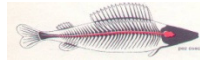







Los animales vertebrados



Los animales vertebrados **tienen huesos** en el interior de su cuerpo. El conjunto de **todos los huesos forman el Esqueleto**. El esqueleto sirve para sostener el cuerpo y proteger los órganos internos.

Hay 5 grupos de animales vertebrados:

Mamíferos	Aves	Reptiles	Anfibios	Peces
				

Buscamos fotos de otros animales vertebrados para pegarlas aquí?

Mamíferos

Aves

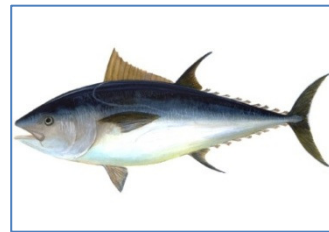
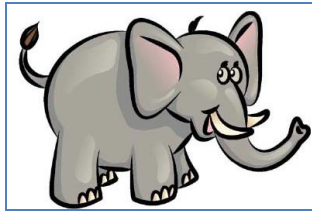
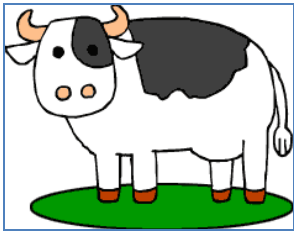
Peces

--	--

Reptiles

Anfibios

--	--



Cómo son los mamíferos



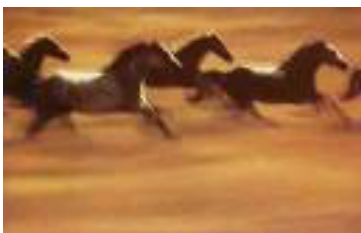
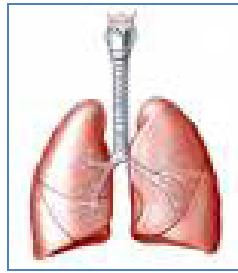
Algunas características de los mamíferos son:

Tienen *pelo*.

Respiran por *pulmones*.

La mayoría vive en la *tierra*

La mayoría se desplaza con *4 patas*.



La reproducción de los mamíferos



Las crías recién nacidas se alimentan de leche de la madre

--

Los mamíferos marinos

Algunos mamíferos viven siempre en el mar.

Su piel es lisa.

No tienen pelo.

Las crías se forman
en el vientre de la madre.

Respiran por los
pulmones. Tienen que
salir fuera para coger aire.

No tienen patas.
Tienen aletas para nadar.



Los mamíferos voladores

El Murciélago es el único mamífero volador.

Sus patas delanteras se han transformado en alas para poder volar.

Viven por la noche y duermen durante el día.

Son animales nocturnos. Les gusta comer insectos.

--	--	--



Los primates

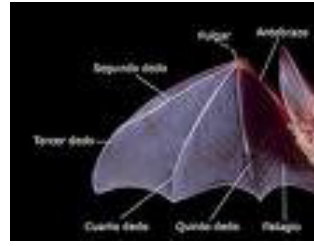
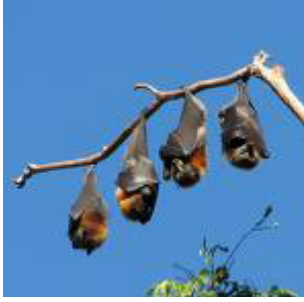
Otro grupo importante de mamíferos son los Primates.

Dentro del grupo de los primates están, por ejemplo:

los gorilas, los chimpancés, los orangutanes, etc, y

también las personas.

--	--

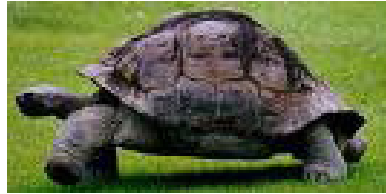
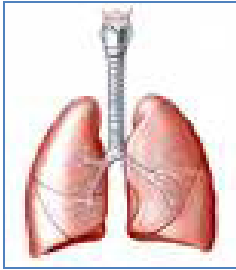


Cómo son los reptiles

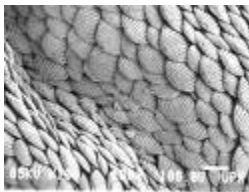


CARACTERÍSTICAS IGUALES	DIFERENCIAS-EXCEPCIONES
Respiran por pulmones	
Tienen el cuerpo cubierto de escamas.	Las tortugas tienen un caparazón.
La mayoría viven en la tierra.	A los cocodrilos les gusta mucho estar dentro del agua.
La mayoría tienen 4 patas.	Las serpientes no tienen patas.

Semejanzas:



tierra

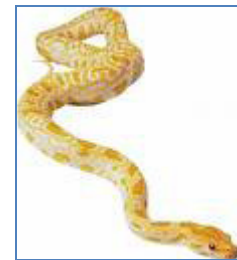


escamas



4 patas

Diferencias



a reproducción de los reptiles



Las crías de los reptiles se forman dentro de un huevo. La mayoría de los reptiles no cuidan ni los huevos, ni a **us crías** cuando nacen. Las crías tienen que defenderse ellas solas desde que nacen.

--	--	--



Cómo son las aves

Respiran por pulmones.

Tienen la piel cubierta de plumas.

Tienen las patas cubiertas de escamas.

Tienen un pico que usan para comer.

Sus patas delanteras son alas que utilizan para volar.



aves reproducción



reptiles





La reproducción de las aves

Las aves también son ovíparas.

Pero las aves cuidan sus huevos y también a sus crías.

Alimentan y cuidan a las crías hasta que crecen y pueden defenderse y volar ellas solas.

--	--	--



Aves y dinosaurios

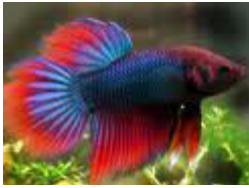
Hace millones de años vivían en la Tierra los dinosaurios..

Se EXTINGUIERON, dejaron ya de existir.

También se cree que algunos dinosaurios tenían plumas.

Por eso los investigadores piensan que las aves de hoy en día descienden de los dinosaurios.

--	--



alevines



huevos



Cómo son los peces



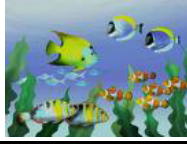
Los peces son animales acuáticos, *viven en el agua.*

Para respirar dentro del agua los peces utilizan una parte de su cuerpo que se llaman **BRANQUIAS** que están a cada lado de su cabeza.

La piel de los peces está cubierta de escamas.

Los peces se desplazan utilizando **ALETAS**.

La reproducción de los peces



Las crías de los peces se forman dentro de huevos.
Son animales ovíparos.

Normalmente, los peces no cuidan sus huevos.

Los huevos de los peces son muy pequeños y ponen miles de huevos.

Las crías de pez son también muy pequeñas.
Se llaman ALEVINES

Cómo son los anfibios



Tienen la piel desnuda.

No tienen pelo, ni plumas,
ni escamas.

Respiran oxígeno del aire con los pulmones.

También respiran oxígeno a través de la piel.

Por eso pueden respirar dentro del agua.

Las ranas y los sapos tienen 4 patas.

Las patas de atrás son más largas.

Las ranas y los sapos no tienen cola.

Los tritones y las salamandras tienen 4 patas iguales.

Los tritones y las salamandras sí tienen cola.



cola



oxígeno del agua

La reproducción de los anfibios

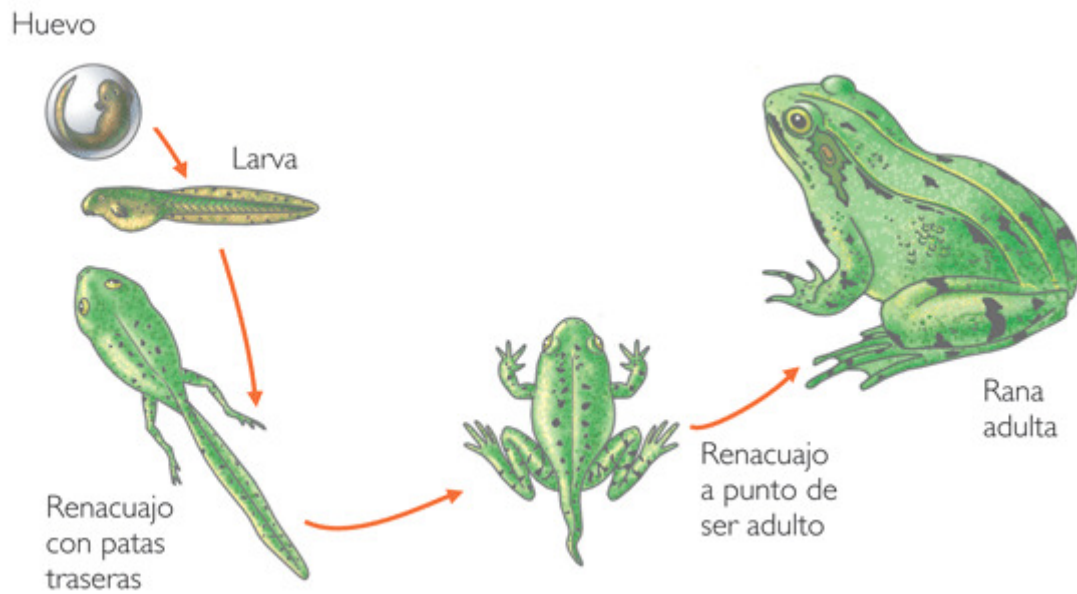


Los anfibios son Ovíparos. Las crías se forman dentro de un huevo.

La madre pone los huevos dentro del agua para que no se sequen.

La cría que nace del huevo se llama Renacuajo.

Los renacuajos son diferentes a los adultos. Cuando va creciendo, va cambiando, hasta que se transforma en un adulto igual que sus padres.



Cuando son pequeños viven en el agua.

Por eso tienen una cola para nadar.

Los renacuajos respiran por branquias.

Cuando son pequeños, los anfibios toman el oxígeno del agua.