

/ 20
24 /

Detección de neuropéptidos en el sistema nervioso de helmintos

EDUCACIÓN PERMANENTE
FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

22 al 26 JULIO
PASANTÍA

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)



Detección de neuropéptidos en el sistema nervioso de helmintos

22/07 al 26/07
PASANTÍA PRESENCIAL

DOCENTES

Responsable:

Uriel Koziol

OBJETIVO

Familiarizar a los estudiantes con métodos en investigación en biología celular y molecular, y en el método científico

METODOLOGÍA

Curso presencial

Área de conocimiento: Biología celular y molecular, Parasitología

CARGA HORARIA

20 horas.

EVALUACIÓN

Informe final grupal

Detección de neuropéptidos en el sistema nervioso de helmintos

22/07 al 26/07
PASANTÍA PRESENCIAL

TEMARIO

Los cestodos son gusanos parásitos de importancia médica y veterinaria. Tienen sistemas nerviosos relativamente complejos, asociados por ejemplo a los órganos musculares con los que se fijan a los hospedadores. En esta pasantía, se realizarán experimentos de detección de neuropéptidos (neurotransmisores peptídicos) en el sistema nervioso de cestodos mediante inmunomarcado, utilizando anticuerpos específicos desarrollados en nuestro laboratorio, sobre cortes histológicos de diferentes cestodos. Los resultados se analizarán mediante microscopía. Se explicará en paralelo las bases teóricas de la técnica utilizada.