

# Insectos para todo público

DOCENTE: Mayra S. Caballero

---

## Objetivos

- Acercar a todo aquel público interesado, al fascinante mundo de un grupo de animales tan variado e importante ecológicamente como el de los insectos.
- Día a día convivimos con estas criaturas y muchas veces ignoramos casi todo de ellas: su importancia en la naturaleza, sus adaptaciones, su forma de vida e incluso algo tan sencillo como simplemente saber "¿qué bicho es?".
- Este curso te brindará herramientas para conocer un poco más sobre este grupo de animales, cómo identificarlos y aprender a convivir con ellos.
- Dirigido a todas las personas interesadas, desde quienes gustan de salir a la naturaleza a buscar, observar, registrar e identificar; hasta aquellos que sólo quieren saber qué tienen en el jardín de su casa y no espantarse ante estas criaturas.

## Contenidos mínimos

- **CAPÍTULO I: ¿QUÉ ES UN INSECTO?**  
Definición de Artrópodo, Hexápodo e Insecto. Clasificación y diversidad. Principales características de los insectos; morfología y anatomía. Importancia en la naturaleza. Principales amenazas. Consecuencias de su desaparición. Cómo contribuir a su cuidado.
- **CAPÍTULO II: ADAPTACIONES DE LOS INSECTOS**  
Tegumento y exoesqueleto. Muda y crecimiento. Metamorfosis. Reproducción. Visión. Adaptaciones al vuelo, agua y suelo. Respiración. Cripsis y mimetismo. Otras estrategias de supervivencia.
- **CAPÍTULO III: PRINCIPALES GRUPOS (2 clases)**  
Principales órdenes (más habituales de encontrar): características generales, diversidad y datos curiosos de cada grupo. Coleoptera, Hymenoptera, Diptera, Lepidoptera, Neuroptera, Hemiptera, Odonata, Ephemeroptera, Phasmida, Orthoptera, Mantodea, Blattodea & Dermaptera.
- **CAPÍTULO IV: MITOS Y CURIOSIDADES**  
¿Los insectos dominan el mundo? (abundancia y diversidad). Datos curiosos. Récorde de insectos: longevidad, tamaño, largo, fuerza. Derribando mitos. Algunos insectos de importancia sanitaria. Tráfico (ilegal) de insectos.
- **CAPÍTULO V: ¿CÓMO SALIR A VER INSECTOS?**  
Preparación de elementos para la observación. ¿Qué observar en un insecto?, ¿Qué observar del entorno? Insectos en nuestro jardín. Herramientas de identificación y consulta.
- **CAPÍTULO VI: BONUS TRACK; BICHOS QUE NO SON INSECTOS (Y PORQUÉ NO LO SON)**  
Arañas, escorpiones y otros arácnidos. Ciempiés y milpiés. Moluscos y gusanos.



Miembro de

