NO	76,2	1	SI	NO
D-06	FALANGA, A; AY, C; DI NISIO, M; GEROTZIAFAS, G; JARA-PALOMARES, L; LANGER, F; LECUMBERRI, R; MANDALA, M; MARAVEYAS, A; PABINGER, I; SINN, M; SYRIGOS, K; YOUNG, A; JORDAN, K	VENOUS THROMBOEMBOLISM IN CANCER PATIENTS: ESMO CLINICAL PRACTICE GUIDELINE	ANNALS OF ONCOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ANNONC.2022.12.014	SI	50,5	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	MIRAVITLLES, M; TURNER, AM; TORRES-DURAN, M; TANASH, H; RODRIGUEZ-GARCIA, C; LOPEZ-CAMPOS, JL; CHLUMSKY, J; GUIMARAES, C; RODRIGUEZ-HERMOSA, JL; CORSICO, A; MARTINEZ-GONZALEZ, C; HERNANDEZ-PEREZ, JM; BUSTAMANTE, A; PARR, DG; CASAS-MALDONADO, F; HECIMOVIC, A; JANSSENS, W; LARA, B; BARRECHEGUREN, M; GONZALEZ, C; STOLK, J; ESQUINAS, C; CLARENBACH, CF	CHARACTERISTICS OF INDIVIDUALS WITH ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY FROM NORTHERN AND SOUTHERN EUROPEAN COUNTRIES: EARCO INTERNATIONAL REGISTRY	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	CARTA	10.1183/13993003.01949-2022	SI	24,3	1	SI	NO
D-06	CUBILLOS-ZAPATA, C; MARTINEZ-GARCIA, MA; DIAZ-GARCIA, E; GARCIA-TORVAR, S; CAMPOS-RODRIGUEZ, F; SANCHEZ-DE-LA-TORRE, M; NAGORE, E; MARTORELL-CALATAYUD, A; BLASCO, LH; PASTOR, E; ABAD-CAPA, J; MONTERRAT, JM; CABRIADA-NUÑO, V; CANO-PUMAREGA, I; CORRAL-PENAFIEL, J; ARIAS, E; MEDIANO, O; SOMOZA-GONZALEZ, M; DALMAU-ARIAS, J; ALMENDROS, I; FARRE, R; GOZAL, D; GARCIA-RIO, F	OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA IS RELATED TO MELANOMA AGGRESSIVENESS THROUGH PARASPECKLE PROTEIN-1 UPREGULATION	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1183/13993003.00707-2022	NO	24,3	1	SI	NO
D-06	Vlieg, MAMV; NASSERINEJAD, K; VISSER, C; BRAMER, WM; ASHRANI, AA; BOSSON, JL; CRUSAN, DJ; D'ALESSIO, A; FLUHARTY, ME; GIBIETIS, V; HANSSON, PO; HARA, N; JARA-PALOMARES, L; KRAAIJPOEL, N; MAHE, I; MARSHALL, A; OGINO, Y; OTERO, R; VERSMISSEN, J; KLOK, FA; KRUIP, MHA; VAN DER RIJDT, CCD; GEIJTEMANA, ECT	THE RISK OF RECURRENT VENOUS THROMBOEMBOLISM AFTER DISCONTINUATION OF ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	ECLINICALMEDICINE	REVISION	10.1016/J.ECLINM.2023.102194	SI	15,1	1	SI	NO
D-06	MENENDEZ, R; MENDEZ, R; LATORRE, A; GONZALEZ-JIMENEZ, P; PECES-BARBA, G; MOLINA, M; ESPAÑA, PP; GARCIA, E; CONSUEGRA-VANEGAS, A; PANDO-SANDOVAL, A; PANADERO, C; FIGUEIRA-GONÇALVES, JM; DE LA ROSA, D; SIBILA, O; MARTINEZ-PITARCH, MD; TOLEDO, N; CEJUDO, P; ALMONTE-BATISTA, W; MACIAS-PAREDES, A; BADENES, D; PEREZ-RODAS, EN; LAZARO, J; QUIROS, S; CORDOVILLA, R; CANO-PUMAREGA, I; TORRES, A	RESIDUAL PULMONARY INFILTRATES, SYMPTOMS AND DIFFUSION IMPAIRMENT AT 1-YEAR AFTER SEVERE COVID-19 INFECTION HAVE DIFFERENT ASSOCIATED FACTORS	JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JOIM.13642	SI	11,1	1	NO	NO
D-06	MULDER, FI; KRAAIJPOEL, N; CARRIER, M; GUMAN, NA; JARA-PALOMARES, L; DI NISIO, M; AGENO, W; BEYER-WESTENDORF, J; KLOK, FA; VANASSCHE, T; OTTEN, HMB; COSMI, B; TEN WOLDE, M; VELD, SGJGI; POST, E; RAMAKER, J; ZWAAN, K; PETERS, M; DELLUC, A; KAMPHUISEN, PW; SANCHEZ-LOPEZ, V; PORRECA, E; BOSSUYT, PMM; BÜLLER, HR; WURDINGER, T; BEST, MG; VAN ES, N	PLATELET RNA SEQUENCING FOR CANCER SCREENING IN PATIENTS WITH UNPROVOKED VENOUS THROMBOEMBOLISM: A PROSPECTIVE COHORT STUDY	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JTHA.2023.01.003	SI	10,4	1	SI	NO
D-06	GOMEZ-OLIVAS, JD; CAMPOS-RODRIGUEZ, F; NAGORE, E; MARTORELL, A; GARCIA-RIO, F; CUBILLOS, C; HERNANDEZ, L; BAÑÜLS, J; ARIAS, E; ORTIZ, P; CABRIADA, V; GARDEAZABAL, J; MONTERRAT, JM; CARRERA, C; MASA, JF; DE TERREROS, JG; ABAD, J; BOADA, A; MEDIANO, O; CASTILLO-GARCIA, M; CHINER, E; LANDETE, P; MAYOS, M; FORTUNA, A; BARBE, F; SANCHEZ-DE-LA-TORRE, M; CANO-PUMAREGA, I; PEREZ-GIL, A; GOMEZ-GARCIA, T; CULLEN, D; SOMOZA, M; FORMIGON, M; AIZPURU, F; OSCULLO, G; GARCIA-ORTEGA, A; ALMENDROS, I; FARRE, R; GOZAL, D; MARTINEZ-GARCIA, MA	ROLE OF SLEEP APNEA AND LONG-TERM CPAP TREATMENT IN THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH MELANOMA A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY OF 443 PATIENTS	CHEST	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CHEST.2023.06.012	NO	9,6	1	NO	NO
D-06	RIAL, MB; PALLARES, JP; VIEDMA, EC; GONZALEZ, FJL; PORCEL, JM; RODRIGUEZ, M; ROMERO, BR; CUADRADO, LV; GARRIDO, VV; PEREZ, RC	DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PLEURAL EFFUSION. RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH SOCIETY OF PULMONOLOGY AND THORACIC SURGERY. UPDATE 2022	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2022.09.017	SI	8,0	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	HERNANDEZ, LC; MORENO, RMG; CARTAGENA, MNB; PELAEZ, A; SOLE, A; FERNANDEZ, AA; MONTIEL, AF; OLIVEIRA, C; OLIVEIRA, G; BONILLA, AG; CRESPO, BG; CLEMENTE, MG; GARCIA, MS; VAZQUEZ, JQ; CASTRO, EB; GONZALEZ, JR; MARRERO, AE; DIAB-CACERES, L; HERNANDEZ, CR; DE LUCAS, EZ; SANCHEZ, CP; APARICIO, MB; NEYRA, AL; SANTIAGO, VS; PAREDES, CL; PECELLIN, ID; DE LA CRUZ, OA; GALLEGU, EQ	EXPERIENCE WITH ELEXACAFOR/TEZACAFOR/IVACAFOR IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS AND ADVANCED DISEASE	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2023.05.017	NO	8,0	1	NO	SI
D-06	LOPEZ-CAMPOS, JL; ERASO, CC	HOME HIGH-FLOW NASAL CANNULA OXYGEN THERAPY FOR STABLE HYPERCAPNIC COPD: SO FAR, SO GOOD	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.ARBRES.2022.10.001	NO	8,0	1	NO	SI
D-06	MARTINEZ-BESTEIRO, E; MOLINA-MOLINA, M; GAETA, AM; ABURTO, M; CASANOVA, A; BOBILLO, JR; OROZCO, S; ROJO, RP; GODOY, R; BALLESTEROS, BLM; ROBLES, EJP; FRAGA, SS; MIGUEL, TP; BALCELLS, E; LAPORTA, R; PORTAL, JAR; LARA, SH; CABRERA, E; ACOSTA, O; PELAEZ, A; VALENZUELA, C	IMPACT OF COVID-19 INFECTION ON PATIENTS WITH PREEXISTING INTERSTITIAL LUNG DISEASE: A SPANISH MULTICENTRE STUDY	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2023.01.001	SI	8,0	1	NO	NO
D-06	LOPEZ-CAMPOS, JL; LOPEZ-RAMIREZ, C; LOPEZ-BAUZA, A; PORTAL, JAR	IN SEARCH FOR SIMPLICITY: QUANTIFYING THE DIAGNOSTIC ALGORITHM OF HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2022.09.010	SI	8,0	1	NO	SI
D-06	RUBIO, MC; MIRAVITLLES, M; LOPEZ-CAMPOS, JL; NAVARRETE, BA; CATALUÑA, JJS; FERRER, MEF; HERMOSA, JLR	INHALED MAINTENANCE THERAPY IN THE FOLLOW-UP OF COPD IN OUTPATIENT RESPIRATORY CLINICS. FACTORS RELATED TO INHALED CORTICOSTEROID USE. EPOCONSUL 2021 AUDIT	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2023.07.015	SI	8,0	1	NO	NO
D-06	BARCA-HERNANDO, M; GARCIA-ORTEGA, A; JARA-PALOMARES, L	LACK OF FUNDING FOR DIRECT-ACTING ORAL ANTI-COAGULANTS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY EMBOLISM IN SPAIN: WHY AND UNTIL WHEN	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.ARBRES.2023.01.015	SI	8,0	1	NO	SI
D-06	REINOSO-ARIJA, R; CARRASCO-HERNANDEZ, L; ERASO, CC; QUINTANA-GALLEGU, E; LOPEZ-CAMPOS, JL	LONG-TERM PROGNOSTIC CAPACITY OF MULTI-COMORBID INDICES IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	CARTA	10.1016/J.EJIM.2022.12.022	NO	8,0	1	NO	SI
D-06	ALMONACID-SANCHEZ, C; GARCIA-COSIO, B; TRISAN-ALONSO, A; CALLEJAS-GONZALEZ, FJ; CISNEROS, C; MARTINEZ-MORAGON, E; MORAL, VP; VERA, E; SOTO-CAMPOS, JG; MARTINEZ-RIVERAI, C; ALCAZAR-NAVARRETEJ, B; LANDAK, IU; GARCIA-RIVEROL, JL; GALOM, AP; ALVAREZ-GUTIERREZ, F; RAMOS-GONZALEZ, J; CARRETERO-GRACIA, JA; LLUCH, I; PUENTE, L; ANDUJAR-ESPINOSA, R; PEREZ-DE-LLANOT, L	THERAPEUTIC GOALS AND TREATABLE TRAITS: LONG-TERM TRENDS IN A SEVERE ASTHMA POPULATION	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2023.08.017	SI	8,0	1	NO	NO
D-06	RUBIO, MC; LOPEZ-CAMPOS, JL; MIRAVITLLES, M; CATALUÑA, JJS; NAVARRETE, BA; FERRER, MEF; HERMOSA, JLR	VARIATIONS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE OUTPATIENT CARE IN RESPIRATORY CLINICS: RESULTS FROM THE 2021 EPOCONSUL AUDIT	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2023.02.004	SI	8,0	1	NO	NO
D-06	ALVAREZ-GUTIERREZ, FJ; BLANCO-APARICIO, M; CASAS-MALDONADO, F; PLAZA, V; GONZALEZ-BARCALA, FJ; CARRETERO-GRACIA, JA; CASTILLA-MARTINEZ, M; CISNEROS, C; DIAZ-PEREZ, D; DOMINGO-RIBAS, C; MARTINEZ-MORAGON, E; MUÑOZ, X; PADILLA-GALO, A; PERPIÑA-TORDERA, M; SOTO-CAMPOS, G	WHAT'S NEW IN THE 2022 CONSENSUS FOR SEVERE ASTHMA IN ADULTS	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	CARTA	10.1016/J.ARBRES.2022.09.012	SI	8,0	1	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	MIRAMBEAUX, R; RODRIGUEZ, C; MURIEL, A; GONZALEZ, S; BRICEÑO, W; DURAN, D; RETEGUI, A; OTERO, R; BIKDELI, B; JIMENEZ, D	COMPARISON OF VARIOUS PROGNOSTIC SCORES FOR IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH INTERMEDIATE-HIGH RISK PULMONARY EMBOLISM	THROMBOSIS RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.thromres.2023.01.019	NO	7,5	1	NO	NO
D-06	OTERO, R; LOBO, JL; LOPEZ, R; FERNANDEZ, C; JIMENEZ, D; MURIEL, A; ALFONSO, M; BALLAZ, A; NUÑEZ-ARES, A; RODRIGUEZ-MATUTE, C; DE MIGUEL-DIEZ, J; RODRIGUEZ-CHIARADIA, DA; ALCALDE, M; ELIAS, T; JARA-PALOMARES, L; RIVAS, A; ALONSO, A; GARCIA-ORTEGA, A; SANCHO, T; MORILLO, R; GARCIA-BRAGADO, F; HERNANDEZ-BLASCO, L; URESANDI, F; MADRIDANO, O; AGÜERO, R; MONREAL, M	FEASIBILITY OF A SCREENING ALGORITHM FOR CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION: THE OSIRIS STUDY	THROMBOSIS RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.thromres.2023.05.005	SI	7,5	1	NO	SI
D-06	RODRIGUEZ-RAMALLO, H; BAEZ-GUTIERIEZ, N; ABDEL-KADER-MARTIN, L; OTERO-CANDELER, R	SUBGROUP ANALYSES IN VENOUS THROMBOEMBOLISM TRIALS REPORTING PHARMACOLOGICAL INTERVENTIONS: A SYSTEMATIC REVIEW	THROMBOSIS RESEARCH	REVISION	10.1016/j.thromres.2022.09.023	NO	7,5	1	NO	NO
D-06	MORENO, CM; SANCHEZ, CA; CONEJERO, DB; QUIRCE, S; GUTIERREZ, FJA; CARDONA, ; SANCHEZ-HERRERO, MG; PAGE STUDY GRP	UNDERSTANDING SEVERE ASTHMA THROUGH SMALL AND BIG DATA IN SPANISH HOSPITALS: THE PAGE STUDY	JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.18176/JIACI.0848	SI	7,2	1	NO	NO
D-06	MULET, A; TARRASO, J; RODRIGUEZ-BORJA, E; CARBONELL-ASINS, JA; LOPE-MARTINEZ, A; MARTI-MARTINEZ, A; MURRIA, R; SAFONT, B; FERNANDEZ-FABRELLAS, E; ROS, JA; RODRIGUEZ-PORTAL, JA; ANDREU, AL; SORIANO, JB; SIGNES-COSTA, J	BIOMARKERS OF FIBROSIS IN PATIENTS WITH COVID-19 ONE YEAR AFTER HOSPITAL DISCHARGE: A PROSPECTIVE COHORT STUDY	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1165/RCMB.2022-04740C	SI	6,4	2	NO	NO
D-06	ORTEGA-PAZ, L; TALASAZ, AH; SADEGHIPOUR, P; POTPARA, TS; ARONOW, HD; JARA-PALOMARES, L; SHOLZBERG, M; ANGIOLILLO, DJ; LIP, GYH; BIKDELI, B	COVID-19-ASSOCIATED PULMONARY EMBOLISM: REVIEW OF THE PATHOPHYSIOLOGY, EPIDEMIOLOGY, PREVENTION, DIAGNOSIS, AND TREATMENT	SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1055/S-0042-1757634	SI	5,7	1	NO	NO
D-06	CALLEJON-LEBLIC, B; ESPIRILLA, SS; GOTERA-RIVERA, C; SANTANA, R; DIAZ-OLIVARES, I; MARIN, JM; MACARIO, CC; COSIO, BG; FUSTER, A; GARCIA, IS; DE-TORRES, JP; COLLADO, NF; LOPEZ, CC; DIAGO, CA; PLAZA, AR; FRAYSSE, LAP; MARTIN, EM; ROYO, MM; VILARNAU, EB; CASANOVAS, AL; GONZALEZ, CM; ITURRI, JBG; BAUTISTA, CL; GOMEZ-ARIZA, JL; PEREIRA-VEGA, A; SEIJO, L; LOPEZ-CAMPOS, JL; PECES-BARBA, G; GARCIA-BARRERA, T	METALLOMIC SIGNATURES OF LUNG CANCER AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS241814250	SI	5,6	2	NO	NO
D-06	SARAIVA, SM; MARTIN-BANDERAS, L; DURAN-LOBATO, M	CANNABINOID-BASED OCULAR THERAPIES AND FORMULATIONS	PHARMACEUTICS	REVISION	10.3390/PHARMACEUTICS15041077	SI	5,4	1	NO	SI
D-06	LOPEZ-CAMPOS, JL; REINOSO-ARIJA, R; GALVAN, MF; FALCON, AR; ALVAREZ-GUTIERREZ, FJ; ORTEGA-RUIZ, F; QUINTANA-GALLEGO, E	EVALUATION OF DIFFERENT DOSES IN INHALED THERAPY: A COMPREHENSIVE ANALYSIS	PHARMACEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/PHARMACEUTICS15092206	SI	5,4	1	NO	SI
D-06	CAYUELA, L; GAETA, AM; LOPEZ-CAMPOS, JL; REINOSO-ARIJA, R; CAYUELA, A	AGE-PERIOD-COHORT EFFECT ON LUNG CANCER MORTALITY IN SPAIN, 1982-2021	LUNG CANCER	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.lungcan.2023.03.004	NO	5,3	2	NO	SI
D-06	DEBOURDEAU, P; BERTOLETTI, L; FONT, C; LOPEZ-NUÑEZ, JJ; GOMEZ-CUERVO, C; MAHE, I; OTERO-CANDELER, R; ADARRAGA, MD; LOPEZ-MIGUEL, P; MONREAL, M	THREE-MONTH OUTCOMES IN CANCER PATIENTS WITH SUPERFICIAL OR DEEP VEIN THROMBOSIS IN THE LOWER LIMBS: RESULTS FROM THE RIETE REGISTRY	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15072034	SI	5,2	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	DURAN, D; BARRIOS, D; MOISES, J; RETEGUI, A; RODRIGUEZ, C; LOBO, JL; LOPEZ-REYES, R; CHASCO, L; JARA-PALOMARES, L; MONREAL, M; BIKDELI, B; JIMENEZ, D	THE RATIONALE, DESIGN, AND METHODS OF A TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF OXYGEN THERAPY IN PATIENTS WITH INTERMEDIATE-RISK ACUTE PULMONARY EMBOLISM	AMERICAN HEART JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.AHJ.2022.11.017	SI	4,8	2	NO	NO
D-06	DEMELO-RODRIGUEZ, P; ALONSO-BEATO, R; JARA-PALOMARES, L; GALEANO-VALLE, F; BURA-RIVIERE, A; VISONÀ, A; FRANCISCO, I; VIDAL, G; LOPEZ-RUIZ, A; MONREAL, M	COVID-19-ASSOCIATED VENOUS THROMBOEMBOLISM: RISK OF RECURRENCE AND MAJOR BLEEDING	RESEARCH AND PRACTICE IN THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPTH.2023.102206	SI	4,6	2	NO	NO
D-06	CABALLERO-ERASO, C; CARRERA-CUEVA, C; ZORRERO, ED; LOPEZ-RAMIREZ, C; MARIN-ROMERO, S; ASENSIO-CRUZ, MI; BARROT-CORTES, E; JARA-PALOMARES, L	PROSPECTIVE STUDY TO EVALUATE QUALITY OF LIFE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41598-023-39147-W	SI	4,6	2	NO	SI
D-06	BARCA-HERNANDO, M; LOPEZ-RUIZ, S; MARIN-ROMERO, S; GARCIA-GARCIA, V; ELIAS-HERNANDEZ, T; OTERO-CANDELER, R; CARRIER, M; JARA-PALOMARES, L	RISK OF RECURRENT CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS AFTER DISCONTINUATION OF ANTICOAGULANT THERAPY	RESEARCH AND PRACTICE IN THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RPTH.2023.100115	SI	4,6	2	NO	SI
D-06	LOPEZ-CAMPOS, JL; RAPUN, N; CZISCHKE, K; JARDIM, JR; ACQUIER, MF; MUNIVE, AA; GÜNEN, H; DROBNIC, E; MIRAVITLLES, M; OSABA, L	DISTRIBUTION OF ALPHA1 ANTITRYPSIN RARE ALLELES IN SIX COUNTRIES: RESULTS FROM THE PROGENIKA DIAGNOSTIC NETWORK	HUMAN GENOMICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40246-023-00497-1	SI	4,5	1	NO	SI
D-06	SANCHEZ-ESPIRILLA, S; PEREIRA-VEGA, A; CALLEJON-LEBLIC, B; DAZ-OLIVARES, I; SANTANA, R; RIVERA, CG; GOMEZ-ARIZA, JL; LOPEZ-CAMPOS, J; BLANCO-OROZCO, AI; SEIJO, L; RODRIGUEZ, M; FRAYSSE, LAP; HERRERA-CHILLA, A; PECES-BARBA, G; BARRERA, TG	UNTARGETED METABOLOMIC STUDY OF LUNG CANCER PATIENTS AFTER SURGERY WITH CURATIVE INTENT	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1021/ACS.JPROTEOME.3C00356	SI	4,4	1	NO	NO
D-06	DONG, HY; TONG, MS; WANG, J; LIU, Y; TAO, GY; PETERSEN, RH; JARA-PALOMARES, L; WANG, Y; SUN, YB; CHEN, J	RISK FACTORS FOR PULMONARY EMBOLISM IN LUNG CANCER PATIENTS WITH LOWER LIMB DEEP VENOUS THROMBOSIS: A CASE CONTROL STUDY	TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.21037/TLCR-23-346	SI	4,0	2	NO	NO
D-06	DOÑA, E; REINOSO-ARIJA, R; CARRASCO-HERNANDEZ, L; DOMENECH, A; DORADO, A; LOPEZ-CAMPOS, JL	EXPLORING CURRENT CONCEPTS AND CHALLENGES IN THE IDENTIFICATION AND MANAGEMENT OF EARLY-STAGE COPD	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12165293	SI	3,9	2	NO	SI
D-06	BARCA-HERNANDO, M; JARA-PALOMARES, L	PULMONARY EMBOLISM: A PRACTICAL APPROACH TO UPDATE RISK STRATIFICATION AND TREATMENT DECISIONS BASED ON THE GUIDELINES	EXPERT REVIEW OF RESPIRATORY MEDICINE	REVISION	10.1080/17476348.2023.2298826	NO	3,9	2	NO	SI
D-06	HERMOSA, JLR; MIRAVITLLES, M; LOPEZ-CAMPOS, JL; RUBIO, MC	SMOKING AND COPD KNOWLEDGE IN THE GENERAL SPANISH POPULATION: A CONOCEPOC STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12134473	SI	3,9	2	NO	NO
D-06	CAYUELA, L; LOPEZ-CAMPOS, JL; GAETA, AM; REINOSO-ARIJA, R; CAYUELA, A	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE MORTALITY TRENDS IN SPAIN, 1980-2020	EPIDEMIOLOGY AND HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.4178/EPIH.E2023036	SI	3,8	2	NO	SI
D-06	CAYUELA, L; JARA-PALOMARES, L; OTERO, R; GAETA, AM; CAYUELA, A	EPIDEMIOLOGY OF LUNG CANCER MORTALITY IN SPAIN: UPDATED INFORMATION (1982-2021) AND PREDICTIONS UP TO 2046	RESPIRATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1159/000534276	NO	3,7	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	SANCHEZ-CANOVAS, M; JIMENEZ-FONSECA, P; GARAY, DF; SOLIS, MC; ELIA, DC; SALVANS, EC; VACAS, ID; SANCHEZ, DG; MONTES, AF; GIMENEZ, RM; DE TEJADA, MBG; ARRULA, VA; LOPEZ, SS; CANDELERA, RO; CENDRA, CS; DE LA PEÑA, MJ; MUÑOZ, DM; SARMIENTO, MO; DE CASTRO, EM; ESCOBAR, IG; VIDAL, AB; MORAN, LO; MARTIN, AJM; BAYONA, RS; ORTIZ, MJM; DE LA PEÑA, FA; VICENTE, V; CARMONA-BAYONAS, A	PREDICTION OF SERIOUS COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH PULMONARY THROMBOEMBOLISM AND SOLID CANCER: VALIDATION OF THE EPIPHANY INDEX IN A PROSPECTIVE COHORT OF PATIENTS FROM THE PERSEO STUDY	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0266305	SI	3,7	2	NO	NO
D-06	BARCA-HERNANDO, M; LOPEZ-RUZ, S; MARIN-ROMERO, S; ELIAS-HERNANDEZ, T; OTERO-CANDELERA, R; JARA-PALOMARES, L	COMPARISON OF LONG-TERM COMPLICATIONS IN CANCER PATIENTS WITH INCIDENTAL AND ACUTE SYMPTOMATIC VENOUS THROMBOEMBOLISM	FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FCVM.2023.1118385	SI	3,6	2	NO	SI
D-06	ZAMBRANO, EMM; RODRIGUEZ, BG; LUNAR, IG; ARNAU, DP; SANCHEZ-LOPEZ, V; ALVAREZ, AG; CANDELERA, RO	MICROVESICLES AND INFLAMMATORY MARKERS IN AN ANIMAL MODEL OF CHRONIC POSTCAPILLARY PULMONARY HYPERTENSION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.7150/IJMS.84924	SI	3,6	2	NO	SI
D-06	ESCUDERO-AVILA, R; DELGADO-PECELLIN, C; MORENO-VALERA, MJ; CARRASCO-HERNANDEZ, L; QUINTANA-GALLEGO, ME; DELGADO-PECELLIN, I	FALSE NEGATIVES IN THE NEWBORN SCREENING FOR CYSTIC FIBROSIS IN WESTERN ANDALUSIA: RESULTS FROM A 10-YEAR EXPERIENCE	PEDIATRIC PULMONOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/PPUL.26183	NO	3,1	2	NO	SI
D-06	ALI-MUNIVE, A; LEIDY, P; PROAÑOS, NJ; PEDROZO-PUPO, J; GIRALDO, A; CANO, D; DIAZ-BOSSA, C; MOSQUERA, R; PAUL, H; GONZALEZ-GARCIA, M; AGUIRRE-FRANCO, C; LOPEZ-CAMPOS, JL; CASAS-HERRERA, A	PREVALENCE OF GENETIC MUTATIONS IN ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY (AATD) IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN COLOMBIA	BMC PULMONARY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12890-023-02453-0	SI	3,1	3	NO	NO
D-06	ALVAREZ-GUTIERREZ, FJ; BLANCO-APARICIO, M; SIGNES-COSTA, J; PASTOR-ESPLA, E; GARCIA-RIVERO, JL; SOTO-CAMPOS, JG; CALLEJAS-GONZALEZ, FJ; ROMERO-PALACIOS, PJ; RIESCO-MIRANDA, JA; JIMENEZ-RUIZ, CA	CONSENSUS DOCUMENT ON ASTHMA AND SMOKING OF THE REGIONAL ASTHMA FORUM OF SEPAR	ADICCIONES	REVISION	10.20882/ADICCIONES.1583	SI	3,0	3	NO	SI
D-06	RUBIO, MC; LOPEZ-CAMPOS, JL; MIRAVITLLES, M; DE LA ROSA, FJM; PEREZ, JMH; MARTINEZ, CM; RONSANO, JBM; MALDONADO, FC; HERMOSA, JLR; HUGUET, EMT; SESMERO, JMM; RIVERA, CM; GONZALEZ, FJC; DURAN, MT	COVID-19'S IMPACT ON CARE PRACTICE FOR ALPHA-1-ANTITRYPSIN DEFICIENCY PATIENTS	BMC HEALTH SERVICES RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12913-023-09094-3	SI	2,8	3	NO	NO
D-06	GIRON, RM; CARRASCO-HERNANDEZ, L; PELAEZ, A; BONILLA, AG	INFLUENCE ON SPUTUM MICROBIOLOGY WITH CFTR MODULATOR (TEZACAFOR-IVACAFOR) IN ADULT PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS: MULTICENTER STUDY	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	CARTA	10.1016/J.EIMC.2022.05.008	NO	2,5	4	NO	NO
D-06	BARCA-HERNANDO, M; JARA-PALOMARES, L	WHEN SHOULD WE INVOLVE INTERVENTIONAL RADIOLOGY IN THE MANAGEMENT OF ACUTE PULMONARY EMBOLISM?	BREATHE	ARTICULO ORIGINAL	10.1183/20734735.0085-2023	SI	2,0	2	NO	SI
D-06	NARVAEZ, J; ABURTO, M; SEOANE-MATO, D; BONILLA, G; ACOSTA, O; CANDELAS, G; CANO-JIMENEZ, E; CASTELLVI, I; GONZALEZ-RUIZ, JM; COROMINAS, H; LOPEZ-MUÑIZ, B; MARTIN-LOPEZ, M; ROBLES-PEREZ, A; MENA-VAZQUEZ, N; RODRIGUEZ-PORTAL, JA; ORTIZ, AM; SABATER-ABAD, C; CASTREJON, I; DOS SANTOS, R; GARROTE-CORRAL, S; MAESE, J; SILVA-FERNANDEZ, L; CASTAÑEDA, S; VALENZUELA, C	SCREENING CRITERIA FOR INTERSTITIAL LUNG DISEASE ASSOCIATED TO RHEUMATOID ARTHRITIS: EXPERT PROPOSAL BASED ON DELPHI METHODOLOGY	REUMATOLOGIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.REUMA.2021.12.006	NO	1,5	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-06	MARTINEZ-HERNANDEZ, NJ; MILIAN-MEDINA, L; MAS-ESTELLES, J; MON-ROY-ANTON, JL; LOPEZ-VILLALOBOS, JL; HERVAS-MARIN, D; ROIG-BATALLER, A; MATA-ROIG, M	LOW-DOSE GAMMA RADIATION STERILIZATION FOR DECELLULARIZED TRACHEAL GRAFTS	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3791/64432	NO	1,2	3	NO	NO
D-06	CRESPO-LESSMANN, A; MARQUES-ESPI, JA; DOMINGUEZ-ORTEGA, J; LLANO, LPD; BLANCO-APARICIO, M; SANTINA, M; PALOP-CERVERA, M; ALVAREZ, FJ; FRAJ, J	QUALITY INDICATORS IN THE RATIONAL MANAGEMENT OF SEVERE ASTHMA: A SPANISH MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS	JOURNAL OF HEALTHCARE QUALITY RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHQR.2023.03.003	NO	1,2	4	NO	NO
D-06	BLANCO-APARICIO, MARINA; GARCIA-RIO, FRANCISCO JOSE; GONZALEZ-BARCALA, FRANCISCO JAVIER; JIMENEZ-RUIZ, CARLOS A; MUNOZ, XAVIER; PLAZA, VICENTE; SOTO-CAMPOS, JOSE GREGORIO; URRUTIA-LANDA, ISABEL; ALMONACID, CARLOS; PECES-BARBA, GREGORIO; ALVAREZ-GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER	A STUDY OF THE PREVALENCE OF ASTHMA IN THE GENERAL POPULATION IN SPAIN	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OPRESP.2023.100245	SI	0,0	-	-	SI
D-06	AMADO DIAGO, CARLOS ANTONIO; IGLESIAS MERCHAN, ANGEL JULIAN; SAYAGO, ITXASO; CHIC, SUSANA; GOMEZ, ALBA; CEJUDO, PILAR	CHARACTERISTICS OF PULMONARY REHABILITATION: RESULTS OF A NATIONAL AUDIT	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OPRESP.2022.100221	SI	0,0	-	-	SI
D-06	REINOSO-ARIJA, ROCIO; PROANO, CARMEN; RUIZ-SERRANO, ROSARIO; NUNEZ OLLERO, DOLORES; RUIZ-DUQUE, BORJA; ORTEGA RUIZ, FRANCISCO; MARQUEZ MARTIN, EDUARDO; CARRASCO HERNANDEZ, LAURA; LOPEZ-CAMPOS, JOSE LUIS	RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF A CASE-FINDING PROGRAM FOR ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY IN COPD PATIENTS	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OPRESP.2023.100251	SI	0,0	-	-	SI
D-06	CASAS-MALDONADO, FRANCISCO; ALVAREZ-GUTIERREZ, FRANCISCO-JAVIER; BLANCO APARICIO, MARINA; DOMINGO RIBAS, CHRISTIAN; CISNEROS SERRANO, CAROLINA; SOTO CAMPOS, GREGORIO; ROMAN BERNAL, BERTA; GONZALEZ-BARCALA, FRANCISCO-JAVIER	TREATMENT PATTERNS OF MONOCLONAL ANTIBODIES IN PATIENTS WITH SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA TREATED BY PULMONOLOGISTS IN SPAIN.	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OPRESP.2023.100252	SI	0,0	-	-	NO
D-06	DELGADO, JULIO; NAVARRO, ANA; ALVAREZ-GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER; CISNEROS, CAROLINA; DOMINGUEZ-ORTEGA, JAVIER	UNMET NEEDS IN SEVERE ALLERGIC ASTHMA	OPEN RESPIRATORY ARCHIVES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OPRESP.2023.100282	SI	0,0	-	-	NO
D-06/D-07	MARTINEZ-RODRIGUEZ, S; FRIAIZA, V; GIRON-MORENO, RM; GALLEGO, EQ; SALCEDO-POSADAS, A; FIGUEROLA-MULET, J; SOLE-JOVER, A; CAMPANO, E; MORILLA, R; CALDERON, EJ; MEDRANO, FJ; DE LA HORRA, C	FUNGAL MICROBIOTA DYNAMICS AND ITS GEOGRAPHIC, AGE AND GENDER VARIABILITY IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS	CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CMI.2022.11.001	NO	14,2	1	SI	SI
D-06/D-09	LADRON-ABIA, R; RAMOS, PC; PEREZ, IV; DE LIGER, RCF; WALS-RODRIGUEZ, AJ; PURAS, MJR; GARCIA, BM; GALLEGO, P	RESPIRATORY MUSCLE FUNCTION AND EXERCISE PERFORMANCE IN ADULT PATIENTS WITH FONTAN CIRCULATION	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12144593	SI	3,9	2	NO	NO
D-06/E-02	ROMERO-FALCON, MA; MEDINA-GALLARDO, JF; LOPEZ-CAMPOS, JL; SANCHEZ, MVM; CHAMORRO, MJS; ALVERTOS, ER; ALVAREZ-GUTIERREZ, FJ	EVALUATION OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF NON-SPECIFIC BRONCHIAL PROVOCATION TESTS IN THE DIAGNOSIS OF ASTHMA: A RANDOMIZED CROSS-OVER STUDY	ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARBRES.2022.10.008	NO	8,0	1	NO	SI
D-07	DE ISLA, LP; DIAZ-DIAZ, JL; ROMERO, MJ; MUÑOZ-GRIJALVO, O; MEDIAVILLA, JD; ARGÜESO, R; MUÑOZ-TORRERO, JS; RUBIO, P; ALVAREZ-BAÑOS, P; PONTE, P; MAÑAS, D; GUTIERREZ, LS; CEPEDA, JM; CASAÑAS, M; FUENTES, F; GUIJARRO, C; BARBA, MA; CERESO, AS; PADRO, T; MATA, P	ALIROCUMAB AND CORONARY ATHEROSCLEROSIS IN ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: THE ARCHITECT STUDY	CIRCULATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062557	SI	37,8	1	SI	NO

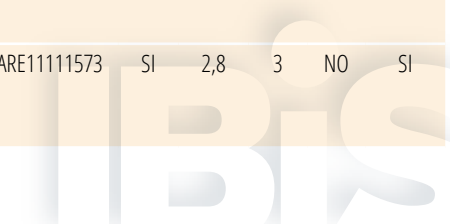




GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-07	BRANDTS, J; BRAY, S; VILLA, G; CATAPANO, AL; POULTER, NR; VALLEJO-VAZ, AJ; RAY, KK	OPTIMAL IMPLEMENTATION OF THE 2019 ESC/EAS DYSLIPIDAEMIA GUIDELINES IN PATIENTS WITH AND WITHOUT ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE ACROSS EUROPE: A SIMULATION BASED ON THE DA VINCI	LANCET REGIONAL HEALTH-EUROPE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.lanepe.2023.100665	SI	20,9	1	SI	NO
D-07	MEIER, CAROLINE S; PAGNI, MARCO; RICHARD, SOPHIE; MUHLETHALER, KONRAD; ALMEIDA, JOAO M G C F; NEVEZ, GILLES; CUSHION, MELANIE T; CALDERON, ENRIQUE J; HAUSER, PHILIPPE M	FUNGAL ANTIGENIC VARIATION USING MOSAICISM AND REASSORTMENT OF SUBTELOMERIC GENES™ REPERTOIRES	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41467-023-42685-6	SI	16,6	1	SI	NO
D-07	DE MENDOZA, C; RANDO, A; MIRO, E; PENA, MJ; RODRIGUEZ-AVIAL, I; ORTEGA, D; GONZALEZ-PRAETORIUS, A; REINA, G; PINTOS, I; POZUELO, MJ; SORIANO, V	ADULT T-CELL LEUKEMIA/LYMPHOMA IN HTLV-1 NON-ENDEMIC REGIONS	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jcv.2023.105578	NO	8,8	1	NO	NO
D-07	ALONSO, R; ARROYO-OLIVARES, R; MUÑIZ-GRIJALVO, O; DIAZ-DIAZ, DJL; MUÑOZ-TORRERO, JS; ROMERO, MJ; DE ANDRES, R; ZAMBON, D; MAÑAS, MD; FUENTES-JIMENEZ, F; AGUADO, R; ALVAREZ-BAÑOS, P; ARRIETA, F; GONZALEZ-BUSTOS, P; CEPEDA, J; MARTIN-ORDIALES, M; MOSQUERA, D; MICHAN, A; DE ISLA, LP; ARGUESO, R; MATA, P	PERSISTENCE WITH LONG-TERM PCSK9 INHIBITOR TREATMENT AND ITS EFFECTIVENESS IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLAEMIA: DATA FROM THE SAFEHEART STUDY	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/EURJPC/ZWAC277	NO	8,3	1	NO	NO
D-07	SCAGLIUSI, SF; GIMENEZ-MIRANDA, L; PEREZ-GARCIA, P; FERNANDEZ, DM; MEDRANO, FJ; HUERTAS, G; YUFERA, A	BIOIMPEDANCE SPECTROSCOPY-BASED EDEMA SUPERVISION WEARABLE SYSTEM FOR NONINVASIVE MONITORING OF HEART FAILURE	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.1109/TIM.2023.3273662	NO	5,6	1	NO	NO
D-07	REHUES, P; GIRONA, J; GUARDIOLA, M; PLANA, N; SCICALI, R; PIRO, S; MUÑIZ-GRIJALVO, O; DIAZ-DIAZ, JL; RECASENS, L; PINYOL, M; ROSALES, R; ESTEBAN, Y; AMIGO, N; MASANA, L; IBARRETXE, D; RIBALTA, J	PCSK9 INHIBITORS HAVE APOLIPOPROTEIN C-III-RELATED ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY, ASSESSED BY 1H-NMR GLYCOPROTEIN PROFILE IN SUBJECTS AT HIGH OR VERY HIGH CARDIOVASCULAR RISK	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24032319	SI	5,6	2	NO	NO
D-07	CATAPANO, AL; TOKGÖZOGLU, L; BANACH, M; GAZZOTTI, M; OLMASTRONI, E; CASULA, M; RAY, KK	EVALUATION OF LIPOPROTEIN(A) IN THE PREVENTION AND MANAGEMENT OF ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: A SURVEY AMONG THE LIPID CLINICS NETWORK	ATHEROSCLEROSIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.atherosclerosis.2023.02.007	SI	5,3	2	NO	NO
D-07	LORA, D; GARCIA-REYNE, A; LALUEZA, A; DE LA CALLE, GM; RUIZ-RUIGOMEZ, M; CALDERON, EJ; MENENDEZ-ORENGA, M	CHARACTERISTICS OF CLINICAL TRIALS OF INFLUENZA AND RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REGISTERED IN CLINICALTRIALS.GOV BETWEEN 2014 AND 2021	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FPUBH.2023.1171975	SI	5,2	1	NO	NO
D-07	GASCH-ILLESAS, A; CALLE-SERRANO, M; VALLEJO-VAZ, AJ; PRAENA-FERNANDEZ, JM; GUERRERO, JA; CALDERON, EJ; POLLAN, M; MEDRANO, FJ	IMPACT OF THE FIRST WAVE OF THE COVID-19 PANDEMIC ON NON-COVID INPATIENT CARE IN SOUTHERN SPAIN	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41598-023-28831-6	SI	4,6	2	NO	SI
D-07	MARCO-BENEDI, V; CENARRO, A; VILA, A; REAL, JT; TAMARIT, JJ; WALTHER, LAAS; DIAZ-DIAZ, JL; PEREA, V; CIVEIRA, F; VAZ, AJV	IMPACT OF CONDUCTING A GENETIC STUDY ON THE MANAGEMENT OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA.	JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.jacl.2023.08.008	NO	4,4	2	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-07	RAY, KK; PILLAS, D; HADJIPHILIPPOU, S; KHUNTI, K; SESHASAI, SRK; VALLEJO-VAZ, AJ; NEASHAM, D; ADDISON, J	PREMATURE MORBIDITY AND MORTALITY ASSOCIATED WITH POTENTIALLY UNDIAGNOSED FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN THE GENERAL POPULATION	AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ajpc.2023.100580	SI	4,1	1	NO	NO
D-07	CONDE, AC; MARTIN, DM; RUIZ, RC; OLMO, MRF; ARIÑO, CM; DOBLAS, JJG; TERUEL, JLG; RAMOS, PM; MARIMON, XGM; ROMEO, MJS; JIMENEZ, DL; ESTEBAN, VA; REBOLLAR, JCO; CERVANTES, CE; MARTINEZ, JJG	COMPREHENSIVE CARDIOVASCULAR AND RENAL PROTECTION IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12123925	SI	3,9	2	NO	NO
D-07	STEVENS, CAT; LYONS, ARM; DHARMAYAT, KI; MAHANI, A; RAY, KK; VALLEJO-VAZ, AJ; SHARABIANI, MTA	ENSEMBLE MACHINE LEARNING METHODS IN SCREENING ELECTRONIC HEALTH RECORDS: A SCOPING REVIEW	DIGITAL HEALTH	REVISION	10.1177/20552076231173225	SI	3,9	2	NO	NO
D-07	GASCH-ILLESCAS, A; ANDRADE-ARROYO, M; VALLEJO-VAZ, AJ; PRAENA-FERNANDEZ, JM; GUERRERO, JA; CALDERON, EJ; POLLAN, M; MEDRANO, FJ	THE IMPACT OF THE SECOND WAVE OF THE COVID-19 PANDEMIC ON NON-COVID HOSPITAL CARE IN A TERTIARY HOSPITAL IN SPAIN	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12175507	SI	3,9	2	NO	SI
D-07	TOLOSA-VILELLA, C; RODERO-ROLDAN, MD; GUILLEN-DEL-CASTILLO, A; BALLVE, AM; BOLDOVA-AGUAR, R; MARI-ALFONSO, B; FEIJOO-MASSO, C; COLUNGA-ARGUEELLES, D; RUBIO-RIVAS, M; TRAPIELLA-MARTINEZ, L; INIESTA-ARANDIA, N; CALLEJAS-MORAGA, E; GARCIA-HERNANDEZ, FJ; SAEZ-COMET, L; GONZALEZ-ECHAVARRI, C; ORTEGO-CENTENO, N; FREIRE, M; VARGAS-HITOS, JA; RIOS-BLANCO, JJ; TODOLI-PARRA, JA; RODRIGUEZ-PINTO, I; CHAMORRO, AJ; PLA-SALAS, X; MADROÑERO-VUELTA, AB; RUIZ-MUÑOZ, M; FONOLLOSA-PLA, V; SIMEON-AZNAR, CP	NAIFOLD VIDEOCAPILLAROSCOPY PATTERNS IN SYSTEMIC SCLEROSIS: IMPLICATIONS FOR CUTANEOUS SUBSETS, DISEASE FEATURES AND PROGNOSTIC VALUE FOR SURVIVAL	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.55563/CLINEXPRHEUMATOL/8LROFR	SI	3,7	3	NO	NO
D-07	VALLEJO-VAZ, AJ; BRAY, S; VILLA, G; BRANDTS, J; KIRU, G; MURPHY, J; BANACH, M; DE SERVI, S; GAITA, D; GOUNI-BERTHOLD, I; HOVINGH, GK; JOZWIAK, JJ; JUKEMA, JW; KISS, RG; KOWNATOR, S; IVERSEN, HK; MAHER, V; MASANA, L; PARKHOMENKO, A; PEETERS, A; CLIFFORD, P; RASLOVA, K; SIOSTRZONEK, P; ROMEO, S; TOUSOULIS, D; VLACHOPOULOS, C; VRABLIK, M; CATAPANO, AL; POULTER, NR; RAY, KK	IMPLICATIONS OF ACC/AHA VERSUS ESC/EAS LDL-C RECOMMENDATIONS FOR RESIDUAL RISK REDUCTION IN ASCVD: A SIMULATION STUDY FROMÂ DA VINCI	CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10557-022-07343-X	SI	3,4	2	NO	SI
D-07	SCALIUSI, SF; GIMENEZ, L; PEREZ, P; MARTIN, D; OLMO, A; HUERTAS, G; MEDRANO, FJ; YUFERA, A	FROM BIOIMPEDANCE TO VOLUME ESTIMATION: A MODEL FOR EDEMA CALCULUS IN HUMAN LEGS	ELECTRONICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ELECTRONICS12061383	SI	2,9	3	NO	NO
D-07	GARCIA-GIL, D; BELTRAN-ROMERO, LM; FLOX-BENITEZ, G; CASTILLO-PADROS, M; DIAZ-GOMEZ, AL; MUJAL-MARTINEZ, A; TORRES-MACHO, J	MAIN APPLICATIONS OF POINT-OF CARE ULTRASOUND IN PALLIATIVE CARE	REVISTA CLINICA ESPANOLA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RCE.2023.03.008	NO	2,9	2	NO	NO
D-07	MACHO, JT; ROMERO, LMB	POINT OF CARE ULTRASOUND IN BODY COMPOSITION ASSESSMENT: A PROMISING TOOL AND A GOOD OPPORTUNITY FOR INTERNISTS	REVISTA CLINICA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.RCE.2023.09.002	NO	2,9	2	NO	SI
D-07	CARMONA-RODRIGUEZ, MA; MARTINEZ-FLORES, S; MORILLA-ROMERO-DE-LA-OSA, R; LUQUE-OLIVEROS, M	EFFECTS OF ACUPRESSURE ON MATERNAL AND NEONATAL OBSTETRIC OUTCOMES DURING LABOR: STUDY PROTOCOL	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11142111	SI	2,8	3	NO	NO
D-07	LUQUE-OLIVEROS, M; MARTINEZ-FLORES, S; MORILLA-ROMERO-DE-LA-OSA, R	MLUQ PROTOCOL: A PROPOSAL FOR THE IMMOBILIZATION OF THE WHITE WEAPON, PRESERVATION OF DNA TRACES, AND ITS CHAIN OF CUSTODY	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11111573	SI	2,8	3	NO	SI

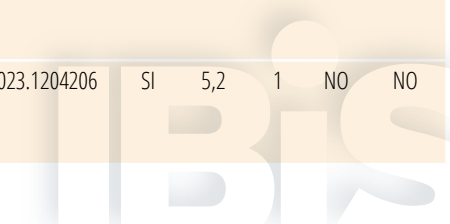




GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-07	CAPDEVILA, O; MITJAVILA, F; ESPINOSA, G; CAMINAL-MONTERO, L; MARIN-BALLVÉ, A; LEON, RG; CASTRO, A; CANORA, J; PINILLA, B; FONSECA, E; RUIZ-IRASTORZA, G; RELES; AUTOIMMUNE DIS STUDY GRP GEAS; SPANISH SOC INTERNAL MED	PREDICTIVE FACTORS OF THE USE OF RITUXIMAB AND BELIMUMAB IN SPANISH LUPUS PATIENTS	MEDICINA-LITHUANIA	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/MEDICINA59081362	SI	2,6	3	NO	NO
D-07	SILVA, VS; DE LA OSA, RMR; RUIZ, SC	CLINICAL RESEARCH FOCUSED IN EUROPEAN ADULT WOMEN WITH MINORITY DISEASES: DO WE TRY HARD ENOUGH?	HEALTH CARE FOR WOMEN INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/07399332.2021.1944151	NO	1,4	4	NO	SI
D-07	DIAZ-CARIAS, JP; DE LA OSA, RMR; CANO-RODRIGUEZ, M	RELATIONSHIP BETWEEN INSULIN-BIOCHEMICAL RESISTANCE LEVELS AND THE DEGREE OF DEPRESSION AND ANXIETY IN PATIENTS FROM HONDURAS	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S13410-022-01113-Z	SI	0,9	4	NO	NO
D-07	CERRILLO, I; SARALEGUI-DIEZ, P; MORILLA-ROMERO-DE-LA-OSA, R; DE MOLINA, MG; GUZMAN, GI	NUTRITIONAL ANALYSIS OF THE SPANISH POPULATION: A NEW APPROACH USING PUBLIC DATA ON CONSUMPTION	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJERPH20021642	SI	0,0	-	-	NO
D-07/DS-05	CASAS-ROJO, JM; ANTON-SANTOS, JM; MILLAN-NUÑEZ-CORTES, J; GOMEZ-HUELIGAS, R; RAMOS-RINCON, JM; RUBIO-RIVAS, M; CORRALES-GONZALEZ, MA; FERNANDEZ-MADERA-MARTINEZ, MR; BEATO-PEREZ, JL; ARNALICH-FERNANDEZ, F; GALLEGU-LEZAUN, C; PEREZ-MARTINEZ, P; MOLINOS-CASTRO, S; TUNG-CHEN, Y; MADRAZO, M; MENDEZ-BAILON, M; MONGE-MONGE, D; GARCIA-GARCIA, GM; GARCIA-FENOLL, R; GILBERT, N; FUERTE-MARTINEZ, R; CONTRERAS-SANCHEZ, M; RHYMAN, N; PERIS-GARCIA, J; LUMBRERAS-BERMEJO, C	MORTALITY REDUCTION IN OLDER COVID-19-PATIENTS HOSPITALIZED IN SPAIN DURING THE SECOND PANDEMIC WAVE FROM THE SEMI-COVID-19 REGISTRY	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41598-023-42735-5	SI	4,6	2	NO	NO
D-07/DS-05	BARON-FRANCO, B; OLLERO-BATURONE, M; TERNERO-VEGA, JE; NIETO-MARTIN, MD; MORENO-GAVIÑO, L; CONDE-GUZMAN, C; GUTIERREZ-RIVERO, S; RINCON-GOMEZ, M; DIAZ-JIMENEZ, P; MUÑOZ-LOPEZ, JJ; GIMENEZ-MIRANDA, L; FERNANDEZ-NIETO, C; BERNABEU-WITTEL, M	SURVIVAL IMPACT OF AN ON-SITE MEDICALIZATION PROGRAM IN THE CONTROL OF COVID-19 OUTBREAKS IN 11 NURSING HOMES	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12206517	SI	3,9	2	NO	SI
D-07/DS-05	HERRAIZ, JL; FREIJO, C; CAMACHO, J; MUÑOZ, M; GONZALEZ, R; ALONSO-ROCA, R; ALVAREZ-TRONCOSO, J; BELTRAN-ROMERO, LM; BERNABEU-WITTEL, M; BLANCAS, R; CALVO-CEBRIAN, A; CAMPO-LINARES, R; CHEHAYEB-MORAN, J; CHORDA-RIBELLES, J; GARCIA-RUBIO, S; GARCIA-DE-CASASOLA, G; GIL-RODRIGO, A; HENRIQUEZ-CAMACHO, C; HERNANDEZ-PIRIZ, A; HERNANDEZ-QUILES, C; LLAMAS-FUENTES, R; LUORDO, D; MARIN-BASELGA, R; MARTINEZ-DIAZ, MC; MATEOS-GONZALEZ, M; MENDEZ-BAILON, M; MIRALLES-AGUIAR, F; NOGUE, R; NOGUE, M; DE URBINA-ANTIA, BO; OVIEDO-GARCIA, AA; PORCEL, JM; RODRIGUEZ, S; RODRIGUEZ-SERRANO, DA; SAINZ, T; SANCHEZ-BARRANCOS, IM; TORRES-ARRESE, M; TORRES-MACHO, J; VICENTE, AT; VILLEN-VILLEGAS, T; ZAFRA-SANCHEZ, JJ; TUNG-CHEN, Y	INTER-RATER VARIABILITY IN THE EVALUATION OF LUNG ULTRASOUND IN VIDEOS ACQUIRED FROM COVID-19 PATIENTS	APPLIED SCIENCES-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/APP13031321	SI	2,7	2	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-07/E-04	ALFARO-LARA, V; MUÑOZ-HERNANDEZ, R; GIMENEZ-MIRANDA, L; BELTRAN-ROMERO, L; CASTELL-MONTSALVE, FJ; STIEFEL, P	PANCREAS FAT CONTENT, INSULIN HOMEOSTASIS AND CIRCULATING ENDOTHELIAL MICROPARTICLES IN A MALE ESSENTIAL HYPERTENSIVE PATIENTS	JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JCH.14600	SI	2,8	3	NO	SI
D-07/E-05	PAIRO-CASTINEIRA, E; RAWLIK, K; BRETHERICK, AD; QI, T; WU, Y; NASSIRI, I; MCCONKEY, GA; ZECHNER, M; KLARIC, L; GRIFFITHS, F; OOSTHUYZEN, W; KOUSATHANAS, A; RICHMOND, A; MILLAR, J; RUSSELL, CD; MALINAUSKAS, T; THWAITES, R; MORRICE, K; KEATING, S; MASLOVE, D; NICHOL, A; SEMPLE, MG; KNIGHT, J; SHANKAR-HARI, M; SUMMERS, C; HINDS, C; HORBY, P; LING, L; MCAULEY, D; MONTGOMERY, H; OPENSHAW, PJM; BEGG, C; WALSH, T; TENESA, A; FLORES, C; RIANCHO, JA; ROJAS-MARTINEZ, A; LAPUNZINA, P; YANG, J; PONTING, CP; WILSON, JF; VITART, V; ABEDALTHAGAFI, M; LUCHESSI, AD; PARRA, EJ; CRUZ, R; CARRACEDO, A; FAWKES, A; MURPHY, L; ROWAN, K; PEREIRA, AC; LAW, A; FAIRFAX, B; HENDRY, SC; BAILLIE, JK	GWAS AND META-ANALYSIS IDENTIFIES 49 GENETIC VARIANTS UNDERLYING CRITICAL COVID-19	NATURE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41586-023-06034-3	SI	64,8	1	SI	NO
D-08	CELADA, L; CUBIELLA, T; SAN-JUAN-GUARDADO, J; GUTIERREZ, G; BEIGUELA, B; RODRIGUEZ, R; POCH, M; ASTUDILLO, A; GRIJALBA, A; SANCHEZ-SOBRINO, P; TOUS, M; NAVARRO, E; SERRANO, T; PAJA, M; VALDES, N; CHIARA, MD	PSEUDOHYPOXIA IN PARANGLIOMA AND PHEOCHROMOCYTOMA IS ASSOCIATED WITH AN IMMUNOSUPPRESSIVE PHENOTYPE	JOURNAL OF PATHOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/PATH.6026	SI	7,3	1	NO	NO
D-08	GARCIA-GONZALEZ, A; ESPINOSA-CABELLO, JM; CERRILLO, I; MONTE-RO-ROMERO, E; RIVAS-MELO, JJ; ROMERO-BAEZ, A; JIMENEZ-ANDREU, MD; RUIZ-TRILLO, CA; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, A; MARTINEZ-ORTEGA, AJ; ROQUE-CUELLAR, MD; GARCIA-REY, S; JIMENEZ-SANCHEZ, A; MANGAS-CRUZ, MA; PEREIRA-CUNILL, JL; PERONA, JS; GARCIA-LUNA, PP; CASTELLANO, JM	BIOAVAILABILITY AND SYSTEMIC TRANSPORT OF OLEANOLIC ACID IN HUMANS, FORMULATED AS A FUNCTIONAL OLIVE OIL	FOOD & FUNCTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1039/D3FO02725B	SI	6,1	1	NO	SI
D-08	GARCIA-ALMEIDA, JM; GARCIA-GARCIA, C; BALLESTEROS-POMAR, MD; OLVEIRA, G; LOPEZ-GOMEZ, JJ; BELLIDO, V; LESMES, IB; BURGOS, R; SANZ-PARIS, A; MATIA-MARTIN, P; ROMERO, FB; BRETON, JO; MURILLO, AZ; BELLIDO, D	EXPERT CONSENSUS ON MORPHOFUNCTIONAL ASSESSMENT IN DISEASE-RELATED MALNUTRITION. GRADE REVIEW AND DELPHI STUDY	NUTRIENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/NU15030612	SI	5,9	1	NO	NO
D-08	REBOLLO-PEREZ, MI; OJEDA, LF; GARCIA-LUNA, PP; ROCAMORA, JAI; OLVEIRA, G; REMIGIO, JRL; IRIGOYEN, CA; CONTINENTE, AC; MARTIN, CC; SOTO, MLF; ALMEIDA, JMG; LOPEZ, ML; MORELL, CL; PEREZ, LML; MARTINEZ, TMD; PEREIRA-CUNILL, JL; VILCHEZ-LOPEZ, FJ; RABAT-RESTREPO, JM	STANDARDS FOR THE USE OF ENTERAL NUTRITION IN PATIENTS WITH DIABETES OR STRESS HYPERGLYCAEMIA: EXPERT CONSENSUS	NUTRIENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/NU15234976	SI	5,9	1	NO	NO
D-08	CASARIEGO, AV; LUNA, PPG; GONZALEZ, FV; FOLGUERAS, TM; MILLA, SP; GOMEZ, JJI; NAVARRO, IG; FERNANDEZ, AC; QUINTANA, TC; PLAZA, BL; ROMAN, DAD	IMPACT OF AN ORAL NUTRITIONAL SUPPLEMENT ENRICHED IN LEUCINE, EPA, DHA, AND B-GLUCANS ON THE INCREASE OF MUSCLE MASS IN PATIENTS WITH CANCER AND MALNUTRITION: THE ALISENOC TRIAL	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JFF.2023.105833	SI	5,6	1	NO	NO
D-08	HERGUIDO, NG; AMUEDO, S; BELLIDO, V; GALLARDO, GL; LOSADA, F; MORALES, AP; TRILLO, CAR; MORENO, AS	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF AN ADVANCED HYBRID CLOSED-LOOP SYSTEM IN ADOLESCENTS AND ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES PREVIOUSLY TREATED WITH CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INSULIN INFUSION AND FLASH GLUCOSE MONITORING	DIABETES TECHNOLOGY AND THERAPEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1089/DIA.2022.0287	NO	5,4	1	NO	SI
D-08	LAMAS, C; CAMARA, R; FAJARDO, C; REMON-RUIZ, P; BIAGETTI, B; GUERRERO-PEREZ, F; ARAUJO-CASTRO, M; MORA, M; HANJU, F; IGLESIAS, P; GARCIA-CENTENO, R; SOTO, A	EFFICACY AND SAFETY OF TEMOZOLOMIDE IN THE TREATMENT OF AGGRESSIVE PITUITARY NEUROENDOCRINE TUMOURS IN SPAIN	FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FENDO.2023.1204206	SI	5,2	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-08	BELLIDO, V; AGUILERA, E; CARDONA-HERNANDEZ, R; DIAZ-SOTO, G; DE VILLAR, NGP; PICON-CESAR, MJ; AMPUDIA-BLASCO, FJ	EXPERT RECOMMENDATIONS FOR USING TIME-IN-RANGE AND OTHER CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING METRICS TO ACHIEVE PATIENT-CENTERED GLYCEMIC CONTROL IN PEOPLE WITH DIABETES.	JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/19322968221088601	SI	5,0	2	NO	SI
D-08	PIÑAR-GUTIERREZ, A; ROMERO-LLUCH, AR; DUEÑAS-DISOTUAR, S; DE LARA-RODRIGUEZ, I; GALVEZ-MORENO, MA; MARTIN-HERNANDEZ, T; GARCIA-ALEMAN, J; MARTINEZ-DE PINILLOS, G; NAVARRO-GONZALEZ, E	BONE METASTASES FROM DIFFERENTIATED THYROID CANCER: CHARACTERISTICS AND PROGNOSTIC FACTORS IN A MULTICENTER SERIES	EUROPEAN THYROID JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1530/ETJ-23-0086	SI	4,7	2	NO	SI
D-08	BELLIDO, V; FRECKMAN, G; PEREZ, A; GALINDO, RJ	ACCURACY AND POTENTIAL INTERFERENCES OF CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SENSORS IN THE HOSPITAL	ENDOCRINE PRACTICE	REVISION	10.1016/J.EPRAC.2023.06.007	NO	4,2	2	NO	SI
D-08	PIÑAR-GUTIERREZ, A; SERRANO-AGUAYO, P; GUTIERREZ, RV; REY, SG; GONZALEZ-NAVARRO, I; TATAY-DOMINGUEZ, D; GARRANCHO-DOMINGUEZ, P; REMON-RUIZ, PJ; MARTINEZ-ORTEGA, AJ; MEJIAS, VN; IGLESIAS-LOPEZ, A; SOCAS, M; MORALES-CONDE, S; GARCIA-FERNANDEZ, FJ; BOZADA-GARCIA, JM; PEREIRA-CUNILL, JL; GARCIA-LUNA, PP	GASTROSTOMIES: EXPERIENCE AND COMPLICATIONS WITH THREE MODALITIES IN A TERTIARY CENTRE OVER A 26-YEAR PERIOD	FRONTIERS IN MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FMED.2023.1191204	SI	3,9	2	NO	SI
D-08	LOPEZ-GALLARDO, G; AHMED, BO; MORENO, AS	NON-ISLET CELL TUMOUR HYPOGLYCEMIA	MEDICINA CLINICA	CARTA	10.1016/J.MEDCLI.2023.05.019	NO	3,9	2	NO	SI
D-08	GOMEZ, CG; NAVARRO, E; ALCAZAR, V; LOPEZ-GUZMAN, A; ARRIETA, F; ANDA, E; BIAGETTI, B; GUERRERO-PEREZ, F; VILLABONA, C; VALVERDE, ARD; LAMAS, C; LECUMBERRI, B; SIERRA, JAR; SASTRE, J; DIEZ, JJ; IGLESIAS, P	THERAPEUTIC MANAGEMENT AND LONG-TERM OUTCOME OF HYPERTHYROIDISM IN PATIENTS WITH ANTITHYROID-INDUCED AGRANULOCYTOSIS: A RETROSPECTIVE, MULTICENTER STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12206556	SI	3,9	2	NO	NO
D-08	RUIZ, S; GIL, J; BIAGETTI, B; VENEGAS, E; CAMARA, R; GARCIA-CENTENO, R; GALVEZ, MA; PICO, A; MARAVER, S; GONZALEZ, I; ABELLAN, P; TRINCADO, P; HERRERA, M; OLVERA, P; XIFRA, G; BERNABEU, I; SERRA-SOLER, G; AZRIEL, S; GARCIA, L; CARVALHO, D; JORDÀ, M; VALASSI, E; PUIG, J; PUIG-DOMINGO, M	MAGNETIC RESONANCE IMAGING AS A PREDICTOR OF THERAPEUTIC RESPONSE TO PASIREOTIDE IN ACROMEGALY	CLINICAL ENDOCRINOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CEN.14946	SI	3,2	3	NO	NO
D-08	AMUEDO, S; BELLIDO, V; CRUZ, MAM; HERGUIDO, NG; GALLARDO, GL; MORALES, AP; MORENO, AS	SUCCESSFUL USE OF AN ADVANCED HYBRID CLOSED-LOOP SYSTEM IN A PATIENT WITH TYPE 3C PANCREATOGENIC DIABETES SECONDARY TO NESIDIOBLASTOSIS	CANADIAN JOURNAL OF DIABETES	EDITORIAL	10.1016/J.JCJD.2022.09.117	SI	2,5	4	NO	SI
D-08	GALVAN, R; FERNANDEZ-RIEJOS, P; MARTINEZ, PMS; RODRIGUEZ-CHACON, C; MORA, CS; LEON-JUSTEL, A	COMPLETE LABORATORY DIAGNOSIS OF INSULIN AUTOIMMUNE SYNDROME	PRACTICAL LABORATORY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PLABM.2023.E00320	SI	1,9	3	NO	SI
D-08	REYES-GARCIA, R; MORENO-PEREZ, O; BELLIDO, V; BOTANA-LOPEZ, M; RODRIGUEZ-HERVADA, AD; FERNANDEZ-GARCIA, D; FERNANDEZ-GARCIA, JC; GARGALLO-FERNANDEZ, M; GONZALEZ-CLEMENTE, JM; JODAR-GIMENO, E; CASARES, MLDL; LOPEZ-FERNANDEZ, J; MARTINEZ, A; MEZQUITA-RAYA, P; ROZAS-MORENO, P; TEJERA-PEREZ, C; MARTIN, JS	COMPREHENSIVE APPROACH TO PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES. DIABETES KNOWLEDGE AREA OF THE SPANISH SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENDIEN.2023.03.002	NO	1,9	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-08	ARAUJO-CASTRO, MARTA; RODRIGUEZ-BERROCAL, VICTOR; DIOS, ELENA; SERRAMITO, RAMON; BIAGETTI, BETINA; BERNABEU, IGNACIO	EXECUTIVE SUMMARY OF THE EXPERT CONSENSUS DOCUMENT FROM THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSURGERY AND THE SPANISH SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION: CLINICAL RECOMMENDATIONS ON THE PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF PITUITARY TUMORS.	ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENDIEN.2023.11.001	NO	1,9	4	NO	NO
D-08	PIÑAR-GUTIERREZ, A; FUENTES, ED; BENITEZ-AVILA, R; DE ANA-LOBATO, L; BUENO-DELGADO, MD; SOTO-MORENO, A; VENEGAS-MORENO, E	MATERNAL-FETAL OUTCOMES OF PREGNANCIES IN WOMEN TREATED AT AN INBORN ERRORS OF METABOLISM UNIT	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENDIEN.2022.09.006	NO	1,9	4	NO	SI
D-08	PIÑAR-GUTIERREZ, A; GROS-HERGUIDO, N; LOSADA-VIÑAU, F; FARFAN-DIAZ, F; ENRIQUEZ-MACIAS, M; PEREZ-MORALES, A; GONZALEZ-NAVARRO, I; ACOSTA-DELGADO, D; GUERRERO-VAZQUEZ, R; MARTINEZ-ORTEGA, AJ; PUMAR-LOPEZ, A; MANGAS-CRUZ, MA; JUAN, EBD; TALLON-AGUILAR, L; SOTO-MORENO, A	OUTCOMES OF A MULTIDISCIPLINARY DIABETIC FOOT DAY UNIT	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENDINU.2021.12.015	NO	1,9	4	NO	SI
D-08	DE LARA-RODRIGUEZ, I; ROMERO-LLUCH, AR; DUEÑAS-DISOTUAR, S; CASTILLO-SANCHEZ-HEREDERO, E; NAVARRO-GONZALEZ, E	THYROID GLAND METASTASES: 3 CASES THAT ILLUSTRATE THEIR CLINICAL, RADIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS	ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	CARTA	10.1016/J.ENDIEN.2022.01.014	NO	1,9	4	NO	SI
D-08	FERNANDEZ, PG; BOLADO, GG; LOPEZ, CF; DE NAVARRETE, SPDS; FERNANDEZ, MLG; SAN MIGUEL, FV; BELLIDO, V; ECHEVARRIA, IR	CHANGING TRENDS IN TRANSGENDER DEMOGRAPHICS AND MORBIDITY: BASELINE DATA FROM A SPANISH COHORT	SEXUAL HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.1071/SH22171	SI	1,6	4	NO	NO
D-08	PEREZ, SM; VELILLA, TA; DE LA IGLESIA, JF; RICO, IV; SANCHEZ, GV; LEON-JUSTEL, A	GEOSTATISTICAL ANALYSIS FROM THE CLINICAL LABORATORY IN CARDIOVASCULAR PREVENTION FOR PRIMARY CARE	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARTERI.2022.08.003	NO	1,6	3	NO	SI
D-08	TORIBIO, RG; VELILLA, TA; PORILLO, CM; RICO, MA; QUESADA, MM; JUSTEL, AL	SMARTLAB 2.0 IN CARDIOVASCULAR PREVENTION OF ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA	CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ARTERI.2022.09.004	NO	1,6	3	NO	SI
D-08	FUENTES-CANTERO, S; GONZALEZ-RODRIGUEZ, C; RODRIGUEZ-CHACON, C; GALVAN-TORIBIO, R; HERMOSIN-ESCUADERO, J; PEREZ-PEREZ, A; LEON-JUSTEL, A	STUDY OF THE DIAGNOSTIC EFFICIENCY OF ANTI-ZNT8 AUTOANTIBODIES FOR TYPE 1 DIABETES IN PEDIATRIC PATIENTS	LABORATORY MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/LABMED/LMAD079	NO	1,3	4	NO	SI
D-08	ARAUJO-CASTRO, M; RODRIGUEZ-BERROCAL, V; DIOSC, E; SERRAMITOD, R; BERNABEU, BE; BERNABEU, EI	EXECUTIVE SUMMARY OF THE EXPERT CONSENSUS DOCUMENT FROM THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSURGERY AND THE SPANISH SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION: CLINICAL RECOMMENDATIONS ON THE PERIOPERATIVE MANAGEMENT OF PITUITARY TUMORS	NEUROCIRUGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NEUCIR.2023.07.002	NO	0,8	4	NO	NO
D-08	BELLIDO, VIRGINIA; MORALES, CRISTOBAL; GARACH, ARACELI MUNOZ; ALMEIDA, JOSE MANUEL GARCIA; MORERA, JUAN LUIS FERNANDEZ; AGUILERA, BEATRIZ GONZALEZ; DE LA TORRE, MARTIN LOPEZ; BELLIDO, DIEGO	DESCRIPTIVE STUDY OF A CLINICAL AND EDUCATIONAL TELEMEDICINE INTERVENTION IN PATIENTS WITH DIABETES RECEIVING GLARGINE 300 U/ML (TOUJEO) IN SPAIN: RESULTS OF THE T-COACH PROGRAMME.	DRUGS IN CONTEXT	ARTICULO ORIGINAL	10.7573/DIC.2023-1-1	SI	0,0	-	-	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-09	PANEQUE, I; GALAN-PAEZ, N; DE LIGER, MRFC; LAO-PEÑA, C; AGUILERA-SABORIDO, A; LOPEZ-HALDON, J	SAFETY AND EFFICACY OF A SEDATION PROTOCOL COMBINED WITH PROPOFOL AS THE SECOND STEP IN TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY	REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	CARTA	10.1016/J.REC.2022.08.014	NO	5,9	1	NO	SI
D-09	KOUHNAVARDI S, CABATIC M, MAÑAS-PADILLA MC, MALABANAN MA, SMANI T, CÍCVARIC A, MUÑOZ ARANZALEZ EA, KOENIG X, URBAN E, LUBEC G, CASTILLA-ORTEGA E, MONJE FJ.	MIRNA-132/212 DEFICIENCY DISRUPTS SELECTIVE CORTICOSTERONE MODULATION OF DORSAL VS. VENTRAL HIPPOCAMPAL METAPLASTICITY.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24119565	SI	5,6	1	NO	NO
D-09	MARTIN-BORNEZ, M; FALCON, D; MORRUGARES, R; SIEGFRIED, G; KHATIB, AM; ROSADO, JA; GALEANO-OTERO, I; SMANI, T	NEW INSIGHTS INTO THE REPARATIVE ANGIOGENESIS AFTER MYOCARDIAL INFARCTION	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	REVISION	10.3390/IJMS241512298	SI	5,6	2	NO	SI
D-09	BERNA-ERRO, A; SANCHEZ-COLLADO, J; NIETO-FELIPE, J; MACIAS-DIAZ, A; REDONDO, PC; SMANI, T; LOPEZ, JJ; JARDIN, I; ROSADO, JA	THE CA2+ SENSOR STIM IN HUMAN DISEASES	BIOMOLECULES	REVISION	10.3390/BIOM13091284	SI	5,5	1	NO	NO
D-09	SANCHEZ-COLLADO, J; NIETO-FELIPE, J; JARDIN, I; BHARDWAJ, R; BERNA-ERRO, A; SALIDO, GM; SMANI, T; HEDIGER, MA; LOPEZ, JJ; ROSADO, JA	STORE-OPERATED CALCIUM ENTRY IN BREAST CANCER CELLS IS INSENSITIVE TO ORAI1 AND STIM1 N-LINKED GLYCOSYLATION	CANCERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/CANCERS15010203	SI	5,2	2	NO	NO
D-09	JARDIN, I; ALVARADO, S; JIMENEZ-VELARDE, V; NIETO-FELIPE, J; LOPEZ, JJ; SALIDO, GM; SMANI, T; ROSADO, JA	ORAI1A AND ORAI1B SUPPORT CALCIUM ENTRY AND MAMMOSPHERE FORMATION IN BREAST CANCER STEM CELLS	SCIENTIFIC REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41598-023-46946-8	SI	4,6	2	NO	NO
D-09	RASHID, I; GINAMI, G; NORDIO, G; FOTAKI, A; NEJI, R; ALAM, H; PUSHPARAJAH, K; FRIGIOLA, A; VALVERDE, I; BOTNAR, RM; PRIETO, C	MAGNETIZATION TRANSFER BOOST NONCONTRAST ANGIOGRAPHY IMPROVES PULMONARY VEIN IMAGING IN ADULTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE	JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/JMRI.28280	SI	4,4	1	NO	NO
D-09	MILLAN-RODRIGUEZ, C; CASTELLO, CP; CABALLERO-VALDERRAMA, MD; ESQUIVIAS, GB	CLINICAL MANAGEMENT OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND THE ROLE OF THE CARDIOLOGIST.	EUROPEAN CARDIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.15420/ECR.2023.22	SI	3,0	2	NO	SI
D-09	POPE, MK; HALL, TS; VIRDONE, S; ATAR, D; CAMM, AJ; PIEPER, KS; JANSKY, P; HAAS, S; GOTO, S; PANCHENKO, E; BARON-ESQUIVIAS, G; ANGCHAIUSKIRI, P; KAKKAR, AK	RHYTHM VERSUS RATE CONTROL IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ATRIAL FIBRILLATION - OBSERVATIONS FROM THE GARFIELD-AF REGISTRY	IJC HEART & VASCULATURE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJCHA.2023.101302	SI	2,9	2	NO	NO
D-09	RIVERA-CARAVACA, JM; SANCHEZ, MA; FERNANDEZ, MS; RAFOLS, C; BARON-ESQUIVIAS, G; YNSAURRIAGA, FA; FREIXA-PAMIAS, R; GOYA, IL; RODRIGUEZ, JMV; PEREZ-CABEZA, AI; COSIN-SALES, J; MONTILLA, IU; BLANCO, AAV; MARIN, F	ADVERSE CLINICAL OUTCOMES AND ASSOCIATED PREDICTORS IN RIVAROXABAN-TREATED ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITH RENAL IMPAIRMENT	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.AMJCARD.2023.06.105	SI	2,8	3	NO	NO
D-09	CARO-DOMINGUEZ, P; SECINARO, A; VALVERDE, I; FOUILLOUX, V	IMAGING AND SURGICAL MANAGEMENT OF CONGENITAL HEART DISEASES	PEDIATRIC RADIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00247-022-05536-Y	NO	2,3	3	NO	NO
D-09	MARIN, F; FERNANDEZ, MS; BARON-ESQUIVIAS, G; BARRIOS, V; LEKUONA, I; PEREZ-CABEZA, A; MASJUAN, J; DEL VIGO, ER; RODRIGUEZ, JMV; FREIXA-PAMIAS, R; SCHILLING, VR; ARRIBAS, F; PRIU, CR; SANCHEZ, MA	NON-EMBOLIC OUTCOMES IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE AND ATRIAL FIBRILLATION TREATED WITH RIVAROXABAN	JOURNAL OF COMPARATIVE EFFECTIVENESS RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.57264/CER-2022-0049	SI	2,1	3	NO	NO
D-09	GUTIERREZ, EM; RUIZ, MC; SOS, FH; NUÑEZ, GL; AROCA, JMB; STUART, JRR; GARCIA, EB; CABALLERO, GC; ALCAZAR, MC; SORLI, MJD; FUSTER, RG; CARRETERO, EG; JIMENEZ, JMG; CARDONA, JG; HERNANDEZ, VB; PEREZ, RS; MENENDEZ, JL; BERBERL, DO	TEMPORAL ORDERING CRITERIA FOR SURGICAL INTERVENTIONS IN CARDIOVASCULAR AND ENDOVASCULAR PATHOLOGY. 2022 VERSION	CIRUGIA CARDIOVASCULAR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CIRCV.2022.06.009	SI	0,3	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
D-09	ASIF, ASHAR; SHEARN, ANDREW IU; TURNER, MARK S; ORDONEZ, MARIA V; SOPHOCLEOUS, FROSO; MENDEZ-SANTOS, ANA; VALVERDE, ISRAEL; ANGELINI, GIANNI D; CAPUTO, MASSIMO; HAMILTON, MARK CK; BIGLINO, GIOVANNI	ASSESSMENT OF POST-INFARCT VENTRICULAR SEPTAL DEFECTS THROUGH 3D PRINTING AND STATISTICAL SHAPE ANALYSIS.	JOURNAL OF 3D PRINTING IN MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.2217/3DP-2022-0012	SI	0,0	-	-	NO
D-09	BARON-ESQUIVIAS G., ESTEVE RUIZ I., GOMEZ-MORENO S., SAINZ-HIDALGO I., GOMEZ-BARRADO J.J., MARTIN-SANTANA A.M., SANCHEZ-BROTONS J.A., ROMERO-GARRIDO R., FERNANDEZ-ROMERO A.	EVOLUCION CLINICA DE LOS PACIENTES CON FA Y DIABETES MELLITUS EN LA PANDEMIA DE COVID-19. REGISTRO REFADI	REC: CARDIOCLINICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RCCL.2023.04.006	SI	0,0	-	-	SI
D-09	PALACIOS CASTELLO C., GRANDE TRILLO A., GONZALEZ DE LA PORTILLA-CONCHA C., SAINZ HIDALGO I., GOMEZ MORENO S., SANCHEZ BROTONS J., SAYAGO SILVA I., DELGADO ARIZA A., BARON-ESQUIVIAS G.	SACUBITRILLO-VALSARTAN: 5 AÑOS DE EXPERIENCIA CLINICA EN PACIENTES AMBULATORIOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA	REC: CARDIOCLINICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RCCL.2022.04.006	SI	0,0	-	-	SI
D-09	GAMEZ, J.M. AGUILERA, A. BARRIOS, V. ESCOBAR, C. FREIXA-PAMIAS, R. MARZOA-RIVAS, R. RINCON, L.M. VIVAS, D	SELECTION OF THE BEST OF 2022 IN CLINICAL CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY	REC: CARDIOCLINICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RCCL.2022.10.008	SI	0,0	-	-	NO
DS-05	BELTRAN-CAMACHO, L; BHOSALE, SD; SANCHEZ-MORILLO, D; SANCHEZ-GOMAR, I; ROJAS-TORRES, M; ESLAVA-ALCON, S; MARTINEZ-TORIIJA, M; DE INFANTE, MAR; NIETO-MARTIN, MD; RODRIGUEZ-IGLESIAS, MA; MORENO, JA; BERROCOSE, E; LARSEN, MR; MORENO-LUNA, R; DURAN-RUIZ, MC	CARDIOVASCULAR-RELATED PROTEOMIC CHANGES IN ECFCs EXPOSED TO THE SERUM OF COVID-19 PATIENTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.7150/IJBS.78864	SI	9,2	1	NO	NO
DS-05	BERNABEU-WITTEL, M; PARA, O; VOICEHOVSKA, J; GOMEZ-HUELGAS, R; VACLAVIK, J; BATTEGAY, E; HOLECKI, M; VAN MUNSTER, BC	COMPETENCES OF INTERNAL MEDICINE SPECIALISTS FOR THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH MULTIMORBIDITY. EFIM MULTIMORBIDITY WORKING GROUP POSITION PAPER	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EJIM.2023.01.011	SI	8,0	1	NO	SI
DS-05	FERNANDEZ-LLIMOS, F; DESSELLE, S; STEWART, D; GARCIA-CARDENAS, V; BABAR, ZUD; BOND, C; DAGO, A; JACOBSEN, R; NORGAARD, LS; POLIDORI, C; SANCHEZ-POLO, M; SANTOS-RAMOS, B; SHCHERBAKOVA, N; TONIN, F	IMPROVING THE QUALITY OF PUBLICATIONS IN AND ADVANCING THE PARADIGMS OF CLINICAL AND SOCIAL PHARMACY PRACTICE RESEARCH: THE GRANADA STATEMENTS	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL POLICY AND PRACTICE	EDITORIAL	10.1186/S40545-023-00527-2	SI	4,2	2	NO	NO
DS-05	LOPEZ-GARCIA, L; LORENZO-VILLALBA, N; MOLINA-PUENTE, JJ; KISHTA, A; SANCHEZ-SAUCE, B; AGUILAR-RODRIGUEZ, F; BERNABEU-WITTEL, M; MUÑOZ-RIVAS, N; SOLER-RANGEL, L; FERNANDEZ-CARMENA, L; ANDRÈS, E; DEODATI, F; TRAPIELLO-VALBUENA, F; CASASNOVAS-RODRIGUEZ, P; LOPEZ-REBOIRO, ML; MENDEZ-BAILON, M	CLINICAL CHARACTERISTICS AND PROGNOSTIC IMPACT OF SHORT PHYSICAL PERFORMANCE BATTERY IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE-RESULTS OF THE PROFUND-IC REGISTRY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12185974	SI	3,9	2	NO	NO
DS-05	BERNABEU-WITTEL, M; MORENO-GAVIÑO, L; NIETO-MARTIN, D; LANSE-ROS-TENLLADO, J; SAENZ-SANTAMARIA, A; MARTINEZ-PEREZ, O; AGUILERA-GONZALEZ, C; PEREIRA-DOMINGUEZ, M; OLLERO-BATURONE, M	PHYSIOTHERAPY IN PALLIATIVE MEDICINE: PATIENT AND CAREGIVER WELLNESS	BMJ SUPPORT PALLIAT CARE	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/BMJSPCARE-2020-002826	NO	2,7	3	NO	SI
DS-05	PRADO-MEL, E; CIUDAD-GUTIERREZ, P; SANCHEZ-MARTIN, A; MARTIN, LAK	ALECTINIB - INDUCED ACUTE RENAL FAILURE	JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/10781552231167808	NO	1,3	4	NO	NO
DS-05	MONTERO-PEÑA, C; BERNABEU-WITTEL, M; OVIEDO-GARCIA, AA	RARE FINDING IN CLINICAL MULTIORGAN ULTRASONOGRAPHY OF A PATIENT WITH DYSPNEA	MEDICINA DE FAMILIA-SEMERGEN	EDITORIAL	10.1016/J.SEMERG.2023.101976	NO	1,1	4	NO	SI
DS-05/ DS-18	MARTINEZ-GARCIA, A; ALVAREZ-ROMERO, C; ROMAN-VILLARAN, E; BERNABEU-WITTEL, M; PARRA-CALDERON, CL	FAIR PRINCIPLES TO IMPROVE THE IMPACT ON HEALTH RESEARCH MANAGEMENT OUTCOMES	HELIYON	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.HELIYON.2023.E15733	SI	4,0	2	NO	SI

