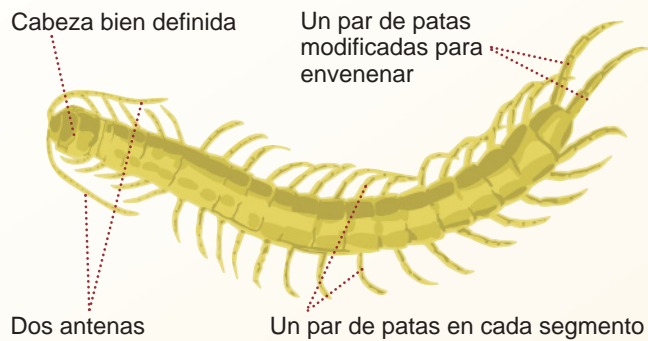


LOS ARTRÓPODOS

El cuerpo de estos animales presenta una cubierta dura compuesta principalmente por quitina, en la que se apoyan los músculos. A su vez, se divide en piezas articuladas que constan de un par de apéndices y agrupadas en tres zonas básicas (la cabeza, el tórax y el abdomen). Los artrópodos incluyen más de un millón de especies que viven en ambientes muy diversos de nuestro planeta.

QUILÓPODOS (CIEMPIÉS)

Existen 2.800 especies descritas en todo el mundo.



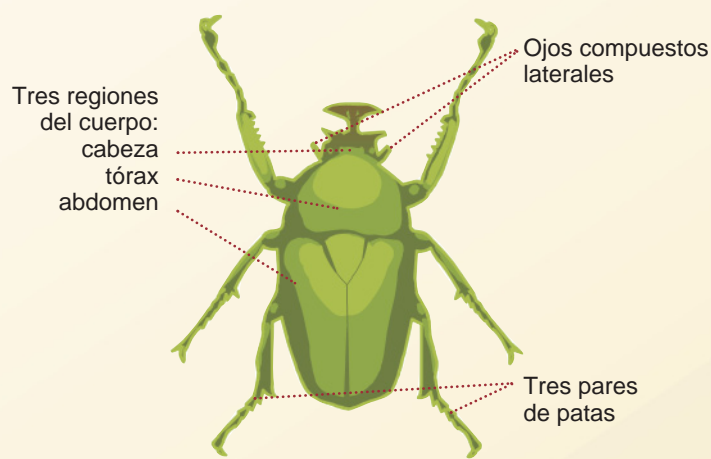
DIPLÓPODOS (MILPIÉS)

Comprenden 10.000 especies conocidas.



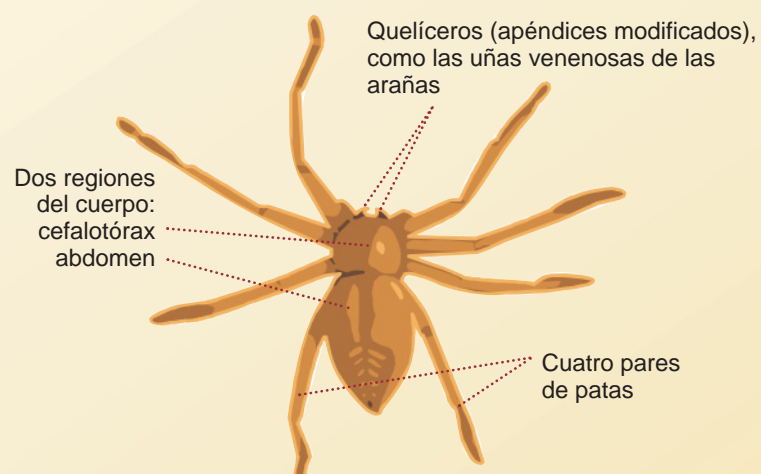
INSECTOS

Constituye el conjunto animal con un mayor número de especies: se han descrito más de 1.000.000 en el mundo.



ARÁCNIDOS

Estos artrópodos terrestres, de los que se conocen 65.000 especies en todo el mundo, son carnívoros, herbívoros o parásitos.

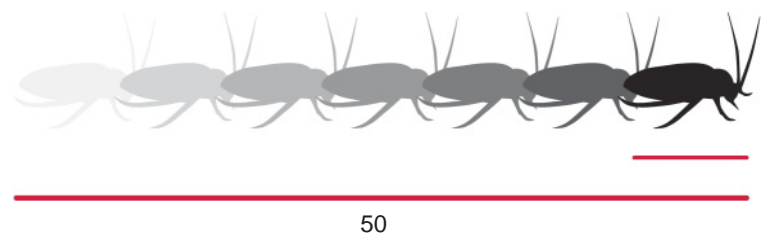


FAMILIAS DE ARTRÓPODOS

Estos animales se caracterizan por unos órganos de los sentidos muy variados. Su crecimiento se produce cuando pierden el caparazón, que posteriormente sustituyen por uno más grande. Se reproducen mediante la puesta de huevos, y en algunos casos, las hembras los incuban dentro de su cuerpo, donde nacen las crías y luego salen al exterior ya formadas. Los artrópodos acuáticos respiran por medio de branquias y los terrestres disponen de tubos finos (tráqueas) que se ramifican hasta las células, intercambiando los gases directamente con ellas.

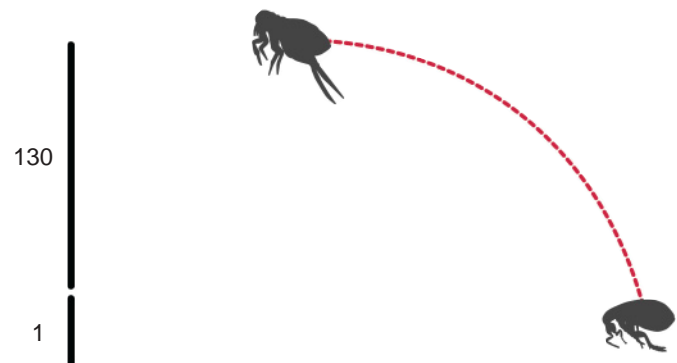
LOS MÁS RÁPIDOS

Las cucarachas pueden recorrer 50 veces su longitud en un segundo, lo que equivale a un hombre avanzando una distancia de 92 metros en el mismo tiempo, lo que representa una velocidad de 321 km/h.



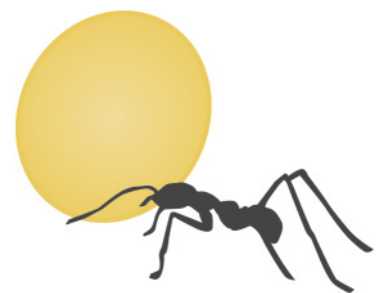
LOS MÁS ÁGILES

Una pulga puede saltar 130 veces su altura, lo que se corresponde a un hombre llegando hasta una distancia de 234 metros de alto.



LOS MÁS FUERTES

Una hormiga es capaz de transportar 100 veces el peso de su propio cuerpo, lo que equivale a un hombre llevando una carga de ocho toneladas.



CRUSTÁCEOS

Esta clase incluye más de 30.000 especies descritas en todo el mundo que presentan una respiración branquial.

