

ENTOMOLOGÍA: EL MUNDO DE LOS INSECTOS

Profesor: Eliseo Candela

Los insectos son el grupo animal más diverso del planeta y sostienen la vida tal y como la conocemos: polinizan, reciclan la materia, controlan plagas y son la base de innumerables cadenas alimentarias. Y, sin embargo, siguen siendo grandes desconocidos.

En este taller anual los convertimos en la puerta de entrada a la ciencia de verdad: cada sesión arranca de una pregunta o un fenómeno y se resuelve observando, manipulando y argumentando.

Trabajamos con material real —una colección científica de referencia y ejemplares vivos— y cada semana llega un «bicho de la semana» para observar de cerca.

Los alumnos se inician en la entomopraxis (nociones de preparación, etiquetado y descripción de un ejemplar, siempre de forma ética, segura y adaptada a la edad), aprenden a clasificar y describir con nomenclatura binomial y claves, y desarrollan su propio cuaderno de campo y un proyecto personal.

El itinerario recorre la biología y la diversidad de los insectos: desde su importancia ecológica hasta las mantis, las abejas y avispas, el mimetismo, los insectos fósiles o la cría en cautividad, distinguiendo siempre la evidencia del mito.

Una actividad pensada para mentes curiosas: un rigor científico, profundidad ilimitada y un fuerte componente manipulativo, para despertar la fascinación y el respeto por unos animales imprescindibles.