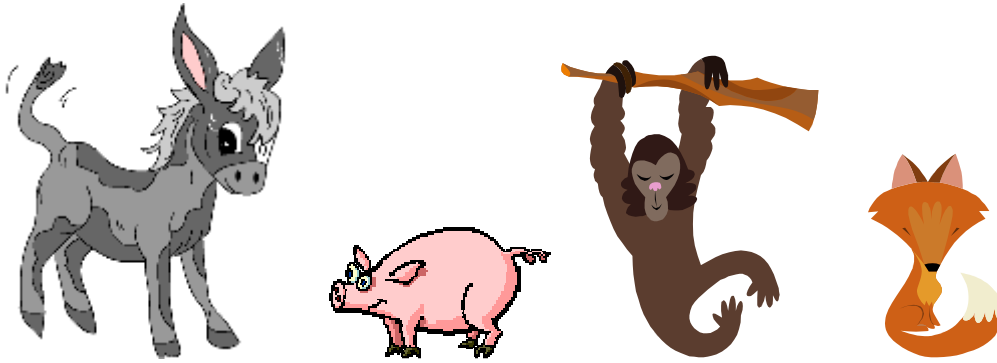


# INTRODUCCIÓN



Como ya sabéis, los animales son seres vivos. Por tanto tienen las tres funciones:

- 1) **de nutrición** porque los animales necesitan alimentarse para poder crecer y desarrollarse.
- 2) **de relación**, los animales se relacionan con otros seres vivos y con el medio en el que viven.
- 3) **de reproducción**, es decir tiene descendencia, tienen crías. Para esta función disponen de unos órganos especiales que forman el aparato reproductor.

Por otro lado para poder estudiar a los animales las personas los hemos clasificado según diferentes criterios:

- Según su **relación con el hombre**.
- Según su **hábitat**.
- Según su **reproducción**.
- Según su **alimentación**.
- Según su **esqueleto**.

## RELACIÓN CON EL HOMBRE

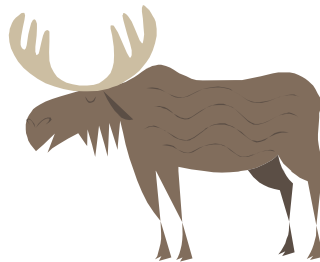
Según la relación que tienen con el hombre, los animales se pueden clasificar:

**Animales domésticos:** Son aquellos que **viven cerca del hombre** y le proporcionan algún tipo de ayuda. La ayuda puede ser:

- De compañía: perros, gatos...
- De carga y para labores agrícolas: caballos, bueyes...
- Para proporcionar alimento: gallinas, vacas, cerdos...



**Animales salvajes:** Son los animales que **viven en libertad**, sin relación con el hombre. Estos no suelen atacar a las personas si no son molestados o tienen hambre, se ven acorralados o sienten que necesitan proteger a sus crías. Es el caso de leones, jirafas, osos,...



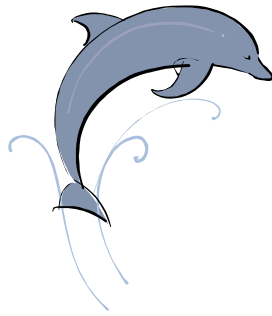
# HÁBITAT

Según el habitat o lugar en el que viven, se pueden clasificar en:

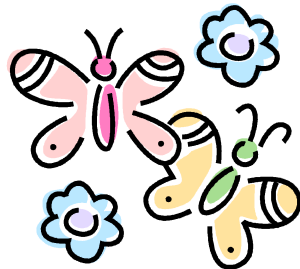
**Animales terrestres:** Son aquellos que **viven en la tierra** y se desplazan caminando, corriendo o arrastrándose. Así ocurre con leopardos, serpientes, hormigas...



**Animales acuáticos:** Son aquellos que **viven en el agua** de ríos, mares, lagos, charcas, océanos. Animales como la trucha, ballena, merluza...



**Animales aéreos:** Son aquellos que **se desplazan por el aire**, por lo que están provistos de alas: la mariposa, paloma...



## REPRODUCCIÓN

Según la forma en que se reproducen, se pueden clasificar en:

**Animales vivíparos:** Son aquellos que nacen del vientre de su madre. Cada animal necesita un tiempo diferente de gestación, al cabo del cual nace la cría. Algunos animales están dos meses, como es el caso del perro o un mes como el conejo. Son animales vivíparos los mamíferos como la ballena, el perro, gato, el caballo...



**Animales ovíparos:** Son aquellos que nacen de los huevos que ponen las hembras. Son animales ovíparos la mayoría de invertebrados, como insectos, arañas y algunos vertebrados como las aves, peces, anfibios y reptiles. En el caso de las aves hay un periodo de incubación desde la puesta de los huevos hasta que el polluelo rompe el cascarón con el pico y sale al exterior. Así ocurre con las gallinas, palomas, avestruces,...

En el caso de los peces como el atún, salmón, etc. no hay incubación. Cuando las crías están preparadas, la cáscara del huevo se rompe y los alevines salen fuera.

Los anfibios como la rana o la salamandra y los reptiles como la serpiente o el cocodrilo también se reproducen por huevos.



# ALIMENTACIÓN

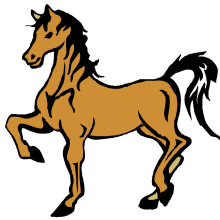
Por la forma en que se alimentan, se pueden clasificar en:

**Animales carnívoros:** Son aquellos que se alimentan de carne de otros animales.

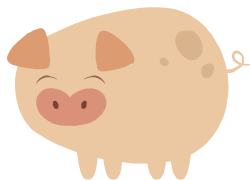


**Animales herbívoros:** Son aquellos que se alimentan de plantas. Por la forma de su aparato digestivo, distinguimos dos tipos de animales herbívoros:

- Los que tragan el alimento una sola vez; primero mastican los alimentos y luego los tragan, como el caballo, panda...
- Los que tragan el alimento entero casi sin masticar y más tarde lo devuelven a la boca y lo mastican otra vez antes de terminar la digestión. Estos animales se llaman rumiantes y entre ellos están la vaca, la cabra, la oveja...



**Animales omnívoros:** Son aquellos que se alimentan de todo tipo de alimentos, tanto vegetales como animales. Es el caso del cerdo.



# ESQUELETO

Por la forma en que tienen su cuerpo, se pueden clasificar en:

**Animales invertebrados:** Son aquellos que **no tienen un esqueleto interno**. Existen varios grupos de invertebrados que podemos dividir en:

- **Anélidos:** cuerpo sin protección
- **Moluscos:** cuerpo blando, algunos con concha
- **Insectos:** esqueleto externo. Cabeza, tórax y abdomen
- **Arañas:** esqueleto externo. 2 partes: Cabeza-tórax y abdomen



**Animales vertebrados:** Son aquellos que **poseen un esqueleto interno con columna vertebral**. Este esqueleto es el soporte de su cuerpo y les permite el movimiento. Existen varios grupos de vertebrados:

- **Mamíferos:** vivíparos, tienen mamas y pulmones
- **Aves:** ovíparos, tienen alas, plumas y pico.
- **Peces:** ovíparos, tienen branquias, aletas y escamas
- **Anfibios:** viven en la tierra y en el agua. Tienen metamorfosis
- **Reptiles:** Son ovíparos y reptan. Tienen escamas y pulmones.

