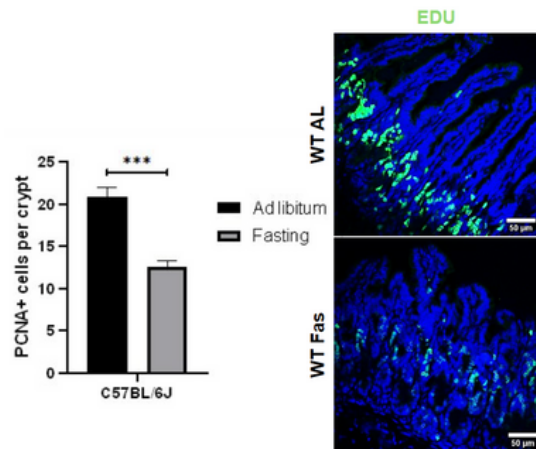


Seminario de Proyecto de Doctorado

“Análisis de la barrera epitelial intestinal en un modelo murino de ayuno”



Daniela Michel Díaz González

Director de Tesis:
Dr. Porfirio Nava Domínguez

20 de noviembre de 2025, 12:00 hrs.
Auditorio del Departamento de Fisiología

Durante el ayuno, cuando el cuerpo enfrenta una escasez de alimentos, el intestino delgado experimenta una serie de modificaciones adaptativas que lo preparan para incrementar la absorción de nutrientes; como la disminución en la proliferación celular y en la expresión de genes que conforman las uniones estrechas o que participan en la producción de moco. Sin embargo, aún no se han definido los mecanismos que conducen al desarrollo de este proceso adaptativo que están implicados en el debilitamiento de la barrera intestinal.

Este trabajo busca profundizar en este fenómeno y determinar los mecanismos que conllevan al debilitamiento de la barrera intestinal.