

Curso:

Herramientas para la elaboración de un proyecto científico: los artrópodos como modelo.

Fechas: 26 y 27 de Febrero de 2018

Duración: * Modalidad presencial 2 días con doble horario (12 hs).

* Modalidad semi-presencial destinada al trabajo de evaluación (18 hs).

Lugar de desarrollo del curso: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.
Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución.

Horarios: por la mañana de 9 a 12 hs y por la tarde de 14 a 17 hs.

Carga horaria total: 30 horas. 2 Créditos.

Cupo: 10 estudiantes.

Programa

Día 1) Lunes 26 de Febrero

Mañana: - Presentación del curso e interacción con los participantes. Andrea Albín

- Proyectos de investigación. Anita Aisenberg y Matilde Carballo (1 h)
- Los artrópodos como modelos de investigación. Mariana Trillo (30 min)
- Cómo se plantea un diseño experimental? Ejemplos de diseños experimentales.
Andrea Albín (1.5 h)

Tarde: - Técnicas de muestreo en artrópodos. Álvaro Laborda (1h)

- Cría y mantenimiento de artrópodos en el laboratorio. Carolina Rojas (1h)
- Conservación y etiquetado de material biológico. Miguel Simó (1h)

Día 2) Martes 27 de febrero

Mañana:- La estadística como herramienta en el aula. Rodrigo Postiglioni (1.5 h)

- ¿Cómo redactar artículos científicos y de divulgación? Carlos Toscano-Gadea (1.5 h)

Tarde: - ¿Cómo exponer nuestros resultados oralmente? Macarena González (1.5 h)

- Ejercicio sobre Diseño experimental. Trabajo grupal. Andrea Albín (1.5 h)