Una aproximación a la conservación participativa: Mariposas y orugas del Uruguay.

/ 2 0
2 4 /

EDUCACIÓN PERMANENTE

FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

18/06 al 19/07
Curso virtual

udep@fcien.edu.uy

web EP Ciencias

EDUCACION PERMANENTE
Universidad de la República

FACULTAD DE CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

Una aproximación a la conservación participativa: Mariposas y orugas del Uruguay.

18/06 al 19/07
Curso virtual

DOCENTES

Responsable:
Dr. José Carlos Guerrero

Docentes:
Dra. Gabriela Bentancur

OBJETIVOS

Presentar al 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

CARGA HORARIA

30 horas.

EDUCACION PERMANENTE
Universidad de la República

FACULTAD DE CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

Una aproximación a la conservación participativa: Mariposas y orugas del Uruguay.

18/06 al 19/07
Curso virtual

TEMARIO

– Introducir a los estudiantes en la Ciencia ciudadana y el monitoreo participativo. Compartir experiencias mediante plataformas online, aplicaciones y programas de monitoreo. Caso de estudios: MICRA, Red de Avistamientos de mariposas del Uruguay y European Butterfly Monitoring Scheme (eBMS).
– Brindar a los estudiantes los conceptos de los diferentes roles ecológicos de las mariposas mediante la utilización de conceptos como polinizadores, especies banderas, carismáticas, paraguas y especies prioritarias para conservación.
– Familiarizar a los estudiantes con los caracteres anatómicos de estados inmaduros y adultos de lepidópteros en distintos ambientes.
– Introducir a los estudiantes en las plantas hospederas y estenofagia de las diferentes taxa de lepidópteros del Uruguay.
– Individualizar las distintas técnicas de relevamiento y monitoreo, tomas de datos, bases de datos. Conocer los patrones de distribución, aprender a construir mapas de distribución.
–-Salida de campo a Esteros de Farrapos, Rio Negro.

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.

EDUCACION PERMANENTE
Universidad de la República

FACULTAD DE CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY