

CURSO DE POSTGRADO PEDECIBA BIOLOGIA

Comportamiento, Evolución y Conservación en el campo: Herramientas prácticas para la elaboración de proyectos de investigación

Fechas: Desde el 23 de marzo al 27 de marzo 2020

Duración: 5 días por doble horario, con muestreos a campo. Dos días de teóricos y discusión, más tres jornadas de talleres y prácticas en el campo.

Lugar de desarrollo del curso: Parque Zoológico Municipal Francisco Lecocq y Humedales del Santa Lucía, Montevideo; IIBCE

Horarios teóricos y talleres: por la mañana de 8 a 12 hs, por la tarde de 13 a 18 hs. Lunes 23 de marzo trabajo práctico hasta las 21 hs.

Carga horaria total: 40 horas; Créditos: 5

Cupo: 20 estudiantes (costos de traslado incluidos).

Programa

Día 1) Lunes 23 de marzo (Lecocq y Humedales)

Mañana: Charla de apertura. Anita Aisenberg y Macarena González (30 min).

¿Cómo escribir un proyecto de investigación? Anita Aisenberg (1h).

¿Cómo se plantea un diseño experimental? Macarena González (1h).

Caminata exploratoria con investigadores para reconocimiento del lugar. División de equipos de trabajo 5 participantes (30 min).

Tarde:

Análisis de datos a nivel estadístico. Práctico de técnicas de muestreo en peces. Iván González (1h30min).

Práctico de técnicas de muestreo en mamíferos. Enrique González (1h30min).

Práctico de técnicas de muestreo en anfibios y reptiles. Raúl Maneyro (1h30min).

Día 2) Martes 24 de marzo (Lecocq)

Mañana: Técnicas de muestro en artrópodos. Miguel Simó y Andrea Albín (1h30min).

Técnicas de muestreo en lepidópteros. Gabriela Bentancur (1h30min).

Conservación en zoológicos. Carmen Leizagoyen (1 hora)

Tarde: Discusión de temas para mini-proyecto a realizar en el campo, surgidos a partir de cada equipo y con la aprobación de los monitores colaboradores (1h).

Toma y análisis de los datos del mini-proyecto grupal (5hs).

Día 3) Miércoles 25 de marzo (Lecocq)

Mañana: Toma y análisis de los datos del mini-proyecto grupal (3hs).

Tarde: Toma y análisis de los datos del mini-proyecto grupal (5hs).

Día 4) Jueves 26 de marzo (Lecocq)

Mañana: Preparación de la exposición del mini-proyecto (3hs).

Tarde: Exposición de los proyectos grupales y evaluación por parte de los coordinadores del curso (3hs 30min).

Búsqueda de tema para un proyecto individual sobre alguno de los temas del curso que pudiera desarrollarse en el lugar (2hs).

Día 5) Viernes 27 de marzo (IIBCE)

Mañana: Búsqueda bibliográfica y esquema del proyecto a presentar (4hs).

Tarde: Evaluación final: Redacción del esquema del proyecto (3hs).
