

Inscripción

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

Las peticiones deberán ser enviadas antes del 24 de abril de 2011 al Dr. Enrique Blázquez, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, 28040 - Madrid;

o mediante correo electrónico a: eblazquez@med.ucm.es

Colabora:



VIII Curso para
postgraduados

Fundamentos Moleculares de la Medicina

Director:
Prof. Enrique Blázquez
Fernández

4 y 5 de mayo de 2011

Real Academia Nacional de Medicina
c/ Arrieta, 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

PROGRAMA

Día 4 de mayo

09:00 Inauguración del Curso.

FUNDAMENTOS CELULARES y MOLECULARES DE LAS ENFERMEDADES CARDÍACAS

09:05 Conferencia Inaugural:

BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA PROGRESIÓN DE LA LESIÓN ARTERIOESCLERÓTICA CORONARIA.

Profra. Lina Badimón.

Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC e Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.

10:05 Descanso.

10:30 BASES MOLECULARES DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR.

Prof. Juan Tamargo Menéndez, Académico de Número RANF y Académico Correspondiente RANM.

Dpto. Farmacología, Facultad de Medicina, UCM.

11: 15 BASES MOLECULARES DE LAS ARRITMIAS VENTRICULARES. SU

APLICABILIDAD EN LOS DEPORTISTAS.

Prof. Antonio López Farré.

Servicio de Cardiología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

12:00 BASES GENÉTICAS DE LAS MIOCARDIOPATÍAS.

Prof. José Ramón de Berrazueta Fernández, Académico de Número RANM.

Servicio de Cardiología, Hospital Marqués de Valdecillas, Santander.

12:45 ALTERACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y

SÍNDROME METABÓLICO: ASPECTOS MOLECULARES.

Prof. Vicente Lahera.

Dpto. Fisiología, Facultad de Medicina, UCM.

LA PARTE EXTRACIENTÍFICA DE LA BIOMEDICINA

16:30 BIOMEDICINA DARWINIANA: EVOLUCIÓN BIOLÓGICA Y MEDICINA MOLECULAR.

Prof. José Enrique Campillo.

Dpto. Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Extremadura.

17: 15 LA COMUNICACIÓN DE LA BIOMEDICINA A LA SOCIEDAD: EL PAPEL DE LOS MEDIOS.

Prof. José Luis de la Serna.

Subdirector de El Mundo, Director del Área de Salud, Madrid.

18:00 Descanso.

18:30 DIFUSIÓN DE LOS AVANCES DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DESDE LAS INSTITUCIONES.

Prof. José Antonio López Guerrero.

Dpto. Biología Molecular y Director de Cultura Científica CBMSO, UAM.

19: 15 LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN UNA FACULTAD DE MEDICINA Y EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO: LA NECESIDAD DE COLABORACIÓN.

Prof. Juan Emilio Feliú.

Decano-Comisario, Facultad de Medicina de Ciudad Real, Universidad de Castilla-La Mancha.

Día 5 de mayo

IMPACTO DE LA SUBNUTRICIÓN, SOBREALIMENTACIÓN, OBESIDAD, DIABETES Y SÍNDROME METABÓLICO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS ENERGÉTICA

09:30 IMPACTO DE LA SUBNUTRICIÓN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

Prof. Fernando Escrivá y M^a del Carmen Álvarez.

Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM.

10: 15 EFECTOS DE LA SUBNUTRICIÓN SOBRE EL DESARROLLO FETAL Y POSTNATAL.

Prof. Enrique Blázquez Fernández (Académico de Número RANM) y Elvira Álvarez.

Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM.

11 :00 Descanso.

11 :30 OBESIDAD Y DIABETES.

Profrs. Manuel Serrano Ríos (Académico de Número RANM) y M^a Teresa Martínez Larrad.

Unidad de Investigación, Laboratorio de Diabetes y Lípidos, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

12: 15 OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO.

Prof. Rafael Carmena.

Dpto. Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.

DIMORFISMO, IDENTIDAD Y DIFERENCIACIÓN SEXUALES

16:30 DIFERENCIACIÓN Y DIMORFISMO SEXUALES DURANTE EL DESARROLLO.

Profra. Ana María Pascual Leone, Académica de Número RANF.

Investigador CSIC, Madrid.

17: 15 DIFERENCIACIÓN SEXUAL: EVIDENCIAS Y OPINIONES.

Profra. María Dolores Vaticón.

Dpto. Fisiología, Facultad de Medicina, UCM.

18:00 Descanso.

18:30 TRASTORNOS DE LA IDENTIDAD Y DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL: ATENCIÓN MULTIDISCIPLINAR.

Profra. Isabel Esteva.

Servicio de Endocrinología, Hospital Carlos Haya, Málaga.

19: 15 TESTÍCULO FEMINIZANTE.

Prof. José Antonio Clavero Núñez, Académico de Número RANM.

Servicio de Obstetricia y Ginecología, Hospital Gregorio Marañón, Facultad de Medicina, Madrid.

20:00 CLAUSURA DEL CURSO.

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