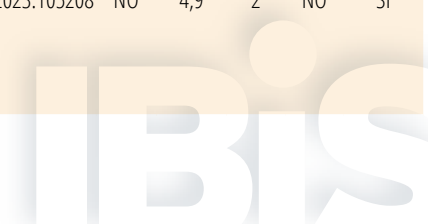




GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-05/ DS-18	ALVAREZ-ROMERO, C; MARTINEZ-GARCIA, A; BERNABEU-WITTEL, M; PARRA-CALDERON, CL	HEALTH DATA HUBS: AN ANALYSIS OF EXISTING DATA GOVERNANCE FEATURES FOR RESEARCH	HEALTH RESEARCH POLICY AND SYSTEMS	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12961-023-01026-1	SI	4,0	1	NO	SI
DS-05/ DS-18	POLO-MOLINA A., SANCHEZ-UBEDA E.F., PORTELA J., PALACIOS R., RODRÁ- GUEZ-MORCILLO C., MUÑOZ A., ALVAREZ-ROMERO C., HERNANDEZ-QUILES C.	ANALYZING MOBILITY PATTERNS OF COMPLEX CHRONIC PATIENTS USING WEARABLE ACTIVITY TRACKERS: A MACHINE LEARNING APPROACH	ENGINEERING PROCEEDINGS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ENGPROC2023039092	SI	0,0	-	-	SI
DS-05/ ES-04	RIVERO-PINO, F; VILLANUEVA, A; MONTSERRAT-DE-LA-PAZ, S; SANCHEZ-FI- DALGO, S; MILLAN-LINARES, MC	EVIDENCE OF IMMUNOMODULATORY FOOD-PROTEIN DERIVED PEPTIDES IN HUMAN NUTRITIONAL INTERVENTIONS: REVIEW ON THE OUTCOMES AND POTENTIAL LIMITATIONS	NUTRIENTS	REVISION	10.3390/NU15122681	SI	5,9	1	NO	NO
DS-07	JIMENEZ-CARRASCO, C; AMMARI-SANCHEZ-VILLANUEVA, F; PRADA-CHAMO- RRO, E; GARCIA-GUIRAO, AJ; TEJERO, S	ALLOGRAFT AND AUTOLOGOUS RECONSTRUCTION TECHNIQUES FOR NEGLECTED ACHILLES TENDON RUPTURE: A MID-LONG-TERM FOLLOW-UP ANALYSIS	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12031135	SI	3,9	2	NO	SI
DS-07	SANTINI, S; MARINOZZI, A; HERRERA-PEREZ, M; TEJERO, S; WIEWIORSKI, M; NETTO, CD; GODOY-SANTOS, AL; VALDERRABANO, V	THE CLASSIC THREE-MONTH POST-OPERATIVE ADAPTATION PHASE IN FOOT AND ANKLE SURGERY-AN EXPERT PERSPECTIVE	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12196217	SI	3,9	2	NO	NO
DS-07	FERNANDEZ-MARIN, MR; GONZALEZ-MARTIN, D; HERRERA-PEREZ, M; PAULANO-GODINO, F; VILA-RICO, J; TEJERO, S	INCREASED SUBTALAR ROTATIONAL MOTION IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC ANKLE INSTABILITY UNDER LOAD AND STRESS CONDITIONS	KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00167-023-07553-2	NO	3,8	1	NO	SI
DS-07	CHANS-VERES, J; VALLEJO, M; GALHOUM, AE; TEJERO, S	DIAGNOSIS OF SUBTLE SYNDESMOTIC INSTABILITY USING CONVENTIONAL CT-IMAGING AND AXIAL FORCE IN DIFFERENT FOOT POSITIONS	FOOT AND ANKLE SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FAS.2023.01.004	NO	2,5	2	NO	SI
DS-07	TEJERO, S; FERNANDEZ-MARIN, R; GONZALEZ-MARTIN, D; VALLEJO-MAR- QUEZ, M; PAULANO-GODINO, F; HERRERA-PEREZ, M	HINDFOOT MOTION THROUGH HELICAL AXIS IMAGE-BASED ON DYNAMIC CT SCAN USING AN ORIGINAL SIMULATED WEIGHTBEARING DEVICE	FOOT AND ANKLE SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FAS.2023.02.001	NO	2,5	2	NO	SI
DS-07	TEJERO, S; GONZALEZ-MARTIN, D; MARTINEZ-FRANCO, A; JIMENEZ-DIAZ, F; GIJON-NOGUERON, G; HERRERA-PEREZ, M	INTRAOPERATIVE CHECKING OF THE FIRST RAY ROTATION AND SESAMOID POSITION THROUGH SONOGRAPHIC ASSISTANCE	ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00402-022-04359-8	SI	2,3	2	NO	SI
DS-07	CANO-LUIS, P; GARCIA-MENDOZA, A; GIRALDEZ-SANCHEZ, M; ANDRES-CA- NO, P	PARARECTUS APPROACH IN ACETABULAR FRACTURES IN PATIENTS OLDER THAN 65 YEARS. IS IT POSSIBLE TO IMPROVE THE TECHNIQUE?	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/BOT.0000000000002489	NO	2,3	3	NO	SI
DS-07	CHANS-VERES, JUAN; ALBINANA-CUNNINGHAM, JUAN; QUINTELA, JULIA MARTINO; PEREIRA, EDUARDO; TEJERO, SERGIO	SEVERE EQUINUS CAVO-VARUS CORRECTION THROUGH TRIPLANAR TARSECTOMY AND POSTERIOR TIBIAL TENDON TRANSFER BASED ON 3D-PRINTED BIOMODEL.	FOOT (EDINBURGH, SCOTLAND)	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FOOT.2023.101976	NO	0,0	-	-	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-11	SUERO-PINEDA, A; OLIVA-PASCUAL-VACA, A; DURAN, MRP; SANCHEZ-LAULHE, PR; GARCIA-FRASQUET, MA; BLANQUERO, J	EFFECTIVENESS OF A TELEREHABILITATION TABLET APP IN COMBINATION WITH FACE-TO-FACE PHYSIOTHERAPY FOR PEOPLE WITH WRIST, HAND OR FINGER INJURIES: A PRAGMATIC MULTICENTRE CLINICAL TRIAL	JOURNAL OF TELEMEDICINE AND TELE CARE	ARTICULO ORIGINAL	10.1177/1357633X231172245	NO	4,7	1	NO	NO
DS-11	SUERO-PINEDA, A; OLIVA-PASCUAL-VACA, A; DURAN, MRP; SANCHEZ-LAULHE, PR; GARCIA-FRASQUET, MA; BLANQUERO, J	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	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.APMR.2023.01.016	SI	4,3	1	NO	NO
DS-11	DELGADO MENDILIVAR JM, SOLER VIZAN E, GARCIA MARQUEZ L, GARCIA SERRANO C, EXPOSITO TIRADO JA.	NERVIO MEDIANO TRIFIDO. UNA VARIANTE ANATOMICA FRECUENTE EN LA EXPLORACION ECOGRAFICA DEL TUNEL DEL CARPO	REHABILITACION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RH.2021.12.004	NO	0,1	4	NO	SI
DS-11	GARCIA CORTES, G; RODRIGUEZ GARCIA, J	CAN WE REALLY NOT IMPROVE OUR APPROACH TO LOW BACK PAIN?	REHABILITACION	CARTA	10.1016/J.RH.2023.100803	NO	0,0	-	-	SI
DS-11	DE LA LAMA, JOSE M; MORALES, MANUEL; DE NICOLAS, JUAN; UCIN, ANDREA; GALVAN, ANTONIO	CLINICAL AND HEALTHCARE IMPACTS OF PORTABLE ULTRASONOGRAPHY IN AMBULATORY CARE MUSCULOSKELETAL REHABILITATION CONSULTATIONS.	JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE. CLINICAL COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.2340/JRMCC.V6.6573	SI	0,0	-	-	SI
DS-11	DIAZ-CANO CARMONA, I; LOPEZ LOZANO, A M; PEREZ RASTROLLO, F J; MORENO MORENO, A M; BARRERA CHACON, J M	FUNCTIONAL EVALUATION IN PATIENT WITH CRITICAL SARS-COV-2 DISEASE: COHORT STUDY IN A THIRD LEVEL HOSPITAL REHABILITATION UNIT	REHABILITACION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RH.2022.100779	SI	0,0	-	-	SI
DS-11	EXPOSITO TIRADO, J A; GARCIA KIRSCHBERG, P; DELGADO MENDILIVAR, J M; RODRIGUEZ-PINERO DURAN, M; GOMEZ GONZALEZ, A M; FERNANDEZ TORRICO, J M; DEL PINO ALGARRADA, R	OBJECTIVE MEASUREMENT TOOLS THAT PREDICT SUCCESS IN THE FITTING OF MAJOR UNILATERAL LOWER LIMB AMPUTATIONS PATIENTS	REHABILITACION	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.RH.2023.100785	NO	0,0	-	-	SI
DS-18	SINACI, AA; GENCTURK, M; TEOMAN, HA; ERTURKMEN, GBL; ALVAREZ-ROMERO, C; MARTINEZ-GARCIA, A; POBLADOR-PLOU, B; CARMONA-PIREZ, J; LÖBE, M; PARRA-CALDERON, CL	A DATA TRANSFORMATION METHODOLOGY TO CREATE FINDABLE, ACCESSIBLE, INTEROPERABLE, AND REUSABLE HEALTH DATA: SOFTWARE DESIGN, DEVELOPMENT, AND EVALUATION STUDY	JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.2196/42822	SI	7,4	1	NO	SI
DS-18	DHAR, E; BAH, AN; GIGLIOLI, IAC; QUER, S; FERNANDEZ-LUQUE, L; NUÑEZ-BENJUMEA, FJ; MALWADE, S; UDDIN, M; UPADHYAY, U; SYED-ABDUL, S	A SCOPING REVIEW AND A TAXONOMY TO ASSESS THE IMPACT OF MOBILE APPS ON CANCER CARE MANAGEMENT	CANCERS	REVISION	10.3390/CANCERS15061775	SI	5,2	2	NO	NO
DS-18	ESHITA DHAR, ADAMA NS BAH, IRENE ALICE CHICCHI GIGLIOLI, SILVIA QUER, LUIS FERNANDEZ-LUQUE, FRANCISCO J. NUÑEZ-BENJUMEA, SHWETAMBARA MALWADE, MOHY UDDIN, UMASHANKAR UPADHYAY, SHABBIR SYED-ABDUL	A SCOPING REVIEW AND A TAXONOMY TO ASSESS THE IMPACT OF MOBILE APPS ON CANCER CARE MANAGEMENT	CANCERS	REVISION	10.3390/CANCERS15061775	SI	5,2	2	NO	NO
DS-18	PARRA-CALDERON, CL; ROMAN-VILLARAN, E; ALVAREZ-ROMERO, C; ESCOBAR-RODRIGUEZ, GA; MARTINEZ-BROCCA, MA; MARTINEZ-GARCIA, A; GARCIA-GARCIA, JA; ESCALONA-CUARESMA, MJ	A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL CONCORDANCE STUDY TO EVALUATE COMPUTATIONAL MODEL-DRIVEN CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR TYPE 2 DIABETES MELLITUS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJMEDIINF.2023.105208	NO	4,9	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-18	SANTIAGO PONCE AIX, FRANCISCO J NUÑEZ-BENJUMEA, SERGIO CERVERA-TORRES, ANDRES FLORES, PABLO ARNAIZ, LUIS FERNANDEZ-LUQUE	DATA-DRIVEN PERSONALIZED CARE IN LUNG CANCER: SCOPING REVIEW AND CLINICAL RECOMMENDATIONS ON PERFORMANCE STATUS AND ACTIVITY LEVEL OF PATIENTS WITH LUNG CANCER USING WEARABLE DEVICES	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY CCI	REVISION	10.1200/CCI.23.00016	SI	4,2	2	NO	NO
DS-18	AIX, SP; NUÑEZ-BENJUMEA, FJ; CERVERA-TORRES, S; FLORES, A; ARNAIZ, P; FERNANDEZ-LUQUE, L	DATA-DRIVEN PERSONALIZED CARE IN LUNG CANCER: SCOPING REVIEW AND CLINICAL RECOMMENDATIONS ON PERFORMANCE STATUS AND ACTIVITY LEVEL OF PATIENTS WITH LUNG CANCER USING WEARABLE DEVICES	JCO CLINICAL CANCER INFORMATICS	REVISION	10.1200/CCI.23.00016	SI	4,2	2	NO	NO
DS-18	NARANJO-SAUCEDO, AB; ESCOBAR-RODRIGUEZ, GA; TABERNERO, C; CUADRADO, E; PARRA-CALDERON, CL; ARENAS, A	MOBILE HEALTH REQUIREMENTS FOR THE OCCUPATIONAL HEALTH ASSESSMENT OF HEALTH CARE PROFESSIONALS: DELPHI STUDY	JMIR FORMATIVE RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.2196/40327	SI	2,2	3	NO	SI
DS-18	ALVAREZ-ROMERO, CELIA; RODRIGUEZ-MEJIAS, SILVIA; PARRA-CALDERON, CARLOS LUIS	DESIDERATA FOR THE DATA GOVERNANCE AND FAIR PRINCIPLES ADOPTION IN HEALTH DATA HUBS.	STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS	ARTICULO ORIGINAL	10.3233/SHTI230452	SI	0,0	-	-	SI
DS-19	SAIBENE, AM; ALLEVI, F; CALVO-HENRIQUEZ, C; DAUBY, N; DONDOSSOLA, D; HERVOCHON, R; LECHIEN, JR; LOBO-DURO, D; LOCATELLO, LG; MANIACI, A; MANNELLI, G; MAYO-YAÑEZ, M; MAZA-SOLANO, J; RADULESCO, T; TAN, N; TINCATI, C; TUCCIARONE, M; VAIRA, LA; SOWERBY, L	COMPREHENSIVE MANAGEMENT OF PARANASAL SINUS FUNGUS BALLS: A YOUNG-IFOS CONSENSUS STATEMENT	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY AND RHINOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/ALR.23093	SI	6,4	1	SI	NO
DS-19	MARTIN-JIMENEZ, D; MORENO-LUNA, R; CUVILLO, A; GONZALEZ-GARCIA, J; MAZA-SOLANO, J; SANCHEZ-GOMEZ, S	ENDOSCOPIC EXTENDED SINUS SURGERY FOR PATIENTS WITH SEVERE CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS, THE CHOICE OF MUCOPLASTY: A SYSTEMATIC REVIEW	CURRENT ALLERGY AND ASTHMA REPORTS	REVISION	10.1007/S11882-023-01113-X	SI	5,5	2	NO	SI
DS-19	MAZA-SOLANO, J; CALLEJON-LEBLIC, A; MARTIN-JIMENEZ, D; MORENO-LUNA, R; GONZALEZ-GARCIA, J; CUVILLO, A; SANCHEZ-GOMEZ, S	OMALIZUMAB TREATMENT IN UNCONTROLLED ASTHMA AND CRSWNP PATIENTS, WITH PREVIOUS ENDOSCOPIC SINUS SURGERY, TO IMPROVE QUALITY OF LIFE AND ENDOSCOPIC OUTCOMES: A TWO-YEAR REAL-LIFE STUDY	CURRENT ALLERGY AND ASTHMA REPORTS	REVISION	10.1007/S11882-023-01106-W	NO	5,5	2	NO	SI
DS-19	LARENAS-LINNEMANN, DES; MAYORGA-BUTRON, JL; MAZA-SOLANO, J; EMELYANOV, A; DOLCI, RLL; MIYAKE, MM; OKAMOTO, Y	GLOBAL EXPERT VIEWS ON THE DIAGNOSIS, CLASSIFICATION AND PHARMACOTHERAPY OF ALLERGIC RHINITIS IN CLINICAL PRACTICE USING A MODIFIED DELPHI PANEL TECHNIQUE	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.WAOJOU.2023.100800	SI	5,1	2	NO	NO
DS-19	ZHANG, Y; CALLEJON-LEBLIC, MA; PICAZO-REINA, AM; BLANCO-TREJO, S; PATOU, F; SANCHEZ-GOMEZ, S	IMPACT OF SNR, PERIPHERAL AUDITORY SENSITIVITY, AND CENTRAL COGNITIVE PROFILE ON THE PSYCHOMETRIC RELATION BETWEEN PUPILLARY RESPONSE AND SPEECH PERFORMANCE IN CI USERS	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNINS.2023.1307777	SI	4,3	2	NO	SI
DS-19	DOMINGUEZ-DURAN, E; PRIETO-SANCHEZ-DE-PUERTA, L; MARTIN-JIMENEZ, DI; SANCHEZ-GOMEZ, S	POSITIONAL END-POINT NYSTAGMUS DURING POSITIONAL TESTING: PREVALENCE, CHARACTERISTICS AND DIFFERENCES WITH BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12010393	SI	3,9	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-19	PALACIOS-GARCIA, J; PORRAS-GONZALEZ, C; MORENO-LUNA, R; MAZA-SOLANO, J; POLO-PADILLO, J; MUÑOZ-BRAVO, JL; SANCHEZ-GOMEZ, S	ROLE OF FIBROBLASTS IN CHRONIC INFLAMMATORY SIGNALLING IN CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS-A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12093280	SI	3,9	2	NO	SI
DS-19	MANIACI, A; ESTOMBA, CC; FAKHRY, N; VAIRA, LA; REMACLE, M; CAMMAROTO, G; BARILLARI, MR; IANNELLA, G; MAYO-YANEZ, M; SAIBENE, AM; BAUDOUIN, R; MAZA-SOLANO, J; MENDELSON, AH; HOLSINGER, FC; CECCON, FP; HADDAD, L; HANS, S; LA MANTIA, I; COCUZZA, S; GULINELLO, F; AYAD, T; LECHIEN, JR	INFLUENCE OF OTOLARYNGOLOGICAL SUBSPECIALTIES ON PERCEPTION OF TRANSORAL ROBOTIC SURGERY: AN INTERNATIONAL YO-IFOS SURVEY	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JPM13121717	SI	3,4	2	NO	NO
DS-19	CALLEJON-LEBLIC, MA; BARRIOS-ROMERO, MM; KONTIDES, A; SANCHEZ-GOMEZ, S; BEYNON, AJ	ELECTRICALLY EVOKED AUDITORY CORTICAL RESPONSES ELICITED FROM INDIVIDUALLY FITTED STIMULATION PARAMETERS IN COCHLEAR IMPLANT USERS	INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1080/14992027.2022.2062578	SI	2,7	1	NO	NO
DS-19	MAZA-SOLANO, J; BIADSEE, A; SOWERBY, LJ; CALVO-HERNANDEZ, C; TUCCIARONE, M; ROCHA, T; MANIACI, A; SAIBENE, AM; CHIESA-ESTOMBA, CM; RADULESCO, T; METWALY, O; LECHIEN, JR; ALOBID, I; LOCATELLO, LG	CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS MANAGEMENT IN THE BIOLOGIC THERAPY ERA: AN INTERNATIONAL YO-IFOS SURVEY	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00405-022-07762-4	NO	2,6	2	NO	SI
DS-19	LECHIEN, JR; CHEBIB, E; ZELENIK, K; MANIACI, A; MOLteni, G; MAZA-SOLANO, JM; HANS, S	IMPACT OF MOBILIZATION OF RESIDENTS IN OTOLARYNGOLOGY-HEAD&NECK SURGERY IN COVID-19 UNITS ON MENTAL HEALTH STATUS	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00405-022-07617-Y	SI	2,6	2	NO	NO
DS-19	PALACIOS-GARCIA, JM; VIZCARRA-MELGAR, J; MERCHANTE-RUIZ, M; PEREZ, M; ALVAREZ-CENDRERO, M; SANCHEZ-GOMEZ, S	COMPARISON STUDY OF FNAC USING THE MILAN SYSTEM CYTOPATHOLOGY VERSUS DEFINITIVE HISTOLOGY FOR THE DIAGNOSIS OF SALIVARY GLAND TUMORS	ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1159/000530342	NO	1,3	4	NO	SI
DS-19	LECHIEN, JR; MAZA-SOLANO, J; CAMMAROTO, G; BARILLARI, MR	THE ASSOCIATION BETWEEN THYROID GLAND DISORDERS AND LARYNGOPHARYNGEAL REFLUX REQUIRES ESOPHAGEAL FUNCTIONAL EXAMINATIONS	LOGOPEE PHONIA-TR VOCOL	CARTA	10.1080/14015439.2022.2049638	NO	1,1	4	NO	NO
DS-19	MARTIN-JIMENEZ, DI; PALACIOS-GARCIA, J; SANCHEZ-GOMEZ, S	METASTATIC MALIGNANT MELANOMA OF THE LARYNX	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	EDITORIAL	10.1016/J.OTORRI.2022.04.007	NO	0,9	3	NO	SI
DS-19	MANRIQUE, MJ; BATUECAS, A; CENJOR, C; FERRAN, S; GOMEZ, JR; LORENZO, AI; MARCO, J; MATIÑO, E; MORANT, A; MORERA, C; PEREZ, N; POLO, R; RAMOS, A; SANCHEZ, S; NUÑEZ, F	PRESBYCUSIS AND BALANCE DISORDERS IN THE ELDERLY. BIBLIOGRAPHICAL REVIEW OF ETHIOPATHOGENIC ASPECTS, CONSEQUENCES ON QUALITY OF LIFE AND POSITIVE EFFECTS OF ITS TREATMENT [PRESBIACUSIA Y TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO EN PERSONAS MAYORES. REVISION BIBLIOGRÁFI	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	REVISION	10.1016/J.OTORRI.2022.05.001	NO	0,9	3	NO	NO
DS-19	SANCHEZ-GOMEZ, S; TENA-GARCIA, B; JIMENEZ, DIM; CENDRERO, MA; ENTRENA, SC; GONZALEZ, NL; MELGAR, JV; MOLINA-FERNANDEZ, E; GALLEGO, RT; GUERRERO, JL; PALACIOS-GARCIA, JM	TRACHEOSTOMY PATIENT CARE UNIT. AN INNOVATIVE OTORHINOLARYNGOLOGY SOLUTION OF A TRANSVERSAL NATURE FOR THE HOSPITAL	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OTORRI.2022.04.005	NO	0,9	3	NO	SI
DS-19	CALVO-HENRIQUEZ, C; TUCCIARONE, M; LECHIEN, JR; MANIACI, A; GRAHAM, E; MAZA-SOLANO, J; METWALY, O; MARTINEZ-CAPOCCIONI, G; MARIÑO-SANCHEZ, F; PLAZA, G; MARTIN-MARTIN, C	TURBINATE SURGERY IN PEDIATRIC PATIENTS: A WORLDWIDE SURVEY	ACTA OTORRINO-LARINGOLOGICA ESPANOLA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.OTORRI.2022.02.004	NO	0,9	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-20	CACERES-MATOS, R; GIL-GARCIA, E; VAZQUEZ-SANTIAGO, S; CABRERA-LEON, A	FACTORS THAT INFLUENCE THE IMPACT OF CHRONIC NON-CANCER PAIN ON DAILY LIFE: A PARTIAL LEAST SQUARES MODELLING APPROACH	INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ijnurstu.2022.104383	NO	8,1	1	SI	SI
DS-20	ROMO-AVILES, N; TARRIÑO-CONCEJERO, L; PAVON-BENITEZ, L; MARIN-TORRES, J	ADDRESSING GENDER-BASED VIOLENCE IN DRUG ADDICTION TREATMENT: A SYSTEMATIC MAPPING REVIEW	INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION	REVISION	10.1007/s11469-023-01072-4	SI	8,0	1	SI	NO
DS-20	MUÑOZ-VELA, FJ; RODRIGUEZ-DIAZ, L; FERNANDEZ-CARRASCO, FJ; ALLANDE-CUSSO, R; VAZQUEZ-LARA, JM; FAGUNDO-RIVERA, J; GOMEZ-SALGADO, J	ADAPTATION AND PSYCHOMETRIC STUDY OF THE SCALE FOR THE MEASUREMENT OF FEAR AND ANXIETY OF COVID-19 DISEASE IN PREGNANT WOMEN (AMICO_PREGNANT)	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fpubh.2023.1225822	SI	5,2	1	NO	NO
DS-20	GOMEZ-SALGADO, C; CAMACHO-VEGA, JC; GOMEZ-SALGADO, J; GARCIA-IGLESIAS, JJ; FAGUNDO-RIVERA, J; ALLANDE-CUSSO, R; MARTIN-PEREIRA, J; RUIZ-FRUTOS, C	STRESS, FEAR, AND ANXIETY AMONG CONSTRUCTION WORKERS: A SYSTEMATIC REVIEW	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	REVISION	10.3389/fpubh.2023.1226914	SI	5,2	1	NO	NO
DS-20	MORGADO-TOSCANO, C; ALLANDE-CUSSO, R; FAGUNDO-RIVERA, J; NAVARRO-ABAL, Y; CLIMENT-RODRIGUEZ, JA; GOMEZ-SALGADO, J	ADAPTATION AND INITIAL PSYCHOMETRIC STUDY OF THE ANXIETY AND FEAR OF COVID-19 SCALE IN THE UNITED KINGDOM POPULATION	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fpsy.2023.1071146	SI	4,7	2	NO	NO
DS-20	MUÑOZ-VELA, FJ; RODRIGUEZ-DIAZ, L; GOMEZ-SALGADO, J; FERNANDEZ-CARRASCO, FJ; ALLANDE-CUSSO, R; VAZQUEZ-LARA, JM; FAGUNDO-RIVERA, J	FEAR AND ANXIETY IN PREGNANT WOMEN DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	REVISION	10.3389/ijph.2023.1605587	SI	4,6	2	NO	NO
DS-20	MUÑOZ-VELA, FJ; FERNANDEZ-CARRASCO, FJ; GOMEZ-SALGADO, J; ALLANDE-CUSSO, R; MENDES, IMMMD; TEIXEIRA-DA-COSTA, EIM; VAZQUEZ-LARA, JM; FAGUNDO-RIVERA, J; RODRIGUEZ-DIAZ, L	ASSESSMENT OF LEVELS OF ANXIETY AND FEAR OF COVID-19 IN A POPULATION OF PREGNANT WOMEN IN SPAIN	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.2147/PRBM.S432792	SI	4,3	1	NO	NO
DS-20	QUIÑOZ GALLARDO, MD; BARRIENTOS-TRIGO, S; PORCEL-GALVEZ, AM	EFFECTIVENESS OF THE BEST PRACTICE SPOTLIGHT ORGANIZATIONS PROGRAM TO REDUCE THE PREVALENCE OF PRESSURE INJURIES IN ACUTE CARE SETTINGS FOR HOSPITALIZED PATIENTS IN SPAIN: A QUASI-EXPERIMENTAL STUDY	WORLDVIEWS ON EVIDENCE-BASED NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/wwn.12631	SI	4,3	1	SI	SI
DS-20	MUÑOZ-VELA, FJ; FERNANDEZ-CARRASCO, FJ; GOMEZ-SALGADO, J; ALLANDE-CUSSO, R; MENDES, IMMMD; TEIXEIRA-DA-COSTA, EIM; VAZQUEZ-LARA, JM; FAGUNDO-RIVERA, J; RODRIGUEZ-DIAZ, L	LIMITS AND PERSPECTIVES FOR THE ASSESSMENT OF ANXIETY AND FEAR OF COVID-19 IN PREGNANT WOMEN	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT	CARTA	10.2147/PRBM.S453779	SI	4,3	1	NO	NO
DS-20	MARCUZZI, A; CACERES-MATOS, R; ÅSVOLD, BO; GIL-GARCIA, E; NILSEN, TIL; MORK, PJ	INTERPLAY BETWEEN CHRONIC WIDESPREAD PAIN AND LIFESTYLE FACTORS ON THE RISK OF TYPE 2 DIABETES: LONGITUDINAL DATA FROM THE NORWEGIAN HUNT STUDY	BMJ OPEN DIABETES RESEARCH & CARE	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/bmjdr-2022-003249	SI	4,1	2	NO	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-20	GAIKUK, M; SEEPOLD, R; MADRID, NM; ORTEGA, JA	ASSESSING THE FEASIBILITY OF REPLACING SUBJECTIVE QUESTIONNAIRE-BASED SLEEP MEASUREMENT WITH AN OBJECTIVE APPROACH USING A SMARTWATCH	SENSORS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/S23136145	SI	3,9	2	NO	SI
DS-20	HAGHI, M; ASADOV, A; BOIKO, A; ORTEGA, JA; MADRID, NM; SEEPOLD, R	VALIDATING FORCE SENSITIVE RESISTOR STRIP SENSORS FOR CARDIORESPIRATORY MEASUREMENT DURING SLEEP: A PRELIMINARY STUDY	SENSORS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/S23083973	SI	3,9	2	NO	NO
DS-20	MAQUIBAR, A; ESTALELLA, I; ROMERO-SERRANO, R; MACIAS-SEDA, J; GIL-GARCIA, E; LANCHARRO-TAVERO, I	PRIMARY HEALTHCARE NURSES' EXPERIENCES OF ADDRESSING INTIMATE PARTNER VIOLENCE IN SUPPORTIVE LEGAL AND HEALTH SYSTEM CONTEXTS	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JAN.15406	SI	3,8	1	SI	NO
DS-20	MIOTA, AC; PEREZ, BV; GARCIA, EG; GARCIA, MH	PROPOSALS FOR THE COMMUNITY ORIENTATION OF PRIMARY HEALTH CARE: TO IDENTIFY KEY AGENTS FOR TRAINING	GACETA SANITARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.GACETA.2022.102269	SI	1,9	4	NO	NO
DS-20	CARMEN, SG; JOSEE, LM; ADRIANA, RS; EUGENIA, GG	A PILOT RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF EFFECTIVENESS OF A PSYCHOEDUCATIONAL INTERVENTION ON THE MANAGEMENT OF MUSCULOSKELETAL CHRONIC NONCANCER PAIN	PAIN MANAGEMENT NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PMN.2023.01.007	NO	1,7	3	NO	SI
DS-20	MORGADO-TOSCANO, C; GOMEZ-SALGADO, J; FAGUNDO-RIVERA, J; NAVARRO-ABAL, Y; RODRIGUEZ-JIMENEZ, L; CLIMENT-RODRIGUEZ, JA; ALLANDE-CUSSO, R	ANXIETY AND FEAR OF COVID-19 IN THE UK GENERAL POPULATION: A CROSS-SECTIONAL STUDY	MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/MD.00000000000033045	SI	1,6	3	NO	SI
DS-20	ROSENGREN, K; BUTTIGIEG, SC; BADANTA, B; CARLSTROM, E	DIFFUSION OF PERSON-CENTRED CARE WITHIN 27 EUROPEAN COUNTRIES - INTERVIEWS WITH MANAGERS, OFFICIALS, AND RESEARCHERS AT THE MICRO, MESO, AND MACRO LEVELS	JOURNAL OF HEALTH ORGANIZATION AND MANAGEMENT	ARTICULO ORIGINAL	10.1108/JHOM-02-2022-0036	NO	1,4	4	NO	NO
DS-20	TARRIÑO-CONCEJERO, L; GARCIA-CARPINTERO-MUÑOZ, MD; BARRIENTOS-TRIGO, S; GIL-GARCIA, E	DATING VIOLENCE AND ITS RELATIONSHIP WITH ANXIETY, DEPRESSION, AND STRESS IN YOUNG ANDALUSIAN UNIVERSITY STUDENTS	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENFCLI.2022.07.004	SI	0,5	4	NO	SI
DS-20	BARCENAS-VILLEGAS, D; VAZQUEZ-SANTIAGO, MS	LEADERSHIP IN A HOSPITAL OF THE ANDALUSIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENFCLI.2023.06.005	SI	0,5	4	NO	SI
DS-20	MORENO-TIRADO, PS; GIL-GARCIA, E; TARRINO-CONCEJERO, L	NURSING CARE IN PERINATAL GRIEF. A SYSTEMATIC AND CRITICAL REVIEW OF ATTITUDES AND KNOWLEDGE IN CLINICAL PRACTICE	ENFERMERIA CLINICA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ENFCLI.2023.06.004	NO	0,5	4	NO	SI
DS-20	NAVARRO A.R., GALLARDO M.D.Q., ESPÍÑEIRA C.H., TRIGO S.B., GALVEZ A.M.P.	IMPLEMENTATION OF THE CLINICAL PRACTICE GUIDELINE "RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF PRESSURE ULCERS FOR INTERPROFESSIONAL TEAMS"	METAS DE ENFERMERIA	ARTICULO ORIGINAL	10.35667/METAS-ENF.2023.26.1003082043	SI	0,0	-	-	SI
DS-20	BARROS, JAQUELINE RIBEIRO DE; RAMDEEN, MADHOOR; RIVERA-SEQUEIROS, ADRIANA; BAIMA, JULIO PINHEIRO; SAAD-HOSSNE, ROGERIO; ALENCAR, RUBIA AGUIAR; SASSAKI, LIGIA YUKIE	PROFILE OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE NURSES IN BRAZIL [PERFIL DOS ENFERMEIROS ESPECIALISTAS EM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NO BRASIL.]	ARQUIVOS DE GASTROENTEROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1590/S0004-2803.230302023-16	SI	0,0	-	-	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-20/ DS-23	DE DIEGO-CORDERO, R; REY-REYES, A; VEGA-ESCAÑO, J; LUCCHETTI, G; BADANTA, B	SPIRITUAL NEEDS DURING COVID 19 PANDEMIC IN THE PERCEPTIONS OF SPANISH EMERGENCY CRITICAL CARE HEALTH PROFESSIONALS	INTENSIVE AND CRITICAL CARE NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.iccn.2022.103373	SI	5,3	1	SI	SI
DS-20/ DS-23	BADANTA, B; GARCIA, MA; JIMENEZ, AE; LUCCHETTI, G; DE DIEGO-CORDERO, R	THE USE OF COMPLEMENTARY AND TRADITIONAL MEDICINE FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH COVID-19: A SYSTEMATIC REVIEW	EXPLORE-THE JOURNAL OF SCIENCE AND HEALING	REVISION	10.1016/j.explore.2023.02.005	SI	2,4	3	NO	SI
DS-20/ DS-23	PEREZ-JIMENEZ, JM; LUQUE-OLIVEROS, M; GONZALEZ-PEREZ, D; RIVERA-SEQUEIROS, A; RODRIGUEZ-BLANCO, C	DOES IMMEDIATE SKIN-TO-SKIN CONTACT AT CAESAREAN SECTIONS PROMOTE UTERINE CONTRACTION AND RECOVERY OF THE MATERNAL BLOOD HAEMOGLOBIN LEVELS? A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	NURSING OPEN	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/nop.2.1331	SI	2,3	2	NO	SI
DS-20/ DS-23	TARRIÑO-CONCEJERO, L; DE DIEGO-CORDERO, R; MUÑOZ, MAGC	INSTAGRAM, RISKY DRINKING AND MAIN HEALTH EFFECTS IN SPANISH ADOLESCENTS IN THE COVID-19 PANDEMIC. A QUALITATIVE STUDY	PUBLIC HEALTH NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/phn.13156	SI	2,1	3	NO	SI
DS-20/ ES-04	GRAO-CRUCES, E; SANTOS-MEJIAS, A; ORTEA, I; MARQUEZ-PARADAS, E; MARTIN, ME; BARRIENTOS-TRIGO, S; BERMUDEZ, B; MONTERRAT-DE LA PAZ, S	PROTEOMIC ANALYSIS OF POSTPRANDIAL HIGH-DENSITY LIPOPROTEINS IN HEALTHY SUBJECTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.ijbiomac.2022.11.187	NO	8,2	1	SI	NO
DS-21	HUANG, Y; LIU, Y; PANDEY, NK; SHAH, SY; SIMON-SORO, A; HSU, JC; REN, Z; XIANG, ZT; KIM, D; ITO, T; OH, MJ; BUCKLEY, C; ALAWI, F; LI, Y; SMEETS, PJM; BOYER, S; ZHAO, XC; JOESTER, D; ZERO, DT; CORMODE, DP; KOO, H	IRON OXIDE NANOZYMES STABILIZE STANNOUS FLUORIDE FOR TARGETED BIOFILM KILLING AND SYNERGISTIC ORAL DISEASE PREVENTION	NATURE COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/s41467-023-41687-8	SI	16,6	1	SI	NO
DS-21	XIANG, ZT; WAKADE, RS; RIBEIRO, AA; HU, WM; BITTINGER, K; SIMON-SORO, A; KIM, D; LI, JY; KRYSAN, DJ; LIU, Y; KOO, H	HUMAN TOOTH AS A FUNGAL NICHE: CANDIDA ALBICANS TRAITS IN DENTAL PLAQUE ISOLATES	MBIO	ARTICULO ORIGINAL	10.1128/mbio.02769-22	SI	6,4	1	NO	NO
DS-21	SAUCO, C; RUS, MJ; NIETO, MR; BARROS, C; CANTIGA-SILVA, C; LENDINES-CORDERO, D; CALDERER-ORTIZ, M; ZURITA-GARCIA, M; ARIAS-HERRERA, S; MONSALVE-GUIL, L; SEGURA-EGEA, JJ; SIMON-SORO, A	HYPOSALIVATION BUT NOT SJOGREN'S SYNDROME ASSOCIATED WITH MICROBIAL DYSBIOSIS IN WOMEN	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fmicb.2023.1240891	SI	5,2	2	NO	SI
DS-21	BAUS-DOMINGUEZ, M; MAZA-SOLANO, S; VAZQUEZ-PACHON, C; FLORES-CERRERO, M; TORRES-LAGARES, D; SERRERA-FIGALLO, MA; MACIAS-GARCIA, L	BEHAVIOUR OF THE PERI-IMPLANT SOFT TISSUE WITH DIFFERENT REHABILITATION MATERIALS ON IMPLANTS	POLYMERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/polym15153321	SI	5,0	1	NO	NO
DS-21	TOLEDANO, M; VALLECILLO, C; SERRERA-FIGALLO, MA; VALLECILLO-RIVAS, M; GUTIERREZ-CORRALES, A; LYNCH, CD; TOLEDANO-OSORIO, M	DOPED ELECTROSPUNNED MATERIAL-GUIDES HIGH EFFICIENCY REGIONAL BONE REGENERATION	POLYMERS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/polym15071726	SI	5,0	1	NO	NO
DS-21	SEGURA-EGEA, JJ; CABANILLAS-BALSERA, D; MARTIN-GONZALEZ, J; CINTRA, LTA	IMPACT OF SYSTEMIC HEALTH ON TREATMENT OUTCOMES IN ENDODONTICS	INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL	REVISION	10.1111/iej.13789	SI	5,0	1	SI	SI
DS-21	DUNCAN, HF; KIRKEVANG, LL; PETERS, OA; EL-KARIM, I; KRATSL, G; DEL FABBRO, M; CHONG, BS; GALLER, KM; SEGURA-EGEA, JJ; KEBSCHULL, M	TREATMENT OF PULPAL AND APICAL DISEASE: THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY (ESE) S3-LEVEL CLINICAL PRACTICE GUIDELINE	INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/iej.13974	SI	5,0	1	SI	NO
DS-21	BAUS-DOMINGUEZ, M; BAKKALI, S; HERMIDA-CABRERA, P; SERRERA-FIGALLO, MA; GUTIERREZ-PEREZ, JL; TORRES-LAGARES, D	A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF SYSTEMIC AND LOCAL ANTIBIOTIC THERAPY IN THE SURGICAL TREATMENT OF PERI-IMPLANTITIS	ANTIBIOTICS-BASEL	REVISION	10.3390/antibiotics12071223	SI	4,8	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-21	SONG, XZ; SEGURA-EGEA, JJ; DIAZ-CUENCA, A	SOL-GEL TECHNOLOGIES TO OBTAIN ADVANCED BIOCERAMICS FOR DENTAL THERAPEUTICS	MOLECULES	REVISION	10.3390/MOLECULES28196967	SI	4,6	2	NO	NO
DS-21	RODRIGUEZ-BLANCO, C; BERNAL-UTRERA, C; ANARTE-LAZO, E; GONZALEZ-GEREZ, JJ; SAAVEDRA-HERNANDEZ, M	A 14-DAY THERAPEUTIC EXERCISE TELEREHABILITATION PROTOCOL OF PHYSIOTHERAPY IS EFFECTIVE IN NON-HOSPITALIZED POST-COVID-19 CONDITIONS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12030776	SI	3,9	2	NO	SI
DS-21	PALMEIRA, E; PEREZ-LOSADA, FD; DIAZ-FLORES-GARCIA, V; SEGURA-SAMPEDRO, JJ; SEGURA-EGEA, JJ; LOPEZ-LOPEZ, J	PREVALENCE OF ORAL INFECTIONS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY	ORAL DISEASES	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/ODI.14663	SI	3,8	1	NO	NO
DS-21	BUSTOS-LOBATO, L; RUS, MJ; SAUCO, C; SIMON-SORO, A	ORAL MICROBIAL BIOMAP IN THE DROUGHT ENVIRONMENT: SJOGREN'S SYNDROME	MOLECULAR ORAL MICROBIOLOGY	REVISION	10.1111/OMI.12435	SI	3,7	1	NO	SI
DS-21	GONZALEZ-PEREZ, LM; MONTES-CARMONA, JF; TORRES-CARRANZA, E; INFANTE-COSSIO, P	TOTAL JOINT REPLACEMENT FOR IMMEDIATE RECONSTRUCTION FOLLOWING ABLATIVE SURGERY FOR PRIMARY TUMORS OF THE TEMPORO-MANDIBULAR JOINT	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JPM13071021	SI	3,4	2	NO	SI
DS-21	LEON-LOPEZ, M; CABANILLAS-BALSERA, D; MARTIN-GONZALEZ, J; DIAZ-FLORES, V; AREAL-QUECUTY, V; CRESPO-GALLARDO, I; MONTERO-MIRALLES, P; SEGURA-EGEA, JJ	PREVALENCE OF ROOT CANAL TREATMENTS AMONG DIABETIC PATIENTS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	APPLIED SCIENCES-BASEL	REVISION	10.3390/APP13105957	SI	2,7	2	NO	SI
DS-21	CORDERO-GARCIA, T; LOZANO-ROSADO, R; FONTILLON-ALBERDI, M; GUTIERREZ-PEREZ, JL; INFANTE-COSSIO, P	SURGICAL CILIATED CYST OF THE MAXILLA AFTER ORTHOGNATHIC SURGERY: A CASE REPORT	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3892/ETM.2023.12042	SI	2,7	3	NO	SI
DS-21	FERNANDEZ-FIGARES-CONDE, I; CASTELLANOS-COSANO, L; FERNANDEZ-RUIZ, JA; SORIANO-SANTAMARIA, I; HUETO-MADRID, JA; GOMEZ-LAGUNAS, J; ROMANO-LAUREATO, R; TORRES-LAGARES, D	MULTICENTRE PROSPECTIVE STUDY ANALYSING RELEVANT FACTORS RELATED TO MARGINAL BONE LOSS: A TWO-YEAR EVOLUTION	DENTISTRY JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/DJ11080185	SI	2,6	2	NO	SI
DS-21	MARQUES-FERREIRA, M; ABRANTES, AM; PAULA, A; LARANJO, M; PIRES, AS; CARAMELO, F; SEGURA-EGEA, JJ; BRITO, A; CARVALHO, L; BOTELHO, MF; CARRILHO, E; MARTO, CM; PAULO, S	THE ROLE OF APICAL PERIODONTITIS DISEASE IN THE DEVELOPMENT OF BISPHOSPHONATE-RELATED OSTEONECROSIS OF THE JAW: AN ANIMAL STUDY	DENTISTRY JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/DJ11070168	SI	2,6	2	NO	NO
DS-21	ANARTE-LAZO, E; ABICHANDANI, D; RODRIGUEZ-BLANCO, C; BERNAL-UTRERA, C; FALLA, D	HEADACHE FEATURES IN PEOPLE WITH WHIPLASH ASSOCIATED DISORDERS: A SCOPING REVIEW	MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE	REVISION	10.1016/J.MSKSP.2023.102802	SI	2,3	2	NO	NO
DS-21	ANARTE-LAZO, E; RODRIGUEZ-BLANCO, C; BERNAL-UTRERA, C; FALLA, D	HEADACHE PRODUCTION DURING PHYSICAL EXAMINATION IN PATIENTS WITH AND WITHOUT HEADACHE ATTRIBUTED TO A WHIPLASH INJURY: A CASE-CONTROL STUDY	MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MSKSP.2023.102779	SI	2,3	2	NO	NO
DS-21	ANARTE-LAZO, E; RODRIGUEZ-BLANCO, C; FALLA, D; BERNAL-UTRERA, C	PHYSICAL TESTING IN PATIENTS WITH ACUTE WHIPLASH-ASSOCIATED DISORDERS: A WITHIN SESSION TEST-RETEST RELIABILITY STUDY	MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MSKSP.2023.102738	SI	2,3	2	NO	NO
DS-21	PEREZ-FIERRO, M; CASTELLANOS-COSANO, L; HUETO-MADRID, JA; LOPEZ-JIMENEZ, J; NUÑEZ-VAZQUEZ, RJ; MACHUCA-PORTILLO, G	2-YEARS RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL CASE-CONTROL STUDY ON SURVIVAL AND MARGINAL BONE LOSS OF IMPLANTS IN PATIENTS WITH HEREDITARY COAGULOPATHIES	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	ARTICULO ORIGINAL	10.4317/MEDORAL.25997	SI	2,2	3	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-21	FERNANDEZ-OLAVARRIA, A; GUTIERREZ-CORRALES, A; GONZALEZ-MARTIN, M; TORRES-LAGARES, D; TORRES-CARRANZA, E; SERRERA-FIGALLO, MA	INFLUENCE OF DIFFERENT DRILLING PROTOCOLS AND BONE DENSITY ON THE INSERTION TORQUE OF DENTAL IMPLANTS	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	ARTICULO ORIGINAL	10.4317/MEDORAL.25804	SI	2,2	3	NO	SI
DS-21	JIANG, LH; LIU, YY; PAN, Y; TAN, Z; WANG, JF; ZHENG, GW; QIAN, CH; XU, SY; ZHU, X; MA, WL; GUERRINI, S; INFANTE-COSSIO, P; WU, JJ; GE, MH; CAI, XJ	SILENCING OF <i>h</i> hAP1 ¹ EXPRESSION BY PROMOTER METHYLATION ACTIVATES THE WNT/B-CATENIN SIGNALING PATHWAY TO PROMOTE TUMOR PROLIFERATION AND METASTASIS IN SALIVARY ADENOID CYSTIC CARCINOMA	GLAND SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.21037/GS-23-127	SI	1,8	3	NO	NO
DS-21	RUIZ-MOYA, A; LAGARES-BORREGO, A; INFANTE-COSSIO, P	APPLICATION OF FACIAL ARTERY PERFORATOR FLAP IN NASAL AND PERINASAL RECONSTRUCTION.	THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/SCS.0000000000009637	NO	0,9	4	NO	SI
DS-21	GARCIA, TC; ALONSO, PP; MARTOS, RL	TRANSGLENOIDAL APPROACH IN PIGMENTED VILLONODULAR SYNOVITIS OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT	JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/SCS.0000000000009242	NO	0,9	4	NO	SI
DS-21/ USC-SA	BAUS-DOMINGUEZ, M; GOMEZ-DIAZ, R; TORRES-LAGARES, D; GUTIERREZ-PEREZ, JL; MACHUCA-PORTILLO, G; SERRERA-FIGALLO, MA	RETROSPECTIVE CASE-CONTROL STUDY GENES RELATED TO BONE METABOLISM THAT JUSTIFY THE CONDITION OF PERIODONTAL DISEASE AND FAILURE OF DENTAL IMPLANTS IN PATIENTS WITH DOWN SYNDROME	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24097723	SI	5,6	2	NO	SI
DS-21/ USC-SA	BAUS-DOMINGUEZ, MARIA; GOMEZ-DIAZ, RAQUEL; MARTIN-LOZANO, GUIOMAR; IGLESIAS-MARTIN, FERNANDO; GUTIERREZ-PEREZ, JOSE-LUIS; TORRES-LAGARES, DANIEL; SERRERA-FIGALLO, MARIA-ANGELES; GUTIERREZ-CORRALES, AIDA	DETECTION OF NOTCH1 MUTATIONS IN PARAFFIN SAMPLES IN PATIENTS WITH POTENTIALLY MALIGNANT LESIONS.	JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTISTRY	ARTICULO ORIGINAL	10.4317/JCED.60293	SI	0,0	-	-	SI
DS-22	CARRASCO-MANTIS, A; RANDELOVIC, T; CASTRO-ABRIL, H; OCHOA, I; DOBLARE, M; SANZ-HERRERA, JA	A MECHANOBIOLOGICAL MODEL FOR TUMOR SPHEROID EVOLUTION WITH APPLICATION TO GLIOBLASTOMA: A CONTINUUM MULTIPHYSICS APPROACH	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.COMPBIOMED.2023.106897	SI	7,7	1	NO	SI
DS-22	GONZALEZ-CARBAJAL, J; GARCIA-VALLEJO, D; DOMINGUEZ, J	SOMMERFELD EFFECT IN A VIBROCOMPACTION PROCESS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJMECSCI.2023.108407	SI	7,3	1	SI	SI
DS-22	APOLINAR-FERNANDEZ, A; BARRASA-FANO, J; CONDOR, M; VAN OOSTERWYCK, H; SANZ-HERRERA, JA	TRACTION FORCE RECONSTRUCTION ASSESSMENT ON REAL THREE-DIMENSIONAL MATRICES AND CELLULAR MORPHOLOGIES	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.IJENGSCI.2023.103828	SI	6,6	1	SI	SI
DS-22	MORENO-RUBIO, M; VAZQUEZ, J; NAVARRO, C; DOMINGUEZ, J	EXPERIMENTAL STUDY ON THE FRETTING FATIGUE OF INCONEL 718 SUPERALLOY	TRIBOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.TRIBOINT.2023.108637	SI	6,2	1	SI	SI
DS-22	MARTIN, V; ERENA, D; VAZQUEZ, J; NAVARRO, C; DOMINGUEZ, J	THE EFFECT OF GEOMETRY ON FRETTING FATIGUE TEST RESULTS IN AL7075-T651 SPECIMENS WITH CYLINDRICAL CONTACT	TRIBOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.TRIBOINT.2023.108596	SI	6,2	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-22	CARRASCO-MANTIS, A; ALARCON, T; SANZ-HERRERA, JA	AN IN SILICO STUDY ON THE INFLUENCE OF EXTRACELLULAR MATRIX MECHANICS ON VASCULOGENESIS	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.cmpb.2023.107369	SI	6,1	1	NO	SI
DS-22	MARTINEZ-REINA, J; PIVONKA, P; HAMBLI, R	EDITORIAL: BONE INTEGRITY IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS: EVALUATION OF FRACTURE RISK AND INFLUENCE OF PHARMACOLOGICAL TREATMENTS AND MECHANICAL ASPECTS	FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	EDITORIAL	10.3389/fbioe.2023.1232257	SI	5,7	1	NO	SI
DS-22	CALVO-GALLEGO, JL; MANCHADO-MORALES, P; PIVONKA, P; MARTINEZ-REINA, J	SPATIO-TEMPORAL SIMULATIONS OF BONE REMODELLING USING A BONE CELL POPULATION MODEL BASED ON CELL AVAILABILITY	FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/fbioe.2023.1060158	SI	5,7	1	NO	SI
DS-22	BLAZQUEZ-CARMONA, P; MORA-MACIAS, J; MORGAZ, J; GRANADOS, MD; DOMINGUEZ, J; REINA-ROMO, E	GAIT ANALYSIS: AN EFFECTIVE TOOL TO MECHANICALLY MONITOR THE BONE REGENERATION OF CRITICAL-SIZED DEFECTS IN TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/journal.pone.0296510	SI	3,7	2	NO	SI
DS-22	BLAZQUEZ-CARMONA, P; MORA-MACIAS, J; MARTINEZ-VAZQUEZ, FJ; MORGAZ, J; DOMINGUEZ, J; REINA-ROMO, E	MECHANICS PREDICTS EFFECTIVE CRITICAL-SIZE BONE REGENERATION USING 3D-PRINTED BIOCERAMIC SCAFFOLDS	TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/s13770-023-00577-2	SI	3,6	3	NO	SI
DS-23	HESSHEIMER, AJ; VARGAS-MARTINEZ, AM; TRAPERO-BERTRAN, M; NAVASA, M; FONDEVILA, C	POSTTRANSPLANT HEPATOCELLULAR CARCINOMA SURVEILLANCE A COST-EFFECTIVENESS AND COST-UTILITY ANALYSIS	ANNALS OF SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/sla.0000000000005295	NO	9,0	1	SI	SI
DS-23	MORGADO-TOSCANO, C; GOMEZ-SALGADO, J; GARCIA-IGLESIAS, JJ; FAGUNDO-RIVERA, J; LOPEZ-LOPEZ, D; ALLANDE-CUSSO, R	LEVELS OF ANXIETY AND FEAR AMONG NURSES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF NURSING MANAGEMENT	REVISION	10.1155/2023/2191984	SI	5,5	1	SI	NO
DS-23	TORREJON-GUIRADO, MC; BAENA-JIMENEZ, MA; LIMA-SERRANO, M; DE VRIES, H; MERCKEN, L	THE INFLUENCE OF PEER'S SOCIAL NETWORKS ON ADOLESCENT'S CANNABIS USE: A SYSTEMATIC REVIEW OF LONGITUDINAL STUDIES	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	REVISION	10.3389/fpsy.2023.1306439	SI	4,7	2	NO	SI
DS-23	LIBRADA-FLORES, SILVIA; PEREZ-SOLANO VAZQUEZ, MARIA JESUS; LUCAS-DIAZ, MIGUEL ANGEL; RODRIGUEZ ALVAREZ-OSSORIO, ZACARIAS; HERRERA-MOLINA, EMILIO; NABAL-VICUNA, MARIA; GUERRA-MARTIN, MARIA DOLORES	COMPASSIONATE CITY IN PATIENTS WITH ADVANCED ILLNESSES AND AT THE END OF LIFE: A PILOT STUDY.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ijerph20032234	SI	4,6	1	NO	NO
DS-23	GUERRA-MARTIN, MD; CASADO-ESPINOSA, MD; GAVIRA-LOPEZ, Y; HOLGADO-CASTRO, C; LOPEZ-LATORRE, I; BORRALLO-RIEGO, A	QUALITY OF LIFE IN CAREGIVERS OF CANCER PATIENTS: A LITERATURE REVIEW	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	REVISION	10.3390/ijerph20021570	SI	4,6	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-23	TORREJON-GUIRADO, MC; LIMA-SERRANO, M; MERCKEN, L; DE VRIES, H	WHICH FACTORS ARE ASSOCIATED WITH CANNABIS USE AMONG ADOLESCENTS IN ANDALUSIA? AN APPLICATION OF THE I-CHANGE MODEL	JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JNU.12806	SI	3,4	1	NO	SI
DS-23	GONZALEZ-CANO-CABALLERO, M; TORREJON-GUIRADO, MC; CANO-CABALLERO, MD; MAC FADDEN, I; BARRERA-VILLALBA, MD; LIMA-SERRANO, M	ADOLESCENTS AND YOUTHS' OPINIONS ABOUT THE FACTORS ASSOCIATED WITH CANNABIS USE: A QUALITATIVE STUDY BASED ON THE I-CHANGE MODEL	BMC NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12912-023-01283-Z	SI	3,2	1	NO	SI
DS-23	VARGAS-MARTINEZ, AM; LIMA-SERRANO, M; TRAPERO-BERTRAN, M	COST-EFFECTIVENESS AND COST-UTILITY ANALYSES OF A WEB-BASED COMPUTER-TAILORED INTERVENTION FOR PREVENTION OF BINGE DRINKING AMONG SPANISH ADOLESCENTS	ALCOHOL-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/ACER.14990	SI	3,0	2	NO	SI
DS-23	DE DIEGO-CORDERO, R; LOPEZ-TARRIDA, AC; LINERO-NARVAEZ, C; GONZALEZ-SERNA, JMG	MORE SPIRITUAL HEALTH PROFESSIONALS PROVIDE DIFFERENT CARE: A QUALITATIVE STUDY IN THE FIELD OF MENTAL HEALTH	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11030303	SI	2,8	3	NO	SI
DS-23	UCEDA-ESCOBAR, A; GUERRA-MARTIN, MD; BOTELLO-HERMOSA, A	THE PERCEPTIONS OF WOMEN WITH GYNECOLOGICAL CANCER AFTER RADIOTHERAPY TREATMENT: A GENDER-BASED QUALITATIVE STUDY	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11111580	SI	2,8	3	NO	NO
DS-23	PICON, NJ; ALONSO-RUIZ, M; CASTILLO, RR; ASENSIO-PEREZ, MD; MARTINEZ-MONTILLA, JM; PABON-CARRASCO, M	PSYCHOMETRIC PROPERTIES AND CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS OF THE LOVE MYTHS SCALE IN A COMPARATIVE SAMPLE BY GENDER AND ACROSS GENERATIONAL GROUPS	SEXUALITY RESEARCH AND SOCIAL POLICY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S13178-023-00863-7	NO	2,6	2	NO	NO
DS-23	TRAPERO-BERTRAN, M; GIL-DOMENECH, D; VARGAS-MARTINEZ, AM	EVALUACIONES ECONOMICAS DE INTERVENCIONES DIRIGIDAS A LA PREVENCION, TRATAMIENTO Y/O REHABILITACION DE TRASTORNOS POR CONSUMO DE ALCOHOL: UNA REVISION SISTEMATICA	ADICCIONES	REVISION	10.20882/ADICCIONES.1649	SI	2,2	3	NO	NO
DS-23	DIEGO-CORDERO, ROCIO DE; MARTOS-LORITE, IRENE; VEGA-ESCAÑO, JUAN	SPIRITUAL DIMENSION IN NEUROLOGICAL AND NEURODEGENERATIVE DISEASES: A SYSTEMATIC MAPPING REVIEW	JOURNAL OF RELIGION & HEALTH	REVISION	10.1007/S10943-022-01683-6	SI	2,2	2	NO	SI
DS-23	PEDRO-JIMENEZ, DOMINGO DE; DIEGO-CORDERO, ROCIO DE; VEGA-ESCAÑO, JUAN ; MOLINA-RECIO, GUILLERMO; HERNANDEZ MARTIN, MARTA; ROMERO-SALDAÑA, MANUEL	DOSAGE OF PHYSICAL ACTIVITY TO AVOID IMPAIRMENT OF ACTIVITIES DUE TO PAIN: ANALYSIS OF POPULATION-BASED CONDITIONAL PROCESSES	PAIN MANAGEMENT NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.PMN.2023.04.013	SI	1,6	2	NO	NO
DS-23	VIERA-MOLINA, M; BORRALLO-RIEGO, A; GUERRA-MARTIN, MD	INFLUENCE OF BODY MASS INDEX ON ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES [INFLUENCIA DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA]	ENFERMERIA GLOBAL	ARTICULO ORIGINAL	10.6018/EGLOBAL.555361	SI	0,0	-	-	SI
DS-23/ DS-26	PANIAGUA-MONROBEL, M; ESCOBIO-PRIETO, I; MAGNI, E; GALAN-MERCANT, A; LUCENA-ANTON, D; PINERO-PINTO, E; LUQUE-MORENO, C	DESCRIPTIVE ANALYSIS OF POST-STROKE PATIENTS IN A NEUROLOGICAL PHYSICAL THERAPY UNIT	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNEUR.2023.1056415	SI	3,4	2	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-25	JIP WTM DE KOK, MIGUEL A ARMENGOL DE LA HOZ, YMKE DE JONG, VERONIQUE BROKKE, PAUL WG ELBERS, PATRICK THORAL, ALEJANDRO CASTILLEJO, TOMAS TRENOR, JOSE M CASTELLANO, ALBERTO E BRONCHALO, TOBIAS M MERZ, MARTIN FALTYS, IWAN CC VAN DER HORST, MINNAN XU, LEO ANTHONY CELI, BAS CT VAN BUSSEL, XAVIER BORRAT	A GUIDE TO SHARING OPEN HEALTHCARE DATA UNDER THE GENERAL DATA PROTECTION REGULATION	SCI DATA	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41597-023-02256-2	SI	9,8	1	NO	NO
DS-25	VILLAR, J; GONZALEZ-MARTIN, JM; HERNANDEZ-GONZALEZ, J; ARMENGOL, MA; FERNANDEZ, C; MARTIN-RODRIGUEZ, C; MOSTEIRO, F; MARTINEZ, D; SANCHEZ-BALLESTEROS, J; FERRANDO, C; DOMINGUEZ-BERROT, AM; AÑON, JM; PARRA, L; MONTIEL, R; SOLANO, R; ROBAGLIA, D; RODRIGUEZ-SUAREZ, P; GOMEZ-BENTOLILA, E; FERNANDEZ, RL; SZAKMANY, T; STEYERBERG, EW; SLUTSKY, AS	PREDICTING ICU MORTALITY IN ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME PATIENTS USING MACHINE LEARNING: THE PREDICTING OUTCOME AND STRATIFICATION OF SEVERITY IN ARDS (POSTCARDS) STUDY	CRITICAL CARE MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/CCM.00000000000006030	NO	8,8	1	NO	NO
DS-25	SALVADOR-MARTIN, S; ZAPATA-COBO, P; VELASCO, M; PALOMINO, LM; CLEMENTE, S; SEGARRA, O; SANCHEZ, C; TOLIN, M; MORENO-ALVAREZ, A; FERNANDEZ-LORENZO, A; PEREZ-MONEO, B; LOVERDOS, I; LOPEZ, VMN; MILLAN, A; MAGALLARES, L; TORRES-PERAL, R; GARCIA-ROMERO, R; PUJOL-MUNCUNILL, G; MERINO-BOHORQUEZ, V; RODRIGUEZ, A; SALCEDO, E; LOPEZ-CAUCE, B; MARIN-JIMENEZ, I; MENCHEN, L; LASERNA-MENDIETA, E; LUCENDO, AJ; SANJURJO-SAEZ, M; LOPEZ-FERNANDEZ, LA	ASSOCIATION BETWEEN HLA DNA VARIANTS AND LONG-TERM RESPONSE TO ANTI-TNF DRUGS IN A SPANISH PEDIATRIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASE COHORT	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24021797	SI	5,6	2	NO	NO
DS-25	PEREIRA-CESPEDES, A; JIMENEZ-MORALES, A; PALOMARES-BAYO, M; MARTINEZ-MARTINEZ, F; CALLEJA-HERNANDEZ, MA	MEDICATION REVIEW WITH FOLLOW-UP FOR END-STAGE RENAL DISEASE: DRUG-RELATED PROBLEMS AND NEGATIVE OUTCOMES ASSOCIATED WITH MEDICATION-A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12155080	SI	3,9	2	NO	SI
DS-25	EICHAU, S; RUIZ, RL; DE ARCOS, MR; RUIZ-PEÑA, JL; NAVARRO, G; CALLEJA, MA; MORENO-AMADOR, JL; GARCIA-SOTO, JD	RESULTS OF TREATMENT WITH ALEMTUZUMAB IN A SPANISH COHORT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN THE REAL WORLD: THE REALMS STUDY	FRONTIERS IN NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FNEUR.2023.1112193	SI	3,4	2	NO	NO
DS-25	GARCIA-FUMERO, R; FERNANDEZ-LOPEZ, C; CALLEJA-HERNANDEZ, MA; EXPOSITO-RUIZ, M; ESPIN, J; EXPOSITO-HERNANDEZ, J	CLINICAL OUTCOMES OF FIRST-LINE THERAPIES FOR ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY-CANCER CLINICAL TRIALS	REVISION	10.1097/COC.0000000000001031	NO	2,6	3	NO	NO
DS-25	VILLANUEVA, V; SERRATOSA, JM; TOLEDO, M; CALLEJA, MA; NAVARRO, A; SABANIEGO, J; PEREZ-DOMPER, P; ALVAREZ-BARON, E; SUBIAS, S; GIL, A	NUMBER NEEDED TO TREAT AND ASSOCIATED COST ANALYSIS OF CENOBAMATE VERSUS THIRD-GENERATION ANTI-SEIZURE MEDICATIONS FOR THE TREATMENT OF FOCAL-ONSET SEIZURES IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY IN SPAIN	EPILEPSY & BEHAVIOR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.YEBEH.2022.109054	SI	2,6	3	NO	NO
DS-25	FALIP, M; GONZALEZ, FJL; MARTIN-HERRANZ, I; MERINO-BOHORQUEZ, V; MONTOYA, J; GOMEZ-SERRANILLOS, IR; URANGA, JJR; RUIZ, E; SANCHO-LOPEZ, A; MATA, JLT; VALLÈS, JA; ALVAREZ-BARON, E; SABANIEGO, J; SUBIAS-LABAZUY, S; GIL, A	VALUE CONTRIBUTION OF CENOBAMATE FOR THE TREATMENT OF FOCAL-ONSET SEIZURES (FOS) IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY (DRE) IN SPAIN THROUGH REFLECTIVE MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA)	EPILEPSY & BEHAVIOR	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.YEBEH.2023.109350	SI	2,6	3	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-25	CALLEJA, MA; ALBANELL, J; ARANDA, E; GARCIA-FONCILLAS, J; FELIU, A; RIVERA, F; OYAGÜEZ, I; SALINAS-ORTEGA, L; ALVAREZ, JS	BUDGET IMPACT ANALYSIS OF BEVACIZUMAB BIOSIMILARS FOR CANCER TREATMENT IN ADULT PATIENTS IN SPAIN	EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/EJHPHARM-2021-002955	SI	1,7	4	NO	SI
DS-25	SUNE-MARTIN, PILAR; CARRETERO-ABASCAL, JOSE MANUEL; GONZALEZ-PEREZ, CRISTINA	ANALYSIS OF THE GUIDE TO EXCELLENCE IN THE CONDUCT OF CLINICAL TRIALS IN HOSPITAL PHARMACY	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2022.12.006	SI	1,4	4	NO	NO
DS-25	SUÑE-MARTIN, P; CARRETERO-ABASCAL, JM; GONZALEZ-PEREZ, C	ANALYSIS OF THE PRACTICE GUIDELINE IN THE CONDUCT OF CLINICAL TRIALS IN HOSPITAL PHARMACY	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2022.10.001	SI	1,4	4	NO	NO
DS-25	BARRUETA, OI; MARTIN, EG; SANCHEZ, PL; HERRAIZ, ER; BOHORQUEZ, VM; LARISGOITIA, AA	BIOLOGICAL AND IMMUNOSUPPRESSIVE MEDICATIONS IN PREGNANCY, BREASTFEEDING AND FERTILITY IN IMMUNE MEDIATED DISEASES	FARMACIA HOSPITALARIA	REVISION	10.1016/J.FARMA.2022.12.005	SI	1,4	4	NO	NO
DS-25	LAMAS, MC; HERNANDEZ, MAC; MONTE-BOQUET, E; SAGRADO, MAR; BOSCH, PV	CHECKLIST FOR PHARMACEUTICAL CARE OF THE PATIENT WITH INTERSTITIAL LUNG DISEASE (CHECKPID): A DELPHI-BASED CONSENSUS	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.06.010	SI	1,4	4	NO	NO
DS-25	CALLEJA-HERNANDEZ, MA; GUERRERO-PERAL, AL; IRIMIA-SIEIRA, P; MARTINEZ-LOPEZ, I; SANTOS-LASAOSA, S; SAROBE-CARRICAS, M; LOPEZ-MATENICIO, JMS; LAINEZ-ANDRES, JM	CONSENSUS RECOMMENDATIONS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE PREVENTION	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.03.011	SI	1,4	4	NO	SI
DS-25	CALLEJA-HERNANDEZ, MA; GUERRERO-PERAL, AL; IRIMIA-SIEIRA, P; MARTINEZ-LOPEZ, I; SANTOS-LASAOSA, S; SAROBE-CARRICAS, M; LOPEZ-MATENICIO, JMS; LAINEZ-ANDRES, JM	CONSENSUS RECOMMENDATIONS ON THE PREVENTIVE TREATMENT OF MIGRAINE	FARMACIA HOSPITALARIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FARMA.2023.07.002	SI	1,4	4	NO	SI
DS-25	BORQUE-FERNANDO, A; CALLEJA-HERNANDEZ, MA; COZAR-OLMO, JM; GOMEZ-ITURRIAGA, A; PEREZ-FENTES, DA; PUENTE-VAZQUEZ, J; RODRIGO-ALIA-GA, M; UNDA, M; ALVAREZ-OSSORIO, JL	A MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS STATEMENT ON THE OPTIMAL PHARMACOLOGICAL TREATMENT FOR METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ACURO.2022.12.004	NO	1,1	4	NO	NO
DS-25	BORQUE-FERNANDO, A; CALLEJA-HERNANDEZ, MA; COZAR-OLMO, JM; GOMEZ-ITURRIAGA, A; PEREZ-FENTES, DA; PUENTE-VAZQUEZ, J; RODRIGO-ALIA-GA, M; UNDA, M; ALVAREZ-OSSORIO, JL	ABIRATERONE IN LOW-VOLUME METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER. AUTHORS' REPLY	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	CARTA	10.1016/J.ACURO.2023.04.007	NO	1,1	4	NO	NO
DS-25	OSSORIOA, JLA; ALIAGAC, MR; ANTOLIND, AR; URZAIZE, MU; CALLEJAF, MA; RUIZG, MD; QUILEZH, JB; MILLANI, IRH; ZALABARDOJ, DS; OLMO, JMC	HORMONE SENSITIVE PROTOCOL FOR METASTATIC PROSTATE CANCER, AN UPDATE	ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.ACURO.2022.09.003	NO	1,1	4	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J	OVERVIEWS OF SYSTEMATIC REVIEWS IN SPORTS AND EXERCISE MEDICINE: WHAT ARE THEY AND WHY ARE THEY IMPORTANT?	BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	EDITORIAL	10.1136/BJSPORTS-2022-106635	NO	18,4	1	SI	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; CASUSO-HOLGADO, MJ; MUÑOZ-FERNANDEZ, MJ; GARCIA-MUÑOZ, C; HEREDIA-RIZO, AM	YOGA-BASED INTERVENTIONS MAY REDUCE ANXIETY SYMPTOMS IN ANXIETY DISORDERS AND DEPRESSION SYMPTOMS IN DEPRESSIVE DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSION	BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	REVISION	10.1136/BJSPORTS-2022-106497	NO	18,4	1	SI	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; HO, EKY; FERREIRA, PH; GARCIA-MUÑOZ, C; VILLAR-ALISES, O; MATIAS-SOTO, J	A CALL FOR IMPROVING RESEARCH ON PAIN NEUROSCIENCE EDUCATION AND CHRONIC PAIN: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY	REVISION	10.2519/JOSPT.2023.11833	NO	6,1	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-26	PARRA, AG; GONZALEZ-MEDINA, G; PEREZ-CABEZAS, V; CASUSO-HOLGADO, MJ; VINOLO-GIL, MJ; GARCIA-MUÑOZ, C	DROPOUT RATE OF PARTICIPANTS IN RANDOMIZED CLINICAL TRIALS THAT USE VIRTUAL REALITY TO TRAIN BALANCE AND GAIT IN PARKINSON'S DISEASE. A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSION	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	REVISION	10.1007/S10916-023-01930-7	NO	5,3	2	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; VILLAR-ALISES, O; GARCIA-MUÑOZ, C; MATIAS-SOTO, J	EVIDENCE LEVEL OF PHYSICAL EXERCISE IN THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE/DEPENDENCE: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS INCLUDING 53 META-ANALYSES THAT COMPRISED 103 DISTINCT CLINICAL TRIALS	MENTAL HEALTH AND PHYSICAL ACTIVITY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.MHPA.2023.100519	NO	4,7	2	NO	SI
DS-26	ESCOBIO-PRIETO, I; BLANCO-DIAZ, M; PINERO-PINTO, E; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM; RUIZ-DORANTES, FJ; ALBORNOZ-CABELLO, M	QUANTITATIVE ULTRASOUND AND BONE HEALTH IN ELDERLY PEOPLE, A SYSTEMATIC REVIEW	BIOMEDICINES	REVISION	10.3390/BIOMEDICINES11041175	SI	4,7	2	NO	NO
DS-26	VILLAR-ALISES, O; MARTINEZ-MIRANDA, P; MARTINEZ-CALDERON, J	PRENATAL YOGA-BASED INTERVENTIONS MAY IMPROVE MENTAL HEALTH DURING PREGNANCY: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS WITH META-ANALYSIS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	REVISION	10.3390/IJERPH20021556	SI	4,6	1	NO	SI
DS-26	ESCAMILLA-MARTINEZ, E; MARTIN, FS; RAMOS-ORTEGA, J; GONZALEZ-GARCIA, P; CORTES-VEGA, MD; FERNANDEZ-SEGUIN, LM	AGE RELATED CHANGES IN THE Q ANGLE OF NON-PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYERS	HELIYON	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.HELIYON.2023.E16781	SI	4,0	2	NO	SI
DS-26	BENITEZ-LUGO, ML; VAZQUEZ-MARRUFO, M; PINERO-PINTO, E; CHAMORRO-MORIANA, G; PEREZ-CABEZAS, V; SUAREZ-SERRANO, C	ANALYSIS OF PHYSICAL-COGNITIVE TASKS INCLUDING FEEDBACK-BASED TECHNOLOGY FOR ALZHEIMER'S DISORDER IN A RANDOMIZED EXPERIMENTAL PILOT STUDY	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12175484	SI	3,9	2	NO	NO
DS-26	PALOMO-CARRION, R; JESUS, CCDF; SANTANA, CAS; LINDQUIST, R; ALENCAR, R; ROMAY-BARRERO, H; CONTELL-GONZALO, E; MONTEIRO, KS; PINERO-PINTO, E; LONGO, E	CO-DESIGN OF AN INTERVENTION TO INCREASE THE PARTICIPATION IN LEISURE ACTIVITIES INCLUDING ADOLESCENTS WITH CEREBRAL PALSY WITH GMFCS LEVELS IV AND V: A STUDY PROTOCOL	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12010182	SI	3,9	2	NO	NO
DS-26	PEREZ-DOMINGUEZ, B; PERPIÑA-MARTINEZ, S; ESCOBIO-PRIETO, I; DE LA FUENTE-COSTA, M; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM; BLANCO-DIAZ, M	PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE TRANSLATED SPANISH VERSION OF THE PAIN SELF-EFFICACY QUESTIONNAIRE	FRONTIERS IN MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FMED.2023.1226037	SI	3,9	2	NO	NO
DS-26	ORTIGOSA, LO; VINOLO-GIL, MJ; BERNAL, JMP; CASUSO-HOLGADO, MJ; RODRIGUEZ-HUGUET, M; MARTIN-VALERO, R	TELEREHABILITATION AND TELEMONITORING INTERVENTIONS PROGRAMS USED TO IMPROVING QUALITY OF LIFE IN PEOPLE WITH CYSTIC FIBROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW	DIGITAL HEALTH	REVISION	10.1177/20552076231197023	SI	3,9	2	NO	NO
DS-26	PINERO-PINTO, E; ROMERO-GALISTEO, RP; JIMENEZ-REJANO, JJ; ESCOBIO-PRIETO, ; PEÑA-SALINAS, M; LUQUE-MORENO, C; PALOMO-CARRION, R	A PILOT RANDOMISED CONTROLLED TRIAL ON THE EFFECTIVENESS OF INFANT MASSAGE ON THE ACCEPTANCE, COMMITMENT AND AWARENESS OF INFLUENCE IN PARENTS OF BABIES WITH DOWN SYNDROME	JOURNAL OF INTELLECTUAL DISABILITY RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JIR.12983	SI	3,6	1	SI	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-26	GARCIA-MUÑOZ, C; GONZALEZ-GARCIA, P; CASUSO-HOLGADO, MJ; MARTINEZ-CALDERON, J; HEREDIA-RIZO, AM	ARE MOVEMENT-BASED MINDFUL EXERCISES (QI-GONG, TAI CHI, AND YOGA) BENEFICIAL FOR STROKE AND PARKINSON'S DISEASE? A SCOPING REVIEW	COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE	REVISION	10.1016/J.CTIM.2022.102912	SI	3,6	2	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; GARCIA-MUÑOZ, C; HEREDIA-RIZO, AM; CANO-GARCIA, FJ	MEANING AND PURPOSE IN LIFE, HAPPINESS, AND LIFE SATISFACTION IN CANCER: SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS	PSYCHO-ONCOLOGY	REVISION	10.1002/PON.6135	SI	3,6	2	NO	SI
DS-26	GRACIA-SANCHEZ, A; LOPEZ-PINEDA, A; LAZARO-MARTINEZ, JL; PEREZ, A; POMARES-GOMEZ, FJ; FERNANDEZ-SEGUIN, LM; GIL-GUILLEN, VF; CHICHARRO-LUNA, E	CONSENSUS-BASED RECOMMENDATIONS ON PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE IN PATIENTS WITH DIABETES AT RISK OF FOOT ULCERATIONS: A DELPHI STUDY	BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BJPT.2023.100500	SI	3,4	1	NO	NO
DS-26	FERNANDEZ-SEGUIN, LM; PEINADO-ASENSIO, M; DIAZ-MANCHA, JA; CORTES-VEGA, MD; HEREDIA-RIZO, A	SHORT-TERM EFFECT OF SPINAL MANIPULATION ON THE MAGNITUDE OF EXOPHORIA IN ADULTS WHO ARE ASYMPTOMATIC: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	PHYSICAL THERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/PTJ/PZAD069	SI	3,2	1	NO	SI
DS-26	TRIGUEROS-MURILLO, A; MARTINEZ-CALDERON, J; CASUSO-HOLGADO, MJ; GONZALEZ-GARCIA, P; HEREDIA-RIZO, AM	EFFECTS OF MUSIC-BASED INTERVENTIONS ON CANCER-RELATED PAIN, FATIGUE, AND DISTRESS: AN OVERVIEW OF SYSTEMATIC REVIEWS	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-023-07938-6	SI	3,1	2	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; GARCIA-MUÑOZ, C; CANO-GARCIA, FJ; HEREDIA-RIZO, AM	PSYCHOLOGICAL AND SPIRITUAL INTERVENTIONS TO ENHANCE MEANING IN ADULTS DIAGNOSED WITH CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS AND META-REGRESSION	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-023-07986-Y	NO	3,1	2	NO	SI
DS-26	ROMERO-GALISTEO, RP; PINERO-PINTO, E; PALOMO-CARRION, R; LUQUE-MORENO, C; MOLINA-TORRES, G; GONZALEZ-SANCHEZ, M	TRANSLATION, CROSS-CULTURAL ADAPTATION AND VALIDATION OF THE RETT SYNDROME MOTOR EVALUATION SCALE (RESMES): SPANISH VERSION	EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.EJPN.2023.09.008	NO	3,1	2	NO	NO
DS-26	PEREZ-DOMINGUEZ, B; PERPIÑA-MARTINEZ, S; GARCIA-ISIDORO, S; ESCOBIO-PRIETO, I; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM; BLANCO-DIAZ, M	ASSOCIATIONS BETWEEN PREOPERATIVE PATIENT SOCIOECONOMIC STATUS AND PAIN-RELATED OUTCOMES WITH PAIN AND FUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING ROTATOR CUFF REPAIRS	HEALTHCARE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/HEALTHCARE11202786	SI	2,8	3	NO	NO
DS-26	MARTINEZ-MIRANDA, P; JIM, JJ; ROSALES-TRISTANCHO, A; CASUSO-HOLGADO, MJ	COMPARATIVE EFFECT OF DIFFERENT PATIENT EDUCATION MODALITIES ON QUALITY OF LIFE IN BREAST CANCER SURVIVORS: A SYSTEMATIC REVIEW AND NETWORK META-ANALYSIS	EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING	REVISION	10.1016/J.EJON.2023.102411	SI	2,8	1	NO	SI
DS-26	ALONSO-ENRIQUEZ, L; GOMEZ-CUARESMA, L; BILLOT, M; GARCIA-BERNAL, MI; BENITEZ-LUGO, ML; CASUSO-HOLGADO, MJ; LUQUE-MORENO, C	EFFECTIVENESS OF VIRTUAL REALITY AND FEEDBACK TO IMPROVE GAIT AND BALANCE IN PATIENTS WITH DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHIES: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	HEALTHCARE	REVISION	10.3390/HEALTHCARE11233037	SI	2,8	3	NO	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-26	GARCIA-MUÑOZ C, VILLAR-ALISES O, RODRIGUEZ-SANCHEZ-LAULHE P, MATIAS-SOTO J, MARTINEZ-CALDERON J.	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. SUPPORT CARE CANCER. 2023 DEC 5;32(1):3. DOI:	SUPPORTIVE CARE IN CANCER	REVISION	10.1007/S00520-023-08174-8	NO	2,8	1	SI	SI
DS-26	SOLA-LOPEZ, J; CASTILLO-LOPEZ, JM; PANERA-RICO, E; REINA-BUENO, M; FERNANDEZ-SEGUIN, LM; RAMOS-ORTEGA, J	ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE ANGULAR POSITION OF THE CLEAT IN KINEMATICS AND KINETICS	APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND)	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/APP13063922	SI	2,7	2	NO	SI
DS-26	BLANCO-DIAZ, M; MARCOS-ALVAREZ, M; ESCOBIO-PRIETO, I; DE LA FUENTE-COSTA, M; PEREZ-DOMINGUEZ, B; PINERO-PINTO, E; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM	EFFECTIVENESS OF CONSERVATIVE TREATMENTS IN POSITIONAL PLAGIOCEPHALY IN INFANTS: A SYSTEMATIC REVIEW	CHILDREN-BASEL	REVISION	10.3390/CHILDREN10071184	SI	2,4	2	NO	NO
DS-26	HEREDIA-RIZO, AM; MARTÍNEZ-CALDERON, J; PINA-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	2,2	2	NO	SI
DS-26	MARTINEZ-CALDERON, J; FLORES-CORTES, M; MORALES-ASENCIO, JM; PINEDA-GALAN, C; GARCIA-RIOS, MC; TORRONTEGUI-DUARTE, M; LUQUE-SUAREZ, A	IS IT POSSIBLE TO REDUCE PAIN-RELATED FEAR IN INDIVIDUALS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS? A SYSTEMATIC REVIEW OF RANDOMISED CLINICAL TRIALS	PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE	REVISION	10.1080/09593985.2022.2038743	NO	2,0	2	NO	SI
DS-26	JANOWSKI, AJ; POST, AA; HEREDIA-RIZO, AM; MOSBY, H; DAO, M; LAW, LF; BAYMAN, EO; WILKEN, JM; SLUKA, KA; CHIMENTI, RL	PATTERNS OF MOVEMENT-EVOKED PAIN DURING TENDON LOADING AND STRETCHING TASKS IN ACHILLES TENDINOPATHY: A SECONDARY ANALYSIS OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	CLINICAL BIOMECHANICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CLINBIO-MECH.2023.106073	NO	1,8	4	NO	NO
DS-26	ROMERO-FRANCO, N; OLIVA-PASCUAL-VACA, A; FERNANDEZ-DOMINGUEZ, JC	CONCURRENT VALIDITY AND RELIABILITY OF A SMARTPHONE-BASED APPLICATION FOR THE HEAD REPOSITIONING AND CERVICAL RANGE OF MOTION	BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK	ARTICULO ORIGINAL	10.1515/BMT-2021-0229	NO	1,7	4	NO	SI
DS-26	BLANCO-DIAZ, M; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM; DE LA FUENTE-COSTA, M; DE LA RIVA, ME; HERNANDEZ-SANCHEZ, S; PEREZ-DOMINGUEZ, B; CASANA-GRANELL, J; ESCOBIO-PRIETO, I	ASSESSING THE OUTCOMES OF MANUAL PHYSICAL THERAPY AND CONVENTIONAL TREATMENT FOR CHRONIC PEDIATRIC CONSTIPATION: A DATASET ANALYSIS OF QUALITY OF LIFE	DATA IN BRIEF	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.DIB.2023.109001	SI	1,2	3	NO	SI
DS-26	PEREZ-DOMINGUEZ, B; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, AM; DE LA FUENTE-COSTA, M; DE LA RIVA, ME; CASANA-GRANELL, J; ESCOBIO-PRIETO, I; BLANCO-DIAZ, M	SOCIOECONOMIC STATUS AND TREATMENT OUTCOMES IN WOMEN WITH GENITO-PELVIC PAIN PENETRATION DISORDER: A LONGITUDINAL STUDY OF A THERAPEUTIC EDUCATIONAL PROGRAM DATASET	DATA IN BRIEF	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.DIB.2023.109210	SI	1,2	3	NO	NO
DS-26	GARCIA-BERNAL, MI; GONZALEZ-GARCIA, P; MADELEINE, P; CASUSO-HOLGADO, MJ; HEREDIA-RIZO, AM	CHARACTERIZATION OF THE STRUCTURAL AND MECHANICAL CHANGES OF THE BICEPS BRACHII AND GASTROCNEMIUS MUSCLES IN THE SUBACUTE AND CHRONIC STAGE AFTER STROKE	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJERPH20021405	SI	0,0	-	-	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
DS-26	MANFREDI-MARQUEZ, MARIA JOSE; TAVARA-VIDALON, SANDRA PRISCILA; TAVARUELA-CARRION, NATALIA; GÓMEZ BENITEZ, MARIA ANGELES; FERNANDEZ-SEGUIN, LOURDES MARIA; RAMOS-ORTEGA, JAVIER	STUDY OF WINDLASS MECHANISM IN THE LOWER LIMB USING INERTIAL SENSORS	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJERPH20043220	SI	0,0	-	-	SI
DS-26/ DS-27	SANCHEZ-LAULHE, PR; BISCARRI-CARBONERO, A; SUERO-PINEDA, A; LUQUE-ROMERO, LG; GARCIA, FJB; BLANQUERO, J; HEREDIA-RIZO, AM	THE EFFECTS OF A MOBILE APP-DELIVERED INTERVENTION IN PEOPLE WITH SYMPTOMATIC HAND OSTEOARTHRITIS: A PRAGMATIC RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.23736/S1973-9087.22.07744-9	SI	4,5	1	SI	SI
E-01	CRUZ-CHAMORRO, I; SANTOS-SANCHEZ, G; ALVAREZ-LOPEZ, AI; PEDROCHE, J; LARDONE, PJ; ARNOLDI, A; LAMMI, C; CARRILLO-VICO, A	PLEIOTROPIC BIOLOGICAL EFFECTS OF LUPINUS SPP. PROTEIN HYDROLYSATES	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.TIFS.2023.02.011	SI	15,3	1	SI	SI
E-01	CRUZ-CHAMORRO, I; SANTOS-SANCHEZ, G; BOLLATI, C; BARTOLOMEI, M; CAPRIOTTI, AL; CERRATO, A; LAGANÀ, A; PEDROCHE, J; MILLAN, F; MILLAN-LI-NARES, MD; ARNOLDI, A; CARRILLO-VICO, A; LAMMI, C	CHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE DPP-IV INHIBITORY ACTIVITY EXERTED BY LUPIN (LUPINUS ANGSTIFOLIUS) PEPTIDES: FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE INVESTIGATION	FOOD CHEMISTRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.FOOD-CHEM.2023.136458	SI	8,8	1	SI	SI
E-01	SANTOS-SANCHEZ, G; AIELLO, G; RIVARDO, F; BARTOLOMEI, M; BOLLATI, C; ARNOLDI, A; CRUZ-CHAMORRO, I; LAMMI, C	ANTIOXIDANT EFFECT ASSESSMENT AND TRANS EPITHELIAL ANALYSIS OF NEW HEMPSEED PROTEIN HYDROLYSATES	ANTIOXIDANTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIOX12051099	SI	7,0	1	NO	SI
E-01	CRUZ-CHAMORRO, I; SANTOS-SANCHEZ, G; PONCE-ESPAÑA, E; BOLLATI, C; D'ADDUZIO, L; BARTOLOMEI, M; LI, JQ; CARRILLO-VICO, A; LAMMI, C	MOMAST® REDUCES THE PLASMATIC LIPID PROFILE AND OXIDATIVE STRESS AND REGULATES CHOLESTEROL METABOLISM IN A HYPERCHOLESTEROLEMIC MOUSE MODEL: THE PROOF OF CONCEPT OF A SUSTAINABLE AND INNOVATIVE ANTIOXIDANT AND HYPOCHOLESTEROLEMIC INGREDIENT	ANTIOXIDANTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIOX12071335	SI	7,0	1	NO	SI
E-01	CRUZ-CHAMORRO, I; CARRILLO-VICO, A	HEALTH PROPERTIES OF PLANT BIOACTIVE COMPOUNDS: IMMUNE, ANTIOXIDANT, AND METABOLIC EFFECTS	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	EDITORIAL	10.3390/IJMS24097916	SI	5,6	2	NO	SI
E-01	PELLICIONI, V; ESPOSITO, G; GRECO, G; CRUZ-CHAMORRO, I; FERRINI, F; SESTILI, P; TETA, R; FIMOGNARI, C; COSTANTINO, V	NOVEL INSIGHTS IN THE POTENTIAL OF HALOGENATED POLYKETIDE-PEPTIDE MOLECULES AS LEAD COMPOUNDS IN CANCER DRUG DISCOVERY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/IJMS24076208	SI	5,6	2	NO	NO
E-01	CORSI, F; TARQUINI, GD; URBANI, M; BEJARANO, I; TRAVERSA, E; GHIBELLI, L	THE IMPRESSIVE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF CERIUM OXIDE NANOPARTICLES: MORE THAN REDOX?	NANOMATERIALS	REVISION	10.3390/NANO13202803	SI	5,3	2	NO	NO
E-01	NUÑEZ-JURADO, D; RODRIGUEZ-MARTIN, I; GUERRERO, JM; SANTOTORIBIO, JD	LDH/ADA RATIO IN PLEURAL FLUID FOR THE DIAGNOSIS OF INFECTIOUS PLEURISY	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10238-023-01194-Y	NO	4,6	2	NO	NO
E-01	ZHANG, G; CARRILLO-VICO, A; ZHANG, W; GAO, S; AYUSO, GI	INCEDENCE AND PREVALENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN CHINA AND OTHER ASIAN COUNTRIES	NEUROLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.NRL.2020.07.022	SI	3,9	2	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-01	RUBIO-SANCHEZ, R; NUÑEZ-JURADO, D; MELGUIZO-MADRID, E; ALVAREZ-RIOS, A; DELGADO-PECELLIN, C	EVALUATION OF THE CONGENITAL HYPOTHYROIDISM DETECTION STRATEGY IN EXTREMELY PRETERM INFANTS IN WESTERN ANDALUSIA	AM J PERINATOL	ARTICULO ORIGINAL	10.1055/A-1627-0240	NO	2,0	3	NO	NO
E-01	CASTRO, C; GOMEZ-GONZALEZ, C; RODRIGUEZ-LOPEZ, R; MACHER, HC	PRENATAL GENETIC DIAGNOSIS OF MONOGENIC DISEASES	ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE-AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO	REVISION	10.1515/ALMED-2023-0024	SI	1,1	4	NO	SI
E-01/E-02	GARCIA-FERNANDEZ, N; MACHER, HC; SUAREZ-ARTACHO, G; GOMEZ-BRAVO, MA; MOLINERO, P; GUERRERO, JM; PORRAS-LOPEZ, M; RUBIO, A	DONOR-SPECIFIC CELL-FREE DNA QPCR QUANTIFICATION AS A NONINVASIVE ACCURATE BIOMARKER FOR EARLY REJECTION DETECTION IN LIVER TRANSPLANTATION	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/JCM12010036	SI	3,9	2	NO	SI
E-01/E-03	POZO-BALADO, MD; BULNES-RAMOS, A; OLIVAS-MARTINEZ, I; GARRIDO-RODRIGUEZ, V; LOZANO, C; ALVAREZ-RIOS, AI; SANCHEZ-SANCHEZ, B; SANCHEZ-BEJARANO, E; MALDONADO-CALZADO, I; MARTIN-LARA, JM; SANTAMARIA, JA; BERNAL, R; GONZALEZ-ESCRIBANO, MF; LEAL, M; PACHECO, YM	HIGHER PLASMA LEVELS OF THYMOSIN-A1 ARE ASSOCIATED WITH A LOWER WANING OF HUMORAL RESPONSE AFTER COVID-19 VACCINATION: AN EIGHT MONTHS FOLLOW-UP STUDY IN A NURSING HOME	IMMUNITY & AGEING	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S12979-023-00334-Y	SI	7,9	1	SI	SI
E-01/E-03	BULNES-RAMOS, A; POZO-BALADO, MM; OLIVAS-MARTINEZ, I; GARRIDO-RODRIGUEZ, V; BERNAL-BLANCO, G; SUAREZ-BENJUMEA, A; ALVAREZ-RIOS, AI; LOZANO, C; GONZALEZ-CORVILLO, C; SUÑER-POBLET, M; GONZALEZ-RONCERO, FM; SANCHEZ, B; MALDONADO-CALZADO, I; LARA-RUIZ, JM; GONZALEZ-ESCRIBANO, MF; PACHECO, YM	FACTORS ASSOCIATED WITH THE HUMORAL RESPONSE AFTER THREE DOSES OF COVID-19 VACCINATION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1099079	SI	7,3	1	NO	SI
E-02	FUNDORA, Y; HESSHEIMER, AJ; DEL PRETE, L; MARONI, L; LANARI, J; BARRIOS, O; CLARYSSE, M; GASTACA, M; GOMEZ, MB; BONADONA, A; JANEK, J; BOSCA, A; MARTINEZ, JMA; ZOZAYA, G; GARNICA, DL; MAGISTRI, P; LEON, F; MAGINI, G; PATRONO, D; NICOVSKY, J; HAKEEM, AR; NADALIN, S; MCCORMACK, L; PALACIOS, P; ZIENIEWICZ, K; BLANCO, G; NUÑO, J; SABORIDO, BP; ECHEVERRI, J; BYNON, JS; MARTINS, PN; LOPEZ, VL; DAYANGAC, M; LODGE, JPA; ROMAGNOLI, R; TOSO, C; SANTOYO, J; DI BENEDETTO, F; GOMEZ-GAVARA, C; ROTELLAR, F; GOMEZ-BRAVO, MA; ANDUJAR, RL; GIRARD, E; VALDIVIESO, A; PIRENNE, J; LLADO, L; GERMANI, G; CESCION, M; HASHIMOTO, K; QUINTINI, C; CILLO, U; POLAK, WG; FONDEVILA, C	ALTERNATIVE FORMS OF PORTAL VEIN REVASCLARIZATION IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS WITH COMPLEX PORTAL VEIN THROMBOSIS	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEP.2023.01.007	SI	25,7	1	SI	NO
E-02	CASTRO, FJC; EGUIA, AP; MUÑOZ-CRUZADO, VD; AGUILAR, LT; GONZALEZ, JT; LAGA, I; DE JUAN, FD; CIURO, FP; RUIZ, JP	PERSONALIZED ADDITIVE MANUFACTURING OF DEVICES FOR THE MANAGEMENT OF ENTEROATMOSPHERIC FISTULAS	BIOENGINEERING & TRANSLATIONAL MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1002/BTM2.10583	SI	7,4	1	NO	SI
E-02	APOSTOLOVA, N; VEZZA, T; MUNTANE, J; ROCHA, M; VICTOR, VM	MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND MITOPHAGY IN TYPE 2 DIABETES: PATHOPHYSIOLOGY AND THERAPEUTIC TARGETS	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING	ARTICULO ORIGINAL	10.1089/ARS.2022.0016	NO	6,6	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-02	CEPEDA-FRANCO, C; MITXELENA-IRIBARREN, O; CALERO-CASTRO, FJ; ASTIGARRAGA, M; CASTILLO-TUÑÓN, JM; LAGA, I; PEREIRA, S; ARANA, S; MUJIKA, M; PADILLO-RUIZ, J	TARTESSUS: A CUSTOMIZED ELECTROSPUN DRUG DELIVERY SYSTEM LOADED WITH IRINOTECAN FOR LOCAL AND SUSTAINED CHEMOTHERAPY RELEASE IN PANCREATIC CANCER	BIOENGINEERING-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/BIOENGINEERING10020183	SI	4,6	2	NO	SI
E-02	THOMPSON, HM; KIM, JK; JIMENEZ-RODRIGUEZ, RM; GARCIA-AGUILAR, J; VEERARAGHAVAN, H	DEEP LEARNING-BASED MODEL FOR IDENTIFYING TUMORS IN ENDOSCOPIC IMAGES FROM PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER TREATED WITH TOTAL NEOADJUVANT THERAPY	DISEASES OF THE COLON & RECTUM	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/DCR.0000000000002295	NO	3,9	2	NO	NO
E-02	REDDAVID, R; SOFIA, S; PUCA, L; MORO, J; CERAOLO, S; JIMENEZ-RODRIGUEZ, R; DEGIULI, M	ROBOTIC RECTAL RESECTION FOR RECTAL CANCER IN ELDERLY PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	REVISION	10.3390/JCM12165331	SI	3,9	2	NO	NO
E-02	DE LA PORTILLA, F; SOJO, V; VAZQUEZ-MONCHUL, JM; PINTOR-TORTOLERO, J; DIOS, S; REYES-DIAZ, ML	DESCRIPTION OF A NEW ULTRASOUND SIGN TO DISTINGUISH CROHN'S ANAL FISTULA FROM CRYPTOGLANDULAR FISTULA: THE ROSARY SIGN	COLORECTAL DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CODI.16580	NO	3,4	1	NO	SI
E-02	GARCIA-CABRERA, AM; DE LA PORTILLA, F; JIMENEZ-RODRIGUEZ, RM; GARCIA-MORIANA, AJ; CABRIADA-GARCIA, G; PADILLO-RUIZ, FJ	NERVE STIMULATOR GUIDED BLOCK FOR ANORECTAL SURGERY "A VIDEO VIGNETTE"	COLORECTAL DISEASE	CARTA	10.1111/CODI.16309	NO	3,4	1	NO	SI
E-02	OCAÑA, J; PASTOR, P; TIMOTEO, A; DIEZ-ALONSO, MM; DE LA PORTILLA, F; CAGIGAS, C; LABALDE-MARTINEZ, M; ESPIN, E; DUJOVNE, P; NIETO, M; GONZALEZ, M; SANZ, R; PASCUAL, M; AGUIRRE-ALLENDE, I; CERVERA, J; JIMENEZ-CARNEROS, V; GUADALAJARA, H; GARCIA-GRANERO, A; FERNANDEZ-CEBRIAN, JM; DIE-TRILL, J	RISK FACTORS FOR ANASTOMOTIC LEAKAGE AND POSTOPERATIVE OUTCOMES AFTER TOTAL AND SUBTOTAL COLECTOMY: A NATIONWIDE RETROSPECTIVE COHORT STUDY (RIALCOT STUDY COLLABORATIVE GROUP)	COLORECTAL DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CODI.16384	NO	3,4	1	NO	NO
E-02	GONZALEZ, FJA; DIAZ, MLR; SANTIAGO, RO; RUIZ, FJP; DE JUAN, FD	TREATMENT OF RECTOURETHRAL FISTULA BY A ROBOTIC APPROACH: A VIDEO VIGNETTE	COLORECTAL DISEASE	CARTA	10.1111/CODI.16607	NO	3,4	1	NO	SI
E-02	CANO-VALDERRAMA, O; MIGUEL, TF; BONITO, AC; MURIEL, JS; FERNANDEZ, FJM; ROS, EP; CABRERA, AMG; CERDAN-SANTACRUZ, C	SURGICAL TREATMENT TRENDS AND OUTCOMES FOR ANAL FISTULA: FISTULOTOMY IS STILL ACCURATE AND SAFE. RESULTS FROM A NATIONWIDE OBSERVATIONAL STUDY	TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10151-023-02842-X	NO	3,3	1	NO	NO
E-02	MITXELENA-IRIBARREN, O; RIERA-PONS, M; PEREIRA, S; CALERO-CASTRO, FJ; TUÑÓN, JMC; PADILLO-RUIZ, J; MUJIKA, M; ARANA, S	DRUG-LOADED PCL ELECTROSPUN NANOFIBERS AS ANTI-PANCREATIC CANCER DRUG DELIVERY SYSTEMS	POLYMER BULLETIN	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S00289-022-04425-6	SI	3,2	2	NO	NO
E-02	CABERO-ALMENARA, J; DE-LA-PORTILLA-DE-JUAN, F; BARROSO-OSUNA, J; PALACIOS-RODRIGUEZ, A	TECHNOLOGY-ENHANCED LEARNING IN HEALTH SCIENCES: IMPROVING THE MOTIVATION AND PERFORMANCE OF MEDICAL STUDENTS WITH IMMERSIVE REALITY	APPLIED SCIENCES-BASEL	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/APP13148420	SI	2,7	2	NO	NO
E-02	RAMIA, JM; CUGAT, E; DE LA PLAZA, R; GOMEZ-BRAVO, MA; MARTIN, E; MUÑOZ-BELLVIS, L; PADILLO, FJ; SABATER, L; SERRADILLA-MARTIN, M	CLINICAL DECISIONS IN PANCREATIC CANCER SURGERY: A NATIONAL SURVEY AND CASE-VIGNETTE STUDY	UPDATES IN SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S13304-022-01415-1	NO	2,6	2	NO	NO
E-02	GARCIA-CABRERA, AM; DE JUAN, FD; NAVARRO-MORALES, L; GARCIA, SR; VENTURA, MDD; LUQUE, IF; PADILLO-RUIZ, FJ	INFLUENCE OF PREOPERATIVE EDUCATIONAL INTERVENTION FOR PATIENTS UNDERGOING FECAL OSTOMY SURGERY	JOURNAL OF WOUND OSTOMY AND CONTINENCE NURSING	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/WON.0000000000001020	NO	2,6	1	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-02	MORIANA, AJG; ARTEAGA, AS; DELGADO, JLG; SANCHEZ, RM; MADUEÑO, AF; AGUILAR, LT; RUIZ, JP; SAÑUDO, B	EVALUATION OF RECTUS ABDOMINIS MUSCLE STRENGTH AND WIDTH OF HERNIA DEFECT IN PATIENTS UNDERGOING INCISIONAL HERNIA SURGERY	HERNIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10029-023-02834-8	NO	2,3	2	NO	NO
E-02	ALVAREZ-AGUILERA, M; DEJESUS-GIL, A; SANCHEZ-ARTEAGA, A; TINOCO-GONZALEZ, J; SUAREZ-GRAU, JM; TALLON-AGUILAR, L; PADILLO-RUIZ, J	IMPLEMENTING AN OUTPATIENT SURGICAL MANAGEMENT IN MODERATED-HIGH RISK PATIENTS WITH GROIN HERNIA REPAIR	HERNIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10029-023-02813-Z	NO	2,3	2	NO	SI
E-02	BILBAO, I; BRAVO, MAG; OTERO, A; LLADO, L; MONTERO, JL; DIEGUEZ, LG; GRAUS, J; MIÑANO, JAP	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF ONCE-DAILY TACROLIMUS FORMULATIONS IN DE NOVO LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS: THE PRETHI STUDY	CLINICAL TRANSPLANTATION	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/CTR.15105	NO	2,1	2	NO	NO
E-02	GARCIA-CABRERA, A; DE LA PORTILLA, F; JIMENEZ-RODRIGUEZ, R; VAZQUEZ-MONCHUL, J; REYES-DIAZ, M; RAMALLO-SOLI, I; PINTOR-TORTOLERO, J; DIOS-BARBEITO, S; PADILLO-RUIZ, F; MANUEL, A	EFFICACY OF SACRAL NERVE STIMULATION IN NON-CONSTIPATED IRRITABLE BOWEL SYNDROME PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES	REVISION	10.15403/JGLD-4801	SI	2,1	4	NO	SI
E-02	PAVIA, AG; ALEX, AN; DE JUAN, FD	SPHINCTER REPAIR IN A HOSPITAL WITH LIMITED RESOURCES. TRAUMA WITH EXTENSIVE PERINEAL INJURY	CIRUGIA ESPAÑOLA	EDITORIAL	10.1016/J.CIRESP.2022.09.005	NO	1,9	3	NO	SI
E-02	GARCIA-OLMO, D; GOMEZ-BARRERA, M; DE LA PORTILLA, F	SURGICAL MANAGEMENT OF COMPLEX PERIANAL FISTULA REVISITED IN A SYSTEMATIC REVIEW: A CRITICAL VIEW OF AVAILABLE SCIENTIFIC EVIDENCE	BMC SURGERY	REVISION	10.1186/S12893-023-01912-Z	SI	1,9	3	NO	SI
E-02	BALANZA, BP; TUÑÓN, JMC; GARCIA, DM; RUIZ, JP; SANTOS, JCR; MARTINEZ, JMA; BELLIDO, CB; ARTACHO, GS; FRANCO, CC; BRAVO, MAG; GOMEZ, LMM	DEVELOPMENT OF A LIVER GRAFT ASSESSMENT EXPERT MACHINE-LEARNING SYSTEM: WHEN THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE HELPS LIVER TRANSPLANT SURGEONS	FRONTIERS IN SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FSURG.2023.1048451	SI	1,8	3	NO	SI
E-02	APARICIO-LOPEZ, D; ASENCIO-PASCUAL, JM; BLANCO-FERNANDEZ, G; CUGAT-ANDORRA, E; GOMEZ-BRAVO, MA; LOPEZ-BEN, S; MARTIN-PEREZ, E; SABATER, L; RAMIA, JM; SERRADILLA-MARTIN, M	EVALUATION OF THE VALIDATED INTRAOPERATIVE BLEEDING SCALE IN LIVER SURGERY: STUDY PROTOCOL FOR A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY	FRONTIERS IN SURGERY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FSURG.2023.1223225	SI	1,8	3	NO	NO
E-02	LOPEZ, MJC; BELLIDO, CB; FRANCO, CC; ARTACHO, GS; GOMEZ, LMM; MARTINEZ, JMA; RUIZ, FJP; BRAVO, MAG	EMERGENCY LIVER RETRANSPLANTATION WITH MARGINAL DONORS.	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.TRANSPROCEED.2023.09.012	NO	0,9	4	NO	SI
E-02	CASTIÑEIRAS, MB; ZARCERO, VS; GALINDO, LG; CASTELLANO, GF; LINERO, IB; BRAVO, MAG; ROMERO, JLL	FRESH FROZEN PLASMA IN ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANT: FRIEND OR FOE?	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	EDITORIAL	10.1016/J.TRANSPROCEED.2023.09.006	NO	0,9	4	NO	NO
E-03	POZO-BALADO, MD; BULNES-RAMOS, A; GARRIDO-RODRIGUEZ, V; OLIVAS-MARTINEZ, I; LOZANO, C; GONZALEZ-ESCRIBANO, MF; LEAL, M; PACHECO, YM	LONGITUDINAL AGE DIFFERENCES IN HUMORAL RESPONSES TO THE COVID-19 VACCINE IN THE ELDERLY ARE LOST AFTER THE THIRD DOSE	JOURNAL OF INFECTION	CARTA	10.1016/J.JINF.2022.12.002	SI	28,2	1	SI	SI
E-03	TARANCON-DIEZ, L; IRIARTE-GAHETE, M; SANCHEZ-MINGO, P; PEREZ-CABEZA, G; ROMERO-CANAU, F; PACHECO, YM; LEAL, M; MUÑOZ-FERNANDEZ, MA	REAL-WORLD EXPERIENCE OF INTRAVENOUS IRON SUCROSE SUPPLEMENTATION AND DYNAMICS OF SOLUBLE TRANSFERRIN RECEPTOR AND HEPICIDIN IN A SPANISH COHORT OF ABSOLUTE IRON DEFICIENT PATIENTS	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOPHA.2023.115510	SI	7,5	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-03	ROSADO-SANCHEZ, I; HERRERO-FERNANDEZ, I; SOBRINO, S; CARVAJAL, AE; GENEBA, M; TARANCON-DIEZ, L; GARCIA-GUERRERO, MC; PUERTAS, MC; DE PABLOS, RM; RUIZ, R; MARTINEZ-PICADO, J; LEAL, M; PACHECO, YM	CAECUM OX40+CD4 T-CELL SUBSET ASSOCIATES WITH MUCOSAL DAMAGE AND KEY MARKERS OF DISEASE IN TREATED HIV-INFECTION.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY, IMMUNOLOGY, AND INFECTION = WEI MIAN YU GAN RAN ZA ZHI	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JMII.2023.08.011	SI	7,4	1	NO	SI
E-03	CASTAÑO-NUÑEZ, AL; MONTES-CANO, MA; GARCIA-LOZANO, JR; ORTEGO-CENTENO, N; GARCIA-HERNANDEZ, FJ; ESPINOSA, G; GRAÑA-GIL, G; SANCHEZ-BURSON, J; JULIA, MR; SOLANS, R; BLANCO, R; BARNOSI-MARIN, AC; DE LA TORRE, RG; FANLO, P; RODRIGUEZ-CARBALLEIRA, M; RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, L; CAMPS, T; CASTAÑEDA, S; ALEGRE-SANCHO, JJ; MARTIN, J; GONZALEZ-ESCRIBANO, MF	THE COMPLEX HLA-E-NONAPEPTIDE IN BEHCET DISEASE	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.3389/FIMMU.2023.1080047	SI	7,3	1	NO	SI
E-03	MARTINEZ-MARTINEZ, L; IRURE-VENTURA, J; JURADO, A; ROY, G; MONTES, MA; BARRIOS, Y; RODRIGUEZ-BAYONA, B; VERGARA, E; PRADA, A; ROJO, R; VARGAS, ML	LABORATORY AND CLINICAL PRACTICES IN ANTINUCLEAR ANTIBODY DETECTION AND RELATED ANTIGENS: RECOMMENDATIONS FROM A SPANISH MULTICENTRE SURVEY	IMMUNOLOGIC RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12026-023-09389-X	NO	4,4	2	NO	NO
E-03/E-04	GARZON-BENAVIDES, M; RUIZ-CARNICER, A; SEGURA, V; FOMBUENA, B; GARCIA-FERNANDEZ, F; SOBRINO-RODRIGUEZ, S; GOMEZ-IZQUIERDO, L; MONTES-CANO, MA; MILLAN-DOMINGUEZ, R; RICO, MD; GONZALEZ-NARANJO, C; BOZADA-GARCIA, JM; CORONEL-RODRIGUEZ, C; ESPIN, B; DIAZ, J; COMINO, I; ARGÜELLES-ARIAS, F; CEBOLLA, A; ROMERO-GOMEZ, M; RODRIGUEZ-HERRERA, A; SOUSA, C; PIZARRO-MORENO, A	CLINICAL UTILITY OF URINARY GLUTEN IMMUNOGENIC PEPTIDES IN THE FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH COELIAC DISEASE	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/APT.17417	SI	7,6	1	NO	SI
E-04	ROMERO-GOMEZ, M; ZELBER-SAGI, S; MARTIN, F; BUGIANESI, E; SORIA, B	NUTRITION COULD PREVENT OR PROMOTE NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: AN OPPORTUNITY FOR INTERVENTION	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/BMJ-2023-075179	SI	105,7	1	SI	SI
E-04	VALI, YASAMAN; LEE, JENNY; BOURSIER, JEROME; PETTA, SALVATORE; WONDERS, KRISTY; TINIAKOS, DINA; BEDOSSA, PIERRE; GEIER, ANDREAS; FRANCQUE, SVEN; ALLISON, MIKE; PAPTAEODORIDIS, GEORGIOS; CORTEZ-PINTO, HELENA; PAIS, RALUCA; DUFOUR, JEAN-FRANCOIS; LEEMING,	BIOMARKERS FOR STAGING FIBROSIS AND NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (THE LITMUS PROJECT): A COMPARATIVE DIAGNOSTIC ACCURACY STUDY.	THE LANCET. GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/S2468-1253(23)00017-1	SI	35,7	1	SI	NO
E-04	AMPUERO, J; BERZIGOTTI, A	PROGNOSTICATION IN ADVANCED CHRONIC LIVER DISEASE USING LIVER STIFFNESS MEASUREMENT: REPETITA IUVAANT	GASTROENTEROLOGY	EDITORIAL	10.1053/J.GASTRO.2023.08.001	NO	29,4	1	SI	SI



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	RINELLA, ME; LAZARUS, JV; RATZIU, V; FRANQUE, SM; SANYAL, AJ; KANWAL, F; ROMERO, D; ABDELMALEK, MF; ANSTEE, QM; ARAB, JP; ARRESE, M; BATALLER, R; BEUERS, U; BOURSIER, J; BUGIANESI, E; BYRNE, CD; NARRO, GEC; CHOWDHURY, A; CORTEZ-PINTO, H; CRYER, DR; CUSI, K; EL-KASSAS, M; KLEIN, S; ESKRIDGE, W; FAN, JG; GAWRIEH, S; GUY, CD; HARRISON, SA; KIM, SU; KOOT, BG; KORENJAK, M; HOWDLEY, KV; LACAILLE, F; LOOMBA, R; MITCHELL-THAIN, R; MORGAN, TR; POWELL, EE; RODEN, M; ROMERO-GOMEZ, M; SILVA, M; SINGH, SP; SOOKBIAN, SC; SPEARMAN, CW; TINIAKOS, D; VALENTI, L; VOS, MB; WONG, VWS; XANTHAKOS, S; YILMAZ, Y; YOUNOSSI, Z; HOBBS, A; VILLOTA-RIVAS, M; NEWSOME, PN	A MULTISOCIETY DELPHI CONSENSUS STATEMENT ON NEW FATTY LIVER DISEASE NOMENCLATURE	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEP.2023.06.003	SI	25,7	1	SI	NO
E-04	ROMERO-GOMEZ, M; LAWITZ, E; SHANKAR, RR; CHAUDHRI, E; LIU, J; LAM, RLH; KAUFMAN, KD; ENGEL, SS	A PHASE IIA ACTIVE-COMPARATOR-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF EFINOPEGDUTIDE IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE.	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEP.2023.05.013	SI	25,7	1	SI	SI
E-04	LIANG, JX; AMPUERO, J; NIU, H; IMAJO, K; NOUREDDIN, M; BEHARI, J; LEE, DH; EHMAN, RL; RORSMAN, F; VESSBY, J; LACALLE, JR; MOZES, FE; PAVLIDES, M; ANSTEE, QM; HARRISON, SA; CASTELL, J; LOOMBA, R; ROMERO-GOMEZ, M	AN INDIVIDUAL PATIENT DATA META-ANALYSIS TO DETERMINE CUT-OFFS FOR AND CONFUNDERS OF NAFLD-FIBROSIS STAGING WITH MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEP.2023.04.025	SI	25,7	1	SI	SI
E-04	BALLESTER, MARIA PILAR; TRANAH, THOMAS H; BALCAR, LORENZ; FIORILLO, ALESSANDRA; AMPUERO, JAVIER; KERBERT, ANNAREIN J C; THOMSEN, KAREN L; ESCUDERO, MARIA DESAMPARADOS; MANDORFER, MATTIAS; REIBERGER, THOMAS; SHAWCROSS, DEBBIE L; ROMERO-GOMEZ, MANUEL; MONTOLIU, CARMINA; CARBONELL-ASINS, JUAN ANTONIO; JALAN, RAJIV	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE AM-MON-OHE MODEL TO PREDICT RISK OF OVERT HEPATIC ENCEPHALOPATHY OCCURRENCE IN OUTPATIENTS WITH CIRRHOSIS.	JOURNAL OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEP.2023.05.022	SI	25,7	1	SI	NO
E-04	LEWINSKA, M; KÅRHUS, ML; ELLEGAARD, AMG; ROMERO-GOMEZ, M; MACIAS, RIR; ANDERSEN, JB; KNOP, FK	SERUM LIPIDOME UNRAVELS A DIAGNOSTIC POTENTIAL IN BILE ACID DIARRHOEA	GUT	ARTICULO ORIGINAL	10.1136/GUTJNL-2022-329213	SI	24,5	1	SI	NO
E-04	SILVESTRI, A; GIL-GOMEZ, A; VITALE, M; BRAGA, D; DEMITRI, C; BRESCIA, P; MADAGHIELE, M; SPADONI, I; JONES, B; FORNASA, G; MOURIES, J; CARLONI, S; LIZIER, M; ROMERO-GOMEZ, M; PENNA, G; SANNINO, A; RESCIGNO, M	BIOMIMETIC SUPERABSORBENT HYDROGEL ACTS AS A GUT PROTECTIVE DYNAMIC EXOSKELETON IMPROVING METABOLIC PARAMETERS AND EXPANDING A. MUCINIPHILA	CELL REPORTS MEDICINE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.XCRM.2023.101235	SI	14,3	1	SI	SI
E-04	LIN, SQ; GAO, XJ; DEGENHARDT, F; QIAN, Y; LIU, TZ; RAMON, XF; HADI, SS; ROMERO-GOMEZ, M; FERNANDEZ, J; ALBILLOS, A; FERRET, MB; BUJANDA, L; JULIÀ, A; DE CID, R; ASSELTA, R; FRANKE, A; LIU, F	GENOME-WIDE EPISTASIS STUDY HIGHLIGHTS GENETIC INTERACTIONS INFLUENCING SEVERITY OF COVID-19	EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10654-023-01020-5	NO	13,6	1	SI	NO
E-04	LAZARUS, JV; MARK, HE; ALLEN, AM; ARAB, JP; CARRIERI, P; NOUREDDIN, M; ALAZAWI, W; ALKHOURI, N; ALQAHTANI, SA; ANSTEE, QM; ARRESE, M; BATALLER, R; BERG, T; BRENNAN, PN; BURRA, P; CASTRO-NARRO, GE; CORTEZ-PINTO, H; CUSI, K; DEDES, N; DUSEJA, A; FRANQUE, SM; GASTALDELLI, A; HAGSTRÖM, H; HUANG, TTK; WAJCMAN, DI; KAUTZ, A; KOPKA, CJ; KRAG, A; NEWSOME, PN; RINELLA, ME; ROMERO, D; SARIN, SK; SILVA, M; SPEARMAN, CW; TERRAULT, NA; TSOCHATZIS, EA; VALENTI, L; VILLOTA-RIVAS, M; ZELBER-SAGI, S; SCHATTENBERG, JM; WONG, VWS; YOUNOSSI, ZM	A GLOBAL ACTION AGENDA FOR TURNING THE TIDE ON FATTY LIVER DISEASE	HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HEP.0000000000000545	SI	13,5	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	RINELLA, ME; LAZARUS, JV; RATZIU, V; FRANCOUE, SM; SANYAL, AJ; KANWAL, F; ROMERO, D; ABDELMALEK, MF; ANSTEE, QM; ARAB, JP; ARRESE, M; BATALLER, R; BEUERS, U; BOURSIER, J; BUGIANESI, E; BYRNE, CD; NARRO, GEC; CHOWDHURY, A; CORTEZ-PINTO, H; CRYER, DR; CUSI, K; EL-KASSAS, M; KLEIN, S; ESKRIDGE, W; FAN, JG; GAWRIEH, S; GUY, CD; HARRISON, SA; KIM, SU; KOOT, BG; KORENJAK, M; KOWDLEY, KV; LACAILE, F; LOOMBA, R; MITCHELL-THAIN, R; MORGAN, TR; POWELL, EE; RODEN, M; et al.	A MULTISOCIETY DELPHI CONSENSUS STATEMENT ON NEW FATTY LIVER DISEASE NOMENCLATURE	HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HEP.0000000000000520	SI	13,5	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	13,5	1	SI	SI
E-04	LEE, JY; WESTPHAL, M; VALI, Y; BOURSIER, J; PETTA, S; OSTROFF, R; ALEXANDER, L; CHEN, Y; FOURNIER, C; GEIER, A; FRANCOUE, S; WONDERS, K; TINIAKOS, D; BEDOSSA, P; ALLISON, M; PAPAHEODORIDIS, G; CORTEZ-PINTO, H; PAIS, R; DUFOUR, JF; LEEMING, DJ; HARRISON, S; COBBOLD, J; HOLLEBOOM, AG; YKI-JÄRVINEN, H; CRESPO, J; EKSTEDT, M; AITHAL, GP; BUGIANESI, E; ROMERO-GOMEZ, M; TORSTENSON, R; KARSDAL, M; YUNIS, C; SCHATTENBERG, JM; SCHUPPAN, D; RATZIU, V; BRASS, C; DUFFIN, K; ZWINDERMAN, K; PAVLIDES, M; ANSTEE, QM; BOSSUYT, PM; LITMUS INVESTIGATORS	MACHINE LEARNING ALGORITHM IMPROVES THE DETECTION OF NASH (NAS-BASED) AND AT-RISK NASH: A DEVELOPMENT AND VALIDATION STUDY	HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HEP.0000000000000364	SI	13,5	1	SI	NO
E-04	CALZADILLA-BERTOT, L; JEFFREY, GP; WANG, ZY; HUANG, Y; GARAS, G; WALLACE, M; DE BOER, B; GEORGE, J; ESLAM, M; PHU, A; AMPUERO, J; VALERA, AL; ROMERO-GOMEZ, M; DE LA FUENTE, RA; ADAMS, LA	PREDICTING LIVER-RELATED EVENTS IN NAFLD: A PREDICTIVE MODEL	HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HEP.0000000000000356	NO	13,5	1	SI	NO
E-04	PENNISI, G; ENEA, M; ROMERO-GOMEZ, M; BUGIANESI, E; WONG, VWS; FRACANZANI, AL; DE LEDINGHEN, V; GEORGE, J; BERZIGOTTI, A; VIGANÒ, M; SEBASTIANI, G; CANNELLA, R; DELAMARRE, A; DI MARIA, G; LANGE, NF; 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 (BALTIMORE, MD.)	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HEP.0000000000000616	NO	13,5	1	SI	NO
E-04	ROSSO, C; CAVIGLIA, GP; BIROLO, G; ARMANDI, A; PENNISI, G; PELUSI, S; YOUNES, R; LIGUORI, A; PEREZ-DIAZ-DEL-CAMPO, N; NICOLOSI, A; GOVAERE, O; CASTELNUOVO, G; OLIVERO, A; ABATE, ML; RIBALDONE, DG; FARISELLI, P; VALENTI, L; MIELE, L; PETTA, S; ROMERO-GOMEZ, M; ANSTEE, QM; BUGIANESI, E	IMPACT OF PNPLA3 RS738409 POLYMORPHISM ON THE DEVELOPMENT OF LIVER-RELATED EVENTS IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CGH.2023.04.024	NO	12,6	1	SI	NO
E-04	WONG, VWS; TAK, WY; GOH, GBB; CHENG, PN; LAWITZ, EJ; YOUNOSI, ZM; VUPPALANCHI, R; YOUNES, Z; ALKHOURI, N; WANG, LL; LIU, JL; KERSEY, K; MYERS, RP; HARRISON, SA; GOODMAN, Z; TRAUNER, M; ROMERO-GOMEZ, M; ANSTEE, QM; NGUYEN, MH; OKANOUE, T	PERFORMANCE OF NONINVASIVE TESTS OF FIBROSIS AMONG ASIANS, HISPANIC, AND NON-HISPANIC WHITES IN THE STELLAR TRIALS	CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CGH.2022.01.015	SI	12,6	1	SI	NO
E-04	ZHOU, LY; HE, LY; LIU, CH; QIU, HD; ZHENG, L; SAMPLE, KM; WU, Q; LI, JX; XIE, KL; AMPUERO, J; LI, ZH; LV, DD; LIU, M; ROMERO-GOMEZ, M; HU, YG; TANG, H	LIVER CANCER STEM CELL DISSEMINATION AND METASTASIS: UNCOVERING THE ROLE OF NRCAM IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S13046-023-02893-W	SI	11,3	1	SI	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	MARAÑÓN, P; ISAZA, SC; FERNANDEZ-GARCIA, CE; REY, E; GALLEGU-DURAN, R; MONTERO-VALLEJO, R; DE CIA, JR; AMPUERO, J; VALVERDE, AM; ROMERO-GOMEZ, M; GARCIA-MONZON, C; GONZALEZ-RODRIGUEZ, A	CIRCULATING BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 8A IS A NOVEL BIOMARKER TO PREDICT ADVANCED LIVER FIBROSIS	BIOMARKER RESEARCH	ARTICULO ORIGINAL	10.1186/S40364-023-00489-2	SI	11,1	1	NO	NO
E-04	CHAPARRO, M; ACOSTA, D; RODRIGUEZ, C; MESONERO, F; VICUÑA, M; BARREIRO-DE ACOSTA, M; FERNANDEZ-CLOTET, A; MARTINEZ, AH; ARROYO, M; VERA, I; RUIZ-CERULLA, A; SICILIA, B; TAPIA, MJ; VILAFRANCA, CM; CASTRO-POCEIRO, J; CADILLA, JM; SIERRA-AUSIN, M; MORON, JMV; LIDON, RV; BERMEJO, F; ROYO, V; CALAFAT, M; GONALEZ-MUÑOZA, C; CARNERERO, EL; MARCOS, NM; TORREALBA, L; ALONSO-GALAN, H; BENITEZ, JM; NIETO, YB; PALOMARES, MTDL; GARCIA, MJ; MUÑOZ, JF; et al.	REAL-WORLD EVIDENCE OF TOFACITIB IN ULCERATIVE COLITIS: SHORT-TERM AND LONG-TERM EFFECTIVENESS AND SAFETY	AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.14309/AJG.0000000000002145	NO	9,8	1	NO	NO
E-04	BAZAGA, S; GARCIA-ALONSO, FJ; TORMO, JRA; MORENO, BM; SANCHIZ, V; SURIA, C; GARCIA-SUMALLA, A; GORNALS, JB; CHAVARRIA, C; LORAS, C; GARCIA-FERNANDEZ, FJ; TERAN, A; VAZQUEZ-SEQUEIROS, E; SANZ, RP; PEREZ-CARAZO, L; SUBTIL, JC; PEREZ-MILLAN, A; PORTA, FU; BEA, VB; DE LA SERNA-HIGUERA, C; GARCIA, IP; COLAN-HERNANDEZ, J; HUERTAS, C; GUARNER-ARGENTE, C; PEREZ-MIRANDA, M	ENDOSCOPIC REMOVAL OF LUMEN-APPPOSING METAL STENTS - RISK FACTORS FOR STENT EMBEDMENT, COMPLEX REMOVALS, AND ADVERSE EVENTS: ANALYSIS FROM A MULTICENTER PROSPECTIVE CASE SERIES	ENDOSCOPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1055/A-2030-4158	NO	9,3	1	SI	NO
E-04	ZHENG, K; HAO, FJ; MEDRANO-GARCIA, S; CHEN, CB; GUO, FF; MORAN-BLANCO, L; RODRIGUEZ-PERALES, S; TORRES-RUIZ, R; PELIGROS, MI; VAQUERO, J; BAÑARES, R; DEL MORAL, MG; REGUEIRO, JR; MARTINEZ-NAVES, E; MOHAMED, MR; GALLEGU-DURAN, R; MAYA, D; AMPUERO, J; ROMERO-GOMEZ, M; GILBERT-RAMOS, A; GUIXE-MUNTET, S; FERNANDEZ-IGLESIAS, A; GRACIA-SANCHO, J; COLL, M; GRAUPERA, I; GINÈS, P; CIUDIN, A; RIVERA-ESTEBAN, J; PERICÀS, JM; FRUTOS, MD; MOLINA, BR; HERRANZ, JM; AVILA, MA; NEVZOROVA, YA; FERNANDEZ-MALAVE, E; CUBERO, FJ	NEUROBLASTOMA RAS VIRAL ONCOGENE HOMOLOG (N-RAS) DEFICIENCY AGGRAVATES LIVER INJURY AND FIBROSIS	CELL DEATH & DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1038/S41419-023-06029-Y	SI	9,0	1	NO	NO
E-04	SIMAO, AL; PALMA, CS; IZQUIERDO-SANCHEZ, L; PUTIGNANO, A; CARVALHO-GOMES, A; POSCH, A; ZANAGA, P; GIRLEANU, I; HENRIQUE, MM; ARAUJO, C; DEGRE, D; GUSTOT, T; SAHUCO, I; SPAGNOLO, E; CARVALHANA, S; MOURA, M; FERNANDES, DAE; BANALES, JM; ROMERO-GOMEZ, M; TRIFAN, A; RUSSO, FP; STAUBER, R; BERENQUER, M; MORENO, C; GONÇALVES, J; CORTEZ-PINTO, H; CASTRO, RE	CIRRHOSIS IS ASSOCIATED WITH LOWER SEROLOGICAL RESPONSES TO COVID-19 VACCINES IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE	JHEP REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEPR.2023.100697	SI	8,3	1	NO	NO
E-04	PENNISI, G; ENEA, M; VIGANÒ, M; SCHEPIS, F; DE LEDINGHEN, V; BERZIGOTTI, A; WONG, VWS; FRACANZANI, AL; SEBASTIANI, G; LARA-ROMERO, C; BUGIANESI, E; SVEGLIATI-BARONI, G; MARRA, F; AGHEMO, A; VALENTI, L; CALVARUSO, V; COLECCHIA, A; DI MARIA, G; LA MANTIA, C; LIN, HP; MENDOZA, YP; PUGLIESE, N; RAVAIOLI, F; ROMERO-GOMEZ, M; SALTINI, D; CRAXÌ, A; DI MARCO, V; CAMMÀ, C; PETTA, S	OESOPHAGEAL VARICES PREDICT COMPLICATIONS IN COMPENSATED ADVANCED NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	JHEP REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEPR.2023.100809	SI	8,3	1	NO	NO
E-04	LAZARUS, JV; CASTERA, L; MARK, HE; ALLEN, AM; ADAMS, LA; ANSTEE, QM; ARRESE, M; ALQAHTANI, SA; BUGIANESI, E; COLOMBO, M; CUSI, K; HAGSTRÖM, H; LOOMBA, R; ROMERO-GOMEZ, M; SCHATTEBERG, JM; THIELE, M; VALENTI, L; WONG, VWS; YILMAZ, Y; YOUNOSI, ZM; FRANCCQUE, SM; TSOCHATZIS, EA	REAL-WORLD EVIDENCE ON NON-INVASIVE TESTS AND ASSOCIATED CUT-OFFS USED TO ASSESS FIBROSIS IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE	JHEP REPORTS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.JHEPR.2022.100596	SI	8,3	1	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	SUN, DQ; TARGHER, G; BYRNE, CD; WHEELER, DC; WONG, VWS; FAN, JG; TILG, H; YUAN, WJ; WANNER, C; GAO, X; LONG, MT; KANBAY, M; NGUYEN, MH; NAVANEETHAN, SD; YILMAZ, Y; HUANG, YL; GANI, RA; MARZULLO, P; BOURSIER, J; ZHANG, HJ; JUNG, CY; CHAI, J; VALENTI, L; PAPTAEODORIDIS, G; MUSSO, G; WONG, YJ; EL-KASSAS, M; MENDEZ-SANCHEZ, N; SOOKOIAN, S; PAVLIDES, M; DUSEJA, A; HOLLEBOOM, AG; SHI, JP; CHAN, WK; FOUAD, Y; YANG, JW; TREEPRASERTSUK, S; CORTEZ-PINTO, H; HAMAGUCHI, M; et al.	AN INTERNATIONAL DELPHI CONSENSUS STATEMENT ON METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE AND RISK OF CHRONIC KIDNEY DISEASE	HEPATOBIILIARY SURGERY AND NUTRITION	ARTICULO ORIGINAL	10.21037/HBSN-22-421	SI	8,0	1	NO	NO
E-04	GARZON-BENAVIDES, M; RODRIGUEZ-HERRERA, A; SOUSA, C; PIZARRO-MORENO, A	EDITORIAL: COELIAC DISEASE FOLLOW-UP GUIDED BY GLUTEN IMMUNOGENIC PEPTIDES-ARE WE THERE YET? AUTHORS' REPLY	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	EDITORIAL	10.1111/APT.17492	SI	7,6	1	NO	SI
E-04	ROMERO-GOMEZ, M; ARMSTRONG, MJ; FUNUYET-SALAS, J; MANGLA, KK; LADELUND, S; SEJLING, AS; SHRESTHA, I; SANYAL, AJ	EDITORIAL: FEELING BETTER ABOUT NASH-AUTHORS' REPLY	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	EDITORIAL	10.1111/APT.17641	SI	7,6	1	NO	SI
E-04	ROMERO-GOMEZ, M; ARMSTRONG, MJ; FUNUYET-SALAS, J; MANGLA, KK; LADELUND, S; SEJLING, AS; SHRESTHA, I; SANYAL, AJ	IMPROVED HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE WITH SEMAGLUTIDE IN PEOPLE WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS: A RANDOMISED TRIAL	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/APT.17598	SI	7,6	1	NO	SI
E-04	CASANOVA, MJ; NANTFS, O; VARTLA, P; VELA-GONZALEZ, M; RIVERO, M; SIERRA-GABARDA, O; RIESTRA, S; BARREIRO-DE ACOSTA, M; MARTIN-RODRIGUEZ, MD; GARGALLO-PUYUELO, CJ; REYGOSA, C; MUÑOZ, R; DE LA FILIA-MOLINA, IG; NUÑEZ-ORTIZ, A; KOLLE, L; CALAFAT, M; HUGUET, JM; IGLESIAS-FLORES, E; MARTINEZ-PEREZ, TD; BOSCH, O; DUQUE-ALCORTA, JM; FRAGO-LARRAMONA, S; VAN DOMSELAAR, M; et al.	REAL-WORLD OUTCOMES OF SWITCHING FROM ADALIMUMAB ORIGINATOR TO ADALIMUMAB BIO-SIMILAR IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: THE ADA-SWITCH STUDY	ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/APT.17525	NO	7,6	1	NO	NO
E-04	VILLAGRASA, A; HERNANDEZ-GEA, V; BATALLER, R; GIRALDEZ, A; PROCO-PET, B; AMITRANO, L; VILLANUEVA, C; THABUT, D; IBAÑEZ-SAMANIEGO, L; ALBILLOS, A; BUREAU, C; TREBICKA, J; LLOP, E; LALEMAN, W; PALAZON, JM; CASTELLOTE, J; RODRIGUES, S; GLUUD, LL; FERREIRA, CN; CAÑETE, N; RODRIGUEZ, M; FERLITSCH, A; MUNDI, JL; GRONBAEK, H; HERNANDEZ-GUERRA, M; SASSATELLI, R; DELL'ERA, A; SENZOLO, M; ABRALDES, JG; ZIPPRICH, A; CASAS, M; MASNOU, H; PRIMIGNANI, M; KRAG, A; SILVA, G JR; et al.	ALCOHOL-RELATED LIVER DISEASE PHENOTYPE IMPACTS SURVIVAL AFTER AN ACUTE VARICEAL BLEEDING EPISODE	LIVER INTERNA-TIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/LIV.15606	NO	6,7	1	NO	NO
E-04	MUÑOZ-HERNANDEZ, R; GATO, S; GIL-GOMEZ, A; ALLER, R; ROJAS, A; MORAN, L; GALLEGO, J; BLAZQUEZ-LOPEZ, E; GALLEGO-DURAN, R; MONTE-RO-VALLEJO, R; GARCIA-FERNANDEZ, V; MAYA-MILES, D; RICO, MD; CUBERO, FJ; VAQUERO, J; AMPUERO, J; BAÑARES, R; ROMERO-GOMEZ, M	ROLE OF EPCAM+CD133+EXTRACELLULAR VESICLES IN STEATOSIS TO STEATOHEPATITIS TRANSITION IN NAFLD	LIVER INTERNA-TIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/LIV.15604	SI	6,7	1	NO	SI
E-04	ZHOU, XD; TARGHER, G; BYRNE, CD; SOMERS, V; KIM, SU; CHAHAL, CAA; WONG, VWS; CAI, JJ; SHAPIRO, MD; ESLAM, M; STEG, PG; SUNG, KC; MISRA, A; LI, JJ; BROTONS, C; HUANG, YL; PAPTAEODORIDIS, GV; SUN, AJ; YILMAZ, Y; CHAN, WK; HUANG, H; MENDEZ-SANCHEZ, N; ALQAHTANI, SA; CORTEZ-PINTO, H; LIP, GYH; DE KNEGT, RJ; OCAMA, P; ROMERO-GOMEZ, M; FUDIM, M; SEBASTIANI, G; SON, JW; RYAN, JD; IKONOMIDIS, I; TREEPRASERTSUK, S; PASTORI, D; LUPSOR-PLATON, M; TILG, H; et al.	AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS STATEMENT ON MAFLD AND THE RISK OF CVD	HEPATOLOGY INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S12072-023-10543-8	SI	6,6	1	NO	NO

GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	SEGURA, V; RUIZ-CARNICER, A; MENDIA, I; GARZON-BENAVIDES, M; PIZARRRO, AE; COMINO, I; SOUSA, C	EVALUATION OF THE USEFULNESS OF AN AUTOMATABLE IMMUNOASSAY FOR MONITORING CELIAC DISEASE BY QUANTIFICATION OF IMMUNOGENIC GLUTEN PEPTIDES IN URINE	NUTRIENTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/NU15071730	SI	5,9	1	NO	NO
E-04	GARCIA-LOZANO, MD; DRAGONI, F; GALLEG0, P; MAZZOTTA, S; LOPEZ-GOMEZ, A; BOCCUTO, A; MARTINEZ-CORTES, C; RODRIGUEZ-MARTINEZ, A; PEREZ-SANCHEZ, H; VEGA-PEREZ, JM; DEL CAMPO, JA; VICENTI, I; VEGA-HOLM, M; IGLESIAS-GUERRA, F	PIPERAZINE-DERIVED SMALL MOLECULES AS POTENTIAL FLAVIVIRIDAE NS3 PROTEASE INHIBITORS. IN VITRO ANTIVIRAL ACTIVITY EVALUATION AGAINST ZIKA AND DENGUE VIRUSES	BIOORGANIC CHEMISTRY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.BIOORG.2023.106408	SI	5,1	2	NO	SI
E-04	IRUZUBIETA, P; BATALLER, R; ARIAS-LOSTE, MT; ARRESE, M; CALLEJA, JL; CASTRO-NARRO, G; CUSI, K; DILLON, JF; MARTINEZ-CHANTAR, ML; MATEO, M; PEREZ, A; RINELLA, ME; ROMERO-GOMEZ, M; SCHATTEBERG, JM; ZELBER-SAGI, S; CRESPO, J; LAZARUS, JV	RESEARCH PRIORITIES FOR PRECISION MEDICINE IN NAFLD	CLINICS IN LIVER DISEASE	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CLD.2023.01.016	SI	5,1	2	NO	NO
E-04	MEHTA, G; RIVA, A; BALLESTER, MP; USON, E; PUJADAS, M; CARVALHO-GOMES, A; SAHUCO, I; BONO, A; D'AMICO, F; VIGANÒ, R; DIAGO, E; LANSEOS, BT; INGLESE, E; VAZQUEZ, DM; SHARMA, R; TSOU, HLP; HARRIS, N; BROEKHOVEN, A; KIKKERT, M; MORALES, SPT; MYENI, SK; RIVEIRO-BARCIELA, M; PALOM, A; ZENI, N; BROCCA, A; CUSSIGH, A; CMET, S; ESCUDERO-GARCIA, D; STOCCO, M; NATOLA, LA; IELUZZI, D; PAON, V; SANGIOVANNI, A; FARINA, E; DI BENEDETTO, C; SANCHEZ-TORRIJOS, Y; LUCENA-VARELA, A; et al.	SEROLOGICAL RESPONSE AND BREAKTHROUGH INFECTION AFTER COVID-19 VACCINATION IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS AND POST-LIVER TRANSPLANT	HEPATOLOGY COMMUNICATIONS	ARTICULO ORIGINAL	10.1097/HC9.000000000000273	SI	5,1	2	NO	NO
E-04	MARTINEZ-DOMINGUEZ, SJ; GARCIA-MATEO, S; GARGALLO-PUYUELO, CJ; GALLEG0-LLERA, B; CALLAU, P; MENDI, C; ARROYO-VILLARINO, MT; SIMON-MARCO, MA; 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 ORIGINAL	10.1093/IBD/IZAD175	NO	4,9	2	NO	NO
E-04	TEDBURY, PR; MANFREDI, C; DEGENHARDT, F; CONWAY, J; HORWATH, MC; MCCRACKEN, C; SORSCHER, AJ; MOREAU, S; WRIGHT, C; EDWARDS, C; BREWER, J; GUARNER, J; DE WIT, E; WILLIAMSON, BN; SUTHAR, MS; ONG, YT; ROBACK, JD; ALTER, DN; HOLTER, JC; KARLSEN, TH; SACCHI, N; ROMERO-GOMEZ, M; INVERNIZZI, P; FERNANDEZ, J; BUTI, M; ALBILLOS, A; JULIÀ, A; VALENTI, L; ASSELTA, R; BANALES, JM; BUJANDA, L; DE CID, R; FRANKE, A; SARAFIANOS, SG; HONG, JS; SORSCHER, EJ; EHRHARDT, A	MECHANISMS BY WHICH THE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR MAY INFLUENCE SARS-COV-2 INFECTION AND COVID-19 DISEASE SEVERITY	FASEB JOURNAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1096/FJ.202300077R	NO	4,8	2	NO	NO
E-04	LUCENA-VALERA, A; RUZ-ZAFRA, P; AMPUERO, J	WILSON'S DISEASE: OVERVIEW	MEDICINA CLINICA	REVISION	10.1016/J.MEDCLI.2022.12.016	NO	3,9	2	NO	SI
E-04	LIANG, JX; AMPUERO, J; CASTELL, J; ZHANG, Q; ZHANG, SJ; CHEN, Y; ROMERO-GOMEZ, M	CLINICAL APPLICATION OF MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA: FROM DIAGNOSIS TO PROGNOSIS	ANNALS OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.AOHEP.2022.100889	SI	3,8	2	NO	SI
E-04	RAMIREZ-MEJIA, MM; QI, XS; ABENAVOLI, L; ROMERO-GOMEZ, M; ESLAM, M; MENDEZ-SANCHEZ, N	METABOLIC DYSFUNCTION: THE SILENCED CONNECTION WITH FATTY LIVER DISEASE	ANNALS OF HEPATOLOGY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.AOHEP.2023.101138	SI	3,8	2	NO	NO
E-04	QIU, B; LIANG, JX; GOMEZ, MR	THE EFFICACY AND SAFETY OF GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR IN THE TREATMENT OF ACUTE-ON-CHRONIC LIVER FAILURE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.	PLOS ONE	ARTICULO ORIGINAL	10.1371/JOURNAL.PONE.0294818	SI	3,7	2	NO	SI





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	ANTWI, SO; HECKMAN, M; WHITE, L; YAN, I; SARANGI, V; LAUER, KP; REDDY, J; AHMED, F; VELIGINTI, S; FEBRES, EDM; HATIA, R; CHANG, P; IZQUIERDO-SANCHEZ, L; BOIX, L; ROJAS, A; BANALES, JM; REIG, M; STAL, P; GOMEZ, MR; SINGAL, AG; LI, DH; HASSAN, MM; ROBERTS, LR; PATEL, T	METABOLIC LIVER CANCER: ASSOCIATIONS OF RARE AND COMMON GERMLINE VARIANTS IN ONE-CARBON METABOLISM AND DNA METHYLATION GENES	HUMAN MOLECULAR GENETICS	ARTICULO ORIGINAL	10.1093/HMG/DDAD099	NO	3,5	2	NO	NO
E-04	OLIVEIRA, A; AUGUSTIN, S; BENLLOCH, S; AMPUERO, J; SUAREZ-PEREZ, JA; ARMESTO, S; VILARRASA, E; BELINCHON-ROMERO, I; HERRANZ, P; CRESPO, J; GUIMERA, F; GOMEZ-LABRADOR, L; MARTIN, V; CARRASCOSA, JM	THE ESSENTIAL ROLE OF IL-17 AS THE PATHOGENETIC LINK BETWEEN PSORIASIS AND METABOLIC-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE	LIFE-BASEL	REVISION	10.3390/LIFE13020419	SI	3,2	2	NO	NO
E-04	MATEOS-MUÑOZ, B; BUTI, M; VAZQUEZ, IF; CONDE, MH; BERNAL-MONTERDE, V; DIAZ-FONTENLA, F; MORILLAS, RM; GARCIA-BUEY, L; BADIA, E; MIQUEL, M; AMADOR-NAVARRETE, A; RODRIGUEZ-TAJES, S; RAMOS-MERINO, L; MADEJON, A; GARCIA-RETORTILLO, M; ARENAS, JI; CABEZAS, J; SANTIAGO, JMG; FERNANDEZ-RODRIGUEZ, C; CORDERO, P; DIAGO, M; MANCEBO, A; PARDO, A; RODRIGUEZ, M; HOYAS, E; MORENO, JJ; TURNES, J; SIMON, MA; MARCOS-FOSCH, C; CALLEJA, JL; BAÑARES, R; LENS, S; GARCIA-SAMANIEGO, J; CRESPO, J; ROMERO-GOMEZ, M; GEA, F; DE SANTIAGO, ER; MORENO, S; ALBILLOS, A	TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE REDUCES THE SEVERITY OF COVID-19 IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	ARTICULO ORIGINAL	10.1007/S10620-022-07817-W	SI	3,1	3	NO	NO
E-04	YOUNOSSI, ZM; YU, ML; YILMAZ, Y; ALSWAT, KA; BUTI, M; FERNANDEZ, MIC; PAPTODORIDIS, G; HAMID, SS; EL-KASSAS, M; CHAN, WK; DUSEJA, AK; GORDON, SC; EGUCHI, Y; ISAKOV, VA; ROBERTS, SK; FAN, JG; SINGAL, AK; ROMERO-GOMEZ, M; AHMED, A; ONG, J; LAM, BP; YOUNOSSI, I; NADER, F; RACILA, A; STEPANOVA, M; ALQAHTANI, S	CLINICAL AND PATIENT-REPORTED OUTCOME PROFILE OF PATIENTS WITH HEPATITIS B VIRAL INFECTION FROM THE GLOBAL LIVER REGISTRY™	JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/JVH.13800	NO	2,5	4	NO	NO
E-04	PAVLIDES, M; MOZES, FE; AKHTAR, S; WONDERS, K; COBBOLD, J; TUNNICLIFFE, EM; ALLISON, M; GODFREY, EM; AITHAL, GP; FRANCIS, S; ROMERO-GOMEZ, M; CASTELL, J; FERNANDEZ-LIZARANZU, I; ALLER, R; GONZALEZ, RS; AGUSTIN, S; PERICÁS, JM; BOURSIER, J; AUBE, C; RATZIU, V; WAGNER, M; PETTA, S; ANTONUCCI, M; BUGIANESI, E; FALETTI, R; MIELE, L; GEIER, A; SCHATTEBERG, JM; TILMAN, E; EKSTED, M; LUNDBERG, P; BERZIGOTTI, A; HUBER, AT; PAPTODORIDIS, G; YKI-JÄRVINEN, H; PORTHAN, K; SCHNEIDER, MJ; HOCKINGS, P; SHUMBAYAWONDA, E; BANERJEE, R; PEPIN, K; KALUTKIEWICZ, M; EHMANN, RL; COXSON, HO; MARTIC, M; YUNIS, C; TUTHILL, T; BOSSUYT, PM; ANSTEE, QM; NEUBAUER, S; HARRISON, S	LIVER INVESTIGATION: TESTING MARKER UTILITY IN STEATOHEPATITIS (LITMUS): ASSESSMENT & VALIDATION OF IMAGING MODALITY PERFORMANCE ACROSS THE NAFLD SPECTRUM IN A PROSPECTIVELY RECRUITED COHORT STUDY (THE LITMUS IMAGING STUDY): STUDY PROTOCOL	CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.CCT.2023.107352	SI	2,2	4	NO	NO
E-04	DUMITRASCU, D; BAKULIN, I; BERZIGOTTI, A; CRAVO, M; GOMBOSOVA, L; LUKAS, M; PIETRZAK, A; REMES-TROCHE, JM; ROMERO-GOMEZ, M; BALMORI, MA; GONÇALVES, TC; HAMZAOU, L; JURICEK, R; MOREIRA, L; NEUBAUER, K; SURDEA-BLAGA, T; TIKHONOV, IN; TRNA, J; IANIRO, G; PONZIANI, FR; GASBARRINI, A	UPDATE ON THE ROLE OF RIFAXIMIN IN DIGESTIVE DISEASES	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES	REVISION	10.15403/JGLD-4871	SI	2,1	4	NO	NO
E-04	ZAFRA, PR; SANCHEZ, CJG; RAMIREZ, AP; SOTO, AG; CARNERERO, EL	INFECTION WITH SARS-COV-2 AS A POTENTIAL ACHALASIA TRIGGER	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	CARTA	10.17235/REED.2022.8975/2022	SI	2,0	4	NO	NO





GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
E-04	ROMERO, CL; LIANG, JX; FERNANDEZ-LIZARANZU, I; HERROJO, JA; CASTELL, J; ALBA, CD; PASCUAL, ID; ROMERO-GOMEZ, M	LIVER STIFFNESS ACCURACY BY MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY IN HISTOLOGICALLY PROVEN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE PATIENTS: A SPANISH COHORT	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO ORIGINAL	10.17235/REED.2022.8777/2022	SI	2,0	4	NO	SI
E-04	MARTIN GUERRERO, JUAN MANUEL; MORENO LORO, ANTONIO; GARCIA FERNANDEZ, FRANCISCO JOSE; RINCON GATICA, ADALBERTO; BOZADA GARCIA, JUAN MANUEL	MULTITRACTION WITH RUBBER BANDS AND SURGICAL SILK AS A METHOD TO FACILITATE ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION.	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	CARTA	10.17235/REED.2022.8932/2022	SI	2,0	4	NO	NO
E-04	CRESPO, J; CABEZAS, J; AGUILERA, A; ALBILLOS, A; BUTI, M; CALLEJA, JL; MONTES, JC; MARTIN, MC; DIAGO, M; RODRIGUEZ, CMF; VAZQUEZ, IF; FORNS, X; GARCIA, F; GARCIA-SAMANIEGO, J; DE AGUILAR, MHG; JORQUERA, F; LAZARUS, JV; LENS, S; MARTRO, E; GARCIA, JMM; LOPEZ, MJP; PINEDA, JA; RODRIGUEZ, M; ROMERO-GOMEZ, M; ANTOLIN, GS; DESFILIS, MAS; TURNES, J	OPORTUNISTIC DIAGNOSIS BASED ON AGE AND HEPATITIS C VIRUS CLEARANCE: AN ESSENTIAL STEP TO IMPROVE THE OVERALL HEALTH OF THE LIVER	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO ORIGINAL	10.17235/REED.2022.9325/2022	SI	2,0	4	NO	NO
E-04	ROMERO-GOMEZ, M; ALLER, R; AMPUERO, J; RODRIGUEZ, CF; AUGUSTIN, S; LATORRE, R; RIVERA-ESTEBAN, J; URROZ, BM; GARCIA, MLG; LOPEZ, SA; ALBILLOS, A; HERNANDEZ, M; GRAUPERA, I; BENLLOCH, S; OLIVEIRA, A; CRESPO, J; CALLEJA, JL	AEEH ?CONSENSUS ABOUT DETECTION AND REFERRAL OF HIDDEN PREVALENT LIVER DISEASES?	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/J.GASTROHEP.2022.04.001	NO	1,9	4	NO	SI
E-04	CONTHE, A; AHUMADA, A; DURAN, RG; MARTI-AGUADO, D; IBAÑEZ-SAMANIEGO, L	CURRENT DILEMMAS IN HEPATITIS VIRUS C MANAGEMENT. WHAT SHOULD WE DO AFTER ACHIEVING SUSTAINED VIROLOGIC RESPONSE?	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.GASTROHEP.2023.10.001	NO	1,9	4	NO	NO
E-04	FERRER, CS; GALLEGO-DURAN, R; MORALES, NG	WHAT IS THE GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA JOURNAL YOUNG CORNER?	GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	EDITORIAL	10.1016/J.GASTROHEP.2023.09.002	NO	1,9	4	NO	NO
E-04/ES-01	GARCIA GARCIA, MARIA DESIREE; VALDES DELGADO, TERESA; FERNANDEZ ALVAREZ, PAULA; LARA ROMERO, CARMEN; GRANDE SANTAMARIA, LOURDES; NUNEZ SOUSA, MARIA CINTA; GARCIA DE LA BORBOLLA SERRES, JESUS; RODRIGUEZ-TELLEZ, MANUEL	PRELIMINARY EXPERIENCE OF THE USE OF SELF-EXPANDING NITITOL STENT IN REFRACTORY VARICEAL BLEEDING: A REAL-WORLD STUDY.	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO ORIGINAL	10.17235/REED.2023.10035/2023	SI	2,0	4	NO	SI
E-05	SIMON-FUENTES, M; RIOS, I; HERRERO, C; LASALA, F; LABIOD, N; LUCZKOWIAK, J; ROY-VALLEJO, E; CORDOBA-ONATE, SFD; DELGADO-WICKE, P; BUSTOS, M; FERNANDEZ-RUIZ, E; COLMENARES, M; PUIG-KROEGER, A; DELGADO, R; VEGA, MA; CORBI, AL; DOMINGUEZ-SOTO, A	MAFB SHAPES HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGE RESPONSE TO SARS-COV-2 AND CONTROLS SEVERE COVID-19 BIOMARKER EXPRESSION	JCI INSIGHT	ARTICULO ORIGINAL	10.1172/JCI.INSIGHT.172862	SI	8,0	1	NO	NO
E-05	PASTOR-FERNANDEZ, A; BERTOS, AR; SIERRA-RAMIREZ, A; DEL MORAL-SALMORAL, J; MERINO, J; DE AVILA, A; OLAGÜE, C; VILLARES, R; GONZALEZ-ASEGUINOLAZA, G; RODRIGUEZ, MA; FRESNO, M; GIRONES, N; BUSTOS, M; SMERDOU, C; FERNANDEZ-MARCOS, PJ; VON KOBBE, C	TREATMENT WITH THE SENOLYTICS DASATINIB/ QUERCETIN REDUCES SARS-COV-2-RELATED MORTALITY IN MICE	AGING CELL	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/ACEL.13771	SI	7,8	1	SI	NO
E-05	CASTRO-SANTOS P, ROJAS-MARTINEZ A, RIANCHO JA, LAPUNZINA P, FLORES C, CARRACEDO A, DIAZ-PEÑA R; SCOURGE COHORT GROUP.	HLA-A*11:01 AND HLA-C*04:01 ARE ASSOCIATED WITH SEVERE COVID-19.	HLA	ARTICULO ORIGINAL	10.1111/TAN.15160	SI	5,9	1	SI	NO



GRUPO	AUTORÍA	TÍTULO	REVISTA	DOCUM.	DOI	OA	FI	Q	D1	ORIG.*
ES_01	SANCHEZ, JR; ALVAREZ-GONZALEZ, MA; PELLISE, M; COTO-UGARTE, D; UCHIMA, H; ARANDA-HERNANDEZ, J; GARCIA, JS; MARIN-GABRIEL, JC; PONS, FR; NOGALES, O; MACIAN, RC; HERREROS-DE-TEJADA, A; HERNANDEZ, L; PATRON, GO; RODRIGUEZ-TELLEZ, M; REDONDO-CEREZO, E; ALONSO, MS; DACA, M; VALDIVIELSO-CORTAZAR, E; DELGADO, AA; ENGUITA, M; MONTORI, S; ALBENIZ, E	UNDERWATER VERSUS CONVENTIONAL EMR OF LARGE NONPEDUNCULATED COLORECTAL LESIONS: A MULTICENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.gie.2022.12.013	SI	7,7	1	NO	NO
ES_01	GARCIA, MD; FERNANDEZ, MDG; FERNANDEZ, SV; AGUADO, JM; ALVAREZ, AC; TELLEZ, MR	PRIMARY MALIGNANT MELANOMA OF THE COLON AND THE IMPORTANCE OF AN ADEQUATE ANATOMO-PATHOLOGICAL ANALYSIS	REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	ARTICULO ORIGINAL	10.17235/REED.2023.9956/2023	SI	2,0	4	NO	SI
ES-03	MONTOYA, T; SANCHEZ-HIDALGO, M; CASTEJON, ML; VAZQUEZ-ROMAN, MV; DE SOTOMAYOR, MA; ORTEGA-VIDAL, J; GONZALEZ, ML; ALARCON-DE-LA-LASTRA, C	OLEOCANTHAL SUPPLEMENTED DIET IMPROVES RENAL DAMAGE AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PRISTANE-INDUCED SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN MICE	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	ARTICULO ORIGINAL	10.1016/j.foodres.2022.112140	NO	8,1	1	SI	SI
ES-03	MUNOZ-GARCIA, R; SANCHEZ-HIDALGO, M; ALCARRANZA, M; VAZQUEZ-ROMAN, MV; DE SOTOMAYOR, MA; GONZALEZ-RODRIGUEZ, ML; DE ANDRES, MC; ALARCON-DE-LA-LASTRA, C	EFFECTS OF DIETARY OLEACEIN TREATMENT ON ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND LUPUS NEPHRITIS IN BALB/C PRISTANE-INDUCED MICE	ANTIOXIDANTS	ARTICULO ORIGINAL	10.3390/ANTIOX12061303	SI	7,0	1	NO	SI
ES-03	ALCARRANZA, M; VILLEGAS, I; RECIO, R; MUÑOZ-GARCIA, R; FERNANDEZ, I; ALARCON-DE-LA-LASTRA, C	(R)-8-METHYLSULFINYLOCTYL ISOTHIOCYANATE FROM NASTURTIUM OFFICINALE INHIBITS LPS-INDUCED IMMUNOINFLAMMATORY RESPONSES IN MOUSE PERITONEAL MACROPHAGES: CHEMICAL SYNTHESIS AND MOLECULAR SIGNALING PATHWAYS INVOLVED	FOOD & FUNCTION	ARTICULO ORIGINAL	10.1039/D3FO02009F	SI	6,1	1	NO	SI
ES-03	MONTOYA, T; CASTEJON, ML; MUÑOZ-GARCIA, R; ALARCON-DE-LA-LASTRA, C	EPIGENETIC LINKAGE OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS AND NUTRITION	NUTRITION RESEARCH REVIEWS	REVISION	10.1017/S0954422421000287	SI	5,7	1	NO	SI
USC-AN	HERNANDEZ-ROLLAN, N; SANCHEZ-MATEOS, S; LOPEZ-MORATO, M; SANCHEZ-MARGALLO, FM; ALVAREZ, I	SUPPLEMENTATION OF CULTURE MEDIUM WITH QUERCETIN IMPROVES MOUSE BLASTOCYST QUALITY AND INCREASES THE EXPRESSION OF HIF-1A PROTEIN	ZYGOTE	ARTICULO ORIGINAL	10.1017/S0967199423000060	SI	1,7	4	NO	NO

*Original: 1º/último autor/autor correspondencia.



