

XII FORO DE INVESTIGADORES

Hospital Universitario
Virgen del Rocío



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

IBiS
INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



CSIC



Sevilla 17 y 18 diciembre

2015

Lugar:

Salón de Actos del IBiS

Campus H. U. Virgen del Rocío

Horario:

Día 17, inicio a las 15:00 h.

Día 18, inicio a las 15:30 h.

 955 923 002

Ciencia con futuro



Jueves 17 de diciembre**15:00 h. Inauguración del Foro. Bienvenida:**

José López Barneo, Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla – IBIS.
Manuel Romero Gómez, Director Gerente de los Hospitales Virgen del Rocío y Virgen Macarena.

15:15 h. Mesa Redonda I. “Ciencia con Futuro. Hoy”

Moderador: Tomás Gómez Cía.

Co-moderadora: Ana Rojas Mendoza.

Ponentes:

- **Ramón González Carvajal.** Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud.
- **Lisardo Boscá Gomar.** Director del Instituto de Investigación Biomédica Alberto Sols.
- **Yolanda Pacheco López.** Investigadora del Programa Miguel Servet, estabilizada por el Programa Nicolás Monardes. Grupo “Inmunovirología”.

16:30 h. Pausa – Café.**17:00 h. – 19:00 h. Presentación de las Áreas del IBIS.****17:00 h. – 18:00 h. Área de Oncohematología y Genética.**

Responsable y moderador: José Antonio Pérez Simón

Exponen:

1. *Why does the bone marrow fail?/Por qué falla la médula ósea?.* Iván Valle Rosado. Grupo “Terapia celular y nuevas dianas terapéuticas en onco-hematología”.
2. *Regulación de la expresión de los genes de la familia de p53 y de las rutas de señalización celular AKt y JNK por Sorafenib en líneas de carcinoma hepatocelular con diferentes perfiles genéticos de p53.* María Ángeles Rodríguez-Hernández. Grupo “Cirugía Oncológica. Terapia celular y trasplante de órganos”.
3. *Novel prognostic biomarkers for laryngeal cancer.* Manuel Chávez Conde. Grupo “Biología Molecular del cáncer”.

18:00 h. – 19:00 h. Área de Neurociencias.

Responsable y moderador: Juan José Toledo Aral.

Exponen:

1. *Mutación en POGUT1 causa un nuevo tipo de distrofia muscular con inhibición de Notch y pérdida de células satélite.* Carmen Paradas. Grupo “Fisiología molecular de la sinapsis”.
2. *Colitis ulcerosa: ¿un factor de riesgo de la Enfermedad de Parkinson?* Ana M^a Espinosa Oliva. Grupo “Envejecimiento neuronal”.
3. *Envejecimiento y regulación de la expresión de GDNF en el cuerpo carotídeo: implicaciones en terapia celular antiparkinsoniana.* Javier Villadiego. Grupo “Terapia celular y fisiología molecular”.

19:00 h. Claustro del IBIS.**Viernes 18 de diciembre****15:30 h. Mesa Redonda II. “Ciencia con Futuro. Mañana”**

Moderadora: Ana Rojas Mendoza.

Co-moderador: Tomás Gómez Cía.

Ponentes:

- **Manuel García León.** Director General de Investigación y Transferencia de Conocimiento.
- **Fernando Baquero Mochales.** Profesor de Investigación, Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYCIS). CIBERESP. Madrid.
- **Luis María Escudero Cuadrado.** Investigador Ramón y Cajal, Universidad de Sevilla. IP Dpto. Biología Celular. Grupo “Mecanismos de mantenimiento neuronal”.

16:30 h. – 19:00 h. Presentación de las Áreas del IBIS.**16:30 h. – 17:30 h. Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario.**
Responsable y moderador: Jesús Blázquez Gómez.

Exponen:

1. *MagicBullet 7PM (Optimisation of treatment with off-patent antimicrobial agents of ventilator-associated pneumonia (VAP)).* José Miguel Cisneros. Grupo “Enfermedades Infecciosas”.
2. *Melatonin treatment improves primary progressive multiple sclerosis: a case report.* Antonio Carrillo Vico. Grupo “Neuroinmunoendocrinología molecular”.
3. *Impacto de diferentes familias de fármacos antirretrovirales en la cinética viral en plasma seminal en pacientes con infección por el VIH sin tratamiento previo.* Omar J. Ben Marzouk. Grupo “Infección por el VIH y farmacocinética de antivirales”.

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.

Exponen:

1. *Regulación de los canales de calcio tipo T en cardiomiocitos.* Débora Falcón Boyano. Grupo “Fisiopatología Vascular”.
2. *Papel dual de las células nestina positiva en aterosclerosis.* Raquel del Toro Estévez. Grupo “Fisiopatología Cardiovascular”.
3. *Epidemiología e investigación biomédica en el EPOC.* José Luis López-Campos Bodineau. Grupo “Enfermedades Respiratorias”.

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

Moderadores: Ana M Rojas Mendoza y Tomás Gómez Cía.

1. *An O2 – Sensitive Glomus Cell – Stem Cell Synapse Induces Carotid Body Growth in Chronic Hypoxia.* Aida Platero-Luengo, ..., José López-Barneo. Cell 156, 291-293. 2014.
2. *Hepatoblastoma cells express truncated neurokinin-1 receptor and can be growth inhibited by aprepitant in vitro and in vivo* Michael Berger, ..., Miguel Muñoz J. Journal of Hepatology. 2014. Vol. 60 / 985 - 994.

20:00 h. Conclusiones y clausura.