



Módulo de autoaprendizaje N°11

Tema: "Animales invertebrados: arácnidos e invertebrados marinos"

Objetivo: Conocer las características de los animales invertebrados en específico el grupo de los arácnidos e invertebrados marinos describiendo su estructura corporal.

Instrucciones:

- 1.- Realiza la lectura de las páginas 56, 57, 58 y 59 del texto de estudio.
- 2.- Lee la siguiente descripción de las características que tienen los arácnidos e invertebrados marinos.
- 3.- Desarrolla las actividades propuestas.
- 4.- Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=vRqP0Tma5SI> LOS ARÁCNIDOS. Animales invertebrados | Vídeos educativos para niños

<https://www.youtube.com/watch?v=ySnN5InGGlk> ANIMALES INVERTEBRADOS - Artrópodos, moluscos, gusanos, celentéreos, equinodermos y esponjas.

Ejemplificación:

Características:

Arácnidos: Su cuerpo está **dividido en dos partes:** cabeza unida al tórax y abdomen. Tienen **cuatro pares de patas articuladas**. Las arañas, las garrapatas, los escorpiones o alacranes son algunos ejemplos.



Moluscos: Los moluscos son animales que tienen el cuerpo blando y generalmente están protegidos por una concha como el loco y el caracol. Algunos tienen su cuerpo protegido por dos conchas, como la almeja y el chorito. Otro como el pulpo y la babosa, no están cubiertos por conchas. Estos animales pueden habitar ambientes terrestres o acuáticos.



Las esponjas: son un tipo de animal cuyo cuerpo presenta muchos orificios por donde pasa el agua.

La medusa, la anémona y el coral forman parte del mismo grupo. Estos organismos se caracterizan por producir y liberar una sustancia que utilizan para paralizar y atrapar a su presa. Es por ello por lo que cuando tocas uno de estos animales sientes ardor en tu piel.

Ejercitación:

1.- Con ayuda de un adulto busca al menos 10 imágenes de diferentes animales invertebrados: arácnidos y animales marinos invertebrados, recórtalas y luego pégalas en una hoja de block o en tu cuaderno clasificándolos según el tipo de animal que sea, sigue el siguiente ejemplo. (también puedes dibujar si no encuentras imágenes)

Arácnidos	Animales marinos invertebrados

2.- Desarrolla las actividades de las páginas 37, 38 y 39 de tu cuadernillo de actividades.

Autoevaluación: Lee el siguiente compromiso.

El cuidado de la fauna marina

Si vas a la playa, podrías notar que cerca de la orilla o de las rocas es posible encontrar diversos animales marinos, como estrellas de mar, cangrejos y caracoles. Si sientes curiosidad por tocarlos, no lo hagas, ya que puede causarte daño a ti y a los animales.

Me comprometo a no sacar a los animales marinos de su ambiente natural.

Firma:

Solución: Lo revisaremos en sesión virtual.