



Universidad
Internacional
de Andalucía



Actividad de Extensión Universitaria: Taller

CÓDIGO: 4889

Taller de iniciación al Estudio y Conservación de Mariposas y Escarabajos: una puerta a la Biodiversidad

1.ª Edición

Ciencias

unia.es

4889 | 2025/26 | Sede Tecnológica de Málaga

Taller de iniciación al Estudio y Conservación de Mariposas y Escarabajos: una puerta a la Biodiversidad

Presencial

Del 2 al 4 de octubre de 2025

Dirección

Dra. María Altamirano Jeschke. Universidad de Málaga.

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La actividad propuesta se justifica por el interés creciente y bien documentado en la conservación de los insectos, especialmente mariposas y coleópteros, considerados indicadores clave de la salud de los ecosistemas terrestres.

Diversos estudios y metaanálisis alertan de un declive acelerado de las poblaciones de insectos a escala global, con consecuencias ecológicas de gran alcance. A nivel europeo, el informe *State of Nature in the EU* (EEA, 2020) indica que los insectos polinizadores se encuentran entre los grupos faunísticos con mayor proporción de especies en estado desfavorable.

En el ámbito español, entidades especializadas como la Asociación ZERYNTHIA han señalado la necesidad urgente de mejorar el conocimiento, seguimiento y protección de estos grupos, muchos de los cuales presentan alto valor bioindicador y están especialmente expuestos a los efectos del cambio climático y la pérdida de hábitats. Incluso se está trabajando activamente en la ampliación del número de especies de lepidópteros que cuentan con protección legal, mediante propuestas técnicas basadas en criterios científicos que ya han dado lugar a la inclusión reciente de nuevas especies en los catálogos oficiales de protección a nivel autonómico y estatal.

Iniciativas como el *European Butterfly Monitoring Scheme* (eBMS) o el proyecto PHALAENA demuestran, además, un notable grado de participación ciudadana y compromiso académico en torno al estudio y conservación de los insectos, lo que refuerza la pertinencia de propuestas formativas como esta.

Desde el punto de vista interno, aunque la Universidad Internacional de Andalucía no ha organizado previamente actividades centradas específicamente en mariposas o coleópteros, sí ha promovido la formación especializada en áreas relacionadas con la sostenibilidad, la biodiversidad y el medio rural, asociadas a la Cátedra UNIA-UICN de Conservación de la Naturaleza, promotora de este curso. La presente propuesta amplía esa línea temática y responde a una demanda formativa no cubierta hasta ahora en la institución, ofreciendo una oportunidad para incorporar nuevos contenidos aplicados con proyección profesional en conservación, educación ambiental y gestión de la biodiversidad.

El curso ofrece una introducción teórico-práctica a dos grupos faunísticos clave en los ecosistemas terrestres: mariposas (Lepidóptera) y coleópteros (Coleóptera). A través de sesiones presenciales, charlas especializadas y una salida de campo, se abordan aspectos como la biología, comportamiento, identificación, diversidad y conservación de estos insectos, prestando atención tanto a especies diurnas como nocturnas.

Objetivos

- Familiarizar al alumnado con la morfología, ciclo de vida y adaptaciones ecológicas de mariposas y escarabajos.
- Proporcionar herramientas básicas para la identificación de especies comunes en la península ibérica.
- Introducir conceptos y métodos actuales en conservación y seguimiento de insectos.
- Fomentar el contacto directo con el medio natural y el uso de metodologías de observación de campo.

Fines académicos

Busca introducir y reforzar competencias prácticas en entomología aplicada, promover el interés por la biodiversidad entomológica y facilitar la participación en iniciativas de ciencia ciudadana y conservación.

Oportunidad del curso

En un contexto de creciente preocupación por el declive de insectos polinizadores y saproxílicos, este curso responde a una necesidad formativa específica: capacitar a personas en el conocimiento y protección de grupos bioindicadores clave.

Además, el curso cobra especial interés por estar impartido por reconocidos especialistas en taxonomía, ecología y conservación de especies amenazadas, miembros de la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA), entidad de referencia nacional en el ámbito de la conservación de mariposas diurnas y nocturnas. La participación de estos expertos garantiza un enfoque riguroso y actualizado, con un fuerte componente aplicado y una conexión directa con proyectos reales de conservación en marcha.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a estudiantes y titulados en Biología, Ciencias Ambientales, Educación Ambiental, Gestión del Medio Natural y áreas afines, así como a profesionales que trabajen en conservación, seguimiento de fauna, educación ambiental o gestión de espacios protegidos.

