

# REINO ANIMAL

**ANIMALES**  
(REINO ANIMAL)



Por: Sarahí Galindo  
Palabras:

## REINO ANIMAL

Está formado por los **metazoos** (animales). Los animales se dividen en dos grandes grupos que son: **Vertebrados e Invertebrados**. En esta lección aprenderemos sobre los animales vertebrados.

- **ANIMALES VERTEBRADOS**



Están formados por un esqueleto, su eje está constituido por una serie de vértebras que conforman la columna vertebral. Su cuerpo se divide en **cabeza, tronco y extremidades**.

Los animales vertebrados se dividen en 5 grupos: **reptiles, anfibios, aves, peces y mamíferos**.

### 1. REPTILES

Son ovíparos, algunos son terrestres, otros son acuáticos. Muchos reptiles poseen la piel seca y llena de escamas, mientras que otros poseen caparazón. Son de sangre fría y respiran por medio de pulmones. Su cuerpo es alargado y aplastado y algunos no poseen patas.

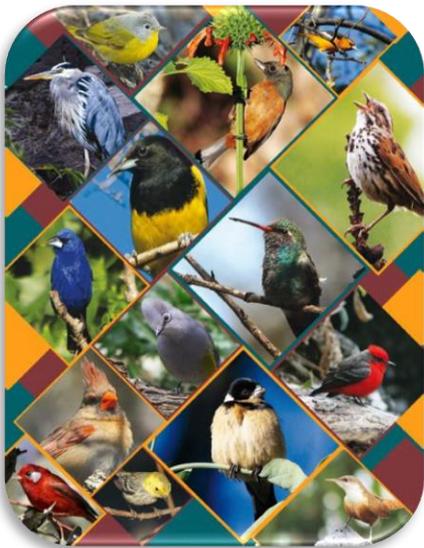
Algunos ejemplos de reptiles son: lagartos, tortugas, culebras.



## 2. ANFIBIOS

Son ovíparos de sangre fría, algunos tienen cola. Pasan por un proceso llamado **metamorfosis**, las primeras etapas de este proceso se llevan a cabo bajo el agua, por lo que poseen branquias; en su etapa adulta poseen pulmones, por lo que son capaces de vivir en tierra.

Viven en áreas húmedas debido a que realizan intercambio gaseoso a través de su piel. Son heterótrofos, su alimentación se basa en insectos pequeños y otros anfibios más pequeños. Algunos ejemplos de anfibios son: ranas, sapos, salamandras y cecílicos.



## 3. AVES

Son animales que han adaptado sus extremidades superiores para poder volar. Están cubiertos de plumas que les ayudan a volar y a mantener el calor corporal. Sus huesos son livianos debido a que son huecos. Su reproducción es por medio de huevos y poseen un pico, algunas pueden cantar. Algunas aves son herbívoras y otras carnívoras.

Su cuerpo les permite mantener la temperatura corporal en un nivel estable sin importar la temperatura del medio. Su sentido del olfato es poco desarrollado, pero su audición y vista están más desarrollados que el de los mamíferos.

#### 4. PECES

Viven en el agua, su cuerpo está cubierto de escamas, respiran oxígeno a través de las branquias. Son ovíparos. La mayoría poseen un esqueleto de huesos, pero algunos poseen un esqueleto de cartílago, un ejemplo son los tiburones. Se movilizan utilizando sus aletas.



Pueden sobrevivir en las partes más profundas del océano, así como en lugares con baja concentración de oxígeno y pueden vivir en agua dulce o salada.

#### 5. MAMÍFEROS

Poseen glándulas mamarias, las de las hembras producen leche para alimentar a sus crías. Su cuerpo está cubierto de pelos y posee una cabeza, tronco y extremidades, algunos poseen cola. Sus extremidades son muy variadas.

Pueden ser herbívoros, carnívoros u omnívoros, por lo que poseen dientes especiales según su tipo de alimentación.



## GLOSARIO

**Branquias:** Órgano respiratorio de los peces y otros animales acuáticos, se encuentran a ambos lados de la cabeza.

**Cartílago:** Tejido conjuntivo blanquecino, sólido, resistente y elástico que forma el esqueleto de algunos vertebrados o que se añade a ciertos huesos para prolongarlos.

**Cecílicos:** Familia de anfibios que se distribuyen por la región sur de Centroamérica y gran parte del norte y centro de Sudamérica.

**Eje:** Línea recta alrededor de la cual rota un objeto.

**Heterótrofos:** Organismo que es incapaz de elaborar su propio alimento y se alimenta de otros organismos vivos.

**Metamorfosis:** Proceso biológico por el cual un animal se desarrolla desde su nacimiento hasta la madurez por medio de grandes cambios estructurales y fisiológicos.

**Metazoos:** Organismos heterótrofos y eucariotas, integrados por varias células que se unen de manera coordinada y con interrelación química, con morfología específica y funciones determinadas.

**Omnívoros:** Seres que se alimentan tanto de animales como de plantas.

**Ovíparos:** Animales que se reproducen por medio de huevos.

## Referencias

Woodward SPANISH . (03 de Enero de 2020). *Los Animales Vertebrados: Woodward SPANISH* . Obtenido de Woodward SPANISH : <https://www.spanish.cl/ciencias-naturales/animales-vertebrados.htm>

Autor: María Estela Raffino. De: Argentina. Para: *Concepto.de*. Disponible en: <https://concepto.de/animales-vertebrados/>. Consultado: 08 de octubre de 2020. Fuente: <https://concepto.de/animales-vertebrados/#ixzz6aKLfLk2g>

Photo by [telly negotrópica](https://foter.com/a4/e064ac) on [Foter.com](https://foter.com) / [CC BY-NC](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/)

Photo by [telly negotrópica](https://foter.com/a4/e064ac) on [Foter.com](https://foter.com/re6/2667e5) / [CC BY-NC](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/)  
<https://foter.com/ffff/photo/14509834969/4c61e52d81/>

<https://foter.com/explore/search/?q=vertebrados>

<https://foter.com/explore/search/?q=reptiles>

<https://foter.com/explore/search/?q=anfibios>

<https://foter.com/explore/search/?q=aves>

<https://foter.com/explore/search/?q=mam%C3%ADferos>