

Objetivos

Este curso forma parte de una serie de ediciones, con título común "Los Retos de la Neurociencia en el Siglo XXI", que inciden monográficamente en diferentes vertientes de la neurociencia moderna y sus consecuencias para otras disciplinas y para la sociedad en general.

El objeto de la edición 2011 es el de revisar las técnicas funcionales de imagen y registro cerebral disponibles y mostrar cómo su aplicación ayuda a la localización de las funciones superiores y a entender propiedades fundamentales del aprendizaje y el desarrollo cerebral. Un aspecto central será la celebración de una mesa redonda sobre las implicaciones jurídicas, éticas y filosóficas de los nuevos avances en neuroimagen.

Información, matrícula y becas (plazas limitadas)

Palau de Pineda
Plaza del Carmen, 4
46003 Valencia
Tel. 963 108 020 / 019 / 018
Fax: 963 108 017

Horario de Secretaría de Alumnos:
De 10:00 a 13:30 h
Martes y jueves de
17:00 a 19:00 h.

Matrícula abierta desde el 20 de enero
mientras queden plazas disponibles.
Plazo de solicitud de becas:
hasta el 15 de julio

Tasas*: 129 euros.
Posibilidad de matrícula por Internet.

* Los estudiantes matriculados en primer
y segundo ciclo, así como en programas
de doctorado de cualquiera de las
universidades públicas de la Comunidad
Valenciana, la Universidad CEU-Cardenal
Herrera y la Universidad Católica de
Valencia tendrán derecho a un 50% de
reducción en las tasas de matrícula.

www.uimp.es
secretaria_valencia@uimp.es

Los cursos de la UIMP en
Valencia se convalidan por
créditos de libre elección de
las universidades públicas
de la Comunidad Valenciana,
la Universidad CEU-Cardenal
Herrera y la Universidad
Católica de Valencia.
Consultar con la universidad
de origen por si el curso
estuviera pendiente de
convalidación.

La matrícula da derecho a la
obtención de un diploma de
asistencia siempre que
se acredite que ésta
supera el 85% de las
sesiones.

CÓDIGO: 6107

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

11
Seminario

Los retos de la Neurociencia en el siglo XXI: observando el pensamiento y la plasticidad cerebral

Director
Juan Lerma

Secretario
Miguel Maravall

Valencia
del 12 al 14 de septiembre de 2011





Los retos de la Neurociencia en el siglo XXI: observando el pensamiento y la plasticidad cerebral

Director:

Juan Lerma

Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH

Secretario:

Miguel Maravall

Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH



del 12 al 14 de septiembre de 2011

Lunes 12

09,15 h. Acreditación y entrega de documentación

09,45 h. Introducción y presentación del curso

10,00 h. La transparencia del pensamiento humano

Mariano Sigman

Universidad de Buenos Aires, Argentina

11,30 h. Reorganización funcional del cerebro y memoria: estudios combinados de electrofisiología y resonancia magnética funcional

Santiago Canals

Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH

16,00 h. La neurona de Jennifer Aniston

Rodrigo Quian Quiroga

University of Leicester, Reino Unido

17,30h. Proyección de la película "Bicicleta, cuchara, manzana", dirigida por Carles Bosch

Martes 13

10,00 h. Estimulación Cerebral no Invasiva: ventajas, potencial inconvenientes, limitaciones, fundamentos neurobiológicos y aplicaciones prácticas en neurorehabilitación

José María Tormos

Instituto Universitario de Neurorehabilitación Guttmann, Barcelona

11,30 h. Imágenes del consumo cerebral de glucosa in vivo en la enfermedad de Alzheimer y menopausia

José Viña

Universitat de València

16,00 h. Neuroimagen, proceso y responsabilidad penal

Mercedes Pérez Manzano

Universidad Autónoma de Madrid

18,00 h. Mesa redonda: Implicaciones jurídicas, éticas, y filosóficas de los avances en neuroimagen

Moderador:

Juan Lerma

Participantes:

Jordi Camí

Parc de Recerca de Barcelona y Fundación Maragall, Barcelona; Comité de Bioética de España

Mercedes Pérez Manzano

José Manuel Sánchez Ron

Universidad Autónoma de Madrid y Real Academia Española de la Lengua

Miércoles 14

09,30 h. Diferencias individuales en el procesamiento de recompensa

César Ávila

Universitat Jaume I, Castellón

11,00 h. Lectura: una mirada desde la neurociencia

Manuel Carreiras

Basque Center on Cognition, Brain and Language, San Sebastián

12,30 h. La neurociencia cognitiva de la percepción del habla

Nuria Sebastián

Universitat Pompeu Fabra, Barcelona

SÍGUENOS EN

Twitter: twitter.com/uimpvalencia

Facebook: www.facebook.com/UIMPdeValencia

Sitio web: www.uimp.es/blogs/valencia