



## La gran familia

Insectos. Termitas, mariposas, escarabajos, moscas, chinches, abejas...

* Familias con Catálogo		
<p>Abejas, avispas y hormigas *</p>  <p>Hymenoptera</p>	<p>Hormigas león</p> <p>Neuroptera</p> <p>Insectos ángel</p> <p>Insectos de la hojarasca</p> <p>Insectos palo</p>  <p>Phasmatodea</p>	<p>Parásitos de alas chuecas</p>  <p>Strepsitera</p>
Hymenoptera		Strepsitera
Arañuelas		Pececillos plateados
Brinca piedras *		Piojos
Chinches,		Pulgas
pulgones y cigarras *	Libélulas	Tejedores de redes
Cucarachas	Mariposas y polillas*	Tijeretas
Efímeras	Moscas de piedra	
Escarabajos *	Moscas escorpión	
Frigáneas	Moscas y mosquitos*	
Grillos y saltamontes*		

**Los insectos** (*Clase: Insecta*) son artrópodos (*Phylum: Arthropoda*) que poseen extremidades especializadas y cuerpo segmentado (Insecto quiere decir cortado en medio) con cubierta esclerotizada (exoesqueleto) pero no desarrollan un verdadero caparazón. Tienen un par de antenas, tres pares de patas y dos pares de alas. En su mayoría son pequeños (entre 0.5 a 3 cm de longitud). Los de mayor tamaño pertenecen al grupo de los escarabajos y de las chinches.

El grupo de los insectos no sólo es diverso sino increíblemente abundante, pues se calcula que por cada ser humano en la Tierra, existen 200 millones de insectos. Pueden ser herbívoros, carnívoros, carroñeros o incluso establecen eficientes relaciones de comensalismo y parasitismo (Brusca y Brusca, 2002).

Los insectos juegan un gran papel en las funciones del ambiente. Son los principales depredadores de otros

invertebrados y por lo tanto controladores de plagas. Descomponen y eliminan un porcentaje importante de la materia orgánica y son los principales polinizadores de plantas de importancia ecológica y económica. Sin embargo, y en ocasiones derivado de su abundancia elevada, se les ha considerado como un grupo dañino, pues consumen cerca de un tercio de las cosechas a nivel mundial y son los principales vectores de enfermedades humanas (Brusca y Brusca, 2002).

Los insectos son el grupo más diverso del planeta. Hasta la fecha se desconoce el número de especies de insectos descritos en el mundo, pero hay estimaciones que varían desde **890,000** hasta más de **un millón de especies**. Actualmente se incluyen catálogos (CAT) de siete grupos de insectos, entre ellos los más diversos como los escarabajos (Orden: Coleoptera) y las mariposas y polillas (Orden: Lepidoptera).

**URL:** [http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/gran\\_familia/animales/insectos/insectos.html](http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/gran_familia/animales/insectos/insectos.html)