UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

CTS1003: Neuroplasticidad y Aprendizaje (NEPLE)

El grupo de investigación incluye investigadores interesados en la teoría del aprendizaje y la psicobiología. Todos comparten el interés en investigar los cambios plásticos dependientes de la experiencia en los circuitos cerebrales que respaldan cambios duraderos en el comportamiento. Su investigación tiene como objetivo explorar la base neuronal del aprendizaje y desarrollar modelos teóricos de aprendizaje biológicamente plausibles.

Página web del grupo

Líneas de investigación

- Aprendizaje perceptivo en animales humanos y no humanos
- Contenidos y mecanismos del aprendizaje asociativo
- Efectos de exposición en el aprendizaje asociativo y sus implicaciones en la conducta de ingesta: Elección de dieta, preferencia condicionada y la importancia de claves ambientales en el consumo excesivo, saciedad sensorial específica, saciedad condicionada y los efectos de edulcorantes no calóricos en obesidad y sobrepeso.
- Bases biológicas del consumo de alcohol tipo “binge” y su influencia a través de intervenciones farmacológicas en modelos animales.
- Intervención farmacológica en depresión desde modelos animales.

Responsable en el CIMCYC

Isabel de Brugada | @email

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

- Funciones cognitivas básicas

Copyright© 2026 Universidad de Granada