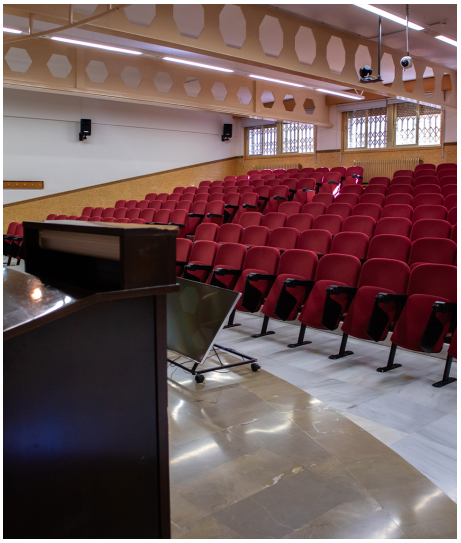
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Psicología

Conferencia "Transformando la experiencia en un código de memoria"

19/05/2018

Actividades Culturales



Lluís Fuentemilla Universidad de Barcelona, IDIBELL Instituto de Neurociencias

Viernes 25 de mayo a las 12:00 hrs Aula Magna de la Facultad de Psicología

Resumen: Nuestra habilidad para crear una memoria permanente de una experiencia concreta es un proceso mental fundamental; sin embargo, los procesos y mecanismos cerebrales subyacentes no se conocen bien. En esta charla describiremos descubrimientos recientes que enfatizan el papel de la reactivación de la memoria como un mecanismo que ayuda a elucidar este reto computacional. La charla incluirá investigaciones con población normal y también pacientes con daño neurológico, en combinación con registros magneto y electroencefalográficos (M/EEG), para documentar la relevancia de la reactivación de la memoria durante el mantenimiento en memoria de trabajo, el recuerdo y la consolidación durante el sueño. Contemplaremos la posibilidad de que la reactivación de la memoria emerja como un puente entre los primeros estadios de formación de memorias y su representación a largo plazo, y finalizaremos con datos recientes que indican que la reactivación rápida de memorias de secuencias de acontecimientos influye en cómo la experiencia es codificada y almacenada a largo plazo.

Más info:

https://scholar.google.es/citations?user=9BtzNgYAAAAJ&hl=en

https://elpais.com/elpais/2017/10/16/ciencia/1508155274_678622.html

Copyright© 2025 Universidad de Granada