REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

XV CURSO POSTGRADO

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

fundación Lilly

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 Imirizaldu
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.

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

fundación Lilly

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