

Seminario de Ingreso a Doctorado

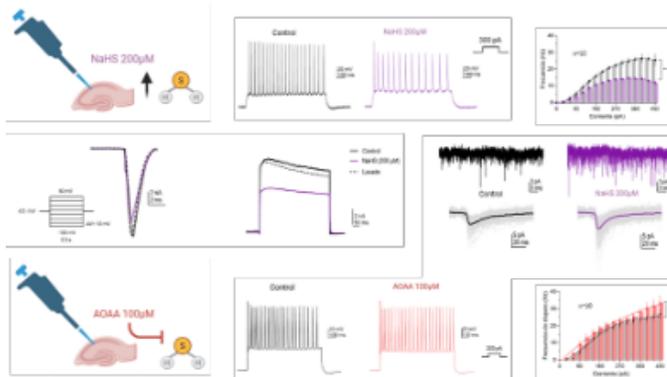
“Efecto del H₂S en la excitabilidad intrínseca de células piramidales de la región CA1 del hipocampo de rata”



Amayrani Pérez Barragán

Director de Tesis:
Dr. Rodolfo Delgado Lezama

30 de julio de 2025, 12:00 hrs.
Auditorio del Departamento de Fisiología



El sulfuro de hidrógeno (H₂S) es un gas que produce el cerebro y que ayuda a regular la actividad neuronal en el hipocampo. Por un lado, el H₂S reduce la actividad eléctrica de estas neuronas, pero por otro, puede fortalecer las señales entre ellas. Cuando se bloquea la producción de H₂S, las neuronas se vuelven más activas, lo que indica que este gas normalmente actúa como un freno. Estos resultados sugieren que el H₂S podría proteger al cerebro y mantener un equilibrio en su actividad.