

Información de los Artrópodos

¿Que es un Artrópodo?

Los artrópodos constituyen más del 90% del mundo animal y están clasificados en el filum Artrópodo. Se distinguen de otros animales por:

- un dermatosqueleto (un esqueleto en la parte exterior del cuerpo)
- un cuerpo dividido en partes distintas
- patas y apéndices con coyunturas
- simetría bilateral (ambos lados del cuerpo son iguales)

Distinciones de las Clases

Insectos

Chapulines, mariposas, escarabajos, hormigas, etc.
1,000,000 especies mundiales descritas

- tres regiones del cuerpo: cabeza, tórax, abdomen
- seis patas unidas al tórax (el cual tiene 3 segmentos)
- adultos con uno o dos pares de alas unidas al tórax (algunos no tienen)
- dos antenas
- ojos compuestos laterales



Arácnidos

Arañas, alacranes, ácaros, garrapatas, etc. 65,000 especies mundiales descritas

- *dos regiones del cuerpo: cefalotórax, abdomen*
- *ocho patas*
- *no tienen antenas*
- *partes bucales se llaman quelíceros (apéndices modificados) los cuales son colmillos en las arañas*



Crustáceos (técnicamente un subfilum)

Las clases incluyen cangrejos, camarones, langostas, bálanos, isópodos, etc; 44,000 especies mundiales descritas

- *dos regiones del cuerpo*
- *dos pares de antenas*
- *cinco o más pares de patas*
- *principalmente acuáticos, pocos terrestres*



Quilópodos (Ciempiés)

2,800 especies mundiales descritas

- *cabeza bien definida*
- *primer par de patas modificadas para envenenación*
- *aplanado de arriba abajo*



- *un par de patas en cada segmento*
- *un par de antenas*

Díplópodos (Milpiés)

*10,000 especies mundiales
descritas*

- *dos pares de patas en cada segmento; los primeros cuatro segmentos tienen un par de patas*
- *un par de antenas*
- *cabeza bien-definida*
- *cilíndrico, por lo general*

