

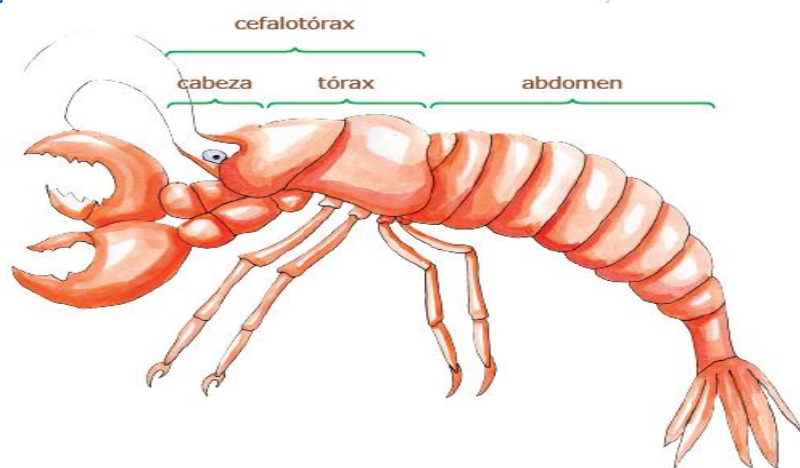


MOLUSCOS Y GUSANOS

Los crustáceos también son del grupo de los artrópodos; es decir, tienen el cuerpo y las patas _____.

Los crustáceos como los cangrejos, camarones, langostas, etc.; son típicos del medio acuático; pero, además, podemos encontrar algunos crustáceos terrestres.

Los crustáceos presentan las siguientes características:



- Su cuerpo está formado por dos regiones que son: el _____; es decir, la cabeza más el tórax juntos y el _____.
- Tienen un par de _____, como los insectos.
- Los crustáceos tienen _____ pares de patas.
- Tienen un _____ o costra dura que los protege.
- Las hembras ponen unos 250 huevos; entonces son _____.

¿CÓMO SON LOS MOLUSCOS?

TERCER GRADO

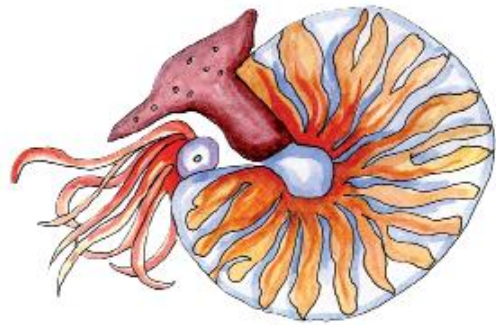
CIENCIA Y AMBIENTE



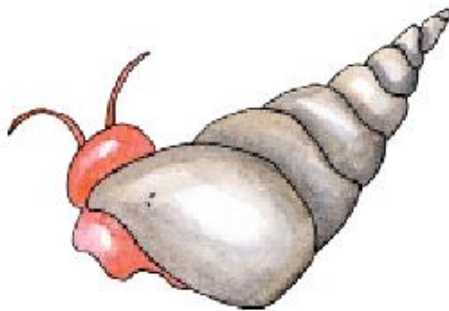
almeja



quitón



nautilo



caracol de mar



Los moluscos son un grupo de invertebrados que tienen el cuerpo blando pero queda protegido normalmente por una dura concha. Los moluscos más conocidos son las almejas, ostras, calamares, pulpos, babosas y una gran diversidad de _____, tanto marinos como terrestres.

Las características de los moluscos son muy variadas; sin embargo, se puede generalizar y describir las cinco características que los identifican:

- Tienen el cuerpo _____.
- Pueden tener _____ con una o dos valvas, producidas por el manto protector.
- Se mueven por un _____ musculoso de diversas formas.
- Respiran por pulmones o por _____.
- Son ovíparos; es decir, nacen de _____.



caracol de tierra

Los moluscos tienen el cuerpo dividido en tres partes:

- La _____ (tiene la boca y los tentáculos).
- El _____ (les sirve para desplazarse).
- El manto (protege su cuerpo con una _____).



según como sea la concha de los moluscos, **une** con una línea:

- **Univalvos**, tienen la concha constituida por una sola valva. (bígaro, cañaila, etc).



- **Bivalvos**, cuya concha está formada por dos valvas (mejillón, almeja, etc).