Libros / Capítulos libros

GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
A-10	CAPITULO DE LIBRO	PABLO LABORDA, MANUEL ALCALDE-RICO, TERESA GIL-GIL, JOSE LUIS MARTINEZ, PAULA BLANCO.	BIOSENSORS FOR INDUCERS OF TRANSIENT ANTIBIOTIC RESISTANCE	PSEUDOMONAS AERUGINOSA. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, VOL 2721	SPRINGER NATURE	978-1-0716-3472-1
A-12	LIBRO COMPLETO	RAFAEL LUQUE MARQUEZ (EDITOR)	-	CASOS CLINICOS SAMICEI DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARA RESIDENTES 2023	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-51858-6
A-12	CAPITULO DE LIBRO	ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ	¿CUAL ES EL MOMENTO DE DEESCALAR A ANTIMICROBIANOS Y CUALES ELEGIR?	ENDOCARDITIS INFECCIOSA. CIEN PREGUNTAS Y CIEN RESPUESTAS	MANUEL MARTINEZ SELLES/PATRICIA MUÑOZ GARCIA/EMILIO BOUZA SANTIAGO	978-84-19338-50-1
A-12	CAPITULO DE LIBRO	ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ	¿CUAL ES Y Y QUE DETERMINA LA DURACION DEL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO?	ENDOCARDITIS INFECCIOSA. CIEN PREGUNTAS Y CIEN RESPUESTAS	MANUEL MARTINEZ SELLES/PATRICIA MUÑOZ GARCIA/EMILIO BOUZA SANTIAGO	978-84-19338-50-1
A-12	LIBRO COMPLETO	RAFAEL LUQUE MARQUEZ Y MANUEL POYATO BORREGO (EDITORES)	-	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-5
A-12	CAPITULO DE LIBRO	MANUEL POYATO BORREGO	ENDOCARDITIS POR ENTEROCOCCUS SPP. ¿DEBEMOS PREOCUPARNOS?	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-6
A-12	CAPITULO DE LIBRO	ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-7
A-12	CAPITULO DE LIBRO	RAFAEL LUQUE MARQUEZ	TRATAMIENTO EXTRAHOSPITALARIO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-8
A-12	CAPITULO DE LIBRO	RAFAEL LUQUE MARQUEZ	ENDOCARDITIS SOBRE TAVI ¿ES IMPRESCINDIBLE SU RETIRADA?	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-8
A-12	CAPITULO DE LIBRO	ARISTIDES DE ALARCON GONZALEZ	FIEBRE EN UN PACIENTE PORTADOR DE MARCAPASOS: UNA DUDA INQUIETANTE	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINICOS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-84-09-54966-8
A-12	LIBRO COMPLETO	JOSE MIGUEL CISNEROS HERREROS (COORDINADOR)	-	LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN 2050	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	978-84-09-41523-6
A-12/D-09	CAPITULO DE LIBRO	I DELGADO-ROMAN Y MCROUZ MUÑOZ-CENTENO	REMODELADO VASCULAR: NUEVOS CONCEPTOS SOBRE EL PAPEL DE LOS CANALES DE CALCIO REGULADOS POR LOS RESERVORIOS	ENDOCARDITIS INFECCIOSA . CIEN PREGUNTAS. CIEN RESPUESTAS	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN- SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUIMICA- RAMA DE TRANSDUCCION DE SEÑALES	978-84-19338-50-1.
A-12/D-09	CAPITULO DE LIBRO	ANA BELEN GUIASADO-GIL, MANUELA AGUILAR-GUISADO, GERMAN PEÑALVA, JOSE ANTONIO LEPE, ILDEFONSO ESPIGADO, EDUARDO RODRIGUEZ-ARBOLI, JOSE GONZALEZ-CAMPOS, NANCY RODRIGUEZ-TORRES, MARIA ISABEL MONTERO-CUADRADO, JOSE FRANCISCO FALANTES-GONZALEZ, JUAN LUIS REGUERA-ORTEGA, MARIA VICTORIA GIL-NAVARRO, JOSE MOLINA, JOSE-ANTONIO PEREZ-SIMON, JOSE MIGUEL CISNEROS	¿CUÁLES SON LAS IMPLICACIONES DE LA DESTRUCCIÓN INTRACARDIACA Y DEL BLOQUEO AURICULOVENTRICULAR?	ENDOCARDITIS INFECCIOSA . CIEN PREGUNTAS. CIEN RESPUESTAS	CTO EDITORIAL SL	978-84-19338-50-1.



GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
A-12/D-09	CAPITULO DE LIBRO	DANIEL J. GARCIA-DOMINGUEZ, VICTOR SANCHEZ-MARGALET, LUIS DE LA CRUZ-MERINO, LOURDES HONTECI- LLAS-PRieto	¿CUAL ES EL MOMENTO OPTIMO PARA LA CIRUGÍA DE LA ENDOCARDITIS?	ENDOCARDITIS INFECCIOSA . CIEN PREGUNTAS. CIEN RESPUESTAS	CTO EDITORIAL SL	978-84-19338-50-1.
A-15	CAPITULO DE LIBRO	VICTOR MANUEL PEREZ PUYANA; FRANCISCO JOSE OSTOS MARCOS; MOHAMMED RAFII-EL-IDRISSI BENHNI; MARIA VIOLANTE DE PAZ BAÑEZ; ALBERTO ROMERO GARCIA.	APLICACION DE UN ABP EN CARRERAS CIENTIFICAS	MEJORANDO LA ENSEÑANZA A TRAVES DE LA INNOVACION EDUCATIVA	DYKINSON, S.L	978-84-1122-686-8
A-16	CAPITULO DE LIBRO	ELISA CORDERO	CICLO DE MEJORA EN AULA. PATOLOGIA VIRICA NO VIH	EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-472-2286-5
AS-03	CAPITULO DE LIBRO	A.PAVON DELGADO	URGENCIAS QUIRURGICAS DE LA VIA DIGESTI- VA. PATOLOGIA MALFORMATIVA QUIRURGICA NDEONATAL.	DE GUARDIA EN NEONATOLOGIA; 4ª ED.	PANAMERICANA	978-84-11-06208-4
AS-03	CAPITULO DE LIBRO	ANTONIO PAVON	TECNICAS DE DIALISIS: DIALISIS PERITONEAL, HEMOFILTRACION	PROTOCOLOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEONATOLOGIA	GRUPO PACIFICO	978-84-09-50796-2
AS-04	CAPITULO DE LIBRO	LUQUE-MARQUEZ, R; GIL-NAVARRO, MV; LEPE, JA	TRATAMIENTO EXTRAHOSPITALARIO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA	LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN CASOS CLINI- COS: MAS ALLA DE LA EVIDENCIA	SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA CLINICA	978-84-09-54966-5
B-03	CAPITULO DE LIBRO	RICARDO PARDAL	THE ADULT CAROTID BODY: A GERMAL NICHE AT THE SERVICE OF PHYSIOLOGY	ARTERIAL CHEMORECEPTORS. MAL(ADAPTIVE) RESPONSES: O2 DEPENDENT AND INDEPENDENT MECHANISMS	Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	978-3-031-32370-6
B-09	CAPITULO DE LIBRO	JON INFANTE CEBERIO	ESTUDIOS GENETICOS EN ATAXIAS	RECOMENDACIONES PARA EL ABORDAJE DE ESTUDIOS GENETICOS EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO, ATAXIAS Y PARAPARESIAS	SPRINGER	978-84-124320-6-0
B-09	CAPITULO DE LIBRO	ASTRID DANIELA ADARMES GOMEZ	ESTUDIOS GENETICOS EN PARAPARESIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS	RECOMENDACIONES PARA EL ABORDAJE DE ESTUDIOS GENETICOS EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO, ATAXIAS Y PARAPARESIAS	EDICIONES SEN	978-84-124320-6-0
B-09	LIBRO COMPLETO	IDOIA ROUCO AXPE	-	RECOMENDACIONES PARA EL ABORDAJE DE ESTUDIOS GENETICOS EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO, ATAXIAS Y PARAPARESIAS	EDICIONES SEN	978-84-124320-6-0
B-14	LIBRO COMPLETO	ASTRID DANIELA ADARMES GOMEZ	-	NORMAS APA (7ªEDICION) Y VANCOUVER. APLI- CAION PRACTICA PARA LA ELABORACION DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS.	EDICIONES SEN	“978-84-10017-34-4 (Formato papel) 978-84-10017-35- 1 (Formato libro electrónico)”
B-15	LIBRO COMPLETO	VALENTINA VELEZ-SANTAMARIA	-	PAPA ¿COMO SE ENROSCAN LAS CARACOLAS?	EDITORIAL WANCEULEN	978-84-9199-489-3
BS-05	LIBRO COMPLETO	CARLOS CASASNOVAS	-	MANEJO DE LA ANGIOPATIA AMILOIDE CEREBRAL Y SU VARIABILIDAD FENOTIPICA	CRITICA	978-84-19546-22-7
C-07	CAPITULO DE LIBRO	SILVIA JESUS MAESTRE	LA ANEMIA EN URGENCIAS	70 CURSO DE INMERSION A LA HEMATOLOGIA.	CANAL ESTRATEGIA EDITORIAL	978-84-09-51721-3





GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
C-07	LIBRO COMPLETO	-	-	MANEJO DE LA HEMOFILIA ADQUIRIDA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA	978-84-125780-3-4
C-07	CAPITULO DE LIBRO	DIEGO SANTOS GARCIA	TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA	RECOMENDACIONES DEL GEPTI PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOCITOPENIA INMUNE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA (SEHH)	978-84-09-56926-7
C-07	LIBRO COMPLETO	RAFAEL BAENA GONZALEZ, HELENA ISABEL BARROSO SARAIVA, M.ª JOSE CAMARGO FERNANDEZ, CARLOS CHAVARRIA ORTIZ, ROCIO DE LA FUENTE MARTIN, BEATRIZ GALAN RODRIGUEZ, ANTONIA GARCIA PAREJO, JESUS HEREDIA CARROZA, JESUS FERNANDO PEREZ LORENZO, NATALIA SILVA LOPEZ	-	RECOMENDACIONES DEL GEPTI PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TROMBOCITOPENIA INMUNE	PUBLICIA	978-84-09-56926-7
C-12	CAPITULO DE LIBRO	LUIS M. ESCUDERO	COUPLING BETWEEN CELL CYCLE PROGRESSION AND THE NUCLEAR RNA POLYMERASES SYSTEM	THE LESSER KNOWN WORLD OF RNA POLYMERASES DOI: 10.3389/978-2-8897-4114-4	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA	978-2-8897-4114-4
CS-01	CAPITULO DE LIBRO	RODRIGUEZ URANGA JUAN JESUS, FRANCO MACIAS EMILIO, ABRIL JARAMILLO JAVIER, CABEZAS RODRIGUEZ JUAN ANTONIO	LONG-TERM IMPACT OF AN EDUCATIONAL ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAM ON MANAGEMENT OF PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISEASES	ANTIBIOTICS. ANTIMICROBIAL PRESCRIBING AND STEWARDSHIP 1ST VOLUME	FRONTIERS MEDIA SA	978-3-0365-7255-0 (Hbk)
CS-12	CAPITULO DE LIBRO	SALVADOR PAYAN PERNIA	CHAPTER THREE - KNOWING THE MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS: ANOTHER ENEMY OF SARCOMAS PATIENTS	INTERNATIONAL REVIEW OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, VOLUME 375	EDITOR: DIANE ASHIRU-OREDOPE; HCAI AND AMR, DIVISION UK HEALTH SECURITY. LONDON	978-04-43-19127-5
D-04	LIBRO COMPLETO	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	-	DIETARY INFLUENCE ON NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY, PUBLIC HELAHT AND OUR LIFESTYLE	ELSEVIER INC.	"ISBN 978-3-0365-7712-8 (Hbk) ISBN 978-3-0365-7713-5 (PDF)"
D-07	CAPITULO DE LIBRO	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO (COORDINADORA)	PATHOGENESIS OF PNEUMOCYSTIS	MOLECULAR MEDICAL MICROBIOLOGY	NUTRIENTS	978-0-443-15813-1
D-09	CAPITULO DE LIBRO	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO (COORDINADORA)	INFECTION	NUEVAS TENDENCIAS DE INVESTIGACION EN LA SEÑALIZACION CELULAR EN LA ERA POST-COVID	ACADEMIC PRESS	978-607-9023-78-2
DS-05	LIBRO COMPLETO	LOURDES M VARELA	¿QUE HACER CON UNA ENDOCARDITIS INFECCIOSA QUE REQUIERE CIRUGIA Y NO SE PUEDE OPERAR?	PROTOCOLO DE INSUFICIENCIA CARDIACA DEL HUVR	CTO EDITORIAL SL	978-84-09-55186-6
DS-18	CAPITULO DE LIBRO	MARTA MARTIN- BORNEZ, ELISA BEVILACQUA, DEBORA FALCON, TARIK SMANI	METODOS ITERATIVOS VORACES PARA RESOLVER LA PLANIFICACION INTEGRADA DE CONSULTAS Y QUIROFANOS	INNOVACION DOCENTE Y METODOLOGIAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA: PROPUESTAS Y RESULTADOS	DYKINSON	978-84-1122-717-9
DS-18	CAPITULO DE LIBRO	FJ. MEDRANO, J. DELGADO-CUESTA, EJ. CALDERON	-	LA INNOVACION EN EL AMBITO SOCIOEDUCATIVO A TRAVES DE LAS TECNOLOGIAS	HUVROCIO	978-84-1122-924-1





GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
DS-19	CAPITULO DE LIBRO	GUTIERREZ-CARRETERO E, DE ALARCON	SURGICAL PLANNING: THREE-DIMENSIONAL IMAGING, STEREOLITHOGRAPHY,	A COMPREHENSIVE SURGICAL GUIDE	SPRINGER	"ISBN 978-3-030-98127-3 ISBN 978-3-030-98128-0 (eBook)"
DS-19	CAPITULO DE LIBRO	GUTIERREZ-CARRETERO E, DE ALARCON	ANALISIS DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE PLANIFICACION DE QUIROFANOS MEDIANTE MODELOS DE PROGRAMACION LINEAL ENTERA	ATLAS OF FRONTAL SINUS SURGERY	DYKINSON	"ISBN 978-3-030-98127-3 ISBN 978-3-030-98128-0 (eBook)"
DS-19	CAPITULO DE LIBRO	GUTIERREZ-CARRETERO E, DE ALARCON	AND VIRTUAL SURGERY	ATLAS OF FRONTAL SINUS SURGERY	SPRINGER	"ISBN 978-3-030-98127-3 ISBN 978-3-030-98128-0 (eBook)"
DS-21	LIBRO COMPLETO	DIAZ JIMENEZ, PABLO; JIMENEZ DE JUAN, CARLOS; LOPEZ MARQUEZ, M. ISABEL	ERGONOMIC ASPECTS AND INSTRUMENTATION IN FRONTAL SINUS SURGERY	A COMPREHENSIVE SURGICAL GUIDE	SPRINGER	978-84-16313-15-0
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	CLAUDIA CAÑETE, VICTOR FERNANDEZ-VIAGAS, JOSE M. MOLINA-PARIENTE, IRENE DOMINGUEZ-GALAN	FUTURE OF FRONTAL SINUS SURGERY: BEYOND SURGICAL TREATMENT	ATLAS OF FRONTAL SINUS SURGERY	ABARCA DIGITAL	978-84-1122-686-8
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	SERAFIN SANCHEZ-GOMEZ, AND ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL	CONOCIMIENTOS PREVIOS SOBRE BIOETICA DE LOS ESTUDIANTES DE MASTER EN CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES PARA LA INNOVACION DOCENTE EN SALUD Y COMUNICACION		978-84-1170-297-3
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	CARMEN SUAREZ-SERRANO; MARIA DOLORES GUERRA MARTIN; JOSE ALGABA DEL CASTILLO; ALICIA BOTELLO-HERMOSA; MARIA JOSE CATALAN PIRIS; JUAN-ANTONIO DIAZ-MANCHA; MANUEL REBOLLO SALAS; MANUEL COHEÑA-JIMENEZ	ETICA Y PANDEMIA POR COVID-19: PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES PARA LA INNOVACION DOCENTE EN SALUD Y COMUNICACION		978-84-472-2540-8
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN; SOCORRO ARNEDILLO-SANCHEZ; ALICIA BOTELLO-HERMOSA; ISABEL ESCOBIO PRIETO; LOURDES MARIA FERNANDEZ SEGUIN; MARIA-LUISA GONZALEZ-ELENA; MANUEL PABON CARRASCO	LECCION MAGISTRAL VERSUS APRENDIZAJE INVERTIDO	AVANCES PARA LA INNOVACION DOCENTE EN SALUD Y COMUNICACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-472-2540-9
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN; ANTONIO MANUEL BARBERO-RADIO; JOSE MIGUEL PEREZ JIMENEZ; ALVARO BORRALLA-RIEGO	CICLO DE MEJORA EN EL AULA APLICADO A LA ASIGNATURA DE ETICA Y GESTION DE ENFERMERIA	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2022-23: EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-1163-704-6
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA M. BORREGO-MARIN; BARBARA BADANTA ROMERO; ROCIO DE DIEGO CORDERO; LORENA TARRIÑO-CONCEJERO	PROACTIVIDAD DEL ALUMNADO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: GESTION ENFERMERA	EDUCACION SIGLO XXI. NUEVOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES. VOLUMEN 3	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-472-2540-10





GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	MARIA BAUS DOMINGUEZ; MARIBEL GONZALEZ MARTIN; AIDA GUTIERREZ CORRALES; MARIA ANGELES SERRERA FIGALLO	MIGRANTES EN RIESGO DE EXCLUSION SOCIAL: UNA ESTRATEGIA DE INNOVACION DOCENTE	EDUCACION, TECNOLOGIA, INNOVACION Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO		978-84-1170-750-3
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	RAMON MORENO-LUNA, AINHOA GARCIA-LLIBEROS DE MIGUEL,	INNOVACION DOCENTE EN LA ENSEÑANZA SOBRE DIVERSIDAD FUNCIONAL	EDUSAS EDUCACION UNIVERSITARIA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD: UN PROYECTO DE INNOVACION DOCENTE PARA LA EDUCACION DE LA CIUDADANIA GLOBAL EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA	DYKINSON	978-84-1170-297-3
DS-23	LIBRO COMPLETO	SERAFIN SANCHEZ-GOMEZ, RAMON MORENO-LUNA, JUAN MANUEL MAZA-SOLANO,	TRABAJO TRANSVERSAL Y COOPERATIVO PARA LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS ACTITUDINALES EN EL ALUMNADO DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INNOVACION DOCENTE Y FUNDAMENTOS METODOLOGICOS: SU APLICACION A LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS EN ODONTOLOGIA.	DYKINSON S.L.	10.12795/ 9788447225040
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	JAIME GONZALEZ-GARCIA, AND JESUS AMBROSIANI FERNANDEZ	DOCENCIA EN GRUPO PEQUEÑO: GUIAS Y RUBRICAS DE EVALUACION	MEJORANDO LA ENSEÑANZA A TRAVES DE LA INNOVACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-1170-297-3
DS-23	CAPITULO DE LIBRO	DAVID LOBO, JAIME VIERA-ARTILES, JUAN MAZA, AND ROBERTO MEGIA	-	MEJORANDO LA ENSEÑANZA A TRAVES DE LA INNOVACION EDUCATIVA		978-84-1170-570-7
DS-23/ DS-26	CAPITULO DE LIBRO	IRENE DOMINGUEZ-GALAN, CLAUDIA CAÑETE, VICTOR FERNANDEZ-VIAGAS, JOSE M. MOLINA-PARIENTE	-	A COMPREHENSIVE SURGICAL GUIDE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-1122-686-9
DS-25	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN;ELEONORA MAGNI;ALVARO BORRALLO-RIEGO	SIMULACION CLINICA EN ENFERMERIA EN EL AMBITO COMUNITARIO	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2022-23: EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA		978-84-09-54298-7
DS-26	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN;ANTONIO MANUEL BARBERO-RADIO;ANTONIO CERVERA BARAJAS;ALVARO BORRALLO-RIEGO	LA MIRADA DEL GENERO A LA SALUD DESDE EL SISTEMA SANITARIO Y EL EDUCATIVO	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2022-23: EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA	BAYER	978-84-91109-87-7
DS-26	CAPITULO DE LIBRO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN;JOSE MIGUEL PEREZ JIMENEZ;ANTONIO CERVERA BARAJAS;ALVARO BORRALLO-RIEGO	CAPITULO 4: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO NUEVA HERRAMIENTA DE SOPORTE CLINICO. EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL., 2023. 1º EDICION. ISBN: 978-84-09-54298-7. CAPITULO 4. PAGINAS 73-85.	LA INTERVENCION EN DROGODEPENDENCIAS CON PERSPECTIVA DE GENERO	MEDICA PANAMERICANA	978-84-10054-35-6
E-01	CAPITULO DE LIBRO	ALVARO BORRALLO-RIEGO	CINESTERAPIA EN EL GRADO DE FISIOTERAPIA	EDUCACION Y SOCIEDAD: CLAVES INTERDISCIPLINARES	MDPI	978-84-472-2540-8
E-01	LIBRO COMPLETO	MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	LA RUBRICA COMO HERRAMIENTA DE EVALUACION DE LA ASIGNATURA PRACTICA DE	FISIOTERAPIA EN ATENCION TEMPRANA. UNA INTERVENCION DIRIGIDA AL NIÑO, LA FAMILIA Y EL ENTORNO	MDPI	"ISBN978-3-0365-7708-1 (Hardback) ISBN978-3-0365-7709-8 (PDF)"





GRUPO	TIPO	AUTORÍA	TÍTULO CAPITULO	TÍTULO LIBRO	EDITORIAL	ISBN
E-01	CAPITULO DE LIBRO	ROCIO DE DIEGO CORDERO	-	HEALTH PROPERTIES OF PLANT BIOACTIVE COMPOUNDS: IMMUNE, ANTIOXIDANT AND METABOLIC EFFECTS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-472-2540-8
E-01	LIBRO COMPLETO	JUDIT SANTOS MARROQUIN; MARIA DOLORES GUERRA MARTIN	BASES METODOLOGICAS DEL MASAJE INFANTIL	MONOGRAFIAS DE FARMACIA HOSPITALARIA INTE- LIGENCIA ARTIFICIAL: EL FUTURO YA ESTA AQUI.	OCTAEDRO	"ISBN978-3-0365- 8013-5 (Hardback) ISBN978-3-0365- 8012-8 (PDF)"
E-03	CAPITULO DE LIBRO	CORDERO-RAMOS J, ARMENGOL_DE- LAHOZ MA.	TEACHING BIOCHEMISTRY THROUGH FLIPPED LEARNING METHODOLOGY AND CONTINUOUS ASSESSMENT. USE OF THE WOOC LAP INTERAC- TIVE TOOL	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2022-23	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA	978-84-09-49988-5
E-03	CAPITULO DE LIBRO	ELENA PIÑERO PINTO	FLIPPED LEARNING AND TEAMWORK PROMOTION IN HUMAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY AT MEDICINE DEGREE	CICLOS DE MEJORA EN EL AULA. CURSO 2022-23	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA	978-84-09-49988-5
E-03	CAPITULO DE LIBRO	ANGELES GARCIA-CARPINTERO MU- ÑOZ; ROCIO DE DIEGO CORDERO; LORENA TARRIÑO-CONCEJERO	-	FUNCTIONAL FOODS AS A NEW THERAPEUTIC STRATEGY	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	978-84-09-49988-5
E-03	CAPITULO DE LIBRO	ELEONORA MAGNI; ISABEL ESCOBIO-PRIE- TO; ALVARO BORRALLO-RIEGO; MARIA DOLORES GUERRA-MARTIN	DEFICIENCIA DE TACI POR MUTACION C104R EN HOMOCIGOSIS EN	INMUNOLOGIA CLINICA. CASOS CLINICOS INMU- NODEFICIENCIAS VII	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA	978-84-09-49988-5



A microscopic view of a biological specimen, possibly a larva or insect, with a blue overlay. The specimen is elongated and has a textured, segmented appearance. A lens or part of a microscope is visible in the upper right corner, with some numbers like '16' and '3220' visible on it. The background is dark and out of focus.

AYUDAS COMPETITIVAS ACTIVAS EN 2023

IBiS

Listado de ayudas lideradas activas en 2023

GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	244.420,00 €
A-03	JR22/00049	JR 2022 HERRERA HIDALGO, LAURA JR22/00049	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
A-03	P20_01042	"PAPEL DEL ADN Y ARN DEL VIH ASOCIADO A CELULAS, EN LA PERSISTENCIA DE LA ACTIVACION INMUNOLOGICA, INFLAMACION Y LA ESCASA RECUPERACION INMUNOLOGICA EN PACIENTES CON RESPUESTA INMUNE DISCORDANTE."	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	50.000,00 €
A-03	P20_00906	PERSISTENCIA DE LA INMUNIDAD HUMORAL Y CELULAR FRENTE AL COVID-19 EN POBLACION DE EDAD AVANZADA	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	90.000,00 €
A-03	FI19/00083	PFIS 2019 GASCA CAPOTE, CARMEN FI19/00083	NEUKAM., KARIN ISOLDE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
A-03	FI19/00304	PFIS 2019 MUÑOZ MUELA, ESPERANZA FI19/00304	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
A-03	FI21/00165	PFIS 2021 SABORIDO ALCONCHEL, ABRAHAM FI21/00165	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €
A-03	RH-0019-2021	PREVALENCIA E INCIDENCIA DE LA INFECCION POR SARS-COV-2 Y DISTINTOS GENOTIPOS DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO ANALES Y ORALES EN FUNCION DE INMUNIZACION PASIVA EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH O QUE ESTAN RECIBIENDO PROFILAXIS PRE-EXPOSICION (PREP) PARA PREVENIR SU ADQUISICION POR HABITOS SEXUALES DE ALTO RIESGO DENTRO DE LA IMPLEMENTACION DE UN NUEVO PROGRAMA PREP: COHORTES DE LA VIDA REAL SEVIHANAL Y SEVIHPREP	LOPEZ CORTES, LUIS FERNANDO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	89.554,50 €
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	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	50.000,00 €
A-03	CM21/00115	RH 2021 MEJIAS TRUEBA, MARTA CM21/00115	GUTIERREZ VALENCIA, ALICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	154.583,00 €
A-10	P20_00985	CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DE LA ACTIVIDAD DE TEMOCILINA FRENTE A ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	70.000,00 €
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	DOCOCO PEREZ, FERNANDO	COMPETITIVO	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	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	442.994,72 €

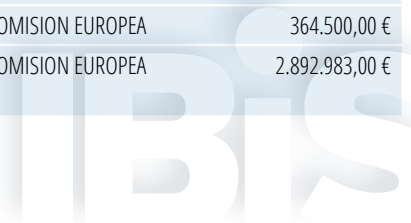


GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-10	PY20_01346	“DETECCION DE GRAM NEGATIVOS PRODUCTORES DE CARBAPENEMASAS EN AGUAS RESIDUALES: ESTUDIO POBLACIONAL DE SEVILLA Y MEDICION DEL IMPACTO EN VERTIDOS”	LOPEZ CERERO, LORENA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	88.500,00 €
A-10	PI19/01645	“EFECTO DE LOS TRANSPORTADORES EN LA ACTIVIDAD DE FOSFOMICINA IN VITRO E IN VIVO: OPTIMIZACION DEL ENSAYO DE SENSIBILIDAD IN VITRO Y CARACTERIZACION DE POTENCIALES ACTIVADORES DE LA EFICACIA IN VIVO.”	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO/DOCOBO PEREZ, FERNANDO MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	157.602,50 €
A-10	US-1380820	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE CANNABINOIDES Y/O DERIVADOS FRENTE BACTERIAS GRAMNEGATIVAS MULTIRRESISTENTES PREVALENTES EN ANDALUCIA	PULIDO TOLEDANO, MARINA ROSA/RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	66.600,00 €
A-10	PI22/01663	OPTIMIZACION DE DOSIFICACION DE AMOXICILINA-CLAVULANICO MEDIANTE MODELO FARMACODINAMICO EN INFECCIONES POR ESCHERICHIA COLI: PAPEL DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA. PROYECTO CONCLAVE.	DELGADO VALVERDE, MARIA MERCEDES/PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00 €
A-10	RH-0136-2020	“OPTIMIZACION DEL USO DE TEMOCILINA EN ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION: CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA RESISTENCIA Y ESTUDIOS DE FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMICA”	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	179.010,00 €
A-10	AC22/00036	OPTIMIZACION E IMPLEMENTACION DEL TRATAMIENTO CEFTAZIDIMA O CEFTAZIDIMA-AVIBACTAM COMBINADOS CON FOSFOMICINA FRENTE A BACTERIAS GRAMNEGATIVAS ALTAMENTE RESISTENTES	DOCOBO PEREZ, FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
A-10	F118/00086	PFIS 2018 DIAZ DIAZ, SARA F118/00086	RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
A-10	PI20/00239	PROCESOS MOLECULARES IMPLICADOS EN HETERORESISTANCE Y TOLERANCIA: ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO Y EFICACIA ANTIMICROBIANA EN CLONES MULTIRRESISTENTES DE ENTEROBACTERIALES. (PROYECTO TOLERANCIA-CERO)	RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	166.072,50 €
A-10	CM20-00092	RH 2020 PORTILLO CALDERON, INES Mª CM20/00092	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00 €
A-10	101037867	VACCELERATE - EUROPEAN CORONA VACCINE TRIAL ACCELERATOR PLATFORM	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	COMPETITIVO	EUROPEO	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 BETALACTAMASA OXA-1.”	DOCOBO PEREZ, FERNANDO/RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00 €
A-12	101101208	AMR-EDUCARE - EDUCATION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE FOR THE HEALTH WORKFORCE	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	204.971,34 €
A-12	CB21/13/00006	CIBER 2021 CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL CB21/13/00006	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	0,00 €
A-12	115620	COMBACTE CARE - COMBATTING BACTERIAL RESISTANCE IN EUROPE –CARBAPENEM RESISTANCE	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	1.295.382,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-12	398/21-06	CTEICU POEJ 2021 HERRERO GOMEZ, IRENE 398/21-06	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	98.010,00 €
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 MULTICENTRICO (SHORTEN-2) CON UN ANALISIS DOOR / RADAR.	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	627.792,00 €
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, Mª ROCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	94.380,00 €
A-12	PI18/01842	EVALUACION, IN VITRO E IN VIVO, DE LA EFICACIA DE PENTAMIDINA ASOCIADA A OTROS ANTIMICROBIANOS EN EL TRATAMIENTO DE ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS O RESISTENTES A COLISTINA.	ALVAREZ MARIN, Mª ROCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	178.172,50 €
A-12	JR21/00017	JR 2021 GUISADO GIL, ANA BELEN JR21/00017	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
A-12	RC-0002-2022	NM 2018 RENOV 2022 SANCHEZ CESPEDES, JAVIER RC-0002-2022	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	503.928,00 €
A-12	C-0059-2018	NM 2018 SANCHEZ CESPEDES, JAVIER C-0059-2018	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	244.788,00 €
A-12	C1-0038-2019	NM 2019 PACHON IBAÑEZ, Mª EUGENIA C1-0038	CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	244.788,00 €
A-12	FI22/00210	PFIS 2022 RODRIGUEZ LOPEZ, JAIME FI22/00210	ALVAREZ MARIN, Mª ROCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	119.567,00 €
A-12	SEIMC 2016 ALVAREZ MARIN, ROCIO G-C	PROGRAMA DE OPTIMIZACION DEL USO DE CARBAPENEMAS EN EL MARCO DEL PIRASOA.	ALVAREZ MARIN, Mª ROCIO	COMPETITIVO	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	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	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	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
A-13	CB21/13/00012	CIBER 2021 RODRIGUEZ BAÑO, JESUS CB21/13/00012	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	0,00 €
A-13	115523	COMBACTE - COMBATTING BACTERIAL RESISTANCE IN EUROPE.	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	364.500,00 €
A-13	115620	COMBACTE CARE - COMBATTING BACTERIAL RESISTANCE IN EUROPE - CARBAPENEM RESISTANCE	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	2.892.983,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-13	RIC-0537-2018	CONSTITUCION DE LA RED ANDALUZA PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS CLINICOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS ANCRAD (ANDALUSIAN NETWORK FOR CLINICAL RESEARCH IN INFECTIOUS DISEASES)	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	ESTRUCTURAS ESTABLES	CONSEJERIA DE SALUD Y CON-SUMO	405.000,00 €
A-13	398/21-19	CTEICU POEJ 2021 SOLER GARCIA, BELEN 398/21-19	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
A-13	965313	ECRAIDBASE EUROPEAN CLINICAL RESEARCH ALLIANCE ON INFECTIOUS DISEASES.	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	2.652.500,00 €
A-13	PI18/01849	EFICACIA DE LA FOSFOMICINA INTRAVENOSA EN LA INFECCION URINARIA COMPLICADA EN CONDICIONES DE VIDA REAL. IMPACTO DE LA CMI Y DE LAS MUTACIONES BASALES. PROYECTO FOSFO-MIC.	GUTIERREZ GUTIERREZ, BELEN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	101.035,00 €
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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	61.226,00 €
A-13	101016167	ORCHESTRA CONNECTING EUROPEAN COHORTS TO INCREASE COMMON AND EFFECTIVE RESPONSE TO SARS-COV-2 PANDEMIC.	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	567.596,25 €
A-13	965265	REVERSE PREVENTION AND MANAGEMENT TOOLS FOR REDUCING ANTIBIOTIC RESISTANCE IN HIGH PREVALENCE SETTINGS. REVERSE	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	2.249.250,00 €
A-13	CM21/00146	RH 2021 DE LA ROSA RUESTRA, SANDRA CM21/00146	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
A-13	ICI19/00093	TEMOCILLIN VS MEROPENEM PARA EL TRATAMIENTO DE LA BACTERIEMIA POR ENTEROBACTERIALES RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCER GENERACION: ENSAYO ALEATORIZADO Y PRAGMATICO (PROYECTO ASTARTE)	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	540.980,00 €
A-13	101034420-1	VACCINES AND MONOCLONAL ANTIBODIES: PREDICTING THE IMPACT ON ANTI-MICROBIAL RESISTANCE AND AN ECONOMIC. PRIMAVERA (PREVIOUSLY CALLED VAMPIRE)	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	274.275,00 €
A-13/A-12	PMP22/00092	LA MEDICINA DE PRECISION CONTRA LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS. PROYECTO MEPRAM. - WP4: DESARROLLO DE METODOLOGIA Y PLATAFORMA PARA ENSAYOS ALEATORIZADOS DE MEDICINA PERSONALIZADA	RODRIGUEZ BAÑO, JESUS/ CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.084.875,00 €
A-14	398/21-20	CTEICU POEJ 2021 LOPEZ MONTORO, CATALINA 398/21-20	NETH, OLAF	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
A-14	SEPAR 2022 GABOLI, MIRELLA G-C	ESTUDIO OBSERVACIONAL APLICANDO LAS HERRAMIENTAS DE LA TELEMEDICINA EN SUSTITUCION DE LAS VISITAS PRESENCIALES EN PACIENTES PEDIATRICOS EN VENTILACION MECANICA DOMICILIARIA	GABOLI, MIRELLA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON - RESPIRA	8.370,00 €
A-14	GRT-2023A/ 0	IMMUNE DYSREGULATION IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME AND THERAPEUTIC ROLE OF JANUS KINASE INHIBITION	NETH, OLAF	COMPETITIVO	INTERNACIONAL NO UE	PI	FUNDACION JERÔME LEJEUNE	80.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-14	PI22/01254	IMMUNE DYSREGULATION IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME: RISK FACTORS, CLINICAL CHARACTERIZATION AND THERAPEUTIC ROLE OF JANUS KINASE INHIBITION	NETH, OLAF/OLBRICH , PETER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
A-14	PI19/01471	PREVENCION DE LAS INFECCIONES Y COMPLICACIONES NO INFECCIOSAS PULMONARES EN HUMANOS Y RATONES CON MUTACIONES STAT3 LOF Y STAT1 GOF MEDIANTE EL USO DE INHIBIDORES JAK1/2	NETH, OLAF/OLBRICH , PETER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320,00 €
A-14	CD20/00124	SB 2020 BLANCO LOBO, PILAR CD20/00124	NETH, OLAF	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00 €
A-14	SERPE 2018 FERNANDEZ SILVEIRA, LAURA G-C	SCREENING DE DEFICIENCIA DE ADA2. MUCHO MAS QUE UNA INMUNODEFICIENCIA.	FERNANDEZ SILVEIRA, LAURA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA PEDIATRICA	8.000,00 €
A-14	101079939	TEAM-COACH: TRAINING AND EDUCATION IN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP AND INFECTION PREVENTION AND CONTROL IN CHILDREN	NETH, OLAF	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	167.706,45 €
A-14	SOC ESP NEUMOLOGIA PEDIATRICA 2022 GABOLI, MIRELLA G-C	TELEMEDICINA EN VENTILACION MECANICA DOMICILIARIA EN PEDIATRIA: ESTUDIO OBSERVACIONAL APLICANDO LAS HERRAMIENTAS DE LA TELEMEDICINA EN SUSTITUCION DE LAS VISITAS PRESENCIALES EN PACIENTES PEDIATRICOS EN VENTILACION MECANICA DOMICILIARIA	GABOLI, MIRELLA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGIA PEDIATRICA	10.000,00 €
A-15	PI19/01127	"ANALISIS DEL PERFIL METABOLICO ASOCIADO CON LA PROGRESION Y CON EL CONTROL ESPONTANEO DE LA INFECCION POR VIH. PAPEL DE LAS PDCS EN LA REDUCCION DEL TAMAÑO DEL RESERVORIO CELULAR LATENTE."	RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	183.920,00 €
A-15	P20_01276	"ANALYSIS OF THE METABOLIC PROFILE ASSOCIATED WITH HIV-DISEASE PROGRESSION AND PDC-MEDIATED HIV SPONTANEOUS CONTROL. ROLE OF THE PDCS IN THE REDUCTION OF THE LATENT HIV RESERVOIR SIZE"	RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	110.000,00 €
A-15	GILEAD 2022 RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL G-C	ANALYSIS OF THE QUALITY OF HIV-1 RESERVOIR IN PERSISTENT ELITE CONTROLLERS AND PEOPLE ON LONG-TERM CART, ASSOCIATION WITH IMMUNE PARAMETERS	RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	35.000,00 €
A-15	398/21-31	CTEICU POEJ 2021 BAUTISTA GIRALDEZ, ANA BELEN 398/21-31	RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
A-15	PREMIO 2022 ASTRAZENECA BACHILLER SANCHEZ-AREVALO, SARA G-C	MARCADORES DE RESPUESTA POST-VACUNAL EN POBLACION INMUNOCOMPROMETIDA (MARVIC): OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS INMUNOTERAPIAS PARA LA PREVENCION DE LA COVID 19	BACHILLER SANCHEZ-AREVALO, SARA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION LLUITA CONTRA LA SIDA	63.308,33 €
A-15	US-1380938	NUEVOS ATRIBUTOS FUNCIONALES DE LAS CELULAS T CD4 FOLICULARES VIH ESPECIFICAS EN EL CONTROL ESPONTANEO DEL VIH EN INDIVIDUOS CONTROLADORES DE ELITE	RAFII-EL-IDRISSI BENHIA, MOHAMMED	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
A-15/A-03	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	208.120,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
A-16	CTEICU POEJ 2021 RUIZ MOLINA, ANA MARIA 398/21-07 G-R	CTEICU POEJ 2021 RUIZ MOLINA, ANA MARIA 398/21-07	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
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 GUIASADO, MANUELA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	139.150,00 €
A-16	RH-0020-2021	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.	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	64.170,00 €
A-16	US-1381501	ESTUDIOS FENOTIPICOS Y GENOTIPICOS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE CAUSANTE DE INFECCION URINARIA EN PACIENTES RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL, E IMPACTO DEL PH URINARIO EN LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE FOSFOMICINA Y SU EFICACIA EN LA INFECCION URINARIA EXPERIMENTAL MURINA	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	90.000,00 €
A-16	US-1381501	ESTUDIOS FENOTIPICOS Y GENOTIPICOS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE CAUSANTE DE INFECCION URINARIA EN PACIENTES RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL, E IMPACTO DEL PH URINARIO EN LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE FOSFOMICINA Y SU EFICACIA EN LA INFECCION URINARIA EXPERIMENTAL MURINA	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	90.000,00 €
A-16	201899905417987	MECANISMOS INMUNITARIOS Y VIROLOGICOS IMPLICADOS EN EL DESARROLLO Y PROTECCION DE LA NEUMONIA GRIPAL EN ADULTOS.	CORDERO MATIA, ELISA/SANCHEZ CESPEDES, JAVIER	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	119.652,00 €
A-16	AT21_00231*	NEW SALICYLAMIDE DERIVATIVES OF NICLOSAMIDE FOR USE AS BROAD-SPECTRUM ANTIVIRAL AGENTS	SANCHEZ CESPEDES, JAVIER	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	29.075,00 €
A-16	DTS20/00010	NUEVOS DERIVADOS SALICILAMIDA DE NICLOSAMIDA PARA SU USO COMO AGENTES ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO	SANCHEZ CESPEDES, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	106.150,00 €
A-16	FI21/00280	PFIS 2021 HERRERA ESPEJO, SORAYA FI21/00280	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
A-16	FI22/00025	PFIS 2022 MARTIN ESCOLANO, JAVIER FI22/00025	AGUILAR GUIASADO, MANUELA	COMPETITIVO	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, ELISA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	87.120,00 €
A-16	IM22/INF/13	VALIDACION EN PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS DE FENOTIPOS CLINICOS CON VALOR PRONOSTICO DE LA COVID-19. SU ASOCIACION CON LA PRESENCIA DE VIREMIA Y LA RESPUESTA INMUNITARIA EN LA PRIMERA EVALUACION DE LOS PACIENTES	CORDERO MATIA, ELISA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	120.000,00 €
AS-02	GEHEP 2022 CORMA GOMEZ, ANAIS GEHEP-002 G-V	CARACTERISTICAS CLINICAS E HISTORIA NATURAL DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	12.029,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
AS-02	GEHEP 2022 PINEDA VERGARA, JUAN ANTONIO GEHEP-011 G-V	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	PINEDA VERGARA, JUAN ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	29.900,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	45.980,00 €
AS-02	IM22/INF/10	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	60.000,00 €
AS-02	GEHEP 2022 MACIAS SANCHEZ, JUAN GEHEP-01 G-V	EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO DE PACIENTES MONO INFECTADOS POR VIRUS DE LA HEPATITIS C BASADO EN ANTIVIRALES DE ACCION DIRECTA EN CONDICIONES DE USO REAL: COHORTE PROSPECTIVA GEHEP-MONO	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	17.250,00 €
AS-02	PI18/00606	EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LA ENFERMEDAD HEPATICA GRASA NO ALCOHOLICA SOBRE EVENTOS CLINICOS Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH.	MACIAS SANCHEZ, JUAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	124.630,00 €
AS-02	PI20/01457	INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO BIOLOGICO SOBRE LA REGENERACION HEPATICA EN PACIENTES CON HEPATITIS CRONICA C QUE LOGRAN RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA CON ANTIVIRALES DE ACCION DIRECTA.	GONZALEZ-SERNA MARTIN, MANUEL ALEJANDRO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
AS-02	CNS2022-136054	MODELO PREDICTIVO DE SUPERVIVENCIA Y EVENTOS CLINICOS BASADO EN EL ENVEJECIMIENTO CELULAR PARA INDIVIDUOS CON HEPATITIS C CRONICA QUE LOGRAN RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA	GONZALEZ-SERNA MARTIN, MANUEL ALEJANDRO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	195.645,00 €
AS-02	GLD21_00085	PREDICTION OF LIVER COMPLICATIONS AFTER SUSTAINED VIROLOGICAL RESPONSE WITH DIREC-ACTING ANTIVIRALS AMONG HIV/HCV-COINFECTED INDIVIDUALS USING MACHINE LEARNINASED MODELS	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	45.000,00 €
AS-02	PREMIO GESIDA 2023 CORMA GOMEZ, ANAIS G-V	PREMIO GESIDA 2023 CORMA GOMEZ, ANAIS G-V	CORMA GOMEZ, ANAIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PREMIOS	FUNDACION SEIMC-GESIDA	10.000,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	72.600,00 €
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	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	95.596,14 €
B-01	PID2019-107948RA-I00	CONTRIBUCION DE LAS CASPASAS-3 & 7 EN LA ETIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	BURGUILLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	142.780,00 €
B-01	PID2021-124096OB-I00	DESCIFRANDO LOS SUBTIPOS DE MICROGLIA DELETAREA POTENCIALMENTE RELEVANTES EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	VENERO RECIO, JOSE LUIS/ RUIZ LAZA, ROCIO	COMPETITIVO	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	AUTONOMO	PI	LUND UNIVERSITY	31.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-01	15933	GB-AP2 A NOVEL BLOOD-TO-BRAIN INNUMOTHERAPY FOR BREAST CANCER BRAIN METASTASES	SARMIENTO SOTO, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	30.000,00 €
B-01	METAPREMIO 21	GB-AP2 A NOVEL BLOOD-TO-BRAIN INNUMOTHERAPY FOR BREAST CANCER BRAIN METASTASES	SARMIENTO SOTO, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DEL CANCER DE MAMA METASTASICO	30.000,00 €
B-01	PID2022-1415770B-I00	MECANISMOS Y USO DEL HIDROXITIRO SOL E INHIBIDORES DEL FACTOR DE ELONGACION-2 PARA MEJORAR SINERGETICAMENTE LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL EN CARCINOMAS DE CELULAS ESCAMOSAS	AYALA GOMEZ, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	237.500,00 €
B-01	US-1264806	PAPEL DE LA GALECTINA -3 EN EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL	VENERO RECIO, JOSE LUIS/RUIZ LAZA, ROCIO	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
B-01	PID2022-1364850B-I00	SEXO Y MICROGLIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON - FEMALEMICROGLIA	BURGUILLAS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	218.750,00 €
B-01	PID2021-1260900A-I00	TERAPIAS DIRIGIDAS A MODULAR LA RESPUESTA DE MACROFAGOS Y MICROGLIA ASOCIADOS AL TUMOR	SARMIENTO SOTO, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	193.600,00 €
B-01	CNS2022-135867	TET2 EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	BURGUILLAS GARCIA, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	196.865,00 €
B-02	CTEICU POEJ 2021 MOLERO CABALLERO, VIRGINIA 398/21-18 G-R	CTEICU POEJ 2021 MOLERO CABALLERO, VIRGINIA 398/21-18	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-02	PID2019-105530GB-I00	DISFUNCION SINAPTICA Y RECAMBIO DE PROTEINAS EN NEURONAS CORTICALES Y CEREBELARES	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	366.630,00 €
B-02	P18-FR-2144	EL PAPEL MOLECULAR DE UN CO-CHAPERON SINAPTICO EN LA FUNCION LISOSOMAL Y EN LA NEURODEGENERACION DEPENDIENTE DE LOS LISOSOMAS	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	148.837,20 €
B-02	RH-0064-2021	FISIOPATOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ENFERMEDADES RARAS DE LAS VESICULAS SINAPTICAS	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	59.670,00 €
B-02	IFCS21/00011	INFRAESTRUCTURA SINGULAR PARA INVESTIGACIONES BIOMEDICAS EN CELULAS INDIVIDUALES (ISIBISCI)	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.350.000,40 €
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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	362.500,00 €
B-02	US-1381657	NEURODEGENERATION AND PRION-LIKE PROPAGATION OF MISFOLDED PROTEINS MEDIATED BY CSPALFA/DNAJC5	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	89.900,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-02	PID2021-123840NB-100	PAPEL DE LA NEUROMODULACION COLINERGICA SOBRE LAS CELULAS CHANDELIER EN UN MODELO DE RATON PARA EL TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO	GARCIA-JUNCO CLEMENTE, PABLO/NIETO GONZALEZ, JOSE LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	169.400,00 €
B-02	PYC20 RE 053 US	SINGLE-CELL TRANSCRIPTOMIC IN SYNAPTIC NEURODEGENERATION INVESTIGATED BY MACHINE LEARNINASED BIOINFORMATICS	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	148.203,55 €
B-03	398/21-10	CTEICU POEJ 2021 RUIZ MORENO, DAVID 398/21-10	PARDAL REDONDO, RICARDO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
B-03	PID2022-1368240A-100	DESCIFRANDO LOS MECANISMOS DE RADIORRESISTENCIA: INTERACCION FUNCIONAL ENTRE LA TRANSCRIPCION Y EL ESTRES REPLICATIVO EN LAS JERARQUIAS CELULARES DEL GLIOBLASTOMA	AGUILAR MORANTE, DIANA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	175.000,00 €
B-03	PROYEXCEL_00172	FIGHT AGAINST THERAPEUTIC RESISTANCE IN HIGH-RISK NEUROBLASTOMA USING GENOMIC INSTABILITY AS ALLIED. ACRONYM: NEURO-FIGHTER (NEUROBLASTOMA - FIGHT THERAPEUTIC RESISTANCE)	AGUILAR MORANTE, DIANA/PARDAL REDONDO, RICARDO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	202.400,00 €
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	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	40.250,00 €
B-03	PID2019-110817RB-100	HETEROGENEIDAD CELULAR DERIVADA DE LA CRESTA NEURAL SIMPATOADRENAL: IMPLICACIONES EN LA PROGRESION Y EL TRATAMIENTO DE LOS NEUROBLASTOMAS	PARDAL REDONDO, RICARDO/VEGA MORENO, FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	157.300,00 €
B-03	P18-RTJ-1088	INGENIERIA DE LA NEUROGENESIS APLICADA A LA REGENERACION DEL TEJIDO CEREBRAL	PLATERO LUENGO, AIDA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	190.900,00 €
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	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	NACIONAL	PI	ASOCIACION INEZ DE PABLO LLORENS	18.000,00 €
B-03	PID2022-1364090B-100	LA RUTA RAS/MAPK COMO NUEVA DIANA TERAPETICA PARA EL NEUROBLASTOMA RECURRENTE	CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	122.500,00 €
B-03	PID2022-1424240B-100	REVELANDO SEÑALIZACION ESPECIFICA EN CELULAS INDIFERENCIADAS DE LA CRESTA NEURAL: NUEVAS OPORTUNIDADES DE TRATAMIENTO PARA EL NEUROBLASTOMA AGRESIVO	PARDAL REDONDO, RICARDO/VEGA MORENO, FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	212.500,00 €
B-03	FERP 2022 CALVO BALTANAS, FERNANDO G-B	TERAPIA FARMACOLOGICA COMBINADA COMO NUEVA ESTRATEGIA EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER: OPCION TERAPEUTICA INICIAL O SECUNDARIA EN MECANISMOS DE RESISTENCIA ADQUIRIDA.	CALVO BALTANAS, FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL	10.000,00 €
B-04	398/21-27	CTEICU POEJ 2021 JIMENEZ GAVIRA, SOFIA	VITORICA FERRANDEZ, JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-04	PI21/01914	DESCIFRANDO LA TRANSICION DE LA FASE PRESINTOMATICA A LA CLINICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: EL EJE MICROGLIAASTROGLIA COMO DIANA TERAPEUTICA CLAVE PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD	VITORICA FERRANDEZ, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	225.060,00 €
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, JAVIER/ VIZUETE CHACON, MARIA LUISA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	225.060,00 €
B-05	PRE2022-103183	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2022 - LOPEZ OGAYAR, LUIS	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	117.758,00 €
B-05	PID2021-1268940B-I00	DISRUPCION DE LA BARRERA HAMATOENCEFALICA POR ANGIOGENESIS NO PRODUCTIVA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	387.200,00 €
B-05	PID2021-1272270B-I00	HYPOXIC REGULATION OF THE SENESCENT SECRETOME IN AGERELATED PATHOLOGIES	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	157.300,00 €
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	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	82.406,54 €
B-05	PROYEXCEL_00845	METABOLIC INDUCTION OF MICROGLIAL QUIESCENCE	MACIAS GUTIERREZ, DAVID	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	145.500,00 €
B-05	RED2022-134407-T	RED TEMATICA DE INVESTIGACION EN HIPOXIA. ACRONIMO: HYPOXINET	PASCUAL BRAVO, ALBERTO	COMPETITIVO	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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	195.645,00 €
B-06	CNS2022-135414	BIOENERGETICA Y DISFUNCION METABOLICA COMO FACTORES CLAVE EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	GONZALEZ RODRIGUEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	200.000,00 €
B-06	PID2022-1366850A-I00	BIOENERGETICA Y METABOLISMO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	GONZALEZ RODRIGUEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	225.000,00 €
B-06	398/21-26	CTEICU POEJ 2021 CANTERO MENDEZ, ALBA 398/21-26	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-06	P18-RT-3100	ESTIMULACION DEL GDNF CEREBRAL COMO TERAPIA NEUROPROTECTORA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	140.352,00 €
B-06	BES-2017-082736	FPI 2018 JIMENEZ GOMEZ, BLANCA	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	92.750,00 €
B-06	F. TATIANA 2020 DANGLEMONT, XAVIER G-B	PRODUCCION DE GDNF ENDOGENO POR LAS INTERNEURONAS ESTRIATALES: POSIBLE TERAPIA NEUROPROTECTORA PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	D'ANGLEMONT DE TASSIGNY, XAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION TATIANA PEREZ DE GUZMAN EL BUENO	82.500,00 €
B-06	CM22/00166	RH 2022 GARCIA ROLDAN, ERNESTO CM22/00166	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-06	PID2019-106410RB-I00	SENSIBILIDAD A OXIGENO Y NEURODEGENERACION	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	464.640,00 €
B-06	PID2022-1381310B-I00	SENSIBILIDAD AL OXIGENO Y NEURODEGENERACION	LOPEZ BARNEO, JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	150.000,00 €
B-07	PROYEXCEL_00573	SYNAPTIC ORGANIZERS AS HITS FOR MEMORY AND SYNAPTIC DYSFUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE	GOMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL/MARTINEZ MIR, AMALIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	162.000,00 €
B-08	US-1380891	AGING DEPENDENT REGULATION OF CAROTID BODY GDNF EXPRESSION: RELEVANCE IN ANTIPARKINSONIAN CELL THERAPY	TOLEDO ARAL, JUAN JOSE/VILLADIEGO LUQUE, FCO. JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
B-08	P20_01130	APLICABILIDAD TERAPEUTICA DE LINFOCITOS CAR-TREG EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	VILLADIEGO LUQUE, FCO. JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	129.000,00 €
B-08	398/21-16	CTEICU POEJ 2021 MORA GALLEG0, MARIA JOSE 398/21-16	TOLEDO ARAL, JUAN JOSE	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-08	PID2019-105995RB-I00	ENVEJECIMIENTO Y REGULACION DE LA EXPRESION DE GDNF EN EL CUERPO CAROTIDEO: RELEVANCIA NEUROPROTECTORA	VILLADIEGO LUQUE, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	167.706,00 €
B-08	PECOVID-0078-2020	INFECCION DEL CUERPO CAROTIDEO POR SARS-COV-2 COMO CAUSA DE LA HIPOXEMIA SILENCIOSA EN LA ENFERMEDAD COVID-19	VILLADIEGO LUQUE, FCO. JAVIER/RAMIREZ LORCA, REPOSO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	122.800,00 €
B-09	IMP/00019	"IDATA-MP PARA EL PROGRAMA DE CIENCIA DE DATOS DE IMPACT"	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	21.633,00 €
B-09	PI-0046-2021	ASSESSING THE ROLE OF THE CEREBELLUM IN THE EMERGENCE OF MOTOR SYMPTOMS IN HUNTINGTON'S DISEASE	MARTIN RODRIGUEZ, JUAN/GROTHER, JAN MICHEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	114.770,00 €
B-09	PI21/01901	BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PRODROMICA	JESUS MAESTRE, SILVIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	85.910,00 €
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	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	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	42.750,00 €
B-09	398/21-36	CTEICU POEJ 2021 DURAN CORTINES, ALBA 398/21-36	GOMEZ GARRE, PILAR	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-09	398/21-BIS	CTEICU POEJ 2021 SANTOS CARRASCO, DANIEL 398/21-BIS	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
B-09	PI21/01875	DESCIFRANDO LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN LA ERA GENOMICA: PROYECTO DEEPEN	GOMEZ GARRE, PILAR	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	135.520,00 €
B-09	PEMP-0093-2020	DIFFERENTIAL GLUCOCEREBROSIDASE ACTIVITY PROFILE OF GBA1 AND SPORADIC PARKINSON DISEASE SPECIFIC-PATIENT MODELS: PREPARING FOR THE ADVENT OF PERSONALIZED THERAPY.	MIR RIVERA, PABLO/MACIAS GARCIA, DANIEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	121.750,00 €
B-09	ERN-RND, MIR RIVERA Pablo G-B	ERN-RND. EUROPEAN REFERENCE NETWORK ON RARE NEUROLOGICAL DISEASES.	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	EUROPEO	OTROS	COMISION EUROPEA	2.400,00 €
B-09	P20_00896	“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA GENETICA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE SECUENCIACION DEL GENOMA COMPLETO: PROYECTO AREPA-SGC”	GOMEZ GARRE, PILAR	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	170.800,00 €
B-09	2021inv010	ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL ABORDAJE TERAPEUTICO MULTIDISCIPLINAR EN LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO FUNCIONAL Y EN SUS CUIDADORES	MIR RIVERA, PABLO/MACIAS GARCIA, DANIEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION CASER	17.820,00 €
B-09	PI20/00613	ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD FISIOPATOLOGICA SUBYACENTE AL DETERIORO COGNITIVO Y LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	GROTHE, JAN MICHEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	88.330,00 €
B-09	NEU-0005-2022	ESTUDIO DE LA INFLAMACION PERIFERICA EN PARKINSONISMOS ATIPICOS COMO BIOMARCADOR DIAGNOSTICO Y SU ROL EN SU FISIOPATOLOGIA	MUÑOZ DELGADO, LAURA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	22.000,00 €
B-09	PE-0186-2019	ESTUDIO DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES COMO BIOMARCADORES DE DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: PROYECTO VEXPA	GOMEZ GARRE, PILAR	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	192.655,52 €
B-09	US-1381391	ESTUDIO DE LOS GENES IMPLICADOS EN LAS DISTONIAS AISLADAS MEDIANTE SECUENCIACION DIRIGIDA	MIR RIVERA, PABLO/GOMEZ GARRE, MARIA DEL PILAR	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
B-09	P20_00903	ESTUDIOS DE NUEVOS MARCADORES NEUROFISIOLOGICOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PRODROMICA	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	117.550,00 €
B-09	CA21117	“IMMUPARKNET. THE ROLE OF IMMUNITY IN TACKLING PARKINSON'S DISEASE THROUGH A TRANSLATIONAL NETWORK”	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	EUROPEO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	COMISION EUROPEA	8.140,00 €
B-09	JR22/00073	JR 2022 MACIAS GARCIA, DANIEL JR22/00073	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
B-09	CS 2022 CC MIR RIVERA, PABLO PIP-0123-2022 G-B	MEDICINA PERSONALIZADA EN ENFERMEDADES NEUROLOGICAS MEDIANTE LA APLICACION DE BIOMARCADORES PARA LA MEJORA DEL DIAGNOSTICO, PRONOSTICO Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE.	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	49.200,00 €
B-09	FI20/00173	PFIS 2020 DIAZ BELLOSO, RAFAEL FI20/00173	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
B-09	FI22/00226	PFIS 2022 MARTIN BORNEZ, MIGUEL FI22/00226	GOMEZ GARRE, PILAR	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
B-09	PI22/01704	RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA PERIFERICA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	153.670,00 €
B-09	CM21/00051	RH 2021 MUÑOZ DELGADO, LAURA CM21/00051	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-09	RTC2019-007150-1	SOLUCION SANITARIA MOVIL BASADA EN EL PERFIL GENETICO, ANALISIS DE IMAGEN Y MONITORIZACION CONTINUA DE SINTOMAS PARA EL MANEJO PERSONALIZADO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (GIMO-PD)	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	208.309,32 €
B-09	PREMIO SAN 2022 MACIAS GARCIA, DANIEL G-B	TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO FUNCIONAL. SEMIOLOGIA Y ABORDAJE.	MACIAS GARCIA, DANIEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PREMIOS	SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA	500,00 €
B-09	PE-0210-2018	UTILIDAD CLINICA DE LA EVALUACION IN VIVO DE LOS CIRCUITOS COLINERGICOS RELACIONADOS CON LA COGNICION Y DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	MIR RIVERA, PABLO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	179.210,09 €
B-10	AC22/00005	BIOMARCADORES CIRCULANTES DE RECURRENCIA Y ETIOLOGIA DEL ICTUS, CRESCENDO	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	174.966,00 €
B-10	398/21-21	CTEICU POEJ 2021 DOMINGUEZ RUIZ, CARMEN 398/21-21	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-10	TED2021-131742B-I00	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIO-DIGITAL PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DEL ICTUS DESDE LAS AMBULANCIAS AL HOSPITAL: LVO-CHECK-TOOL	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	106.950,00 €
B-10	PI18/01414	EFICACIA DE LA INYECCION INTRA-ALTERIAL DE LAS CELULAS MONONUCLEADAS DE LA MEDULA OSEA EN ICTUS ISQUEMICO AGUDO. ENSAYO CLINICO ADAPTATIVO FASE IIB-III, MULTICENTRICO, CONTROLADO Y ALEATORIZADO.	MONICHE ALVAREZ, FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	123.420,00 €
B-10	RH-0135-2020	ICTUS DE CAUSA INFRECUENTE	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	179.010,00 €
B-10	PE-0527-2019	NEUROPROTECCION AVANZADA REPOSICIONANDO DROGAS Y NUTRICEUTICOS PARA EL ICTUS EN ANDALUCIA: PROYECTO NARDNIA	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	195.600,00 €
B-10	F122/00202	PFIS 2022 ROMERO BERNAL, MARINA F122/00202	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
B-10	PMP21/00165	PREVICIUS: FARMACOGENETICA PARA PREVENIR LOS EFECTOS ADVERSOS DEL TRATAMIENTO DEL ICTUS	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00 €
B-10	PY20_01351	"PROYECTO COMBINA2: COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO AVANZADO DEL ICTUS USANDO NEUROPROTECTORES Y ALIMENTOS EN ANDALUCIA"	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	143.750,00 €
B-10	PI21/01158	PROYECTO ETNIAS: ESTRATEGIAS PARA ADMINISTRACION DE TERAPIAS NEUROPROTECTORAS PARA EL ICTUS ISQUEMICO IDENTIFICADO MEDIANTE BIOMARCADORES EN LAS AMBULANCIAS DE SEVILLA	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	246.840,00 €
B-10	CM21/00021	RH 2021 LOPEZ RUIZ, ROCIO CM21/00021	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	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	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-10	RD21/0006/0015	RICORS-ICTUS	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	253.937,20 €
B-10	CD21/00148	SB 2021 DEL RIO MERCADO, CARMEN CD21/00148	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
B-10	RH-0001-2021	USO DE UN DISPOSITIVO POINT-OF-CARE PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE ICTUS ISQUEMICOS CON OCLUSION DE GRAN VASO (BIOSHIP-TRAINING)	MONTANER VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	80.554,50 €
B-10	PIN-0139-2020	USO DE UN DISPOSITIVO RAPIDO DE POINT OF CARE PARA EL TRASLADO DIRECTO DE PACIENTES CON ICTUS DESDE LA AMBULANCIA AL CENTRO DE TROMBECTOMIA: ESTRATEGIA BIO-SHIP.	GONZALEZ GARCIA, ALEJANDRO/BARRAGAN PRIETO, ANA	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	118.650,00 €
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	AUTONOMICOMICO	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 VILLALONGA, JOAN	COMPETITIVO	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	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	211.750,00 €
B-11	PRE2019-088198	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2019 (ANTERIORMENTE BES) - COLINO LAGE, HILDEGARD	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	95.450,00 €
B-11	DOC_01674	PAIDI 2020 2020 PID VALENZUELA VILLATORO, MARINA SUPLENTE DOC_01674	MIRANDA VIZUETE, ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
B-12	398/21-24	CTEICU POEJ 2021 CALLE CASTILLEJO, CLAUDIA 398/21-24	ECHEVARRIA IRUSTA, MIRIAM	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-12	PI19/01096	ESTUDIO DEL PAPEL ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ACUAPORINA 4 EN LA BARRERA HEMATOENCEFALICA Y EL SISTEMA LINFATICO E IMPLICACIONES EN LA ETIOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA HIDROCEFALIA.	ECHEVARRIA IRUSTA, MIRIAM	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	81.070,00 €
B-12/ B5-05	P20_00646	ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE ACUAPORINA-4 Y OSTEOPONTINA EN CEREBRO Y SU IMPLICACION EN EL ORIGEN Y DESARROLLO DE LA HIDROCEFALIA CONGENITA	ECHEVARRIA IRUSTA, MIRIAM/ FRANCO MACIAS, EMILIO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	148.649,00 €
B-13	CB07/09/2001	CIBER 2007 CRESPO FACORRO, BENEDICTO CB07/09/2001	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	0,00 €
B-13	IC19/00026	CLOZAPINA PARA EL TRATAMIENTO DE PSICOSIS EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL- CLOZ-AID	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	537.290,60 €
B-13	PECOVID-0195-2020	COHORTE DE GESTANTES COVID-19 Y RECIEN NACIDOS: IDENTIFICACION DE MARCADORES CLINICOS Y BIOLOGICOS ASOCIADOS A NEURODESARROLLO ANOMALO EN LOS RECIEN NACIDOS	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	108.240,00 €
B-13	398/21-14	CTEICU POEJ 2021 MOLINA FOSSATI, Mª FERNANDA 398/21-14	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €



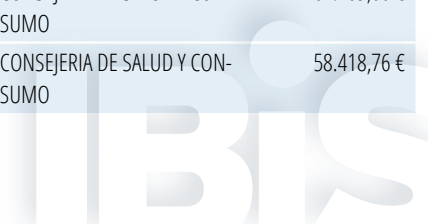


GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-13	PI22/01379	DESCIFRANDO LA INTERCONEXION DEL FENOTIPO DE LA GLIA Y LA ACTIVACION DEL INFLAMASOMA DURANTE EL DESARROLLO CEREBRAL: BUSQUEDA DE MECANISMOS DIANA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESQUIZOFRENIA	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	129.470,00 €
B-13	PI22/00156	EFFECTO DE LA ACTIVACION MATERNA INMUNE EN LA NEUROGENESIS DE LAS NEURONAS INHIBITORIAS DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DEL CEREBRO	GARCIA GONZALEZ, DIEGO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	147.620,00 €
B-13	PMP21/00051	ESTUDIO INTEGRAL DE VARIACION GENETICA Y MOLECULAR DE UNA COHORTE ESPAÑOLA DE AUTISMO Y DISEÑO DE ALGORITMOS DE DIAGNOSTICO GENETICO Y DE BIOTIPOS TERAPEUTICOS. COHORTE ESTEA"	GARRIDO TORRES, NATHALIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	62.700,00 €
B-13	PMP21/00085	FARMACOGENETICA APLICADA PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL PRIMER EPISODIO PSICOTICO (PROYECTO FARMAPRED-PEP)	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	125.400,00 €
B-13	RH-0063-2021	IDENTIFICACION DE UN FENOTIPO INFLAMATORIO EN RECIEN NACIDOS ASOCIADO A ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO EN LA ERA COVID-19	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	68.670,00 €
B-13	PREMIO FUNDANEED 2023 REGUERA POZUELO, PABLO G-B	IMPACTO DEL COVID-19 EN LA SALUD MENTAL DE GESTANTES. PRIMEROS PASOS DEL NEURODESARROLLO DE NEONATOS	REGUERA POZUELO, PABLO	COMPETITIVO	NACIONAL	PREMIOS	FUNDACION FUNDANEED	1.500,00 €
B-13	FJC2021-047538-I	JDC-F 2021 ALEMANY NAVARRO, MARIA FJC2021-047538-I	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	64.800,00 €
B-13	JR22/00075	JR 2022 GARRIDO TORRES, NATHALIA JR22/00075	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
B-13	MV22/00107	M-AES 2022 GARCIA CERRO, SUSANA MV22/00107	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	14.605,00 €
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	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	132.209,20 €
B-13	C3020	MENTESCOPIA	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	PREMIOS	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.000,00 €
B-13	PREMIO INNOVACION PSIQ 2022 ROCHA GONZALEZ, IDALINO G-B	MENTESCOPIA: DIVULGACION Y PROMOCION DE LA SALUD MENTAL PARA ADOLESCENTES Y SU ENTORNO	ROCHA GONZALEZ, IDALINO	COMPETITIVO	NACIONAL	PREMIOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS PSIQUIATRICAS	1.500,00 €
B-13	F. ALICIA KOPLOWITZ 2022 RUIZ VEGUILLA, MIGUEL G-B	METILACION, ESTRES Y NEUROINFLAMACION EN EL DESARROLLO DEL TEMPERAMENTO DE NIÑOS/AS PREESCOLARES: EVIDENCIA DE LA COHORTE SIGNATURE	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION ALICIA KOPLOWITZ	45.000,00 €
B-13	PID2021-1228530A-I00	NEUROIMAGEN GENETICA PARA LA CARACTERIZACION DE TRAYECTORIAS DE NEURODESARROLLO ATIPICAS EN PSICOSIS	ROMERO GARCIA, RAFAEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	254.100,00 €
B-13	PREDOC_02201	PAIDI 2020 2021 GOMEZ GARRIDO, ANA PREDOC_02201	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	102.420,00 €
B-13	P20_00811	"PAPEL DE ADAMTS2 EN ESQUIZOFRENIA: NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE MECANISMOS CEREBRALES IMPLICADOS Y PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS BASADO EN MODELOS ANIMALES Y CELULARES."	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	152.730,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
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	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	185.010,00 €
B-13	PI19/00685	PREVENCION E INTERVENCION EN SUICIDIO (SURVIVE): ESTUDIO DE COHORTE Y ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS ANIDADOS DE PROGRAMAS DE PREVENCION SECUNDARIA PARA INTENTOS DE SUICIDIO	RUIZ VEGUILLA, MIGUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	64.130,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	81.070,00 €
B-13	CD19/00183	SB 2019 GARCIA CERRO, SUSANA CD19/00183	CRESPO FACORRO, BENEDICTO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00 €
B-13	PI-0014-2022	TRATAMIENTO MOLECULAR DIRIGIDO EN LA ESQUIZOFRENIA: EL PAPEL DEL INFLAMASOMA Y LA ALTERACION VASCULAR	CRESPO FACORRO, BENEDICTO/ AYUSO FERNANDEZ, MARIA IRENE	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	72.600,00 €
B-14	PIER-0100-2019	CARACTERIZACION DE LA DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CELULAS SATELITE DURANTE EL DESARROLLO Y PATRON DE ALTERACION EN LA DISTROFIA MUSCULAR POR MUTACIONES EN EL GEN POGlut1	SERVIAN MORILLA, EMILIA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	52.384,28 €
B-14	CB18/05/00028	CIBER 2018 PARADAS LOPEZ, CARMEN CB18/05/00028	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	42.750,00 €
B-14	398/21-03	CTEICU POEJ 2021 VARO GONZALEZ, LAURA 398/21-03	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	96.800,00 €
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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.921,25 €
B-14	PE-0208-2018	PAPEL DE LAS CELULAS SATELITE Y LA VIA NOTCH EN EL DESARROLLO DE LAS DISTROFIA MUSCULARES: ESTUDIO FISIOPATOGENICO Y TERAPEUTICO EN LINEAS MIOBLASTICAS DE PACIENTES Y EN EL MODELO MURINO KNOCK-IN POGlut1-D233E	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	197.506,22 €
B-14	RH-0046-2020	PAPEL ETIOPATOGENICO DEL MUSCULO Y LA GLIA EN LA DEGENERACION DE LA MOTONEURONA EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	161.109,00 €
B-14	PIER-0468-2019	PREVENCION DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES RARAS EN POBLACION GITANA MEDIANTE CRIBADO DE PORTADORES	CABRERA SERRANO, MACARENA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	58.418,76 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
B-14	HR23-00124	THE ROLE OF DEFECTS IN MITOCHONDRIA-ASSOCIATED ER MEMBRANE (MAM) TO AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS"	PARADAS LOPEZ, CARMEN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION LA CAIXA	95.000,00 €
B-15	PIER-0006-2019	ALTERACIONES MIOGENICAS EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA: IMPLICACIONES ETIOLOGICAS Y TERAPEUTICAS.	ANNESE, VALENTINA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	56.988,83 €
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	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	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	217.800,00 €
B-15	398/21-17	CTEICU POEJ 2021 FERNANDEZ JUAREZ, J. ALBERTO 398/21-17	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
B-15	US-1380953	DEVELOPMENT OF COMPLEX COMPUTATIONAL MODELS TO UNDERSTAND TISSUE ORGANIZATION	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA/ESTRADA MARTIN, BEATRIZ	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	80.000,00 €
B-15	P18-FR-631	DINAMICA Y BIOFISICA DE LOS ESCUTOIDES DURANTE LA MORFOGENESIS EPITELIAL	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	118.750,00 €
B-16	202220I095	ESTUDIO DEL PAPEL DE LA VIA NO CANONICA DE WNT EN EL DESARROLLO TEMPRANO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	5.000,00 €
B-16	DOC_01701	PAIDI 2020 2020 PID REYES CORRAL, MARTA DOC_01701	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
B-16	PY20_01267	"PAPEL DE LA NUTRICION Y LA MICROBIOTA MATERNA EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y EVALUACION DE COMO SU MODULACION PUEDE PREVENIR ENFERMEDADES ASOCIADAS AL NEURODESARROLLO"	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	125.800,00 €
B-16	PI20/00769	SUPLEMENTO DE LA DIETA MATERNA PARA PREVENIR ENFERMEDADES NEUROPEDIATRICAS Y EVALUACION DE SU IMPACTO EN LA MICROBIOTA	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	147.620,00 €
BS-05	PIP-0123-2022	MEDICINA PERSONALIZADA EN ENFERMEDADES NEUROLOGICAS MEDIANTE LA APLICACION DE BIOMARCADORES PARA LA MEJORA DEL DIAGNOSTICO, PRONOSTICO Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE.	FRANCO MACIAS, EMILIO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	49.200,00 €
BS-06	4088-22	PLAN ESTRATEGICO DE COMERCIALIZACION DE UNA TECNOLOGIA OPTICA COMBINADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCION RAPIDA Y SIN CONTACTO DE SARS-COV-2 Y OTROS VIRUS EN FLUIDOS.	MARQUEZ RIVAS, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION PARA LA INNOVACION Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA	30.000,00 €
BS-06/ 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	RIVERO GARVIA, MONICA/ YBOT GONZALEZ, PATRICIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	119.887,50 €
BS-07	Fjl 2004_2020B	ROLE OF SOD1 IN HIPPOCAMPAL LONG-TERM DEPRESSION AND ITS RELEVANCE FOR ALTERED PLASTICITY IN TRISOMY 21	MONTESINOS GUTIERREZ, MARIA DE LA LUZ	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	FONDATION JÉRÔME LEJEUNE (FRANCIA)	40.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
BS-09	RD21/0002/0011	ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	148.776,10 €
BS-10	NEURORE-CA-0005-2022	LA IMPULSIVIDAD EN LA CEFALEA EN RACIMOS. AMPLIANDO CONOCIMIENTOS DESDE EL ESPECTRO CLINICO A LA FISIOPATOLOGIA.	GONZALEZ ORIA, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	22.000,00 €
C-01	AECC PREDOC 2019 ESPINOSA SANCHEZ, ASUNCION G-R	AECC 2019 ESPINOSA SANCHEZ, ASUNCION . CHARACTERIZATION OF GENETIC EVENTS THAT CAUSE DE-DIFFERENTIATION OF MATURE TUMOR CELLS TO CANCER STEM CELLS AND THEIR RELATION WITH THERAPY RESISTANCE	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	91.550,09 €
C-01	INVES19067MUÑO	CELULAS MADRE DEL CANCER Y RESISTENCIA A TERAPIA EN CANCER DE OVARIO INVES19067MUÑO	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	200.000,00 €
C-01	PRE19/091045	CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2019 (ANTERIORMENTE BES) - VAZQUEZ GUTIERREZ, INMACULADA	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	95.450,00 €
C-01	PID2021-1226290B-I00	ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DE 3 VIAS DE SEÑALIZACION BIOLOGICAMENTE DISTINTAS QUE CONducEN A STEMNESS, CELL DESDIFERENCIACION Y RESISTENCIA A TERAPIA EN CANCER	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	248.050,00 €
C-01	PID2021-1226290B-I00	ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DE 3 VIAS DE SEÑALIZACION BIOLOGICAMENTE DISTINTAS QUE CONducEN A STEMNESS, CELL DESDIFERENCIACION Y RESISTENCIA A TERAPIA EN CANCER.	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	248.050,00 €
C-01	FPU18/01009	FPU 2018 SANCHEZ DIAZ, LAURA	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	82.607,04 €
C-01	FPU21/03256	FPU 2021 CELIS ROMERO, MANUEL	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	82.607,04 €
C-01	201899905400686	"IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS DE DES-DIFERENCIACION DE LAS CELULAS TUMORALES MADURAS HACIA LAS CELULAS MADRE DEL CANCER. PAPEL EN LA EVOLUCION TUMORAL Y RESISTENCIA A LA TERAPIA DEL CANCER."	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	140.352,00 €
C-01	PROYEXCEL_00715	MICROAMBIENTE TUMORAL Y TERAPIAS PERSONALIZADAS CONTRA LA RESISTENCIA EN CANCER DE OVARIO	MUÑOZ GALVAN, SANDRA/ GARCIA HEREDIA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	235.000,00 €
C-01	DOC_01655	PAIDI 2020 2020 PID VERDUGO SIVIANES, EVA DOC_01655	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-01	FPU19/04242	PROGRAMA DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO FPU 2019 - CLLEMENTE GONZALEZ, CYNTHIA	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	82.607,04 €
C-01	CM20/00150	RH 2020 CABALLERO VALDERRAMA, Mª REGLA CM20/00150	CARNERO MOYA, AMANCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00 €
C-03	P20_00887	"DESARROLLO DE UNA APROXIMACION MULTIOmica BASADA EN MEGASECUENCIACION QUE FACILITE LA IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES LIGADOS A LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG Y AL CANCER DE TIROIDES FAMILIAR."	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	91.050,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-03	PEER-0470-2019	DETERMINACION INTERACTOMICA MEDIANTE MEGASECUENCIACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG Y EN EL CANCER DE TIROIDES011 FAMILIAR	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	189.137,50 €
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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.770,00 €
C-03	FI20/00192	PFIS 2020 MUÑOZ REDONDO, CARMEN	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
C-03	CD20/00171	SB 2020 LUCENA PRADOS, ELENA CD20/00171	BORREGO LOPEZ, SALUD	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00 €
C-04	RH-0049-2021	APROXIMACION GENOMICA BASADA EN NGS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA MEDICINA PERSONALIZADA EN LAS AREAS DE LAS ENFERMEDADES RARAS: LAS DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA COMO MODELO	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	59.670,00 €
C-04	CIBERER - CIBER Enfermedades Raras	CIBERER - CIBER ENFERMEDADES RARAS	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	CIBER ENFERMEDADES RARAS	1.422,47 €
C-04	398/21-28	CTEICU POEJ 2021 MEJIAS CARRASCO, JOSE MANUEL 398/21-28	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
C-04	PEER-0501-2019	DESARROLLO DE APLICACIONES CLINICAS,GENOMICAS Y BIOINFORMATICAS PARA EL ABORDAJE DE LAS DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA: HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN ENFERMEDADES RARAS	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	200.000,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	196.020,00 €
C-04	FI19/00091	PFIS 2019 FERNANDEZ SUAREZ, ELENA FI19/00091	ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
C-04/ DS-20	PID2022-1410450B-C42	GENERATION OF RELIABLE SYNTHETIC HEALTH DATA FOR FEDERATED LEARNING IN SECURE DATA SPACES - USE	ROMERO TERNERO, Mª CARMEN/ORTEGA RAMIREZ, JUAN ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.017.500,00 €
C-07	CERT22/00039	CART - CERTERA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1.989.300,00 €
C-07	398/21-25	CTEICU POEJ 2021 RUIZ ROMERO, AMANDA 398/21-25	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
C-07	CPP2021-008392	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS BASADAS EN LA EVIDENCIA PARA EL USO DE CALCIFEDIOL EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES Y EL INFARTO DE MIOCARDIO (ACRONIMO: BIOFEROL)	RODRIGUEZ GARCIA, GUILLERMO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	465.093,00 €
C-07	PI20/01792	EFFECTO DE DERIVADOS CANNABIONIDES EN EL METABOLISMO LINFOCITARIO: PAPEL EN EL TRASPLANTE ALOGENICO Y LA TERAPIA CON LINFOCITOS T CAR	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	244.420,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-07	CARTRIC-0002-2019	GENERACION DE CELULAS T "STEM" DE MEMORIA MODIFICADAS CON RECEPTORES QUIMERICOS ANTIGENOSPECIFICOS (CARS) PARA INMUNOTERAPIA ADOPTIVA EN LINFOMA NO-HODGKIN DE CELULAS B	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	200.000,00 €
C-07	US-1380874	GENERACION DE LINFOCITOS CAR-T REGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	RODRIGUEZ GIL, ALFONSO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	100.000,00 €
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	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	106.872,96 €
C-07	COST Action 2022 SALVADOR PAYAN CA22119 G-SM	HELIOS. HAEMOGLOBINOPATHIES IN EUROPEAN LIAISON OF MEDICINE AND SCIENCE.	PAYAN PERNIA, SALVADOR	COMPETITIVO	EUROPEO	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	500,00 €
C-07	DOC_01652	PAIDI 2020 2020 PID GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA DOC_01652	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-07	BECA FEHH 2021 PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO G-SY	PAPEL DE LAS PROTEINAS DE LA FAMILIA BCL2 EN LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	118.752,67 €
C-07	PT20/00123	PLATAFORMA ISCIII DE SOPORTE PARA LA INVESTIGACION CLINICA	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	476.850,00 €
C-07	GLD22/00033	PREDICTION OF CAR-T CELL TREATMENT RESPONSE: SEARCHING FOR BIOMARKERS	CABALLERO VELAZQUEZ, TERESA/GARCIA GUERRERO, ESTEFANIA	COMPETITIVO	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	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	43.585,00 €
C-07	CM21/00249	RH 2021 ROJAS MARTINEZ, JAVIER ALBERTO CM21/00249	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
C-07	RD21/0017/0021	RICORS TERAV	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	162.966,10 €
C-07	CD21/00162	SB 2021 SANOJA FLORES, LUZALBA DEL CARMEN CD21/00162	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
C-07	P18-RT-4047	"TERAPIA CELULAR CON LINFOCITOS T REGULADORES EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR: ENSAYO CLINICO FASE II Y OPTIMIZACION EN MODELOS ANIMALES"	PEREZ SIMON, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	119.652,00 €
C-08	398/21-08	CTEICU POEJ 2021 ASTORGA GOMEZ, JULIAN 398/21-08	JAPON RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
C-08	PID2020-118774RB-C22	ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A CISPLATINO EN EL CANCER DE VEJIGA	JAPON RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	84.700,00 €

GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	159.720,00 €
C-11	PE-0186-2018	CARACTERIZACION MOLECULAR DE FUSIONES GENICAS EN EL SARCOMA DEL ESTROMA ENDOMETRIAL: HACIA UNA MEDICINA DE PRECISION.	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	197.390,36 €
C-11	CB16/12/00361	CIBER 2016 DE ALAVA CASADO, ENRIQUE CB16/12/00361	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	0,00 €
C-11	398/21-15	CTEICU POEJ 2021 ORTEGA ROMERO, MANUEL 398/21-15	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
C-11	398/21-32	CTEICU POEJ 2021 RODRIGUEZ NORIEGA, ESTEBAN 398/21-32	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
C-11	PLEC2022-009416	DESARROLLO DE UNA INMUNOTERAPIA INNOVADORA ADOPTIVA DE CELULAS CAR-T PARA SARCOMA DE EWING - CARITES	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	268.688,39 €
C-11	RF2-0002-2022	ECAI 2013 RENOV 2022 ROBLES FRIAS, Mª JOSE RF2-0002-2022	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
C-11	AECC 2022 DE ALAVA CASADO, ENRIQUE G-JA	ESTUDIO DEL PAPEL DE LA CENTRALIZACION DEL DIAGNOSTICO ANATOMOPATOLOGICO Y LA APLICACION DE ESTRATEGIAS DE MEDICINA DE PRECISION EN SARCOMAS	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	996.010,00 €
C-11	PI-0061-2020	EVALUACION DE STAT6 COMO BIOMARCADOR DE DIAGNOSTICO DE PRECISION Y DIANA TERAPEUTICA EN TUMOR FIBROSO SOLITARIO	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE/SALGUERO ARANDA, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	111.780,00 €
C-11	IFEQ22/00153	IMPLEMENTACION DE NUEVAS CAPACIDADES Y REFUERZO DE LA PLATAFORMA DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS DEL IBIS (PBB-IBIS)	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	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	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	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	244.420,00 €
C-11	MV22/00007	M-AES 2022 PEREZ, MARCO MV22/00007	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	10.695,00 €
C-11	RC-0002-2020	NM 2012 RENOV 2020 SAEZ TORRES, CARMEN RC-0002-2020	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	221.900,00 €
C-11	C1-0007-2022	NM 2022 DIAZ MARTIN, JUAN C1-0007-2022	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	221.900,00 €
C-11	POSTDOC_21_00865	PAIDI 2020 DR 2021 DELGADO BELLIDO, DANIEL POSTDOC_21_00865	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.704,00 €
C-11	GEIS-MARI 2020 DIAZ MARTIN, JUAN G-JA	PLATAFORMA INTEGRAL DE DETERMINACIONES MOLECULARES PARA EL DIAGNOSTICO DE PRECISION Y LA ATENCION PERSONALIZADA A PACIENTES CON SARCOMA.	DIAZ MARTIN, JUAN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION MARI PAZ JIMENEZ CASADO	75.000,00 €
C-11	PT20/00069	PLATAFORMA ISCIII DE BIOBANCOS Y BIOMODELOS	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	428.560,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-11	CPP2022-009791	SARCOMATRYX: DESARROLLO TERAPEUTICO DE COMPUESTOS DIRIGIDOS A FAP PARA EL TRATAMIENTO DE SARCOMAS	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	712.385,00 €
C-11	CD22/00140	SB 2022 SALGUERO ARANDA, CARMEN CD22/00140	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	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"	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	182.325,00 €
C-11/C-15	101057509	CGI-CLINICS. DATA-DRIVEN CANCER GENOME INTERPRETATION FOR PERSONALISED CANCER TREATMENT.	DE ALAVA CASADO, ENRIQUE/ DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	193.096,25 €
C-12	CTEICU POEJ 2021 SABIO BONILLA, MARGARITA 398/21-12 G-R	CTEICU POEJ 2021 SABIO BONILLA, MARGARITA 398/21-12 G-R	CHAVEZ DE DIEGO, SEBASTIAN	COMPETITIVO	AUTONOMO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
C-12	FPU18/02688	FPU 2018 FONTALVA OSTIO, SARA	CHAVEZ DE DIEGO, SEBASTIAN	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	85.000,00 €
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, Mª CRUZ	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
C-12	P20-00561	MECANISMOS DE FORMACION Y REPARACION DE ROTURAS DE DOBLE CADENA DEPENDIENTES DE TRANSCRIPCION	GOMEZ HERREROS, FERNANDO	COMPETITIVO	AUTONOMO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	95.000,00 €
C-12	PID2022-137143NB-I00	MOLECULAR MECHANISMS OF GENOME INSTABILITY ASSOCIATED TO DNA TOPOISOMERASES (TOPOGIN)	GOMEZ HERREROS, FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	162.500,00 €
C-12	PROYEXCEL_00509	PRINCIPLES OF ASSEMBLY AND REGULATION OF MULTIFUNCTIONAL COMPLEXES	ELIAS VILLALOBOS, ALBERTO/ MUÑOZ CENTENO, MARIA CRUZ	COMPETITIVO	AUTONOMO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	202.400,00 €
C-12	PID2019-105212GB-I00	TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA	GOMEZ HERREROS, FERNANDO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	133.100,00 €
C-14	H2020-MSCA-IF-2020	A RIBOESCAPER STUDY: PROTEIN SYNTHESIS DRIVEN BY DEFICIENTLY ASSEMBLED RIBOSOMES	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	EUROPEO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	COMISION EUROPEA	160.932,48 €
C-14	PID2019-103850GB-I00	COMPRESION DE LOS PROCESOS DE SINTESIS DE RIBOSOMAS Y TRADUCCION EN ORGANISMOS EUCARIOTAS	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	193.600,00 €
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	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	218.750,00 €
C-14	398/21-05	CTEICU POEJ 2021 ARJONA TORRES, CRISTINA 398/21-05	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	AUTONOMO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
C-14	FPU17/05779	FPU 2017 RAMOS SAENZ, ANA	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	85.000,00 €
C-14	P20_00581	HOMEOSTASIS OF RIBOSOME PRODUCTION IN EUKARYOTES	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	100.000,00 €
C-14	US-1380394	MECANISMO DE ACCION DE LA RIBOTOXINA ALFA SARCINA Y FUNCION MOLECULAR DE LAS PROTEINAS ORTOLOGAS POL5 Y MYBBP1A EN LA SINTESIS Y FUNCION DEL RIBOSOMA EUKARIOTICO	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	80.000,00 €
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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	190.000,00 €
C-14	MZ21/20232	MZ 2021 RUGER HERREROS, Mª CARMEN	RUGER HERREROS, M CARMEN	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	99.500,00 €
C-14	TED2021-129601B-I00	NUEVAS ESTRATEGIAS BASADAS EN LA TRADUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE UNA ECONOMIA CIRCULAR BASADA EN HONGOS	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	166.750,00 €
C-14	DOC_01660	PAIDI 2020 2020 PID MARTIN VILLANUEVA, SARA DOC_01660	DE LA CRUZ DIAZ, JESUS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
C-15	11G220800CGI	CGI-CLINICS - DATA-DRIVEN CANCER GENOME INTERPRETATION FOR PERSONALISED CANCER TREATMENT.	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	18.962,00 €
C-15	11G11240AMER	“CONTRATO ININTERCONECTA CASEGH PROYECTO AMER. COLABORACION DE CASEGH CON VARIAS ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO AMER - ACCION MULTIDISCIPLINAR EN ENFERMEDADES RARAS Y MEDICINA PERSONALIZADA EN EL MARCO DE PROYECTOS DE I+D DEL PROGRAMA FEDER-ININTERCONECTA.”	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION	466.666,00 €
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	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN / LOUCERA MUÑECAS, CARLOS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	139.670,00 €
C-15	110191DOC350	FSE: INCENTIVOS A LA CONTRATACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR_CARLOS LOUCERA MUÑECAS	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	746.100,00 €
C-15	11G200417979	MEDICINA INTERCEPTIVA, DESCUBRIMIENTO DE DIANAS Y REUTILIZACION DE FARMACOS MEDIANTE MODELOS MECANISTICOS Y APRENDIZAJE SUPERVISADO (INTERCEPTMEDML) TITLE OF THE PROJECT.	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	Nacional	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	242.000,00 €
C-15	11G210446546	MRR: AYUDAS JUAN DE LA CIERVA 2021_CARLOS SANCHEZ CASIMIRO-SORIGUER	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	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.	DOPAZO BLAZQUEZ, JOAQUIN	COMPETITIVO	Nacional	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	379.500,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	141.570,00 €
CS-02	AEU 2022 CONGREGADO RUIZ, CARMEN BELEN G-MI	EFECTO SINERGICO DE INHIBIDORES DE LA PARP, TERAPIA DE DEPRIVACION ANDROGENICA Y RADIOTERAPIA EN CANCER DE PROSTATA METASTASICO HORMONOSENSIBLE	CONGREGADO RUIZ, CARMEN BELEN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE UROLOGIA	40.000,00 €
CS-05	P20_01378	PREFOLDIN AS A BIOMARKER OF RECURRENCE IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (PREMIUM)	LOPEZ GUERRA, JOSE LUIS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	153.150,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	44.770,00 €
CS-06	SECIPI BECA-RUZA 2019 SANCHEZ VALDERRABANOS, ELIA G-C	¿CUAL DE LOS SIGUIENTES BIOMARCADORES (PCR, PCT, IL-6, PRO-SP) ES MAS PRECOZ, SENSIBLE Y/O ESPECIFICO EN EL DIAGNOSTICO DE LOS NIÑOS CON SINDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMICA?	SANCHEZ VALDERRABANOS, ELIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIATRICOS	6.000,00 €
CS-10	P20_01240	A NEW LOOK AT THE FUNCTIONAL ORGANIZATION OF THE SECRETORY PATHWAY	MUÑIZ GUINEA, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	100.000,00 €
CS-10	P18-FRJ-1132	CONTROL OF CELL GROWTH AND SIZE IN EUKARYOTIC CELLS. A MODEL TO STUDY CANCER	LUCENA HERNANDEZ, RAFAEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	194.212,00 €
CS-10	PID2020-119505GB-I00	PAPEL DE LA CERAMIDA EN LA EXPORTACION DE PROTEINAS DEL RETICULO ENDOPLASMICO	MUÑIZ GUINEA, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	135.000,00 €
CS-10	PROYEXCEL_00174	ROLE OF EISOSOMES IN CONTROL OF CELL GROWTH IN EUKARYOTIC CELLS	MUÑIZ GUINEA, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	202.400,00 €
CS-10	US-1380893	ROLE OF LIPIDS IN PROTEIN TRANSPORT	MUÑIZ GUINEA, MANUEL ANTONIO/LOPEZ MARTIN, SERGIO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	80.000,00 €
CS-11	P20_01053	EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE THERAGNOSTIC POSSIBILITIES OF GOLD NANOPLATFORMS IN RADIOTHERAPY	LEAL PLAZA, ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	109.900,00 €
CS-11	PRYS235123LEA	VIABILIDAD CLINICA DE LAS NANOPARTICULAS DE ORO COMO AGENTE TERAGNOSTICO PARA UNA RADIOTERAPIA DE PRECISION	LEAL PLAZA, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION CIENTIFICA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	150.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
CS-12	41009	ANALISIS DE CELULAS INMUNOLOGICAS COMO BIOMARCADOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN CANCER DE MAMA A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA	DE LA CRUZ MERINO, LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)	25.000,00 €
CS-12	RH-0047-2021	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE MODULAR O ELIMINAR LAS MDSC DE FARMACOS EPIGENETICOS SELECTIVOS EN CANCER DE MAMA	SANCHEZ MARGALET, VICTOR	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	80.554,50 €
CS-12	PI19/01741	PAPEL DE LA LEPTINA EN EL TRANSPORTE PLACENTARIO Y SU IMPLICACION EN LA DIABETES GESTACIONAL	SANCHEZ MARGALET, VICTOR	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
CS-12	P20_01253	REGULACION INMUNOMETABOLICA POR LA LEPTINA DEL EJE CELULAS DENDRITICAS-CELULAS INKT, Y SU POSIBLE PAPEL EN LA DIABETES GESTACIONAL	SANCHEZ MATGALET, VICTOR	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	97.250,00 €
CS-14	PECART-0091-2020	CARACTERIZACION Y MODULACION DE LA EPIGENETICA PARA REALZAR LA SENSIBILIDAD DEL CANCER PULMONAR	SANCHEZ GASTALDO, AMPARO/MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	123.750,00 €
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 VALDERRAMA, Begoña/SAEZ TORRES, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	89.700,00 €
CS-14	P20_00992	EPIMODULACION DEL SISTEMA INMUNE EN CANCER DE PULMON (EPISIN-CP)	MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	129.050,00 €
CS-14	P20_00951	ESTUDIO DE LA REGULACION DE LA HOMEOSTASIS INMUNOLOGICA Y BIOMARCADORES PREDICTORES ASOCIADOS A RESISTENCIA A INMUNOTERPIA ANTI-PD-1/PD-L1 EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE PACIENTES DE CANCER DE PULMON.	BERNABE CARO, REYES	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	184.650,00 €
CS-14	RH-0051-2020	ESTUDIO DE LA REGULACION DE LA HOMEOSTASIS INMUNOLOGICA Y BIOMARCADORES PREDICTORES ASOCIADOS A RESISTENCIA A INMUNOTERPIA ANTI-PD-1/PD-L1 EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE PACIENTES DE CANCER DE PULMON.	SALVADOR BOFILL, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	115.872,96 €
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	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, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	125.982,00 €
CS-14	FI21/00226	PFIS 2021 NOGUERA UCLES, JOSE FCO FI21/00226	MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
CS-14	CM20-00178	RH 2020 BENEDETTI PEDROZA, JOHANA CRISTINA CM20/00178	MOLINA PINELO, SONIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00 €
CS-16	PECART-0185-2020	MONITORIZACION INMUNE TRAS TRATAMIENTO CON CELULAS CAR-T: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y MEDICION DE LA ACTIVIDAD METABOLICA COMO PREDICTORES DE RESPUESTA.	JIMENEZ-HOYUELA GARCIA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	123.300,00 €
CS-16	CA22118	RATIONALE-RADIONUCLIDE THERAGNOSTICS FOR PERSONALISED MEDICINE (CA22118)	JIMENEZ-HOYUELA GARCIA, JOSE MANUEL	COMPETITIVO	EUROPEO	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	952,99 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-04	PROYEXCEL_00597	AKAP9 COMO MODIFICADOR GENETICO EN EL SINDROME DE QT LARGO TIPO 1	CASTELLANO OROZCO, ANTONIO/ARANA RUEDA, EDUARDO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	180.044,00 €
D-04	US-1381231	REGULACION METABOTROPICA DE RHOA POR LOS CANALES DE CA2+: PAPEL EN LA ADHESION DE LEUCOCITOS AL ENDOTELIO Y LA VASORREACTIVIDAD VASCULAR EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMATICA EN HUMANOS	CASTELLANO OROZCO, ANTONIO/VARELA PEREZ, LOURDES MARIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	70.000,00 €
D-06	PI18/00682	BIOMARCADORES DE RESPUESTA A TRATAMIENTOS EN LA EPOC: DEL ENDOTIPO AL TERATIPO.	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220,00 €
D-06	CB17/06/00030	CIBER 2017 LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS CB17/06/0003	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.568,00 €
D-06	PI18/01097	CRIBADO DE CANCER CON PET/TAC EN PACIENTES CON ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA NO PROVOCADA CON ALTO RIESGO DE PRESENTAR CANCER. ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO ABIERTO.	JARA PALOMARES, LUIS JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	93.170,00 €
D-06	398/21-22	CTEICU POEJ 2021 JUAN SABORIDO EZEQUIEL 398/21-22	OTERO CANDELER, REMEDIOS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
D-06	PID2021-122714OB-I00	ESTRATEGIA NANOTERAGNOSTICA PARA ATROSCLEROSIS BASADA EN UN TERPENO NATURAL ACTIVADOR DEL SISTEMA CANNABINOIDE	MARTIN BANDERAS, LUCIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	157.300,00 €
D-06	P20_01277	"ESTUDIO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FISICO ESTRUCTURADO MEDIANTE TELEREHABILITACION TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR EN LA RESTAURACION DEL FLUJO ARTERIAL PULMONAR"	OTERO CANDELER, REMEDIOS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	32.700,00 €
D-06	PI18/01640	ESTUDIO ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO SOBRE EL EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FISICO TRAS UN TROMBOLISMO PULMONAR.	OTERO CANDELER, REMEDIOS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020,00 €
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, CANDELERIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	219.010,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021	ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LAS METALOPROTEASAS DE MATRIX, ADAMS, EN RATONES CON ENFISEMA.	CARRASCO HERNANDEZ, LAURA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021 SANCHEZ LOPEZ, VERONICA	ESTUDIO DE UNA SELECCION DE MIRNAS SOBRE LA FUNCION CELULAR EN ENDOTELIO PROCEDENTE DE PACIENTES CON HIPERTENSION PULMONAR TROMBOEMBOLICA CRONICA.	SANCHEZ LOPEZ, VERONICA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	NEUMOSUR 2023 ROMERO FALCON, Mª AUXILIADORA G-C	ESTUDIO PILOTO PARA LA APLICACION DE DISPOSITIVOS BIOELECTRONICOS EXTERNOS DE BAJA POTENCIA EN EL DIAGNOSTICO DEL ASMA BRONQUIAL	ROMERO FALCON, AUXILIADORA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	NEUMOSUR	9.000,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021	EVALUACION DE LA CONCENTRACION Y ACTIVIDAD ENZIMATICA DE ALFA 1 ANTITRIPSINA EN DISTINTOS FLUIDOS CORPORALES	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	94.380,00 €
D-06	BECA AMADEU MONTEIRO 2021 CARRASCO HERNANDEZ, LAURA G-C	FINDING AAT DEFICIENCY IN OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES: CYSTIC FIBROSIS (FADO-CF)	CARRASCO HERNANDEZ, LAURA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ALFA-1 ESPAÑA	12.000,00 €
D-06	AT 21_0002	INNOVACION EN TERAPIAS INHALADAS BASADAS EN NANOMEDICINA	MARTIN BANDERAS, LUCIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	59.900,00 €
D-06	RH-0116-2020	MECANISMOS DE REGULACION EPIGENETICA INDUCIDA POR UN PROGRAMA DE TELEREHABILITACION RESPIRATORIA TRAS UNA EMBOLIA PULMONAR	OTERO CANDELERA, REMEDIOS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	115.872,96 €
D-06	PREMIO ASTRAZENECA 2023 CARRASCO HERNANDEZ, LAURA G-C	MECANISMOS ETIOPATOGENICOS DE LA PERDIDA DE PESO EN PACIENTES CON EPOC	CARRASCO HERNANDEZ, LAURA	COMPETITIVO	NACIONAL	PREMIOS	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	225.000,00 €
D-06	PREMIO 2022 ASTRAZENECA CABALLERO ERASO, CANDELARIA G-C	MICROVESICULAS DERIVADAS DE GRANULOCITOS EN LA IDENTIFICACION DE MARCADORES DE RESPUESTA TERAPEUTICA A CORTICOIDES INHALADOS EN LA EPOC	CABALLERO ERASO, CANDELARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	225.000,00 €
D-06	PROYEXCEL_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	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	18.400,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021 LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	REGISTRO Y ANALISIS EN EL TIEMPO DE RESULTADOS CLINICOS EN EPOC PROYECTO TRACE (TIME-BASE REGISTER AND ANALYSIS OF COPD ENDPOINTS).	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	SEPAR 2022	REGULADORES EPIGENETICOS INDUCIDOS POR EL ENTRENAMIENTO FISICO DE PACIENTES CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR. ESTUDIO EN MODELOS CELULARES.	SANCHEZ LOPEZ, VERONICA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON - RESPIRA	13.855,00 €
D-06	CM19/00249	RH 2019 CARRASCO HERNANDEZ, LAURA CM19/00249	LOPEZ-CAMPOS BODINEAU, JOSE LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00 €
D-06	CM20-00162	RH 2020 MARIN ROMERO, SAMIRA CM20/00162	JARA PALOMARES, LUIS JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732,00 €
D-06	CM21/00149	RH 2021 RODRIGUEZ RAMALLO, HECTOR CM21/00149	OTERO CANDELERA, REMEDIOS	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
D-06	CM22/00234	RH 2022 BARCA HERNANDO, MARIA CM22/00234	JARA PALOMARES, LUIS JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-06	PI21/01635	VALIDACION DE LA ESCALA DE RIETE PARA IDENTIFICAR PACIENTES CON ETV NO PROVOCADA QUE TIENEN UN MAYOR RIESGO DE PRESENTAR CANCER. ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL.	JARA PALOMARES, LUIS JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	50.820,00 €
D-06	NEUMOSUR 2021 MARIN HINOJOSA, CARMEN*	VALIDACION DE UN DISPOSITIVO QUIMIOMETRICO DE DTECCION DE USTANCIA P PARA EL ESTUDIO DE LA PATOGENIA DE LA EPOC.	MARIN HINOJOSA, CARMEN	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	NEUMOSUR	5.500,00 €
D-06	NEUMOSUR 2023 MEDINA GALLARDO, JUAN FCO G-C	VALORACION DEL DESCENSO EN EL FEV1 DE LOS PACIENTES ASMATICOS Y FACTORES QUE INFLUYEN EN SU EVOLUCION (PROYECTO DECLIVEMS)	MEDINA GALLARDO, JUAN FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	NEUMOSUR	6.000,00 €
D-06/ DS-07	PIP-0218-2021	ELECTROVEST. CHALECO VIBRATORIO DE ELECTROESTIMULACION PARA REHABILITACION RESPIRATORIA DE PACIENTES CON ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRONICAS	CEJUDO RAMOS, MARIA DEL PILAR/GIRALDEZ SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	269.700,76 €
D-07	BG20/00180	AYUDAS BEATRIZ GALINDO JUNIOR ATRACCION TALENTO INVESTIGADOR	VALLEJO VAZ, ANTONIO JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE EDUCACION Y FORMACION PROFESIONAL	90.000,00 €
D-07	LA MARATO 2021 CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE EXPDTE 727 G-R	DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SARS-COV-2 BY TRIPLEX FORMATION"	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACIO LA MARATO DE TV3	75.000,00 €
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 HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR	VALLEJO VAZ, ANTONIO J.	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	81.070,00 €
D-07	RH-0061-2021	ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE MEDICINA PERSONALIZADA PARA LA IDENTIFICACION DE RECIEN NACIDOS PREMATUROS CON RIESGO DE DESARROLLAR SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO NEONATAL	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	89.554,50 €
D-07	PROYEXCEL_00516	EXPANDIENDO EL POTENCIAL NUTRACEUTICO DEL ACEITE DE ACEBUCHINA: PAPEL MEDIADOR Y PROTECTOR DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES EN EL DAÑO OCULAR HIPERTENSIVO	VAZQUEZ CUETO, CARMEN Mª	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	164.280,00 €
D-07	US-1381054	IDENTIFICACION DE LAS CAUSAS SUBYACENTES PARA EL DESARROLLO DE SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO NEONATAL EN RECIEN NACIDOS PREMATUROS CON INFECCION POR PNEUMOCYSTIS JIROVECI	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	88.976,00 €
D-07	AT 21_00010	INNOVACION EN TERAPIAS INHALADAS BASADAS EN NANOMEDICINA	MEDRANO ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	59.900,00 €
D-07	POSTDOC_21_00907	PAIDI 2020 DR 2021 SALSOSO RODRIGUEZ, ROCIO POSTDOC_21_00907	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.704,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-07	P20_00894	“PAPEL DE LA MICROBIOTA RESPIRATORIA E INTESTINAL EN EL AUMENTO DEL RIESGO VASCULAR DE LA EPOC: UNA APROXIMACION MULTICENTRICA DESDE LA MEDICINA DE SISTEMAS”	MEDRANO ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	139.954,45 €
D-07	AT21_00010	PROTOTIPADO Y ENSAYO CLINICO DEL NUEVO DISPOSITIVO PORTATIL HFVOLUM PARA LA MONITORIZACION EN TIEMPO REAL DE VOLUMENES EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (PRECLI-HF)	MEDRANO ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	67.100,00 €
D-07	PID2019-109002RB-I00	RECUPERACION DEL OLIVO SILVESTRE EN LA DIETA MEDITERRANEA: BENEFICIOS DEL ACEITE DE ACEBUCHINA EN LA PATOLOGIA OCULAR HIPERTENSIVA	MATE BARRERO, ALFONSO/VAZQUEZ CUETO, CARMEN MARIA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	100.430,00 €
D-07/AS-03	PI19/01845	PAPEL DE LA PRIMAINFECCION POR PNEUMOCYSTIS EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES PRECOCES Y TARDIAS DE LOS RECIEN NACIDOS PREMATUROS	CALDERON SANDUBETE, ENRIQUE/PAVON DELGADO, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	41.140,00 €
D-08	PREMIO PI SAEDYN 2019 VENEGAS MORENO, EVA MARIA G-C	ADULTOS CON FENILCETONURIA; ESTUDIO DIETETICO, Y DE COMORBILIDADES ENDOCRINO-METABOLICAS Y NEUROCOGNITIVAS.	VENEGAS MORENO, EVA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	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	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	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/SOTO MORENO, ALFONSO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	55.182,76 €
D-08	FSEEN 2022 VENEGAS MORENO, EVA G-C	IMPACTO DE LA MONITORIZACION FLASH DE GLUCOSA EN EL CONTROL GLUCEMICO EN ADULTOS CON ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	VENEGAS MORENO, EVA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	10.000,00 €
D-08	META-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	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	19.360,00 €
D-09	MENUDOS CORAZONES 2020 VALVERDE, ISRAEL G-C	BIO-IMPRESION EN 3D EN CARDIOPATIAS CONGENITAS: INGENIERIA TISULAR PARA FABRICACION DE PARCHES VASCULARES	VALVERDE PEREZ, ISRAEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	FUNDACION MENUDOS CORAZONES	12.000,00 €
D-09	PROYEXCEL_00530	CARACTERIZACION DE LA CONTRIBUCION DE CELULAS PROGENITORAS DE FIBROBLASTOS A LA INSUFICIENCIA CARDIACA	DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL/SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	159.988,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
D-09	US-1381135	CARACTERIZACION DEL PAPEL DE LAS CELULAS NESTINA+ EN EL MIOCARDIO INFARTADO. IMPLICACION EN INFLAMACION Y FIBROSIS	DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL/ SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
D-09	SEC/FEC-INV-BAS 21/030	CARDIOTOXICIDAD POR ANTRACICLINAS: MICRORNAS COMO PREDICTORES DE DAÑO MIOCARDICO. SEC/FEC-INV-BAS 21/030	CABALLERO VALDERRAMA, MARIA DE REGLA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA	15.000,00 €
D-09	PP-US2022	CONTRATO PUENTE POSTDOCTORAL PLAN PROPIO - ISABEL GALEANO OTERO	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	25.500,00 €
D-09	398/21-11	CTEICU POEJ 2021 DOMINGUEZ LISTE, BELTZANE 398/21-11	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
D-09	398/21-34	CTEICU POEJ 2021 TAQUINTANA LORENZO, AYDA 398/21-34	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
D-09	PI20/00467	IMPRESION 3D POR INGENIERIA TISULAR DE INJERTOS VASCULARES (3DVASCULAR-PRINT)	VALVERDE PEREZ, ISRAEL	COMPETITIVO	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	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	183.510,00 €
D-09	PI-0034-2021	MICRORNAS INFLAMATORIOS PROFIBROTICOS COMO DIANA TERAPEUTICA EN INSUFICIENCIA CARDIACA	BARON ESQUIVIAS, GONZALO/ DEL TORO ESTEVEZ, RAQUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	119.600,00 €
D-09	POSDOC_00696	POSDOCTORAL (PAIDI 2020) DEBORA FALCON BOYANO	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	100.000,00 €
D-09	PID2022- 136279NB-C22	RELEVANCIA DE LOS CANALES ORAI EN LA ANGIOGENESIS	SMANI HAJAMI, TARIK	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	247.500,00 €
D-09	PID2019- 104084GB-C22	REMODELADO DE LA EXPRESION DE STIM Y ORAI Y DE SUS MECANISMOS REGULADORES EN LA ANGIOGENESIS	SAMNI HAJAMI, TAIK	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	165.770,00 €
DS-05	DTS20/00052	CONCILIAMED. APLICACION MOVIL PARA LA CONCILIACION DE LA MEDICACION EN PACIENTES QUIRURGICOS PROGRAMADOS.	ALFARO LARA, EVA ROCIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	63.580,00 €
DS-05	AP-0401-2023-C4-F2	EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LA TERAPIA COMBINADA CON PLASMA RICO EN PLAQUETAS Y DOXICICLINA FRENTE A PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN EL TRATAMIENTO DE ULCERAS VENOSAS CRONICAS. ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO MULTICENTRICO.	BOHORQUEZ COLOMBO, PILAR	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	17.250,00 €
DS-05	PID2019- 110747RB-C21	VALORACION DE LA MOVILIDAD DE PACIENTES CRONICOS COMPLEJOS Y SU CONDICION CLINICA.	HERNANDEZ QUILES, CARLOS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	65.219,00 €
DS-07	PID2022- 142316OB-100	DISEÑO, VALIDACION E IMPLEMENTACION DE UN DISPOSITIVO WEARABLE PARA LA PREVENCION PRIMARIA DE LA OSTEOPOROSIS Y LAS FRACTURAS RADIO-DISTALES EN LA MUJER	SAÑUDO CORRALES, BORJA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	168.750,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-11	PROYEXCEL_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 MARIA JOSE	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	110.975,00 €
DS-11	AP176862021	DETERMINACION DE LOS CAMBIOS ANATOMICOS DEL NERVIJO MEDIANO Y SU RELACION CON LA MEJORA SINTOMATICA Y FUNCIONAL EN EL SINDROME DE TUNEL CARPIANO MODERADO-GRAVE TRAS TRATAMIENTO QUIRURGICO.	EXPOSITO TIRADO, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	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 SECUELAS DE ICTUS: EFECTO EN EL PACIENTE Y EN EL CUIDADOR PRINCIPAL”	EXPOSITO TIRADO, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	11.801,74 €
DS-18	IMPACT 2020 CC ISCIII PARRA CALDERON, CARLOS IMP/00019 G-MI	“IDATA-MP PARA EL PROGRAMA DE CIENCIA DE DATOS DE IMPACT”	PARRA CALDERON, CARLOS LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	INFRAESTRUCTURA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	64.900,00 €
DS-18	PI22/01096	AKANHA: ADAPTATIVE FRAMEWORK FOR THE NATIONAL EMERGENCY SYSTEM: HOLISTIC SIMULATION-OPTIMIZATION.	FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO, VICTOR	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	68.970,00 €
DS-18	101101208	AMR-EDUCARE - EDUCATION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE FOR THE HEALTH WORKFORCE	SUAREZ MEJIAS, CRISTINA	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	122.649,82 €
DS-18	CTC-2022141786*	ANALISIS DE LA SILICOSIS EN EL SISTEMA SANITARIO PUBLICO DE ANDALUCIA CTC-2022141786	PARRA CALDERON, CARLOS LUIS	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTONOMO	21.730,00 €
DS-18	RF2-0001-2023	ECAI 2015 RENOV 2023 RIOS MORENO, M.JOSE RF2-0001-2023	LEAL GONZALEZ, SANDRA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
DS-18	CE EHDEN 5th DPC MORENO CONDE, Alberto G-SM	EHDEN - DATA SOURCE APPLICATION	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	70.000,00 €
DS-18	GLD22/00038	FLANDERS: FAST LEARNING COVID 19 CARE SYSTEM	PARRA CALDERON, CARLOS LUIS	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	49.450,00 €
DS-18	CE 2022 DIH-HERO SUAREZ MEJIAS, C*	GAITREHAB - GAIT REHABILITATION UNDER PANDEMIC CONDITIONS	SUAREZ MEJIAS, CRISTINA	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	16.459,90 €
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 ASMAICOS EN ANDALUCIA	DE LUQUE PIÑANA, VIRGINIA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	148.446,60 €
DS-18	965345	HEALTHYCLOUD – HEALTH RESEARCH & INNOVATION CLOUD. HEALTHYCLOUD	PARRA CALDERON, CARLOS LUIS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	169.375,00 €
DS-18	101112135*	IDERHA-INTEGRATION OF HETEROGENEOUS DATA AND EVIDENCE TOWARDS REGULATORY AND HTA ACCEPTANCE	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	906.400,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-18	EU4 HEALTH - JA 2021-1 JANE, MIGUEZ SANCHEZ, C G-SM	JANE. EU JOINT ACTION ON NETWORKS OF EXPERTISE	MIGUEZ SANCHEZ, CARLOS	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	47.294,00 €
DS-18	101096473*	LUCIA. UNDERSTANDING LUNG CANCER RELATED RISK FACTORS AND THEIR IMPACT	MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	622.500,00 €
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	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	42.812,50 €
DS-18	PIN-0088-2020	PLANNER-Q - PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA PLANIFICACION INTEGRAL DE PROCESOS QUIRURGICOS	LEAL GONZALEZ, SANDRA/ GOMEZ CIA, TOMAS	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CON-SUMO	104.450,00 €
DS-18	101128437*	PROCURE- PUBLIC PROCUREMENT ASSESSMENT IN THE HEALTHCARE SECTOR	LEAL GONZALEZ, SANDRA	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	181.304,26 €
DS-18/ BS-02	PI19/01092	"GEOHEALTH: GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR HEALTH MANAGEMENT AND CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND TRANSLATIONAL RESEARCH"	MORENO CONDE, ALBERTO/ VILCHES ARENAS, ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	66.550,00 €
DS-19	PIGE-0367-2019	ANALISIS DE LAS DISTINTAS RUTAS MOLECULARES MEDIADAS POR LA HIPOXIA EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA CON POLIPOS NASALES.	PORRAS GONZALEZ, CRISTINA	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CON-SUMO	51.140,38 €
DS-19	PIN-0097-2020	OTOVIRT: CIRUGIA VIRTUAL PARA EL ENTRENAMIENTO POR SIMULACION Y EL ENSAYO PREOPERATORIO EN CIRUGIA OTOLOGICA Y EN CIRUGIA ENDOSCOPICA ENDONASAL	SANCHEZ GOMEZ, SERAFIN/ MORENO CONDE, ALBERTO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CON-SUMO	123.585,00 €
DS-19	DTS21/00180	POTENCIALES CORTICALES ELECTRICAMENTE EVOCADOS PARA LA DETERMINACION DE LOS UMBRALES ELECTRICOS EN USUARIOS DE IMPLANTE COCLEAR	SANCHEZ GOMEZ, SERAFIN	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	56.100,00 €
DS-20	A_A.3.2_0376	DEVELOPMENT OF A TRANSCULTURAL SOCIAL-ETHICAL CARE MODEL FOR DEPENDENT POPULATION IN MEDITERRANEAN BASIN (TEC MED)	PORCEL GALVEZ, ANA MARIA	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	557.512,80 €
DS-20	PI22/00373	EVALUACION Y DESARROLLO DE LA HUMANIZACION DEL CUIDADO DEL SISTEMA SANITARIO PUBLICO DE ANDALUCIA: ATENCION A LA FRAGILIDAD, PREVENCION DE EVENTOS ADVERSOS, E IMPACTO DE LA RELACION ENFERMERA-PACIENTE EN LOS RESULTADOS EN SALUD (HUMANCUIDA)	PORCEL GALVEZ, ANA MARIA/ ALLANDE CUSSO, REGINA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.782,00 €
DS-20	FPU2017/01054	FPU 2018 CACERES MATOS, ROCIO	PORCEL GALVEZ, ANA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	85.000,00 €
DS-21	PID2020-118557GA-I00	ECOLOGIA DEL ESTRES EN SALIVA HUMANA: ASOCIACION CON ESTADO DE ENFERMEDAD	SIMON SORO, AUREA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	131.890,00 €
DS-22	TED2021-130706B-I00	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE STACK DE PILA COMBUSTIBLE PEM DE 1 KW	ROSA IGLESIAS, MANUEL FELIPE/DOMINGUEZ ABASCAL, JAIME	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	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, ESTHER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	196.867,00 €
DS-22	FPU2017/05361	FPU 2018 BLAZQUEZ CARMONA, PABLO	DOMINGUEZ ABASCAL, JAIME	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	85.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
DS-22	P20_01195	MODELIZACION COMPUTACIONAL DEL MICROENTORNO CELULAR CON APLICACION A LA EVOLUCION DE TUMORES	SANZ HERRERA, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	76.000,00 €
DS-22	PID2021-1260510B-C42	MODELIZACION Y SIMULACION DE LA INTERACCION IN VITRO ENTRE CELULAS INMUNES Y DE GLIOBLASTOMA	SANZ HERRERA, JOSE ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	78.892,00 €
DS-22	PID2019-106969RB-100	MODELOS DE REMODELACION OSEA Y SU APLICACION PARA SIMULAR EL EFECTO DE TRATAMIENTOS ANTIREABSORTIVOS CONTRA LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA	MARTINEZ REINA, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	67.276,00 €
DS-23	PID2019-107229RA-100	ALERTA CANNABIS: EVALUACION DE UNA INTERVENCION A MEDIDA BASADA EN EL ORDENADOR PARA LA PREVENCION DEL CONSUMO DE CANNABIS EN ADOLESCENTES DE 14 A 18 AÑOS	LIMA SERRANO, MARTA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	93.170,00 €
DS-25	ICI21/00022	EFICACIA Y SEGURIDAD DEL CROMOGLICATO COMO NUEVO TRATAMIENTO SIMTOMATICO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE: ESTUDIO CAMINA	CALLEJA HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	63.800,00 €
DS-25	HORIZON-CL4-2021 DISEASE-04-04	INTELLILUNG - INTELLIGENT LUNG SUPPORT FOR MECHANICALLY VENTILATED PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT.	ARMENGOL DE LA HOZ CO-PI	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	HORIZON EUROPE - EUROPEAN COMMISSION	5.900.000,00 €
DS-27	CA22127	CODE-YAA@PC-EDU. COLLABORATIVELY DEVELOPED CULTURALLY APPROPRIATE AND INCLUSIVE ASSESSMENT TOOL FOR PALLIATIVE CARE EDUCATION	LUQUE ROMERO, LUIS GABRIEL	COMPETITIVO	EUROPEO	REDES Y ESTRUCTURAS	COST ASSOCIATION	500,00 €
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	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	13.869,00 €
E-01	398/21-23	CTEICU POEJ 2021 GARRIDO SALAS, ELENA 398/21-23	GUERRERO MONTAVEZ, JUAN MIGUEL	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
E-01	PID2022-1377920B-100	"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	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	AUTONO-MICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	440.937,00 €
E-01	TED2021-131108B-100	REUTILIZAR Y VALORAR LA FRACCION ORGANICA DEL ALPERUJO MEDIANTE EL ESTUDIO DE LA BIOACTIVIDAD DE SUS HIDROLIZADOS PROTEICOS EN LOS COMPONENTES CLAVE DEL SINDROME METABOLICO	CARRILLO VICO, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	73.600,00 €
E-01	PI-0015-2018	USO DE LA MELATONINA COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA: PAPEL DEL MIRNOMA Y EL MICROBIOMA	CARRILLO VICO, ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	60.450,00 €
E-01	PEMP-0085-2020	VALORACION DE LOS EFECTOS COMBINADOS DE BIOPEPTIDOS DE LUPINO Y MELATONINA EN LA OBESIDAD Y LA ENFERMEDAD DEL HIGADO GRASO ASOCIADA A LA DISFUNCION METABOLICA	BEJARANO HERNANDO, IGNACIO/CARRILLO VICO, ANTONIO	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	121.885,00 €



GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-02	PIP-0215-2020	ASLAMIENTO 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	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	243.788,50 €
E-02	PI19/01821	APLICACION DE DISPOSITIVO CREADO MEDIANTE BIOIMPRESION 3D PARA LA ADMINISTRACION LOCALREGIONAL DE QUIMIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL CANCER DE PANCREAS.	PADILLO RUIZ, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	173.332,50 €
E-02	398/21-04	CTEICU POEJ 2021 LAGA BOUL-ATARASS, IMAN 398/21-04	PADILLO RUIZ, JAVIER	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
E-02	FAECP 2021 PINTOR TORTOLERO, JOSE G-R	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RECAMBIO DE SEDAL PERIODICO FRENTE A COLOCACION DE SEDAL LAXO PERMANENTE EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN PERIANAL FISTULIZANTE	PINTOR TORTOLERO, JOSE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	FAECP 2023 JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA G-R	ESTUDIO RISCOTOL EFECTO DE LA RESPUESTA INMUNE SISTEMICA EN LA PRESENCIA DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON CANCER DE COLON	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA	COMPETITIVO	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	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	COMPETITIVO	AUTONO-MICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	149.508,05 €
E-02	PI19/01266	"IMPACTO FUNCIONAL DE LA REGULACION EPIGENETICA DURANTE EL HEPATOCARCINOMA. DESARROLLO DE NANOVECTORES DE COMBINACION ENTRE MIRNAS/LNCRNAS Y DROGAS UTILES EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CANCER DE HIGADO"	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	165.770,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	198.440,00 €
E-02	FAECP 2022 JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA MARIA G-R	INMUNOBIONTE: INFLUENCIA DE LOS PATOBIONTES INTESTINALES EN EL MICROAMBIENTE INMUNITARIO DEL CANCER DE COLON	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA	6.600,00 €
E-02	IFI18/00014	I-PFIS 2018 NAVARRO VILLARAN, ELENA IFI18/00014	MUNTANE RELAT, JORDI	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
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	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	24.957,50 €
E-03	PI19/00605	AUTOFAGIA E INFLAMACION: MODELO EN ENFERMEADES AUTOINFLAMATORIAS CLASICAS Y ENFERMEDAD DE BEHÇET	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA	COMPETITIVO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	183.920,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-03	MV22/00070	M-AES 2022 GARRIDO RODRIGUEZ, VANESA MV22/00070	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	20.700,00 €
E-03	DOC_01646	PAIDI 2020 2020 PID DEL POZO BALADO, Mª DEL MAR DOC_01646	GONZALEZ ESCRIBANO, MARIA FRANCISCA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
E-03	PI18/01216	PERSISTENCIA DE VALORES BAJOS DEL COCIENTE CD4/CD8 EN PACIENTES CON INFECCION POR VIH PESE A TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EFECTIVO: ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE MECANISMOS HOMEOSTATICOS.	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	87.120,00 €
E-03	FI19/00298	PFIS 2019 GARRIDO RODRIGUEZ, VANESA FI19/00298	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-03	CM22/00198	RH 2022 IRIARTE GAHETE, MARIANELA CM22/00198	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
E-03	CD19/00143	SB 2019 BULNES RAMOS, ANGEL CD19/00143	PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00 €
E-04	RH-0002-2021	ABORDAJE DEL EJE GLUTAMINA-AMONIO-CICLO DE LA UREA PARA LA PREVENCION DE LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPATICA METABOLICA GRASA, FIBROSIS Y CANCER HEPATICO	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	80.554,50 €
E-04	SAPD BECA 2021 PIZARRO MORENO, ANGELES G-SY	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	AUTONOMICO	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-04	CHEF-CB06/04/0047	CARACTERIZACION DEL VALOR PRONOSTICO Y TERAPEUTICO DE SUBPOBLACIONES DE CELULAS HEPATICAS ESTRELLADAS EN FIBROSIS HEPATICA Y SUS COMPLICACIONES (CHEF).	GIL GOMEZ, ANTONIO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	CIBEREHD	60.000,00 €
E-04	RH-0122-2020	CARACTERIZACION FENOTIPICA PARA DETERMINAR LA VARIABILIDAD INDIVIDUAL DE LA PROGRESION DE LA FIBROSIS EN LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	106.872,96 €
E-04	398/21-29	CTEICU POEJ 2021 ARANDA SANCHEZ, CRISTINA 398/21-29	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	186.327,90 €
E-04	PYC20 RE 010 US	EHMET-IA: DESARROLLO DE UN NUEVO ALGORITMO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPATICA METABOLICA (EHMET) BASADO EN BIOMARCADORES DE IMAGEN	ROMERO GOMEZ, MANOLO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	125.675,00 €
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	208.120,00 €
E-04	101132946	GRIPONNASH - GRIP ON NASH: GLOBAL RESEARCH INITIATIVE FOR PATIENT SCREENING ON NASH	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	EUROPEO	PI	COMISION EUROPEA	1.139.639,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	196.020,00 €
E-04	P20_01075	“IMPACTO DE LA DIETA MEDITERRANEA FRENTE A LA DIETA HIPOCALORICA EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPATICA METABOLICA GRASA. BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS. EHMET: D+IA.”	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	236.550,00 €
E-04	SAPD BECA 2021 GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES G-SY	INFLUENCIA DEL PATRON NUTRICIONAL-METABOLICO EN LA PROGRESION DEL CANCER COLORRECTAL	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-04	IFI18/00041	I-PFIS 2018 MONTERO VALLEJO, ROCIO IFI18/00041	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-04	IFI22/00035	I-PFIS 2022 GARCIA FERNANDEZ, VANESSA IFI22/00035	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89.900,00 €
E-04	JR18/00026	JR 2018 GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES JR18/00026	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	180.000,00 €
E-04	16125-1	LITMUS - LIVER INVESTIGATION: TESTING MARKER UTILITY IN STEATOHEPATITIS.	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	EUROPEO	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	335.170,00 €
E-04	GILEAD MICROELIMINACION 2020 ROMERO GOMEZ, MANUEL G-R	MICROELIMINACION DE HEPATITIS C EN CENTROS DE SALUD DEL DISTRITO SEVILLA ADSCRITOS AL AREA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO DE SEVILLA	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.	25.000,00 €
E-04	GILEAD 2023 LARA ROMERO, CARMEN G-SY	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	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	NACIONAL	PI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	171.820,00 €
E-04	DOC_00866	MUÑOZ HERNANDEZ, ROCIO (TALENTO DOCTORES UNIVERSIDAD DE SEVILLA)	MUÑOZ HERNANDEZ, ROCIO	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	RRHH	CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS	90.000,00 €
E-04	PI-0041-2021	PERFIL METABOLICO DEL CANCER COLORRECTAL DE DEBUT PRECOZ: USO DE HERRAMIENTAS OMICAS PARA DEFINIR NUEVAS DIANAS PREVENTIVAS Y TERAPEUTICAS	GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES/GIL GOMEZ, ANTONIO JESUS	COMPETITIVO	AUTONOMICICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	120.000,00 €
E-04	FI20/00201	PFIS 2020 GATO ZAMBRANO, SHEILA FI20/00201	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	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	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-04	GILEAD 2022 ROMERO GOMEZ, MANUEL G-SY	PRE-HEPC: PREDICTOR OF HEPATITIS C IN UNDIAGNOSED PATIENTS BASED ON REAL-WORLD EVIDENCE	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	49.967,00 €
E-04	CM21/00273	RH 2021 LUCENA VALERA, ANA ISABEL CM21/00273	AMPUERO HERROJO, JAVIER	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
E-04	CM22/00202	RH 2022 LARA ROMERO, CARMEN CM22/00202	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	65.000,00 €
E-04	CS 2018 FEDER PE ROMERO GOMEZ MANUEL PE-0451-2018 G-SY	ROL DEL COMPLEJO SWI/SNF EN LA PROGRESION Y EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA POR DEPOSITO DE GRASA NO ALCOHOLICA (EGHNA). BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES DE ESTADIFICACION Y DIANAS TERAPEUTICAS PARA SU TRATAMIENTO.	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	196.646,80 €
E-04	CD21/00095	SB 2021 GALLEG0 DURAN, ROCIO CD21/00095	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	95.000,00 €
E-04	INT-C-0003-2021	STRATUM: COMPUTACIONAL-BASED STRATIFICATION TOOL TOWARDS PERSONALISED MEDICINE IN NAFLD	ROMERO GOMEZ, MANUEL	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	15.000,00 €
E-04	CPP2021-008536	TECNOLOGIAS PARA LA DETECCION TEMPRANA DEL CANCER COLORRECTAL (TEDCRC)	PIZARRO MORENO, ANGELES	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	209.303,00 €
E-04	SAPD BECA 2020 MUÑOZ HERNANDEZ, ROCIO G-SY	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	AUTONOMICO	PI	SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	6.000,00 €
E-05	GILEAD 2022 GIRALDEZ GALLEGO, ALVARO G-SY	CRIBADO DE HEPATITIS VÍRICAS EN POBLACIÓN INMIGRANTE RUMANA	GIRALDEZ GALLEGO, ALVARO	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	GILEAD SCIENCES, S.L.U	19.000,00 €
E-05	IFI19/00048	I-PFIS 2019 CARNEROS TRUJILLO, DAVID IFI19/00048	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400,00 €
E-05	PID2019-110587RB-I00	MODULACION DEL COMPLEJO MITOCONDRIAL II HEPATICO Y SU IMPACTO EN FISIO-PATOLOGIA HEPATICA Y METABOLISMO	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	157.300,00 €
E-05	DOC_01654	PAIDI 2020 2020 PID ZURITA DIAZ, FRANCISCO DOC_01654	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	124.350,00 €
E-05	PID2022-1430340B-I00	SUCCINATO DESHIDROGENASA EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD CRONICA HEPATICA	BUSTOS DE ABAJO, MATILDE	COMPETITIVO	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	NACIONAL	PI	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	161.000,00 €
ES-03	PROYEXCEL_00547	FUNCIONALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA EN LA PREVENCION DE LA ARTRITIS PSORIASICA: IMPLICACIONES EPIGENETICAS	SANCHEZ HIDALGO, MARINA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	AYUDAS COMPLEMENTARIAS	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	158.179,65 €
ES-03	US-1380592	SECOIRIDOIDES DEL OLIVO EN LA TERAPIA NUTRICIONAL DE LA ARTRITIS REUMATOIDE: IMPLICACIONES EPIGENETICAS Y METABOLOMICAS	ALARCON DE LA LASTRA ROMERO, CATALINA	COMPETITIVO	AUTONOMICO	PI	CONSEJERIA DE TRANSFORMACION ECONOMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	90.000,00 €
ES-03	PID2021-1254880B-I00	SECOIRIDOIDES DEL OLIVO EN LA TERAPIA NUTRICIONAL DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: IMPLICACIONES EPIGENETICAS	SANCHEZ HIDALGO, MARINA	COMPETITIVO	NACIONAL	PI	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	119.790,00 €
UG	PTA2018-015413-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - CARRION CLARO, MARIO	CAÑON CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	117.000,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
UG	PTA2019-017963-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - DURAN ROMERO, ROCIO	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	115.404,96 €
UG	PTA2018-015778-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - ESCRIBANO LOPEZ, LAURA	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	108.000,00 €
UG	PTA2018-015765-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - GONZALEZ ORTEGA, ANA MARIA	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	39.000,00 €
UG	PTA2018-015553-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - MARCH DIAZ, ROSANA	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	117.000,00 €
UG	PTA2019-017959-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - SANCHEZ SILVA, ROCIO	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	115.404,96 €
UG	PTA2020-019661-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2020 - PEARSON, JOHN ROBERT	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
UG	PTA2021-020380-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - ARTERO CASTRO, ANA	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	122.332,08 €
UG	PTA2021-021011-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - HERNANDEZ ROLLAN, NURIA MARIA	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
UG	PTA2021-020589-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2022 - HENDERSON, CARL	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	122.332,08 €
UG	PTA2019-017283-I	CONTRATAACION DE PERSONAL TECNICO DE APOYO A LA I+D+I AÑO 2019 - CORDERO VARELA, JUAN ANTONIO	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	115.404,96 €
UG	398/21-39	CTEICU POEJ 2021 ALBA MAÑEZ, ALICIA 398/21-39	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
UG	398/21-43	CTEICU POEJ 2021 CASTILLO CASTILLO, ESTER 398/21-43	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
UG	398/21-38	CTEICU POEJ 2021 DIAZ ROBLIZO, DANIEL 398/21-38	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
UG	398/21-37	CTEICU POEJ 2021 DIEGUEZ AGUILERA, LAURA 398/21-37	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
UG	398/21-42	CTEICU POEJ 2021 GALVAN VALLADARES, CRISTINA 398/21-42	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
UG	398/21-40	CTEICU POEJ 2021 MIJENS RODRIGUEZ, NATALIA 398/21-40	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
UG	398/21-41	CTEICU POEJ 2021 MORENO LAZARO, CRISTINA 398/21-41	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
UG	398/21-33	CTEICU POEJ 2021 OROZCO BORREGO, VICTOR 398/21-33	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
UG	398/21-45	CTEICU POEJ 2021 PACHON ALMARAZ, JAIRO 398/21-45	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
UG	398/21-44	CTEICU POEJ 2021 RAMOS HUMANES, FRANCISCO 398/21-44	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
UG	RF2-0001-2020	ECAI 2012 RENOV 2020 LEVITSKY, KONSTANTIN RF2-0001-2020	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
UG	RF2-0002-2020	ECAI 2012 RENOV 2020 PICHARDO GUERRERO, CRISTINA RF2-0002-2020	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	RF2-0008-2022	ECAI 2013 RENOV 2022 ANDRADE RUIZ, HENRY RF2-0008-2022	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
UG	RF2-0001-2022	ECAI 2013 RENOV 2022 PEREZ VICENTE, SABINA RF2-0001-2022	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.600,00 €
UG	F2-0069-2015	ECAI 2015 HUVM BIOBANCO SSPA-HUVM F1-0014-2015 -RIOS MORENO, MARIA JOSE	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	3.116,67 €
UG	F2-0085-2015	ECAI 2015 IBIS GOMEZ DIAZ, RAQUEL F1-0038-2015 G-I	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	3.116,67 €
UG	RF2-0011-2023	ECAI 2015 RENOV 2023 GOMEZ DIAZ, RAQUEL RF2-0011-2023	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.600,00 €
UG	GIS20/00005	GIS 2020 HERRERAS CASADO, MARIA GIS20/00005	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	80.598,00 €
UG	PT20/00088	PLATAFORMA ISCIII DE DINAMIZACION E INNOVACION DE LAS CAPACIDADES INDUSTRIALES DEL SNS Y SU TRANSFERENCIA EFECTIVA AL SECTOR PRODUCTIVO.	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	315.150,00 €
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	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)	CAÑÓN CAMPOS, JOSE FRANCISCO	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	PI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.	70.000,00 €
USC-3D	PTA2021-020773-I	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021	GOMEZ CIRIZA, GORKA	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	122.332,08 €
USC-AN	398/21-13	CTEICU POEJ 2021 BORQUE JIMENEZ, SARA 398/21-13	PICHARDO GUERRERO, CRISTINA	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	26.000,00 €
USC-AN	398/21-30	CTEICU POEJ 2021 DE ARCOS DOMENECH, INES L. 398/21-30	PICHARDO GUERRERO, CRISTINA	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €
USC-AN	398/21-35	CTEICU POEJ 2021 MEDINA LIEBANAS, JUAN 398/21-35	PICHARDO GUERRERO, CRISTINA	COMPETITIVO	AUTONOMICOMICO	RRHH	CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION	22.500,00 €





GRUPO	CODIGO	TITULO	IP	INICIATIVA	AMBITO	TIPO AYUDA	ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE CONCEDIDO
USC-SA	PTA2021-019996-I	PTA 2021 ESQUIVEL CACHEDA, JULIETA N. PTA2021-019996-I	GOMEZ DIAZ, RAQUEL	COMPETITIVO	NACIONAL	RRHH	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	42.600,00 €
B-06	00400300090	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - GONZALEZ ORTEGA, ANA MARIA	LOPEZ BARNEO, JOSE	NO COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	CIBERNED	3.255,43 €
B-09	00400200102276	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - MARCH DIAZ, ROSANA	MIR RIVERA, PABLO	NO COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	CIBERNED	675,07 €
B-14	00400200102277	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2018 - SANCHEZ SILVA, ROCIO	PARADAS LOPEZ, CARMEN	NO COMPETITIVO	NACIONAL	ESTRUCTURAS ESTABLES	CIBERNED	669,04 €
E-02	EXC-2023-03	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2020 - PEARSON, JOHN ROBERT	JIMENEZ RODRIGUEZ, ROSA	NO COMPETITIVO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	199.180,00 €
E-02	EXC-2023-05	AYUDAS PERSONAL TECNICO DE APOYO 2021 - ARTERO CASTRO, ANA	RUBIO-MANZANARES DORADO, MERCEDES	NO COMPETITIVO	REGIONAL	PI	CONSEJERIA DE SALUD Y CONSUMO	199.180,00 €

*Participación de actores no científicos



A microscopic view of a cell, possibly a fibroblast, with a blue-tinted pipette tip positioned above it. The cell is elongated and shows internal structures. The pipette tip is labeled with the number '3229'. The background is a blurred, orange-tinted view of other cells.

ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS EN 2023

IBiS

Listado de ensayos clínicos liderados activos en 2023

GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-03	A PHASE III, RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY IN ADOLESCENT AND ADULT PARTICIPANTS COMPARING THE EFFICACY AND SAFETY OF GEPOPIDACIN TO CEFTRIAXONE PLUS AZITHROMYCIN IN THE TREATMENT OF UNCOMPLICATED UROGENITAL GONORRHEA CAUSED BY NEISSERIA GONORRHOEAE	III	MARTA HERRERO ROMERO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
A-03	CDC_ INMUNOGENICIDAD HUMORAL Y CELULAR DE LA VACUNA ANTIVARIOLICA (VIRUS VIVO MODIFICADO DE LA VIRUELA VACUNOIDE ANKARA, IMVANEX®) FRENTE AL VIRUS DE LA VIRUELA DEL MONO EN PACIENTES CON INFECCION POR EL VIH SEVERAMENTE INMUNODEPRIMIDOS	0	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-03	ENSAYO CLINICO FASE 4, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL EFECTO EN LA RECUPERACION INMUNOLOGICA Y EN LA REDUCCION DEL RESERVORIO VIRAL Y DE LA ACTIVACION INMUNE DE UNA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL TRIPLE BASADA EN DOLUTEGRAVIR MAS TENOFOVIR ALAFENAMIDA /EMTRICITABINA VERSUS UNA BITERAPIA CON DOLUTEGRAVIR MAS LAMIVUDINA EN PACIENTES CON INFECCION POR EL VIH SIN TRATAMIENTO PREVIO.	IV	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-03	ESTUDIO DE FASE 2/3, OPERATIVAMENTE SIN INTERRUPCIONES, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO Y CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE BICTEGRAVIR/LENACAPAVIR EN COMPARACION CON UN REGIMEN DE REFERENCIA ESTABLE EN PERSONAS CON VIH-1 EN SUPRESION VIROLOGICA QUE RECIBEN PAUTAS DE TRATAMIENTO COMPLEJAS ESTABLES.	II	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
A-03	ESTUDIO DE FASE IIB, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL PERFIL DE RESISTENCIA DE GSK3640254 EN COMBINACION CON DOLUTEGRAVIR EN COMPARACION CON DOLUTEGRAVIR MAS LAMIVUDINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	II	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	VIIV HEALTHCARE UK LIMITED
A-03	ESTUDIO FASE 2A, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO (ABIERTO PARA EL PROMOTOR), CONTROLADO CON PLACEBO, PARA INVESTIGAR EL EFECTO ANTIVIRAL, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE LA ADMINISTRACION ORAL EN MONOTERAPIA DE UN INHIBIDOR DE LA CAPSIDE EN ADULTOS CON INFECCION POR VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO.	II	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.
A-03	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL CAMBIO DE UNA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL BASADA EN INI, ITINN O IP A UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCION PROLONGADA CON CABOTEGRAVIR Y RILPIVIRINA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESION VIROLOGICA.	III	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.
A-03	ESTUDIO FASE IV, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL CAMBIO DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL DE TERAPIA DUAL A TERAPIA TRIPLE SOBRE LA INFLAMACION EN PACIENTES CON INFECCION POR VIH TIPO 1	IV	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION SEIMC-GESIDA
A-12	“ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO 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).”	IIB	RAFAEL LUQUE MARQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
A-12	A PHASE 3, MULTICENTRE, RANDOMISED, CONTROLLED TRIAL TO DETERMINE THE EFFICACY AND SAFETY OF TWO DOSE LEVELS OF PLITIDEPSIN VERSUS CONTROL IN ADULT PATIENTS REQUIRING HOSPITALISATION FOR MANAGEMENT OF MODERATE COVID-19 INFECTION.	III	JOSE MIGUEL CISNEROS HERRE-ROS	COMERCIAL	PHARMA MAR, S.A





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-12	ANALISIS DE LA ADECUACION DEL USO DE PROFILAXIS ANTIBIOTICA EN PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS REALIZADOS EN ESPAÑA	NA	ANA BELEN GUIASADO GIL	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA
A-12	CDC: ESTUDIO PROSPECTIVO DE LAS INFECCIONES DEL TORRENTE SANGUINEO POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN PACIENTES ADULTOS: EFICACIA Y SEGURIDAD DE DIFERENTES ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS, EN EL CONTEXTO ACTUAL DE RESISTENCIA A MULTIPLES FARMACOS.	SP	Mª ROCIO ALVAREZ MARIN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	CDC ENSAYO PRUEBA DE CONCEPTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE MARAVIROC EN PACIENTES INFECTADOS POR SARS.COV-2 HOSPITALIZADOS POR COVID-19	II	JOSE MANUEL LOMAS CABEZAS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	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	Mª ROCIO ALVAREZ MARIN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	ENSAYO ABIERTO MULTICENTRICO ALEATORIZADO Y PRAGMATICO DE FASE IV PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DIFERENTES DURACIONES DE TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE INFECCIONES ASOCIADAS AL MATERIAL DE OSTEOSINTESIS TRAS FRACTURA DE HUESO LARGO.	III	JOSE MANUEL LOMAS CABEZAS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CORTO DE LA BACTERIEMIA ENTEROCOCCICA NO COMPLICADA.	IV	JOSE MOLINA GIL-BERMEJO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	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	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA
A-12	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	GILEAD SCIENCES, INC
A-12	EUROPEAN DISCOVERY FOR SOLIDARITY: UNA PLATAFORMA DE ENSAYOS CLINICOS ADAPTATIVOS PARA PANDEMIAS E INFECCIONES EMERGENTES	III	JOSE MIGUEL CISNEROS HERREROS	INDEPENDIENTE	OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS, H. F.
A-12	RETROSPECTIVE STUDY TO IDENTIFY THE INCIDENCE, RISK FACTORS AND OUTCOMES OF PROSTHETIC JOINT INFECTION DUE TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS AFTER PRIMARY KNEE OR HIP JOINT REPLACEMENT	OD	JULIA MARIA PRAENA SEGOVIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-12	THE PNEUMOCOCCAL PNEUMONIA EPIDEMIOLOGY, URINE SEROTYPING, AND MENTAL OUTCOMES	NO	MANUEL GARCIA GUTIERREZ	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT (UMCU)
A-12	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	“BACTERIAL INFECTIONS AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN THE ERA OF THE COVID-19 PANDEMIC: A MULTI-COUNTRY RETROSPECTIVE ANALYSIS (BI-AMR-COVID)”.	SP	PILAR RETAMAR GENTIL	COMERCIAL	AMR INSIGHTS B.V
A-13	“ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, EN EL QUE SE COMPARAN DOS TRATAMIENTOS PARA LA CANDIDEMIA Y/O LA CANDIDIASIS INVASIVA: UNA EQUINOCANDINA POR VIA INTRAVENOSA, SEGUIDA DE IBREXAFUNGERP POR VIA ORAL, FRENTE AL TRATAMIENTO CON UNA EQUINOCANDINA POR VIA INTRAVENOSA, SEGUIDA DE FLUCONAZOL POR VIA ORAL (MARIO)”.	III	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	COMERCIAL	SCYNEXIS, INC.
A-13	CLINICAL CHARACTERISTICS AND IMPACT OF HABP/VABP IN NEUTROPENIC CANCER PATIENTS OR HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS.	NA	ZAIRA RAQUEL PALACIOS BAENA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
A-13	EFFICACY AND SAFETY OF AXL INHIBITOR BEMCENTINIB FOR THE TREATMENT OF MODERATE COVID 19	III	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	INDEPENDIENTE	OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS, H. F.



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-13	EFICACIA DE FOSFOMICINA INTRAVENOSA EN LA INFECCION URINARIA COMPLICADA CON CONDICIONES DE VIDA REAL. IMPACTO DE LA CMI Y DE LAS MUTACIONES BASALES. PROYECTO FOSFO-MIC	SP	BELEN GUTIERREZ GUTIERREZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	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	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	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	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	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	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	ENSAYO CLINICO DE FASE IV-III, CON ASIGNACION ALEATORIA, CONTROLADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO, CON DOS GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA COMBINACION DE CLOXACILINA Y FOSFOMICINA VERSUS CLOXACILINA EN MONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE LA BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS SENSIBLE A LA METICILINA	IV	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
A-13	ENSAYO CLINICO FASE IV, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y DOBLE CIEGO DISEÑADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA CONVENIENCIA DEL CAMBIO DE DTG/3TC POR BIC/FTC/TAF EN PERSONAS CO N VIH, BUEN CONTROL VIROLOGICO Y VULNERABILIDADES NEUROPSIQUIATRICAS: ESTUDIO MIND	IV	MARINA GALLO MARIN	INDEPENDIENTE	FUNDACION SEIMC-GESIDA
A-13	ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO SOBRE LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO ANTIBIOTICO FRENTE LA BACTERIEMIA DE CATETER DE BAJO RIESGO POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA-NEGATIVA	IV	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO I INNOVACIO PARC TAULÌ
A-13	ESTUDIO COMPARATIVO EN FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO PERO ENMASCARADO PARA EL EVALUADOR PRINCIPAL Y DE GRUPOS PARALELOS PARA DETERMINAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE AZTREONAM-AVIBACTAM (ATM-AVI) +/- METRONIDAZOL (MTZ) EN COMPARACION CON MEROPENEM +/- COLISTINA (MER +/- COL) EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES GRAVES POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS, INCLUIDOS LOS PATOGENOS MULTIRRESISTENTES QUE PRODUCEN METALO-#-LACTAMASA (MBL), PARA LAS QUE HAY POCAS O NINGUNA OPCION DE TRATAMIENTO	III	PILAR RETAMAR GENTIL	COMERCIAL	PFIZER INC.
A-13	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	VIIV HEALTHCARE UK LIMITED
A-13	ESTUDIO DE INTERVENCION QUASI-EXPERIMENTAL PARA LA OPTIMIZACION DEL USO DE NUEVOS ANTIBIOTICOS (POYECTO NEW_SAFE).	SP	ZAIRA RAQUEL PALACIOS BAENA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	ESTUDIO EN FASE III, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, CON EVALUACION CIEGA POR TERCEROS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA VACUNA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN ADULTOS DE 50 AÑOS DE EDAD O MAYORES	III	JESUS SOJO DORADO	COMERCIAL	PFIZER INC
A-13	EUROPEAN DISCOVERY FOR SOLIDARITY: UNA PLATAFORMA DE ENSAYOS CLINICOS ADAPTATIVOS PARA PANDEMIAS E INFECCIONES EMERGENTES	III	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	INDEPENDIENTE	OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS, H. F.
A-13	FARMACOCINETICA DE LA FRACCION LIBRE DE CEFTRIAXONA ADMINISTRADA A ALTAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES GRAVES.	0	LUIS EDUARDO LOPEZ CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-13	OPORTUNIDADES PARA LA OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO ANTIBIOTICO Y PRONOSTICO EN PACIENTE CON HEMOCULTIVO NEGATIVO (PROYECTO NO-BACT).	AS	PILAR RETAMAR GENTIL	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	RETROSPECTIVE STUDY TO IDENTIFY THE INCIDENCE, RISK FACTORS AND OUTCOMES OF PROSTHETIC JOINT INFECTION DUE TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS AFTER PRIMARY KNEE OR HIP JOINT REPLACEMENT	OD	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	TEMOCILINA VS MEROPENEM PARA EL TRATAMIENTO DE LA BACTERIEMIA POR ENTEROBACTERIALES RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION: ENSAYO ALEATORIZADO Y PRAGMATICO	III	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-13	TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO AMBULATORIO ORAL VS. PARENTERAL PARA LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA.	IV	JESUS SOJO DORADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION CLINIC PER LA RESERCA BIOMEDICA
A-14	"ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA INMUNOGENICIDAD DE V116 EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON UN MAYOR RIESGO DE ENFERMEDAD NEUMOCOCICA	III	DOLORES FALCON NEYRA	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
A-14	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER TRIAL OF X4P-001 IN PATIENTS WITH WHIM SYNDROME WITH OPEN-LABEL EXTENSION.	III	OLAF NETH	COMERCIAL	X4 PHARMACEUTICALS, INC
A-14	ENSAYO ABIERTO DE SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE NINTEDANIB ORAL, AÑADIDO AL TRATAMIENTO ESTANDAR, DURANTE AL MENOS 2 AÑOS, EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL FIBROSANTE CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA (INPEDILD™-ON)	III	MIRELLA GABOLI	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
A-14	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EXPOSICION SISTEMICA Y SEGURIDAD DE DIFERENTES DOSIS DE NINTEDANIB ORAL AÑADIDO AL TRATAMIENTO ESTANDAR DURANTE 24 SEMANAS, SEGUIDO DE UN TRATAMIENTO ABIERTO CON NINTEDANIB DE DURACION VARIABLE, EN NIÑOS Y ADOLESCENTES (6 A 17 AÑOS DE EDAD) CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL FIBROSANTE CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA.	0	MIRELLA GABOLI	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
A-14	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE Y COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE EVALUAN LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA RETIRADA DEL TRATAMIENTO CON BARICITINIB POR VIA ORAL EN PACIENTES CON ARTRITIS IDIOPATICA JUVENIL DE ENTRE 1 Y MENOS DE 18 AÑOS	III	MARIA SOLEDAD CAMACHO LOVILLO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
A-14	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 CORP
A-14	ESTUDIO DE FASE 3 MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELSO, SEGUIDO DE UNA FASE DE TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE APREMILAST EN NIÑOS DE 2 A MENOS DE 18 AÑOS CON ULCERAS BUCALES ACTIVAS ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD DE BEHCET (BEAN)	III	MARIA SOLEDAD CAMACHO LOVILLO	COMERCIAL	AMGEN INC.
A-14	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, EN EL QUE SE EVALUAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES DE ENTRE 1 Y MENOS DE 18 AÑOS CON ARTRITIS IDIOPATICA JUVENIL (AIJ)	III	MARIA SOLEDAD CAMACHO LOVILLO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
A-14	ESTUDIO DE FASE IV, CON ENMASCARAMIENTO UNICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y DE VARIOS PAISES PARA EVALUAR LA INMUNOGENICIDAD Y SEGURIDAD DE INFANRIX HEXA (DTPA-HBV-IPV/HIB) DE GSK FRENTE A VAXELIS (DTAP5-HBV-IPV-HIB) DE ?CM VACCINE BV, CUANDO SE ADMINISTRA POR VIA INTRAMUSCULAR SEGUN UN CALENDARIO DE 2, 4 Y 12 MESES EN BEBES Y NIÑOS PEQUEÑOS SANOS	IV	WALTER ALFREDO GOYCOCHEA VALDIVIA	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
A-14	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO Y PARCIALMENTE CIEGO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, REACTOGENICIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA ANTIMENINGOCOCICA COMBINADA ABCWY TRAS SU ADMINISTRACION A LACTANTES SANOS.	II	OLAF NETH	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
A-14	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA DE UNA DOSIS UNICA DE LA VACUNA MATERNA NO ADYUVADA FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (VRS), ADMINISTRADA POR VIA IM A GESTANTES DE 18 A 49 AÑOS DE EDAD, PARA LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD VIAS RESPIRATORIAS BAJAS (EVRB) ASOCIADA AL VRS EN SUS HIJOS HASTA LOS 6 MESES DE EDAD.	III	OLAF NETH	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
A-14	ESTUDIO MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO, CON UN GRUPO DE REFERENCIA CON ADALIMUMAB, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINETICA DE IXEKIZUMAB POR VIA SUBCUTANEA EN NIÑOS CON LOS SUBTIPOS DE ARTRITIS IDIOPATICA JUVENIL: ARTRITIS RELACIONADA CON ENTESITIS (INCLUIDA LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE DE APARICION DURANTE LA INFANCIA) Y ARTRITIS PSORIASICA JUVENIL	III	MARIA SOLEDAD CAMACHO LOVILLO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
A-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y ABIERTO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON ASMA GRAVE CON FENOTIPO EOSINOFILICO TRATADOS CON MEPOLIZUMAB. ESTUDIO CASAM.	OD	MIRELLA GABOLI	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGIA PEDIATRICA
A-14	ESTUDIO PID-RSV: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOBRE LA INCIDENCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) CAUSADAS POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL (VRS) QUE REQUIEREN HOSPITALIZACION EN POBLACIONES PEDIATRICAS CON INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA (IDP)	NO	OLAF NETH	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
A-14	REGISTRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA DE PACIENTES CON COVID-19 (RECOVID)	OD	MIRELLA GABOLI	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON - RESPIRA
A-16	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, ACTIVE CONTROLLED STUDY TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF RIDINILAZOLE (200 MG, BID) FOR 10 DAYS WITH VANCOMYCIN (125 MG, QID) FOR 10 DAYS IN THE TREATMENT OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION (CDI).	III	Mª JESUS RODRIGUEZ HERNANDEZ	COMERCIAL	SUMMIT(OXFORD) LIMITED
A-16	CLINICAL CHARACTERISTICS AND IMPACT OF HABP/VABP IN NEUTROPENIC CANCER PATIENTS OR HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS	NA	MANUELA AGUILAR GUIASADO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
A-16	EFECTO DEL PH DE LA ORINA EN LA EFICACIA CLINICA Y/O MICROBIOLÓGICA DEL TRATAMIENTO DE INFECCIONES URINARIAS EN RECEPTORES DE TRANSPLANTE DE RIÑÓN	SP	ELISA CORDERO MATIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
A-16	PANELES DE SUERO DE PRE- Y POST- VACUNACION EN HUMANOS PARA EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DE SELECCION DE VIRUS DE TEMPORADA VACUNALES.	SP	ELISA CORDERO MATIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
AS-02	CLINICA Y EPIDEMIOLOGIA DEL BROTE DE INFECCION POR MONKEYBOX EN ESPAÑA EN EL AÑO 2022. ESTUDIO CEME22	NA	ANAIS CORMA GOMEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION SEIMC-GESIDA
AS-02	DTG / 3TC FRENTE A BIC / FTC / TAF COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH: ENSAYO CLINICO ABIERTO Y ALEATORIZADO. PASO-DOBLE	IV	JUAN MACIAS SANCHEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION SEIMC-GESIDA
AS-02	ENSAYO CLINICO ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO TAF/FTC/DRV/COBI VS ABC/3TC/DTG EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 NAIVE DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL	III	JUAN MACIAS SANCHEZ	INDEPENDIENTE	ASOCIACION RIS (RED DE INVESTIGACION EN SIDA)
AS-02	ENSAYO CLINICO PILOTO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL CAMBIO A UN TRATAMIENTO CON BICTEGRAVIR / FTC / TAF (BICTARVY(R)) MAS DARUNAVIR / COBICISAT EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 ALTAMENTE TRATADOS	IV	JUAN MACIAS SANCHEZ	INDEPENDIENTE	ASOCIACION RIS (RED DE INVESTIGACION EN SIDA)





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
AS-02	ESTUDIO FASE IIIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, CON GRUPO CONTROL ACTIVO, DE GRUPO PARALELO, NO INFERIORIDAD, ABIERTO, QUE EVALUA LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL CAMBIO A CABOTEGRAVIR DE ACCION PROLONGADA JUNTO CON RILPIVIRINA DE ACCION PROLONGADA ADMINISTRADO CADA DOS MESES DESDE UN REGIMEN DE COMPRIMIDO UNICO DE BICTEGRAVIR / EMTRICITABINA / TENOFOVIR ALAFENAMIDA EN ADULTOS INFECTADOS POR VIH-1 VIROLOGICAMENTE SUPRIMIDOS.	III	JUAN MACIAS SANCHEZ	COMERCIAL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.
AS-02	ESTUDIO FASEIIIB, 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.
AS-03	EFFECTO DEL ALOPURINOL EN PACIENTES CON ENCEFALOPATIA HIPOXICO-ISQUEMICA TRATADOS CON HIPOTERMIA – ALBINO – ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO. (“PROYECTO ALBINO”).	III	FRANCISCO JIMENEZ PARRILLA	INDEPENDIENTE	UNIVERSITÄTSKLINIKUM TÜBINGEN
AS-03	EFFECTOS DE LA SUPLEMENTACION CON PROBIOTICOS DURANTE EL PERIODO NEONATAL SOBRE EL RECIEN NACIDO PREMATURO	0	MARIA DEL CARMEN MACIAS DIAZ	INDEPENDIENTE	HURTADO
AS-03	ENSAYO CLINICO FASE I PARA ESTABLECER LA SEGURIDAD DEL USO DE CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES FETALES ALOGENICAS DE CORDON UMBILICAL EXPANDIDAS EN PACIENTES PREMATUROS CON DISPLASIA BRONCOPULMONAR”.	I	ANTONIO PAVON DELGADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL RAMON Y CAJAL
AS-03	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO MULTICENTRICO SOBRE EL FRACASO DEL SOPORTE RESPIRATORIO NO INVASIVO PRECOZ EN RECIEN NACIDOS PREMATUROS CON SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES ESPAÑOLAS DE NIVEL III.	SP	FRANCISCO JIMENEZ PARRILLA	COMERCIAL	CHIESI ESPAÑA, S.A.U
AS-03	EVALUACION DE UNA INTERVENCION BASADA EN LA EVIDENCIA PARA REDUCIR LA BACTERIEMIA ASOCIADA A CATETER VASCULAR CENTRAL EN RECIEN NACIDOS DE MUY BAJO PESO. INBERBAC-NEO.	NO	MERCEDES GARCIA VALLECILLO	INDEPENDIENTE	PIJOAN
AS-04	“PROGRAMA EDUCACIONAL Y DE APOYO A PACIENTES CON HEMOFILIA PARA LA MEJORA DE LA ADHERENCIA”.	NA	JOSE PABLO QUINTERO GARCIA	COMERCIAL	GRUPO OAT OBSERVATORIO DE LA SALUD, S.L
AS-04	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO PARA LA EVALUACION DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA QUIMIOPROFILAXIS CON HIDROXICLOROQUINA DE LA ENFERMEDAD INFECCIOSA POR SARS-COV-2 (COVID-19) EN LOS PROFESIONALES SANITARIOS. CDC	III	Mª VICTORIA GIL NAVARRO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA FARMACIA HOSPITALARIA
AS-04	ESTUDIO MULTICENTRICO DE CONCILIACION DE LA MEDIACION AL INGRESO EN PACIENTES CRONICOS PEDIATRICOS: EN BUSCA DE UN ALGORITMO COMO HERRAMIENTA	OD	CONCEPCION ALVAREZ DEL VAYO BENITO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA FARMACIA HOSPITALARIA
AS-04	FARMACOCINETICA DE LA FRACCION LIBRE DE CEFTRIAXONA ADMINISTRADA A ALTAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES GRAVES.	0	Mª VICTORIA GIL NAVARRO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
AS-04	REGISTRO ESPAÑOL DE RESULTADOS DE FARMACOTERAPIA FRENTE A COVID-19. CDC	NO	SANDRA FLORES MORENO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA
AS-07	“AN OPEN-LABEL, LONG TERM SAFETY AND EFFICACY STUDY OF DONIDALORSEN IN THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF HEREDITARY ANGIOEDEMA (HAE)”	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
AS-07	AN OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY OF CSL312 (GARADACIMAB) IN THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF HEREDITARY ANGIOEDEMA	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	CSL BEHRING GMBH
AS-07	ENSAYO CLINICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTANEA EN PACIENTES CON RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS CON O SIN ASMA DE LEVE A MODERADA SENSIBILIZADOS A GRAMINEAS Y OLIVO	III	JOAQUIN ANGEL QUIRALTE ENRIQUEZ	COMERCIAL	INMUNOTEK, S.L.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
AS-07	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO, EN GRUPOS PARALELOS, QUE EVALUA LA EFICACIA CLINICA Y SEGURIDAD DE LA INMUNOTERAPIA INTRADERMICA CON EL ALERGOIDE DE DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS + D. FARINAE POLIMERIZADO, EN PACIENTES CON RINOCONJUNTIVITIS ALERGICA CON O SIN ASMA LEVE O MODERADA, SENSIBILIZADOS AL ACARO DEL POLVO D. PTERONYSSINUS Y/O D. FARINAE. ESTUDIO ESPIDEM.	III	JOAQUIN ANGEL QUIRALTE ENRIQUEZ	COMERCIAL	DIATER LABORATORIO DE DIAGNOSTICO Y APLICACIONES TERAPEUTICAS, SA
AS-07	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	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
AS-07	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ISIS 721744 EN PACIENTES CON ANGIOEDEMA HEREDITARIO (AEH)	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
AS-07	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CON CONTROL ACTIVO DE 52 SEMANAS DE DURACION PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE QVM149 CON QMF149 EN PACIENTES CON ASMA.	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
AS-07	ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON GRUPOS EN PARALELO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE CSL312 (GARADACIMAB) EN EL TRATAMIENTO PROFILACTICO DEL ANGIOEDEMA HEREDITARIO	III	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	CSL BEHRING GMBH
AS-07	ESTUDIO SOBRE LA CARGA QUE SUPONE PARA EL SISTEMA SANITARIO Y LOS PACIENTES LA TOS CRONICA REFRACTARIA O INEXPLICADA	SP	JOAQUIN ANGEL QUIRALTE ENRIQUEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
AS-07	PROTOCOLO DE REGISTRO DE PACIENTES DE FIRAZYR.	LA	TERESA GONZALEZ-QUEVEDO TEJERINA	COMERCIAL	SHIRE INTERNATIONAL GMBH
AS-07	REAL WORLD EFFECTIVENESS STUDY OF MEPOLIZUMAB IN SEVERE EOSINOPHILIC ASTHMA IN SPAIN. REDES STUDY.	OD	STEFAN CIMBOLLEK	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
AS-07	REGISTRO ALERGODATA.	SP	MARIA DEL ROBLEDO AVILA CASTELLANO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
AS-08	"CLINICA Y EPIDEMIOLOGIA DEL BROTE DE INFECCION POR MONKEYPOX EN ESPAÑA EN EL AÑO 2022. ESTUDIO CEME 22."	NA	JOSE ANTONIO LEPE JIMENEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION SEIMC-GESIDA
B-09	"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	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, STUDY TO EVALUATE THE LONG TERM SAFETY OF ECOPIAM TABLETS IN CHILDREN, ADOLESCENTS AND ADULTS WITH TOURETTE'S DISORDER.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	EMALEX BIOSCIENCES, INC.
B-09	A MULTICENTER, RANDOMIZED, ACTIVE-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, DOUBLEDUMMY, PARALLEL GROUP CLINICAL TRIAL, INVESTIGATING THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS ND0612 INFUSION IN COMPARISON TO ORAL IR-LD/CD IN SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE EXPERIENCING MOTOR FLUCTUATIONS (BOUNDLESS)	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	NEURODERM LTD.
B-09	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 GLUCOCEREBROSIDASE (GBA1) GENE.	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIAL-PORTELA & Cª S.A





