

Mariposas y polillas del Uruguay. Una mirada a la taxonomía específica y servicios ecosistémicos

/ 2 0
2 4 /

EDUCACIÓN PERMANENTE

FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

1/10 al 29/10
Curso virtual

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)



Mariposas y polillas del Uruguay. Una mirada a la taxonomía específica y servicios ecosistémicos

1/10 al 29/10
Curso virtual

DOCENTES

Responsable:
Dr. Enrique Morelli

Docentes:
Dra. Gabriela Bentancur

OBJETIVOS

- 1-Profundizar en los saberes adquiridos (en cursos anteriores de EP y otras instancias de capacitación) sobre el Orden Lepidoptera (Insecta) que a pesar de su popularidad en los distintos niveles académicos y naturalistas no se ha incorporado a los planes de manejo y gestión de los ecosistemas.
- 2 - El curso se desarrollará mediante clases expositivas, seguidas de talleres para fijar los conceptos y profundizar en la taxonomía mediante un trabajo práctico. Cada tema desarrollado será presentado y existirá un tiempo para la observación de los ejemplares, la comprensión de las estructuras anatómicas y la identificación sistemática mediante el uso de claves de reconocimiento. Un apartado para la presentación de seminarios está también previsto dentro del desarrollo del curso.
- 3- Introducir a los estudiantes en la determinación taxonómica y sistemática de las familias de lepidópteros del Uruguay. Familiarizar a los estudiantes con los caracteres anatómicos de estados inmaduros y adultos de lepidópteros.
- 4 - Los lepidópteros en distintos ambientes, rol ecológico y servicios ecosistémicos.
- 5- Individualizar las distintas técnicas de relevamiento y monitoreo, tomas de datos, bases de datos. (Salida de campo A Esteros de Farrapos, Río Negro).

CARGA HORARIA

Carga horaria total:30

- a) Horas de clases teóricas: 10
- b) Horas de salida de campo: 8
- e) Horas de talleres de discusión o trabajo grupal: 12

TEMARIO

Unidad 1: Diagnóstico del orden Lepidoptera. Estudios de los caracteres de valor taxonómico. La anatomía del grupo será estudiada para poder interpretar las claves sistemáticas.

Unidad 2: Sistemática y Taxonomía, con la diagnóstico de las familias representadas en Uruguay.

Unidad 3: Sistemática y Taxonomía de Rhopalocera (Superfamilia Papilionoidea) Familia Papilionidae, Familia Hesperidae, Familia Lycaenidae, Familia Pieridae, Familia Riodinidae, Familia Nymphalidae. Diversidad de especies y distribución conocida en Uruguay.

Unidad 4: Sistemática y Taxonomía de Heterocera, con la diagnóstico de las 32 familias representadas en Uruguay.

Unidad 5: Actividad práctica. Talleres de Manejo de claves de reconocimiento, de uso de herramientas informáticas básicas para la elaboración de bases de datos y monitoreo participativo. Se realizará un Taller con salida de campo

APROBACIÓN

Se realizará un examen final virtual, con una primera parte práctica, donde el estudiante identificará un par de ejemplares de los estudiados y un desarrollo escrito de tres preguntas sobre temas dictados en el curso.