

Actualización en biología, bioquímica y control de platelmintos parásitos

26 al 30 de noviembre de 2018

Lugar

Departamento de Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias Exactas - UNLP
Calle 115 y 47 | La Plata | Prov. de Buenos Aires.

Objetivos

- 1- Adquirir conocimientos teóricos y prácticos en biología y bioquímica de parásitos platelmintos y su relación con el hospedador.
- 2- Analizar los mecanismos que permiten la supervivencia y proliferación de platelmintos parásitos.
- 3- Familiarización con las herramientas actuales para su estudio, diagnóstico y descubrimiento de nuevos blancos terapéuticos.

Inscripción: 3 al 14 de septiembre

bcorsico@gmail.com

Temario teórico

- ◆ Evolución y filogenia.
- ◆ Genómica.
- ◆ Biología celular y del desarrollo.
- ◆ Metabolismo.
- ◆ Nuevas técnicas para el estudio de platelmintos.
- ◆ Búsqueda de nuevos blancos terapéuticos.
- ◆ Estrategias para el desarrollo de drogas antiparasitarias.

Trabajos Prácticos

- ◆ Explicación de la técnica de Hibridación in situ y microscopía de los resultados.
- ◆ Análisis bioinformático de genomas y transcriptomas.
- ◆ Ensayo de viabilidad de células en cultivo tratadas con drogas antihelmínticas y/o inhibidores específicos.

Carga horaria

42 horas

Otorga **2 créditos** para el Doctorado de la Fac. de Cs. Exactas. UNLP.

Curso arancelado

Consultas por becas: bcorsico@gmail.com

Alumnos de Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas: **EXENTOS** de pago.

Organizadores

Prof. Betina Corsico
Prof. Leonora Kozubsky