



SEMILLERO PSICOBIOLOGÍA

LÍDER DEL SEMILLERO:

Javier Leonardo Rico Rodriguez

MODALIDAD EN LA FUNCIONARÁ EL SEMILLERO:

Híbrida

DÍA DE ENCUENTRO:

Miércoles

HORA DE ENCUENTRO:

04:00 p.m. a 05:00 p.m.

LUGAR/ENLACE DE ENCUENTRO:

Edificio de bienestar, Piso 4, Salón 402

CORREO ELECTRÓNICO DEL LÍDER DEL SEMILLERO:

javierl.ricor@konradlorenz.edu.co

OBJETIVO DEL SEMILLERO

Durante el periodo 2026-2, el Semillero de Psicobiología trabajará en dos líneas de investigación: Uso de isópodos terrestres como modelo alternativo en neurociencia del comportamiento. Esta línea tiene como objetivo desarrollar competencias en investigación experimental a través de un enfoque ético y sostenible mediante el uso de isópodos terrestres (conocidos como “cochinillas de la humedad”) como modelo alternativo a los roedores en estudios de neurociencia del comportamiento. Se espera que los estudiantes participen en actividades relacionadas con el diseño y aplicación de pruebas comportamentales para isópodos; recolección, análisis e interpretación de datos experimentales y discusión sobre ética en investigación. Regulación del sistema nervioso y bienestar emocional Esta línea tiene como objetivo examinar los mecanismos neurofisiológicos implicados en la autorregulación del sistema nervioso autónomo a través de prácticas de movimiento y respiración consciente. Se espera que los estudiantes acompañen el diseño de protocolos experimentales centrados en respiración y movimiento consciente, así como el análisis de variables neurofisiológicas y comportamentales asociadas a la autorregulación.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Sesiones presenciales prácticas y sincrónicas para asuntos teóricos