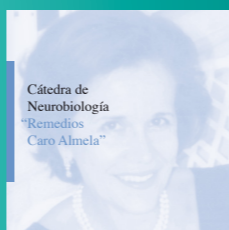




Neurociencia + Educación

Coordinador: Juan Lerma, Director Instituto de Neurociencias

Club Información
Avenida Doctor Rico 17
Alicante



Ciclo "Cerebro y Sociedad"

Semana Mundial del Cerebro. 23-27 de Marzo, 2015

La mesa redonda Neurociencia y Educación aborda la posibilidad de trasladar las herramientas y conocimientos de la Neurociencia a la práctica educativa.

La educación juega un papel fundamental en las transformaciones sociales y debería ser una prioridad de las políticas gubernamentales. Las sucesivas reformas de los sistemas y métodos educativos se han inspirado con frecuencia en modas, opiniones o ideologías y no en la evaluación de los resultados de los sistemas y métodos de enseñanza utilizados ni en las evidencias científicas de cómo el cerebro es capaz de analizar e integrar la información.

El progreso de las neurociencias en los últimos años abre enormes posibilidades en este campo. Los cambios tecnológicos están mejorando los métodos de análisis

del cerebro inmaduro y su desarrollo, ofreciéndose expectativas en el futuro si este conocimiento se utiliza de forma conjunta con los distintos actores implicados en la práctica de la enseñanza.

Las ciencias cognitivas han de aprender de la educación y viceversa. La educación práctica es esencial para el desarrollo del cerebro y la práctica educativa puede beneficiarse de la investigación cerebral de la misma forma que la investigación en medicina es esencial para el conocimiento de la práctica médica.

La interacción recíproca entre la investigación científica y el conocimiento práctico de los educadores, posibilitará el diseño de los principios que han de dirigir la organización de las escuelas y los programas de enseñanza para optimizar un aprendizaje efectivo y un desarrollo saludable.

23 de Marzo

19:00 Inauguración de la Semana Mundial del Cerebro

Jesús Tadeo Pastor Ciurana

Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Juan Lerma

Director Instituto de Neurociencias

19:30 Ciclo Cerebro y Sociedad, Mesa Redonda. Moderador: Juan Lerma

Ignacio Morgado.

Catedrático de Psicobiología en la Universidad Autónoma de Barcelona

Jose Antonio Corral

Director IES LA Foia d'Elx

24-26 de Marzo

Jornadas de Puertas Abiertas, Instituto de Neurociencias

Ignacio Morgado es catedrático en el Departamento de Psicobiología en la Universidad Autónoma de Barcelona del que ha sido director. Dirige varios proyectos de investigación sobre los procesos de adquisición y consolidación de la memoria cuyos resultados se han publicado en numerosos artículos en revistas de la especialidad. Es además un excelente divulgador de la ciencia y autor de varios libros destinados a la difusión de los conocimientos de su especialidad, el más reciente publicado en 2014 por la editorial Ariel y titulado Aprender, Recordar y Olvidar. Claves cerebrales de la memoria y la educación.

Jose Antonio Corral es director del IES La Foia d'Elx, tiene experiencia en la enseñanza primaria y secundaria desde 1983 y ha participado como docente en diversos cursos de formación de profesorado en las Universidades de Alicante y Miguel Hernández de Elche. Recientemente ha fundado y dirige diversos proyectos de apoyo a estudiantes de secundaria basados en las dinámicas cooperativas y la educación emocional.