



Los vertebrados son animales que tienen esqueleto óseo, huesos internos o cartilaginoso. Los animales se parecen y también se diferencian y de esta forma se pueden agrupar en 5 grupos:

MAMÍFEROS

AVES

REPTILES

ANFIBIOS

PECES

Vamos a ver qué características tienen, fíjate el siguiente esquema y así lo recordarás mejor:

VERTEBRADOS

MAMÍFEROS

- Tienen el cuerpo cubierto de pelo.
- Son vivíparos y tienen mamas.
- Respiran por pulmones.



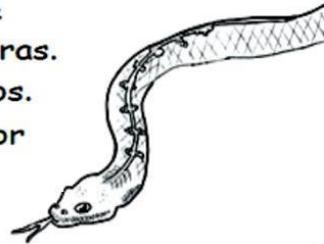
AVES

- Su cuerpo está cubierto de plumas.
- Tienen alas y pico (casi todas vuelan).
- Son animales ovíparos (incuban sus huevos).
- Respiran por pulmones.



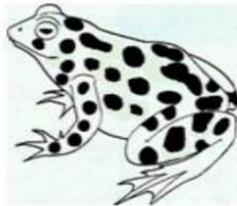
REPTILES

- Su cuerpo está cubierto de escamas duras.
- Son ovíparos.
- Respiran por pulmones.

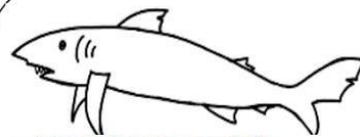


ANFIBIOS

- Tienen la piel desnuda.
- Son ovíparos y sufren metamorfosis.
- Los adultos respiran por pulmones y los renacuajos respiran por branquias.
- Algunos tienen cola.



PECES



- Su cuerpo está cubierto de escamas.
- Tienen aletas para nadar.
- Respiran por branquias.
- Son ovíparos.

¿Y QUÉ SON LOS ANIMALES INVERTEBRADOS?

¡VAMOS A HACER UN REPASO, VERÁS QUE FÁCIL!

Los invertebrados son animales que no tienen columna vertebral y no poseen un esqueleto interno articulado. Alrededor del 95% de los animales son invertebrados

Vamos ver un sencillo esquema para que lo tengáis y podáis recordarlo bien.

Animales Invertebrados

Ciencias Naturales



Los animales invertebrados **NO** tienen columna vertebral.
Los animales invertebrados se pueden clasificar en seis grupos:

TIENEN PROTECCIÓN CORPORAL

cubierta dura Artrópodos Insectos 3 pares de patas y antenas Arácnidos 4 pares de patas, sin antenas Miriápodos Muchos pares de patas Crustáceos 5-10 pares de patas, 4 antenas	concha Moluscos Cefalópodos No tienen concha externa Bivalvos Acuáticos. Concha de 2 piezas Gasterópodos Tienen concha dorsal	espinas o placas Equinodermos Viven en el mar Cuerpo: simetría radial Estrella de Mar: 5 regiones alrededor de un disco central Erizo: Cuerpo casi redondo cubierto de espinas
--	---	---

SIN PROTECCIÓN CORPORAL

Gusanos Anélidos Cuerpo segmentado en anillos Nematodos Cuerpo redondo no segmentado Platelmintos Cuerpo de forma plana	Poríferos Conocidos como esponjas Viven en el mar Cuerpo irregular sin simetría	Celentéreos Tienen tentáculos Medusas Flotan en el agua Son transparentes de forma radial Pólipos Están fijas a un objeto
---	---	--

95% de los animales son invertebrados

© Woodward Spanish www.spanish.cl www.woodwardspanish.com