Del mismo modo, puede resultar de interés para técnicos de medio ambiente, agentes forestales, miembros de ONGs y participantes en programas de ciencia ciudadana.

Dada su orientación práctica y especializada, cualquier naturalista con interés en los insectos, la biodiversidad o el conocimiento del medio podría encontrar en este curso una propuesta formativa útil y enriquecedora.

ADMISIÓN / PREINSCRIPCIÓN

El número de plazas es limitado, por lo que las solicitudes se atenderán por riguroso orden de matriculación.

La Universidad comunicará expresamente la matriculación del solicitante.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula estará abierto hasta el **24 de septiembre de 2025**, siempre que para entonces queden plazas disponibles.

Precio de la matrícula: **73 €** (65 € las tasas de matrícula + 8 € de las tasas de apertura de expediente y expedición de certificado).

Carga lectiva: 15 horas lectivas

Formalización de la matrícula

Las personas interesadas en matricularse deben formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. A través del procedimiento on-line de automatrícula disponible en la dirección:

<https://www.unia.es/automatricula>

2. Presentando cumplimentado el impreso normalizado por medio del registro electrónico:

<https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

En todos los casos se debe enviar la siguiente documentación:

- Fotocopia del DNI.
- Justificante de haber abonado los derechos correspondientes.

Anulación de matrícula y devolución de los derechos abonados

La anulación de matrícula y la devolución de los derechos se registrarán según lo establecido en los artículos 16 y 17 del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad. Si la anulación se solicita con, al menos, 10 días hábiles de antelación al inicio de la actividad, se devolverá el importe abonado de los precios públicos por servicios académicos. No se devolverán, en cambio, las tasas de secretaría (8 euros).

La solicitud de anulación se presentará a través del registro electrónico <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, dirigida a la Sede en donde se vaya a celebrar la actividad académica, utilizando al efecto el impreso normalizado.

No procederá la devolución en las solicitudes de anulación presentadas con posterioridad al plazo indicado anteriormente.

PROGRAMA ACADÉMICO

Jueves, 2 de octubre de 2025

16:00-16:30 Bienvenida y presentación del taller. María Altamirano

16:30-17:30 Introducción a las mariposas, ciclo de vida, comportamiento y conservación. Ruth Escobés

17:30-18:00 Descanso.

18:00-19:00 Identificación de especies de mariposas diurnas. Yeray Monasterio

19:30-23:00 Introducción a las mariposas nocturnas (heteróceros). Salida para observación nocturna. Ruth Escobés y Yeray Monasterio

Viernes, 3 de octubre de 2025

16:00-17:30 Introducción a los coleópteros, diversidad, morfología y ciclo de vida. José Luis Ruíz

17:30-18:00 Descanso.

18:00-19:00 Identificación de coleópteros ibéricos. José Luis Ruíz

19:00-20:00 Métodos de estudio y conservación de coleópteros. José Luis Ruíz

Sábado, 4 de octubre de 2025

09:00-14:00 Salida de campo para observar mariposas y coleópteros en la naturaleza. Ruth Escobés, Yera Monasterio, José Luis Ruíz

Para la salida de campo (dentro de la provincia de Málaga) el desplazamiento será responsabilidad de cada participante. Se recomienda llevar calzado e indumentaria adecuada para muestreo de campo.

PROFESORADO

- D.ª Ruth Escobés Jiménez. Asociación ZERYNTHIA
- D. Yera Monasterio León. Asociación ZERYNTHIA
- D. José Luis Ruíz. Instituto de Estudios Ceutíes

CERTIFICADOS

El alumnado matriculado que haya asistido, al menos, al 80% de las sesiones, recibirá un certificado de asistencia en el que constarán las materias cursadas y el número de horas del taller (15 horas).

ATENCIÓN AL ALUMNADO

Para cualquier duda y/o consulta, pueden dirigirse a:

- Si su consulta está relacionada con preinscripción o matrícula, puede contactar con nosotros a través de sacu.unia.es, seleccionando el grupo de ayuda "Ordenación Académica" y el tema de ayuda "FORMACIÓN PERMANENTE: Alumnos".
- Si su consulta está relacionada con profesorado o planes de estudio, puede contactar con nosotros a través de sacu.unia.es, seleccionando el grupo de ayuda "Ordenación Académica" y el tema de ayuda "FORMACIÓN PERMANENTE: Profesorado y Planes de Estudio".

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

La UNIA tiene un sistema de listas digitales a través del cual se distribuye la información de todas las actividades e iniciativas que promueve.

Para suscribirse, en nuestra web: www.unia.es



Universidad
Internacional
de Andalucía

unia • es