

# X FORO DE INVESTIGADORES

Hospital Universitario  
Virgen del Rocío

**IBiS**  
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



Organizan:

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

Sevilla 12 y 13 diciembre  
2013

*Excelencia y  
transferencia de  
la investigación  
en el campus  
HUVR-IBiS*

Lugar:

Salón de Actos del IBiS  
Campus Hospital Universitario  
Virgen del Rocío

Horario:

Día 12, inicio a las 15:00 h.  
Día 13, inicio a las 15:00 h.

☎ 955 923 002

**IBiS**  
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



programa

# Excelencia y transferencia de la investigación en el campus HUVR-IBiS

## programa

### Jueves 12 de diciembre

#### 15.00 h. Inauguración del Foro. Bienvenida.

#### 15.30 h. Mesa redonda I. Transferencia tecnológica y aplicabilidad de la investigación en el entorno HUVR- IBiS.

Moderadores: José Antonio Pérez-Simón y Ricardo Pardal.

Ponentes:

- Tomás Gómez-Cía. *Innovación tecnológica en el entorno HUVR-IBiS.*
- Mike McConnell. *Spin-off: Vaxdyn.*
- Pablo Hervás. *Transferencia tecnológica en el entorno HUVR-IBiS.*
- Juan José Toledo Aral. *Spin-off: Axontherapix.*

#### 16.30 h. - 20.00 h. Informes de las Áreas del IBiS.

##### 16.30 h. - 17.30 h. Presentación del Área de Patología Cardiovascular y Respiratoria / Otras Patologías Sistémicas.

Responsable y moderador: Antonio Ordóñez Fernández.

Exponen:

1. *Un modelo preclínico de soporte mecánico en la reperfusión coronaria.* José Ángel Urbano Moral. Grupo de Fisiopatología Cardiovascular.
2. *PKC y RhoA/ROCK como dianas terapéuticas para el tratamiento del vasoespasma arterial.* María del Carmen González-Montelongo. Grupo de Fisiopatología Vasculiar.
3. *Micropartículas circulantes en enfermedad tromboembólica y cáncer.* Remedios Otero Candelera. Grupo de Enfermedad tromboembólica venosa (ETV) y circulación pulmonar.

#### 17.30 h. Pausa - Café.

##### 18.00 h. - 19.00 h. Presentación del Área de Enfermedades Infecciosas e Inmunología.

Responsable y moderador: Antonio Núñez Roldán.

Exponen:

1. *Papel de las proteínas de membrana externa en la patogenicidad de Acinetobacter baumannii.* Juan Domínguez-Herrera. Grupo de Enfermedades infecciosas.
2. *Patología no SIDA: el nuevo paradigma de la infección por VIH.* Yolanda Pacheco López. Grupo de Inmunovirología.
3. *Rechazo mediado por anticuerpos en el trasplante renal.* José Luis Caro Oleas. Grupo de Inmunología general y trasplantes.

### 19.00 h. - 20.00 h. Presentación del Área de Neurociencias.

Responsable y moderador: Juan José Toledo Aral.

Exponen:

1. *Reversibilidad del fenotipo autista en un modelo de ratón deficiente en beta-neurexina-1.* Luis García Rabaneda. Grupo de Neurogenética y Sinaptopatías.
2. *Microglía e hipoxia: Implicaciones en la enfermedad de Alzheimer.* Antonio Heras Garvín. Grupo de Mecanismos de Mantenimiento Neuronal.
3. *Sinapsis neurona-célula madre como detonante de la proliferación y el crecimiento en el cuerpo carotídeo.* Aida Platero Luengo. Grupo de Fisiopatología de Células Madre Neurales.

### Viernes 13 de diciembre

#### 15.00 h. - 16.00 h. Informes de las Áreas del IBiS. Presentación del Área de Oncología y Genética.

Responsable y moderador: Luis Paz-Ares Rodríguez.

Exponen:

1. *PKCdelta media la apoptosis inducida por paclitaxel en el cáncer de próstata.* M<sup>a</sup> de la Luz Flores de Mera. Grupo de Tumorigénesis endocrina y regulación hormonal del cáncer.
2. *Biomarcadores en el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón.* M<sup>a</sup> Dolores Pastor. Grupo de Oncología molecular y nuevas terapias.
3. *Aproximación genómica al diagnóstico molecular de enfermedades genéticamente heterogéneas.* Cristina Méndez Vidal. Grupo de Genética humana y reproducción.

#### 16.00 h. Pausa-Café.

#### 16.30 h. - 17.30 h. Presentación de artículos seleccionados.

Moderadores: Rocío García Carbonero y Alberto Pascual Bravo.

1. *Erlotinib vs. standard chemotherapy as first-line treatment for European patients with advanced EGFR mutation-positive non-small-cell lung cancer.* Rosell R, ..., Paz-Ares L. *Lancet Oncol* 2012; 13 (3): 239-46. F.I.: 22,59.
2. *Motorneurons require cysteine string protein- $\alpha$  to maintain the readily releasable vesicular pool and synaptic vesicle recycling.* Rozas JL, Gómez-Sánchez L, Mircheski J, Linares-Clemente P, Nieto-González JL, Vázquez ME, Luján R, Fernández-Chacón R. *Neuron* 2012 Apr 12; 74(1): 151-65. F.I.: 14,74.

#### 17.30 h. Mesa Redonda II. La excelencia en la investigación como objetivo en el entorno HUVR-IBiS.

Moderadores: José Antonio Pérez-Simón y Ricardo Pardal.

Ponentes:

- José López Barneo. *¿Qué es y cómo se alcanza la excelencia en la investigación básica?*
- Luis Paz-Ares. *¿Qué es y cómo se alcanza la excelencia en la investigación clínica?*
- Rafael Fernández-Chacón. *Evaluación de la excelencia en investigación por parte de la ANEP*

#### 18.30 h. Claustro del IBiS. Conclusiones y Clausura.