

# Seminario de Proyecto de Maestría

“Caracterización de la desmielinización en el estriado y alteraciones conductuales en ratas adolescentes de ambos sexos sometidas a un modelo de trastorno por atracón”



## Juan Luis Dolores San Juan

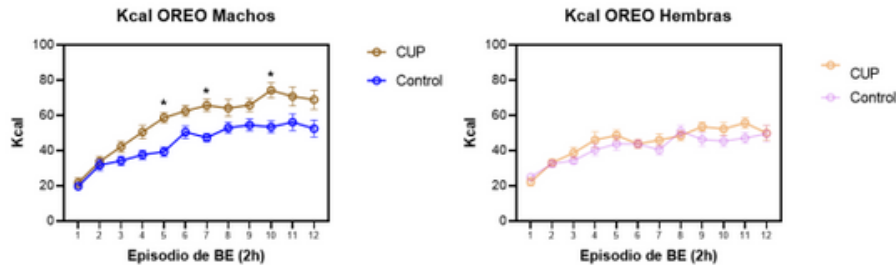
Director de Tesis:

Dr. Ismael Jiménez Estrada

Dra. Elena Alvarez Salas

**25 de febrero de 2026, 11:00 hrs.**

**Auditorio del Departamento de Fisiología**



Los atracones alimentarios se caracterizan por el consumo compulsivo de alimentos palatables y reflejan alteraciones en los circuitos cerebrales que regulan la conducta alimentaria. Estudios recientes sugieren que la conducta de atracón puede vincularse con alteraciones en la mielinización del estriado, afectando la transmisión de información neuronal y la conducta. En este estudio, se utilizará un protocolo experimental que combina un modelo de trastorno por atracón con la administración de cuprizona, en ratas adolescentes de ambos sexos a las que se les evaluarán variables conductuales, metabólicas y neuroanatómicas, para dilucidar el posible mecanismo fisiopatológico que subyace a los atracones alimentarios.