DidactilandiaPT

# Los Animales Vertebrados

*Mamíferos – Aves - Reptiles, Anfibios y Peces*

*Tema 3 - C.M.*

*5º Primaria*

DidactilandiaPT

# Animales Vertebrados

## Mamíferos

## Aves

## Peces

## Reptiles

## Anfibios

DidactilandiaPT

# *Mamíferos:*

## *vivíparos, terrestres o acuáticos y respiran por pulmones*

*El cuerpo se divide en:* ***cabeza, tronco y extremidades***

*Todos los mamíferos respiran por* ***pulmones****.*

Las cebras son mamíferos.

***Terrestres****: la mayoría de los mamíferos vive en la superficie terrestre. Ejemplo: caballo, vaca, oso…*

***Acuáticos****: son los que vive siempre en el agua. Ejemplo: los delfines.*

*Son* ***vivíparos*** *y, al nacer, e alimentan de leche materna que se produce en las mamas.*

*Tienen el cuerpo cubierto de* ***pelo****, excepto los acuáticos.*

DidactilandiaPT

# Grupos de mamíferos

- ***Terrestres***
  - ***Carnívoros***: *colmillos afilados, garras en las patas*

  - ***Ungulados***: *herbívoros, patas con pezuñas o cascos*

  - ***Primates***: *cinco dedos en manos y pies*

- ***Acuáticos***
  - ***Cetáceos***: *mamíferos marinos, no tienen pelo, se desplazan nadando.*

DidactilandiaPT

# *Aves:*

## *son ovíparos, terrestres y respiran por pulmones*

*El cuerpo se divide en:*

*- **cabeza** (donde tiene el pico),*

*- **extremidades** (son las alas y las patas)*

*- **tronco**,*

*- y **cola**.*

*Todas las aves respiran por **pulmones**.*

*Todas las aves son **terrestres**, aunque algunas pasan mucho tiempo nadando y alimentándose en el agua.*

*Son **ovíparos**. Ponen huevos en nidos y los incuban hasta el momento de nacer.*

*Tienen el cuerpo cubierto de **plumas**.*

Los patos son aves.

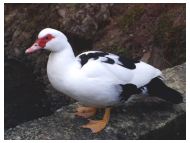
DidactilandiaPT

# Grupos de Aves

***Pájaros***: *de pequeño tamaño y pico corto. Son el grupo más numeroso (gorrión, canario...)*

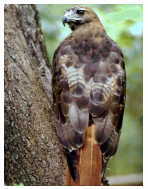
***Gallináceas***: *cuerpo rechoncho y pico corto. Buscan alimento en el suelo (gallina, codorniz...)*

***Palmípedas***: *tiene el pico ancho y aplanado, y los dedos unidos por una membrana (para nadar) (patos, cisne...)*



***Zancudas***: *son grandes, con las patas muy grandes y finas (cigüeña, garza...)*

***Rapaces***: *son aves carnívoras. Tienen el pico ganchudo y afilado y las garras fuertes (águila, búho...)*



***Corredoras***: *son aves de gran tamaño; no pueden volar y corren velozmente (avestruz, ñandú...)*

DidactilandiaPT

# *Reptiles:*

## *ovíparos, respiran por pulmones y el cuerpo con escamas*

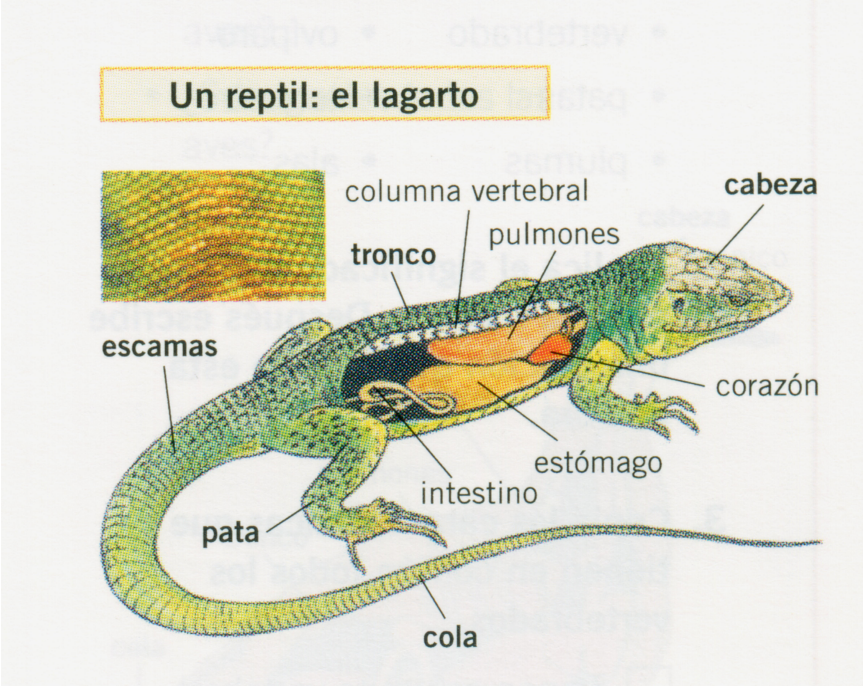
*El cuerpo de la mayoría de los reptiles se divide en **cabeza, tronco, extremidades y cola**. Hay reptiles que reptan (serpiente), otros nadan (tortugas marinas) y otros andan (lagarto).*

*Todas los reptiles respiran por **pulmones**.*

*La mayoría son **terrestres**.*

*Son **ovíparos**. Ponen huevos en nidos, pero no los incuban.*

*Tienen el cuerpo cubierto de **escamas** duras.*



DidactilandiaPT

# *Anfibios:*

## *son ovíparos y tienen la piel desnuda*

*El cuerpo se divide en:* ***cabeza, tronco y extremidades****.*

*Algunos tienen cola y otros no.*

*Son* ***ovíparos****. Ponen huevos en el agua. Cuando nacen son muy diferentes a cuando son adultos.*

*El cambio de cría adulto se llama* ***metamorfosis****.*

*La piel no tiene cubierta protectora.*

DidactilandiaPT

# *Peces:*

## *ovíparos, respiran por branquias y el cuerpo con escamas*

*El cuerpo se divide en:* ***cabeza, tronco y cola.***

*Todos los peces viven en el agua y tienen* ***aletas*** *para nadar.*

*Todos los peces respiran por* ***branquias****.*

*Tienen el cuerpo cubierto de* ***escamas*** *finas y brillantes.*

*Son* ***ovíparos****. Ponen huevos en el agua y de ellos salen sus crías llamadas alevines.*

DidactilandiaPT

# *Vertebrados*

- ***Mamíferos**: carnívoros, ungulados, primates y cetáceos.*
- ***Aves**: pájaros, gallináceas, palmípedas, zancudas, rapaces y corredoras.*
- ***Reptiles***
- ***Anfibios***
- ***Peces***