

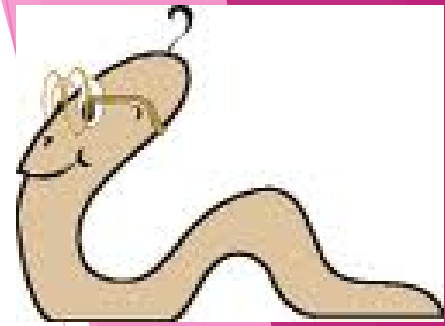
# LOS ANIMALES INVERTEBRADOS



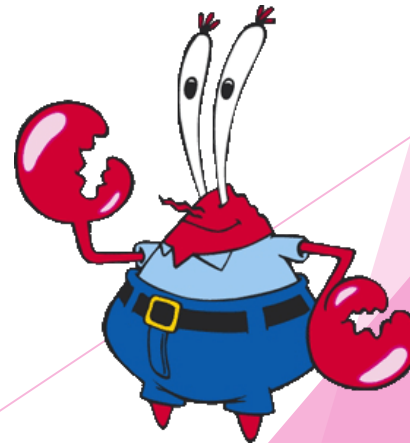
**¡Hola amigos! Soy su amigo  
Patricio. ¿Quieren conocer  
a los animales  
invertebrados?  
Yo soy uno de ellos y  
también  
mis amigos.**

Ciencias naturales 2° Básicos Saint Louis School  
Miss Tamara Montero

# ANIMALES INVERTEBRADOS



**Son aquellos animales que no tienen huesos, como un caracol, un gusano, un cangrejo y como yo las esponjas.**



# ¿Qué tipos de invertebrados existen?

Crustáceos



Arácnidos



Insectos



# Animales Invertebrados

- ▶ Los animales invertebrados **no tienen esqueleto en el interior** de sus cuerpos. Entre otras características **se reproducen por huevos**, algunos tienen alas y antenas y otros están cubiertos por conchas.



**Ja ja ja yo también soy un invertebrado.**



**Algunos grupos de  
invertebrados son:**

# MOLUSCOS

Tienen el cuerpo blando

Pueden tener concha con una o dos valvas, producidas por el manto.

Son ovíparos

Respiran por pulmones o por branquias.



Almeja



Chorito



Caracol



Pulpo

# Artrópodos

Son los invertebrados más abundantes en la naturaleza.  
Entre ellos se encuentran:

## Insectos

Tienen **dos antenas**, **seis patas** y, por lo general, **cuatro alas**.

## Arácnidos

Tienen **ocho patas** y **no presentan antenas ni alas**.

## Crustáceos

Tienen **dos pares de antenas** y la mayoría tiene **diez patas**. El tórax de muchos crustáceos está cubierto por un caparazón. Generalmente viven en el agua.

## Miriópodos

Todos tienen en común un cuerpo compuesto por dos regiones, cabeza y tronco, éste último es largo y está formado por muchos segmentos y multitud de pares de patas.

Insectos: Tienen **dos antenas, seis patas** y, por lo general, **cuatro alas.**



Mosca



Chinita o  
mariquita



Abeja



Libélula



Mariposa



Hormiga



# Arácnidos

Tienen **ocho patas** y no presentan antenas ni alas.



Escorpión



Araña pollito



Araña de rincón



Garrapata



Viuda negra



Tarántula

**Crustáceos:** Tienen **dos pares de antenas** y la mayoría tiene **diez patas**. El tórax de muchos crustáceos está cubierto por un caparazón. Generalmente viven en el agua.

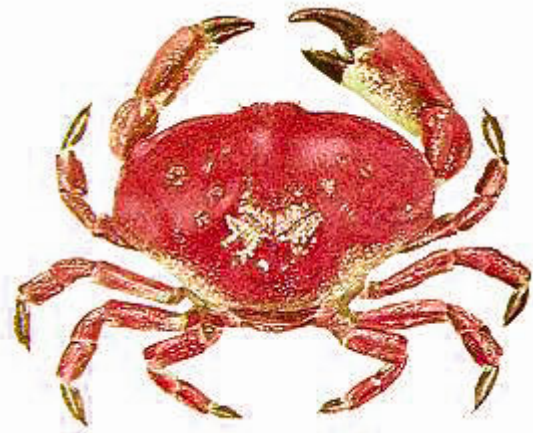
Pulga de mar



Camarón



Centolla

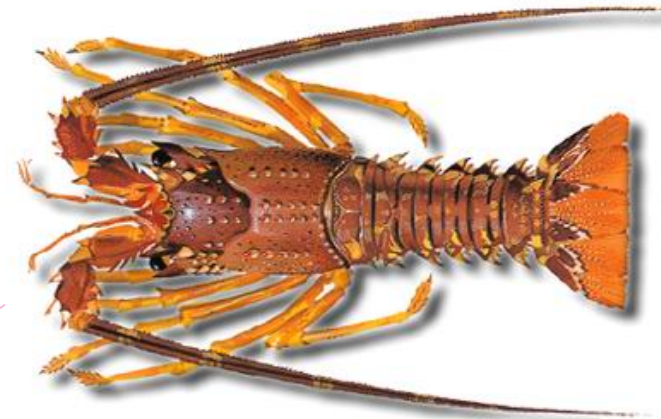


Langosta



Jaiba

Krill



# Miriópodos

- ▶ Todos tienen en común un cuerpo compuesto por dos regiones, cabeza y tronco, éste último es largo y está formado por muchos segmentos y multitud de pares de patas.



Ciempiés



# Estrella de mar

- ▶ Es un invertebrado, que tiene la capacidad de regenerar sus brazos cuando los pierde.



# Esponjas marinas

- ▶ Son invertebrados que viven en el fondo marino.

