



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

CURSO
POSTGRADO

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



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



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



25 Mayo

PROGRAMA

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 Triás 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 Clínic 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**

Profes. 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 Zaragoza
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.



26 Mayo

PROGRAMA

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



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

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**

Prof. 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**

