

IX FORO DE INVESTIGADORES HUVR/IBiS

IV CLAUSTRO DEL

IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



CSIC



Organizan:

Área de Investigación. H.U. Virgen del Rocío
Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBiS

Sevilla 14 y 15 diciembre
2012

*La Investigación
clínica en el
Campus HUVR/IBiS*



Servicio Andalúz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Programa

La Investigación clínica en el Campus HUVR-IBiS

programa

Viernes 14 de diciembre

15:00 h. Inauguración del Foro:

- José López Barneo, Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS.
- Francisco J. Torrubia Romero, Director Gerente del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

15:15 h. Mesa Redonda I. Situación actual y perspectivas de la investigación clínica en el HUVR/IBiS.

Moderadores: Francisco Murillo Cabezas y Patricia Ybot González.

Ponentes:

- Luis Paz-Ares Rodríguez. *Resultados de la investigación clínica en el HUVR/IBiS.*
- Pablo Mir Rivera. *La visión de la investigación clínica desde el doble apoyo: IBiS y hospital.*
- M^a Francisca González Escribano. *La visión de la investigación clínica desde el laboratorio clínico.*
- José Garnacho Montero. *La visión de la investigación clínica desde la cabecera del paciente.*

17:00 h. Pausa - café

17:30-19:30 h. Informes de las áreas del IBiS.

Moderadores: Remedios Fernández Otero y Amancio Carnero Moya.

17:30-18:30 h. Presentación del programa del Área de Neurociencias.

Responsable: Juan José Toledo Aral.

Exponen:

1. *Respuesta glial en hipocampo de pacientes de Alzheimer: ¿Causa o efecto?*
María Victoria Navarro Garrido. Laboratorio de Fisiopatología de la Enfermedad de Alzheimer.
2. *Inyección intra-arterial de células mononucleadas de médula ósea en el ictus isquémico agudo. Ensayo clínico fase I/II.*
Francisco Moniche Álvarez. Unidad de Ictus, Servicio de Neurología.
3. *Métodos de análisis computarizado de imágenes: Aplicaciones en Neurociencia.*
Luis María Escudero Cuadrado. Laboratorio de Mecanismos de Mantenimiento Neuronal.

18:30-19:30 h. Presentación del programa del Área de Enfermedades Infecciosas e Inmunología.

Responsable: Antonio Núñez Roldán.

Exponen:

1. *Alternativa terapéutica guiada por criterios clínicos al tratamiento antifúngico universal en los pacientes con neutropenia febril persistente.*
Manuela Aguilar-Guisado. Grupo de Enfermedades Infecciosas.
2. *Influencia de las células T reguladoras (Treg) en la falta de respuesta a la vacuna frente al VHB en pacientes VIH: células Treg como diana terapéutica y el antagonista de CCR5, Maraviroc, como potencial inmunomodulador.*
María del Mar del Pozo Balado. Laboratorio de Inmunovirología.
3. *Aplicación de la tecnología Sequenon: Escrutinio de genes candidatos en rutas de inmunidad innata.*
Lourdes Ortiz Fernández. Grupo de Inmunología General y Trasplantes.

19:30 h. Claustro del IBiS

Sábado 15 de diciembre

9.00-11.00 h. Informes de las áreas del IBiS.

Moderadores: Salud Borrego López y Fernando de la Portilla de Juan

9:00-10:00 h. Presentación del programa del Área de Patología Cardiovascular y respiratoria/Otras Patologías Sistémicas.

Responsable: Antonio Ordóñez Fernández.

Exponen:

1. *Mecanismos reguladores del vasoespasmo arterial: papel de los canales de calcio tipo-L y la ruta de sensibilización RhoA/ROCK.*
Cristina Porras González. Investigadora predoctoral, grupo de Fisiopatología Vasculard.
2. *Estudio de los efectos sistémicos de la hiperproducción de GH en un modelo experimental de acromegalia.*
Juan Francisco Martín Rodríguez. Investigador postdoctoral, grupo de Endocrinología Experimental.
3. *Papel emergente de los microRNA en la protección cardíaca tras la reperfusión.*
Ignacio Díaz Carrasco. Investigador predoctoral, grupo de Fisiopatología Cardiovascular.

10:00-11:00 h. Área de Onco-hematología y Genética.

Responsable: Luis Paz-Ares Rodríguez

Exponen:

1. *Generación de una plataforma in vivo de xenoinjertos de metástasis hepáticas de cáncer de colon humano.*
Marco Pérez. Laboratorio de Biología Molecular del Cáncer
2. *Efecto del GCSF sobre los progenitores Hematopoyéticos.*
Alicia Báez Palomo. Laboratorio de Terapia Celular y Nuevas Dianas Terapéuticas en Oncohematología.
3. *Papel antitumoral del óxido nítrico en el cáncer hepático.*
Jordi Muntané Relat. Laboratorio de Cirugía Oncológica, Terapia Celular y Trasplante de Órganos.

11:00-11:30 h. Pausa - café

11:30-12:30 h. Presentación de artículos seleccionados

Moderadores: Fco. Javier Padillo Ruiz y Antonio Ordóñez Fernández.

1. Burguillos MA, Deierborg T, Kavanagh E, Persson A, Hajji N, Garcia-Quintanilla A, Cano J, Brundin P, Englund E, Venero JL, Joseph B. Caspase signalling controls microglia activation and neurotoxicity. *Nature*. 2011 Apr 21; 472(7343):319-24. Epub 2011 Mar 9. F.I.36,101.
2. Paz-Ares LG, Gomez-Roca C, Delord JP, Cervantes A, Markman B, Corral J, Soria JC, Bergé Y, Roda D. Phase I pharmacokinetic and pharmacodynamic dose-escalation study of RG7160 (GA201), the first glycoengineered monoclonal antibody against the epidermal growth factor receptor, in patients with advanced solid tumors. *J Clin Oncol*. 2011 Oct 1;29(28):3783-90. Epub 2011 Sep 6. F.I. 18,97;

12:30-14.00 h. Mesa Redonda II. La investigación clínica como prioridad social, sanitaria y científica.

Moderadores: Antonio Núñez Roldán y Kawthar Machmach.

Ponentes:

1. José Antonio Pérez Simón. *La investigación traslacional en el ámbito clínico.*
2. José Miguel Cisneros Herrero. *Fortalezas y debilidades de la Unidad Clínica como espacio para el desarrollo de la investigación clínica.*
3. Juan José Toledo Aral. *El Hospital como entorno de oportunidad para el desarrollo de la ciencia experimental.*
4. Tomás Gómez Cía. *La innovación tecnológica en el entorno sanitario.*

14.00 h. Conclusiones y clausura.

Emilia Barrot Cortés, Directora Médica del HUVR.
Las perspectivas de la investigación clínica en el HUVR/IBiS.

IX FORO DE INVESTIGADORES HUVR/IBiS

IV CLAUSTRO DEL IBiS

IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Lugar:

Salón de Actos del IBiS
Campus H. U. Virgen del Rocío
Avda. de Manuel Siurot s/n
Sevilla

Horario:

Día 14, inicio a las 15:00 h.

Día 15, inicio a las 9:00 h.



955 923 002