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-09	A PHASE 3, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL GROUP, FLEXIBLE DOSE, 27 WEEK TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF TAVAPADON AS ADJUNCTIVE THERAPY FOR PARKINSON'S DISEASE IN LEVODOPA TREATED ADULTS WITH MOTOR FLUCTUATIONS (TEMPO 3 TRIAL).	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	CEREVEL THERAPEUTICS, LLC
B-09	A PHASE 3, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP, 27-WEEK TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF TWO FIXED DOSES OF TAVAPADON IN EARLY PARKINSON'S DISEASE (TEMPO-1 TRIAL).	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	CEREVEL THERAPEUTICS, LLC
B-09	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO DETERMINE THE EFFICACY AND SAFETY OF BIIB122/DNL151 IN PARTICIPANTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND PATHOGENIC LRRK2 VARIANTS.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	AN OPEN-LABEL, LONG TERM SAFETY, TOLERABILITY AND EFFICACY STUDY OF TEV-50717 (DEUTETRABENZAZINE) FOR THE TREATMENT OF DYSKINESIA IN CEREBRAL PALSY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS (OPNE RECLAIM.DCP)	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D INC
B-09	ASSESSMENT OF LONG-TERM CLINICAL RESPONSE TO BOTULINUM NEUROTOXIN (BONT) IN CERVICAL DYSTONIA REAL-WORLD EVIDENCE OF LONGEVITY OF BONT IN CERVICAL DYSTONIA (RELY-CD)	NA	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	MERZ THERAPEUTICS GMBH
B-09	COHORT OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE IN SPAIN, 2015 COPPADIS	SP	PABLO MIR RIVERA	INDEPENDIENTE	SANTOS
B-09	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	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO POR PLACEBO, DE EVALUACION DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL DONEPEZILLO VERSUS PLACEBO EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	II	PABLO MIR RIVERA	INDEPENDIENTE	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL D
B-09	ENSAYO DE FASE IIA CON GRUPOS PARALELOS MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UN TRATAMIENTO ORAL DE 28 DIAS CON PXT002331 (FOLI GLURAX) PARA REDUCIR LAS COMPLICACIONES MOTORAS DEL TRATAMIENTO CON LEVODOPA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON QUE EXPERIMENTAN ESFUMACION DE RESPUESTA DE FINAL DE DOSIS Y DISCINESIA INDUCIDA POR LEVODOPA (AMBLED).	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	PREXTON THERAPEUTICS
B-09	ENSAYO MULTICENTRICO SOBRE EL USO DE TERAPIA COMBINADA DE TIAMINA Y BIOTINA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	CIBERNED
B-09	ESTUDIO ABIERTO DE EXTENSION PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON Y DEMENCIA INCLUIDOS PREVIAMENTE EN EL ESTUDIO ANAVEX2-73-PDD-001 PARA LA EVALUACION CONTINUA DE LA SEGURIDAD	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ANAVEX GERMANY GMBH
B-09	ESTUDIO ABIERTO DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO QUE INCLUYE UN PERIODO DE RETIRADA ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE TEV-50717 (DEUTETRABENAZINA) PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DE TOURETTE EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC.
B-09	ESTUDIO ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA COMPARAR DURANTE 26 SEMANAS EL EFECTO DEL TRATAMIENTO CON GEL INTESTINAL DE LEVODOPA-CARBDOPA (GILC) Y DEL TRATAMIENTO MEDICO OPTIMIZADO (TMO) SOBRE LOS SINTOMAS NO MOTORES (SNM) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA - ESTUDIO INSIGHTS	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
B-09	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DEL TEV-50717 (DEUTETRABENAZINA) PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISCINESIA EN LA PARALISIS CEREBRAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-09	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BMS-986168 ADMINISTRADO POR VIA INTRAVENOSA EN PARTICIPANTES CON PARALISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	ESTUDIO CLINICO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD DE LA PERFUSION SUBCUTANEA CONTINUA DE DOS PAUTAS POSOLOGICAS DE ND0612 ADMINISTRADAS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE A LA LEVODOPA ORAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON CON FLUCTUACIONES MOTORAS (INDIGO)	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	NEURODERM LTD.
B-09	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	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	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	ESTUDIO DE FASE II, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE ANAVEX2-73 EN RELACION CON EL DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON Y DEMENCIA	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ANAVEX GERMANY GMBH
B-09	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".	IIB	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OPICAPONA, COMO TRATAMIENTO SUPLEMENTARIO A LA LEVODOPA ESTABLE (L-DOPA) MAS UN TRATAMIENTO INHIBIDOR DE LA DOPA-DESCARBOXILASA (DDCI) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON IDIOPATICA TEMPRANA, CON UNA EXTENSION ABIERTA EL ESTUDIO EPSILON: PARKINSON TEMPRANO CON L-DOPA/DDCI Y OPICAPONA. EPSILON.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIAL-PORTELA & Cª S.A
B-09	ESTUDIO DE RETIRADA MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EL MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA DEL ECOPIPAM EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS CON SINDROME DE TOURETTE.	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	EMALEX BIOSCIENCES, INC.
B-09	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE K0706 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON INCIPIENTE	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD
B-09	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	ESTUDIO EN FASE III, DE 22 SEMANAS DE DURACION, MULTICENTRICO, DE RETIRADA ALEATORIZADA, DE TD-9855 EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPOTENSION ORTOSTATICA NEUROGENICA SINTOMATICA EN SUJETOS CON FALLO AUTONOMICO PRIMARIO	III	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	THERAVANCE BIOPHARMA IRELAND LIMITED





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-09	ESTUDIO MULTICENTRICO FARMACOCINETICO INTERVENCIONAL EN ENFERMEDAD DE PARKINSON ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE GZ/SAR402671 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON EN ESTADIO INICIAL PORTADORES DE LA MUTACION GBA U OTRA VARIANTE PRE-ESPECIFICADA	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	GENZYME CORPORATION
B-09	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, CON UN PERIODO DE TRATAMIENTO ACTIVO CON LA DOSIS ENMASCARADA, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMIA DE BIIB054 EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-09	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICENTRICO, PROSPECTIVO Y NO INTERVENCIONISTA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE OPICAPONA MAS EL TRATAMIENTO DE PRACTICA CLINICA HABITUAL EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	SP	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BIAL-PORTELA & Cª S.A
B-09	ESTUDIO PARA MEJORAR LA IDENTIFICACION DE PACIENTES CANDIDATOS A TERAPIAS DE SEGUNDA LINEA (TSL) EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO DELIST-PD	NO	FATIMA MARIA CARRILLO GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA
B-09	ESTUDIO RANDOMIZADO CONTROLADO DE ABX-1431 EN ADULTOS CON SINDROME DE TOURETTE O TRANSTORNO DE TICS MOTORES PERSISTENTE. ESTUDIO RANDOMIZADO CONTROLADO DE ABX-1431 EN ADULTOS CON SINDROME DE TOURETTE O TRANSTORNO DE TICS MOTORES PERSISTENTE	II	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH
B-09	FASE 1B CONTROLADO CON PLACEBO, CON ENMASCARAMIENTO PARA LOS PARTICIPANTES Y LOS INVESTIGADORES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE UCB0107 EN LOS PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO CON PARALISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA (PSP).	I	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	UCB BIOPHARMA SRL
B-09	MONITORIZACION DE LA MOVILIDAD DE ENFERMOS DE PARKINSON CON FINES TERAPEUTICOS - ENSAYO CLINICO.	0	PABLO MIR RIVERA	INDEPENDIENTE	CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDES I GARRAF
B-09	REGISTRO DE RESULTADOS PARA LAS INDICACIONES DE LOS SISTEMAS DE ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA (ECP) DE ABBOTT A LO LARGO DEL TIEMPO. ADROIT	0	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	ABBOTT/SJM COORDINATION CENTER BVBA
B-09	REGISTRO EN ESPAÑA DEL USO DE LOS INHIBIDORES DE LA COMT EN EL MANEJO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON QUE PRESENTAN FLUCTUACIONES MOTORAS TEMPRANAS (REONPARK)	0	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	LABORATORIOS BIAL S.A
B-09	RETROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY IN PATIENTS WITH SEVERE EOSINOPHILIC ASTHMA AND NASAL POLYPS TREATED BY FASENRA®.	0	MARIA PASTORA CUADRI BENITEZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
B-09	UN ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL GEL INTESTINAL DE LEVODOPA-ENTACAPONA-CARBIDOPA (LECIGON) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA	NA	PABLO MIR RIVERA	COMERCIAL	BRITANNIA PHARMACEUTICALS LTD.
B-10	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 S.L.
B-10	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	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
B-10	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-10	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	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
B-10	AN INTERNATIONAL, MULTICENTRE, RANDOMISED-CONTROLLED, TWO-ARM, ASSESSOR-BLINDED TRIAL. IDREGIONAL PROATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE TO GUIDE SECONDARY STROKE PREVENTION: THE MOSES-STUDY.	III	JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY OF ZURICH
B-10	CDC - ESTUDIO DEL USO POTENCIAL DE UN DISPOSITIVO RAPIDO DE POINT-OF-CARE PARA EL TRASLADO DIRECTO DE PACIENTES CON ICTUS DESDE LA AMBULANCIA AL CENTRO DE TROMBECTOMIA	NA	ANA BARRAGAN PRIETO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-10	CONVINCE (COLCHICINE FOR PREVENTION OF VASCULAR INFLAMMATION IN NON-CARDIOEMBOLIC STROKE - A RANDOMISED CLINICAL TRIAL OF LOW DOSE COLCHICINE FOR SECONDARY PREVENTION AFTER STROKE)	III	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN. NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND DUBLIN.
B-10	CONVINCE (COLCHICINE PARA LA PREVENCION DE LA INFLAMACION VASCULAR EN ACCIDENTES CEREBRO-VASCULARES 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	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	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	COMERCIAL	PORTOLA PHARMACEUTICAL INC
B-10	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	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	ENSAYO CLINICO FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, CONTROLADO Y ALEATORIZADO, PARA VALORAR LA EFICACIA DE LA INFUSION INTRA ARTERIAL DE CELULAS MONONUCLEADAS DE MEDULA OSEA AUTOLOGA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO	II	MIGUEL ANGEL GAMERO GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.
B-10	ENSAYO FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y DETERMINADO POR EVENTOS, DEL INHIBIDOR ORAL DEL FXIA -ASUNDEXIAN (BAY 2433334), PARA LA PREVENCION SECUNDARIA DE ICTUS ISQUEMICOS EN PACIENTES ADULTOS CON ICTUS ISQUEMICO NO CARDIOEMBOLICO AGUDO O AIT DE ALTO RIESGO (OCEANIC-STROKE)	III	SOLEDAD PEREZ SANCHEZ	COMERCIAL	BAYER AG
B-10	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
B-10	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TICAGRELOR Y AAS, COMPARADO CON AAS EN LA PREVENCION DE ICTUS Y MUERTE EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO O ACCIDENTE ISQUEMICO TRANSITORIO	III	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-10	ENSAYO INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DE DOS GRUPOS, CON ENMAS-CARAMIENTO DE LOS EVALUADORES. REGION MEDIA DEL PROPEPTIDO NATRIURETICO AURICULAR COMO INDICADOR PARA LA PREVENCION SECUNDARIA DE ICTUS: ESTUDIO MOSES.	III	REYES DE TORRES CHACON	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY OF ZURICH
B-10	ENSAYO ESTUDIO FASE II DE BUSQUEDA DE DOSIS, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BAY 2433334 EN PACIENTES DESPUES DE UN ICTUS AGUDO ISQUEMICO NO CARDIOEMBOLICO (PACIFIC-STROKE).	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	BAYER AG
B-10	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO 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	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
B-10	ESTUDIO DE PRUEBA DE CONCEPTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ELEZANUMAB EN ICTUS ISQUEMICO AGUDO.	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
B-10	ESTUDIO DE PRUEBA DE CONCEPTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO 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	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BIIB093 POR VIA INTRAVENOSA (GLIBENCLAMIDA) PARA EL EDEMA CEREBRAL GRAVE TRAS INFARTO HEMISFERICO MALIGNO	III	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-10	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BIIB093 POR VIA INTRAVENOSA (GLIBENCLAMIDA) PARA EL EDEMA CEREBRAL GRAVE TRAS INFARTO HEMISFERICO MALIGNO	III	MIGUEL ANGEL GAMERO GARCIA	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-10	ESTUDIO INTERNACIONAL DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BUSQUEDA DE DOSIS ADAPTADA A LA RESPUESTA, DE BMS-986177, UN INHIBIDOR DEL FACTOR XIA ORAL, PARA LA PREVENCION DE UN NUEVO CASO DE ICTUS ISQUEMICO O DE RE-INFARTO CEREBRAL SILENTE EN PACIENTES TRATADOS CON ASPIRINA Y CLOPIDOGREL DESPUES DE UN ICTUS ISQUEMICO AGUDO O UN ACCIDENTE ISQUEMICO TRANSITORIO (AIT). (AXIOMATIC)	II	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.
B-10	ESTUDIO INTERNACIONAL DE FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BUSQUEDA DE DOSIS ADAPTADA A LA RESPUESTA, DE BMS-986177, UN INHIBIDOR DEL FACTOR XIA ORAL, PARA LA PREVENCION DE UN NUEVO CASO DE ICTUS ISQUEMICO O DE RE-INFARTO CEREBRAL SILENTE EN PACIENTES TRATADOS CON ASPIRINA Y CLOPIDOGREL DESPUES DE UN ICTUS ISQUEMICO AGUDO O UN ACCIDENTE ISQUEMICO TRANSITORIO (AIT).	II	MIGUEL ANGEL GAMERO GARCIA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
B-10	EVALUACION DE PHIL EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA FAV DURAL INTRACRANEAL	0	ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	MICROVENTION EUROPE
B-10	EVALUACION DE PHIL® EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR (TEV) DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES (MAVC)	0	ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	MICROVENTION EUROPE
B-10	FIBRILACION AURICULAR NO TRATADA EN ANDALUCIA: SCREENING TRAS EL ICTUS (FANTASTIC)	0	REYES DE TORRES CHACON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-10	OPTIMAL DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION IN TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK.	NO	JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ	COMERCIAL	ALFRIED KRUPP VON BOHLEN UND HALBACH KRANKENHAUS GEMEINNUTZIGE GMBH
B-10	OPTIMAL DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION IN TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK.	NO	REYES DE TORRES CHACON	COMERCIAL	ALFRIED KRUPP VON BOHLEN UND HALBACH KRANKENHAUS GEMEINNUTZIGE GMBH





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-10	PREVENCION DEL ICTUS EN SUPERVIVIENTES DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL CON FIBRILACION AURICULAR (PRESTIGE-AF)	III	JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	IMPERIAL COLLEGE LONDON
B-10	PREVENCION DEL ICTUS EN SUPERVIVIENTES DE HEMORRAGIA INTRACEREBRAL CON FIBRILACION AURICULAR (PRESTIGE-AF)	III	REYES DE TORRES CHACON	INDEPENDIENTE	IMPERIAL COLLEGE LONDON
B-10	PRIMER ESTUDIO PROSPECTIVO, MONOBRAZO Y MONOCENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CATETER DE TROMBOASPIRACION (INSTROKE) PARA ICTUS EN PACIENTES CON ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUEMICO AGUDO.	NA	ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	IVASCULAR SLU
B-10	PROTOCOLO BASICO DE LA PLATAFORMA DEL REGISTRO DE VIGILANCIA DE PRODUCTOS (PSR) NEUROVASCULARESÍ (PRODUCT SURVEILLANCE REGISTRY - NEUROVASCULAR).	0	ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	COVIDIEN AG
B-10	REGISTRO NACIONAL DE HEMORRAGIAS INTRACEREBRALES EN RELACION AL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE (ANTICOAGULANT-RELATED INTRACEREBRAL HEMORRHAGE, A SPANISH NATIONAL REGISTRY)	SP	FRANCISCO MONICHE ALVAREZ	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
B-10	WORKFLOW OPTIMIZATION TO REDUCE TIME TO ENDOVASCULAR REPERFUSION FOR ULTRA-FAST STROKE TREATMENT (WE-TRUST) STUDY.	NA	ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA	COMERCIAL	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND B.V.
B-12	A NON-INTERVENTIONAL, POST-AUTHORIZATION PROSPECTIVE COHORT STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM EFFECTIVENESS, SAFETY AND HEALTH OUTCOMES OF CLADRIBINE TABLETS FOR THE TREATMENT OF RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS UNDER ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN SPAIN	SP	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	MERCK, S.L.U.
B-12	COGNITIVE MONITORING IN PATIENTS WHO SUFFER FROM MS AND INITIATE A DISEASE MODIFYING THERAPY	SP	MARIA DIAZ SANCHEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-12	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	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-12	ESTUDIO MULTICENTRICO NO INTERVENCIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE RECURRENTE O PRIMARIA PROGRESIVA EN PRACTICA CLINICA HABITUAL: ESTUDIO MUSICALE.	SP	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
B-12	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL USO DE SIPONIMOD (MAYZENT) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL EN ESPAÑA. ESTUDIO RESYZE	NA	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
B-12	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE LATIRAMERO	SP	MARIA DIAZ SANCHEZ	COMERCIAL	TEVA PHARMA, SLU
B-13	“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 INTERNATIONAL GMBH
B-13	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	ENSAYO CLINICO ABIERTO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ARIPIPPAZOL 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	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-13	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	ESTUDIO DE FASE IIB, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, ADAPTATIVO, DE 24 SEMANAS DE DURACION, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE VAFIDEMSTAT EN SINTOMAS NEGATIVOS Y DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A LA ESQUIZOFRENIA. (ESTUDIO EVOLUTION).	II	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	ORYZON GENOMICS S.A.
B-13	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE MULTIPLES DOSIS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE BIIB104 EN SUJETOS CON DEFICIT COGNITIVO ASOCIADO A LA ESQUIZOFRENIA (CIAS).	II	BENEDICTO CRESPO FACORRO	COMERCIAL	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
B-13	FARMACOGENETICA APLICADA PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL PRIMER EPISODIO PSICOTICO (PROYECTO FARMAPRED-PEP)"	NA	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	FUNDACIO DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONSBIOMÈDIQUES
B-13	PATRON DE USO DE CLOZAPINA EN LA PROVINCIA DE SEVILLA (CLOZASEV)	OD	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
B-13	PHENOMICS & GENOMICS OF CLOZAPINE PHARMACOTHERAPY – CURRENT USERS (CLOZIN)	SP	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM UTRECHT
B-13	PHENOMICS & GENOMICS OF CLOZAPINE PHARMACOTHERAPY – NEW USERS (CLOZIN)	SP	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INDEPENDIENTE	UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM UTRECHT
B-14	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 INTERNATIONAL S.A
B-14	A PHASE 2 TRIAL TO INVESTIGATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF EFGARTIGIMOD PH20 SC IN ADULT PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY (CIDP) (ADHERE)	II	MACARENA CABRERA SERRANO	COMERCIAL	ARGENX BV
B-14	A RANDOMISED, DOUBLE BLIND, PLACEBO CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF GIVINOSTAT IN AMBULANT PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	ITALFARMACO S.P.A.
B-14	A RETROSPECTIVE STUDY OF THE COMBINATION OF PYRIMIDINE NUCLEOS(T)IDES IN PATIENTS WITH THYMIDINE KINASE 2 DEFICIENCY (TK2)	OD	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	MODIS THERAPEUTICS INC
B-14	A STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND EFFICACY OF RISDIPLAM (RO7034067) IN TYPE 2 AND 3 SPINAL MUSCULAR ATROPHY (SMA) PARTICIPANTS (SUNFISH)	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	HOFFMANN-LA ROCHE
B-14	AN INTERNATIONAL CLINICAL OUTCOME STUDY OF DYSFERLINOPATHY (NCT01676077)		CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	JAIN FOUNDATION
B-14	ESTUDIO ABIERTO EN FASE II DEL TRATAMIENTO DE CONTINUACION CON UNA COMBINACION DE NUCLEOS(T)IDOS DE PIRIMIDINA EN PACIENTES CON DEFICIENCIA DE TIMIDINA QUINASA 2 (TK2)	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	MODIS THERAPEUTICS INC
B-14	ESTUDIO ABIERTO, DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO, DE TOLERABILIDAD Y DE EFICACIA DE GIVINOSTAT EN TODOS LOS PACIENTES CON DMD QUE HAYAN SIDO TRATADOS PREVIAMENTE EN UNO DE LOS ESTUDIOS DE GIVINOSTAT	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	ITALFARMACO S.P.A.
B-14	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO DE MOM-M281-004 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE M281 ADMINISTRADO A PACIENTES CON MIASTENIA GRAVIS GENERALIZADA	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC
B-14	ESTUDIO DE EXTENSION DEL SEGUIMIENTO INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO DE 9 MESES DE DURACION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE PXT3003 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CHARCOT-MARIE-TOOTH DE TIPO 1A	III	MACARENA CABRERA SERRANO	COMERCIAL	PHARNEXT





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
B-14	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-CILAG INTERNATIONAL N.V.
B-14	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-14	LATE-ONSET POMPE DISEASE AND CEREBROVASCULAR MANIFESTATIONS (SGZ-2017-11891)	PRECLINICA	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	SANOFI
B-14	OPEN-LABEL EXTENSION OF THE ARGX-113-1802 TRIAL TO INVESTIGATE THE LONG-TERM SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF EFGARTIGIMOD PH20 SC IN PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY (CIDP)	III	MACARENA CABRERA SERRANO	COMERCIAL	ARGENX BV
B-14	PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, EFICACY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF M281 ADMINISTERED TO ADULTS WITH GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS	II	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC
B-14	UN ESTUDIO DE EXTENSION, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE FAB122 EN PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.	III	CARMEN PARADAS LOPEZ	COMERCIAL	FERRER INTERNATIONAL S.A
BS-02	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-04	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA SOBRE EL TRATAMIENTO CON EDOXABAN EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL PARA PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR. ETNA-AF-EUROPE	SP	ALFREDO PALOMINO GARCIA	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH
BS-04	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTINACIONAL, MULTICENTRICO QUE COMPARA LA EFECTIVIDAD DE SAFINAMIDA, RASAGILINA Y OTROS TRATAMIENTOS ESTANDAR COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO A LA LEVODOPA (L-DOPA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (EP) FLUCTUANTE. SUCCESS	SP	Mª DEL CARMEN FERNANDEZ MORENO	COMERCIAL	ZAMBON S.P.A
BS-05	"ESTUDIO CLINICO DE FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PROSPECTIVO Y DE 52 SEMANAS DE DURACION PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GV1001 ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER LEVE A MODERADA".	II	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	GEMVAX & Kael CO., LTD
BS-05	ENTREVISTAS CUALITATIVAS PARA EVALUAR LA EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES Y LOS ACOMPAÑANTES DEL ESTUDIO QUE PARTICIPAN EN ENSAYOS SOBRE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN FASE INICIAL.	OD	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	GENENTECH INC
BS-05	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	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 PARTICIPANTES CON DEMENCIA, SEGUIDO DE UNA EXTENSION SIN ENMASCARAMIENTO".	I	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	DENALI THERAPEUTICS INC.
BS-05	NON-INTERVENTIONAL,CROSS-SECTIONAL, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE QUALITY OF LIFE AND SUBJECTIVE WELL-BEING IN PATIENTS WITH EARLY ALZHEIMER,S DISEASE	OD	EMILIO FRANCO MACIAS	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-06	ESTUDIO POST-COMERCIALIZACION PARA EVALUAR EL SISTEMA DE NEUROMODULACION RM CONDICIONAL. ESTUDIO PRODIGY MRI PMCF	0	JAVIER MARQUEZ RIVAS	COMERCIAL	ABBOTT/SJM COORDINATION CENTER BVBA
BS-06	HEMOPATCH PERFORMANCE EVALUATION: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL REGISTRY.	0	JAVIER MARQUEZ RIVAS	COMERCIAL	BAXTER HEALTHCARE, S.A.
BS-09	“ENSAYO CLINICO SIMPLE CIEGO PARA ESTUDIAR LA TOLERABILIDAD, EFICACIA, CALIDAD DE VIDA Y ADHERENCIA DE LATANOPROST/TIMOLOL SIN CONSERVANTES (FIXAPROST®) COMPARADOS CON BIMATOPROST/TIMOLOL CON CONSERVANTES (GANFORT® P) EN PACIENTES CON GLAUCOMA DE ANGULO ABIERTO O HIPERTENSION OCULAR”.	IV	MARGARITA CABANAS JIMENEZ	COMERCIAL	LABORATOIRES THEA S.A.S.
BS-09	BENEFICIO DE UN PROGRAMA PARA DETECCION Y TRATAMIENTO DE ASTIGMATISMOS MODERADOS-ELEVADOS EN UN HOSPITAL PUBLICO Y SU AREA DE INFLUENCIA (SAS)	0	MARGARITA CABANAS JIMENEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
BS-09	COMPARACION DEL RENDIMIENTO Y LA SEGURIDAD DE T2769 FRENTE A VISMED® MULTI EN EL TRATAMIENTO DEL SINDROME DEL OJO SECO DE MODERADO A GRAVE.	NA	BEATRIZ MATAIX ALBERT	COMERCIAL	LABORATOIRES THEA S.A.S.
BS-09	COMPARACION DEL RENDIMIENTO Y SEGURIDAD DE T2259 FRENTE A VISMED MULTI EN PACIENTES CON SEQUEDAD OCULAR CON QUERATITIS SUPERFICIAL	0	BEATRIZ MATAIX ALBERT	COMERCIAL	LABORATOIRES THEA S.A.S.
BS-09	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 MAGDALENO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
BS-09	ESTUDIO POSTAUTORIZACION, MULTICENTRICO, MULTINACIONAL, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL PARA EL REGISTRO DE LA SEGURIDAD EN PACIENTES TRATADOS CON VORETIGEN NEPARVOVEC	NA	ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
BS-09	EVALUACION DE LOS ISNTOMAS DE LA ENFERMEDAD DE LA SUPERFICIE OCULAR Y LA SATISFACCION DEL PACIENTE CON TEALAZ DUO DESPUES DE 84 DIAS DE TRATAMIENTO.	0	MANUEL CARO MAGDALENO	COMERCIAL	LABORATORIOS THEA
BS-09	EVALUACION PROSPECTIVA DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO TOPICO CON HIDRO-CORTISONA EN LOS SIGNOS Y SINTOMAS CLINICOS DE LA XEROFTALMIA ASOCIADA A UNA DISFUNCION MODERADA DE LAS GLANDULAS DE MEIBOMIO.	IV	MANUEL CARO MAGDALENO	COMERCIAL	LABORATORIOS THEA
BS-09	REGISTRO GLOBAL DE PACIENTES CON ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA.	NA	ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
BS-09	RETROSPECTIVE CHART REVIEW STUDY COMBINED WITH CROSS-SECTIONAL PATIENT AND CAREGIVER SURVEYS TO DOCUMENT AND DESCRIBE THE DISEASE RELATED CLINICAL, INDIVIDUAL, SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH X-LINKED RETINITIS PIGMENTOSA (XLRP) AND THE IMPACT OF XLRP ON PATIENTS AND THEIR CAREGIVERS .	SP	ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
BS-09	TIVANISIRAN FOR DRY EYE!!IN SUBJECTS WITH SJÖGREN ´S SYNDROME	III	BEATRIZ MATAIX ALBERT	COMERCIAL	SYLENTIS SA
BS-10	“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	“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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-10	"ESTUDIO EN FASE IV, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RIMEGEPANT EN LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA EPISODICA CON PAUTAS POSOLOGICAS MULTIPLES	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.
BS-10	"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	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP STUDYFOLLOWED BY AN OPEN-LABEL EXTENSION TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF FREMANEZUMAB FOR PREVENTIVE TREATMENT OF MIGRAINE IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER.	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D INC
BS-10	A PHASE 3, MULTICENTER, 12-WEEK, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE 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 DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
BS-10	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.
BS-10	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	LILLY, S.A.
BS-10	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	ESTUDIO CONTROLADO Y ALEATORIZADO LASMDITAN DURANTE CUATRO EPISODIOS DE MIGRAÑAS.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
BS-10	ESTUDIO DE FASE 4 ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ERENUMAB EN ADULTOS CON MIGRAÑA CRONICA Y CEFALEA POR ABUSO DE MEDICACION	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	AMGEN INC.
BS-10	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 BASIMGLURANT 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 AG
BS-10	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE ATOGEPANT EN LA PREVENCION DE LA MIGRAÑA CRONICA (PROGRESS)	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	ALLERGAN PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL LTD.
BS-10	ESTUDIO DE INTERVENCION, ABIERTO, DE ADMINISTRACION MULTIPLE EN DOSIS FIJAS, PARA EVALUAR EL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO CON EPTINEZUMAB EN PACIENTES CON CEFALEA EN BROTES CRONICA.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO COMBINADO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE AL CGRP Y TOXINA BOTULINICA EN MIGRAÑA.	NA	CARMEN GONZALEZ ORIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-10	ESTUDIO EN FASE 3, DE 12 MESES DE TRATAMIENTO ABIERTO CON LASMIDITAN EN PACIENTES PEDIATRICOS CON MIGRAÑA - PIONEER-PEDS2	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
BS-10	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	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.
BS-10	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	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.
BS-10	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	H. LUNDBECK A/S
BS-10	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	ESTUDIO INTERVENCIONISTA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE EPTINEZUMAB PARA EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA MIGRAÑA	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	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 DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
BS-10	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE DOBLE ENMASCARAMIENTO, CON DOBLE PLACEBO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS QUE COMPARA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD CON PAUTAS DE 2 DOSIS (INTRAVENOSA/SUBCUTANEA Y SUBCUTANEA) DE LA ADMINISTRACION DE TEV-48125 FRENTE A PLACEBO PARA LA PREVENCION DE LA CEFALEA EN RACIMOS EPISODICA	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D INC
BS-10	ESTUDIO MULTICENTRICO, DE DOBLE ENMASCARAMIENTO Y DOBLE SIMULACION PARA EXPLORAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE TEV-48125 EN LA PREVENCION DE LA CEFALEA EN RACIMOS	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D INC
BS-10	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	EVALUACION GLOBAL DE LA EFICACIA DE ERENUMAB EN SUJETOS CON MIGRAÑA EPISODICA DE ALTA FRECUENCIA CON ANTECEDENTES DE AL MENOS 1 FRACASO PREVIO DEL TRATAMIENTO PREVENTIVO: ESTUDIO GLOBAL DE FASE 4 DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO".	IV	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	AMGEN SA
BS-10	INTERVENTIONAL, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP, PLACEBO-CONTROLLED DELAYED-START STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF EPTINEZUMAB IN PATIENTS WITH EPISODIC CLUSTER HEADACHE	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	H. LUNDBECK A/S
BS-10	PAN-EUROPEAN PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY OF FREMANEZUMAB EFFECTIVENESS IN PATIENTS WITH CHRONIC OR EPISODIC MIGRAINE IN THE REAL-WORLD: PEARL STUDY	SP	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	TEVA PHARMACEUTICALS EUROPE
BS-10	PEDIATRIC OPTIONS FOR MIGRAINE RELIEF: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF LASMIDITAN FOR ACUTE TREATMENT OF MIGRAINE: PIONEER-PEDS1 STUDY.	III	CARMEN GONZALEZ ORIA	COMERCIAL	LILLY, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
BS-10	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	BIOHAVEN PHARMACEUTICALS, INC.
BS-10	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	"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	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	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	BIOATLA, INC
C-01	A PHASE 1B/2, FIRST-IN-HUMAN, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF XMT-1536 IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS LIKELY TO EXPRESS NAPI2B.	I	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	MERSANA THERAPEUTICS INC
C-01	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	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 TREATED WITH AMIVANTAMA-B+LAZERTINIB	II	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
C-01	A PHASE 2, SINGLE ARM STUDY OF MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE IN RECURRENT PLATINUM-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	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER STUDY OF DZD9008 VERSUS PLATINUM-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 (JIANGSU) PHARMACEUTICALCO, LTD
C-01	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF BGB-A1217, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH TISLELIZUMAB COMPARED TO PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, PD-L1-SELECTED, AND LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	BEIGENE LTD
C-01	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.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTICENTER, PHASE III STUDY OF AK112 OR PLACEBO COMBINED WITH PEMETREXED AND CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH EGFR-MUTANT LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SQUAMOUS NSCLC WHO HAVE FAILED TO EGFR-TKI TREATMENT	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	SUMMIT THERAPEUTICS, INC.
C-01	DISEASE REGISTRY ON PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) HARGORING METEX14 SKIPPING ALTERATIONS MOMENT (MET NON SMALL CELL CANCER REGISTRY)	NA	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK KGAA
C-01	ENSAYO ALEATORIZADO FASE III PROMOVIDO POR INVESTIGADOR DE MANTENIMIENTO CON SELINEXOR/ PLACEBO DESPUES DE QUIMIOTERAPIA DE COMBINACION PARA PACIENTES CON CANCER ENDOMETRIAL AVANZADO O RECURRENTE.	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC.
C-01	ENSAYO ALEATORIZADO, FASE II, ABIERTO, CON EL ANTI-PD1 TSR-042 COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE CERVIX LOCALMENTE AVANZADO DE ALTO RIESGO DESPUES DE QUIMIOTERAPIA	II	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-01	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	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
C-01	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	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
C-01	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO CON O SIN ATEZOLIZUMAB, SEGUIDA DE MANTENIMIENTO CON NIRAPARIB CON O SIN ATEZOLIZUMAB, EN PACIENTES CON CANCER DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL RECIDIVANTE E INTERVALO LIBRE DE TRATAMIENTO CON PLATINO (ILP) >6 MESES. ANITA	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-01	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	ASTRAZENECA AB
C-01	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	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 EPIDERMIOIDE DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTASICO (CECCR/M), SELECCIONADOS POR EL NIVEL DE PD-L1 (LEAP-010)	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
C-01	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	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	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	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 EPIDERMIOIDE METASTASICO	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
C-01	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA CON O SIN PEMBROLIZUMAB, SEGUIDOS DE MANTENIMIENTO CON OLAPARIB O UN PLACEBO, PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER EPITELIAL DE OVARIO (CEO) AVANZADO SIN MUTACION DE BRCA.	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
C-01	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	ESTUDIO DE FASE I/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, 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	ESTUDIO DE FASE II DE UN UNICO GRUPO PARA INVESTIGAR TEPOTINIB EN EL ADENOCARCINOMA PULMONAR EN ESTADIO IIIB/IV CON ALTERACIONES POR OMISION DEL EXON 14 DE MET (METEX14) TRAS FALLAR, COMO MINIMO, UN TRATAMIENTO ACTIVO ANTERIOR, INCLUIDO UNO CON DOBLETE DE PLATINO	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK KGAA
C-01	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE TIRAGOLUMAB 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	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	DAIICHI-SANKYO, INC
C-01	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 MICROCITICO ESCAMOSO METASTASICO (HARMONI-3)	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	PRECISION FOR MEDICINE, LLC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, DE CERALASERTIB MAS DURVALUMAB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTASICO SIN ALTERACIONES GENOMICAS APROVECHABLES TERAPEUTICAMENTE Y CUYA ENFERMEDAD HAYA PROGRESADO DURANTE 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	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, GLOBAL Y MULTICENTRICO DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO O METASTASICO CON PROGRESION DURANTE O DESPUES DE LA QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO E INMUNOTERAPIA ANTI-PD-1 / PD-L1 (EVOKE-01)	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
C-01	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	TESARO, INC.
C-01	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON CABOZANTINIB EN COMPARACION CON DOCETAXEL EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO TRATADO PREVIAMENTE CON UN ANTICUERPO ANTI-PD-L 1 / PD-1 Y QUIMIOTERAPIA CON PLATINO	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	ESTUDIO DE FASE IIIB, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MAS ETOPOSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO.	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	ESTUDIO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE M1774 EN COMBINACION CON CEMPLIMAB 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	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	MERCK KGAA
C-01	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE COMBINACIONES DE SACITUZUMAB GOVITECAN 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, S.L.U
C-01	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	DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICALCO, LTD
C-01	ESTUDIO FASE III ABIERTO, ALEATORIZADO, DE DOS GRUPOS, DE NIVOLUMAB EN COMBINACION CON IPI-LIMUMAB FRENTE A LA COMBINACION DEL ESTUDIO EXTREME (CETUXIMAB + CISPLATINO/CARBOPLATINO + FLUOROURACILO) COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN EL CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (CCECC) EN RECIDIVA O METASTASICO	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
C-01	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 QUIMIOTERAPIA CON PLATINO CONCOMITANTE	III	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-01	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) COMO TERAPIA ADYUVANTE TRAS TERAPIA LOCAL DEFINITIVA, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CABEZA Y CUELLO DE CELULAS ESCAMOSAS CON ALTO RIESGO LOCALMENTE AVANZADO	III	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO, EN EL QUE SE EVALUA ERLOTINIB EN COMBINACION CON RAMUCIRUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO Y MUTACIONES ACTIVADORAS DE EGFR PREVIAMENTE SIN TRATAR	I	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
C-01	ESTUDIO NO INTERVENCIONAL, MULTICENTRICO Y DE VARIAS COHORTES PARA INVESTIGAR LOS RESULTADOS Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN LAS CONDICIONES REALES DE LA PRACTICA CLINICA HABITUAL	SP	JOSE FUENTES PRADERA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-01	ESTUDIO RETROSPECTIVO Y MULTICENTRICO DE PACIENTES ANCIANAS CON CANCER DE OVARIO TRATADAS CON TRABECTEDINA Y DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA (DLP) SEGUN FICHA TECNICA.	0	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-01	ESTUDIO RETROSPECTIVO, MULTICENTRICO DE NIRAPARIB COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES SENSIBLES A PLATINO CON CANCER DE OVARIO RECURRENTE QUE HAN RECIBIDO NIRAPARIB DENTRO DEL PROGRAMA DE ACCESO EXPANDIDO EN ESPAÑA	OD	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-01	ESTUDIO RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL, MULTICENTRICO EN VIDA REAL DE DOSTARLIMAB EN PACIENTES CON CANCER DE ENDOMETRIO RECURRENTE O METASTASICO CON DEFICIENCIA DEL SISTEMA MISMATCH REPAIR (MMR) O INESTABILIDAD ALTA DE MICROSATELITES	NA	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-01	ON-TRK: ESTUDIO PROSPECTIVO NO INTERVENCIONISTA, EN PACIENTES CON CANCER DE FUSION TFK LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO TRATADOS CON LAROTRECTINIB.	NA	MANUEL CHAVES CONDE	COMERCIAL	BAYER HISPANIA S.L.
C-01	PERFILES MOLECULARES Y FENOTIPOS EN CELULAS TUMORALES CIRCULANTES DE PACIENTES CON CANCER DE OVARIO TRATADOS CON INHIBIDORES DE PARP: CORRELACION CON RECAIDA Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO.	SP	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
C-01	PHASE 3 STUDY OF ADXS11-001 ADMINISTERED FOLLOWING CHEMORADIATION AS ADJUVANT TREATMENT FOR HIGH RISK LOCALLY ADVANCED CERVICAL CANCER: AIM2CERV.	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	SYNEOS HEALTH CLINICAL SPAIN S.L.U.
C-01	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-01	RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF MIRVETUXIMAB SORAVTANSINE VS. INVESTIGATOR'S CHOICE OF CHEMOTHERAPY IN ADVANCED HIGH-GRADE EPITHELIAL OVARIAN, PRIMARY PERITONEAL, OR FALLOPIAN TUBE CANCERS WITH HIGH FOLATE RECEPTOR-ALPHA EXPRESSION	III	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	COMERCIAL	IMMUNOGEN INC
C-01	REGISTRO CLINICO DE PACIENTES DIAGNOSTICADAS CON CANCER GINECOLOGICO DEL GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER DE OVARIO (GEICO).	NO	PURIFICACION ESTEVEZ GARCIA	INDEPENDIENTE	GRUPOESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER GINECOLOGICO - GEIC
C-07	"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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	"ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE III QUE COMPARA BORTEZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (VRD) SEGUIDOS DE CILTACABTAGENE AUTOLEUCCEL, 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 N.V.
C-07	"ESTUDIO DE FASE 1B/2, ABIERTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERANCIA DE EPCORITAMAB EN COMBINACION CON AGENTES ANTINEOPLASICOS EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODGKIN".	IB	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
C-07	"ESTUDIO DE FASE IB/II Y ABIERTO DE SIREMADLIN EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON INFUSION DE LINFOCITOS DEL DONANTE COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA QUE HAN RECIBIDO UN TRASPLANTE ALOGENICO DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS Y QUE ESTAN EN REMISION COMPLETA PERO PRESENTAN UN RIESGO ELEVADO DE RECAIDA".	IB	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	"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 LLC
C-07	"ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO DE CPI-0610 Y RUXOLITINIB FRENTE A PLACEBO Y RUXOLITINIB EN PACIENTES CON MF SIN TRATAMIENTO PREVIO CON IJAK".	III	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	CONSTELLATION PHARMACEUTICALS INC
C-07	"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 RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
C-07	"ESTUDIO FASE II, ABIERTO, DE UN UNICO BRAZO, DE REMISION LIBRE DE TRATAMIENTO DESPUES DE CONSEGUIR UNA RM4.5 SOSTENIDA CON NILOTINIB"	II	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	24-MONTH PROSPECTIVE, MULTICENTRE, NONINTERVENTIONAL STUDY TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS OF ELOCTA COMPARED TO CONVENTIONAL FACTOR PRODUCTS IN THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF PATIENTS WITH HAEMOPHILIA A (A-SURE).	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB
C-07	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, PHASE 2 STUDY OF ME-401 IN SUBJECTS WITH FOLLICULAR LYMPHOMA AFTER FAILURE OF TWO OR MORE PRIOR SYSTEMIC THERAPIES	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MEI PHARMA, INC
C-07	A MULTICENTER, RANDOMIZED, PHASE III REGISTRATION TRIAL OF TRANSPLANTATION OF NICORD®, EX VIVO EXPANDED, UMBILICAL CORD BLOOD-DERIVED, STEM AND PROGENITOR CELLS, VERSUS UNMANIPULATED UMBILICAL CORD BLOOD FOR PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.	III	JOSE MARIA PEREZ HURTADO DE MENDOZA	COMERCIAL	GAMIDA CELL LTD
C-07	A MULTI-CENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL, CONTROLLED TRIAL EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF PROPHYLACTIC ADMINISTRATION OF CONCIZUMAB IN HAEMOPHILIA A AND B PATIENTS WITH INHIBITORS.	II	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
C-07	A PHASE 1, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE FINDING STUDY OF CC-99712, A BCMA ANTIBODY- DRUG CONJUGATE, IN SUBJECTS WITH RELAPSED AND REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
C-07	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH INVESTIGATOR CHOICE OF RITUXIMAB, BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB, OR IBRUTINIB IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY TREATED B-CELL LYMPHOMA (CITADEL-112).	I	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	A PHASE 1/1B STUDY OF PEVONEDISTAT IN COMBINATION WITH AZACITIDINE IN PATIENTS WITH HIGHER-RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROMES, CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA OR ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA WITH SEVERE RENAL IMPAIRMENT OR MILD HEPATIC IMPAIRMENT	I	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.
C-07	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF CC-122 IN COMBINATION WITH R-CHOP-21 FOR PREVIOUSLY UNTREATED POOR-RISK (IPI = 3) DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA.	I	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	A PHASE 1/2A, OPEN-LABEL DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY OF ORALLY ADMINISTERED CA-4948 (IRAK4I) AS A MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA OR MYELODYSPLASTIC SYNDROME	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	CURIS, INC
C-07	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	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	A PHASE 2, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY OF INCB050465, A PI3KD INHIBITOR, IN RELAPSED OR REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA (CITADEL-203).	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	A PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLEBLIND STUDY IN PATIENTS WITH ACQUIRED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (ATTP) TO EVALUATE THE PHARMACOKINETICS, SAFETY, AND EFFICACY OF RADAMTS-13 (SHP655) ADMINISTERED IN ADDITION TO STANDARD OF CARE (SOC) TREATMENT	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	BAXALTA INNOVATIONS GMBH
C-07	A PHASE 2, PROSPECTIVE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY ON THE EFFICACY OF DEFIBROTIDE ADDED TO STANDARD OF CARE IMMUNOPROPHYLAXIS FOR THE PREVENTION OF ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST-DISEASE IN ADULT AND PEDIATRIC PATIENTS AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	JAZZ PHARMACEUTICAL INC.
C-07	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	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
C-07	A PHASE 3 OPEN LABEL EXTENSION STUDY OF FOSTAMATINIB DISODIUM IN THE TREATMENT OF WARM ANTIBODY AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	RIGEL PHARMACEUTICALS INC
C-07	A PHASE 3 RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED STUDY INVESTIGATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ROXADUSTAT (FG-4592) FOR TREATMENT OF ANEMIA IN PATIENTS WITH LOWER RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROME (MDS) WITH LOW RED BLOOD CELL (RBC) TRANSFUSION BURDEN (LTB).	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	FIBROGEN, INC
C-07	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 SWITZERLAND GMBH
C-07	A PHASE 3, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF AG-120 IN COMBINATION WITH AZACITIDINE IN SUBJECTS = 18 YEARS OF AGE WITH PREVIOUSLY UNTREATED ACUTE MYELOID LEUKEMIA WITH AN IDH1 MUTATION.	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	AGIOS PHARMACEUTICALS, INC.
C-07	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF EFGARTIGIMOD (ARGX-113) 10 MG/KG INTRAVENOUS IN ADULT PATIENTS WITH PRIMARY IMMUNE THROMBOCYTOPENIA.	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ARGENX BV





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, PLACEBO CONTROLLED, MULTICENTRE STUDY OF BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB (BR) ALONE VERSUS IN COMBINATION WITH ACALABRUTINIB (ACP 196) IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED MANTLE CELL LIMPHOMA.	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	ACERTA PHARMA B.V.
C-07	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	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	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	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED CONTROLLED STUDY TO COMPARE SAFETY AND EFFICACY OF A HAPLOIDENTICAL HSCT AND ADJUNCTIVE TREATMENT WITH ATIR101, A T-LYMPHOCYTE ENRICHED LEUKOCYTE PREPARATION DEPLETED EX VIVO OF HOST ALLOREACTIVE T-CELLS, VERSUS A HAPLOIDENTICAL HSCT WITH POST-TRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE IN PATIENTS WITH A HEMATOLOGIC MALIGNANCY (HATCY STUDY).	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	KIADIS PHARMA NETHERLANDS
C-07	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.
C-07	A POST-AUTHORIZATION STUDY TO ASSESS THE SAFETY AND EFFICACY OF FANDHI (DOUBLE-INACTIVATED HUMAN ANTI-HEMOPHILIC FATOR) IN SUBJECTS WITH VON WILLEBRAN DISEASE	LA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	GRIFOLS THERAPEUTICS, INC
C-07	A PROSPECTIVE NON-INTERVENTIONAL STUDY OF BLEEDING EPISODES, FACTOR VIII INFUSIONS, AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES IN INDIVIDUALS WITH SEVERE HEMOPHILIA A	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC.
C-07	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	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF BIVV009 IN PATIENTS WITH PRIMARY COLD AGGLUTININ DISEASE WITHOUT A RECENT HISTORY OF BLOOD TRANSFUSION.	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	BIOVERATIV USA INC.
C-07	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	SUN PHARMA ADVANCE RESEARCH
C-07	AMBISPECTIVE NON-INTERVENTIONAL STUDY TO ASSESS THE EFFECTIVENESS OF RECOMBINANT FUSIONPROTEIN LINKING COAGULATION FACTOR IX WITH RECOMBINANT ALBUMIN (RIX-FP) IN HEMOPHILIA B IN A REAL-WORLD SETTING.CSL-IDE-2020-01/ CSL654_5006	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	CSL BEHRING S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	AN OBSERVATIONAL RESRTROSPECTIVE COHORT STUDY OF SYSTEMIC THERAPIC FOR RELAPSED OR REFRACTORY DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA (R/R DLBCL) TO COMPARE OUTCOMES TO THOSE FROM TAFASITAMAB + LENALIDOMIDE IN THE L MIND STUDY	OD	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
C-07	AN OBSERVATIONAL, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE USE AND EFFECTIVENESS OF DOPTLET (AVATROMBOPAG) IN ADULT PATIENTS WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ITP)	NA	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB
C-07	AN OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF CAPLA-CIZUMAB AND IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY WITHOUT FIRST-LINE THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN ADULTS WITH IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA.	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
C-07	ATLAS DE LA ENFERMEDAD DE CELULAS FALCIFORMES EN ESPAÑA: UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL EXPLORATORIO	NA	SALVADOR PAYAN PERNIA	INDEPENDIENTE	AEAL, ASOCIACION ESPAÑOLA DE AFECTADOS POR LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA
C-07	CARACTERIZACION FARMACOCINETICA DE LA POBLACION CON HEMOFILIA A EN ESPAÑA, UTILIZANDO UNA APLICACION MEDICA ONLINE BASADA EN UN MODELO POBLACIONAL PUBLICADO Y UN ALGORITMO BAYESIANO.	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA
C-07	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 (DLBCL), MIELOMA MULTIPLE (MM) Y LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC) O LINFOMA LINFOCITICO DE CELULAS PEQUEÑAS (LLCP).	I	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	COMERCIAL	BIOMEA FUSION, INC
C-07	CRIBADO PARA LA ENFERMEDAD DE GAUCHER EN LA POBLACION ESPAÑOLA CON ESPLENOMEGALIA Y/O TROMBOCITOPENIA DE ORIGEN DESCONOCIDO	NO	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
C-07	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION DE CONCIZUMAB EN PROFILAXIS EN PACIENTES CON HEMOFILIA A O B CON INHIBIDORES	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
C-07	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION DE CONCIZUMAB EN PROFILAXIS EN PACIENTES CON HEMOFILIA A O B SIN INHIBIDORES.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
C-07	EFICACIA Y SEGURIDAD DE M281 EN ADULTOS CON ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNITARIA POR ANTICUERPOS CALIENTES: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC
C-07	EFICACIA Y SEGURIDAD DEL FACTOR VIII RECOMBINANTE (NOVOEIGHT®) EN PACIENTES CON HEMOFILIA A SOMETIDOS A INTERVENCIONES QUIRURGICAS	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA GALEGA DE INVESTIGACION BIOMEDICA INIBIC
C-07	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	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.
C-07	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	VECTIVBIO AG
C-07	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y FARMACOCINETICA DEL R05534262 PROFILACTICO FRENTE A LA NO PROFILAXIS EN PACIENTES CON HEMOFILIA A CON INHIBIDORES.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ENSAYO CLINICO DE FASE III MULTICENTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO BRAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE LA ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE EMICIZUMAB UNA VEZ A LA SEMANA EN PACIENTES PEDIATRICOS CON HEMOFILIA A CON INHIBIDORES.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	ENSAYO CLINICO EN FASE I/II DE TRATAMIENTO DE EICH REFRACTARIA A PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO CON INFUSION SECUENCIAL DE CELULAS MESENQUIMALES ALOGENICAS DE TEJIDO ADIPOSEO EXPANDIDAS IN VITRO. EC DR. P	I	TERESA CABALLERO VELAZQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.
C-07	ENSAYO CLINICO EN FASE IIIB MULTICENTRICO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERANCIA DEL TRATAMIENTO PROFILACTICO CON EMICIZUMAB EN PACIENTES CON HEMOFILIA A QUE PRESENTAN INHIBIDORES.	IIIB	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
C-07	ENSAYO CLINICO FASE I CON LINFOCITOS T REGULADORES PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD INJERTO CONTRA RECEPTOR CRONICA QUE NO OBTIENEN REMISION COMPLETA CON RUXOLITINIB.	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
C-07	ENSAYO CLINICO FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOXICIDAD DE LA INDUCCION Y CONSOLIDACION CON CPX-351 EN PACIENTES DE 60 A 75 AÑOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA SECUNDARIA O DE ALTO RIESGO.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PETHEMA
C-07	ENSAYO CLINICO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVLUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DEL EMICIZUMAB PROFILACTICO, EN COMPARACION CON LA AUSENCIA DE PROFILAXIS, EN PACIENTES PEDIATRICOS CON HEMOFILIA A SIN INHIBIDORES.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	ENSAYO DE FASE 1/2 DE TAK-981 EN COMBINACION CON RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN POSITIVO PARA CD20 EN RECAIDA O REFRACTARIO	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTER AMERICAS INC.
C-07	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
C-07	ENSAYO DE FASE IB/II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IXAZOMIB ORAL EN COMBINACION CON SIROLIMUS Y TACROLIMUS COMO PROFILAXIS DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED CRONICA.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
C-07	ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y COMPARATIVO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL EFGARTIGIMOD (ARGX-113) PH20 SUBCUTANEO EN PACIENTES ADULTOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA PRIMARIA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ARGENX BV
C-07	ENSAYO EN FASE III, MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO Y A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE 10 MG/KG DE EFGARTIGIMOD (ARGX-113) POR VIA INTRAVENOSA EN PACIENTES ADULTOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA PRIMARIA	III	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ARGENX BV
C-07	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	ARGENX BV
C-07	ENSAYO FASE II ABIERTO, DE UN UNICO BRAZO, MULTICENTRICO, PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TISAGENLEUCUCEL (CTL019) EN PACIENTES ADULTOS DIAGNOSTICADOS DE LINFOMA FOLICULAR EN RECAIDA/REFRACTARIO.	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	ENSAYO INTERNACIONAL DE FASE 3 EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA POSITIVA PARA CROMOSOMA FILADELFIA (LLA PH+) DE EVALUACION DEL IMATINIB EN COMBINACION CON DOS DIFERENTES ESQUEMAS DE QUIMIOTERAPIA CITOTOXICA	III	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	INDEPENDIENTE	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO CON COMPARADOR ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LNP023 POR VIA ORAL DOS VECES AL DIA EN PACIENTES ADULTOS CON HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA Y ANEMIA RESIDUAL, A PESAR DEL TTO CON UN ANTICUERPO ANTI-C5 POR VIA INTRAVENOSA	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CASTLEMAN MULTICENTRICA IDIOPATICA (ECMI) EN ESPAÑA	NA	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	EUSA PHARMA IBERIA S.L
C-07	EPIDEMIOLOGIA, PATRONES DE TRATAMIENTO, ADHERENCIA, RESULTADOS CLINICOS, EVENTOS ADVERSOS Y USO DE RECURSOS SANITARIOS EN LA VIDA REAL EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA EN ESPAÑA (ESTUDIO SREAL CLL).	OD	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
C-07	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	ESTUDIO ABIERTO EN PACIENTES ADOLESCENTES Y ADULTOS CON HEMOFILIA A O B GRAVE (ACTIVIDAD DEL FACTOR DE COAGULACION <1 %) CON O SIN INHIBIDORES PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO ESTANDAR CON LA PROFILAXIS CON PF-06741086	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	PFIZER INC.
C-07	ESTUDIO ABIERTO MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA EFICACIA, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMIA DE EMICIZUMAB EN PACIENTES CON HEMOFILIA A LEVE O MODERADA SIN INHIBIDORES DEL FVIII".	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	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	ESTUDIO ADVANCE. ESTUDIO LONGITUDINAL DE LAS ENFERMEDADES CONCURRENTES RELACIONADAS CON LA EDAD EN LAS PERSONAS HEMOFILICAS.	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	KANTAR HEALTH SAU
C-07	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	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III 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	ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE III QUE COMPARA JNJ-68284528, UNA TERAPIA DE LINFOCITOS T CON RECEPTOR QUIMERIC PARA EL ANTIGENO (T-CAR) DIRIGIDA CONTRA EL ANTIGENO DE MADURACION DE LOS LINFOCITOS B (BCMA), FRENTE A POMALIDOMIDA, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (PVD) O DARATUMUMAB, POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (DPD) EN SUJETOS CON MIELOMA MULTIPLE EN RECIDIVA Y REFRACTARIO A LENALIDOMIDA.	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III QUE COMPARA TECLISTAMAB EN COMBINACION 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 MULTIPLE REFRACTARIO O EN RECAIDA.	III	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DEL INHIBIDOR DE PI3KD PARSACLISIB MAS RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS QUE PRESENTAN UNA RESPUESTA INSUFICIENTE A RUXOLITINIB	III	MARIA ISABEL MONTERO CUA-DRADO	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	ESTUDIO DE CARACTERIZACION FARMACOLOGICA EX VIVO DE TRATAMIENTOS EN HEMOPATIAS MALIGNAS MEDIANTE EL USO DE LA PLATAFORMA AUTOMATIZADA DE CITOMETRIA DE FLUJO EXVITECH.	NO	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	VIVIA BIOTECH S.L.
C-07	ESTUDIO DE DISCONTINUACION DE INHIBIDORES DE LA TIROSINA QUINASA EN LMC-FC.	SP	MARIA ISABEL MONTERO CUA-DRADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
C-07	ESTUDIO DE EXTENSION 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 PAROXISTICA NOCTURNA (HPN) PREVIAMENTE TRATADOS CON EL DANICOPAN EN UN ESTUDIO CLINICO PATROCINADO POR ALEXION.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
C-07	ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE BRAZO UNICO, CON ESCALADA Y EXPANSION DE LA DOSIS DE GILTERITINIB (ASP2215) COMBINADO CON QUIMIOTERAPIA EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS JOVENES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA POSITIVA A DUPLICACION INTERNA EN TANDEM (ITD) DEL GEN FLT3 (FMS-LIKE TYROSINE KINASE 3) EN RECIDIVA O REFRACTARIA	II	JOSE MARIA PEREZ HURTADO DE MENDOZA	COMERCIAL	ASTELLAS PHARMA GLOBAL DEVELOPMENT INC.
C-07	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE TALQUETAMAB, UN ANTICUERPO GPRC5D X CD3 BISPECIFICO HUMANIZADO, EN SUJETOS CON MIELOMA MULTIPLE EN RECAIDA O REFRACTARIO.	II	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	ESTUDIO DE FASE 2 DE UN SOLO BRAZO EN MONOTERAPIA CON TOSILATO DE VALEMETOSTAT EN SUJETOS CON LINFOMA PERIFERICO DE CELULAS T EN RECAIDA / REFRACTARIO	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO DEVELOPMENT, LTD.
C-07	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE AXATILIMAB EN 3 DOSIS DIFERENTES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DEL INJERTO CONTRA EL HUESPED CRONICA ACTIVA RECIDIVANTE O RESISTENTE QUE HAN RECIBIDO AL MENOS 2 LINEAS DE TRATAMIENTO SISTEMICO. AGAVE-201,	II	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC
C-07	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/CRONICA".	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
C-07	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	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 & DEVELOPPEMENT
C-07	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	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE NAVITOCCLAX COMBINADO CON RUXOLITINIB EN COMPARACION CON EL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS EN RECAIDA/REFRACTARIO (TRANSFORM-2)"	III	MARIA ISABEL MONTERO CUA-DRADO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE BLINATUMOMAB ALTERNADO CON QUIMIOTERAPIA DE BAJA INTENSIDAD FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR EN ADULTOS MAYORES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA DE PRECURSORES B CON CROMOSOMA FILADELFIA NEGATIVO RECIEN DIAGNOSTICADA, CON UN PERIODO DE PREINCLUSION DE SEGURIDAD (ESTUDIO GOLDEN GATE)	III	JOSE GONZALEZ CAMPOS	COMERCIAL	AMGEN INC.
C-07	ESTUDIO DE FASE 3 DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (CC-5013) MAS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP (R2-CHOP) FRENTE A PLACEBO MAS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP EN SUJETOS CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES ACTIVADAS QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	III	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	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 & CON K. G
C-07	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE VENETOCLAX EN COMBINACION CON AZACITIDINA EN PACIENTES RECIEN DIAGNOSTICADOS DE SINDROME MIELODISPLASICO DE ALTO RIESGO (SMD DE ALTO RIESGO)	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
C-07	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, COMPARATIVO, EN EL QUE SE COMPARA PACRITINIB CON EL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA, MIELOFIBROSIS TRAS POLICITEMIA VERA O MIELOFIBROSIS TRAS TROMBOCITEMIA ESENCIAL CON TROMBOCITOPENIA GRAVE (CIFRA DE PLAQUETAS <50 000 ML)	III	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	CTI BIOPHARMA CORP.
C-07	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LUSPATERCEPT (ACE-536) FRENTE A PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE ANEMIA DEBIDA A SINDROMES MIELODISPLASICOS CON RIESGO MUY BAJO, BAJO O INTERMEDIO SEGUN EL SISTEMA IPSS-R EN SUJETOS CON SIDEROBLASTOS EN ANILLO QUE NECESITAN TRANSFUSIONES DE ERITROCITOS	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LUSPATERCEPT (ACE-536) FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS ASOCIADA A NEOPLASIA MIELOPROLIFERATIVA EN TRATAMIENTO CONCOMITANTE CON UN INHIBIDOR DE JAK2 Y QUE NECESITAN TRANSFUSION DE ERITROCITOS	III	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AG-221 (CC-90007) EN COMPARACION CON LA ASISTENCIA HABITUAL EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA TERMINAL QUE LLEVAN UNA MUTACION DE LA ISOCITRATO DESHIDROGENASA 2.	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	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	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	PRINCIPIA BIOPHARMA INC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	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	ZENAS BIOPHARMA (USA) LLC
C-07	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 \leq 1 UD/DL, QUE RECIBEN INFUSIONES PROFILACTICAS DE FVIII	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC.
C-07	ESTUDIO DE FASE 3B DE EXTENSIÓN, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN SUJETOS QUE HAYAN PARTICIPADO EN OTROS ENSAYOS CLÍNICOS CON LUSPATERCEPT (ACE-536).	III	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
C-07	ESTUDIO DE FASE I, DE PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-67571244 (UN ANTICUERPO BIESPECIFICO DIRIGIDO A CD33 Y CD3) EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) EN RECAIDA O REFRACTARIA, O SINDROME MIELODISPLASICO (SMD)	I	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	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	ESTUDIO DE FASE IB, ABIERTO, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE TAFASITAMAB EN COMBINACION CON R-CHOP O TAFASITAMAB MAS LENALIDOMIDA EN COMBINACION CON R-CHOP EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES (LDCBG) DE NUEVO DIAGNOSTICO - FIRST-MIND	I	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
C-07	ESTUDIO DE FASE IB, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMICA Y LA EFICACIA DE CROVALIMAB PARA EL TRATAMIENTO DE LOS EPISODIOS VASOOCCLUSIVOS (EVO) NO COMPLICADOS AGUDOS, EN PACIENTES CON ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES (ACF). CROSSWALK-A	I	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
C-07	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y DE DOSIS REPETIDAS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA, FARMACODINAMICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE ANX005 POR VIA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNE POR ANTICUERPO CALIENTE	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	ANNEXON INC
C-07	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE 2 COHORTES Y MULTICENTRICO DE INCB050465, UN INHIBIDOR DE PI3K#, EN LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO EN RECIDIVA O RESISTENTE AL TRATAMIENTO, PREVIAMENTE TRATADO CON O SIN UN INHIBIDOR DE LA BTK (CITADEL-205)	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE BLINATUMOMAB ADMINISTRADO DURANTE LA CONSOLIDACION PARA REDUCIR EL NIVEL DE ENFERMEDAD RESIDUAL (ER) EVALUADA MEDIANTE CITOFLUOROMETRIA EN PACIENTES ADULTOS HASTA 55 AÑOS CON LEUCEMIA LINFLOBLASTICA AGUDA (LLA) DE ALTO RIESGO (AR) SIN CROMOSOMA FILADELFIA (PH-) CON BUENA RESPUESTA (ER<0.1%) DESPUES DEL TRATAMIENTO DE INDUCCION.	II	JOSE GONZALEZ CAMPOS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PETHEMA
C-07	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 \geq 16 AÑOS DE EDAD CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA DEBIDA A NEFROPATIA DE CELULAS FALCIFORMES (STEADFAST).	II	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LENALIDOMIDA EN COMBINACION CON MOR00208 EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO (LDCBG R-R)	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
C-07	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 PREVENCIÓN DE EPISODIOS VASOOCCLUSIVOS (EVO) EN LA ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES (ACF)	II	SALVADOR PAYAN PERNIA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
C-07	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE RUXOLITINIB FRENTE A LA MEJOR TERAPIA DISPONIBLE EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUESPED CRONICA REFRACTARIA A CORTICOSTEROIDES TRAS TRASPLANTE ALOGENICO DE CELULAS MADRE (REACH 3).	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	ESTUDIO DE FASE III DE DANICOPAN (ALXN2040) COMO TRATAMIENTO SUPLEMENTARIO DE UN INHIBIDOR DE LA C5 (ECULIZUMAB O RAVULIZUMAB) EN PACIENTES CON HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA QUE TIENEN HEMOLISIS EXTRAVASCULAR CLINICAMENTE EVIDENTE (HEV)	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
C-07	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO DE RAVULIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES QUE PRESENTAN MICROANGIOPATIA TROMBOTICA (MAT) DESPUES DE UN TRASPLANTE DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS (TCMH)	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	ALEXION PHARMA INTERNATIONAL SARL
C-07	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	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE RUXOLITINIB FRENTE A LA MEJOR TERAPIA DISPONIBLE EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUESPED AGUDA Y REFRACTARIA A CORTICOSTEROIDES EN TRASPLANTE ALOGENICO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	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 IIB SEGUN LA CLINICA MAYO SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA LA DISCRASIA DE CELULAS PLASMATICAS	III	JAVIER ALBERTO ROJAS MARTINEZ	COMERCIAL	CAELUM BIOSCIENCES, INC
C-07	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	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE QUIZARTINIB (AC220) ADMINISTRADO EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCION Y CONSOLIDACION, Y ADMINISTRADO COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO A SUJETOS DE 18 A 75 AÑOS CON LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA FLT3 ITD (+) DE NUEVO DIAGNOSTICO.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
C-07	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO Y SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA FARMACODINAMICA DEL EMICIZUMAB ADMINISTRADO CADA 4 SEMANAS EN PACIENTES CON HEMOFILIA A.	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
C-07	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 ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	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 FARMA, S.A.
C-07	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS DE KER-050 PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA EN PACIENTES CON SINDROMES MIELODISPLASICOS (SMD) DE RIESGO MUY BAJO, BAJO O INTERMEDIO	II	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	KEROS, THERAPEUTICS INC.
C-07	ESTUDIO DE MERCADO SOBRE LOS DIFERENTES TRATAMIENTOS PARA LA HEMOFILIA A EN LA PRACTICA CLINICA HABITUA.	OD	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	PHAMAX AG
C-07	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	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	ESTUDIO EN FASE IB/II ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE UNA PAUTA POSOLOGICA INTRAVENOSA MODIFICADA DE TAFASITAMAB EN COMBINACION CON LENALIDOMIDA (LEN) EN PACIENTES CON LINFOMA B DIFUSO DE CELULAS GRANDES RECIDIVANTE O REFRACTARIO (LBDCG R/R) (MINDWAY).	I	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
C-07	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	AUTOLUS LIMITED
C-07	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 PARACLISIB (INCB050465)	II	GUILLERMO RODRIGUEZ GARCIA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
C-07	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOSIS PARALELAS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SKI-O-703 ORAL, UN INHIBIDOR DE QUINASA SYK, EN PACIENTES CON TROMBOCITOPENIA INMUNITARIA (TPI) PERSISTENTE Y CRONICA	II	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	OSCOTEC INC
C-07	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	RIGEL PHARMACEUTICALS INC
C-07	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO QUE COMPARA TGUARD CON RUXOLITINIB EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUESPED AGUDA CORTICORRESISTENTE (EICHA-CR) DE GRADO III O IV	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	XENIKOS BV
C-07	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON CONTROL ACTIVO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CROVALIMAB FRENTE A ECULIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES CON HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA (HPN) ACTUALMENTE TRATADA CON INHIBIDORES DEL COMPLEMENTO	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON CONTROL ACTIVO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CROVALIMAB FRENTE A ECULIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS Y OLESCENTES CON HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA (HPN) NO TRATADA PREVIAMENTE CON INHIBIDORES DEL COMPLEMENTO	III	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
C-07	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 QUIMERICICO 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	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	ESTUDIO FASE I DE PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, ABIERTO, SOBRE LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64619178, UN INHIBIDOR DE LA PROTEINA ARGININA-METILTRANSFERASA-5 (PRMT5) EN SUJETOS CON CANCERES AVANZADOS”	I	JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
C-07	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	FUNDACION PETHEMA
C-07	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	FUNDACION PETHEMA
C-07	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO ABIERTO PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO CON AZACITIDINA MAS PEVONEDISTAT FRENTE A AZACITIDINA EN ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNOSTICO ANCIANOS Y/O NO CANDIDATOS A QUIMIOTERAPIA ESTANDAR DE INDUCCION	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	FUNDACION PETHEMA
C-07	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	PRECISION FOR MEDICINE, LLC
C-07	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE QUIMIOTERAPIA DE INDUCCION (DAUNORRUBICINA O IDARRUBICINA Y CITARABINA) Y DE CONSOLIDACION (DOSIS INTERMEDIAS DE CITARABINA) MAS MIDOSTAURINA (PKC412) O DE QUIMIOTERAPIA MAS PLACEBO EM PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) DE NUEVO DIAGNOSTICO SIN MUTACIONES EN FLT-3.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	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	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO INTERNACIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA LLA INFANTIL DE ALTO RIESGO 2010.	II	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	INDEPENDIENTE	CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN
C-07	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	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	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	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE ROMIPLOSTIM 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 SALUD DE SEVILLA
C-07	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	ESTUDIO MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, NO ALEATORIZADO, FASE I-II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA COMBINACION DE QUIZARTINIB ORAL CON EL ESQUEMA DE QUIMIOTERAPIA FLAG-IDA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA RECIDIVA O REFRACTARIOS (LMA R/R)".	II	EDUARDO RODRIGUEZ ARBOLI	INDEPENDIENTE	FUNDACION PETHEMA
C-07	ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SATISFACCION DE PACIENTES Y MEDICOS CON EL TRATAMIENTO ACTUAL PARA LA HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA EN ESPAÑA. ESTUDIO SATURNO	NA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM,SL
C-07	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR EL IMPACTO CLINICO DE LOS PATRONES DE TRATAMIENTO EN PERSONAS CON HEMOFILIA A LEVE-MODERADA EN ESPAÑA (ESTUDIO LEMON).	NA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON HEMOFILIA A SIN INHIBIDORES (HEMOLIFE)	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
C-07	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO SOBRE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES MAYORES DE 60 AÑOS DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN ESPAÑA, TRATADOS SEGUN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL (ESTUDIO SVLMA).	SP	TERESA CABALLERO VELAZQUEZ	COMERCIAL	CELGENE S.L.U.
C-07	ESTUDIO OBSERVACIONAL, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, SOBRE EL USO DE RUXOLITINIB EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON POLICITEMIA VERA QUE PRESENTAN RESISTENCIA O INTOLERANCIA A LA HIDROXIUREA.	SP	MARIA ISABEL MONTERO CUADRADO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	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	FUNDACIO DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONSBIOMÈDIQUES
C-07	ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, EN FASE II PARA EVALUAR LA SUPERIORIDAD DE INOTUZUMAB OZOGAMICINA EN MONOTERAPIA FRENTE A ALLR3 PARA EL TRATAMIENTO DE INDUCCION DE LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA INFANTIL DE PRECURSORES DE LINFOCITOS B EN PRIMERA RECIDIVA DE ALTO RIESGO.	II	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	ESTUDIO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FANHDI (CONCENTRADO PLASMATICO FACTOR VIII/FWW) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND EN ESPAÑA. ESTUDIO FANHDI	OD	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	GRIFOLS, S.A.
C-07	ESTUDIO RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL Y NO INTERVENCIONISTA, PARA REGISTRAR EL USO, SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE LA UTILIZACION DE INOTUZUMAB EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA REFRACTARIA O RESISTENTE A TRATAMIENTOS PREVIOS	OD	JOSE GONZALEZ CAMPOS	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS
C-07	ESTUDIOOBSERVACIONAL, MULTICENTRICO DE 48 MESES DE SEGUIMIENTO PARA EVALAUR LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE ELOCTA EN LA SALUD ARTICULAR	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB
C-07	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	MAAT PHARMA
C-07	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	GUIA DE RECOMENDACIONES DE LA SEHOP PARA EL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA LI NFOBLASTICA AGUDA O BIFENOTIPIIDA DEL LACTANTE MENOR DE 1 AÑO.	NO	AGUEDA MOLINOS QUINTANA	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA PEDIATRICA
C-07	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 HURTADO DE MENDOZA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
C-07	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	MEMORIA PARA EL ESTUDIO DE ESPLENOMEGALIA EN PACIENTES ESPLENECTOMIZADOS NO FILIADOS EN POBLACION INFANTIL Y ADULTA	NO	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA
C-07	MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE 3 STUDY OF TABELCLEUCCEL 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	ATARA BIOTHERAPEUTICS, INC
C-07	MULTI-CENTRE RETROSPECTIVE STUDY TO DESCRIBE THE USE AND OUTCOMES OF ECP IN COMBINATION WITH NEW TREATMENT PROTOCOLS IN ACUTE AND CHRONIC GVHD	NA	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	INDEPENDIENTE	STICHTING EUROPEAN SOCIETY FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION (EBMT)
C-07	NATURAL HISTORY AND TREATMENT OUTCOMES OF CONGENITAL AND IMMUNE THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA: A RETROSPECTIVE CHART REVIEW STUDY	NO	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTRE EUROPE LIMITED
C-07	NON-INTERVENTIONAL STUDY OF THE CHANGE IN JOINT HEALTH IN ADULT PATIENTS WITH HAEMOPHILIA A AFTER SWITCHING TO PROPHYLAXIS WITH TUROCTOCOG ALFA PEGOL (N8-GP)	NA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
C-07	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	OCTAPHARMA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
C-07	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, S.A.
C-07	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	CELLECTIS S.A.
C-07	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	PONATINIB Y QUIMIOTERAPIA EN ADULTOS JOVENES CON LEUCEMIA AGUDA LINFOBLASTICA CON CROMOSOMA FILADELFA DE NUEVO DIAGNOSTICO	II	JOSE GONZALEZ CAMPOS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PETHEMA
C-07	POST-AUTHORIZATION LONG TERM SAFETY SURVEILLANCE STUDY OF FOSTAMATINIB IN ADULT PATIENTS WITH CHRONIC IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (CITP) WHO ARE REFRACTORY TO PREVIOUS TREATMENTS	SP	MARIA EVA MINGOT CASTELLANO	COMERCIAL	GRIFOLS THERAPEUTICS, INC
C-07	PROTOCOLO DE REGISTRO DE GAUCHER	SP	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SANOFI BV
C-07	REAL-WORLD COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF BELUMOSUDIL VS. PHYSICIAN'S CHOICE OF BEST AVAILABLE THERAPY FOR THE TREATMENT OF CHRONIC GRAFT VS. HOST DISEASE: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY USING PATIENT MEDICAL RECORDS	NA	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	SANOFI US SERVICES
C-07	REGISTRO DE PNH (HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA).	LA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
C-07	REGISTRO NACIONAL DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA SEGUN LOS CRITERIOS DE LA OMS Y SOMETIDOS A TRATAMIENTO CON AZACITIDINA"		JOSE FRANCISCO FALANTES GONZALEZ	INDEPENDIENTE	FULCALHH (FUNDACION CASTELLANO-LEONESA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA)
C-07	RESEARCH STUDY FOR TREATMENT OF CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKAEMIA 0-18 YEARS.	III	JOSE MARIA PEREZ HURTADO DE MENDOZA	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA PEDIATRICAS
C-07	SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES TRATADOS CON LA TERAPIA CELULAR CART DIRIGIDA A CD19 BASADA EN VECTORES LENTIVIRALES.	III	JOSE ANTONIO PEREZ SIMON	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
C-07	SEGUIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS A LARGO PLAZO EN LOS PACIENTES TRATADOS CON CAR-T CELL EN LA PRACTICA CLINICA (CAR-T LATE-2020-01)	SP	JUAN LUIS REGUERA ORTEGA	INDEPENDIENTE	AGUSTI
C-07	SUBREGISTRO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO Y OBSERVACIONAL DE SEGURIDAD POSTAUTORIZACION PARA CARACTERIZAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL USO COMERCIAL DE ELIGLUSTAT (CERDELGA®) EN PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD DE GAUCHER.	LA	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
C-07	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	TREATMENT OF CHEMO-REFRACTORY VIRAL INFECTIONS AFTER ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION WITH MULTISPECIFIC T CELLS AGAINST CMV, EBV AND ADV: A PHASE III, PROSPECTIVE, 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 MUNCHEN-GR
C-07	VALORACION DEL ESTATUS ARTICULAR DE LOS PACIENTES CON HEMOFILIA A EN ESPAÑA MEDIANTE TECNICA ECOGRAFICA. ARTIHA.	OD	RAMIRO JOSE NUÑEZ VAZQUEZ	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.
C-11	PROYECTO DE COLABORACION GLOBAL EN CIC-DUX4, BCOR-CCN3, CELULAS REDONDAS NO DIFERENCIADAS DE ALTO GRADO (URCS).	OD	ENRIQUE DE ALAVA CASADO	INDEPENDIENTE	GEIS - GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN SARCOMAS





