

II JORNADA de JÓVENES INVESTIGADORES del IMIBIC

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Francisco Pérez Jiménez
Director Científico del IMIBIC

Dr. Justo P. Castaño Fuentes
Subdirector Científico del IMIBIC

Dr. Eduardo Collantes Estévez
Coordinador de Formación del IMIBIC

Prof. Dr. Francisco Gracia Navarro
Coordinador del Programa de Doctorado en Investigación Biomédica

Dr. Marco Antonio Calzado Canale
Miembro del Comité de Formación

ORGANIZA



+info: www.imibic.org

II JORNADA de JÓVENES INVESTIGADORES del IMIBIC

Salón de Actos del Rectorado de la UCO
Av. Medina Azahara, 7

CÓRDOBA | 11 MAYO 2011



JORNADA de JÓVENES INVESTIGADORES del IMIBIC

• 9:00-9:30. INSCRIPCIÓN Y COLOCACIÓN DE PÓSTERS.

• 9:30-10:00. ACTO DE INAUGURACIÓN.

D. Enrique Aguilar Benítez de Lugo

Sr. Vicerrector de Política Científica de la Universidad de Córdoba

D^a. Isabel Baena Parejo

Ilma. Sra. Delegada Provincial de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

D. José Manuel Aranda Lara

Sr. Director-Gerente del Hospital Universitario "Reina Sofía"

Dr. Francisco Pérez Jiménez

Sr. Director Científico del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba

• 10:00-11:15. SESIÓN I. ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO.

(Moderadores: Dr. Raúl Luque Huertas, Dr. Pablo Pérez Martínez y Dr. Isaac Túnez Fiñana.)

10:00-10:15. El consumo de una dieta Mediterránea suplementada en coenzima Q10 modifica la expresión de genes implicados en el estrés oxidativo en personas de edad avanzada. **Elena María Yubero Serrano**

10:15-10:30. Una variante del gen pon1 se asocia con la obesidad y la actividad lactonasa de la paraoxonasa 1 en niños obesos españoles. **Azahara Iris Rupérez Cano**

10:30-10:45. La alarmina hmgbl como nuevo marcador de disfunciones del tejido adiposo. **Rocío Guzmán Ruiz**

10:45-11:00. Caracterización biológica del injerto de células mononucleadas de médula ósea autóloga administrado a pacientes con Cardiopatía Isquémica Crónica en un Ensayo Clínico de Terapia Celular aplicada a la regeneración miocárdica. **María Dolores Carmona Luque**

11:00-11:15. Programación metabólica temprana de la pubertad: impacto de cambios en la ingesta postnatal sobre la llegada de la pubertad y el desarrollo del sistema hipotalámico kiss1. **Juan Manuel Castellano Rodríguez**

• 11:15-11:45. CAFÉ. SESIÓN DE PÓSTERS.

• 11:45-13:00. SESIÓN II. ONCOLOGÍA Y ONCOHEMATOLOGÍA.

(Moderadores: Dr. Juan de la Haba, Dr. Marco A. Calzado Canale, Dr. Antonio Rodríguez Ariza.)

11:45-12:00. Diseño y validación de un nuevo índice de puntuación pronóstica para pacientes diagnosticados de leucemia aguda linfoblástica en edad pediátrica basado en datos clínicos y epigenéticos. **Vanesa Martín Palanco**

12:00-12:15. La activación constitutiva de la vía pi3k/akt en leucemias agudas mieloblasticas aumenta la expresión de survivina wild type citoplásmica independiente de mtor y confiere pronóstico favorable. **Juana Serrano López**

12:15-12:30. Mecanismos de regulación de siah2 mediados por quinasas involucradas en la respuesta a estrés oncogénico. **Moisés Pérez Aguilera**

12:30-12:45. La desmopresina actúa directa y exclusivamente sobre las células corticotropas hipofisarias tumorales y no en las normales: una base celular para corroborar el test de desmopresina en diagnóstico de la enfermedad de Cushing en humanos. **Alejandro Ibáñez Costa**

12:45-13:00. El inhibidor tirosina quinasa multidiana AEE788 ejerce efectos antiproliferativos y apoptóticos en células de cáncer de colon. **Araceli María Valverde**

13:00-14:00. CONFERENCIA PLENARIA.

Presentación:

Prof. Dr. Francisco Gracia Navarro

Coordinador del Programa de Doctorado en Investigación Biomédica

"De la Oncología Molecular a las Terapias Individualizadas: Impacto en la Práctica Clínica".

Dr. Mariano Barbacid

Director del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

• 14:00-16:00. ALMUERZO.

• 16:00-17:15. SESIÓN III. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICAS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS. SENESCENCIA.

(Moderadores: Dra. Rosario López Pedrera, Dr. Manuel José Rodríguez Ortega y Dra. Irene Gracia.)

16:00-16:15. El tratamiento con células mesenquimales de médula ósea mejora la función renal y promueve la regeneración glomerular en un modelo de glomeruloesclerosis progresiva. **Sagrario Cañadillas López**

16:15-16:30. Diferentes receptores de la serotonina median la infectividad del virus JC en células HEK293. **Irene Gracia Ahufinger**

16:30-16:45. Eficacia de una intervención para incrementar la adherencia terapéutica y reducir los errores en la medicación en pacientes polimedicados mayores de 65 años: estudio atem-ap. **Laura Pulido Ortega**

16:45-17:00. Alteraciones en marcadores de apoptosis muscular con la restricción calórica. Papel del componente graso de la dieta. **José Alberto López Domínguez**

17:00-17:15. Análisis funcional y caracterización fenotípica del gen shn-1 en *C. elegans* y su implicación en la transmisión sináptica neuronal. **Aurora Zamora Pérez**

17:15-17:30. Búsqueda de candidatos proteicos vacunales y desarrollo de herramientas de diagnóstico frente a infección por *Streptococcus pneumoniae*. **Alfonso Olaya Abril**

• 17:30-18:00. SESIÓN DE PÓSTERS.

• 18:00-19:00. SESIÓN IV. ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS. (Moderadores: Dr. Gustavo Ferrín, Dra. María Pleguezuelo y Dr. Rubén Ciria)

18:00-18:15. La activación de la ruta wnt/ β -catenina induce un fenotipo tumoral durante la diferenciación a hepatocitos de células madre mesenquimales humanas de médula ósea. **Carmen Herencia Bellido**

18:15-18:30. Predicción de fallecimiento del paciente y usabilidad del injerto hepático en donantes en asistolia: Una década de experiencia en el King's College Hospital. **Rubén Ciria Bru**

18:30-18:45. La concentración sérica de citoquinas en pacientes con colitis ulcerosa se relaciona con la actividad de la enfermedad. **Manuel Luis Rodríguez Perálvarez**

18:45-19:00. Efecto de la sobreexpresión estable de la óxido nítrico sintasa 3 en el proteoma y muerte celular en una línea de hepatocarcinoma humano hepg2. **Patricia Aguilar Melero**

• 19:00-19:30. Entrega de premios y Acto de Clausura.

Dr. Jerónimo Pachón Díaz

Jefe de servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Virgen del Rocío

Dr. Francisco Pérez Jiménez

Sr. Director Científico del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba

Prof. Eduardo Collantes Estévez

Coordinador de Formación de IMIBIC.

Catedrático de Medicina. Reumatología

Dr. Marco Antonio Calzado Canale

Miembro del comité de formación

Investigador del grupo de inflamación y cáncer del IMIBIC