UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

Funciones cognitivas básicas

El CIMCYC es un centro de referencia en la investigación de funciones mentales y su aplicación en diferentes campos, con reconocidos investigadores/as en Memoria, Aprendizaje y Toma de Decisiones, Lenguaje y Pensamiento, Razonamiento, Cognición Numérica, Atención y Control Cognitivo, Conciencia, Emoción y Motivación.



Por ejemplo, hemos ideado procedimientos experimentales para medir la atención en diferentes poblaciones y para disociar los mecanismos subyacentes en la orientación atencional desencadenada por señales sociales y no sociales. También hemos caracterizado las interacciones entre diferentes tipos de atención y conciencia perceptiva. Estudiamos cómo las tareas relacionadas con la memoria y el lenguaje involucran el control ejecutivo para manejar la interferencia entre contenidos mentales, y exploramos cómo pensamos sobre los conceptos abstractos y el papel de la cultura.

Otra fructífera línea de investigación emplea modelos de aprendizaje asociativo y protocolos experimentales para comprender la etiología de los procesos adictivos, lo que ha dado lugar a influyentes propuestas teóricas sobre la naturaleza y los mecanismos causales de la adicción. Aplicaciones relacionadas se centran en la toma de decisiones arriesgadas o en la susceptibilidad de los procesos de aprendizaje a las intervenciones nutricionales.

Copyright© 2026 Universidad de Granada