

INSCRIPCIÓN

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

Las peticiones deberán ser enviadas antes del 18 de Mayo de 2019 a:

Prof. 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 con copia fundacionranm@ranm.es

AFILIACIÓN

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid.



Colaboran:



XVI CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE “FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA”

Madrid, 22 y 23 de Mayo de 2019

Real Academia Nacional de Medicina de España

c/ Arrieta 12. Madrid - 28013

91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv

facebook.com/ranmedicina

youtube.com/ranmedicina

twitter.com/ranm_es



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA



XVI CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE "FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA"

DIRECTOR: Prof. Enrique Blázquez Fernández

Día 22 de mayo

09:00 Inauguración del Curso

IMPORTANCIA DE LAS HORMONAS, FACTORES DE CRECIMIENTO Y CÉLULAS LA MADRE SOBRE LAS ACTIVIDADES CEREBRALES

Moderador: Prof. Enrique Blázquez Fernández
Académico de Número de la RANME

CONFERENCIA INAUGURAL

09:10 ESPECIFICIDAD CELULAR DE LAS ACCIONES CEREBRALES DE LA INSULINA
Prof. Ignacio Torres Alemán
Profesor de Investigación, Instituto Cajal, CSIC, Madrid.

10:10 SIGNIFICACIÓN EN VARIAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DEL HIPOMETABOLISMO CEREBRAL DE GLUCOSA Y DE LAS ALTERACIONES EN LA TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES CENTRALES PRODUCIDAS POR LA INSULINA
Prof. Enrique Blázquez Fernández
Catedrático Emérito de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

10:55 PAPEL DEL SISTEMA IGF-1 EN EL METABOLISMO CEREBRAL Y DE LOS TEJIDOS PERIFÉRICOS
Prof.^a Julie A. Chowen
Investigadora Científica de la Comunidad de Madrid, Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario Infantil Niño Jesús, Madrid.

11:40 Descanso

12:10 EFECTO DEL GDNF EN EL MANTENIMIENTO TRÓFICO DE LAS NEURONAS CATECOLAMINÉRGICAS. RELEVANCIA EN LA TERAPIA ANTIPARKINSONIANA
Prof. Xavier D'Anglemont de Tassigny
Investigador Senior del Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Universitario Virgen del Rocío, CSIC, Universidad de Sevilla.

12:55 MECANISMOS NEUROHORMONALES DEL CONTROL DE LA PUBERTAD
Prof. Manuel Tena Sempere
Catedrático de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba.

13:40 REGULACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE NEURALES ADULTAS POR SEÑALES REMOTAS
Prof.^a Isabel Fariñas
Catedrática de Biología Celular, Departamento de Biología Celular, Biología Funcional y Antropología Física, Universidad de Valencia, Valencia.

14:25 Descanso

16:30 REGULACIÓN DE LA NEUROGÉNESIS: FACTORES IMPLICADOS EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS NEURONAS EN EL CEREBRO DE MAMÍFEROS ADULTOS
Prof. José Ángel Morales García
Investigador Científico del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM).

ASPECTOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS DE LA VISIÓN

Moderador: Prof. Julián García Sánchez

17:15 BIOMARCADORES: MEDICINA PERSONALIZADA EN OFTALMOLOGÍA
Prof. Salvador Pastor Idoate
IOBA, Hospital Clínico, Universidad de Valladolid, OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

18:00 Descanso

18:30 TERAPIAS BASADAS EN CÉLULAS MADRE CORNEALES: UN EJEMPLO DE ÉXITO EN MEDICINA REGENERATIVA
Prof.^a Margarita Calonge
Catedrática de Oftalmología, IOBA, Universidad de Valladolid. CIBER-BBN, Instituto de Salud Carlos III.

19:15 GLAUCOMA E INFLAMACIÓN
Prof. José M. Ramírez Sebastián
Catedrático de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Madrid. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

20:00 Fin de Jornada

Día 23 de mayo

09:00 MODIFICACIONES DE LA COROIDES EN PATOLOGÍAS OCULARES
Prof. Alberto Triviño Casado
Catedrático de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Madrid. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

09:45 MARCADORES DE CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA
Prof. Manuel Vidal Sanz
Catedrático de Oftalmología Experimental, Facultad de Medicina, Universidad de Murcia. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

10:30 Descanso

11:00 DEGENERACIONES RETINIANAS
Prof.^a M.^a Paz Villegas Pérez
Catedrática de Oftalmología, Jefa del Servicio de Oftalmología, Universidad de Murcia. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

11:45 AVANCES EN LAS TERAPIAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DE LA RETINA
Prof. Nicolás Cuenca Navarro
Catedrático de Biología Celular, Universidad de Alicante. OFTARED, Instituto de Salud Carlos III.

13:30 GÉNESIS DE OFTARED
Prof. Julián García Sánchez
Académico de Número de la RANME

12:45 Clausura del curso

Visita opcional a la Real Academia Nacional de Medicina de España, bajo la dirección del Prof. José Manuel Pérez García, Académico Correspondiente de la RANME.

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