UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

HUM957: Cerebro & Cognición Humana

El grupo desarrolla su investigación en el marco de la Neurociencia Cognitiva y la Psicología Experimental.

Utilizamos diferentes técnicas, que incluyen el registro de tiempos de reacción y exactitud del comportamiento, resonancia magnética (RM) y electroencefalografía (EEG).

Página web del grupo

Líneas de investigación

- Cerebro y cognición en estados con niveles de activación alterados (e.g. somnolencia, ejercicio físico de alta intensidad)
- Esfuerzo y autoregulación
- Codificación cerebral de la información en diferentes contextos
- Mecanismos neurales de control cognitivo y preparación
- Análisis multivariados (MVPA, RSA) de datos de neuroimagen

Responsables

Daniel Sanabria (daniel@ugr.es) & María Ruz (mruz@ugr.es)

Laboratorios asociados

Human Neuroscience Lab

Cognitive & Affect dynamics lab

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

- Neuroimagen e inteligencia artificial
- Funciones cognitivas básicas

Copyright© 2026 Universidad de Granada