

ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN MARIPOSAS Y ORUGAS DEL URUGUAY

/20
21/

EDUCACIÓN PERMANENTE
FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

7/10 AL 18/11
curso semipresencial

udep@fcien.edu.uy
web EP Ciencias



ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN MARIPOSAS Y ORUGAS DEL URUGUAY

7/10 al 18/11
curso semipresencial

Una aproximación a la Taxonomía específica

EQUIPO DOCENTE

Dr. Enrique Morelli Mazzeo

Dra. Gabriela Bentancur-Viglione

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. Las mariposas presentan características propias como bioindicadores y pueden convertirse en una herramienta de gran utilidad incorporándose fácilmente a los programas de monitoreo y evaluación ecosistémica.

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- Familiarizar a los estudiantes con los caracteres anatómicos de estados inmaduros y adultos de lepidópteros.

4 - Introducir a los estudiantes en la determinación taxonómica y sistemática de las familias de lepidópteros del Uruguay.

5- Individualizar las distintas técnicas de relevamiento y monitoreo, tomas de datos, bases de datos. (Salida de campo).

ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN MARIPOSAS Y ORUGAS DEL URUGUAY

7/10 al 18/11
curso semipresencial

MODALIDAD DE CURSADA

El curso está previsto en una modalidad virtual. Los trabajos de taller y la presentación de seminarios también es de modalidad virtual. Una vez terminada la exposición se generará un ambiente interactivo donde el resto de los estudiantes podrá debatir sobre el tema.

CARGA HORARIA

Carga horaria total: 33

Carga horaria detallada:

a) Horas de clases teóricas: 10

b) Horas de salida de campo: Dependerá de las restricciones por la pandemia, pudiendo realizarse en el cuarto trimestre. (8)

e) Horas de talleres y seminarios de discusión o trabajo grupal: 15

APROBACIÓN DEL CURSO Y EVALUACIÓN

a) Características de las evaluaciones

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.

b) Porcentaje de asistencia requerido para aprobar el curso: 75% de asistencia.

ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN MARIPOSAS Y ORUGAS DEL URUGUAY

7/10 al 18/11
curso semipresencial

CONTENIDOS

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 diagnosis 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 diagnosis 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 (Dependerá de las restricciones por la pandemia)

Unidad 6: Seminarios.

En este tramo del curso, los estudiantes analizarán y presentarán trabajos que tengan que ver sobre todo con la aplicabilidad técnico profesional de este grupo zoológico en distintas áreas. Los artículos abordarán entre otras las siguientes temáticas: Utilización de las mariposas (Papilionoidea) como bioindicadoras del tipo de hábitat y su biodiversidad en distintos ambientes, etc.

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)

