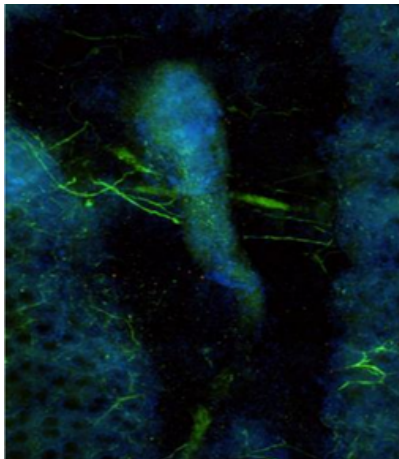


Seminario Departamental

“Diálogo regenerativo entre el epitelio intestinal y el sistema nervioso entérico”



Miguel Quirós Quesada



21 de abril de 2026, 12:00 hrs.

Auditorio del Departamento de Fisiología

La reparación del epitelio intestinal es esencial para mantener la salud del tracto digestivo tras lesiones en la mucosa causadas por inflamación, daño químico, infeccioso o mecánico. Mi investigación ha contribuido a definir los mecanismos celulares y moleculares que permiten esta reparación y, más recientemente, ha revelado un papel clave del sistema nervioso entérico en este proceso. En esta presentación ofrezco un resumen de mi trabajo sobre el sanado de la mucosa intestinal y presento resultados recientes que muestran cómo la comunicación bilateral entre el epitelio intestinal y el sistema nervioso entérico es fundamental para este proceso. Comprender este diálogo neuroepitelial abre nuevas oportunidades terapéuticas para promover el sanado de úlceras y erosiones en enfermedades inflamatorias y otras patologías gastrointestinales.