

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Miguel Saceda Sánchez. *HGUE-FISABIO*.

Dr. Ricardo Mallavia. *IBMC*.

Dra. Victoria Sánchez Hellín. *HGUE*.

Dr. Víctor Manuel Barberá Juan. *HGUE*.

Dra. Inma Revert Pastor. *HGUE-FISABIO*.

OBJETIVOS

Identificar posibles sinergias y colaboraciones entre el Hospital General Universitario de Elche (HGUE) y el Instituto de Biología Celular y Molecular de la UMH (IBMC).

Presentar algunas de las actuales investigaciones en colaboración entre ambas instituciones.

DIRIGIDO A

La Jornada está dirigida a investigadores sanitarios y biomédicos, en general a todo el personal interesado del HGUE e IBMC-UMH, y a estudiantes y personas interesadas en investigación biomédica.

LUGAR

Salón de actos del Hospital General Universitario de Elche.



II JORNADA

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

HGUE-IBMC



3 DE OCTUBRE DE 2016

Salón de Actos • Hospital General Universitario de Elche



PROGRAMA

9:00 h. BIENVENIDA, PRESENTACIÓN Y APERTURA.

Ilmo. Sr. Narcís Vázquez Romero. *Secretario Autonómico de Salud Pública y del Sistema Sanitario Público de la Comunidad Valenciana.*

Dr. Carlos Javier Gosálbez Arnau. *Director Gerente del HGU de Elche.*

9:05 - 11:30 h. SINERGIAS ENTRE PROBLEMAS DE SALUD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.

Moderador: Dr. José Luis Soto Martínez. *Laboratorio de Genética Molecular HGUE.*

9:05 - 9:35 h. Nanotecnología como aproximación terapéutica.

“Diseño de nuevas líneas de antimicrobianos frente a neumococo”

Dr. Jesús Sanz Morales. *IBMC.*

“Potenciación de la radioterapia mediante tratamiento enzimático de base nanotecnológica”

Dr. Luis Fernández Fornos. *Servicio de Oncología Radioterápica.*

9:35 - 10:20 h. Estrés oxidativo y enfermedades.

“El estrés oxidativo como arma antitumoral”

Dr. Enrique Barrajón. *IBMC.*

“Efecto de polifenoles de la dieta sobre parámetros del estrés oxidativo en obesidad”

Dra. María Herranz. *IBMC.*

“Estrés oxidativo y mortalidad en pacientes con infección por el VIH/Sida”

Dra. Marta Fernández. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. HGUE-FISABIO.*

10:20 - 11:20 h. Microbioma e implicaciones en la práctica clínica.

“Visión clínica del microbioma humano”

Dr. Eduardo García-Pachón. *Servicio de Neumología HGUE.*

“Leyendo genes y genomas”

Dra. Llúcia Martínez Priego. *Servicio de Secuenciación masiva de FISABIO.*

“Secuenciación masiva para entender la evolución, epidemiología y diagnóstico del bacilo de la tuberculosis”

Dr. Iñaki Comas Espadas. *Instituto de Biomedicina de Valencia. CSIC.*

11:30 - 12:15 h. CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERS.

12:15 - 14:15 h. COMUNICACIONES / LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN HGUE-IBMC.

Moderador: Dr. Luis Pérez García-Estañ. *IBMC.*

12:15 - 12:30 h. Investigación en Coloproctología.

Dr. Antonio Arroyo Sebastián. *Servicio de Cirugía HGUE.*

12:30 - 12:45 h. Biología molecular del dolor crónico.

Dr. Antonio Ferrer Montiel. *IBMC.*

12:45 - 13:00 h. Retos en investigación en enfermería en el Dpto. Elche-Hospital General.

INVESTENF. *HGUE.*

13:00 - 13:15 h. Nanomateriales fluorescentes y su uso en biomedicina.

Dr. Ricardo Mallavia. *IBMC.*

13:15 - 13:30 h. Biobancos: una herramienta para la investigación.

Dra. Laura Heredia. *Directora Científica Biobanco.*

Dra. Marta Lillo. *Biobanco Elche.*

13:30 - 13:45 h. Alteraciones en la expresión de variantes de acetilcolinestasa en la enfermedad de Alzheimer.

Dra. M^a Salud García Ayllón. *HGUE-FISABIO.*

13:45 - 14:00 h. Uso de técnicas de acoplamiento molecular para la búsqueda de sitios de reunión de nAChR de tipo molecular.

Dña. Magdalena Nikolaeva Koleva. *IBMC.*

14:00 - 14:15 h. Aplicación de las técnicas de acoplamiento molecular al desarrollo de nuevos fármacos antitumorales.

Dr. Miguel Saceda Sánchez. *HGUE-FISABIO.*

14:25 - 14:30 h. CLAUSURA.

Dr. Jacobo Martínez Santamaría. *Director Gerente de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO).*

Dr. Antonio Vicente Ferrer Montiel. *Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de la Universidad Miguel Hernández de Elche.*