

70 de Junio de 2021

ANIMALES INVERTEBRADOS.

Se conoce como animales invertebrados al conjunto de las especies del reino animal que no posee una columna vertebral, ni un esqueleto interno articulado.

Mariposas Colombianas

Estos insectos son los más evolucionados del planeta.

Coloridas, juveniles y delicadas vuelan en las inexploradas selvas de la Orinoquia, las cumbres de la Sierra Nevada en Santa Marta, el lluvioso Chocó y las verdes montañas andinas unas 3.300 especies que hacen de Colombia un país de mariposas.

LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

Estos animales son los más abundantes del planeta. Están presentes en todos los ambientes, en el agua dulce y salada, en el suelo y en el aire.

CARACTERÍSTICAS

Animales como la araña, la hormiga, las esponjas o los gusanos, no tienen esqueleto formado por huesos. Por esto se llaman animales invertebrados. Algunos son acuáticos como el pulpo o la estrella de mar, otros terrestres como el caracol y otros aéreos como la abeja o el zancudo.



La mariposa es un animal invertebrado.

LOS INSECTOS

Estos animales poseen una estructura exterior llamada exoesqueleto. Son ovíparos. Tienen generalmente seis patas y dos antenas.

Muchos de ellos como la mosca, tienen alas y pueden volar. Otros, como la hormiga, se desplazan por tierra con sus patas.

Algunos insectos son benéficos para el ambiente como las abejas, otros pueden causar enfermedades como los zancudos.



Las abejas, insectos que ayudan a las plantas a la polinización.

■ COMPRENDE. Interpreta la oración: "Todos los insectos son perjudiciales para el ser humano".

la mayoría son perjudiciales y otros no

DESARROLLO MIS COMPROMISOS

DEJA A LOS INSECTOS EN LIBERTAD

Existen insectos muy bonitos como la mariposa. Para admirar su belleza, puedes tomarles fotos y observarlos en los parques; si respetas su libertad y su hábitat podrás seguirlos viendo por mucho tiempo.

- Consulta en Internet sobre especies de mariposas colombianas, y escribe esta información en tu cuaderno.

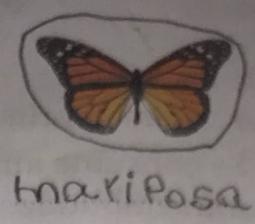
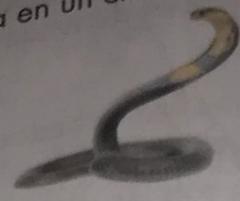


- CAS CLAVE
- invertebrados
- exoesqueletos
- insectos
- abundantes

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta y argumenta

1 IDENTIFICA. Encierra en un círculo los insectos y escribe sus nombres.



Argumenta

2 PREDICE. Si liberamos en el mar un pulpo que vive en un acuario, ¿sobrevivirá? Explica.

Sí, porque vive en su
habitat

APRENDER JUNTOS

Identifiquen si dibujaron animales que no son invertebrados, y qué elementos faltan en cada paisaje.



Propone

3 ILUSTRAR. Dibuja un paisaje con animales invertebrados de distintas clases. Compara tu dibujo con el de un compañero.

