

Ciclo de conferencias
con motivo del año de la neurociencia 2012
Claves neurobiológicas de la sociedad

Con motivo del Año de la Neurociencia 2012, la Residencia de Estudiantes y la Sociedad Española de Neurociencia (SENC) organizan, en colaboración con la FECYT y Obra Social Fundación “la Caixa”, el ciclo de conferencias *Claves neurobiológicas de la sociedad*, que tendrán lugar en la Residencia de Estudiantes durante los meses de febrero a mayo.

La primera de las conferencias, *Neurociencia y literatura*, impartida por **Manuel Carreiras**, director del Basque Center on Cognition, Brain and Language de San Sebastián, tendrá lugar el **miércoles 8 de febrero, a las 19:30 h.** Este ciclo coordinado por **Juan Lerma**, director del Instituto de Neurociencia de Alicante (CSIC-UMH) y presidente de la SENC, se desarrollará de manera paralela en la Residencia de Estudiantes, de Madrid, y en distintos espacios de Barcelona, desde el Palau de la Virreina hasta CosmoCaixa, pasando por museos y centros culturales.

El cerebro es el órgano de la mente, por lo que comprender cómo funciona es conocernos a nosotros mismos y, así, los descubrimientos que nos ofrece la neurociencia tienen efectos importantes sobre cómo concebimos el comportamiento individual y social. En este ciclo se tratará la relación de la neurociencia con diferentes aspectos de la sociedad, la cultura y la creatividad, con el objetivo de acercar los descubrimientos sobre el funcionamiento del cerebro a todas las personas interesadas. Concebido como un curso abierto a toda la ciudadanía, el objetivo es poner al alcance de la sociedad, bajo la guía de investigadores de prestigio nacional e internacional, los conocimientos más recientes y relevantes sobre el cerebro y el comportamiento.

PROGRAMA DEL CICLO:

Jueves 8 de marzo, a las 19.30 h.

Neurociencia y magia

Susana Martínez-Conde. Directora del Laboratorio de Neurociencia Visual, Barrow Neurological Institute, Phoenix (EE. UU.) Con la colaboración del mago **Miguel Ángel Gea.**

Miércoles 25 de abril, a las 19.30 h.

Neurociencia y música

Robert Zatorre. Catedrático de Neurología y Neurocirugía, McGill University, Montreal (Canadá)

Paul Verschure. Profesor de Investigación de ICREA, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona

Martes 29 de mayo, a las 19.30 h.

Cerebro y máquina

José M. Carmena. Profesor Asociado de Ingeniería Eléctrica, Ciencia Cognitiva y Neurociencia, University of California, Berkeley (EE. UU.)