

Seminario de Proyecto de Doctorado

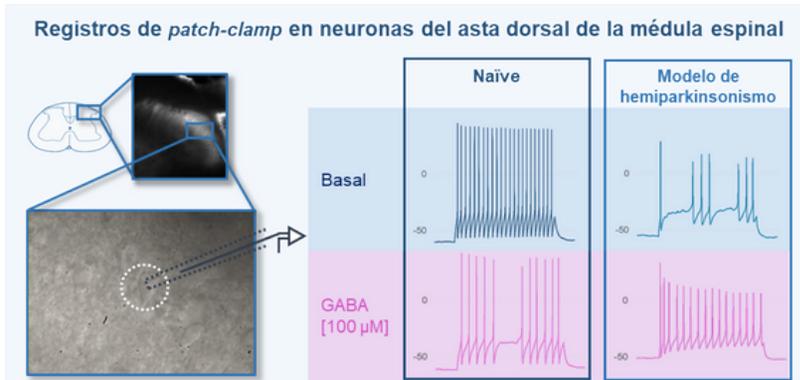
“Papel de los receptores α_6 GABA_A en la modulación de la excitabilidad de las neuronas del circuito que procesa el dolor en la médula espinal en un modelo de hemiparkinsonismo”



Lucero Guzmán Pérez

Director de Tesis:
Dr. Rodolfo Delgado Lezama

16 de octubre de 2025, 12:00 hrs.
Auditorio del Departamento de Fisiología



El ácido γ -aminobutírico (GABA) es el neurotransmisor inhibitor más importante del sistema nervioso central, tiene un papel muy relevante en la función del cerebro y en las patologías, como el dolor crónico, donde en lugar de inhibir se convierte en excitador provocando que los estímulos inocuos se vuelvan dolorosos (alodinia). En este proyecto me propongo demostrar con técnicas electrofisiológicas que, en el dolor crónico, presente en el modelo de hemiparkinsonismo, el GABA está favoreciendo la excitabilidad de las neuronas que participan en el circuito de la nocicepción, lo que da lugar a la alodinia.