

HECHO EN MÉXICO POR:  
ALGARA, S.A. DE C.V.  
Camino Real de Toluca #154, Col. Bellavista,  
Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01140, México, D.F.  
R.F.C. ALG670404QE3 TEL. 2636 3770 FAX. 5515 1249  
visítanos en: [www.mialegría.com.mx](http://www.mialegría.com.mx)  
y escribenos a: [club@mialegría.com.mx](mailto:club@mialegría.com.mx)  
IMPRESO EN LITOFORZA '07

# SCI:

SOCIEDAD CIENTÍFICA DE INVESTIGACIÓN

## LOS INSECTOS

NO. 410

### GUÍA DE INSECTOS

Los insectos rondaban por la Tierra, mucho antes que cualquier otro animal. Los científicos saben todo esto por los fósiles (como en el ámbar, que es una resina que producen las coníferas), que tienen insectos atrapados en su interior y cuya antigüedad se remonta a cientos de millones de años atrás.

Hay millones de especies de insectos conocidas, pero hay muchas todavía por descubrir. El grupo de insectos más numerosos es el de los "artrópodos", que se caracterizan por tener cuerpos segmentados y exoesqueleto.

Los insectos se reproducen en grandes cantidades y, por consiguiente, es muy difícil controlar su población. De dos insectos pueden generarse cientos de descendientes en pocas semanas. Algunos son predadores que se comen a otros insectos, otros comen plantas o animales muertos más grandes. Algunos viajan solos, pero otros forman parte activa de un grupo o colonia que funciona en perfecta unión y distribución de tareas que les sirve para defenderse de los predadores. Esas colonias, en algunos casos, son tan avanzadas como para tener una cadena de comandos, con líderes y seguidores.

### TIPOS DE INSECTOS

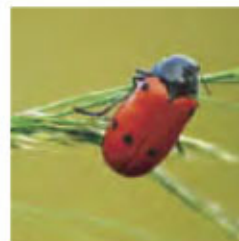
#### ESCARABAJOS, ABEJAS Y HORMIGAS



ABEJA



AVISPA



ESCARABAJO



HORMIGA

Características: 6 patas y 2 antenas. Cuerpo con tres segmentos (cabeza, tórax y abdomen). Pueden tener alas o no.

## TIPOS DE INSECTOS

### MARIPOSAS, POLILLAS Y MOSCAS



POLILLA



MOSCA



MARIPOSA



ORUGA

Características: Uno o más pares de alas, 6 patas y 2 antenas. Todos sufren una metamorfosis completa

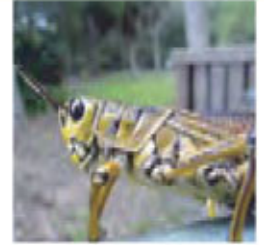
3

## TIPOS DE INSECTOS

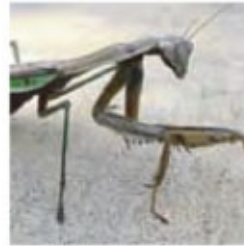
### CGRILLOS, CUCARACHAS Y LIBÉLULAS



LIBÉLULA



GRILLO



MANTIS RELIGIOSA



CUCARACHA

Características: 6 patas. Pueden tener alas o no. Todos pasan por una metamorfosis gradual.

4

## TIPOS DE INSECTOS

### ARAÑAS Y ESCORPIONES



ARAÑA



ARAÑA



ARAÑA



ESCORPIÓN

Características: 8 patas y su cuerpo está dividido en 2 (cefalotórax y abdomen). Todos pasan por una metamorfosis gradual.

5

## TIPOS DE INSECTOS

### CIENTPIES Y MILPIES



CIENTPIES



CIENTPIES



CIENTPIES



CIENTPIES

Características: 2 ó 4 pares de patas en cada segmento de su cuerpo. Su cuerpo está formado por más de 3 segmentos.

6

## TIPOS DE TERRENOS

### JARDINES Y AREAS DOMÉSTICAS



Los insectos de jardín y hogareños viven cerca o dentro de nuestras casas. Prefieren estar en el exterior con flores, frutas, y desechos de comida. Patios, parques, escuelas, departamentos, oficinas y casas.

INSECTOS MÁS COMUNES



CATARINAS



MARIPOSAS



TERMITAS



ABEJAS

7

## TIPOS DE TERRENOS

### ZONAS CERCANAS AL AGUA

Los insectos pueden vivir en la superficie del agua o debajo de ella. Las bacterias y plantas que hay dentro, o alrededor del agua, son una fuente constante de alimento, además de un lugar donde poner sus huevecillos: Lagos, mares, estanques, fuentes, aguas estancadas.



LIBÉLULAS



LIBÉLULA



MOSQUITO



MOSQUITO

INSECTOS MÁS COMUNES

8

## TIPOS DE TERRENOS

### ÁREAS PLANAS Y CON PASTO



Los pastizales, y terrenos planos son el hogar de muchos insectos; puesto que en ellos no hay lugar en el que los insectos puedan vivir y esconderse, con frecuencia hacen madrigueras en el suelo. Planicies y campos

INSECTOS MÁS COMUNES



ESCARABAJO



MARIPOSA



SALTAMONTES



GRILLO

9

## TIPOS DE TERRENOS

### ÁREAS DESÉRTICAS

Las zonas desérticas son lugares en los que es muy duro vivir, por lo que los insectos que viven ahí han adaptado su cuerpo para camuflarse, protegerse y defenderse. Con frecuencia se esconden en cuevas o excavan en la arena y cazan para conseguir alimento.



ALACRÁN



ESCORPIÓN



SALTAMONTES



CIGARRA

INSECTOS MÁS COMUNES

10

