

ANIMALES VERTEBRADOS

MAMÍFEROS

Tienen pelo o pelaje, las hembras producen leche para alimentar a sus crías.



REPTILES

Cuerpo cubierto de escamas, la mayoría pone huevos, son de sangre fría.



AVES

Tienen plumas, la mayoría puede volar, ponen huevos.



PECES

Viven en el agua, tienen branquias para respirar, cuerpo cubierto de escamas.



ANFIBIOS

Viven en el agua y en la tierra, pasan por una metamorfosis, piel húmeda.





ARTRÓPODOS

Los artrópodos son un grupo diverso de animales invertebrados que se caracterizan por tener un exoesqueleto, un cuerpo segmentado y apéndices articulados.



MOLUSCOS

Cuerpo blando, algunos tienen conchas.



EQUINODERMOS

Cuerpo cubierto de placas duras, simetría radial.



CNIDARIOS



Tienen células urticantes para capturar presas.

ANIMALES INVERTEBRADOS



ANÉLIDOS

Cuerpo segmentado.



COMPRENSIÓN LECTORA

Los animales

Los animales pueden clasificarse según si tienen o no columna vertebral.

- **Vertebrados**: tienen columna vertebral y huesos. Se dividen en 5 grupos: mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces. Por ejemplo, perro, serpiente, pingüino, tiburón...
- **Invertebrados**: no tienen columna vertebral. Son la mayoría de los animales del planeta e incluyen insectos, arañas, moluscos, estrellas de mar y más. Por ejemplo, mariposa, mosca, pulpo, cangrejo...

Los vertebrados tienen un esqueleto interno que les da forma y protege sus órganos. Los invertebrados pueden tener concha, caparazón o un cuerpo blando.

Un dato curioso es que la jirafa, aunque tenga un cuello muy largo, tienen el mismo número de vértebras que los seres humanos: siete. Otro ejemplo son los tiburones, que son peces, pero no tienen huesos, sino un esqueleto de cartílago, más ligero y flexible.

Algunos invertebrados son realmente sorprendentes, la mariposa puede saborear con sus patas, la estrella de mar puede regenerar un brazo perdido. Y el pulpo tiene tres corazones y sangre azul.

- ¿Qué es un vertebrado?

- ☐ Un animal que no tiene huesos ni columna.
- ☐ Un animal que tiene huesos y columna.
- ☐ Un animal que solo vive en el agua.

- ¿Cuáles son los cinco grupos de vertebrados?

- ☐ Jirafas, leones, águila, perros y gatos.
- ☐ Insectos, moluscos, arañas, estrellas de mar y esponjas.
- ☐ Mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios.

- ¿Qué es un invertebrado?

- ☐ Un animal que no tiene huesos ni columna.
- ☐ Un animal que tiene huesos y columna.
- ☐ Un animal que solo vive en el agua.

- ¿Qué tienen de especial los tiburones?

- ☐ No tienen huesos, su esqueleto es de cartílago.
- ☐ Pueden respirar fuera del agua como los mamíferos
- ☐ Vuelan sobre la superficie del mar.

- ¿Qué curiosidad tiene el pulpo?

- ☐ Puede vivir en la tierra como un reptil.
- ☐ Tienen tres corazones y sangre azul.
- ☐ En el agua se ahogan.

- ¿Qué pueden las estrellas de mar?

- ☐ Brillar por la noche como las del cielo.
- ☐ Volar sobre las rocas.
- ☐ Regenerar un brazo perdido

Respuestas

- ¿Qué es un vertebrado?

☐ Un animal que tiene huesos y columna.

- ¿Cuáles son los cinco grupos de vertebrados?

☐ Mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios.

- ¿Qué es un invertebrado?

☐ Un animal que no tiene huesos ni columna.

- ¿Qué tienen de especial los tiburones?

☐ No tienen huesos, su esqueleto es de cartílago.

- ¿Qué curiosidad tiene el pulpo?

☐ Tienen tres corazones y sangre azul.

- ¿Qué pueden las estrellas de mar?

☐ Regenerar un brazo perdido