

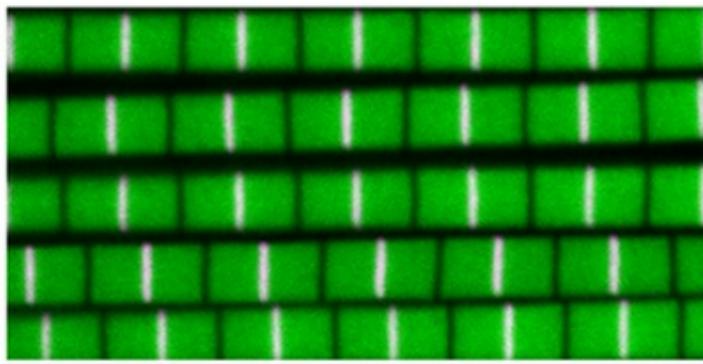
Seminario Departamental

“¿Pueden las moscas reparar sus músculos?”



Nicanor González Morales

Departamento de Biología, Universidad de Dalhousie,
Nueva Escocia, Canadá



22 de enero de 2026, 12:00 hrs.
Auditorio del Departamento de Fisiología

A diferencia de los animales vertebrados, que poseen sistemas completos para regenerar los músculos dañados, los insectos tienen vidas adultas muy cortas y, en consecuencia, se cree que carecen de la capacidad para reparar sus músculos. Sin embargo, recientemente se descubrieron células madre musculares en los músculos de *Drosophila*, lo que desató una ola de proyectos que buscan investigar la reparación muscular en este organismo. En la plática compartiré nuestras contribuciones a este campo.