



Máster Universitario en
Neurociencia Cognitiva
y del Comportamiento

Charla Dra. Marta Sabariego: "Adaptación conductual a la frustración por falta de recompensa"

~~Fecha~~ el Mié, 15/01/2025 - 15:00



Adaptación conductual a la frustración por falta de recompensa: el rol del hipocampo dorsal en el comportamiento anticipatorio y consumatorio

Seminario con Dra. Marta Sabariego. Mount Holyoke College. EEUU

Fecha y hora: 15 de enero de 2025., 15:00h Lugar: Sala de Conferencias 1, CIMCYC

Abstract: El hipocampo juega un papel crucial en la plasticidad relacionada con la memoria y en las respuestas adaptativas a cambios en la recompensa. Sin embargo, la contribución específica del hipocampo dorsal en situaciones de frustración por la pérdida de recompensa aún no está clara. En esta charla, exploraremos cómo el hipocampo dorsal regula el ajuste conductual a la frustración cuando se experimenta una reducción inesperada de la recompensa. Se discutirán los hallazgos clave de un estudio reciente que analiza comportamientos anticipatorios y consumatorios en ratas bajo manipulación del hipocampo. A través de diversas técnicas, como lesiones excitotóxicas, inhibición

quimiogénica y análisis de inflamación periférica, se muestra que el hipocampo dorsal es esencial para la adaptación flexible del comportamiento anticipatorio, pero no afecta la respuesta consumatoria a cambios en la recompensa. Estos resultados

<http://masteres.ugr.es/neurocg/>

ofrecen una nueva perspectiva sobre la función del hipocampo en la toma de decisiones y en las conductas dirigidas a objetivos, subrayando la importancia de diferenciar entre mecanismos anticipatorios y consumatorios.