REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

XIII CURSO POSTGRADO

XIII Curso para Postgraduados

Fundamentos Moleculares de la Medicina

25 y 26 de Mayo
2016

Director
Prof. Enrique Blázquez Fernández

Sede del Curso
Real Academia Nacional de Medicina
c/Arrieta 12, 28013 Madrid

fundación Lilly
15 AÑOS

9.00 Inauguración del Curso

CONFERENCIA INAUGURAL

9.05 **GENÉTICA EN LA MUERTE SÚBITA CARDIACA**

Prof. Josep Brugada Terradellas
Jefe del Servicio de Cardiología y Director Médico del Hospital Clínic de Barcelona, Académico Correspondiente de Honor de la RANM. Profesor Asociado de Medicina, Universidad de Barcelona.

ASPECTOS MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

10.15 **DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CARDIOLÓGICA**

Prof. José Ramón Berrazueta
Catedrático de Cardiología, Universidad de Cantabria. Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, Hospital Marqués de Valdecilla, Santander.

11:00 Descanso

11.30 **NUTRIGENÓMICA, DIETA MEDITERRÁNEA Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR**

Prof. José López Miranda
Catedrático de Patología Médica, Vicedecano de Asuntos Hospitalarios, Subdirector Científico IMIBIC, Hospital Reina Sofía, Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba.

12.15 **BIOMARCADORES Y MEDICINA DE PRECISIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA**

Prof. Antonio Bayés-Genis
Director del Instituto del Corazón, Hospital Universitario Germán Trías y Pujol, Profesor Titular, Departamento de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona.

13.00 **¿ES LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN CARDIOLOGÍA UN PROYECTO RENTABLE?**

Prof. Arturo Fernández-Cruz
Catedrático Emérito asistencial activo de Medicina Interna. Universidad Complutense, Hospital Clínico de San Carlos Madrid. Presidente de la Fundación Fernández-Cruz.

PARADOJAS SURGIDAS EN LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

16.30 ***HELICOBACTER PYLORI.* UN EXTRAORDINARIO E INESPERADO DESCUBRIMIENTO**

Prof. Manuel Díaz-Rubio
Catedrático de Patología Médica, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Académico de Número y Presidente de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina.

17.15 **INFECCIÓN FÚNGICA Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: ¿CÓMPLICE O COOPERADOR NECESARIO**

Profres. Alberto Rábano * y Luis Carrasco**
*Director del Banco de Tejidos, Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN), Centro de Alzheimer de la Fundación Reina Sofía, Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
**Catedrático, Departamento de Biología Molecular "Severo Ochoa" CSIC-UAM, Campus de Cantoblanco, Madrid.

18.00 Descanso

18.30 **EL APASIONANTE MUNDO DEL MEDICAMENTO: UTILIDADES POCO ESPERADAS**

Prof. Francisco Zaragozá
Catedrático de Farmacología, Director del Departamento de Ciencias Biomédicas, Universidad de Alcalá de Henares.

19.15 **LOS MÚLTIPLES NIVELES BIOLÓGICOS Y MOLECULARES DE LA MICROBIOTA HUMANA**

Prof. Fernando Baquero
Profesor de Investigación del IRYCIS, Instituto de Investigación de la Salud, Departamento de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

CONTRIBUCIONES DE LA BIOQUÍMICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR AL DESARROLLO DE LA BIOMEDICINA

9.00 FUNDAMENTOS DEL LENGUAJE CELULAR Y MOLECULAR. RECEPCIÓN Y TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES

Prof. Federico Mayor Menéndez
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, UAM y Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" CSIC-UAM, Campus de Cantoblanco, Madrid.

9.45 CONTRIBUCIONES DE LA BIOQUÍMICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA CLÍNICA HUMANA. AUTOMATIZACIÓN ANALÍTICA. DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Prof. Enrique Blázquez Fernández
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, UCM. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina.

10.30 Descanso

11.00 CONTRIBUCIÓN DE LOS GENES NO CODIFICANTES AL DESARROLLO DE LA BIOMEDICINA

Prof. José Fernández Piqueras
Catedrático de Genética, Departamento de Biología, UAM, Campus de Cantoblanco, Madrid.

11.45 CONTRIBUCIÓN DE LA EPIGENÉTICA AL DESARROLLO DE LA BIOMEDICINA

Profa. Patricia Boya Tremoleda
Científica Titular, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, CSIC, Madrid.

12.30 CLAUSURA DEL CURSO

13.00 **Visita opcional a la Real Academia Nacional de Medicina, a cargo del Prof. José Manuel Pérez García** Académico Correspondiente de la RANM

Las conferencias tendrán una duración de 40 minutos, con 5 minutos de discusión a su término.

Inscripciones

Podrán asistir de forma gratuita aquellos post-graduados que tras solicitarlo sean admitidos al Curso.

Las peticiones deberán ser enviadas antes del **23 de Mayo de 2016** a la atención del Prof. Enrique Blázquez, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid, o mediante correo electrónico a:
eblazquez@med.ucm.es

Organización

Prof. Enrique Blázquez
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid

Real Academia Nacional de Medicina
c/Arrieta 12, 28013 Madrid
www.ranm.es Ópera

www.ranm.tv
youtube.com/ranmedicina
facebook.com/ranmedicina
twitter.com/ranm_es

Colabora

fundación Lilly

Avenida de la Industria, 30
28108 Alcobendas (Madrid)
fl@fundacionlilly.com
www.fundacionlilly.com