

2003 - 2022

Cursos de Verano

OLAVIDE EN CARMONA

20ª edición



El cerebro y sus alrededores



SEDE OLAVIDE EN CARMONA
RECTORA ROSARIO VALPUESTA

Organiza:



UNIVERSIDAD
PABLO DE OLAVIDE
SEVILLA

Gestiona:



Universidad
Pablo de Olavide

Patrocinan:



Fundación

Cajasol

Cursos de Verano

OLAVIDE EN CARMONA



El cerebro y sus alrededores

Código del curso: 2022cc11

Duración: 20 horas

Fecha de celebración:

Del 4 al 6 de julio de 2022

Eurocréditos: 1,5 ECTS

Tarifa: 70,00 €

Director:

- Prof. Dr. D. José María Delgado García.
Profesor emérito del Departamento de
Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
Universidad Pablo de Olavide

Modalidad: dual

Web: www.upo.es/formacionpermanente/el-cerebro-y-sus-alrededores/

Resumen del contenido del curso:

Las Neurociencias han experimentado un desarrollo espectacular en los últimos años. Es previsible que durante los próximos años la influencia social de ese desarrollo comience a sentirse de forma generalizada y, ciertamente, este nuevo siglo dará paso a cambios fundamentales en nuestros modos de vida debido a los progresos que se están realizando en el conocimiento del sistema nervioso.

Además, la complejidad estructural y funcional del sistema nervioso hace necesario un planteamiento multidisciplinario de la investigación. Por ello, los nuevos centros ya reúnen a profesionales de muchas áreas diferentes de las ciencias biomédicas y tecnológicas. Por estas razones se hace necesario vertebrar el potencial investigador español en Neurociencia en una estructura flexible y eficaz.

Los datos anteriormente mencionados hacen importante la creación de cursos avanzados presentados con un lenguaje claro y ameno a fin de hacer llegar a la población

en general y a estudiosos interesados, el estado actual de conocimientos en diversos aspectos de las Neurociencias.

El curso que presentamos tiene un carácter informativo multidisciplinario y se complementa con un foro de discusión como ampliación de la proyección de películas relacionadas de un modo u otro con el cerebro y sus funciones.

Dirigido a:

El curso está abierto al público en general, interesado en un mejor conocimiento del cerebro y de las funciones cerebrales, comportamiento, aprendizaje, memoria, actividad mental, etc. Además, también es adecuado para estudiantes, licenciados, doctores y especialistas en las distintas ramas científicas, clínicas, artísticas, etc. relacionadas de un modo u otro con las Neurociencias.

Programa:

Lunes 4

- 09'00-09'30** Recepción y entrega de documentación.
- 09'30-10'00** Inauguración del curso.
- 10'00-12'00** Conferencia: **"Para qué sirve el cerebro? Un punto de vista neurocientífico"**.
- Prof. Dr. D. José María Delgado García. Profesor emérito del Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Universidad Pablo de Olavide.
- 12'00-14'00** Conferencia: **"Un cerebro para cada ecosistema"**.
- Prof. Dr. D. Alberto Ferrús Gamero. Profesor emérito del Instituto Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.

Un cerebro de cine

- 17'00-19'40** Taller de cine y debate posterior. Proyección de la película **"Inside out (del revés)"**.
Participan:
- Prof. Dr. D. Alberto Ferrús Gamero. Profesor emérito del Instituto Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
- Dña. Isabel Fariñas Gómez. Investigadora del BIOTECMED. Universidad de Valencia.
- Prof. Dr. D. Miguel Olid Suero. Doctor en Comunicación Audiovisual, crítico de cine y profesor de Lenguaje Audiovisual en el Centro Universitario San Isidoro.

Martes 5

- 09'30-11'30** Conferencia: **"Buscando la consciencia: procesamiento cerebral de mundos reales y virtuales"**.
- Profa. Dña. María Victoria Sánchez Vives. Profesora de investigación Icrea, Idibaps (Barcelona).

11'30-12'00 Descanso.

12'00-14'00 Conferencia: "**¿En qué consiste ver. Cerebro y visión**".
- Prof. Dr. D. Casto Rivadulla Fernández. Catedrático de Fisiología. Universidad de A Coruña.

Un cerebro de cine

17'00-19'40 Taller de cine y debate posterior. Proyección de la película "**Memento**".

Participan:

- Prof. Dr. D. José María Delgado García. Profesor emérito del Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Universidad Pablo de Olavide.
- Prof. Dr. D. Casto Rivadulla Fernández. Catedrático de Fisiología. Universidad de A Coruña.
- D. José Ortuño. Director de cine y guionista. Jefe de desarrollo de la productora La Claqueta.

Miércoles 6

09'30-11'30 Conferencia: "**Un cerebro que piensa, habla y lee**".
- Prof. D. Xurxo Marino Alonso. Profesor de la Universidad de A Coruña. Escritor y divulgador científico.

11'30-12'00 Descanso.

12'00-14'00 Conferencia: "**¿Se puede reparar el cerebro**".
- Dña. Isabel Fariñas Gómez. Investigadora del BIOTECMED. Universidad de Valencia.

Un cerebro de cine

17'00-19'40 Taller de cine y debate posterior. Proyección de la película "**Matrix**".

Participan:

- Prof. D. Xurxo Marino Alonso. Profesor de la Universidad de A Coruña. Escritor y divulgador científico.
- Profa. Dña. María Victoria Sánchez Vives. Profesora de investigación Icrea, Idibaps (Barcelona).

19'40-20'00 Clausura del curso.

Patrocinan:



Contacto:

Sede Olavide en Carmona - Rectora Rosario Valpuesta
C/ Ramón y Cajal, 15. 41410 - Carmona (Sevilla)
954 144 355 / 608 234 949
www.upo.es/olavideencarmona
olavideencarmona@upo.es

