



REAL ACADEMIA
NACIONAL DE MEDICINA

CURSO
POSTGRADO

Inscripción

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

Las peticiones deberán ser enviadas antes del 21 de Mayo de 2018 a:

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.

Afiliación

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, 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



XV Curso para Postgraduados Fundamentos Moleculares de la Medicina

23 y 24 de Mayo
2018

Director
Prof. Enrique Blázquez Fernández

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

09:00 Inauguración del Curso

ASPECTOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS DEL LENGUAJE HUMANO

CONFERENCIA INAUGURAL

09:10 **APARICIÓN Y DESARROLLO DEL LENGUAJE HUMANO**

Prof. José Eugenio García-Albea Ristol
Catedrático de Psicología Básica/Profesor Emérito del Departamento de Psicología Básica, Universidad Rovira i Virgili, Tarragona

10:10 **DISTINTAS FORMAS DE COMUNICACIÓN GRACIAS A LOS LENGUAJES ORAL, ESCRITO Y GESTUAL**

Prof. Emilio García García
Doctor en Filosofía. Magister en Neuropsicología Cognitiva. Prof. de Neurociencia y Neuropsicología, Universidad Complutense de Madrid

10:55 **ADN ANTIGUO Y EVOLUCIÓN DEL LENGUAJE**

Prof. Antonio Benítez Burraco
Prof. del Área de Lingüística General. Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura. Facultad de Filología. Universidad de Sevilla

11:40 Descanso

12:10 **BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA MÚSICA**

Prof. Francisco Rubia Vila
Catedrático Emérito de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina de España

12:55 **ASPECTOS EMOCIONALES EN EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE**

Prof. José Antonio Hinojosa Poveda
Investigador del Instituto Pluridisciplinar de la UCM. Prof. Asociado de la Facultad de Psicología, UCM

13:40 Descanso

16:30 **EL CEREBRO BILINGÜE**

Prof. Albert Costa Martínez
Prof. Investigación ICREA. Universitat Pompeu i Fabra, Barcelona

17:15 **MECANISMOS CEREBRALES DE LA DISLEXIA**

Prof. Nicola Molinaro
Investigador Principal Grupo de Investigación Basque Center on Cognition, Brain and Language, San Sebastian

18:00 Descanso

18:30 **ASPECTOS CLÍNICOS Y MOLECULARES DE LAS AFASIAS PROGRESIVAS DEGENERATIVAS**

Prof. Juan Zarranz Imitizaldu
Prof. Emérito de Neurología, Departamento de Neurociencias, Facultad de Medicina, Vizcaya

19:15 **FUNDAMENTOS GENÉTICOS DE LA SORDERA**

Prof. Joaquín Poch Broto
Catedrático de Otorrinolaringología, Hospital Clínico San Carlos. Facultad de Medicina, UCM
Académico de Número y Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España

20:00 Fin de la jornada

CONTRIBUCIONES DE DIFERENTES DISCIPLINAS A LA BIOMEDICINA

09:00 **LAS CÉLULAS MADRE: LO QUE HAN APORTADO Y APORTARÁN A LA BIOMEDICINA**

Prof. Agustín Zapata González
Catedrático de Biología Celular, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM

09:45 **CONTRIBUCIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA AL DESARROLLO DE LA BIOMEDICINA**

Profra. María Vallet Regi
Profra. Departamento de Inorgánica y Bioinorgánica, Facultad de Farmacia, UCM
Grupo de Investigación de Biomateriales Inteligentes GIBI-CIBER-BBN

10:30 Descanso

11:00 **QUE PUEDEN APORTAR LAS MATEMÁTICAS EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER. EJEMPLOS DEL MUNDO REAL**

Prof. Víctor Manuel Pérez García
Catedrático de Matemática Aplicada, Universidad de Castilla la Mancha, Ciudad Real

11:45 **CONTRIBUCIONES DE LA NEUROCIENCIA A LA MEDICINA**

Prof. Fernando Reinoso Suárez
Catedrático Emérito, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
Académico Numerario de la RANM de España.
Premio Jaime I de Investigación Científica

12:30 **CLAUSURA DEL CURSO**

13:00 **Visita opcional a la Real Academia Nacional de Medicina, bajo la dirección 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.

