

## GUÍA N°6 CIENCIAS NATURALES 2° BÁSICO SEPTIEMBRE 2021

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBJETIVO:** Observar y describir características distintivas de los animales invertebrados.

**CONTENIDO:** Características de los invertebrados.

**ACTIVIDADES:** Leer los cuadros resumen y luego realizar cuidadosamente las actividades.

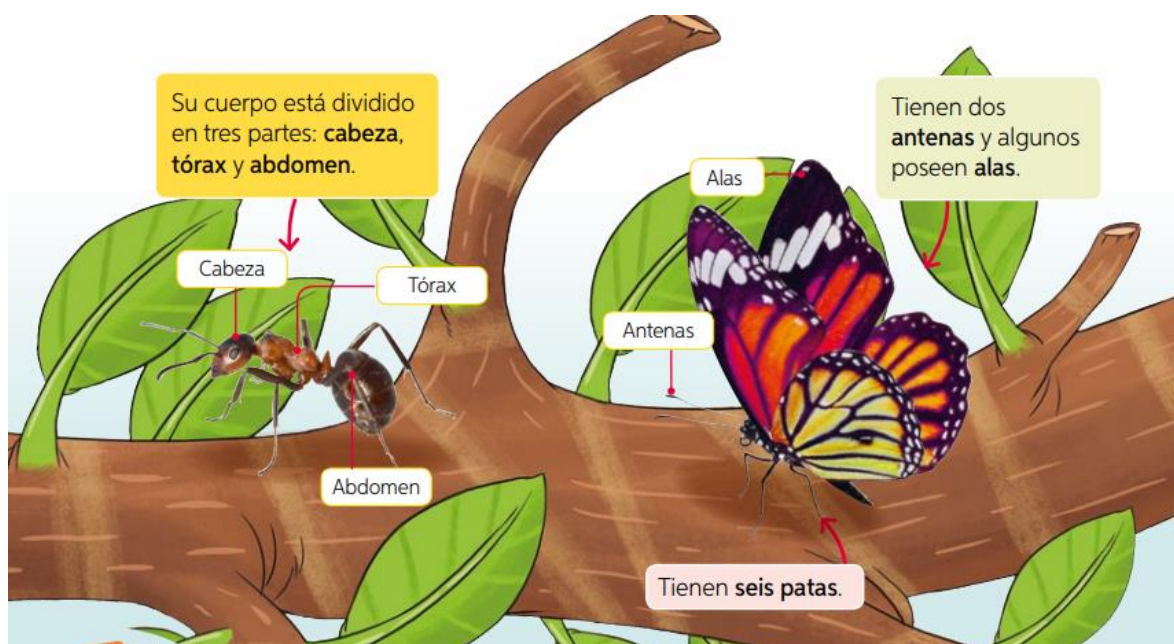
Los **animales invertebrados** no tienen columna vertebral ni esqueleto interno.

El grupo más numeroso de invertebrados son los **artrópodos**, caracterizados

Por tener un **esqueleto externo** que los protege y muchas **patas articuladas**.

Algunos ejemplos son los **insectos**, los **arácnidos**, y los **crustáceos**.

### ¿Cómo son los insectos?



## Moluscos

El animal que acabas de observar en la Actividad 6 es un animal invertebrado, que no tiene esqueleto interno.

Este invertebrado pertenece al grupo de los **moluscos**, los que poseen un **cuerpo blando** y la gran mayoría tiene **conchas** que los protegen. Algunos tienen una concha como los caracoles de jardín y de mar y otros, dos conchas como las almejas, choritos y machas.



## Artrópodos

Existe otro grupo importante de animales invertebrados. Son los llamados artrópodos o animales de patas articuladas.

Dentro de este grupo encontramos a **insectos**, **arácnidos**, **crustáceos** y **miriápodos**.

Las características comunes de todos los artrópodos es que poseen un **esqueleto externo**, llamado **exoesqueleto**, que los protege y patas articuladas para desplazarse.



## Arácnidos

Los arácnidos son invertebrados que poseen **ocho patas**.

La mayoría vive sobre la **tierra** y se alimentan de otros invertebrados más pequeños.

Algunos arácnidos que encontramos en Chile son tarántulas, escorpiones y arañas de rincón.

