



Ética & Neurociencia

Club Información
Avenida Doctor Rico 17
Alicante

10 Marzo, 19:00

Ciclo "Cerebro y Sociedad"

Semana Mundial del Cerebro. 10-16 de Marzo, 2014

La neurociencia está llamada a ser la ciencia del siglo XXI, ya que está desentrañando el funcionamiento de un órgano crítico para ser humano, el cerebro. Con el conocimiento de las propiedades plásticas, creativas y emocionales del cerebro, la neurociencia está sentando las bases del entendimiento de aspectos tan complejos como la conciencia, estando en condiciones de explicar la tendencia humana de construir sistemas morales, sociales o legales, todos ellos basados en aspectos emocionales.

El desarrollo de los implantes cerebrales y las interfaces cerebro-máquina, el uso de

la imagen cerebral, la posibilidad de alterar la función cerebral con psicofármacos y la corrección de la conducta, por ejemplo, imponen planteamientos éticos que hay que analizar. Se trata de distinguir entre lo técnicamente viable y lo éticamente aceptable.

La repercusión que los avances de la neurociencia tienen en el análisis ético y moral de la sociedad y las limitaciones que la ética podría imponer sobre la aplicación del conocimiento sobre cerebro, son temas de enorme trascendencia que serán abordados en esta edición del ciclo "Cerebro y Sociedad", con amplio tiempo para el debate.

19:00 Inauguración de la Semana Mundial del Cerebro

Jesús Tadeo Pastor Ciurana

Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Francisco Sánchez.

Director del Club INFORMACIÓN

Juan Lerma

Director Instituto de Neurociencias

19:30 Ciclo Cerebro y Sociedad, Mesa Redonda:

Moderador: Juan Lerma

Adela Cortina

Catedrática de Ética de la Universidad de Valencia

Miembro de la Real Academia de las Ciencias Morales y Políticas

Carlos Belmonte

Catedrático de Fisiología de la UMH

Ex Director del Instituto de Neurociencias

Ex Presidente de la International Brain Research Association

Miembro de la Real Academia de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales

