

UNIDAD DIDÁCTICA LOS ANIMALES 1º CICLO



C.P. POETA JUAN OCHOA - AVILÉS

MUNDO ANIMAL



Los animales son **seres vivos**. A lo largo de su vida **se alimentan, crecen y se reproducen**.

¿DÓNDE VIVEN LOS ANIMALES?

Algunos animales pueden vivir con las personas. Nos hacen compañía, nos dan alimento y nos ayudan en el trabajo. Los llamamos **animales domésticos**.

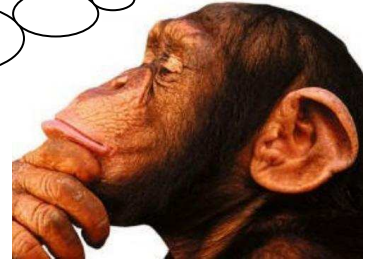


Otros animales necesitan vivir en libertad. Buscan su propio alimento. Los llamamos **animales salvajes**.



¿QUIÉN TIENE HUESOS?

¿Sabías que una serpiente puede tener más de 400 huesos? En cambio, el caracol no tiene ninguno.



A los animales que tienen esqueleto los llamamos **vertebrados**.

A los que no lo tienen, los llamamos **invertebrados**.

¿CÓMO NACEN?

Algunos animales nacen del vientre de su madre. Son animales **vivíparos**.



Otros, nacen de huevos. Son **ovíparos**.



¿QUÉ COMEN?

Los animales que solo comen plantas (hierbas, hojas, etc.) se llaman **herbívoros**. Las jirafas, las cebras, las vacas, los caballos, los conejos o las ovejas son herbívoros.



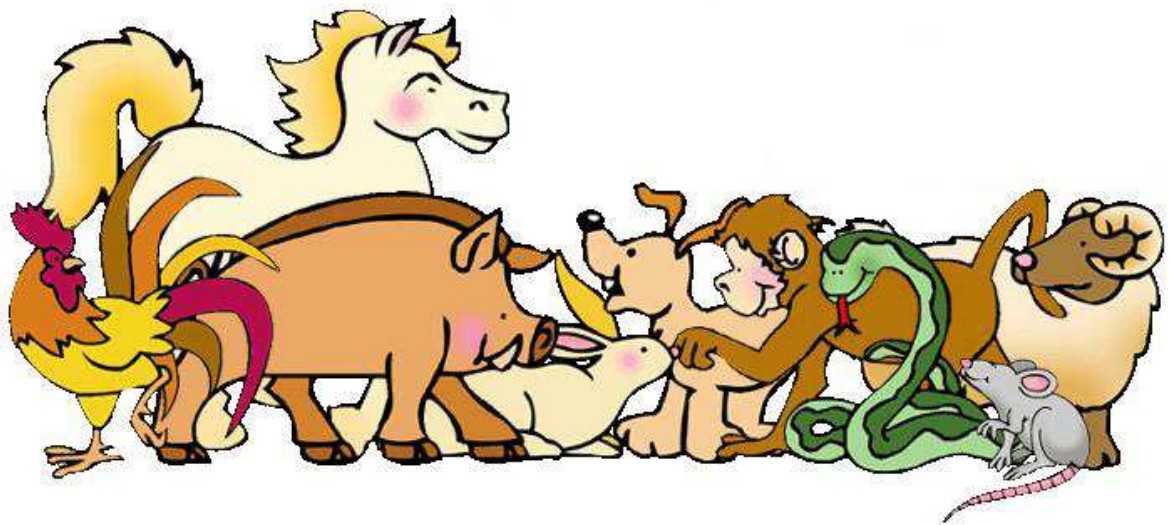
Los animales que solo comen carne se llaman **carnívoros**. Los leones, los lobos o los tiburones son animales carnívoros.



Los animales que comen tanto plantas como animales se denominan **omnívoros**. Los ratones, los osos pardos o las hormigas lo son.



CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES



LOS MAMÍFEROS

Los mamíferos son animales **vertebrados**.

Son los únicos animales que nacen del vientre de la madre. Por tanto, son los únicos **vivíparos**.

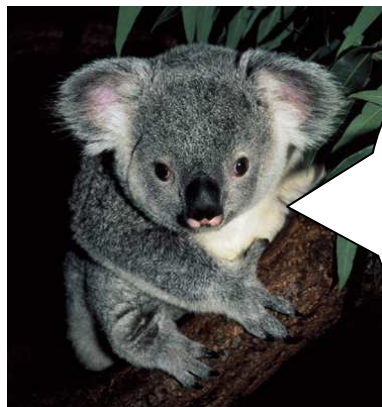
Al nacer, los mamíferos se alimentan de la leche de la madre.



Tienen el cuerpo cubierto de **pelo**.
Respiran por pulmones.



La mayoría de los mamíferos viven en el medio terrestre, pero también hay mamíferos acuáticos, como los delfines y las ballenas, y otros que pueden volar como los murciélagos.



Soy un koala y soy un mamífero.

¿Conoces otros mamíferos?
Yo te puede decir algunos:
la vaca, el elefante, el león,
el hipopótamo, la foca, el
canguro, el murciélago, la
orca... son mamíferos



Este es un mamífero muy curioso
¿Sabes como se llama? ¿Dónde vive?

LAS AVES

Las aves son animales **vertebrados**.

Nacen de huevos, son animales **ovíparos**.

Tienen el cuerpo cubierto de plumas, tienen pico y alas.

Las aves respiran por pulmones.

Soy el ave más grande
que existe y aunque no
vuelo, puedo correr muy
rápido.

¿Sabes quién soy?



Otras aves son la gallina, el pato, la cigüeña, el águila,
el loro, el flamenco, el pingüino...

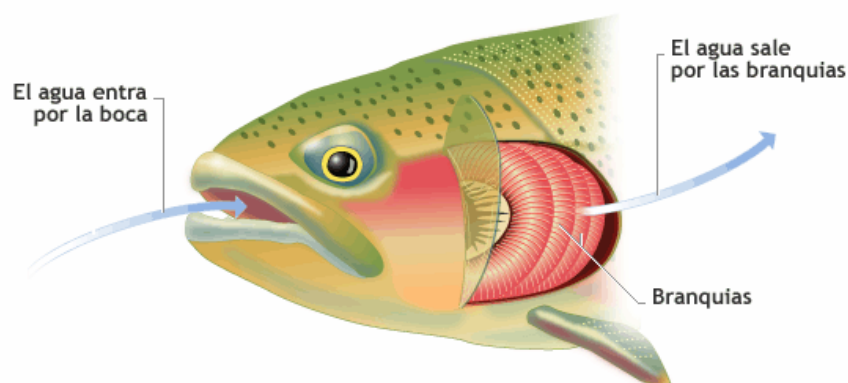
No puedes
equivocarte: si
un animal tiene
plumas
es un ave!



LOS PECES



Los peces viven y respiran en el agua.
Son animales vertebrados.
Nacen de huevos, por tanto son ovíparos.
Casi todos los peces tienen el cuerpo cubierto de escamas.
Tienen aletas para nadar.
Respiran por las branquias.



Algunos peces viven en el agua dulce de los lagos , ríos y lagunas como la trucha, la carpa, la anguila..., otros viven en las aguas saladas del mar como el tiburón, la sardina, el pez globo, la merluza, el mero, el besugo, el pez payaso...

LOS REPTILES

Los reptiles son animales vertebrados porque tienen columna vertebral.

La mayoría de los reptiles nacen de huevos con cáscara que la madre deposita sobre el terreno.

Tienen la piel dura, seca y recubierta de escamas.

Algunos reptiles tienen un caparazón duro.



escamas

caparazón



Respiran a través de los pulmones.

Los reptiles son animales de sangre fría, esto significa que cuando necesitan calentarse toman el Sol y cuando necesitan enfriarse se ponen a la sombra.

Los grupos principales de reptiles son los cocodrilos, las serpientes, las tortugas y los lagartos.

El lagarto más grande es el dragón de komodo.



LOS ANFIBIOS

Todos los anfibios tienen huesos, son animales vertebrados.

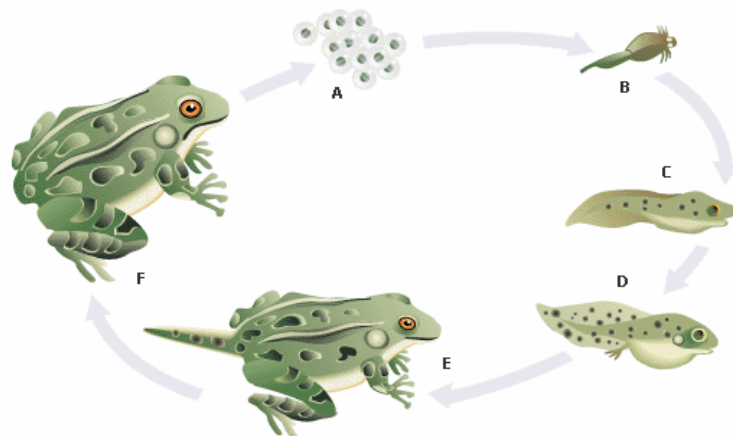
Tienen la piel fina, húmeda y desnuda.

Los anfibios adultos pueden "beber" a través de la piel, que es capaz de absorber agua.

Casi todos los anfibios adultos tienen pulmones y respiran tanto por los pulmones como por la piel, que también es capaz de absorber el oxígeno.

La mayoría de los anfibios son carnívoros.

¿Cómo nacen?



La rana pone los huevos en el agua. De los huevos nacen los renacuajos. Cuando van creciendo les salen las patas y van desarrollando los pulmones. Ya puede vivir fuera del agua, pero siempre cerca de lugares húmedos.

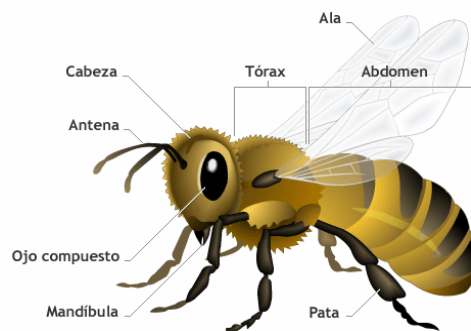
Son anfibios las ranas, los sapos, las salamandras...



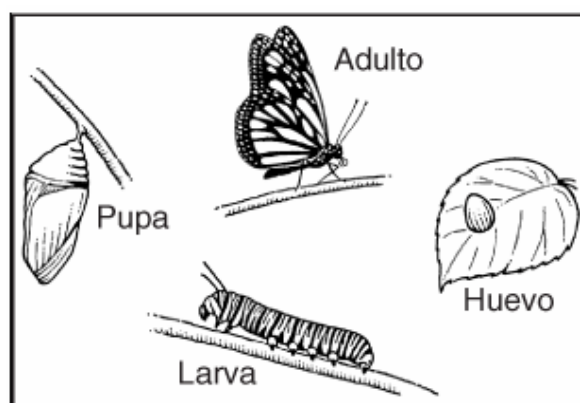
LOS INSECTOS

Los insectos son animales invertebrados, no tienen huesos, pero tienen una especie de piel dura que protege su cuerpo.

Aunque las mariposas, los saltamontes o las moscas parecen muy diferentes entre sí, todos ellos son insectos. ¿Sabes en que se parecen? Todos los insectos tienen seis patas y el cuerpo dividido en tres partes: la cabeza, el tórax y el abdomen.



Los insectos son animales ovíparos porque nacen de huevos. Después de nacer sufren una serie de cambios que se llama *metamorfosis*.



Hay muchos insectos diferentes: hormigas, abejas, mariquitas, mariposas, moscas, escarabajos...

OTROS INVERTEBRADOS

Los mejillones, los gusanos, los caracoles, las arañas, los cangrejos, las medusas, el pulpo... son animales invertebrados al igual que los insectos, es decir, no tienen huesos.

