

Sevilla 14 y 15 diciembre
2017

Hospital Universitario
Virgen del Rocío

Lugar:

Salón de Actos del IBiS

Campus H. U. Virgen del Rocío

Horario:

Día 14, inicio a las 15:00 h.

Día 15, inicio a las 15:30 h.

 955 923 001

Ciencia Multi-Institucional en el IBiS

programa

Sevilla, 14 y 15 diciembre
2017

Salón de Actos Edificio IBiS,
Campus Hospital Universitario Virgen del Rocío

Jueves 14 de diciembre

15:00 h. Inauguración del Foro y bienvenida:

Nieves Romero Rodríguez, Directora Gerente del Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Olaf Neth, Pediatra Inmunodeficiencias, HUVR – IBiS.
José López Barneo, Catedrático de la Universidad de Sevilla, Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla – IBiS.
José Manuel Galiana, Director Médico del Hospital Universitario Virgen Macarena.

15:15 h. Mesa Redonda I. “Quién es quién: Qué papel tiene la Universidad, el Hospital y el CSIC en la investigación biomédica del IBiS y cómo se complementan”

Moderador: Joan Montaner, Neurólogo Vasculor, HUVM-IBiS.
Co-moderador: Olaf Neth, Pediatra Inmunodeficiencias, HUVR – IBiS.

Ponentes:
• Rafael Fernández-Chacón, Catedrático de Fisiología, Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. (15 min)
• Manuel Romero Gómez, Jefe de Sección de Aparato Digestivo del HUVR y Catedrático de la Universidad de Sevilla. (15 min)
• Alberto Pascual Bravo, Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas – CSIC. (15 min)
Discusión (15 min)

16:15 h. Pausa – Café.

17:00 h. – 19:00 h. Presentación de las Áreas del IBiS.

17:00 h. – 18:00 h. Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario.

Responsable y moderador: Álvaro Pascual. Servicio de Microbiología, HUVM-IBiS.

Exponen:

1. *Reevaluación y optimización de viejos antimicrobianos. Fosfomicina como tratamiento frente enterobacterias multiresistentes.*
Fernando Docobo Pérez, Grupo de Resistencias Antimicrobianas e infecciones complejas.
2. *Overproduction of outer membrane protein A by Acinetobacter baumannii as a risk factor for nosocomial pneumonia, bacteremia, and mortality rate increase.*
Younes Smani, Grupo de Enfermedades Infecciosas.
3. *Estrategias de reversión de la resistencia antimicrobiana: supresión de la respuesta SOS.*
José Manuel Rodríguez Martínez, Grupo de Resistencias Microbianas e infecciones complejas.

18:00 h. – 19:00 h. Área de Oncohematología y Genética.

Responsable y moderador: José Antonio Pérez Simón. Servicio de Hematología y Hemoterapia. HUVR-IBiS.

Exponen:

1. *Single nucleotide polymorphisms as prognostic and predictive biomarkers in renal cell carcinoma.*
Ignacio Durán Martínez, Grupo de Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología.
2. *TDP2 suppresses chromosomal translocations induced by DNA topoisomerase II during gene transcription.*
Fernando Gómez Herreros, Grupo de Expresión Génica.
3. *The Cargo Protein MAP17 (PDZK1IP1) Regulates the Cancer Stem Cell Pool Activating the Notch Pathway by Abducting NUMB.*
José Manuel García Heredia, Grupo de Biología Molecular del Cáncer.

19:00 h. Claustro del IBiS.

Viernes 15 de diciembre

15:30 h. Mesa Redonda II. “Convivencia de las instituciones que participan en el IBiS: El reto de la ciencia multi-institucional, pros y contras”

Moderador: Amancio Carnero Moya. Investigador Científico CSIC.
Co-moderadora: Ana Rojas Mendoza. Investigadora Científica CSIC.