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-01	A MULTICENTER, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-ARM CLINICAL TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY OF DAV132 IN PREVENTING CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE INFECTION IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKEMIA OR HIGH-RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROME TREATED WITH INTENSIVE CHEMOTHERAPY.	0	ILDEFONSO ESPIGADO TOCINO	COMERCIAL	DA VOLTERRA
CS-01	ESTUDIO PROSPECTIVO ESPAÑOL DE PACIENTES HEMATOLOGICOS PRE Y POSTRASPLANTE HEMATOPOYETICO QUE INGRESAN EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS: ANALISIS DE LA PRACTICA CLINICA, RESULTADOS EN SALUD, FACTORES PRONOSTICOS Y UTILIZACION DE RECURSOS SANITARIOS.	SP	ILDEFONSO ESPIGADO TOCINO	INDEPENDIENTE	GETH- GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO Y TERAPIA CELULAR
CS-01	IMPACTO DEL DISBALANCE DEL METABOLOMA Y MICROBIOMA INTESTINALES DE RECEPTORES DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED.	OD	NANCY RODRIGUEZ TORRES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-01	OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO ANTIBIOTICO EN RECEPTORES DE ALOTRASPLANTE HEMATOPOYETICO: IMPACTO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL Y EN RESULTADOS CLINICOS.	SP	ILDEFONSO ESPIGADO TOCINO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-01	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF RV521 IN THE TREATMENT OF ADULT SUBJECTS WHO HAVE UNDERGONE HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION (HCT) WITH A DOCUMENTED UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTION (URTI) WITH RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)	II	ILDEFONSO ESPIGADO TOCINO	COMERCIAL	REVIRAL LTD
CS-02	: A PHASE 2/3 ADAPTIVE, DOUBLE BLIND, PLACEBO CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF VX 147 IN SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OLDER WITH APOL1 MEDIATED PROTEINURIC KIDNEY DISEASE	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
CS-02	“ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL SIBEPRENILIMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A SUJETOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A”.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	“ENSAYO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL SIBEPRENILIMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A SUJETOS CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A”.	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	“ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE IPTACOPAN (LNP023) EN LA GLOMERULOPATIA C3”.	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-02	A MULTINATIONAL, PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, NONINFERIORITY, EFFICACY AND SAFETY STUDY OF ORAL HC-1119 VERSUS ENZALUTAMIDE IN METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER (MCRPC)	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	HINOVA PHARMACEUTICALS INC
CS-02	A PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTIPLE DOSE PROOF OF CONCEPT STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE INTRAVENOUS DOSES OF VIS649 IN PATIENTS WITH IMMUNOGLOBULIN A (IGA) NEPHROPATHY; VIS649-201; VIS649	II	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	VISTERRA INC
CS-02	A PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTIPLE DOSE PROOF OF CONCEPT STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE INTRAVENOUS DOSES OF VIS649 IN PATIENTS WITH IMMUNOGLOBULIN A (IGA) NEPHROPATHY; VIS649-201; VIS649	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	VISTERRA INC
CS-02	A STUDY OF THE PREVALENCE OF APOLIPOPROTEIN L1 (APOL1) ALLELES AMONG INDIVIDUALS WITH PROTEINURIC KIDNEY DISEASE WHO ARE OF RECENT AFRICAN ANCESTRY OR GEOGRAPHIC ORIGIN	0	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	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-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY"	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC
CS-02	CONTROLLED, PARALLEL GROUP DOSE-RANGING STUDY TO ASSESS THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF ZIBOTENTAN AND DAPAGLIFLOZIN IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE WITH ESTIMATED GLOMERULAR FILTRATION RATE (EGFR) BETWEEN 20 AND 60 ML/MIN/1.73 M2	IIB	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-02	ENSAYO CLINICO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL ANTICUERPO HUMANO ANTI-CD38 MOR202 EN LA NEFROPATIA MEMBRANOSA (NM) POSITIVA PARA ANTICUERPOS ANTI-PLA2R "M-PLACE	II	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	MORPHOSYS AG.
CS-02	ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO CON PRODUCTO SANITARIO ASOCIADO A FARMACO EN USO TERAPEUTICO AUTORIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE CVNMI EVALUANDO LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON EMDA-MMC VERSUS ESTANDAR BCG Y LA EFICACIA DEL BIO-MARCADOR URINARIO MCM5 ADXBLADDER® EN LA DETECCION DE RECIDIVA TUMORAL EN PACIENTES CON CVNMI DE ALTO GRADO	0	CARMEN BELEN CONGREGADO RUIZ	COMERCIAL	PRESURGY, S.L.
CS-02	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 SIBEPRENILIMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	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 SIBEPRENILIMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A.	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT & COMMERCIALIZATION, INC.
CS-02	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	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	ASTRAZENECA AB
CS-02	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 CONSUMER CARE AG
CS-02	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	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-CILAG INTERNATIONAL N.V.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE FASE III DE NIRAPARIB 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, S.A.
CS-02	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ESPARSENTAN PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA A	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	RETROPHIN, INC.
CS-02	ESTUDIO CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y PARALELO DE LOS EFECTOS DE ESPARSENTAN, UN RECEPTOR DUAL DE ENDOTELINA Y UN BLOQUEADOR DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA, SOBRE LOS RESULTADOS RENALES EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA Y FOCAL (GESF) PRIMARIA	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	RETROPHIN, INC.
CS-02	ESTUDIO CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y PARALELO DE LOS EFECTOS DE ESPARSENTAN, UN RECEPTOR DUAL DE ENDOTELINA Y UN BLOQUEADOR DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA, SOBRE LOS RESULTADOS RENALES EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA Y FOCAL (GESF) PRIMARIA	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	RETROPHIN, INC.
CS-02	ESTUDIO CRUZADO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATRASANTAN EN SUJETOS CON NEFROPATIA POR IGA QUE ESTAN RECIBIENDO TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DEL COTRANSPORTADOR DE SODIOGLUCOSA 2 (ISGLT2).	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	CHINOOK THERAPEUTICS U.S., INC
CS-02	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 HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD RENAL TERMINAL (ERT) ENHEMODIALISIS (PATH-1) CON UNA EXTENSION EN REGIMEN ABIERTO.	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	PATHALYS PHARMA, INC.
CS-02	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE ATRASANTAN EN PACIENTES CON NEFROPATIA IGA EN RIESGO DE PERDIDA PROGRESIVA DE LA FUNCION RENAL. (EL ESTUDIO ALIGN)	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	CHINOOK THERAPEUTICS U.S., INC
CS-02	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO Y CONTROLADO CON COMPARADOR ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OBINUTUZUMAB EN PACIENTES CON NEFROPATIA EMBRANOSA IDIOPATICA.	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-02	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	ESTUDIO EN FASE IIIA, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE AT 1501 EN PACIENTES CON NEFROPATIA POR IGA"	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ELEDON PHARMACEUTICAL INC
CS-02	ESTUDIO EN FASE III MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ODM-201 EN VARONES CON CANCER DE PROSTATA NO METASTASICO DE ALTO RIESGO RESISTENTE A LA CASTRACION	III	RAFAEL ANTONIO MEDINA LOPEZ	COMERCIAL	ORION CLINICAL SERVICES LTD
CS-02	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO DE DAROLUTAMIDA 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 CONGREGADO RUIZ	COMERCIAL	BAYER CONSUMER CARE AG





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-02	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 HIPERPOTASEMIA	IV	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-02	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 PHARMACEUTICA NV
CS-02	ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO PARA EXPLORAR LA MORBIMORTALIDAD EN PACIENTES DIALIZADOS CON HEMODIALISIS EXTENDIDA EN COMPARACION CON LA HEMODIAFILTRACION EN LINEA: (ESTUDIO MOTHER HDX)	0	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	INDEPENDIENTE	FUNDACION SENEFREO
CS-02	ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE NEMOLIZUMAB EN SUJETOS CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA CON PRURITO INTENSO ASOCIADO	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT S.N.C.
CS-02	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA EFECTIVIDAD Y LA ADHERENCIA DE VELPHORO A CORTO Y A LARGO PLAZO EN LA VIDA REAL DE PACIENTES CON HIPERFOSFATEMIA SOMETIDOS A HEMODIALISES O A DIALESIS PERITONEAL. VERIFIE	LA	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	FRESENIUS MEDICAL CARE ESPAÑA, S.A.
CS-02	ESTUDIO PIVOTAL DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DMX-200 EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA (GEFS) QUE ESTEN EN TRATAMIENTO CON UN ANTAGONISTA DE LOS RECEPTORES DE LA ANGIOTENSINA II (ARA-II)	III	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	DIMERIX BIOSCIENCE PTY LTD
CS-02	ESTUDIO PIVOTAL DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DMX-200 EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA (GEFS) QUE ESTEN EN TRATAMIENTO CON UN ANTAGONISTA DE LOS RECEPTORES DE LA ANGIOTENSINA II (ARA-II)	III	MIGUEL ANGEL PEREZ VALDIVIA	COMERCIAL	DIMERIX BIOSCIENCE PTY LTD
CS-02	ESTUDIO POSAUTORIZACION DE SEGURIDAD MULTICENTRICO Y NO INTERVENCIONISTA DE 6 AÑOS DE DURACION REALIZADO EN PACIENTES A LOS QUE SE HA RECETADO JINARC DEBIDO A POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE	LA	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL EUROPE LTD
CS-02	IMPACTO DE LA ADMINISTRACION PREOPERATORIA INTRAVESICAL CON MITOMICINA-C (MMC) MEDIANTE INSTILACION ELECTROMOTIZ (EMDA) EN PACIENTES CON TUMOR VESICAL NO MUSCULO INVASIVO (TVN-MI). ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO	IV	CARMEN BELEN CONGREGADO RUIZ	COMERCIAL	PRESURGY, S.L.
CS-02	NEO-ADJUVANT VERSUS ADJUVANT CHEMOTHERAPY IN UPPER TRACT UROTHELIAL CARCINOMA: A FEASIBILITY PHASE II RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (URANUS)	II	IGNACIO OSMAN GARCIA	INDEPENDIENTE	EUROPEAN URO-ONCOLOGY GROUP (EUOG)
CS-02	RANDOMISED, DOUBLE-BLIND (WITHIN DOSE GROUPS), PLACEBOCONTROLLED AND PARALLEL GROUP TRIAL TO INVESTIGATE THE EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF ORAL BI 685509 GIVEN OVER 20 WEEKS ON UACR REDUCTION IN PATIENTS WITH NON-DIABETIC KIDNEY DISEASE.	II	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
CS-02	RESPUESTA INMUNE Y SEGURIDAD DE LA VACUNACION COVID-19 EN PACIENTES CON ERC AVANZADA EN DIALISIS Y TRASPLANTADOS RENALES	SP	MERCEDES SALGUEIRA LAZO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE ESTUDIO DE LA NEFROPATIA DIABETICA
CS-05	“ESTUDIO FASE 3 ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE JNJ-56021927 EN SUJETOS CON CANCER DE PROSTATA LOCALIZADO O LOCALMENTE AVANZADO Y DE ALTO RIESGO QUE ESTEN RECIBIENDO TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA PRIMARIA”	III	BLAS DAVID DELGADO LEON	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-05	ESTUDIO FASE I-II DE RADIOTERAPIA ESTEREOTAXICA ABLATIVA EN CANCER DE PROSTATA DE RIESGO BAJO-INTERMEDIO.	0	PATRICIA CABRERA ROLDAN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-05	OPTIMIZING IRRADIATION THROUGH MOLECULAR ASSESSMENT OF LYMPH NODE AFTER PRIMARY SISTEMIC TREATMENT (OPTIMAL IIA).	NO	JOSE LUIS LOPEZ GUERRA	INDEPENDIENTE	GICOR (GRUPO DE INVESTIGACION CLINICA EN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA)
CS-05	PROSTATE CANCER OUTCOMES GLOBAL INITIATIVE TO COMPARE AND REDUCE VARIATION IN LOCALISED PROSTATE CANCER ("PCO-CRV")	NO	PATRICIA CABRERA ROLDAN	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES
CS-05	TARGETED THERAPY BEYOND PROGRESSION WITH OR WITHOUT DOSE-INTENSIFIED RADIOTHERAPY IN OLIGO-PROGRESSIVE DISEASE (OPD) IN ONCOGENE ADDICTED LUNG TUMOURS (HALT)	0	JOSE LUIS LOPEZ GUERRA	INDEPENDIENTE	EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER
CS-08	"A 24-MONTH PROSPECTIVE OBSERVATIONAL COHORT STUDY EVALUATING ORAL SYSTEMIC THERAPIES IN THE MANAGEMENT OF ADULT PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS IN REAL-WORLD PRACTICE (AD-REAL)."	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-08	"ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA IDENTIFICAR LAS CARACTERISTICAS CLINICAS, LA METODOLOGIA DIAGNOSTICA, EL ABORDAJE TERAPEUTICO Y LA COMORBILIDAD VINCULADA AL PRURIGO NODULAR EN LA PRACTICA CLINICAL HABITUAL."	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	LABORATORIOS GALDERMA, S.A.
CS-08	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL TO INVESTIGATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF EFGARTIGIMOD PH20 SC IN ADULT PATIENTS WITH PEMPHIGUS (VULGARIS OR FOLIACEUS) (ADDRESS)	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ARGENX BV
CS-08	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, FOLLOW-UP TRIAL OF ARGX-113-1904 TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF EFGARTIGIMOD PH20 SC IN PATIENTS WITH PEMPHIGUS (ADDRESS+)	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ARGENX BV
CS-08	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION TOPICA DE TIMOLOL MALEATO 0.5% SOLUCION EN EL TRATAMIENTO DEL HEMANGIOMA INFANTIL SUPERFICIAL EN ETAPA PROLIFERATIVA TEMPRANA. ESTUDIO CONTROLADO ALEATORIZADO	II	JOSE BERNABEU WITTEL	INDEPENDIENTE	INSTITUT DE RECERCA DE L' HOSPITAL D
CS-08	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE NEMOLIZUMAB EN SUJETOS CON DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A SEVERA QUE HAN TENIDO UNA RESPUESTA INSUFICIENTE A LA CICLOSPORINA A O PARA LOS QUE NO ES MEDICAMENTE ACONSEJABLE.	III	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT S.N.C.
CS-08	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE APREMILAST (CC-10004) EN PACIENTES PEDIATRICOS DE 6 A 17 AÑOS CON PSORIASIS EN PLACAS DE MODERADA A GRAVE	III	JOSE BERNABEU WITTEL	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
CS-08	ESTUDIO DE FASE 3B/4, ALEATORIZADO, CIEGO, CON TRATAMIENTO HACIA EL OBJETIVO Y FLEXIBILIDAD DE DOSIS DE 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	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA URTICARIA CRONICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL PACIENTE. ENCUESTA ATLAS URTICARIA CRONICA.	OD	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-08	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.
CS-08	EVALUATION OF BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN PEDIATRIC PATIENTS WHOSE DISEASE IS NOT ADEQUATELY CONTROLLED WITH TOPICAL PRESCRIPTION THERAPIES OR WHEN THOSE THERAPIES ARE NOT MEDICALLY ADVISABLE. BIOMARKER	SP	JOSE BERNABEU WITTEL	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS GROUP





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-08	OPEN PHASE IV STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF TIRBANIBULIN ON THE WELL-BEING OF PATIENTS WITH ACTINIC KERATOSES (TIRBASKIN).	IV	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ALMIRALL S.A.
CS-08	PEDISTAD (PEDIATRIC STUDY IN ATOPIC DERMATITIS)	SP	JOSE BERNABEU WITTEL	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, GROUPE
CS-08	PERSPECTIVA DEL PACIENTE RESPECTO A LA DERMATITIS ATOPICA EN ESPAÑA, ESTUDIO TRANSVERSAL MULTICENTRICO (3P-STADY)	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
CS-08	PROTOCOLO DEL REGISTRO ESPAÑOL DE DERMATITIS ATOPICA (BIOBADATOP).	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGIA Y VENEREOLOGIA
CS-08	REGISTRO DE DERMATITIS DE CONTACTO DE LA AEDV.	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PIEL SANA DE LA ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGIA
CS-08	REGISTRO DE HEMANGIOMAS DE LA AEDV	SP	JOSE BERNABEU WITTEL	INDEPENDIENTE	FUNDACION PIEL SANA DE LA ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGIA
CS-08	RESULTADOS EN PRACTICA CLINICA REAL DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON DERMATITIS ATOPICA MODERADA-GRAVE	0	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-08	RETROSPECTIVE STUDY TO DESCRIBE THE USE OF DUPILUMAB FOR PEDIATRIC ATOPIC DERMATITIS IN SPAIN: PATIENT PROFILE, EFFECTIVENESS AND SAFETY	NA	JOSE BERNABEU WITTEL	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-08	TRACE: USO CLINICO EN LA VIDA REAL DE TRALOKINUMAB ESTUDIO OBSERVACIONAL DE COHORTES DE PACIENTES CON DERMATITIS ATOPICA A QUIENES SE HA RECETADO TRALOKINUMAB.	NA	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	LEO PHARMA A/S
CS-08	USO EN VIDA REAL DE UPADACITINIB EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES QUE PADECEN DERMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE (AD-VISE)".	NO	JOSE JUAN PEREYRA RODRIGUEZ	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
CS-12	"A PHASE II, SINGLE-ARM, OPEN LABEL STUDY EVALUATING THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF THE INTRAVENOUS FIXED-DOSE COMBINATION (IV FDC) OF TIRAGOLUMAB AND ATEZOLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH LOCALLY ADVANCED, RECURRENT OR METASTATIC SOLID TUMORS".	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	"A RANDOMIZED, DOUBLE -BLIND, PARALLEL -GROUP STUDY TO COMPARE PHARMACOKINETICS OF GME751 (PROPOSED PEMBROLIZUMAB BIOSIMILAR) AND US-LICENSED AND EU AUTHORIZED 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	"ENSAYO FASE III DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T DXD) CON O SIN PERTUZUMAB VERSUS TAXANOS, TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB EN PRIMERA LINEA DE CANCER DE MAMA METASTASICO HER2 POSITIVO (DESTINY BREAST09)"	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-12	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 TUCATINIB--CONTAINING REGIMENS	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	AMBRX, INC.
CS-12	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, NON-COMPARATIVE, THREE-ARM, PHASE IIA TRIAL OF IPATASERTIB (GDC-0068) IN COMBINATION WITH NON-TAXANE CHEMOTHERAPY AGENTS FOR TAXANE-PRETREATED UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER PATIENTS.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-12	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PHASE 3 STUDY OF HBI-8000 COMBINED WITH NIVOLUMAB VERSUS PLACEBO WITH NIVOLUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE OR METASTATIC MELANOMA NOT PREVIOUSLY TREATED WITH PD-1 OR PD-L1 INHIBITORS."	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	HUYABIO INTERNATIONAL, LLC
CS-12	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	AGENUS INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	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	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	CARRICK THERAPEUTICS LIMITED
CS-12	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	PFIZER, S.L.U.
CS-12	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF ENCORAFENIB AND BINIMETINIB PLUS PEMBROLIZUMAB VERSUS PLACEBO PLUS PEMBROLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH BRAF V600E/K MUTATION POSITIVE METASTATIC OR UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCED MELANOMA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PFIZER, S.A
CS-12	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	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	G1 THERAPEUTICS INC.
CS-12	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 UNTREATED METASTATIC OR UNRESECTABLE MELANOMA.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-12	A PHASE I/II TRIAL OF MOSUNETUZUMAB (BTCT4465A) AS CONSOLIDATION THERAPY IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA FOLLOWING FIRST-LINE IMMUNOCHEMOTHERAPY 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	A PHASE II RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF IMCGP100 COMPARED WITH INVESTIGATOR'S CHOICE IN HLA-A*0201 POSITIVE PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED UVEAL MELANOMA	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IMMUNOCORE LIMITED
CS-12	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	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	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	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN AND PEMBROLIZUMAB 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	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U
CS-12	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN AND PEMBROLIZUMAB 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	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, S.L.U





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	AN OPEN-LABEL PHASE 1 STUDY TO EVALUATE DRUG-DRUG INTERACTIONS OF AGENTS CO-ADMINISTERED WITH ENCORAFENIB AND BINIMETINIB IN PATIENTS WITH BRAF V600-MUTANT UNRESECTABLE OR METASTATIC MELANOMA OR OTHER ADVANCED SOLID TUMORS	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ARRAY BIOPHARMA INC
CS-12	COMPARACION RANDOMIZADA DE FASE III DE IMO-2125 CON IPILIMUMAB FRENTE A IPILIMUMAB EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON MELANOMA RESISTENTE AL TRATAMIENTO CON ANTI-PD-1	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IDERA PHARMACEUTICALS INC
CS-12	ENSAYO CLINICO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE IO102 IO103 EN COMBINACION 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	ENSAYO DE FASE 2, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENVATINIB (E7080/MK-7902) EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN PARTICIPANTES CON MELANOMA AVANZADO EXPUESTOS PREVIAMENTE A UN FARMACO ANTI-PD-1/L1 (LEAP-004).	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-12	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	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-12	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	AMGEN INC.
CS-12	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON UN COMPARADOR 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	ESTUDIO CONTROLADO DE FASE IB/II, ABIERTO, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA DE MOSUNETUZUMAB (BTCT4465A) EN COMBINACION CON CHOP O CHP-POLATUZUMAB VEDOTIN EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKINIANO DE LINFOCITOS B.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	ESTUDIO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, DE ERIASPASA EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON METASTASIS O CANCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE TRIPLE NEGATIVO.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ERYTECH PHARMA
CS-12	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA INMUNOTERAPIA ADYUVANTE 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	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 EPIDERMICO HUMANO (HER2-) (HER2 IHC O HER2 BAJO [IHC 1+, IHC 2+/ISH-]), Y QUE HAN RECIBIDO HORMONOTERAPIA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-12	ESTUDIO DE FASE IB, ABIERTO, DE COHORTES MULTIPLES PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, EFICACIA Y FARMACOCINETICA DE TIRAGOLUMAB EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB Y QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	ESTUDIO DE FASE II PARA EVALUAR INCB099280 EN PARTICIPANTES CON CARCINOMA EPIDERMÓIDE AVANZADO.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
CS-12	ESTUDIO DE FASE II, DE DOS COHORTES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE COBIMETINIB MAS ATEZOLIZUMAB EN EL MELANOMA SIN MUTACION BRAFV600 CON METASTASIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y DE COBIMETINIB MAS ATEZOLIZUMAB MAS VEMURAFENIB EN EL MELANOMA CON MUTACION BRAFV600 CON METASTASIS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
CS-12	ESTUDIO DE FASE II, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA CONTINUACION DE PALBOCICLIB EN COMBINACION CON TERAPIA ENDOCRINA DE SEGUNDA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO TRAS BENEFICIO CLINICO DURANTE EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA BASADO EN PALBOCICLIB. (PALMIRA)	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-12	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS BRAZOS, DE ME-401 EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR TRAS EL FRACASO DE DOS O MAS TERAPIAS SISTEMICAS ANTERIORES	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MEI PHARMA, INC
CS-12	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) MAS QUIMIOTERAPIA FRENTE A UN PLACEBO MAS QUIMIOTERAPIA PARA EL CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE RECURRENTE E INOPERABLE O METASTASICO, NO TRATADO PREVIAMENTE - (KEYNOTE-355)	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
CS-12	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	ASTRAZENECA AB
CS-12	ESTUDIO EN FASE I ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE HMPL-523 EN PACIENTES CON LINFOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	IQVIA RDS SPAIN SL
CS-12	ESTUDIO EN FASE I ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y LA EFICACIA PRELIMINAR DE HMPL-689 EN PACIENTES CON LINFOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	HUTCHISON MEDIPHARMA LTD
CS-12	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 IRRESECABLE O METASTASICO Y MUTACION DEL GEN BRAF V600.	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	PIERRE FABRE MEDICAMENT
CS-12	ESTUDIO EN FASE I/II DE LUTECIO, CONJUGADO DE ANTICUERPOS CON RADIONUCLIDO, (177LU) LILOMAB SATETRAXETAN (BETALUTIN®) PARA EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA NO HODGKINIANO RECURRENTE	I	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	NORDIC NANOVECTOR
CS-12	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO DE INCB050465, UN INHIBIDOR PI3K, EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE O RESISTENTE (CITADEL-203)	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
CS-12	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO DE NKTR-102 FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO QUE TIENEN METASTASIS CEREBRALES ESTABLES Y QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON UNA ANTRACICLINA, UN TAXANO Y CAPECITABINA CON ANTERIORIDAD	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	NEKTAR THERAPEUTICS





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GDC-0077 MAS PALBOCICLIB Y FULVESTRANT EN COMPARACION CON PLACEBO MAS PALBOCICLIB Y FULVESTRANT EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO HER2-NEGATIVO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y MUTACION DE PIK3CA.	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	ESTUDIO FASE 1B/2, ABIERTO, ALEATORIZADO, NO COMPARATIVO DE NADUNOLIMAB EN COMBINACION CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO TRIPLE NEGATIVO. ESTUDIO TRIFOUR".	IB	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	CANTARGIA AB
CS-12	ESTUDIO FASE 2/3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE RELATLIMAB (BMS-986016) COMBINADO CON NIVOLUMAB FRENTE A NIVOLUMAB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON MELANOMA METASTASICO O IRRESECTABLE NO TRATADO PREVIAMENTE	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.
CS-12	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE INMUNOTERAPIA EN ADYUVANCIA CON NIVOLUMAB VERSUS IPILIMUMAB, EN SUJETOS CON MELANOMA ESTADIO IIB/C O ESTADIO IV QUE TIENEN UN ALTO RIESGO DE RECURRENCIA TRAS RESECCION COMPLETA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-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 PERMANECEN 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
CS-12	ESTUDIO FASE III DE POST-NEOADYUVANCIA QUE EVALUA SACITUZUMAB GOVITECAN, UN ANTICUERPO 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	GERMAN BREAST GBG FORSCHUNGSGESELLSCHAFT GMBH
CS-12	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	COMERCIAL	GREENWICH LIFESCIENCES, INC.
CS-12	ESTUDIO FASE III, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO DE ATEZOLIZUMAB CON COBIMETINIB Y VEMURAFENIB VERSUS PLACEBO CON COBIMETINIB Y VEMURAFENIB EN PACIENTES PREVIAMENTE NO TRATADOS CON MELANOMA METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO NO RESECABLE MUTACION BRAF V600 POSITIVA	III	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	ESTUDIO MULTICENTRICO EN PARAGUAS EN FASE IB/II SIN ENMASCARAMIENTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COMBINACIONES DE TRATAMIENTOS BASADOS EN MULTIPLES INMUNOTERAPIAS EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO METASTASICO (MORPHEUS-CMTN)	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-12	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTICENTRICO E INTERNACIONAL, DE PACIENTES QUE COMIENCEN CON T-DXD EN SU PRIMERA O SEGUNDA LINEA DE TRATAMIENTO POR CANCER DE MAMA HER2+ O HER2-LOW NO RESECABLE Y/O METASTASICO.	NA	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-12	PHASE 2 SINGLE ARM CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF INTRATUMORAL ADMINISTRATION OF BO-112 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS THAT HAVE PROGRESSED ON ANTI-PD-1-BASED THERAPY IN REFRACTORY UNRESECTABLE MALIGNANT MELANOMA STAGE III OR IV	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	COMERCIAL	HIGHLIGHT THERAPEUTICS SL





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-12	PHASE II, OPEN-LABEL STUDY OF PRELIMINARY EFFICACY OF SITRAVATINIB IN COMBINATION WITH TISLELI-ZUMAB IN PATIENTS WITH METASTATIC UVEAL MELANOMA WITH LIVER METASTASES.	II	LUIS DE LA CRUZ MERINO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA (GEM)
CS-12	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	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 DE ESPAÑA SA
CS-13	A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO CONTROLLED PHASE 3 TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ESTETROL FOR THE TREATMENT OF MODERATE TO SEVERE VASOMOTOR SYMPTOMS IN POSTMENOPAUSAL WOMEN (E4COMFORT STUDY I)	III	Mª ANGELES MARTINEZ MAESTRE	COMERCIAL	ESTETRA SPRL
CS-13	ENSAYO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ELINZANETANT PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SINTOMAS VASOMOTORES EN MUJERES POSMENOPAUSICAS DURANTE 52 SEMANAS.	III	Mª ANGELES MARTINEZ MAESTRE	COMERCIAL	BAYER CONSUMER CARE AG
CS-13	RESPUESTA AL TRATAMIENTO TOPICO VAGINAL CON CORIOLUS VERSICOLOR, (PAPILOCARE) EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE CIN 2/3 QUE CUMPLAN CRITERIOS PARA EL SEGUIMIENTO VIGILADO.	NA	LIDIA MARIA MELERO CORTES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-14	"ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE III DE RADIOTERAPIA ADYUVANTE VERSUS OBSERVACION TRAS CIRUGIA CONSERVADORA DE MAMA Y TERAPIA ENDOCRINA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN ESTADIO TEMPRANO CARACTERIZADO MOLECULARMENTE COMO LUMINAL A".	NO	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	AUSTRIAN BREAST & COLORECTAL CANCER GROUP (ABCSCG)
CS-14	"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 QUIMIOTERAPIA (QRT) EN COMPARACION CON QRT SOLA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE VEJIGA CON INVASION MUSCULAR (CVIM) (KEYNOTE-992)".	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	"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
CS-14	"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	"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	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	ALLIGATOR BIOSCIENCE AB
CS-14	"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 SOBREEXPRESION DE FGFR2B (FORTITUDE-102)"	I	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	AMGEN SA
CS-14	"ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO DE MARGETUXIMAB MAS QUIMIOTERAPIA FRENTE A TRASTUZUMAB MAS QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO HER2+ QUE HAN RECIBIDO DOS TRATAMIENTOS ANTI-HER2 PREVIOS Y QUE PRECISAN TRATAMIENTO SISTEMICO"	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MACROGENICS, INC.
CS-14	"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 N.V.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	"ESTUDIO EN PARAGUAS DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR AVELUMAB (MSB0010718C) EN COMBINACION CON OTROS ANTINEOPLASICOS 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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK KGAA
CS-14	"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 RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
CS-14	"PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ABEMACICLIB IN COMBINATION WITH ABIRATERONE PLUS PREDNISONONE IN MEN WITH HIGH-RISK METASTATIC HORMONE-SENSITIVE PROSTATE CANCER"	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	"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	LILLY, S.A.
CS-14	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE III STUDY OF FUZULOPARIB COMBINED WITH ABIRATERONE ACETATE AND PREDNISONONE (AA-P) VERSUS PLACEBO COMBINED WITH AA-P AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATIONRESISTANT PROSTATE CANCER	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	HENGRUI MEDICINE CO.
CS-14	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL PHASE 3 STUDY OF RUCAPARIB VERSUS PHYSICIAN 'S CHOICE OF THERAPY FOR PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER ASSOCIATED WITH HOMOLOGOUS RECOMBINATION DEFICIENCY. TRITON3	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	CLOVIS ONCOLOGY INC
CS-14	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	LILLY, S.A.
CS-14	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	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	A MULTICENTRIC, OPEN LABEL, SINGLE ARM PHASE II STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF THE COMBINATION OF PEMBROLIXUMAB AND LENVATINIB IN PRE TRATED THYMIC CARCINOMA PATIENTS PECATI	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	A PASE 3, MULTICENTRE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, ACTIVE-CONTROLLED STUDY OF TRASTUZUMAB 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	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 LLC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	A PHASE 2, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY OF DS-8201A, AN ANTI-HER2-ANTIBODY DRUG CONJUGATE (ADC) FOR HER2-POSITIVE, UNRESECTABLE AND/OR METASTATIC BREAST CANCER SUBJECTS WHO ARE RESISTANT OR REFRACTORY TO T-DM1	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-14	A PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, ACTIVE-CONTROL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF NIVOLUMAB ADMINISTERED IN COMBINATION WITH IPI-549 COMPARED TO NIVOLUMAB MONOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH IMMUNE THERAPY-NAÏVE, ADVANCED UROTHELIAL CARCINOMA.	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	INFINITY PHARMACEUTICALS INC
CS-14	A PHASE 2, OPEN-LABEL, MULTI-ARM STUDY OF TISLELIZUMAB IN COMBINATION WITH INVESTIGATIONAL AGENTS WITH OR WITHOUT CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER.SUBSTUDY 1: A PHASE 2, OPEN-LABEL STUDY OF TISLELIZUMAB IN COMBINATION WITH INVESTIGATIONAL AGENTS IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER. SUBSTUDY 2: A PHASE 2, OPEN-LABEL STUDY OF TISLELIZUMAB WITH CHEMOTHERAPY IN COMBINATION WITH INVESTIGATIONAL AGENTS IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED, LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH PD-L1 LOW OR NEGATIVE TUMORS.	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	BEIGENE LTD INC
CS-14	A PHASE 2, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PEMIGATINIB PLUS PEMBROLIZUMAB VERSUS PEMIGATINIB ALONE VERSUS STANDARD OF CARE AS FIRST-LINE TREATMENT FOR METASTATIC OR UNRESECTABLE UROTHELIAL CARCINOMA IN CISPLATIN-INELIGIBLE PARTICIPANTS WHOSE TUMORS EXPRESS FGFR3 MUTATION OR REARRANGEMENT (FIGHT-205)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	G1 THERAPEUTICS INC.
CS-14	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/INTERAACT 2)	III	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	INCYTE CORPORATION
CS-14	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	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, ACTIVE-CONTROLLED TRIAL OF DS-8201A, AN ANTI-HER2-ANTIBODY DRUG CONJUGATE (ADC), VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE FOR HER2LOW, UNRESECTABLE AND/OR METASTATIC BREAST CANCER SUBJECTS.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-14	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 RESEARCH & DEVELOPMENT LLC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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	DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICALCO, LTD
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	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	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	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
CS-14	A PHASE IB, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF ORAL LXH254- CENTRIC COMBINATIONS IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC KRAS OR BRAF MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CANCER OR NRAS MUTANT MELANOMA	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	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	EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER
CS-14	A PHASE II, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF RO7247669 COMBINED WITH NAB-PACLITAXEL COMPARED WITH PEMBROLIZUMAB COMBINED WITH NABPACLITAXEL 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	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, INTERNATIONAL STUDY OF DURVALUMAB FOLLOWING RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH STAGE III, UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO ARE INELIGIBLE FOR CHEMOTHERAPY (DUART)	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF RO7198457 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	A PHASE II, RANDOMIZED, BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF MTIG7192A, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN CHEMOTHERAPY-NAÏVE PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER.	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	GENENTECH INC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	A PHASE III RANDOMIZED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH NEOADJUVANT ANTHRACYCLINE/NABPACLITAXEL-BASED CHEMOTHERAPY COMPARED WITH PLACEBO AND CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH PRIMARY INVASIVE TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	A PHASE III, OPEN-LABEL, MULTICENTER TRIAL OF AVELUMAB (MSB0010718C) VERSUS PLATINUM BASED DOUBLET AS A FIRST LINE TREATMENT OF RECURRENT OR STAGE IV PD L1+ NON-SMALL-CELL LUNG CANCER	III	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	MERCK KGAA
CS-14	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	A PHASE III/IV, SINGLE ARM, MULTICENTER STUDY OF ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) TO INVESTIGATE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY IN PREVIOUSLY-TREATED PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (TAIL)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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.
CS-14	A RANDOMISED PHASE II TRIAL OF OSIMERTINIB AND BEVACIZUMAB VERSUS OSIMERTINIB ALONE AS SECOND-LINE TREATMENT IN STAGE IIIB-IVB NSCLC WITH CONFIRMED EGFRM AND T790M	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	ETOP IBCSG PARTNERS FOUNDATION
CS-14	A RANDOMISED, OPEN-LABEL, PARALLEL-GROUP, MULTICENTRE PHASE 2 STUDY COMPARING THE EFFICACY AND SAFETY OF ORAL AZD9833 VERSUS FULVESTRANT IN WOMEN WITH ADVANCED ER-POSITIVE HER2-NEGATIVE BREAST CANCER. SERENA-2	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	A RANDOMIZED NON-COMPARATIVE OPEN-LABEL PHASE 1B/2 STUDY OF CAN04 IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH ADVANCED TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER.	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	CANTARGIA AB
CS-14	A RANDOMIZED PHASE 3 MULTICENTER OPEN-LABEL STUDY TO COMPARE THE EFFICACY OF TAK- 788 AS FIRST-LINE TREATMENT VERSUS PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH EGFR EXON 20 INSERTION MUTATIONS.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	BEIGENE LTD
CS-14	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 UNRESECCABLE 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	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE 2 CLINICAL TRIAL COMPARING CB-839 IN COMBINATION WITH CABOZANTINIB (CB-CABO) VS PLACEBO WITH CABOZANTINIB (PBO-CABO) IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA (RCC)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	CALITHERA BIOSCIENCES INC
CS-14	A RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE III TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PALBOCICLIB + ANTI-HER2 THERAPY + ENDOCRINE THERAPY VS. ANTI-HER2 THERAPY + ENDOCRINE THERAPY AFTER INDUCTION TREATMENT FOR HORMONE RECEPTOR POSITIVE (HR+)/HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER (PATINA)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	ALLIANCE FOUNDATION TRIALS, LLC
CS-14	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN AND PEMBROLIZUMAB 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 SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-14	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	AN INTERNATIONAL, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, PHASE III TRIAL OF SACITUZUMAB GOVITECAN VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN CHOICE IN PATIENTS WITH METASTATIC TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER WHO RECEIVED AT LEAST TWO PRIOR TREATMENTS.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	IMMUNOMEDICS INC.
CS-14	AN OBSERVATIONAL, MULTI-COUNTRY, RETROSPECTIVE CHART REVIEW STUDY TO DESCRIBE THE CHARACTERISTICS, TREATMENT PATTERNS AND CLINICAL OUTCOMES OF PATIENTS RECEIVING SELPERCATINIB IN REAL-WORLD CLINICAL PRACTICE IN EUROPE.	NA	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	AN OPEN-LABEL PHASE 2 STUDY OF SURUFATINIB IN PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE TUMOURS IN EUROPE	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	HUTCHISON MEDIOPHARMA LTD
CS-14	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, GLOBAL STUDY TO EVALUATE LONG TERM SAFETY AND EFFICACY IN PATIENTS WHO ARE RECEIVING OR WHO PREVIOUSLY RECEIVED DURVALUMAB IN OTHER PROTOCOLS (WAVE).	IV	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED PHASE 3 STUDY TO EVALUATE ENFORTUMAB VEDOTIN VS CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CANCER (EV-301)	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTELLAS PHARMA EUROPE GMBH
CS-14	AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED, CONTROLLED PHASE 3 STUDY OF ENFORTUMAB VEDOTIN IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB WITH OR WITHOUT CHEMOTHERAPY, VERSUS CHEMOTHERAPY ALONE IN PREVIOUSLY UNTREATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CANCER	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	SEAGEN INC
CS-14	ANALISIS OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO CON PALBOCICLIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO Y/O METASTASICO RH+/HER2- EN PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO DENTRO DE LA PRACTICA CLINICA HABITUAL	OD	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ANALISIS RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO CON PALBOCICLIB EN PACIENTES CON CACER DE MAMA AVANZADO DENTRO DEL PROGRAMA DE USO COMPASIVO. PALBOCOMP	OD	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS
CS-14	ASSESSING FREQUENCY OF HLA-GENOTYPES AND TUMOR ANTIGEN EXPRESSION IN SUBJECTS WITH RE-LAPSED/REFRACTORY, ADVANCED-STAGE SOLID TUMORS THAT MAY QUALIFY FOR NOVEL T CELL RECEPTOR BASED THERAPIES	NO	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	T-KNIFE GMBH
CS-14	ASSESSMENT OF EARLY RESISTANCE MECHANISMS TO FIRST-LINE OSIMERTINIB IN EGFR-MUTANT NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC) USING SPATIAL TRANSCRIPTOMICS. (ESR-20-20709) (OSI-RESP)	OD	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION ONCOSUR
CS-14	CARACTERISTICAS DE LOS PACIENTES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS DE LOS PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO CON MUTACIONES DE INSERCIÓN EN EL EXON 20 DEL EGFR: REVISION RETROSPECTIVA OBSERVACIONAL NO INTERVENCIONISTA DE HISTORIAS CLINICAS EN ESPAÑA. ESTUDIO ERMEX-20.	0	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	COMBINACIONES CON MEDI4736 EN EL CARCINOMA RENAL METASTASICO (CALYPSO)	I	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	QUEEN ' S UNIVERSITY AT KINGSTON
CS-14	DATOS REALES DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO ESTADIO III TRATADOS CON DURVALUMAB DESPUES DE QUIMIORADIOTERAPIA EN ESPAÑA (ESTUDIO S-REAL).	OD	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN CUESTIONARIO DE DISFUNCION/SATISFACCION SEXUAL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO.	0	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.
CS-14	DORA TRIAL: PHASE III TRIAL OF DOCETAXEL VS. DOCETAXEL AND RADIUM-223 FOR METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER (MCRPC)	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES AND SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
CS-14	EC DR RUIZ BORREGO- GEICAM- 2011/080 BIG 4-11/BO25126/TOC4939G ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA COMPARAR QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO OPERABLE.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	EC DR. BOFILL - ROCHE - BO25126 ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO. PARA COMPARAR QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO OPERABLE APHINITY	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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	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	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS Y ENDOCRINOS)
CS-14	EFICACIA DE OLAPARIB EN COMBINACION CON TRASTUZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO HER2-POSITIVO, Y CON MUTACION EN BRCA O DEFICIENCIA EN LA RECOMBINACION HOMOLOGA (DRH) - ESTUDIO OPHELIA .	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ELACESTRANT EN MONOTERAPIA, EN COMPARACION CON EL TRATAMIENTO HABITUAL, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO ER+/HER2- QUE HAN RECIBIDO PREVIAMENTE UN INHIBIDOR DE CDK4/6: ENSAYO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO Y MULTICENTRICO (EMERALD)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	RADIUS PHARMACEUTICAL INC
CS-14	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	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	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	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
CS-14	ENSAYO CLINICO DE FASE IB, ABIERTO, MULTICENTRICO, DE ESCALADA DE DOSIS INTRAPACIENTE PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE LA COMBINACION DE TILRAY F5 SOLUCION ORAL T10: C10 (THC + CBD) CON TEMOZOLOMIDA Y RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA RECIENTE DIAGNOSTICADO.	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	GEINO (GRUPO ESPAÑOL DE NEURONCOLOGI
CS-14	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 VINOURELBINA EN EL CANCER DE MAMA AVANZADO/METASTASICO HER2-POSITIVO – ESTUDIO ATREZZO	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	ENSAYO CLINICO DE FASE II DE DURVALUMAB (MEDI4736) MAS TREMELIMUMAB CON RADIOTERAPIA CONCOMITANTE EN PACIENTES CON CARCINOMA DE VEJIGA MUSCULO-INVASIVO LOCALIZADO, TRATADOS CON INTENCION DE PRESERVACION VESICAL SELECTIVA	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	ASOC SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP
CS-14	ENSAYO CLINICO DE FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA CON ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON PACLITAXEL Y BEVACIZUMAB (AVASTIN®) EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO AVANZADO O METASTASICO ATRACTIB	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ENSAYO CLINICO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, CON UN UNICO GRUPO Y MULTICOHORTE DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (DS-8201A) EN CANCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO 2 POSITIVO (HER2) CON METASTASIS CEREBRALES O CARCINOMATOSIS LEPTOMENINGEA – ESTUDIO DEBBRA-	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ENSAYO CLINICO EXPLORATORIO "BASKET" DE CABOZANTINIB MAS ATEZOLIZUMAB EN NEOPLASIAS AVANZADAS Y EN PROGRESION DEL SISTEMA ENDOCRINO.	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINO (GETNE)
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE IB / II, MULTICENTRICO DE LA COMBINACION DE GLASDEGIB CON TEMOZOLOMIDA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA RECIENTE DIAGNOSTICADO, SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR PARA LA COMBINACION	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	GEINO (GRUPO ESPAÑOL DE NEURONCOLOGI





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE IB ABIERTO, MULTICENTRICO DE LA COMBINACION DE IPATASERTIB CON TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB EN CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO HER2 POSITIVO CON MUTACION PIK3CA (IPATHER).	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE II DE AMG510 (SOTORASIB) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO III IRRESECALES CON MUTACION KRAS P.G12C Y NO ELEGIBLES PARA TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA_(MERIT-LUNG)	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE II DE QUIMIO-INMUNOTERAPIA NEOADYUVANTE SEGUIDA DE TRATAMIENTO ADYUVANTE SEGUN EL ESTADO DE RESECCION PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) CON DIAGNOSTICO DE TUMOR DE PANCOAST. UN ESTUDIO EXPLORATORIO MULTICENTRICO	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CANCER DE PULMON)
CS-14	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 RESECALE. NADIM II.	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE II, EXPLORATORIO Y MULTICENTRICO, DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO ESTADIO III OPERABLE	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CANCER DE PULMON)
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE III DE QUIMIOTERAPIA VERSUS QUIMIOINMUNOTERAPIA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO ESTADIO IB-III A CON RESECCION COMPLETA	III	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ENSAYO CLINICO FASE III DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN COMBINACION CON DOXORUBICINA + CICLOFOSFAMIDA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE, SEGUIDO DE PACLITAXEL + TRASTUZUMAB + PERTUZUMAB, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2-POSITIVO	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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	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	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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	NSABP FOUNDATION, INC.
CS-14	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	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	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.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ENSAYO CONTROLADO FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO, DE NIRAPARIB FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES COM CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO Y POSITIVO PARA LA MUTACION DE LA ESTIRPE GERMINAL DEL BRCA, PREVIAMENTE TRATADOS BRAVO. 2016/251	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	TESARO, INC.
CS-14	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 CORP
CS-14	ENSAYO DE FASE 2 DE QUIMIOTERAPIA NEOADJUVANTE 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
CS-14	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, S.A.
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	ENSAYO DE FASE II, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, NO CONTROLADO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS MOLECULARES DE RESISTENCIA Y SENSIBILIDAD A LA REEXPOSICION A PALBOCICLIB TRAS LA PROGRESION A UNA COMBINACION DE PALBOCICLIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO ER POSITIVO (BIOPER). CODIGO: MEDOPP089.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	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	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	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	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 AB



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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	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 ANTI-NEOPLASICOS EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS.	I	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	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 (LETOZOL 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 AB
CS-14	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 QUIMIORRADIOTERAPIA (ADRIATIC)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ENSAYO FASE I DE ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSION CON AZD9833 SOLO O EN COMBINACION EN MUJERES CON CANCER DE MAMA AVANZADO HER2 NEGATIVO Y ER POSITIVO (SERENA-1)	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ENSAYO FASE IB, ABIERTO, MULTICENTRICO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DURVALUMAB Y/O NUEVAS TERAPIAS ONCOLOGICAS, CON O SIN QUIMIOTERAPIA, PARA PRIMERA LINEA EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) EN ESTADIO IV (MAGELLAN)	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	ENSAYO FASE II, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE NAL-IRI EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO CON METASTASIS CEREBRALES EN PROGRESION.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ENSAYO FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES SOLIDOS IRRESECCABLES Y/O METASTASICOS CON MUTACIONES ACTIVADORAS DE HER2 CON INDEPENDENCIA DE LA HISTOLOGIA TUMORAL. DESTINY-PAN-TUMOR01	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL DE DURVALUMAB EN COMBINACION CON EL TRATAMIENTO ESTANDAR CON QUIMIOTERAPIA Y DURVALUMAB EN COMBINACION CON TREMELIMUMAB Y EL TRATAMIENTO ESTANDAR CON QUIMIOTERAPIA FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR CON QUIMIOTERAPIA SOLO, EN PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE O METASTASICO. NILE	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, CON MEDI4736 EN MONOTERAPIA Y MEDI4736 EN COMBINACION CON TREMELIMUMAB FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR CON QUIMIOTERAPIA EN PRIMERA LINEA, EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL DE VEJIGA IRRESECCABLE EN ESTADIO IV.	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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 AB
CS-14	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	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ESTRATEGIA SIN QUIMIOTERAPIA BASADA EN LA RTESPUESTYA PATOLOGICA COMPLETA CON TRASTUZUMAB-PERTYUMAB POR VIA SUBCUTANE Y TDM1 EN CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO EN ESTADIO INICIAL (M042793)	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	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	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	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 COMPANY
CS-14	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	INCYTE CORPORATION
CS-14	ESTUDIO ABIERTO PARA CARACTERIZAR LA INCIDENCIA Y LA INTENSIDAD DE LA DIARREA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2+ EN ESTADIO PRECOZ TRATADOS CON NERATINIB Y PROFILAXIS INTENSIVA CON LOPERAMIDA	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PUMA BIOTECHNOLOGY INC
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO ABIERTO, ALEATORIZADO, FASE III, COMPARANDO TRIFLURIDINA/TIPIRACILO (S95005) EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB FRENTE A TRIFLURIDINA/TIPIRACILO EN MONOTERAPIA, EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL METASTASICO REFRACTARIO	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	LABORATORIOS SERVIER, S.L.
CS-14	ESTUDIO ABIERTO, MULTICENTRICO, DE FASE IB, DE ESCALADO DE DOSIS, DE MEN1611, UN INHIBIDOR DE PI3K COMBINADO CON TRASTUZUMAB ± FULVESTRANT, EN SUJETOS CON CANCER DE MAMA IRRESECABLE Y LOCALMENTE RECURRENTE (AVANZADO) O METASTASICO (A/M) HER2 POSITIVO CON MUTACION PIK3CA QUE HA PROGRESADO CON UN TRATAMIENTO BASADO EN ANTI-HER2	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MENARINI DIAGNOSTICOS, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO ALEATORIZADO ABIERTO EN FASE III DE IRINOTECAN LIPOSOMAL INYECTABLE (ONIVYDE®) FRENTE A TOPOTECAN EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO QUE HAN PROGRESADO CON O DESPUES DEL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA BASADO EN PLATINO. RESILIENT	III	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	IPSEN PHARMA SAS
CS-14	ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO EN FASE III DE PRALSETINIB FRENTE AL TRATAMIENTO DE REFERENCIA PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON METASTATICO NO MICROCITICO METASTATICO POSITIVO PARA EL GEN DE FUSION RET	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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
CS-14	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE LEE011 EN COMBINACION CON LETROZOL PARA EL TRATAMIENTO DE MUJERES POSTMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, HER2-NEGATIVO QUE NO HAN RECIBIDO TERAPIA PREVIA PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE FASE III, PARA COMPARAR LA EFICACIA DE ARFOLITIXORIN FRENTE A LEUCOVORIN EN COMBINACION CON 5-FLUOROURACILO, OXALIPLATINO Y BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL AVANZADO.	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	INDEPENDIENTE	BARAHONA
CS-14	ESTUDIO AMBISPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA, DE COHORTES MULTIPLES PARA EVALUAR EL MANEJO DEL TRATAMIENTO CON OSIMERTINIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON MUTACIONES EGFR EN CONDICIONES REALES EN ESPAÑA	NA	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK, SHARP & DOHME LLC
CS-14	ESTUDIO CLINICO DE FASE II DE DURVALUMAB (MEDI4736) EN PACIENTES VIH-1 (VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA-1) POSITIVOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ESTUDIO DE DATOS DE LA VIDA REAL SOBRE LA TERAPIA SECUENCIAL CON GI(L)OTRIF / AFATINIB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA SEGUIDO DE OSIMERTINIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO CON MUTACION DEL EGFR	OD	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
CS-14	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 AB
CS-14	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 IRRESECABLES	I	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	EXELIXIS INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE 1 PARA INVESTIGAR ABEMACICLIB Y DAROLUTAMIDA EN VARONES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION Y METASTASICO	I	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, 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 MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	PPD GLOBAL LTD
CS-14	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	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE ERDAFITINIB MAS JNJ-63723283, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1, EN SUJETOS CON CANCER UROTELIAL METASTASICO O NO RESECABLE CON DETERMINADAS ALTERACIONES DEL GEN DEL FGFR	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	JANSSEN PHARMACEUTICA NV
CS-14	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	COMERCIAL	ARVINAS ESTROGEN RECEPTOR INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE 2 DE MRTX849 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO CON MUTACION KRAS G12C	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MIRATI THERAPEUTICS INC.
CS-14	ESTUDIO DE FASE 2 DE MULTIPLES BRAZOS DE MAGROLIMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS.	II	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO, DE ENCORAFENIB + BINIMETINIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON MUTACION BRAFV600E	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ARRAY BIOPHARMA INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE 2, DE UN SOLO BRAZO BEMPEGALDESLEUKIN (NKTR-214) EN COMBINACION CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON CANCER UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO NO APTOS PARA RECIBIR CISPLATINO	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	NEKTAR THERAPEUTICS
CS-14	ESTUDIO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, DE ERYASPASE EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON METASTASIS O CANCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE TRIPLE NEGATIVO.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	ERYTECH PHARMA
CS-14	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 IIIB/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	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR EL USO PERIOPERATORIO DE ENFORTUMAB VEDOTINA MAS PEMBROLIZUMAB (MK-3475) FRENTE A GEMCITABINA Y CISPLATINO NEOADYUVANTES EN PARTICIPANTES ELEGIBLES A CISPLATINO CON CANCER DE VEJIGA MUSCULO INVASIVO (KEYNOTE-B15 / EV-304)	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) MAS DOCETAXEL MAS PREDNISONA FRENTE A UN PLACEBO MAS DOCETAXEL MAS PREDNISONA EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO (CPRCM) SIN QUIMIOTERAPIA PREVIA QUE HAN MOSTRADO PROGRESION CON UN FARMACO HORMONAL DE ULTIMA GENERACION (FHUG) (KEYNOTE-921).	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	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 TRATAMIENTO PREVIO (KEYNOTE-598)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP
CS-14	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 SOBREENPRESION DEL RECEPTOR HER2, QUE ANTERIORMENTE HAN RECIBIDO HORMONOTERAPIA EMER-3	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	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 EPIDERMICO HUMANO (HER2-) (HER2 IHC O HER2 BAJO [IHC 1+, IHC 2+/ISH-]), Y QUE HAN RECIBIDO HORMONOTERAPIA	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE 3 GRUPOS: ENCORAFENIB + CETUXIMAB, CON O SIN BINIMETINIB, FRENTE A IRINOTECAN/CETUXIMAB O 5-FLUOROURACILO (5 FU)/ACIDO FOLINICO (FA)/IRINOTECAN (FOLFIRI)/CETUXIMAB EN INFUSION, CON UNA EVALUACION PREVIA DE LA SEGURIDAD DE ENCORAFENIB + BINIMETINIB + CETUXIMAB, EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL METASTASICO CON LA MUTANTE V600E DEL GEN BRAF	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	ARRAY BIOPHARMA INC
CS-14	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	TESARO, INC.
CS-14	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	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD DEL INHIBIDOR ORAL DE EGFR/HER2, TAK788 (AP32788), EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO.	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
CS-14	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	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 RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-14	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR LA CONTRIBUCION DE IPATASERTIB A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE MAS ATEZOLIZUMAB EN MUJERES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO. BARBICAN.	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE DICLORURO DE RADIO-223 COMBINADO CON EXEMESTANO Y EVEROLIMUS, EN COMPARACION CON UN PLACEBO COMBINADO CON EXEMESTANO Y EVEROLIMUS CUANDO SE ADMINISTRA A SUJETOS CON CANCER DE MAMA METASTASICO NEGATIVO PARA HER2, POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES Y CON METASTASIS OSEAS TRATADAS CON TERAPIA HORMONAL DE BASE	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	BAYER HEALTHCARE AG
CS-14	ESTUDIO DE FASE II DE PEMBROLIZUMAB Y ERIBULINA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO RH POSITIVO/HER2 NEGATIVO PREVIAMENTE TRATADAS CON ANTRACICLINAS Y TAXANOS	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO DE FASE II RANDOMIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PALBOCICLIB EN COMBINACION CON FULVESTRANT O LETROZOL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO HER2 NEGATIVO, ER+ (PARSIFAL 1)	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE AGENTES DIRIGIDOS FRENTE A LOS MECANISMOS DE REPARACION DEL ADN EN COMBINACION CON OLAPARIB, EN COMPARACION CON OLAPARIB EN MONOTERAPIA, EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO TRIPLE NEGATIVO CON ESTRATIFICACION EN FUNCION DE SUS ALTERACIONES EN LOS GENES RECOMBINANTES DE REPARACION HOMOLOGA (INCLUIDO BRCA1/2) (VIOLETTE)	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, INTERNACIONAL Y MULTICENTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA DE LA QUIMIOTERAPIA ESTANDAR FRENTE A LETROZOL MAS ABEMACICLIB COMO TERAPIA NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA CON RH-POSITIVO/HER2-NEGATIVO DE RIESGO ALTO/INTERMEDIO. "CARABELA"	II	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO QUE EVALUA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACION DE CAPMAINIB (INC280) Y SPARTALIZUMAB (PDR001) FRENTE A CAPMAYINIB Y PLACEBO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS, METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO, CON MUTACIONES MET EXON 14 SKIPPING (METAEX14)	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, DE DOS ETAPAS Y CON UN DISEÑO DE SIMON EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO (CMM), BRCA NEGATIVO, CON DEFICIENCIA EN LA RECOMBINACION HOMOLOGA TRATADA CON OLAPARIB EN MONOTERAPIA. NOBROLA	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, DE GRUPOS PARALELOS, SOBRE MGCD265 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON ALTERACIONES GENETICAS EN EL FACTOR DE TRANSICION EPITELIO-MESENQUIMAL	II	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	MIRATI THERAPEUTICS INC.



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, INTERNACIONAL, MULTICE ´NTRICO, RANDOMIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA CONTINUACI ´N DE PALBOCICLIB EN COMBINACI ´N CON TERAPIA ENDOCRINA DE SEGUNDA LI ´NEA EN PACIENTES CON CA ´NCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO TRAS BENEFICIO CLI ´NICO DURANTE EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LI ´NEA BASADO EN PALBOCICLIB.	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE AVELUMAB CON GEMCITABINA/CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA/CARBOPLATINO SOLA, EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL NO RESECABLE O METASTASICO QUE NO HAYAN RECIBIDO TERAPIA SISTEMICA PREVIA Y QUE NO SEAN APTOS PARA LA QUIMIOTERAPIA CON CISPLATINO (INDUCOMAIN)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	ASOCIACION POR LA INVESTIGACION ONCOLOGIA
CS-14	ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE TRES GRUPOS, DE LAG525 ADMINISTRADO EN COMBINACION CON SPARTALIZUMAB (PDR001), O CON SPARTALIZUMAB Y CARBOPLATINO, O CON CARBOPLATINO, COMO PRIMERA O SEGUNDA LINEA DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO AVANZADO	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MULTIPLES TERAPIAS DIRIGIDAS COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO O METASTASICO PORTADORES DE MUTACIONES SOMATICAS ACCIONABLES DETECTADAS EN SANGRE (B-FAST: PRIMER ANALISIS DE SCREENING EN SANGRE)	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	EXELIXIS INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE IPATASERTIB EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB Y PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO INOPERABLE O METASTASICO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO DE FASE III DE BBI-608 EN COMBINACION CON 5-FLUOROURACILO, ACIDO FOLINICO E IRINOTECAN (FOLFIRI) EN PACIENTES ADULTOS CON CANCER COLORRECTAL (CCR) METASTASICO PREVIAMENTE TRATADO	III	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	BOSTON BIOMEDICAL, INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACION CON PACLITAXEL COMPARADO CON PLACEBO MAS PACLITAXEL, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO INOPERABLE, LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO, NO TRATADOS PREVIAMENTE	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO NO TRATADO PREVIAMENTE	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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 HAYAN PROGRESADO TRAS UNA QUIMIOTERAPIA PREVIA DE PLATINO	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	ASOCIACION ONCOSUR
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	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	BEIGENE LTD INC
CS-14	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	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB EMTANSINE VERSUS TRASTUZUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO CON PRESENCIA PATOLOGICA DE TUMOR RESIDUAL EN LA MAMA O NODULO LINFATICO AXILAR TRAS TRATAMIENTO PREOPERATORIO.	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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 CORP





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICENTRICO DE LURBINECTEDINA 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	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE IPATASERTIB EN COMBINACION CON PACLITAXEL PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO O CANCER DE MAMA POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES Y NEGATIVO PARA HER2, EN AMBOS CASOS LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO Y CON ALTERACION DE PIK3CA/AKT1/P TEN	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ALPELISIB EN COMBINACION CON FULVESTRANT EN HOMBRES Y MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO, RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, HER2 NEGATIVO QUE HAN PROGRESADO MIENTRAS O DESPUES DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA. SOLAR-1	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, PARA EVALUAR CABAZITAXEL Y RADIOTERAPIA PELVIANA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA LOCALIZADO CON ALTO RIESGO DE RECAIDA, SEGUN UN DISEÑO FACTORIAL	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	GCS UNICANCER R&D (NO USAR)
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE RIBOCICLIB EM COMPARACION COM PLBOCICLIB 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	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEX) 500 MG CON ANASTROZOL (ARIMIDEX) 1 MG COMO TRATAMIENTO HORMONAL DE LAS MUJERES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA LOCLAMENTE AVANZADO O METASTASICO CON RECPETORES HORMONALES POSITIVOS QUE NO HAN SIDO TRATADAS PREVIAMENTE CON HORMONOTERAPIA (FALCON)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, MULTICENTRICO, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON GRUPOS PARALELOS SOBRE AVELUMAB* (MSB0010718C) MAS LOS MEJORES CUIDADOS PALIATIVOS FRENTE A LOS MEJORES CUIDADOS PALIATIVOS SOLOS COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O MESTASTASICO SIN PROGRESION DE LA ENFERMEDAD TRAS COMPLETAR LA QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LINEA BASADA EN PLATINO.	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	PFIZER INC
CS-14	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RIBOCICLIB (LEE011) EN COMBINACION CON LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE HOMBRES Y MUJERES PRE/POST-MENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+) Y HER2 NEGATIVO (HER2-) QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO HORMONAL PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA COMPLEMENT-1:	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO DE FASE IIIB, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CONTINUAR EL TRATAMIENTO CON ENZALUTAMIDA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION METASTASICO, QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA, QUE HAN EXPERIMENTADO PROGRESION AL TRATAMIENTO CON ENZALUTAMIDA SOLA, TRATADOS CON DOCETAXEL MAS PREDNISOLONA	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	ASTELLAS PHARMA, S.A.
CS-14	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	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	ESTUDIO DE PRACTICA CLINICA EN CONDICIONES REALES PARA EVALUAR LA TOMA DE DECISIONES EN EL TRATAMIENTO DE SEGUNDA LINEA CONFORME A LAS NORMAS ASISTENCIALES Y BASADO EN LOS PERFILES DE FOUNDATION MEDICINE EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO CON HISTOLOGIA DE ADENOCARCINOMA EN ESPAÑA.	NO	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	ESTUDIO DE UN SOLO GRUPO DE LORLATINIB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) POSITIVO PARA CINASA DEL LINFOMA ANAPLASICO (ALK) CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO DESPUES DE RECIBIR UN TRATAMIENTO PREVIO CON UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA CINASA (ITC) ALK DE SEGUNDA GENERACION.	IV	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	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	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, MULTICENTRICO, CON INCREMENTO GRADUAL DE LA DOSIS DE PRN1371, UN INHIBIDOR DE LA CINASA DEL FGFR1-4, EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS, SEGUIDO DE UNA COHORTE DE EXPANSION EN PACIENTES CON ALTERACIONES GENETICAS DEL FGFR1, 2, 3	I	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	PRINCIPIA BIOPHARMA INC
CS-14	ESTUDIO EN FASE IB ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA, INMUNOGENICIDAD Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE MEDI5752 EN COMBINACION CON AXITINIB EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO.	I	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	MEDIMMUNE LLC
CS-14	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	ESTUDIO EN FASE IB/IIA, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINETICA DE M1774 EN COMBINACION CON CEMPLIMAB 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	MERCK KGAA



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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 (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO EN FASE II CON MPDL3280A PREOPERATORIO EN CARCINOMA OPERABLE DE CELULAS TRANSICIONALES DE VEJIGA (ABACUS)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON
CS-14	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	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MACROGENICS, INC.
CS-14	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	ASTRAZENECA AB
CS-14	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO DE M7824 FRENTE A PEMBROLIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO CON EXPRESION DE PD-L1.	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	MERCK KGAA
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	MACROGENICS, INC.
CS-14	ESTUDIO EN FASE IIA, DE UN SOLO GRUPO, MULTICENTRICO, PARA INVESTIGAR LA ACTIVIDAD CLINICA Y LA SEGURIDAD DE AVELUMAB EN COMBINACION CON CETUXIMAB MAS GEMCITABINA Y CISPLATINO EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EPIDERMIOIDE AVANZADO	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	MERCK KGAA
CS-14	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO ABIERTO DE SACITUZUMAB GOVITECAN FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER UROTELIAL IRRESECCABLE METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
CS-14	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	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	ESTUDIO EN FASE III SOBRE ERDAFITINIB EN COMPARACION CON VINFLUNINA, DOCETAXEL O PEMBROLIZUMAB EN SUJETOS CON CARCINOMA UROTELIAL AVANZADO Y ANOMALIAS GENETICAS SELECCIONADAS EN FGFR. (THOR)	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO DE NKTR-102 FRENTE AL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO QUE TIENEN METASTASIS CEREBRALES ESTABLES Y QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON UNA ANTRACICLINA, UN TAXANO Y CAPECITABINA CON ANTERIORIDAD	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NEKTAR THERAPEUTICS
CS-14	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTIPD-L1) EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMPARADO CON SUNITINIB EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO NO TRATADO	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	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, INC
CS-14	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO DE DS-8201A, UN CONJUGADO DE FARMACO Y ANTICUERPO ANTI-HER2, FRENTE A ADO-TRASTUZUMAB EMTANSINA (T DM1) PARA SUJETOS CON CANCER DE MAMA IRRESECCABLE Y/O METASTASICO QUE EXPRESA HER2 TRATADOS PREVIAMENTE CON TRASTUZUMAB Y TAXANO.	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	DAIICHI-SANKYO, INC
CS-14	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR IPATASERTIB EN COMBINACION CON ABIRATERONA MAS PREDNISONA/PREDNISOLONA, COMPARADO CON PLACEBO EN COMBINACION CON ABIRATERONA MAS PREDNISONA/PREDNISOLONA, EN PACIENTES ADULTOS CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A CASTRACION METASTASICO, ASINTOMATICOS O LEVEMENTE SINTOMATICOS QUE NO HAN SIDO TRATADOS PREVIAMENTE	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO FASE 1B, ABIERTO, DE Búsqueda 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 CORPORATION
CS-14	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
CS-14	ESTUDIO FASE 1B/2 MULTICENTRICO, ABIERTO , MODULAR DE Búsqueda 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 METASTASICO HER2 POSITIVO (DESTINY- BREAST07)	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ESTUDIO FASE 2 DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE NIRAPARIB EN HOMBRES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO RESISTENTE A CASTRACION Y ANOMALIAS EN LA REPARACION DE ADN. GALAHAD	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU
CS-14	ESTUDIO FASE 2 DE NIVOLUMAB EN COMBINACION CON RUCAPARIB, DOCETAXEL O ENZALUTAMIDA EN VARONES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO RESISTENTE A LA CASTRACION (CHECKMATE 9KD: VIA DE PUNTO DE CONTROL Y EVALUACION EN ENSAYOS CLINICOS DE NIVOLUMAB)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO FASE 2, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE COMBINACION CON ABEMACICLIB Y TRASTUZUMAB (CON O SIN FULVESTRANT) FRENTE AL ESTANDAR DE TRATAMIENTO CON LA COMBINACION DE TRASTUZUMAB Y LA QUIMIOTERAPIA DE REFERENCIA QUE DETERMINE EL INVESTIGADOR, EN MUJERES CON CANCER DE MAMA HR+, HER2+ LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	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	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	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR NIVOLUMAB MAS QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTES (QRTC) SEGUIDOS POR NIVOLUMAB MAS IPILIMUMAB O NIVOLUMAB MAS QRTC SEGUIDOS POR NIVOLUMAB FRENTE A QRTC SEGUIDA POR DURVALUMAB EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO (CPNM LA) NO TRATADO PREVIAMENTE".	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	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 VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE NIVOLUMAB FRENTE A PLACEBO EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y TRATAMIENTO HORMONAL ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO DE ALTO RIESGO, RECEPTORES ESTROGENICOS POSITIVOS (RE+) Y RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO 2 NEGATIVO (HER2-) (CHECKMATE 7FL: CHECKPOINT PATHWAY AND NIVOLUMAB CLINICAL TRIAL EVALUATION 7FL)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO FASE 3B, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE NIVOLUMAB EN COMBINACION CON IPILIMUMAB FRENTE A NIVOLUMAB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO, NO TRATADO PREVIAMENTE Y CON FACTORES DE RIESGO INTERMEDIO O ALTO	IIIB	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
CS-14	ESTUDIO FASE I, DE PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-61186372, UN ANTICUERPO HUMANO BIESPECIFICO FRENTE A EGFR Y CMET, EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO	I	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
CS-14	ESTUDIO FASE IB/II, MULTICENTRICO, DE COMBINACION DE LEE011 Y BYL719 CON LETROZOL, EN PACIENTES ADULTAS CON CANCER DE MAMA AVANZADO ER+	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO FASE II DE DISTINTOS GRUPOS ABIERTOS Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR DE MANERA PRELIMINAR LA EFICACIA DEE RXC004 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL METASTASICO CON ESTABILIDAD DE MICROSATELITES Y ALTERACION DE RING FINGER PROTEIN 43 (RNF43) O DE R-SPODIN (RRSPO) QUE HA PROGRESADO TRAS EL TRATAMIENTO DE LA PRACTICA CLINICA HABITUAL	II	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	COMERCIAL	PAREXEL INTERNATIONAL, S.L.
CS-14	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	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN EL CANCER DE MAMA
CS-14	ESTUDIO FASE II PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PALBOCICLIB EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS PANCREATICOS BIEN O MODERADAMENTE DIFERENCIADOS (PNET) CON ENFERMEDAD AVANZADA	II	MARTA BENAVENT VIÑUALES	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINO (GETNE)
CS-14	ESTUDIO FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO E INTERNACIONAL, DE LA SEGURIDAD DE DURVALUMAB, TRAS QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA SECUENCIALES EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO III, NO RESECABLE (PACIFIC 6)	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	ESTUDIO FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO, CON DOS COHORTES DE TRATAMIENTO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ALPELISIB MAS FULVESTRANT O MAS LETROZOL, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO (CMA) RECEPTOR HORMONAL (RH) POSITIVO, HER2-NEGATIVO, Y CON MUTACION PIK3CA, QUE HAN PROGRESADO DURANTE O DESPUES DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE CDK4/6	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO FASE II, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO, PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA DE PAZOPANIB ADMINISTRADO DIARIAMENTE POR VIA ORAL, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES AVANZADO Y/O METASTASICO DESPUES DE TERAPIA PREVIA CON TRATAMIENTO CON AGENTES INHIBIDORES DEL CONTROL DE LA INMUNIDAD (CHECKPOINT INHIBITORS)	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE RUCAPARIB EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA METASTASICO RESISTENTE A LA CASTRACION ASOCIADO CON DEFICIENCIA DE RECOMBINACION HOMOLOGA. TRITON2	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	CLOVIS ONCOLOGY INC
CS-14	ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEXTM) 500 MG CON PLACEBO Y FULVESTRANT (FASLODEXTM) 500 MG EN COMBINACION CON EL PD-0332991 (PALBOCICLIB) COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES POSTMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA METASTASICO Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS. FLIPPER	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN EL CANCER DE MAMA
CS-14	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 PERMANECEN LIBRES DE ENFERMEDAD POR MAS DE 12 MESES TRAS LA FINALIZACION DEL MISMO O QUE TIENEN ENFERMEDAD METASTASICA DE NOVO "ESTUDIO FLIPPER"	II	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	ESTUDIO FASE III DE POST-NEOADYUVANCIA QUE EVALUA SACITUZUMAB GOVITECAN, UN ANTICUERPO 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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO FASE III DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO DE ATEZOLIZUMAB EN COMPARACION CON UN PLACEBO COMO TTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE VEJIGA CON INVASION MUSCULAR DE ALTO RIESGO QUE TIENEN NIVELES DE CTDNA POSITIVOS TRAS CISTECTOMIA	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO FASE III MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI PD- L1) EN COMBINACION CON ENZALUTAMIDA FRENTE A ENZALUTAMIDA SOLA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION TRAS FALLO DE UN INHIBIDOR DE LA SINTESIS DE ANDROGENOS Y FALLO O NO ELEGIBLE O RECHAZO DE TRATAMIENTO CON TAXANOS.	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO FASE III QUE EVALUA PALBOCICLIB (PD-0332991), UN INHIBIDOR DE QUINASA DEPENDIENTE DE LAS CICLINAS (CDK) 4/6, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y HER2 NORMAL Y ALTO RIESGO DE RECIDIVA TRAS QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE. ESTUDIO PENELOPEB	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	GERMAN BREAST GBG FORSCHUNGSGESELLSCHAFT GMBH
CS-14	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 IRRESECABLE QUE NO HAN PRESENTADO PROGRESION DESPUES DE QUIMIORRADIOTERAPIA CON PLATINO CONCOMITANTE (SKYSCRAPER-03).	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB MAS CARBOPLATINO Y ETOPOSIDO CON O SIN TIRAGOLUMAB (ANTICUERPO ANTI-TIGIT) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON MICROCITICO EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO.	III	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE TIRAGOLUMAB, UN ANTI-CUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB, EN COMPARACION CON PLACEBO EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE O METASTASICO NO TRATADO PREVIAMENTE SELECCIONADOS POR PD-L1.	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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-III A Y III B (T>5 CM N2) SEGUN EL AJCC/UICC V.8	III	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
CS-14	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	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
CS-14	ESTUDIO MULTICENTRICO, DE UN SOLO GRUPO Y ABIERTO, DE ENFORTUMAB VEDOTIN (ASG-22CE) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO QUE HAN RECIBIDO PREVIAMENTE INHIBIDORES DE LOS PUNTOS DE CONTROL (CHECKPOINT INHIBITOR, CPI) INMUNOLOGICOS	II	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	SEAGEN INC
CS-14	ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE M7824 CON QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTES SEGUIDA DE M7824 EN COMPARACION CON QUIMIORRADIOTERAPIA CONCURRENTES MAS PLACEBO SEGUIDA DE DURVALUMAB EN PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO IRRESECABLE EN ESTADIO III	II	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	MERCK KGAA





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	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 CONSUMER CARE AG
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO DE REGISTRO DE EMBARAZO Y CANCER DE MAMA	NO	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CANCER MAMA
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LAS CARACTERISTICAS GENOTIPICAS Y LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA EN EL NSCLC ALK+	NO	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FUNDACION ONCOSUR
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LOS PACIENTES CON CANCER DE PULMON Y EVALUAR SU ESTADO FUNCIONAL MEDIANTE DISPOSITIVOS MOVILES. LUPA-01.	NO	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LOS DISTINTOS PERFILES CLINICOS DEL PACIENTE ANCIANO CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) AVANZADO O METASTASICO Y SU MANEJO	0	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	FORO ANDALUZ PARA EL ESTUDIO DE TUMORES TORACICOS (FAETT)
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO CON DATOS DE VIDA REAL PARA EVALUAR LOS PERFILES DEMOGRAFICOS Y ANATOMOCLINICOS, Y EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA CON EXPRESION POSITIVA, BAJA O NEGATIVA DE HER2 EN ESPAÑA (ROSHER).	NA	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE REVISION DE HISTORIAS CLINICAS EN PACIENTES CON TUMORES DE PULMON, TIROIDES U OTROS TUMORES SOLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTASICOS CON ALTERACION DE RET: UN COMPARADOR CONTEXTUAL DEL MUNDO REAL PARA PACIENTES	NA	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL PERFIL DEMOGRAFICO Y CLINICOPATOLOGICO Y EL MANEJO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ HER2-POSITIVO Y ENFERMEDAD RESIDUAL TRATADOS CON TRASTUZUMAB EMTANSINA EN ESPAÑA: ESTUDIO KARMA.	OD	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LORLATINIB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS METASTASICO ALK O ROS1 TRATADOS DENTRO DEL PROGRAMA DE USO COMPASIVO EN ESPAÑA	0	MIRIAM ALONSO GARCIA	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y MULTINACIONAL PARA CARACTERIZAR LA UTILIZACION Y LA EFICACIA DEL ABEMACICLIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO.	NA	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	ELI LILLY AND COMPANY
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y RETROSPECTIVO, SOBRE EL VALOR PRONOSTICO DE LA EXPRESION DE PDL1 Y OTROS MARCADORES MOLECULARES ANGIOGENICOS, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS RENALES (CCR) AVANZADO O METASTASICO TRATADOS CON FARMACOS ANTIANGIOGENICOS EN PRIMERA LINEA.	OD	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	ASOC SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL, INTERNACIONAL, RETROSPECTIVO DE REVISION DE HISTORIAS CLINICAS, PARA DESCRIBIR LAS CARACTERISTICAS, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLINICOS EN LOS PACIENTES TRATADOS CON SELPERCATINIB DENTRO DE UN PROGRAMA DE ACCESO TEMPRANO EN ESPAÑA Y PORTUGAL (ESTUDIO SELPIBER).	NA	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	ESTUDIO OBSERVACIONAL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO TRATADAS CON ABEMACICLIB. REVISION DE HISTORIAS CLINICAS, (ESTUDIO OBSERVACIONAL CANCER MAMA METASTASICO).	OD	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
CS-14	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA METFORMINA EN LA PREVENCIÓN DE LA HIPERGLUCEMIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO CON HR POSITIVO/HER2 NEGATIVO Y MUTACIÓN EN PIK3CA TRATADOS CON ALPESIB Y TERAPIA ENDOCRINA. ESTUDIO METALICA	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA GLOBAL (SG) AMPLIADA DEL ENSAYO PARSIFAL: EFICACIA Y SEGURIDAD DE PALBOCICLIB EN COMBINACIÓN CON FULVESTRANT O LETROZOL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HER2 NEGATIVO Y RE POSITIVO. (PARSIFAL-LONG)	0	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	ESTUDIO PARA EVALUAR LOS DESENLACES DEL EMBARAZO Y LA SEGURIDAD DE LA INTERRUPCIÓN DEL TRATAMIENTO ENDOCRINO DE MUJERES JOVENES CON CÁNCER DE MAMA Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO ENDOCRINO QUE DESEEN QUEDARSE EMBARAZADAS (POSITIVE).	SP	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CÁNCER MAMA
CS-14	ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA UTILIDAD DE LA BIOPSIA LIQUIDA COMO FACTOR PREDICTOR Y PRONOSTICO EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL METASTÁSICO EN PROGRESION TRAS QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO.	SP	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	ASOC SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP
CS-14	ESTUDIO PROSPECTIVO DE REGISTRO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO NO RESECABLE O METASTÁSICO (CMM). ESTUDIO REGISTEM	NO	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CÁNCER MAMA
CS-14	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE FACTORES PRONOSTICOS EN CÁNCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION TRATADOS CON RADIUM-223	AS	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	FUNDACION DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL DE INV. ONCOLOGICAS CARLOS III (CNIO)
CS-14	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE FACTORES PRONOSTICOS EN CÁNCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACION TRATADOS CON ENZALUTAMIDA. ESTUDIO PROSENZA	AS	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	INDEPENDIENTE	FUNDACION DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL CENTRO NACIONAL DE INV. ONCOLOGICAS CARLOS III (CNIO)
CS-14	ESTUDIO RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL Y MULTICENTRICO DEL TRATAMIENTO DE OSIMERTINIB EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O METASTÁSICO QUE RECIBIERON EL TRATAMIENTO DENTRO DEL PROGRAMA DE USO ESPECIAL DEL MEDICAMENTO EN ESPAÑA. OSIREX.	OD	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GECP
CS-14	ESTUDIO TRASLACIONAL DE MUESTRAS DE TUMOR PROCEDENTES DE LOS ENSAYOS DS8201-A-U301 Y DS8201-A-U302. HER2-PREDICT	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	FACTORES DE EFICACIA, SEGURIDAD Y PRONOSTICO DE TRIFLURIDINA/TIPIRACILO PARA EL CDC: TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO EN LA PRACTICA CLINICA DE RUTINA.	NA	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
CS-14	FEASIBILITY AND ACTIVITY OF AZD9291 TREATMENT ON POSITIVE PLASMA T790M IN EGFR MUTANT NSCLC PATIENTS, APPLE TRIAL	II	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER
CS-14	HACIA EL ENTENDIMIENTO DE LAS ALTERACIONES MOLECULARES DEL CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO. PROGRAMA AURORA (PROYECTO DE INVESTIGACION)	0	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACION EN CÁNCER MAMA
CS-14	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 CÁNCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO 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.
CS-14	MONALEESA-3: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE RIBOCICLIB EN COMBINACION CON FULVESTRANT, PARA EL TRATAMIENTO DE VARONES Y DE MUJERES POSTMENOPAUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, HER2-NEGATIVO QUE NO HAN RECIBIDO O QUE SOLO HAN RECIBIDO UNA LINEA DE TRATAMIENTO ENDOCRINO PREVIA	III	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	PALBOCICLIB IN COMBINATION WITH LETROZOLE IN PATIENTS WITH HORMONE RECEPTOR-POSITIVE/ HER2- NEGATIVE RESIDUAL DISEASE AFTER STANDARD NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY. PROMETEO II	I	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	PATRONES DE TRATAMIENTO EUROPEOS Y LOS RESULTADOS ASOCIADOS A LOS TRATAMIENTOS DE PRIMER LINEA CON INHIBIDORES DE CDK4/6 Y HORMONALES EVALUADOS EN UN ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA DE LA PRACTICA REAL (EUCCHARIS).	0	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	PERSPECTIVA DEL PACIENTE, DEL CUIDADOR Y DEL PROFESIONAL SANITARIO SOBRE LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE CON CANCER DE PROSTATA: DEL ITINERARIO DEL PACIENTE A LA GESTION MULTIDISCIPLINAR. ESTUDIO PROPATH	0	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
CS-14	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	PHASE 2, OPEN-LABEL SAFETY AND EFFICACY STUDY OF TELISOTUZUMAB VEDOTIN (ABBV-399) IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED C-MET+ NON-SMALL CELL LUNG CANCER	II	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
CS-14	PHASE 2A STUDY OF ZW25 IN COMBINATION WITH PALBOCICLIB PLUS FULVESTRANT	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	ZYMEWORKS, INC
CS-14	PHASE 3 STUDY OF SACITUZUMAB GOVITECAN (IMMU-132) VERSUS TREATMENT OF PHYSICIAN'S CHOICE (TPC) IN SUBJECTS WITH HORMONAL RECEPTOR-POSITIVE (HR+) HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 (HER2) NEGATIVE METASTATIC BREAST CANCER (MBC) WHO HAVE FAILED AT LEAST TWO PRIOR CHEMOTHERAPY REGIMENS	III	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	IMMUNOMEDICS INC.
CS-14	PHASE 3, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF INFIGRATINIB FOR THE ADJUVANT TREATMENT OF SUBJECTS WITH INVASIVE UROTHELIAL CARCINOMA WITH SUSCEPTIBLE FGFR3 GENETIC ALTERATIONS (PROOF 302)	III	BEGOÑA PEREZ VALDERRAMA	COMERCIAL	QED THERAPEUTICS, INC.
CS-14	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	PHASE II TRIAL OF PEMBROLIZUMAB AND OLAPARIB IN HOMOLOGOUS-RECOMBINATION DEFICIENT (HRD) ADVANCED COLORECTAL CANCER (CRC).	II	MANUEL JESUS VALLADARES AYERBES	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CANCER DIGESTIVO
CS-14	PREDICCIÓN DE LA SENSIBILIDADE A OLAPARIB EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE O METASTASICO CON MUTACIONES EN BRCA1, BRCA2, PALB2, RAD51C O RAD51D O CON NIVELES BAJOS RAD51. ENSAYO RADIOLA.	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	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	PREVALENCIA DE MEGFR EN PACIENTES CON CPCNP RESECCABLE EN ESTADIO TEMPRANO EN ESPAÑA (ORIGEN). ESTUDIO PROSPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA, MULTICENTRICO PARA DETERMINAR LA PREVALENCIA DE MUTACIONES DEL GEN EGFR EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON DE CELULA NO PEQUEÑA RESECCABLE EN ESTADIO TEMPRANO EN ESPAÑA.	0	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
CS-14	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