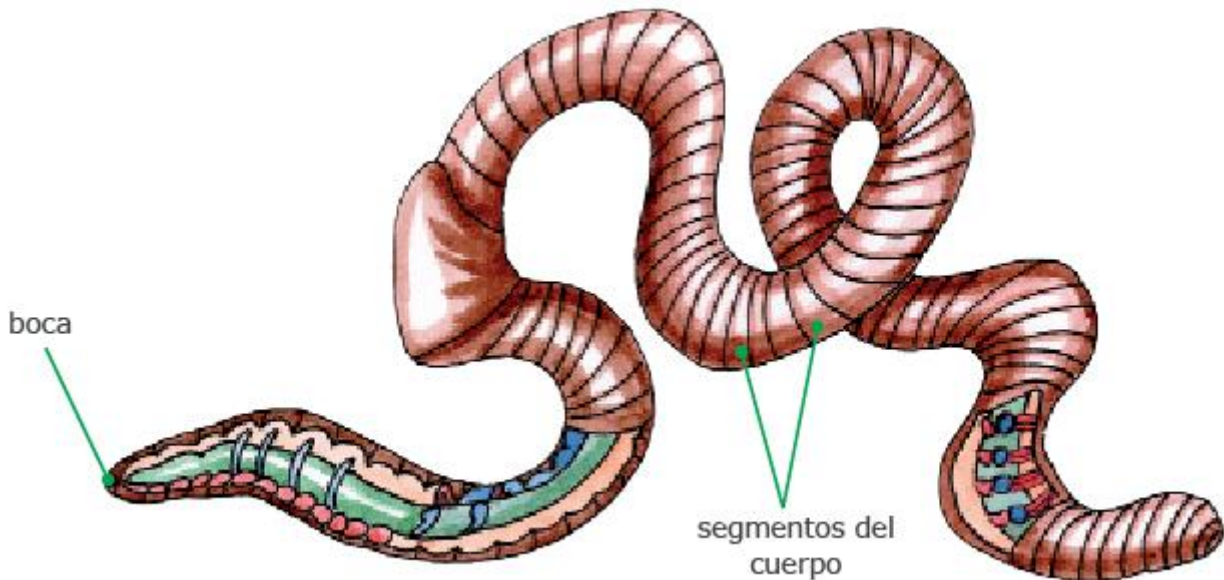
- **Cefalópodos**, tienen cabeza y patas. No tienen concha dura (pulpo, calamar, etc).

¿CÓMO SON LOS ANÉLIDOS?



¿SABÍAS TODO ESTO ACERCA DE LOS GUSANOS?

Los anélidos o gusanos anillados, tienen su cuerpo en forma _____ y presentan numerosos segmentos con varios _____. Su cuerpo es blando, alargado y no tienen esqueleto. Los anélidos carecen de _____ pero algunos de ellos tienen pelos para poder desplazarse.



Entre los anélidos existen especies que viven en tierra firme, en agua dulce o en el mar. Algunos de los más conocidos son la lombriz de tierra o la sanguijuela.

○ La _____ de _____ vive en galerías que excavan en el interior del suelo.

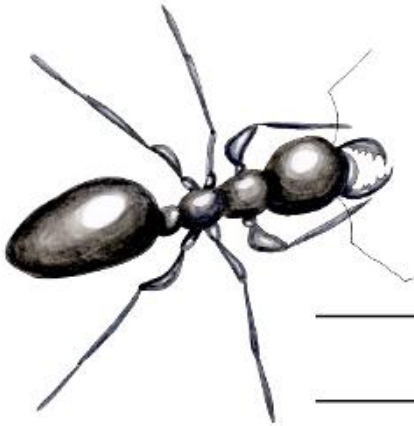
○ Las sanguijuelas viven en las charcas y se adhieren a la piel de los mamíferos para extraer _____.



LOS GUSANOS FACILITAN EL FLUIDO DEL AGUA EN LA TIERRA.

¡Aplica lo aprendido!

1. Cuenta las patas de estos animales e **identifica** qué animales son y a qué clasificación pertenecen.

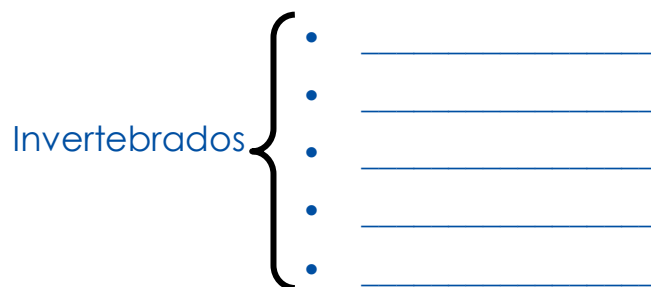




2. Escribe (V) o (F) según corresponda:

- Los moluscos tienen patas articuladas. ()
- El cefalotórax es la unión de la cabeza con el tórax. ()
- Todos los gusanos viven en la tierra. ()
- Los crustáceos tienen antenas. ()
- El pulpo y la almeja tienen una concha. ()
- Todos los insectos tienen alas. ()
- El alacrán es el del grupo de los crustáceos. ()

3. **Completa** el esquema de llaves con la clasificación de los invertebrados.



Actividades para casa

En tu cuaderno:

1. **Investiga** la clasificación y **realiza** un esquema de los artrópodos.