

“Las ideas no duran mucho.  
Hay que hacer algo con  
ellas.”

*Santiago Ramón y Cajal*

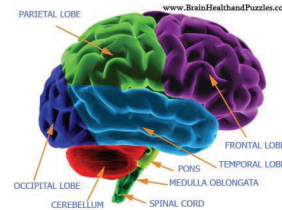
“Otro de los vicios del pensa-  
miento que importa comba-  
tir a todo trance es la falsa  
distinción en ciencia *teórica* y  
ciencia *práctica*, con la  
consiguiente alabanza de la  
última y el desprecio  
sistemático de la primera.”

*Santiago Ramón y Cajal*



## MESA REDONDA

### Plasticidad cerebral: ¿Hasta qué punto se puede modelar nuestro cerebro?



**Fecha y hora:** 13 de noviembre de 16:30 a 18 h.

**Lugar:** Salón de Actos de la Facultad de Psicología

#### Participantes:

- Catedrático y neurocirujano Juan Antonio Barcia (UCM)
- Catedrático Roberto Colom
- Catedrático José María Ruiz Vargas
- Profesor titular Juan Manuel Serrano

#### Moderadora:

- Profesora Almudena Capilla

Biblioteca de Psicología

C/ Ivan P. Pavlov, 6

Tel.: 91 497 4066 / [biblioteca.psicologia@uam.es](mailto:biblioteca.psicologia@uam.es)



**Biblioteca y Archivo**  
Universidad Autónoma de Madrid

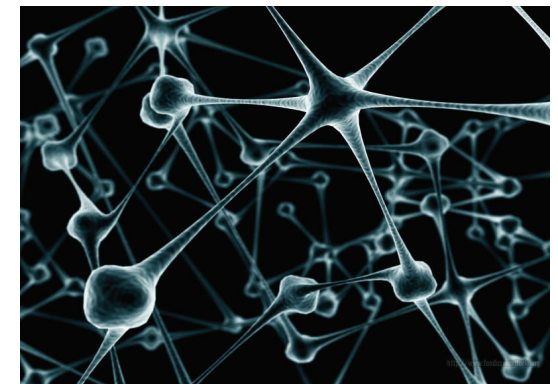
XII SEMANA DE LA CIENCIA

MADRID

Noviembre de 2012

## EXPOSICIÓN

**La investigación en  
Neurociencias de la  
Facultad de  
Psicología de la  
Universidad  
Autónoma de Madrid**



## MESA REDONDA

**Plasticidad cerebral:  
¿Hasta qué punto se  
puede modelar nuestro  
cerebro?**

Biblioteca de Psicología  
UAM

## XII SEMANA DE LA CIENCIA

### MADRID

Noviembre de 2012

La Biblioteca de Psicología de la UAM propone, en estrecha colaboración con la Facultad, dos actividades complementarias con motivo del Año Nacional de la Neurociencia: la celebración de una mesa redonda sobre plasticidad cerebral y una exposición sobre la investigación en Neurociencias en la Facultad de Psicología.

### EXPOSICIÓN

#### La Investigación en Neurociencias de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid

Del 5 noviembre al 14 de diciembre

En el **vestíbulo de la Facultad** se exponen los **pósteres** que dan a conocer la actividad investigadora de los distintos proyectos existentes en la actualidad.

Las líneas de investigación son diversas dada la amplitud del ámbito de las Neurociencias. Abarcan la psicobiología, la psicofisiología, el comportamiento animal, la neurociencia cognitiva, la percepción, las emociones, la psicología del desarrollo o la psicología clínica.

### Pósteres

- Capacidad cognitiva y de reconocimiento de emociones en la enfermedad de Parkinson. L. Alonso, P. Martín, S. Rubio, M. A. Ruiz & J. M. Serrano; en colaboración con el Hospital Ruber Internacional
- Cerebro, afecto y cognición. J. Albert, L. Carreñí, S. Hoyos, S. López, N. Pérez Mata, A. Capiella, J. A. Hinojosa, D. Kessel & M. Tapia
- Cooperación y prosocialidad (Primates no-humanos como modelo). Grupo de Primatología UAM: F. Peláez, C. Gil Burmann, S. Sánchez Rodríguez, A. Loeches, A. Fidalgo de las Heras & A. Morcillo; en colaboración con German Primate Center
- Evaluación de la memoria espacial a corto plazo en niños: CHILDMNEMOS. Equipo investigador de M. C. Juan Lizandra de la Universidad Politécnica de Valencia en colaboración con la UAM - E. Pérez Hernández— y las Universidades de Zaragoza & de la República de Uruguay
- Mecanismos neurocognitivos del procesamiento de caras. E. Olivares, C. Saavedra & J. Iglesias
- Memoria, lenguaje e inferencia mentalista: Procesos básicos y alteraciones. M. Belinchón, P. Campo, R. Campos, M. A. García-Nogales, J. M. Igoa, J. M. López Frutos, E. Marín, P. Martínez Castilla, J. M. Ruiz Vargás & M. Sotillo

- Nuestras respuestas corporales validan lo que pensamos. D. Santos, M. Stavraki, B. Paredes, D. Díaz, M. A. Cárdbaba & P. Briñol
- Reconocimiento de expresiones faciales de emociones: Estudio mediante magnetoencefalografía y resonancia magnética funcional. F. Carvajal, S. Rubio, P. Martín, A. Capiella, J. M. Serrano UAM), M. Ríos (UNED) & J. Álvarez-Linera (Hospital Ruber Internacional)
- El sistema visual de la araña lobo *Lycosa tarantula*: Anatomía y función. J. Ortega Escobar

Paralelamente, en el **vestíbulo de la biblioteca** se expondrá una **selección de libros** sobre Neurociencias. Dada la amplitud de disciplinas científicas que convergen, no se pretende abarcar todos los campos sino destacar algunos más cercanos a la Psicología y rendir homenaje a la figura de Santiago Ramón y Cajal como padre de la Neurociencia. Son textos que recogen los avances en el estudio del cerebro y del sistema nervioso: la teoría neuronal, las funciones cognitivas y su localización en el cerebro, las diferentes técnicas de neuroimagen, la relación entre lesiones cerebrales y trastornos psicológicos, etc.

**Exposición virtual:** [http://biblioteca.uam.es/psicologia/exposiciones/neurociencia/neurociencia\\_portada.html](http://biblioteca.uam.es/psicologia/exposiciones/neurociencia/neurociencia_portada.html)