

CIENCIASNATURALES-SEGUNDOSAB-OA2-GUIA17-SEMANA18

Objetivo: Describir y clasificar animales invertebrados ,según sus características.

O.A.2: Observar, describir y clasificar, por medio de la exploración, las características de los animales sin columna vertebral, como insectos, arácnidos, crustáceos, entre otros, y compararlos con los vertebrados.

Profesora: Marcela Martínez Galaz

***Obligatorio**

1. Nombre: *

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

2°A

2°B

Recordemos:

La evaluación pasada fue en relación a los ciclos de vida de los animales, el parecido con sus progenitores y el hábitat en donde se desarrollaban.



Hoy conocerás otros tipos de animales. Tú ya conoces los animales VERTEBRADOS y sus ciclos de vida.

Te invito a conocer a los animales INVERTEBRADOS.



Animales Invertebrados

Los animales invertebrados no tienen columna vertebral ni esqueleto interno.

El grupo más numeroso de los invertebrados se caracteriza por tener un esqueleto externo que los protege y muchas patas articuladas: reciben el nombre de **ARTRÓPODOS**. Algunos ejemplos son los insectos, los arácnidos y los crustáceos.

INVERTEBRADOS CON PATAS ARTICULADAS

* **INSECTOS**: 6 patas y 3 partes en el cuerpo.



* **ARÁCNIDOS**: 8 patas y 2 partes en el cuerpo.



* **CRUSTÁCEOS**: Varias patas y caparazón duro.





* **MIRIÁPODOS**: muchas patas=partes cuerpo.




INVERTEBRADOS SIN PATAS ARTICULADAS


* **MOLUSCOS**:

. Con concha externa: 






. Con concha interna: 

. Sin concha: 

* **GUSANOS**: sin concha ni patas. 

* **ESPONJAS, MEDUSAS, CORALES, ERIZOS y ESTRELLAS DE MAR.** 

Escribe esta información en tu cuaderno.

Clasificación	Características	Ejemplos
Insectos 	Su cuerpo está dividido en tres partes: cabeza, tórax y abdomen	Hormigas Mariposas Moscas etc.
Arácnidos 	Su cuerpo está dividido en dos partes: abdomen y cefalotórax.	Arañas Escorpión
Crustáceos 	Presentan diez o más patas. A diferencia de los insectos, la mayoría vive en el agua.	Jaibas Langostas Centolla Cangrejos
Miriápodos 	Poseen muchas patas , pero no tantas como sus nombres lo dicen.	Ciempíes Milpiés
Moluscos 	Poseen un cuerpo blando y la gran mayoría tiene conchas que los protegen.	Caracoles Almejas Choritos

3. 1.-Marca las características de los organismos invertebrados. *

1 punto

Selecciona todos los que correspondan.

- Algunos poseen un esqueleto externo
- No tienen huesos.
- Tienen un esqueleto interno.
- Poseen columna vertebral.
- No poseen columna vertebral.

4. 2.- Según sus características ¿cuáles de estos organismos son invertebrados? 1 punto

*

Selecciona todos los que correspondan.



Opción 1



Opción 2



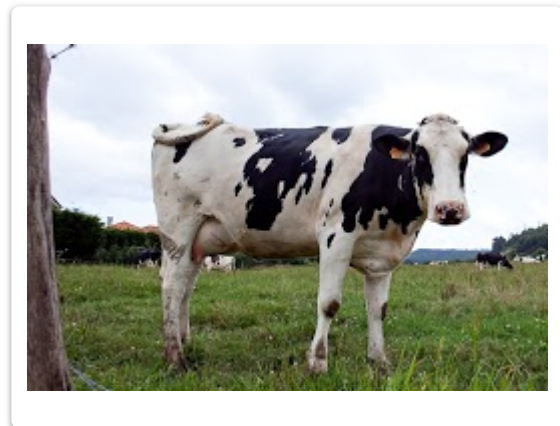
Opción 3



Opción 4



Opción 5



Opción 6

5. 3.- ¿Cuál de estos animales cumple con las características de un INSECTO? * 1 punto

Marca solo un óvalo.



A)



B)



C)

6. 4.- Según sus características, ¿Cuál de estos animales es un MIRIÁPODO? * 1 punto

Marca solo un óvalo.



A) Ciempiés



B) Lombriz



C) Serpiente

7. 5.-Clasifica cada organismo, según sus características. *

1 punto

Marca solo un óvalo por fila.

	Insecto	Arácnido	Crustáceo	Miriápodo	Molusco
caracol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mosca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
escorpión	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
milpiés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
almeja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mariposa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
hormiga	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
pulpo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Te invito a leer este mensaje muy importante.

La araña de rincón es peligrosa. Cuando se siente amenazada muerde y transmite un veneno a su presa. Ten cuidado y ayuda a mantener limpia tu pieza, pues esta araña vive dentro de las casas.



8. Ticket de salida: *

1 punto

Ticket de Salida

¿Cuál es la característica que mejor representa a los animales invertebrados?

Marca solo un óvalo.

- A) Poseen esqueleto interno y columna vertebral.
- B) Algunos de ellos poseen esqueleto externo y no poseen columna vertebral.
- C) Poseen esqueleto interno y externo .

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios