UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

HUM379: Neurociencia Cognitiva

Su objeto de estudio es la neurociencia cognitiva, un campo de investigación acerca de las bases cerebrales de la cognición humana, incluyendo la atención, percepción, consciencia y la cognición social.

Las técnicas empleadas incluyen la neuroimagen estructural y funcional (resonancia magnética estructural y funcional -MRI/fMRI-, electroencefalografía -EEG-), estudios neuropsicológicos, estimulación magnética transcraneal -TMS-, modelos computacionales y estudios evolutivos. Los miembros del grupo mantienen colaboraciones con neuropsicólogos del Hospital de San Rafael en Granada, lo que facilita la aplicación de los resultados a la práctica clínica.

Las temáticas de investigación en el grupo son muy amplias. Cuenta con múltiples programas de investigación tanto nacionales como internacionales en los campos de control cognitivo, atención, percepción (uni y multimodal), procesamiento del tiempo, y neurociencia afectiva y social.

Página web del grupo

Responsable

Juan Lupiáñez | @email

Laboratorios asociados

- Laboratorio de Neurociencia Cognitiva del Desarrollo
- Attention and Consciousness Lab
- Grounded Cognition Lab

Líneas de investigación asociadas a la Unidad de Excelencia María de Maeztu

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Neuroimagen e inteligencia artificial
- Funciones cognitivas básicas
- Desarrollo e intervención psicoeducativa
- Diferencias Individuales

Copyright© 2026 Universidad de Granada