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	PRIMER ESTUDIO CLINICO EN HUMANOS DE FASE 1/2, ABIERTO, DE TITULACION ACCELERADA Y EN DOS PARTES DE TK-8001 (CELULAS T CD8 + AUTOLOGAS TRANSDUCIDAS CON TCR DIRIGIDAS POR MAGE-A1) EN PACIENTES CON GENOTIPO HLA-A*02:01 Y TUMORES SOLIDOS MAGE-A1 + EN ESTADIO AVANZADO / METASTASICO, QUE NO TIENEN OTRA ALTERNATIVA TERAPEUTICA APROBADA O QUE SE ENCUENTRAN EN ESTADO INCURABLE Y HAN RECIBIDO UN MINIMO DE DOS LINEAS DE TERAPIA SISTEMICA	I	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	T-KNIFE GMBH
CS-14	PROCLAIM: A PHASE 3 RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED DOUBLE-BLIND STUDY OF ROMIPLOSTIM 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	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	ASTRAZENECA AB
CS-14	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO (ETNA)	III	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	FONDAZIONE MICHELANGELO - AVANZAMENTO DELLO STUDIO E CURA DEI TUMORI
CS-14	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	REGISTRO DE TUMORES TORACICOS	NO	REYES BERNABE CARO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE CANCER PULMON
CS-14	REGISTRO RETROSPECTIVO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO/METASTASICO RECEPTOR HORMONAL POSITIVO RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO HUMANO NEGATIVO 2 TRATADOS EN LA PRACTICA CLINICA EN ANDALUCIA, (REGISTRO RETROSPECTIVO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO)	OD	MANUEL RUIZ BORREGO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ANDALUZA DE ONCOLOGIA MEDICA
CS-14	RESULTADOS DE SUPERVIVENCIA Y SEGURIDAD EN VIDA REAL DE UNA COHORTE ESPAÑOLA CON ATEZOLIZUMAB EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO - ESTUDIO TRACKER	OD	REYES BERNABE CARO	COMERCIAL	ROCHE FARMA, S.A.
CS-14	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 SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	SAN000457 EXPLORING KERATOPATHY/KERATITIS FROM PATIENT AND CLINICIAN PERSPECTIVES IN THE CARMEN-LC03 TRIAL: A STANDALONE IN-TRIAL INTERVIEW STUDY.	NA	AMPARO SANCHEZ GASTALDO	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
CS-14	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 A (ARV-471 EN COMBINACION CON ABEMACICLIB).	I	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	PFIZER INC.
CS-14	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	PFIZER INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
CS-14	TERAPIA OCCN NERATINIB DIRIGIDA A LOS RECEPTORES EGFR/ERBB2 EN CANCER DE MAMA METASTASICO CON RECEPTOR HORMONAL-POSITIVO HER2-NEGATIVO Y HER2-ENRIQUECIDEO	II	FRANCISCO JAVIER SALVADOR BOFILL	INDEPENDIENTE	SOLTI
CS-14	TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB SIN QUIMIOTERAPIA EN CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO: ESTRATEGIA ADAPTADA EN FUNCION DE LA RESPUESTA EVALUADA POR FDG-PET. ESTUDIO PHERGAIN	II	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
CS-14	UN ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE BGB-A1217 Y DEL ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACION CON TISELIZUMAB 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-14	UN ESTUDIO EN FASE IV DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO PARA DEFINIR EL PERFIL DE SEGURIDAD DEL DICLORURO DE RADIO 223	IV	MANUEL RUIZ BORREGO	COMERCIAL	BAYER AG
CS-14	UN ESTUDIO MULTICENTRICO, EN FASE I, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE AZD9291 SOBRE LA FARMACOCINETICA DE LA ROSUVASTATINA (UN SUSTRATO SENSIBLE DE BCRP) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) POSITIVOS PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR.	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	UN ESTUDIO MULTICENTRICO, EN FASE I, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE AZD9291 SOBRE LA FARMACOCINETICA DE LA SIMVASTATINA (UN SUSTRATO SENSIBLE DE CYP3A4) EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) POSITIVOS PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR.	I	MIRIAM ALONSO GARCIA	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
CS-14	VALIDACION DE LA TOTAL TUMOR LOAD (TTL) COMO UN FACTOR CLINICO-PATOLOGICO EN EL PRONOSTICO DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRATADOS CON TERAPIA NEOADYUVANTE (NEOVATTL).	OD	BEGOÑA VIEITES PEREZ-QUINTELA	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE SENOLOGIA
CS-14	WEARABLES EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS METASTASICOS. ESTUDIO NETFIT	NO	MARTA BENAVENT VIÑUALES	INDEPENDIENTE	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS Y ENDOCRINOS)
D-04	ICPS ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO, GUIADO POR EVENTOS, PARA EVALUAR LA NO INFERIORIDAD DE UNA ESTRATEGIA PERSONALIZADA DE PRECISION PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SUBITA EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATIA DILATADA NO ISQUEMICA. ESTUDIO CIBER-SPANISH I.	NA	EDUARDO ARANA RUEDA	COMERCIAL	CIBER
D-06	¿ESTUDIO 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 ENFERMEADES PULMONARES INTERSTICIALES FIBROSANTES PROGRESIVAS (EPI-FP)?	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
D-06	¿PUEDE EL OXIGENO DE ALTO FLUJO OPTIMIZAR LOS BENEFICIOS DE LA REHABILITACION RESPIRATORIA EN ENFERMOS CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA (EPID) QUE DESATURAN AL ESFUERZO?	III	MARIA DEL PILAR CEJUDO RAMOS	INDEPENDIENTE	FUNDACIO D'INVESTIGACIO SANT PAU
D-06	"A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, BLINDED ENDPOINT EVALUATION, PHASE 3 STUDY COMPARING THE EFFECT OF ABELACIMAB RELATIVE TO APIXABAN ON VENOUS THROMBOEMBOLISM (VTE) RECURRENCE AND BLEEDING IN PATIENTS WITH CANCER ASSOCIATED VTE (ASTER)".	III	LUIS JOSE JARA PALOMARES	COMERCIAL	ANTHOS THERAPEUTICS
D-06	"A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, BLINDED ENDPOINT EVALUATION, PHASE 3 STUDY COMPARING THE EFFECT OF ABELACIMAB RELATIVE TO DALTEPARIN ON VENOUS THROMBOEMBOLISM (VTE) RECURRENCE AND BLEEDING IN PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL (GI) / GENITOURINARY (GU) CANCER ASSOCIATED VTE (MAGNOLIA)".	III	LUIS JOSE JARA PALOMARES	COMERCIAL	ANTHOS THERAPEUTICS
D-06	A LONGITUDINAL STUDY ON THE IMPACT OF ELX/TEZ/IVA TREATMENT IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS IN THE REAL WORLD	0	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	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 GENOTYPE NOT RESPONSIVE TO CFTR MODULATOR THERAPY.	I	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
D-06	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	A PHASE 3 OPEN-LABEL STUDY EVALUATING THE LONGTERM SAFETY AND EFFICACY OF ELEXACAFTOR/TEZACAFTOR/IVACAFTOR IN CYSTIC FIBROSIS SUBJECTS WITH NON-F508 DEL CFTR GENOTYPES"	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PRM-151 IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS (IPF)	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
D-06	A PHASE 3B OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF ELEXACAFTOR/TEZACAFTOR/IVACAFTOR ON GLUCOSE TOLERANCE IN CYSTIC FIBROSIS SUBJECTS WITH ABNORMAL GLUCOSE METABOLISM	IIIB	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ASTEGOLIMAB IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.	III	FRANCISCO ORTEGA RUIZ	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
D-06	A PHASE III,RANDOMIZED DOUBLE-BLIND,CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF VX-445 COMBINATION THERAPY IN SUBJECT WITH CYSTIC FIBROSIS WHO ARE HETEROZYGOUS FOR THE F508DEL MUTATION AND GATING OR RESIDUAL FUNCTION MUTATION(F/G ABND F/GR GENOTYPES)	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	A REDUCED DOSE OF THROMBOLYTIC TREATMENT FOR PATIENTS WITH INTERMEDIATE HIGH-RISK ACUTE PULMONARY EMBOLISM.	III	REMEDIOS OTERO CANDELERA	INDEPENDIENTE	ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX PARIS
D-06	API-CAT STUDY FOR APIXABAN CANCER ASSOCIATED THROMBOSIS - API-CAT	III	REMEDIOS OTERO CANDELERA	INDEPENDIENTE	ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX PARIS
D-06	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 CORTICOIDE 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 NEUMOLOGIA Y CIRUGIA TORACICA (SEPAR)
D-06	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 PALOMARES	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-06	ENCORE - ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN REGIMEN BASADO EN LA SUSPEN-SION 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	INSMED INCORPORATED
D-06	ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO FASE-II PARA EVALUAR EL EFECTO DE LORATADINA ASOCIADA A RAPAMUNE EN LINFAGIOLEIOMIOMATOSIS (LAM).	II	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	INDEPENDIENTE	INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
D-06	ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO FASE-II, PARA EVALUAR EL EFECTO DE PIRFENIDONA COMPARADO CON PLACEBO EN LA FIBROSIS PULMONAR POST-COVID19	II	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	INDEPENDIENTE	INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
D-06	ENSAYO DE EXTENSION ABIERTO DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE NINTEDANIB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL FIBROSANTE PROGRESIVA (EPI-FP)	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	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	ESTUDIO ABIERTO EN FASE IIIB PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE UN TRATAMIENTO COMBINADO CON ELEXACAFOR/TEZACAFOR/IVACAFTOR EN SUJETOS CON FIBROSIS QUISTICA.	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	ESTUDIO ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO SOBRE EL EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FISICO TRAS UN TROMBOEMBOLISMO PULMONAR.	0	REMEDIOS OTERO CANDELERA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-06	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 DE ESPAÑA SA
D-06	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 CANDELERA	COMERCIAL	GB002, INC.
D-06	ESTUDIO DESCRIPTIVO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL SOBRE EL USO DE LABA Y CORTICOIDE INHALADO EN UN DISPOSITIVO PRESURIZADO EN PACIENTES CON EPOC. ESTUDIO ARIES	OD	EDUARDO MARQUEZ MARTIN	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
D-06	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	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	ESTUDIO EN FASE III Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO COMBINADO VX-121 EN SUJETOS CON FIBROSIS QUISTICA.	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO DE COMBINACION VX-445 EN SUJETOS CON FIBROSIS QUISTICA QUE SON HETEROCIGOTICOS PARA LA MUTACION F508DEL Y UNA MUTACION DE ACTIVACION O DE FUNCION RESIDUAL (GENOTIPOS F/A Y F/FR)	III	MARIA ESTHER QUINTANA GALLEGO	COMERCIAL	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC
D-06	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, INC
D-06	ESTUDIO MULTICENTRICO, LONGITUDINAL Y NO INTERVENCIONISTA PARA IDENTIFICAR PACIENTES ASMA-TICOS EN ATENCION PRIMARIA Y EVALUAR SI UN MANEJO PROACTIVO Y COORDINADO ENTRE ATENCION PRIMARIA Y SECUNDARIA PUEDE MEJORAR EL CONTROL DEL ASMA EN ESTOS PACIENTES, DESCRIBIENDO EL IMPACTO DEL MANEJO PROACTIVO EN PARAMETROS INFLAMATORIOS. ESTUDIO CAMALEON.	NA	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ GUTIERREZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
D-06	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LA PREVALENCIA DE ASMA GRAVE EN CENTROS HOSPITALARIOS ESPAÑOLES	NO	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ GUTIERREZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
D-06	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA TRIPLE TERAPIA FIJA EXTRAFINA EN UN SOLO INHALADOR SOBRE EL CONTROL DE LOS SINTOMAS Y LA ADEHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON EPOC MODERADA O GRAVE EN CONDICIONES DE PRACTICA CLINICA HABITUAL	SP	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	COMERCIAL	CHIESI ESPAÑA, S.A.U
D-06	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA CARGA MEDICA Y SU ASOCIACION AL USO DE CORTICOSTEROIDES ORALES EN PACIENTES CON ASMA GRAVE EN ESPAÑA (ESTUDIO LEVANTE)	SP	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ GUTIERREZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-06	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO FARMACOECONOMICO DEL USO DE OMALIZUMAB EN EL ASMA ALERGICA GRAVE PERSISTENTE SEGUN PRACTICA CLINICA HABITUAL EN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS DE ANDALUCIA Y EXTREMADURA	OD	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ GUTIERREZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION NEUMOSUR
D-06	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA EPOC GRAVE EN ESPAÑA. ESTUDIO CLAVE	OD	FRANCISCO ORTEGA RUIZ	COMERCIAL	CHIESI ESPAÑA, S.A.U
D-06	ESTUDIO POSAUTORIZACION DE SEGURIDAD PARA EVALUAR LAS MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO DE ERRORES DE MEDICACION CON UPTRAVI DURANTE LA FASE DE AJUSTE DE DOSIS EN PACIENTES CON HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR, EN LA PRACTICA CLINICA.	NA	MARIA TERESA ELIAS HERNANDEZ	COMERCIAL	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
D-06	ESTUDIO PRELIMINAR DE EFICACIA DE FASE 1B/2 ININTERRUMPIDO Y DE DOSIS MULTIPLES ASCENDENTES DE XTMA-16 EN PACIENTES CON SARCOIDOSIS PULMONAR CON O SIN MANIFESTACIONES EXTRAPULMONARES.	I	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	XENTRIA, INC.
D-06	EUROPEO MULTICENTRICO OBSERVACIONAL PARA DETERMINAR LA HISTORIA NATURAL DE LOS PACIENTES CON DEFICIT DE ALFA-1 ANTITRIPSINA	OD	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	INDEPENDIENTE	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
D-06	EVALUACION DE LA IMPORTANCIA DE LA TRANSPARENCIA DE LA CAPSULA EN DISPOSITIVOS DE INHALACION DE POLVO SECO MONODOSIS PARA EL TRATAMIENTO DE LA EPOC	0	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-06	IMPACTO DEL USO DE HEPARINAS DE BAJO PESO MOLECULAR (HBPM), A DOSIS PROFILACTICA VERSUS INTERMEDIA, EN LA INFECCION POR SARS-COV2 (COVID19). CDC	III	REMEDIOS OTERO CANDELERA	INDEPENDIENTE	FUNDACION NEUMOSUR
D-06	MARCADORES DE RESPUESTA DE TRATAMIENTOS EN LA EPOC DEL ENDOTIPO AL TERAPITO	SP	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-06	PHASE III OPEN-LABEL EXTENSION STUDY TO EVALUATE LONG TERM SAFETY AND EFFICACY OF PRM-151 IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS	III	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PORTAL	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
D-06	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	GRUPO GALLEGO DE INVESTIGACION EN TUMORES DIGESTIVOS (GITUD)
D-06	REGISTRO DE PACIENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA. GEMA-DATA.	SP	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ GUTIERREZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON - RESPIRA
D-06	REGISTRO ESPAÑOL INFORMATIZADO DE PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS. REGISTRO RIBRON	NO	LAURA CARRASCO HERNANDEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON - RESPIRA
D-06	RETROSPECTIVE COHORT STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF A PATIENT SUPPORT PROGRAM (PSP) IN PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA TREATED WITH BENRALIZUMAB IN A REAL WORLD SETTING IN SPAIN.	NA	JUAN FRANCISCO MEDINA GALLARDO	COMERCIAL	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
D-06	UNA MIRADA MAS ALLA DE LA OBSTRUCCION. ¿ES SUFICIENTE LA ESPIROMETRIA EN EL SCREENING DE EPOC?	SP	JOSE LUIS LOPEZ-CAMPOS BODINEAU	INDEPENDIENTE	FUNDACION INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA
D-07	"AN OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF OLEZARSEN (ISIS 678354) ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA (SHTG)".	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC
D-07	"EFECTO DE LA ELIMINACION DE LA COLONIZACION POR PNEUMOCYSTIS JIROVECII SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN PACIENTES CON EPOC".	IV	ENRIQUE CALDERON SANDUBETE	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-07	"OBICETRAPIB AÑADIDO A TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS MAXIMOS TOLERADOS (BROOKLYN): ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y COMPARATIVO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE 10 MG DE OBICETRAPIB EN PARTICIPANTES CON ANTECEDENTES DE HFHE Y C-LDL =70 MG/DL NO CONTROLADOS ADECUADAMENTE CON SUS TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS".	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	NEWAMSTERDAM PHARMA B.V.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-07	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	A PHASE IIB, MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP, DOUBLEBLIND, PLACEBO-CONTROLLED, DOSE-RANGING STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF AZD0780 IN PARTICIPANTS WITH DYSLIPIDEMIA	II	LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
D-07	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	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	AF IN REAL PRACTICE ON MANAGEMENT OF ORAL ANTICOAGULATION – AFIRMA 4.0.	OD	SANTIAGO RODRIGUEZ SUAREZ	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.
D-07	AN OPEN-LABEL, MULTICENTRE STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF ZAMICASTAT AS ADJUNCTIVE THERAPY IN LONG-TERM TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH) DISEASE.	II	FRANCISCO JOSE GARCIA HERNANDEZ	COMERCIAL	BIAL-PORTELA & Cª S.A
D-07	CDC - EFICACIA Y SEGURIDAD EN VIDA REAL DE LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTIPCSK9 EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR CON HIPERCOLESTEROLEMIA	NA	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-07	EFFECTO DEL CONSUMO DE UNA LECHE FERMENTADA ENRIQUECIDA COM FITOESTEROLES SOBRE EL NUMERO Y TAMAÑO DE LAS PARTICULAS LIPOPROTEICAS. (PARTICOL)	OD	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	INDEPENDIENTE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS
D-07	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, S.A.
D-07	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	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DIFERENTES DOSIS Y PAUTAS POSOLOGICAS DE EVINACUMAB EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA CRONICA A PESAR DEL TRATAMIENTO HIPOLIPIDEMIANTE MAXIMO TOLERADO	II	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
D-07	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	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 MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE AKCEA-APOCIII-LRX ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA A PACIENTES CON SINDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR (SQF)	III	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
D-07	ESTUDIO DE FASE II, PROSPECTIVO, EN DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, EL EFECTO NEUTRALIZADOR DE LOS AUTOANTICUERPOS FRENTE A LOS RECEPTORES ACOPLADOS A LA PROTEINA G (GPCR), LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL BC 007 EN PARTICIPANTES CON COVID-19 PERSISTENTE	II	ISABEL MARTIN GARRIDO	COMERCIAL	BERLIN CURES GMBH
D-07	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 MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS PHARMA AG





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-07	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO MULTINACIONAL TRANSVERSAL DE PACIENTES HIPERTENSOS CON DISLIPEMIA Y RESULTADOS PROPORCIONADOS POR EL PACIENTE.	OD	DAVID LEON JIMENEZ	COMERCIAL	LABORATORIOS SERVIER, S.L.
D-07	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO, MULTICENTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCION DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEINA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA	OD	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
D-07	ESTUDIO MULTICENTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA DISTRIBUCION DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEINA(A) ENTRE PACIENTES CON ANTECEDENTES DOCUMENTADOS DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ATEROSCLEROTICA (ECVA).	0	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	AMGEN SA
D-07	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 MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
D-07	INFLUENCIA EN PRACTICA CLINICA REAL DE DABIGATRAN Y ACENOCUMOROL EN LA FUNCION RENAL DE PACIENTES DIABETICOS DE EDAD AVANZADA CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR Y ENFERMEDAD RENAL CRONICA LEVE-MODERADA.	SP	ENRIQUE CALDERON SANDUBETE	INDEPENDIENTE	FUNDACION ANDALUZA BETURIA PARA LA INVESTIGACION EN SALUD
D-07	MULTI-CENTER, BLINDED, RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP, PHASE 3 STUDY WITH APROCITENTAN IN SUBJECTS WITH RESISTANT HYPERTENSION (RHT).	III	LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO	COMERCIAL	IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD
D-07	SEGURIDAD DE EDOXABAN EN PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR (FANV) Y DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2)	SP	DAVID LEON JIMENEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA
D-07	SUBREGISTRO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO Y OBSERVACIONAL DE SEGURIDAD POSTAUTORIZACION PARA CARACTERIZAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL USO COMERCIAL DE ELIGLUSTAT (CERDELGA®) EN PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD DE GAUCHER.	LA	ENRIQUE CALDERON SANDUBETE	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
D-07	WAYLIVRA® POST-AUTHORISATION SAFETY STUDY (PASS) AND PRODUCT REGISTRY	LA	OVIDIO MUÑIZ GRIJALVO	COMERCIAL	AKCEA THERAPEUTICS INC
D-08	"ENSAYO CLINICO, PROSPECTIVO DE FASE IV, DE UN SOLO BRAZO PARA EVALUAR CON MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA (MCG) LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL CAMBIO A GLARGINA-300 DESDE GLARGINA-100 EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2) E INSUFICIENCIA RENAL".	IV	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
D-08	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 CASTAÑEDA	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-08	A PHASE 1B STUDY IN PATIENTS WITH ACROMEGALY OR FUNCTIONING GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS (GEP-NETS) TO CHARACTERIZE THE PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, SAFETY AND TOLERABILITY OF DEBIO 4126, A 12-WEEK PROLONGED-RELEASE OCTREOTIDE FORMULATION	I	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A.
D-08	A PHASE 3 MULTICENTER, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ENEBOPARATIDE (AZP-3601), A PARATHYROID HORMONE RECEPTOR AGONIST, IN PATIENTS WITH CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM (CALYPSO).	III	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	AMOLYT PHARMA SAS
D-08	A PHASE 3, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, MULTI-CENTER TRIAL TO ASSESS THE LONG-TERM SAFETY OF OCTREOTIDE SUBCUTANEOUS DEPOT (CAM2029) IN PATIENTS WITH ACROMEGALY"	III	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	CAMURUS AB
D-08	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, MULTI-CENTER TRIAL TO ASSESS EFFICACY AND SAFETY OF OCTREOTIDE SUBCUTANEOUS DEPOT (CAM2029) IN PATIENTS WITH ACROMEGALY	III	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	CAMURUS AB





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-08	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	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, DOSE-RANGING STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF SPR001 (TILDACERFONT) IN REDUCING SUPRAPHYSIOLOGIC GLUCOCORTICOID USE IN ADULT SUBJECTS WITH CLASSIC CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA	II	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	SPRUCE BIOSCIENCES INC
D-08	AN EXPLORATORY MATCHED CASE-CONTROL STUDY TO MEASURE BLOOD NUTRIENT LEVELS OF ADULT PKU PATIENTS ON A PROTEIN SUBSTITUTE	0	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	NUTRICIA RESEARCH BV
D-08	ANTAGONISMO DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES EN EL TRATAMIENTO DEL HIPERCORTISOLISMO EN PACIENTES CON ADENOMAS SUPRARRENALES QUE SECRETAN CORTISOL O HIPERPLASIA (GRADIENT): ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RELACORILANT	III	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED
D-08	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	CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED
D-08	CDC EFICACIA Y SEGURIDAD TRAS EL CAMBIO A INSULINA DEGLUDEC EN VIDA REAL EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1	OD	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-08	CDC: COSTE-EFICACIA DE LOS TRATAMIENTOS MEDICOS DE SEGUNDA LINEA EN ACROMEGALIA EN UN ENTORNO DE PRACTICA CLINICA HABITUAL	OD	EVA VENEGAS MORENO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-08	DESCUBRIR LA REALIDAD DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES DE TIPO 2 EN UN ENTORNO REAL. DISCOVER	SP	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	ASTRAZENECA AB
D-08	EFECTO DE UNA INTERVENCION NUTRICIONAL CON UN CUPLEMENTO NUTRICIOPNAL ORAL SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES CON CANCER CON DESNUTRICION MODERADA/SEVERA Y CON TTO DE QUIMIOTERAPIA CONCOMITANTE AMBULATORIO	0	PEDRO PABLO GARCIA LUNA	COMERCIAL	ADVENTIA PHARMA S.L
D-08	ENSAYO CLINICO PARA VALORAR EL IMPACTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL EN LA RECUPERACION DEL ESTADIO NUTRICIONAL DE PACIENTES ANCIANOS COM FRACTURA ESPONTANEA DE CADERA (ESTUDIO IRENE).	0	PEDRO PABLO GARCIA LUNA	COMERCIAL	LABORATORIOS ORDESA, S.L.
D-08	ENSAYO DE EXTENSION ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA LONAPEGOMATROPINA EN ADULTOS CON DEFICIENCIA DE SOMATOTROPINA.	III	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S
D-08	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO (DOBLE CIEGO) Y CON TRATAMIENTO ACTIVO (ABIERTO) PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LONAPEGOMATROPINA 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	ESTUDIO DE DETERMINACION DE DOSIS ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SPR001 (TILDACERFONT) EN ADULTOS CON HYPERPLASIA SUPRARENAL CONGENITA CLASICA	II	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	SPRUCE BIOSCIENCES INC
D-08	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





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-08	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	NEUROCRINE BIOSCIENCES INC
D-08	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO Y CON COMPARADOR PARA COMPARAR LOS EFECTOS GLUCEMICOS, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE COMPRIMIDOS DE LIBERACION PROLONGADA DE CLORHIDRATO DE METFORMINA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2 CON FUNCION RENAL VARIABLE DESDE NORMAL HASTA IRC 3B	III	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	ANJI PHARMA (US) LLC
D-08	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	ESTUDIO DE EXTENSION, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON SINDROME DE CUSHING ENDOGENO QUE HAYAN COMPLETADO UN ESTUDIO ANTERIOR DE OSILODROSTAT (LCI699) PATROCINADO POR NOVARTIS Y QUE EL INVESTIGADOR CONSIDERE QUE SE ESTAN BENEFICIANDO DEL TRATAMIENTO CONTINUADO CON OSILODROSTAT	II	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
D-08	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	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	ESTUDIO EN PRACTICA CLINICA HABITUAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LA INSULINA GLARGINA 300U (GLA-300) EN COMPARACION CON OTRAS INSULINAS BASALES ANALIZANDO EL PERFIL DE GLUCOSA OBTENIDO MEDIANTE MONITORIZACION CONTINUA EN PACIENTES ADULTOS CON DM1 INADECUADAMENTE CONTROLADOS CON INSULINA BASAL	OD	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
D-08	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE 48 SEMANAS, CON UN PERIODO INICIAL DE 12 SEMANAS CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE OSILODROSTAT EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CUSHING.	III	ALFONSO MANUEL SOTO MORENO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
D-08	ESTUDIO MULTICENTRICO INTERNACIONAL DE VALIDACION DE LA HERRAMIENTA SAGIT EN LA ACROMEGALIA	SP	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	IPSEN PHARMA S.A.U.
D-08	ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO, PARA EVALUAR Y DOCUMENTAR CON MONITORIZACION CONTINUA DE GLUCOSA (MCG) LA APARICION DE HIPOGLUCEMIA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2) TRATADOS CON GLARGINA-100 EN EL AMBITO DE LA ATENCION PRIMARIA. ESTUDIO GPDETECT	SP	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS, S.A.
D-08	ESTUDIO OBSERVACIONAL DE UN MODELO DE NUTRICION PARENTERAL DOMICILIARIA (NPD) BASADO EN ESPAÑA – ESTUDIO NPD.	0	JOSE LUIS PEREIRA CUNILL	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
D-08	ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICENTRICO PARA VALORAR EL CUMPLIMIENTO TERAPEUTICO CON SOMAVERT EN PACIENTES ACROMEGALICOS EN CONDICIONES DE PRACTICA CLINICA HABITUAL.	OD	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	PFIZER, S.L.U.
D-08	ESTUDIO RETROSPECTIVO Y MULTICENTRICO EN PRACTICA CLINICA HABITUAL CON ISGLT2 (DAPAGLIFLOZINA) Y IDPP4 (STIAGLIPTINA) EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ESPAÑA. ESTUDIO DAPA-RWE.	OD	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
D-08	ESTUDIO TRANSVERSAL PARA VALORAR EL PERFIL CLINICO DE PACIENTES CON FENILCETONURIA CON UNA DIETA RELAJADA	NO	EVA VENEGAS MORENO	COMERCIAL	DANONE NUTRICIA SRL
D-08	EXPERIENCIA EN VIDA REAL DEL PACIENTE CON DULAGLUTIDA INYECTABLE SEMANAL FRENTE A SEMAGLUTIDA ORAL DIARIA EN ESPAÑA. ESTUDIO TRU-EXPERIENCE.	0	MIGUEL ANGEL MANGAS CRUZ	COMERCIAL	LILLY, S.A.
D-08	FACTIBILIDAD DE LA APLICACION DE LA ECOGRAFIA NUTRICIONAL EN EL DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO NUTRICIONAL AL ALTA HOSPITALARIA: ESTUDIO Y FUNCION DE COMPOSICION CORPORAL. ESTUDIO DRECO.	NO	PEDRO PABLO GARCIA LUNA	INDEPENDIENTE	GARCIA
D-08	PIONEER REAL: A MULTI-CENTRE, PROSPECTIVE, NON-INTERVENTIONAL SINGLE-ARM STUDY INVESTIGATING CLINICAL PARAMETERS ASSOCIATED WITH THE USE OF ONCE-DAILY ORAL SEMAGLUTIDE IN A REAL-WORLD ADULT POPULATION TYPE 2 DIABETES IN SPAIN	NA	VIRGINIA BELLIDO CASTAÑEDA	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
D-09	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA SOBRE EL TRATAMIENTO CON EDOXABAN EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL PARA PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR. ETNA-AF-EUROPE	SP	GONZALO BARON ESQUIVIAS	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH
D-09	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON SACUBITRIL-VALSARTAN	SP	GONZALO BARON ESQUIVIAS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-05	ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO MULTICENTRICO DE UN PLAN DE ATENCION CLINICA INTEGRAL COMPARATIVA CON O SIN TELEMONITORIZACION DE BIOCONSTANTES A PACIENTES CON ENFERMEDADES CRONICAS EN ESTADIOS AVANZADOS. PROYECTO ATLAN_TIC.	0	MANUEL OLLERO BATURONE	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.
DS-05	VALORACION DEL MANEJO Y ADECUACION DEL TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO DE LOS PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR NO VALVULAR QUE INGRESAN EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA.	OD	CARLOS HERNANDEZ QUILES	COMERCIAL	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.
DS-07	EFECTO COMBINADO DEL EJERCICIO FISICO Y EL DENOSUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS. DISEÑO DE UN TRATAMIENTO FARMACOLOGICO ESPECIFICO DE PACIENTE	OD	MIGUEL ANGEL GIRALDEZ SANCHEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-11	ESTUDIO DEMOSTRATIVO PRELIMINAR, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ELEZANUMAB EN SUJETOS CON LESION TRAUMATICA AGUDA DE LA MEDULA ESPINAL CERVICAL	II	MARIA JOSE ZARCO PERIÑAN	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
DS-19	“ESTUDIO MULTICENTRICO, DE TRES BRAZOS, DOBLE CIEGO, DOBLEMENTE ENMASCARADO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA LA EVALUACION DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA FORMULACION DE LIBERACION PROLONGADA DE BETAHISTINA PR 48 MG UNA VEZ AL DIA EN COMPARACION CON LA FORMULACION DE LIBERACION CONVENCIONAL DE BETAHISTINA IR 24 MG, DOS VECES AL DIA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD DE MENIERE”	III	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	INTAS PHARMACEUTICALS LTD
DS-19	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE CBP-201 IN ADULT PATIENTS WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPS	II	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.
DS-19	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, 2-PART STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DUPILUMAB IN PATIENTS WITH UNCONTROLLED, CHRONIC RHINOSINUSITIS WITHOUT NASAL POLYPOSIS (CRSSNP)	II	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	SANOFI AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT
DS-19	A RETROSPECTIVE MAPPING OF HEALTHCARE UTILISATION AND CURRENT QUALITY OF LIFE STATUS IN ADULT SUBJECTS WITH A HISTORY OF CHRONIC OTITIS MEDIA WITH OR WITHOUT CHOLESTEATOMA WHO HAVE UNDERGONE A PRIMARY TYMPANOPLASTY	0	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	COCHLEAR BONE ANCHORED SOLUTIONS AB





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
DS-19	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	ESTUDIO COMPARATIVO DIRECTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DUPILUMAB FRENTE A OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA GRAVE CON POLIPOS NASALES (RSC CON PN) Y ASMA CONCOMITANTE	IV	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (SANOFI R&D)
DS-19	ESTUDIO DE 24 SEMANAS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION INTRANASAL DE 186 Y 372 µG DE OPN-375 DOS VECES AL DIA (2 V/D) EN PACIENTES CON SINUSITIS CRONICA SIN LA PRESENCIA DE POLIPOS NASALES	IIIB	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	COMERCIAL	OPTINOSE US, INC
DS-19	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 RESEARCH DEVELOPMENT LTD
DS-19	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, S.A.
DS-19	MEPOLIZUMAB Y POLIPECTOMIA NASAL AMBULATORIA EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRONICA (CRS). ESTUDIO DE TRES BRAZOS.	IV	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA (IDIVAL)
DS-19	RETROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY IN PATIENTS WITH SEVERE EOSINOPHILIC ASTHMA AND NASAL POLYPS TREATED BY FASENRA®.	NA	JUAN MANUEL MAZA SOLANO	COMERCIAL	FORTREA INC
DS-19	USO DE TECNICAS DE PUPILOMETRIA PARA CUANTIFICAR EL EFECTO DE LOS PARAMETROS DE PROGRAMACION EN EL ESFUERZO AUDITIVO EN USUARIOS ADULTOS DE IMPLANTE COCLEAR ZTI DE OTICON MEDICAL.	0	SERAFIN SANCHEZ GOMEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-21	“ENSAYO FASE III MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON UN COMPARADOR ACTIVO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION Y 2 GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL INHIBIDOR ORAL DE FXIA ASUNDEXIAN (BAY 2433334) CON APIXABAN PARA LA PREVENCION DEL ICTUS O EMBOLIA SISTEMICA EN PARTICIPANTES MASCULINOS Y FEMENINOS DE 18 AÑOS O MAS CON FIBRILACION AURICULAR Y RIESGO DE ICTUS”.	II	NIEVES ROMERO RODRIGUEZ	COMERCIAL	BAYER AG
DS-21	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 ORAL ANTICOAGULANTS OR VITAMIN K ANTAGONISTS AND UNDERGOING A SINGLE OR MULTIPLE TOOTH EXTRACTIO	III	JOSE LUIS GUTIERREZ PEREZ	COMERCIAL	HYLORIS DEVELOPMENT
DS-21	COMPARISON OF THE ANALGESIC EFFECT OF A NEW PARACETAMOL FORMULATION (PARACETAMOL UNIFLASH) FOR BUCCAL USE AND TWO DIFFERENT DOSES OF AN ORAL PARACETAMOL FORM CONTROLLED VERSUS PLACEBO IN PATIENTS SUFFERING FROM MODERATE PAIN DUE TO A TOOTH EXTRACTION	III	JOSE LUIS GUTIERREZ PEREZ	COMERCIAL	UNITHER PHARMACEUTICALS





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
DS-21	ENSAYO CLINICO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GL-0817 (CON CICLOFOSFAMIDA) PARA LA PREVENCIÓN DE RECIDIVA EN PACIENTES CON HLA-A2+ CON ALTO RIESGO DE CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE LA CAVIDAD ORAL	II	JOSE LUIS GUTIERREZ PEREZ	COMERCIAL	GLIKNIK INC.
DS-25	A MULTICENTRE, AMBISPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY IN PATIENTS WITH MODERATE-TO-SEVERE PLAQUE PSORIASIS TO ASSESS THEIR SATISFACTION WITH TILDRAKIZUMAB TREATMENT.	NA	MIGUEL ANGEL CALLEJA HER- NANDEZ	COMERCIAL	ALMIRALL S.A.
DS-25	RELACION DE LOS NIVELES PLASMATICOS DE NATALIZUMAB CON EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE-RECURRENTE.	NA	VICENTE MERINO BOHORQUEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-25	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO DE PERSONAS CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA ESTADIO 5 EN TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO: IMPACTO CLINICO Y HUMANISTICO: PROYECTO NEFRODADER	SP	MIGUEL ANGEL CALLEJA HER- NANDEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-25	SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISION CLINICA BASADO EN PREDICCIÓN DE LA REMISION A MEDIO-LARGO PLAZO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA EN PACIENTES TRATADOS CON ADALIMUMAB, INFLIXIMAB, VEDOLIZUMAB Y USTEKINUMAB.	0	JAIME CORDERO RAMOS	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.
DS-27	ESTUDIO DE LA PRECISION CLINICA DE UN DISPOSITIVO NO INVASIVO BASADO EN TECNOLOGIA NIRS (ESPECTROSCOPIA CERCANA AL INFRARROJO) PARA LA DETERMINACION DE LOS NIVELES DE GLUCOSA EN SANGRE : IGLUCO INVINCIT	0	LUIS GABRIEL LUQUE ROMERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-27	ESTUDIO OBSERVACIONAL DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCION DE EYECCION DEPRIMIDA TRAS INGRESO HOSPITALARIO.	NA	JOSE AUGUSTO DONAIRE GRA- NADO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
DS-27	PILOT STUDY TO ASSESS SUCCESS FACTORS AND BARRIERS FOR PREPARATION OF A PHASE 3 STUDY WITH EXPEC10V IN ADULTS AGED 60 YEARS OR OLDER AND IN STABLE HEALTH	NO	LUIS GABRIEL LUQUE ROMERO	INDEPENDIENTE	UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT
E-01	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	ANTONIO CARRILLO VICO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
E-02	A PROSPECTIVE, MULTI-CENTER EVALUATION OF THE ECHELON CIRCULAR POWERED STAPLER IN LEFT-SIDED COLORECTAL ANASTOMOSES	0	ROSA JIMENEZ RODRIGUEZ	COMERCIAL	JOHNSON AND JOHNSON MEDICAL LIMITED
E-02	AN OBSERVATIONAL POST-MARKETING REGISTRY ON THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF DARVADSTROCEL IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE AND COMPLEX PERIANAL FISTULAS (INSPIRE)	SP	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTRE EUROPE LIMITED
E-02	ANALISIS DE SUPERVIVENCIA TRAS NEOADYUVANCIA EN CANCER DE PANCREAS RESECABLE CON FACTORES DE RIESGO	III	JAVIER PADILLO RUIZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ
E-02	DESARROLLO Y VALIDACION DE LA ESCALA NEURO-SCORE FOR TRANSPLANTED PATIENTS PARA LA DETECCION DEL DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL O HEPATICO TRATADOS CON INMUNOSUPRESORES.	NO	MIGUEL ANGEL GOMEZ BRAVO	COMERCIAL	CHIESI ESPAÑA, S.A.U
E-02	DUODENOPANCREATECTOMIA CEFALICA EN TUMORES DE PANCREAS Y PERIAMPULARES: ABORDAJE INICIAL DE LA ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR VERSUS ABORDAJE CLASICO. ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO	NO	GONZALO SUAREZ ARTACHO	INDEPENDIENTE	FUNDACION INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA
E-02	EFFECTIVIDAD DE ENVARUSUS® EN LA PREVENCIÓN DEL RECHAZO DEL TRASPLANTE DE HIGADO: ESTUDIO POST-AUTORIZACION OBSERVACIONAL PROSPECTIVO EN CONDICIONES DE PRACTICA CLINICA HABITUAL	SP	MIGUEL ANGEL GOMEZ BRAVO	COMERCIAL	CHIESI ESPAÑA, S.A.U





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-02	ENSAYO CLINICO FASE I-IIA, UNICENTRICO, PARA VALORAR LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL HIDROGEL DE ALGINATO EN EL TRATAMIENTO DE LAS FISTULA ANALES DE ORIGEN CRIPTOGLANDULAR TRAS UN PERIODO DE 48 SEMANAS	0	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
E-02	ENSAYO CLINICO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE LA PERFUSION NORMOTERMICA EX-SITU CON EL ALMACENAMIENTO EN FRIO EN EL TRASPLANTE CON INJERTO HEPATICO ESTEATOSICO	0	MIGUEL ANGEL GOMEZ BRAVO	INDEPENDIENTE	FUNDACION INVESTIGACION HOSPITAL LA FE
E-02	ESTUDIO CLINICO MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO BASADO EN UN REGISTRO 'REAL-WORLD' PARA EVALUAR LA FRECUENCIA DE LAS COMPLICACIONES TRAS UNA LAPAROSCOPIA O LAPAROTOMIA DE URGENCIA O ELECTIVA USANDO LA SUTURA NOVOSYN CHD FRENTE A LA SUTURA DE POLIGLACTINA 910 PARA EL CIERRE DE LA INCISION.	NA	JAVIER PADILLO RUIZ	COMERCIAL	B.BRAUN SURGICAL, S.A.
E-02	ESTUDIO COMPARATIVO EN FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO PERO ENMASCARADO PARA EL EVALUADOR PRINCIPAL Y DE GRUPOS PARALELOS PARA DETERMINAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE AZTREONAM-AVIBACTAM (ATM-AVI) . INCLUIDOS LOS PATOGENOS MULTIRRESISTENTES QUE PRODUCEN METALO LACATAMASA, PARA LAS QUE HAY POCAS O NINGUNA OPCION DE TRATAMIENTO.	III	ROSA JIMENEZ RODRIGUEZ	COMERCIAL	PFIZER INC
E-02	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACION DE ZUTECTRA® POR EL PACIENTE PARA LA PROFILAXIS DE LA INFECCION RECURRENTE POR VHB DESPUES DEL TRASPLANTE DE HIGADO EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL EN FRANCIA Y ESPAÑA.	SP	MIGUEL ANGEL GOMEZ BRAVO	COMERCIAL	BIOTEST AG
E-02	ESTUDIO DE REVISION RETROSPECTIVA DE HISTORIAS CLINICAS PARA EVALUAR LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE DARVASTROCEL EN PACEINTES QUE FINALIZARON EL ENSAYO ADMIRE-CD. INSPECT.	NO	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG
E-02	ESTUDIO FASE IIB MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACION INTRALESIONAL DE DOS DOSIS DE CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS ALOGENICAS DE TEJIDO ADIPOSEO EXPANDIDAS (CMTAD), ACONDICIONADAS EN HIDROGEL DE ACIDO HIALURONICO, COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON INCONTINENCIA FECAL.	IIB	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD
E-02	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CELULAS MADRE ALOGENICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO (EASC) DE ADULTOS PARA EL TRATAMIENTO DE FISTULAS PERIANALES COMPLEJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN TRAS UN PERIODO DE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 52 SEMANAS. ESTUDIO ADMIRE-CD II	III	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	TIGENIX S.A.U.
E-02	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE 12 MESES DE DURACION DE LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINETICA (PK) Y FARMACODINAMICA (PD) DE DOS PAUTAS POSOLOGICAS DEL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-CD40, CFZ533, FRENTE AL TRATAMIENTO ESTANDAR EN RECEPTORES ADULTOS DE TRASPLANTE HEPATICO DE NOVO CON UN SEGUIMIENTO ADICIONAL DE 12 MESES (CONTRAIL I)	II	MIGUEL ANGEL GOMEZ BRAVO	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
E-02	ESTUDIO MULTICENTRICO, OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA VALORAR EL PAPEL DE LA ANTIBIOTERAPIA EN LA FORMACION DE FISTULA TRAS DRENAJE DE ABSCESO PERIANAL. ESTUDIO ATBFP2121	SP	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
E-02	IMPACTO DE LA DISEMINACION DE LAS CTCs DURANTE LA DUODENOPANCREATECTOMIA CEFALICA EN LA APARICION DE METASTASIS Y SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON TUMORES DE PANCREAS Y PERIAMPULARES	0	JAVIER PADILLO RUIZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA
E-02	IMPLANTACION DE CELULAS DERIVADAS DEL MUSCULO ESQUELETICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA FECAL: UN ESTUDIO CLINICO DE FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO Y DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO.	III	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	INNOVACELL AG





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-02	REGISTRO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO DEL TRATAMIENTO CON LASER DE LA FISTULA ANAL CRISTO-GLANDULAR EN ESPAÑA.	0	FERNANDO DE LA PORTILLA DE JUAN	COMERCIAL	LOGSA ENDOMEDICAL S.L.
E-02	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	"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	AGOMAB SPAIN S.L.U.
E-04	"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 ADOLESCENTES CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA".	III	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	"ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y DOBLE SIMULACION PARA EVALUAR EL TRATAMIENTO DE INDUCCION CON RISANKIZUMAB ADMINISTRADO POR VIA SUBCUTANEA FRENTE A LA INTRAVENOSA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVEMENTE ACTIVA	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
E-04	A 3 YEAR MULTI-CENTER, LONG-TERM DSAFETY STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF TD-1473IN SUBJET WITH ULCERATIVE COLITIS.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	THERAVANCE BIOPHARMA IRELAND LIMITED
E-04	A 5-YEAR LONGITUDINAL OBSERVATIONAL STUDY OF PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER (NAFL) OR NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH).	SP	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	TARGET PHARMASOLUTIONS
E-04	A PHASE 1B OPEN-LABEL STUDY ASSESSING THE PHARMACOKINETICS, TOLERABILITY, AND SAFETY OF ORAL TRIMETAZIDINE IN SUBJECTS WITH ACUTE-ON-CHRONIC LIVER FAILURE. (TRUST).	I	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	MARTIN PHARMACEUTICALS INC
E-04	A PHASE 2 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF THE SAFETY AND EFFICACY OF BMS-986165 IN SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE CROHN'S DISEASE.	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
E-04	A PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER, DOSE-FINDING STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF CC-90001 IN SUBJECTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND STAGE 3 OR STAGE 4 LIVER FIBROSIS	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	CELGENE CORPORATION
E-04	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	JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT LLC
E-04	A PHASE 2B. RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARELLEL-GROUP STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PRV-015 IN ADULT PATIENTS WITH NON-RESPONSIVE CELIAC DISEASE AS AN ADJUNCT TO A GLUTEN-FREE DIET	II	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	PSI CRO SPAIN, S.L.U
E-04	A PHASE 2B/3 MULTI-CENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, MULTI-DOSE, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP SET OF STUDIES TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF INDUCTION AND MAINTENANCE THERAPY WITH TD?1473 IN SUBJECTS WITH MODERATELY-TO-SEVERELY ACTIVE ULCERATIVE COLITIS.	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	THERAVANCE BIOPHARMA IRELAND LIMITED
E-04	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL GROUP EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SHP647 AS MAINTENANCE THERAPY IN SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE CROHN'S DISEASE (CARMEN CD 307).	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC



GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SHP647 AS INDUCTION THERAPY IN SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE ULCERATIVE COLITIS (FIGARO UC 302).	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC
E-04	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SHP647 AS INDUCTION THERAPY IN SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE CROHN'S DISEASE (CARMEN CD 306).	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC
E-04	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SHP647 AS MAINTENANCE THERAPY IN SUBJECTS WITH MODERATE TO SEVERE ULCERATIVE COLITIS (FIGARO UC 303)	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC
E-04	A PHASE 3, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF OBETICHOIC ACID IN SUBJECTS WITH COMPENSATED CIRRHOSIS DUE TO NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC.
E-04	A PHASE 3, MULTICENTER, OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF ORAL OZANIMOD FOR MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE CROHN'S DISEASE.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ORAL OZANIMOD AS INDUCTION THERAPY FOR MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE CROHN'S DISEASE. INDUCTION STUDY #1 -	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ORAL OZANIMOD AS MAINTENANCE THERAPY FOR MODERATELY TO SEVERELY ACTIVE CROHN'S DISEASE.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF ORAL RPC1063 AS INDUCTION AND MAINTENANCE THERAPY FOR MODERATE TO SEVERE ULCERATIVE COLITIS.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	A PHASE 4, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE PHARMACOKINETICS AND SAFETY OF OBETICHOIC ACID IN PATIENTS WITH PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS AND MODERATE TO SEVERE HEPATIC IMPAIRMENT.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC.
E-04	A RANDOMISED DOSE-OPTIMISATION STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF COBITOLIMOD IN MODERATE TO SEVERE ACTIVE ULCERATIVE COLITIS PATIENTS	II	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	INDEX PHAMACEUTICALS AB
E-04	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	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 CARNERERO	COMERCIAL	ABIVAX
E-04	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 CARNERERO	COMERCIAL	ABIVAX
E-04	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-ASSOCIATED LIVER DISEASE WITH METAVIR STAGE F2 TO F4 FIBROSIS	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	TAKEDA DEVELOPMENT CENTER AMERICAS INC.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	ANALISIS DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL SWITH DE ADALIMUMAB ORIGINAL A BIOSIMILAR EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.	NO	ANDREA NUÑEZ ORTIZ	INDEPENDIENTE	PEREZ
E-04	DOUBLE-BLIND,RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE IIB TRIAL ON THE EFFICACY AND SAFETY OF NORURSODEOXYCHOLIC ACID TABLETS IN PATIENT WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	FALK PHARMA GMBH (NO USAR)
E-04	EFECTIVIDAD Y TOLERABILIDAD DE USTEKINUMAB EN LA PRACTICA CLINICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA (ESTUDIO SUSTAIN).	OD	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	JANSSEN-CILAG, S.A.
E-04	EFEECTO DE LA SEMAGLUTIDA EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA NI CIRROTICA	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
E-04	EFFECTIVENESS AND SAFETY OF VEDOLIZUMAB AND USTEKINUMAB THERAPY FOR COMPLEX PERIANAL CROHN S DISEASE: THE HEAL STUDY- CDC	0	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE INVESTIG. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA
E-04	ENSAYO ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS DE BI 685509 SOLO O EN COMBINACION CON EMPAGLIFLOZINA EN LA HIPERTENSION PORTAL DESPUES DE 8 SEMANAS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON HIPERTENSION PORTAL CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA (HPCS) EN CIRROSIS COMPENSADA.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
E-04	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS DE DOS DOSIS (AJUSTE ASCENDENTE A UN REGIMEN DE DOSIS FIJAS) DE BI 685509 ORAL EN LA HIPERTENSION PORTAL DESPUES DE 24 SEMANAS DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON HIPERTENSION PORTAL CLINICAMENTE SIGNIFICATIVA (HPCS) EN CIRROSIS COMPENSADA.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
E-04	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	ENSAYO DE FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AXA1665 EN SUJETOS CON CIRROSIS HEPATICA Y ENCEFALOPATIA HEPATICA MANIFIESTA PREVIA (EMMPower)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	AXCELLA HEALTH, INC.
E-04	ENSAYO EN FASE IIIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB MAS BEVACIZUMAB FRENTE A QUIMIOEMBOLIZACION TRANSARTERIAL (QETA) EN CARCINOMA HEPATOCELULAR EN ESTADIO INTERMEDIO.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	INDEPENDIENTE	INSTITUT FÜR KLINISCHE KREBSFORSCHUNG IKF GMBH
E-04	ENSAYO MULTICENTRICO EN DOS PARTES, FASE IIA / IIB, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS POR RANGO DE DOSIS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACION DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZINA, 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	ESTABLISHING THE SAFETY AND EFFICACY OF RELOXALIASE (OXALATE DECARBOXYLASE) IN PATIENTS WITH ENTERIC HYPEROXALURIA: A PHASE III RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY (URIROX-2).	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ALLENA PHARMACEUTICALS, INC
E-04	ESTRATEGIAS DE CONTROL Y ESTUDIO FARMACOGENETICO PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL HIGADO GRASO ASOCIADO A DISFUNCION METABOLICA EN PACIENTES CON PREDIABETES.	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	INDEPENDIENTE	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED
E-04	ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE 48 SEMANAS DE DURACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO 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	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	ESTUDIO FASE I (PRIMERA VEZ EN HUMANOS), MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, SIMPLE CIEGO Y DE ESCALADO CONTROLADO DE DOSIS PARA EVALUAR LA REACTOGENICIDAD, LA SEGURIDAD, LA INMUNOGENICIDAD Y LA EFICACIA DE LAS VACUNAS FRENTE AL VHB BASADAS EN VECTORES VIRALES DE GSK BIOLOGICALS ADMINISTRADAS EN UNA PAUTA DE PRIMOVACUNACION - REFUERZO, CON ADMINISTRACION SECUENCIAL O CONJUNTA DE UNA VACUNA TERAPEUTICA DE PROTEINAS ADYUVADA (GSK3528869A) EN PACIENTES CON HEPATITIS B CRONICA (18 65 AÑOS), EN TRATAMIENTO CON ANALOGOS DE NUCLEOTIDOS (AN).	I	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
E-04	ESTUDIO ABIERTO DE EXTENSION Y SUPERVISION DE LA SEGURIDAD DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN CON ACTIVIDAD DE MODERADA A GRAVE PREVIAMENTE INSCRITOS EN EL PROTOCOLO DE FASE III CON ETROLIZUMAB, GA29144	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
E-04	ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO, CONTROLADO Y FUNDAMENTAL DISEÑADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ELAD EN SUJETOS CON DESCOMPENSACION HEPATICA INDUCIDA POR EL ALCOHOL (DHIA)	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	VITAL THERAPIES
E-04	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	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTIDOSIS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA ADMINISTRACION DE GSK2330672 EN EL TRATAMIENTO DEL PRURITO EN PACIENTES CON COLANGITIS BILIAR PRIMARIA	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
E-04	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 & DOHME DE ESPAÑA SA
E-04	ESTUDIO CLINICO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LENVATINIB (E7080/MK-7902) EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) FRENTE A LENVATINIB EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PARTICIPANTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR AVANZADO (LEAP-002).	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
E-04	ESTUDIO COMPLEMENTARIO PARA EVALUAR LA DISEMINACION DE CHAD155-HII-VHB EN UN SUBGRUPO DE PACIENTES CON HEPATITIS B CRONICA INCLUIDOS EN EL ESTUDIO FASE I (PRIMERA VEZ EN HUMANOS), ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y SIMPLE CIEGO TH HBV W-001"	I	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
E-04	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, EN EL QUE SE COMPARAN LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TIRZEPATIDA CON LAS DE UN PLACEBO EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	LILLY, S.A.
E-04	ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE HEPTCELL (FP-02.2 POTENCIADA) COMO VACUNA INMUNOTERAPEUTICA EN PACIENTES CON HEPATITIS B CRONICA INACTIVA NO TRATADOS PREVIAMENTE	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	ALTIMMUNE, INC
E-04	ESTUDIO DE FASE 2A, ABIERTO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON UN PRODUCTO COMPARATIVO ACTIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE EFINOPEGDUTIDA (MK-6024) EN PARTICIPANTES CON ESTEATOSIS HEPATICA NO ALCOHOLICA	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME CORP





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	ESTUDIO DE FASE 2B, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MK-3655 EN PERSONAS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA PRECIRRO-TICA"	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA
E-04	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 CARNERERO	COMERCIAL	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC
E-04	ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO, CON DOS GRUPOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) FRENTE A UN PLACEBO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE 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	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, A LARGO PLAZO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL ACIDO OBETICOLICO EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC.
E-04	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO Y UN TRATAMIENTO ACTIVO Y SIN RE-ALEATORIZACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MIRIKIZUMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA DE MODERADA A GRAVE. VIVID-1.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	LILLY, S.A.
E-04	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE INDUCCION Y MANTENIMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CC-93538 EN SUJETOS ADULTOS Y ADOLESCENTES CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA	III	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	CELGENE INTERNATIONAL II SARL
E-04	ESTUDIO DE FASE 3B, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DEL ACIDO OBETICOLICO EN LOS RESULTADOS CLINICOS DE PACIENTES CON CIRROSIS BILIAR PRIMARIA	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC.
E-04	ESTUDIO DE FASE II MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, ALEATORIZADO, DE 48 SEMANAS, DE DETERMINACION DE DOSIS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE MULTIPLES DOSIS SUBCUTANEAS (S.C.) DE BI 456906 EN PACIENTES CON ESTEATOSIS HEPATICA NO ALCOHOLICA (EHNA) Y FIBROSIS.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
E-04	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE SEMAGLUTIDA Y LA COMBINACION 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, INC
E-04	ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ETASIMOD EN SUJETOS ADULTOS CON ESOFAGITIS EOSINOFILICA. ESTUDIO VOYAGE	II	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	ARENA PHARMACEUTICALS, INC.
E-04	ESTUDIO DE FASE II, DE BUSQUEDA DE DOSIS, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, QUE COMPARA DIFERENTES DOSIS DE LAS CAPSULAS ZED1227 FRENTE A PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DEL HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO (NAFLD) CON FIBROSIS SIGNIFICATIVA	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	DR. FALK PHARMA GMBH
E-04	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO CONTROLADO CON PLACEBO Y EN FASE II DE BUSQUEDA DE DOSIS EN EL QUE SE COMPARAN LAS DISTITAS DOSIS DE RHUDEX GRANULOS CON PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE LA COLANGITIS BILIAR PRIMARIA	I	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	DR. FALK PHARMA GMBH





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	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	GENFIT
E-04	ESTUDIO EN FASE IIA ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y EFICACIA DE FM101 EN ADULTOS CON ENFERMEDAD POR HIGADO GRASO NO ALCOHOLICA (EHGNA) O ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	FUTURE MEDICINE LTD.
E-04	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	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 ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA).	III	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	GILEAD SCIENCES, INC
E-04	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN POBLACION ADULTA EN ESPAÑA	NO	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA
E-04	ESTUDIO FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE MULTIPLES DOSIS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BMS-986263 EN ADULTOS CON CIRROSIS COMPENSADA POR ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)
E-04	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 INTERNATIONAL N.V.
E-04	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
E-04	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	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, S.A.
E-04	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO SECUENCIAL CON GSK3228836 SEGUIDO DE INTERFERON PEGILADO ALFA-2A EN SUJETOS CON HEPATITIS B CRONICA. (B-TOGETHER)	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
E-04	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DE GRUPOS PARALELOS, PARCIALMENTE CIEGO (PROMOTOR Y PARTICIPANTE CIEGOS, EQUIPO INVESTIGADOR NO CIEGO) PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON GSK3228836 EN SUJETOS CON HEPATITIS B CRONICA	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	GLAXOSMITHKLINE, S.A.





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	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	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 CARNERERO	COMERCIAL	ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
E-04	ESTUDIO MULTICENTRICO DE FASE II/III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE INDUCCION CON BI 655130 EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE QUE NO HAN RESPONDIDO AL TRATAMIENTO PREVIO CON FARMACOS BIOLOGICOS.	III	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
E-04	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y DOBLE CIEGO DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA TUBULIZACION GASTRICA POR VIA ENDOSCOPICA EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA.	0	MANUEL ROMERO GOMEZ	INDEPENDIENTE	CALLEJA
E-04	ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BUSQUEDA DE DOSIS, CONFIRMATORIO Y DE DOS PARTES PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE VAY736 EN PACIENTES CON HEPATITIS AUTOINMUNITARIA (HAI) CON RESPUESTA INCOMPLETA O INTOLERANCIA AL TRATAMIENTO ESTANDAR.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
E-04	ESTUDIO NACIONAL, DE SEGUIMIENTO POST-COMERCIALIZACION, PARA EVALUAR EN LA PRACTICA REAL LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA GRANULOCITOAFERESIS Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.	0	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ADACYTE THERAPEUTICS, S.L.
E-04	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO DEL EFECTO DE RIVAROXABAN SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y EL DESARROLLO DE COMPLICACIONES DE LA HIPERTENSION PORTAL EN PACIENTES CON CIRROSIS.	III	JAVIER AMPUERO HERROJO	INDEPENDIENTE	INSTITUT D` INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
E-04	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, PARA VALORAR EL EFECTO DE RIVAROXABAN EN LA RECANALIZACION DE LA TROMBOSIS VENOSA PORTAL Y EN LA SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON CIRROSIS Y TROMBOSIS VENOSA PORTAL.	IV	JAVIER AMPUERO HERROJO	INDEPENDIENTE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL RAMON Y CAJAL
E-04	EVOLUCION CLINICA TRAS LA SUSPENSION DEL TRATAMIENTO ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN REMISION: ESTUDIO EXIT LARGO PLAZO.	NA	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	CASANOVA
E-04	IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON FARMACOS BIOLOGICOS EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.	IV	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE INVESTIG. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA
E-04	INTERNATIONAL WILSON'S DISEASE PATIENT REGISTRY (IWILSON REGISTRY)	NA	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	ORPHALAN SA
E-04	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 A/S
E-04	INVESTIGACION SOBRE EFICACIA Y SEGURIDAD DE TRES NIVELES DE DOSIS DE SEMAGLUTIDA SUBCUTANEA ADMINISTRADA UNA VEZ AL DIA FRENTE A PLACEBO EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA.	II	MANUEL ROMERO GOMEZ	COMERCIAL	NOVO NORDISK A/S
E-04	LONG-TERM BENEFIT OF USTEKINUMAB IN ULCERATIVE COLITIS IN CLINICAL PRACTICE (ULISES STUDY).	NA	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA
E-04	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 RESEARCH DEVELOPMENT LTD





GRUPO	TITULO	FASE	IP	TIPO	PROMOTOR
E-04	RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF EPA-FFA GASTRO-RESISTANT CAPSULES, IN PATIENTS WITH FAMILIAL ADENOMATOUS POLYPOSIS (FAP).	III	ANGELES PIZARRO MORENO	COMERCIAL	S.L.A. PHARMA AG
E-04	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFECTS OF EP547 IN SUBJECTS WITH CHOLESTATIC PRURITUS DUE TO PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS OR PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS	II	JAVIER AMPUERO HERROJO	COMERCIAL	ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC
E-04	REGISTRO NO INTERVENCIONISTA A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE HUMIRA (ADALIMUMAB) EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA MODERADAMENTE ACTIVA O MUY ACTIVA. LEGACY	LA	EDUARDO LEO CARNERERO	COMERCIAL	ABBVIE SPAIN S.L.U.
E-04	SEGURIDAD DE LOS TRATAMIENTOS PARA LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA: IMPACTO EN LAS MADRES Y EN LOS NIÑOS (REGISTRO DUMBO)".	SP	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE INVESTIG. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA
E-04	SUSPENSION DEL TRATAMIENTO ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, PROSPECTIVO Y ALEATORIZADO.	IV	EDUARDO LEO CARNERERO	INDEPENDIENTE	FUNDACION DE INVESTIG. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA
E-04	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	CALLIDITAS THERAPEUTICS SUISSE SA
ES_01	CIERRE DE DEFECTOS MUCOSOS CON CLIPS TRAS RESECCION ENDOSCOPICA MUCOSA DE LESIONES COLORRECTALES DE GRAN TAMAÑO COMO PROFILAXIS DE HEMORRAGIA DIFERIDA	0	MANUEL RODRIGUEZ TELLEZ	INDEPENDIENTE	FUNDACION PUBLICA MIGUEL SERVET



A microscopic image of a biological cell, possibly a bacterium, with a blue overlay. The cell is elongated and has a textured surface. The background is a light blue color with some darker blue spots. The text "PATENTES SOLICITADAS EN 2023" is centered over the image.

PATENTES SOLICITADAS EN 2023

IBiS

Listado de patentes solicitadas en 2023

GRUPO	REGISTRO	TITULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	AMBITO	INVENTORES/AS
A-12/ A-16	PCT/EP2023/053907	MICROSOMES: CELLULAR-LIKE STRUCTURES TO CONTROL VIRAL INFECTIONS (MICROTRAPS)	SOLICITADAS	16/02/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	JAVIER SANCHEZ CESPEDES; JERONIMO PACHON DIAZ; ELISA CORDERO MATIA; MARIA EUGENIA PACHON IBAÑEZ; JUDITH BERASTEGUI CABRERA; MARIA ESPERANZA BALSERA MANZANERO; MARTA CLAUDIA CARRETERO LEDESMA
A-13/ CS-14	PCT/ES2023/070715	UGT2B17 COMO PREDICTOR DE RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO Y RECEPTORES HORMONALES NEGATIVOS	SOLICITADAS	30/11/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	ANA GIL TORRALVO; FCO. JAVIER SALVADOR BOFILL; Mª ANGELES DOMIGUEZ CEJUDO; CARMEN GARRIGOS VACAS; SONIA MOLINA PINELO
A-13/ CS-14	PCT/ES2023/070716	UGT2B10 COMO PREDICTOR DE RESPUESTA A LA NEOADYUVANCIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA HER2 POSITIVO Y RECEPTORES HORMONALES NEGATIVOS	SOLICITADAS	30/11/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	ANA GIL TORRALVO; FCO. JAVIER SALVADOR BOFILL; Mª ANGELES DOMIGUEZ CEJUDO; CARMEN GARRIGOS VACAS; SONIA MOLINA PINELO
A-15	EP23383145.2	METHODS TO DETERMINE THE THYMIC FUNCTION BY DROPLET DIGITAL PCR SYSTEM	SOLICITADAS	08/11/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	EUROPA	EZEQUIEL RUIZ -MATEOS; Mª DEL CARMEN GASCA CAPOTE
B-06	PCT/US2022/073339	ENHANCED EXPRESSION OF AN AROMATIC AMINO ACID DECARBOXYLASE (AADC) IN THE SUBSTANTIA NIGRA FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE	SOLICITADAS	29/12/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	MICHAEL KAPLITT, PATRICIA GONZALEZ RODRIGUEZ, DALTON SURMEIER
B-10	US18/555,141	LVO-MARKER - MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	SOLICITADAS	12/10/2023	ENTRADA EN FASES NACIONALES	ESTADOS UNIDOS	JOAN MONTANER VILLALONGA
B-10	JP2023-563324	LVO-MARKER - MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	SOLICITADAS	13/10/2023	ENTRADA EN FASES NACIONALES	JAPON	JOAN MONTANER VILLALONGA
B-10	CN 202280031468	LVO-MARKER - MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	SOLICITADAS	27/10/2023	ENTRADA EN FASES NACIONALES	CHINA	JOAN MONTANER VILLALONGA
B-10	EP22722736.0	LVO-MARKER - MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	SOLICITADAS	30/10/2023	ENTRADA EN FASES NACIONALES	EUROPA	JOAN MONTANER VILLALONGA
B-10	PCT/EP2023/080544	CELL SUSPENSION FOR USE IN THE TREATMENT OF STROKE PATIENTS	SOLICITADAS	02/11/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	PACHI MONICHE; JOAN MONTANER VILLALONGA; JUAN ANTONIO CABEZAS RODRIGUEZ; ALEJANDRO GONZALEZ GARCIA; MANUEL MEDINA RODRIGUEZ
B-10	CA3,214,911	LVO-MARKER - MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF LARGE VESSEL OCCLUSION	SOLICITADAS	08/11/2023	ENTRADA EN FASES NACIONALES	CANADA	JOAN MONTANER VILLALONGA
BS-02	"E18840523ES E18840523GB"	METODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR EL RIESGO DE MUERTE O VASOESPASMO DE UN PACIENTE CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	SOLICITADAS	"12/12/2023 20/12/2023"	VALIDACION PATENTE EUROPEA	"ESPAÑA REINO UNIDO"	JUAN JOSE EGEA GUERRERO, MARCIN WOJCIECH BALCERZYK
BS-09	P202330223	METODO PARA PREDECIR EL RIESGO DE FRACASO EN LA CIRUGIA DE GLAUCOMA DEPENDIENTE DE AMPOLLA	SOLICITADAS	16/03/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	MARIA PARRILLA VALLEJO; JUAN JOSE RIOS MARTIN; ENRIQUE RODRIGUEZ DE LA RUA FRANCH; BEATRIZ PONTE ZUÑIGA





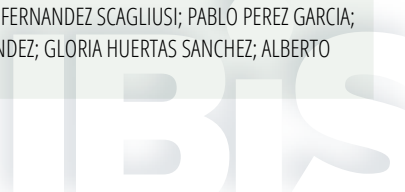
GRUPO	REGISTRO	TITULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	AMBITO	INVENTORES/AS
C-07	EP23383012.4	THIOSUGAR BASED ISOTHIOCYANATES AND USES THEREOF	SOLICITADAS	03/10/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	EUROPA	INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ; VICTORIA ESTHER VALDIVIA GIMENEZ; ROCIO RECIO JIMENEZ; LUIS ALBERTO PRIETO RAMIREZ; MIGUEL LOPEZ LAZARO; JOSE MANUEL CALDERON MONTAÑO; ALFONSO RODRIGUEZ GIL; JOSE ANTONIO PEREZ SIMON; ROCIO CALDERON RUIZ; NOUREDDINE KHIAR EL WAHABI; RAFAEL LEON MARTINEZ; JOSE ANTONIO BEJARANO GARCIA
C-07	EP23383113.0	SULFORAPHANE ANALOGUES (SFNAS) AS WELL AS CD/SFNAS INCLUSION COMPLEXES AND USES THEREOF	SOLICITADAS	31/10/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	EUROPA	INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ; NOUREDDINE KHIAR EL WAHABI; JOSE ANTONIO PEREZ SIMON; VICTORIA ESTHER VALDIVIA GIMENEZ; PATRICIA LERENA PEREZ; ROCIO RECIO JIMENEZ; ISMAEL KHIAR FERNANDEZ; LUIS ALBERTO PRIETO RAMIREZ NAZARET MORENO RODRIGUEZ; ALFONSO RODRIGUEZ GIL; RAFAEL LEON MARTINEZ; LAURA ROMERO MOLINA; ELENA ROMERO BEN; MARIA DEL CARMEN CASTILLEJOS ANGUIANO; ROCIO CALDERON RUIZ; JOSE ANTONIO BEJARANO GARCIA
CS-11	P202330377	DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO Y LOCALIZACION PARA RADIOTERAPIA EXTERNA EN TUMORES GINECOLOGICOS	SOLICITADAS	16/05/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	SANTIAGO VELAZQUEZ MIRANDA
CS-14	P202330938	CELULAS T EMRA COMO BIOMARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO	SOLICITADAS	15/11/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	SONIA MOLINA PINELO; REYES BERNABE CARO; LAURA BOYERO CORRAL; MIRIAM ALONSO GARCIA; AMPARO SANCHEZ GASTALDO; JOHANA CRISTINA BENEDETTI PEDROZ
D-06	P202330883	AGREGADO DE NANOPARTICULAS POLIMERICAS, SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO	SOLICITADAS	27/10/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	REMEDIOS OTERO CANDELERA; LUCIA MARTIN BANDERAS
D-06	PCT/ES2023/070761	PANEL DE MIARNS PARA EL DIAGNOSTICO DE HIPERTENSION PULMONAR TROMBOEMBOLICA CRONICA	SOLICITADAS	19/12/2023	SOLICITUD PCT	INTERNACIONAL	REMEDIOS OTERO CANDELERA; VERONICA SANCHEZ LOPEZ; JOAN ALBERT BARBERA MIR; OLGA TURA CEIDE; PILAR MEDINA BADENES; JULIA OTO MARTINEZ; DAVID HERVAS MARIN
D-06/ DS-07	"EP16863723GB EP16863723ES"	CHALECO PORTATIL PARA LA APLICACION DE TERAPIA PULMONAR Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	SOLICITADAS	"13/07/2023 27/07/2023"	VALIDACION PATENTE EUROPEA	"REINO UNIDO, ESPAÑA"	SERGIO TEJERO GARCIA; MIGUEL ANGEL GIRALDEZ SANCHEZ; PILAR CEJUDO RAMOS; ESTHER QUINTANA GALLEGO; FERNANDO DIAZ GU-TIERREZ; GOMEZ SANCHEZ, JOSE RAMON PAJUELO LISSEN, EUGENIO RUBIO CARRASCO, FRANCISCO JOSE; DONCEL CAMPOS, FRANCISCO; BLASCO VADILLO, SILVIA; JOSE LUIS PINO MEJIAS; PABLO ADANERO GONZALEZ
D-08	P202330641	BIOMARCADORES DE RESPUESTA A CIRUGIA BARIATRICA	SOLICITADAS	26/07/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	ROCIO GUZMAN RUIZ; MARIA DEL MAR MALAGON POYATO; JULIA SANCHEZ CEINOS; CARMEN TERCERO ALCAZAR; DAVID CANO GONZALEZ; PEDRO PABLO GARCIA LUNA; JOSE LUIS PEREIRA CUNILL; SALVADOR MORALES CONDE
DS-05/ DS-11	RPISC2302093458514	CHRONIC-PHARMA	SOLICITADAS	09/02/2023	REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	NACIONAL (ESPAÑA)	ANGELA VILLALBA MORENO; AITANA ANGELA RODRIGUEZ PEREZ; SUSANA SANCHEZ FIDALGO; EVA ROCIO ALFARO LARA; MERCEDES GALVAN BANQUERI; M ^a DOLORES TOSCANO GUZMAN





GRUPO	REGISTRO	TITULO	ESTADO	FECHA	MODALIDAD	AMBITO	INVENTORES/AS
DS-18	RPISC2310095517894	OPTIMIZACION Y SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA SANITARIO PUBLICO MEDIANTE UN ALGORITMO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RED DE DISTRIBUCION DE MEDICAMENTOS HOSPITALARIOS DE ALTO IMPACTO ECONOMICO	SOLICITADAS	09/10/2023	REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	NACIONAL (ESPAÑA)	MYRIAM GALLEGO GALISTEO; JOSE ANTONIO RIVAS GONZALEZ; CARLOS NUÑEZ ORTIZ; JOSE MANUEL MOLINA PARIENTE; VICTOR FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO
DS-18/ DS-20	RPISC2304284187333	NUEVO PARADIGMA DE TRABAJO ENFERMERO MEDIANTE EL DESARROLLO Y DIGITALIZACION DE UN CIRCUITO ASISTENCIAL DE EXCELENCIA DE LOS CUIDADOS EXPERTOS DE ENFERMERIA DE PRACTICA AVANZADA	SOLICITADAS	28/04/2023	REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	NACIONAL (ESPAÑA)	ADRIANA RIVERA SEQUEIROS; JESUS CARCAMO BAENA; JUAN MANUEL HERRERIAS ESTEBAN; Mª ANGELES CASTAÑEDA PALMA; ANGEL RODRIGUEZ HURTADO; CONCEPCION ROMERO BRIOSEO; ALBERTO MORENO CONDE; JESUS MORENO CONDE
E-05	EP23383298	SOLUBLE GP130FC (SGP130FC) FOR THE TREATMENT OF SARS-COV-2	SOLICITADAS	14/12/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	EUROPA	MATILDE BUSTOS DE ABAJO, Mª ANGELES RODRIGUEZ HERNANDEZ
B-12	ES2781791	USO DE LA REELINA COMO BIOMARCADOR DE ENFERMEDADES INTESTINALES	CONCEDIDAS	07/08/2023	PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	ILUNDAIN LARRAÑETA, MARIA ANUNCIACION ANA; PERAL RUBIO, Mª JOSE; CALONGE CASTRILLO, Mª LUISA; GARCIA MIRANDA, PABLO; VAZQUEZ CARRETERO, Mª DOLORES; SERRANO MORALES, JOSE MANUEL
BS-02	EP3664027B1	METODO PARA PREDECIR O PRONOSTICAR EL RIESGO DE MUERTE O VASOESPASMO DE UN PACIENTE CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	CONCEDIDAS	13/09/2023	PATENTE EUROPEA (ENTRADA EN FFNN)	EUROPA	JUAN JOSE EGEA GUERRERO, MARCIN WOJCIECH BALCERZYK
BS-06/E-04	EP3970653B1	DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVE PREVENTIVE CLEANING OF CEREBROSPINAL FLUID SHUNT SYSTEMS (FUSCLEAN)	CONCEDIDAS	20/10/2023	PATENTE EUROPEA	EUROPA	EMILIO GOMEZ GONZALEZ; MANUEL A. PERALES ESTEVE; MANUEL GUERRERO CLARO; FRANCISCO J. MUÑOZ GONZALEZ; JAVIER MARQUEZ RIVAS; MARIA JOSE MAYORGA BUIZA; ISABEL FERNANDEZ LIZARANZU
D-06/ DS-07	EP3378462B1	CHALECO PORTATIL PARA LA APLICACION DE TERAPIA PULMONAR Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	CONCEDIDAS	28/06/2023	PATENTE EUROPEA (ENTRADA EN FFNN)	EUROPA	SERGIO TEJERO GARCIA; MIGUEL ANGEL GIRALDEZ SANCHEZ; PILAR CEJUDO RAMOS; ESTHER QUINTANA GALLEGO; FERNANDO DIAZ GUTIERREZ; GOMEZ SANCHEZ, JOSE RAMON PAJUELO LISSEN, EUGENIO RUBIO CARRASCO, FRANCISCO JOSE; DONCEL CAMPOS, FRANCISCO; BLASCO VADILLO, SILVIA; JOSE LUIS PINO MEJIAS; PABLO ADANERO GONZALEZ
D-06/ DS-07	EP16863723*	CHALECO PORTATIL PARA LA APLICACION DE TERAPIA PULMONAR Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	LICENCIADAS	01/06/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	EUROPA	SERGIO TEJERO GARCIA; MIGUEL ANGEL GIRALDEZ SANCHEZ; PILAR CEJUDO RAMOS; ESTHER QUINTANA GALLEGO; FERNANDO DIAZ GUTIERREZ; GOMEZ SANCHEZ, JOSE RAMON PAJUELO LISSEN, EUGENIO RUBIO CARRASCO, FRANCISCO JOSE; DONCEL CAMPOS, FRANCISCO; BLASCO VADILLO, SILVIA; JOSE LUIS PINO MEJIAS; PABLO ADANERO GONZALEZ
D-07/ D-09	P202131041*	DISPOSITIVO, SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA MONITORIZACION DE UN PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA	LICENCIADAS	12/07/2023	SOLICITUD PATENTE PRIORITARIA	NACIONAL (ESPAÑA)	FCO. JAVIER MEDRANO ORTEGA; ENRIQUE CALDERON SANDUBETE; LUIS GIMENEZ MIRANDA; LUIS MATIAS BELTRAN ROMERO; ANA Mª CAMPOS PAREJA; AMELIA PEÑA RODRIGUEZ; RAQUEL DEL TORO ESTEVEZ; ENCARNACION GUTIERREZ CARRETERO; ANTONIO ORDOÑEZ FERNANDEZ; SANTIAGO FERNANDEZ SCAGLIUSI; PABLO PEREZ GARCIA; ALBERTO OLMO FERNANDEZ; GLORIA HUERTAS SANCHEZ; ALBERTO YUFERA GARCIA

*Se incluye solo la prioritaria.





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