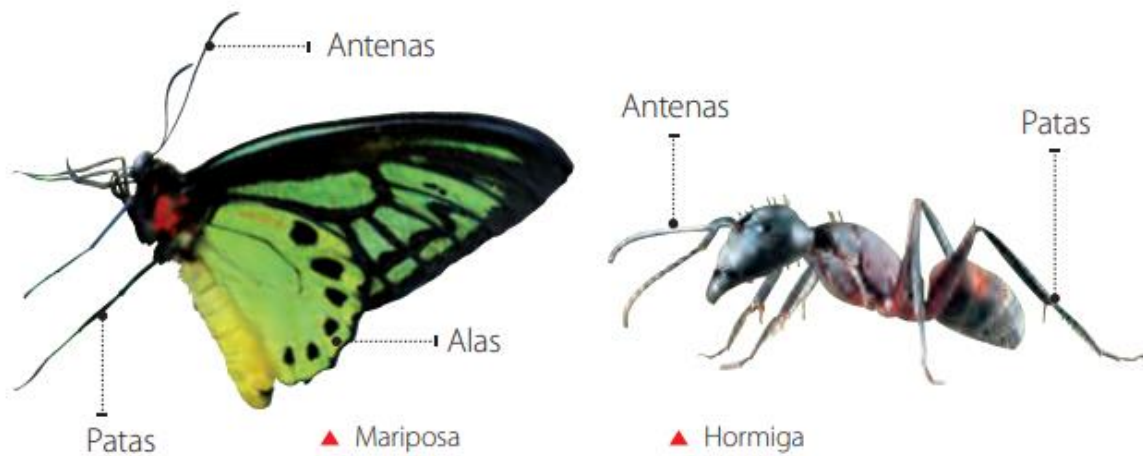


▲ Escorpión

## Insectos

Los insectos tienen **seis patas** y **dos antenas**.  
Algunos poseen alas para desplazarse volando.

La mayoría de los insectos viven sobre la **tierra**.



Observa los animales de las fotografías y clasifícalos según los colores indicados



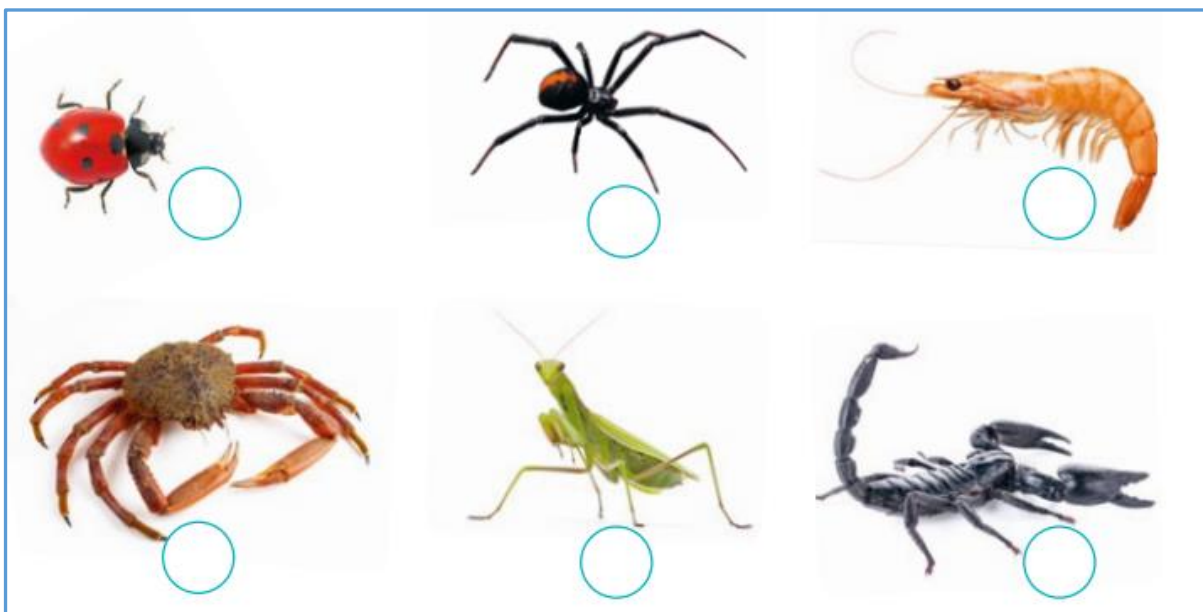
Insecto



Arácnido



Crustáceo



Relaciona y une los invertebrados con sus diferentes grupos.

abeja

babosas

caracol

mejillón

mariposa

moluscos

insectos

gusanos

Relaciona y une los invertebrados con sus diferentes grupos.



moluscos

insectos

gusanos



Buen trabajo, recuerda guardar esta guía en tu carpeta.