Ponentes:

- José Antonio Pérez-Simón. Doctor en Medicina. Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia. Profesor Dpto. Medicina Universidad de Sevilla, HUVR. (15 min)
 - Juan José Toledo Aral. Catedrático de Fisiología Médica y Biofísica. Facultad de Medicina-Universidad de Sevilla (15min)
 - Amalia Martínez Mir. Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). (15min)
- Discusión** (15 min)

16:30 h. – 19:00 h. Presentación de las Áreas del IBiS.

16:30 h. – 17:30 h. Área de Neurociencias.

Responsable y moderador: Juan José Toledo Aral. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica-IBiS.

Exponen:

1. *Papel de la homeostasis redox en modelos de agregación de proteínas.*
David Guerrero Gómez, Grupo Homeostasis Redox.
2. *Alteración en el procesamiento del feedback en pacientes con trastorno del control de impulsos asociado a la enfermedad de Parkinson.*
Juan Francisco Martín Rodríguez, Grupo Trastornos del Movimiento.
3. *Endogenous GDNF production and neuroprotection in Parkinson disease*
Xavier d'Anglemont de Tassigny, Grupo Neurobiología Celular y Biofísica.

17:30 h. Pausa – Café.

18:00 h. – 19:00 h. Área de Patología Cardiovascular y Respiratoria / Otras Patologías Sistemáticas.

Responsable y moderador: Antonio Ordóñez Fernández. Cirugía Cardíaca HUVR-IBiS.

Exponen:

1. *Estimulación definitiva en el síncope neuromediado.*
Gonzalo Baron- Esquivia, Cardiología HUVR.
2. *La aféresis de LDL en el contexto de los inhibidores del PCSK9.*
Ovidio Muñiz Grijalvo, UGC de UCAM.
3. *Poblaciones inflamatorias en el infarto revascularizado.*
Raquel del Toro Estévez, Investigadora Grupo “Fisiopatología Cardiovascular” IBiS.

19:00 h. – 20:00 h. Presentación de artículos seleccionados.

Moderadores: Joan Montaner y Olaf Neth

• **Publicación:** (20 min) Belén Gutiérrez-Gutiérrez, Elena Salamanca, Marina de Cueto, Po-Ren Hsueh, Pierluigi Viale, José Ramón Paño-Pardo, Mario Venditti, Mario Tumbarello, George Daikos, Rafael Cantón, Yohei Doi, Felipe Francisco Tuon, Ilias Karaïskos, Elena Pérez-Nadales, Mitchell J Schwaber, Özlem Kurt Azap, Maria Souli, Emmanuel Roilides, Spyros Pourmaras, Murat Akova, Federico Pérez, Joaquín Bermejo, Antonio Oliver, Manel Almela, Warren Lowman, Benito Almirante, Robert A Bonomo, Yehuda Carmeli, David L Paterson, Alvaro Pascual, Jesús Rodríguez-Baño, and the REIPI/ESGBIS/INCREMENT Investigators.

- **Título:** *Effect of appropriate combination therapy on mortality of patients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (INCREMENT): a retrospective cohort study.*

- **Revista:** Lancet Infect Dis 2017; 17: 726–34. FI: 21,372. PMID: 28442293.

• **Publicación:** (20 min) Emilia Servián-Morilla, Hideyuki Takeuchi, Tom V Lee, Jordi Clarimon, Fabiola Mavillard, Estela Area-Gómez, Eloy Rivas, Jose L Nieto-González, Maria C Rivero, Macarena Cabrera-Serrano, Leonardo Gómez-Sánchez, Jose A Martínez-López, Beatriz Estrada, Celedonio Márquez, Yolanda Morgado, Xavier Suárez-Calvet, Guillermo Pita, Anne Bigot, Eduard Gallardo, Rafael Fernández-Chacón, Michio Hirano, Robert S Haltiwanger, Hamed Jafar-Nejad, Carmen Paradas.

- **Título:** *A POGlut1 mutation causes a muscular dystrophy with reduced Notch signaling and satellite cell loss.*

- **Revista:** EMBO Mol Med 2016; 8: 1289–1309. FI: 9,547. PMID: 27807076.

Discusión (15 min)

20:00 h. Conclusiones y clausura.