

Inscripción

Podrán asistir de forma gratuita aquellos posgraduados que, tras solicitarlo, sean admitidos al curso.

Las peticiones deberán ser enviadas antes del 18 de Mayo de 2013 a:

Dr. 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

Colabora:



X Curso para
posgraduados

Fundamentos Moleculares de la Medicina

Director:
Prof. Enrique Blázquez
Fernández

22 y 23 de mayo de 2013

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

www.ranm.es



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

PROGRAMA

Día 22 de mayo

09:00 Inauguración del Curso.

MECANISMOS Y EFECTOS FISIOPATOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL LENGUAJE MOLECULAR ENTRE ÓRGANOS

09:05 BIOCOMUNICACIÓN ENTRE CEREBRO E INTESTINO: PÉPTIDOS COMUNES Y EFECTOS BIOLÓGICOS DIFERENTES. PAPEL DE LA MICROBIOTA

Prof. Enrique Blázquez Fernández

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM, Madrid, Académico de Número de la RANM

10:00 COMUNICACIÓN ENTRE CEREBRO Y TEJIDO ADIPOSO. EL ADIPOCITO COMO REGULADOR DEL METABOLISMO EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y EN LA OBESIDAD

Prof. Víctor Sánchez Margalet

Catedrático de Bioquímica Clínica, Facultad de Medicina de Sevilla, Académico Correspondiente de la RANM

10:45 Descanso

11:15 CONTRIBUCIONES DEL HÍGADO, MÚSCULO Y TEJIDO ADIPOSO EN LOS ESTADOS DE RESISTENCIA A LA ACCIÓN DE LA INSULINA

Prof.ª Ángela Martínez Valverde

Investigadora Científica, Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", CSIC., Madrid

12:00 ARQUITECTURA GENÉTICA COMPARTIDA ENTRE DISTINTAS ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS

Prof.ª Elena Urcelay

Directora Instituto de Investigación del Hospital Clínico San Carlos, Madrid

DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN LA CLÍNICA HUMANA

16:30 DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LAS ANOMALÍAS DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL

Prof.ª Laura Audí

Instituto de Investigación, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

17:15 DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR

Prof.ª Eva García-Galloway

Servicio de Genética Médica, Hospital Santiago Ramón y Cajal, Madrid

18:00 Descanso.

18:30 MARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA EN EL CÁNCER

Prof. Jesús García Foncillas

Servicio de Oncología, Fundación Jiménez Díaz, Madrid

19:15 IMPLICACIONES TERAPEÚTICAS DEL DIAGNÓSTICO GENÉTICO EN LA DIABETES NEONATAL

Prof. Luis Castaño

Profesor de Pediatría, Facultad de Medicina, Hospital de Cruces, Barakaldo, Vizcaya

Día 23 de mayo

ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS Y TERAPEÚTICOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

09:00 NEUROGÉNESIS Y GLIOGÉNESIS EN LA DIFERENCIACIÓN DE LA RETINA

Prof.ª Carmen Prada Elena

Catedrática de Fisiología, Facultad de Medicina, UCM

09:45 AVANCES TERAPEÚTICOS EN EL ICTUS ISQUÉMICO

Prof. Florentino Nombela

Servicio de Neurología, IIS-IP Grupo Ictus (Princesa-UCM), Hospital La Princesa, Universidad Autónoma de Madrid.

10:30 Descanso.

11:00 FISIOPATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON
Prof.ª Carmen Cavada

Catedrática de Anatomía Humana y Neurociencia, Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Académica Correspondiente de la RANM

11:45 INVESTIGACIÓN EN FÁRMACOS CANNABINOIDES PARA LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Prof. Javier Fernández Ruiz

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM

12:30 CONFERENCIA DE CLAUSURA:
BASES MOLECULARES DE LAS ENFERMEDADES
PSIQUIÁTRICAS

Prof. Oscar Marín Parra

Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Neurociencias de Alicante, Premio Rey Jaime I de Investigación Básica 2011

13:30 CLAUSURA DEL CURSO

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

16:30 Visita opcional a la Real Academia Nacional de Medicina, bajo la dirección del **Prof. José Manuel Pérez García**, Académico Correspondiente de la RANM.