

UN MUNDO DE INSECTOS

Iniciación al estudio de los insectos

SÁBADO 4 DE JUNIO

MAÑANA (10 – 14 H.)

Primera parte

- Introducción al estudio de los Insectos
- Breves nociones de anatomía en los insectos
- Pautas de vida o comportamiento
 - La metamorfosis
 - Los medios de defensa
 - Comportamientos territoriales
 - Migraciones
 - Sistemas de vida gregarios y organizados; abejas y hormigas

Descanso

Segunda parte

La clasificación de los insectos

- Los órdenes más importantes: generalidades y características particulares
- Las familias más importantes dentro de los Lepidópteros (mariposas), los coleópteros (escarabajos), himenópteros (abejas, avispas, y hormigas), los odonatos (libélulas), hemípteros (cigarras y chinches), ortópteros (saltamontes y grillos), los dípteros (moscas) y los neurópteros (hormigas león y ascálfos).
- Dónde buscar y localizar insectos (I)
- El uso de las trampas; sus ventajas y peligros

TARDE (16-18 H.)

- Dónde buscar y localizar insectos (II)
- Cómo criar distintos insectos en cautividad
- La construcción de acuarios y terrarios para insectos

DOMINGO 5 DE JUNIO (10-18 H. APROX.)

Breve sesión teórica

- La caza, captura y preparación de insectos
- Los permisos
- La utilidad de los estudios entomológicos (Catálogo de biodiversidad)
- Bibliografía elemental
- Alternativas a la captura de los insectos.

Salida de campo. Se pondrán en práctica los conceptos y técnicas explicados durante el curso: observación, fotografía, diario de campo, mapas...

NOTA: el precio del curso incluye documentación y seguros.

Las comidas corren por cuenta de cada participante. El PRAE dispone de cafetería con servicio de comidas. El domingo 5, si el tiempo lo permite, se comerá en el campo.

Luis Óscar Aguado Martín:

Es entomólogo especialista en el estudio de insectos polinizadores y las relaciones planta-insecto, y ha desarrollado numerosos trabajos para la gestión y conservación de flora e insectos amenazados.

Ha dedicado gran parte de su vida a los insectos, como investigador, divulgador, educador ambiental, fotógrafo, diseñador de exposiciones o colaborador de programas de radio. Su actividad incansable le ha llevado a viajar por todo el mundo, y a descubrir (hasta ahora) seis nuevas especies de insectos.

Es autor, entre otras muchas publicaciones y artículos, del libro en dos tomos **Las mariposas diurnas de Castilla y León**, publicado por la Junta de Castilla y León, así como de la **Guía de los coleópteros de Castilla y León** y la premiada **Guía de polinizadores de España**, calificada ya como "la guía más completa de polinización y polinizadores de Europa". Actualmente colabora con el CSIC en el Parque Nacional de Doñana.