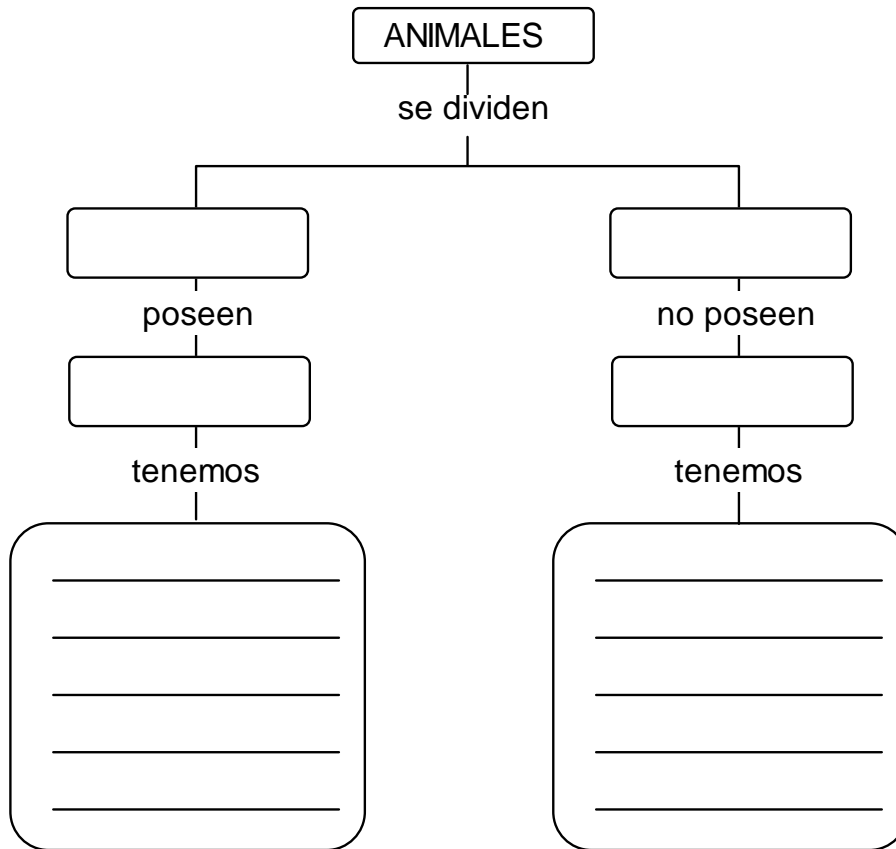




# CLASIFICACION DE LOS ANIMALES



## 1. ANIMALES VERTEBRADOS:

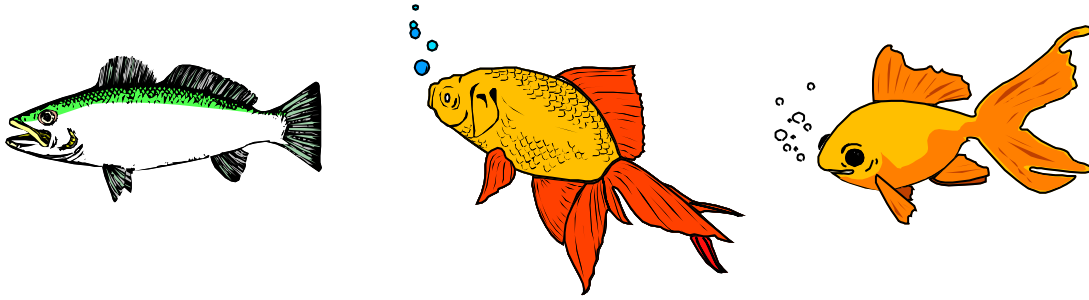
Son aquellos animales que poseen columna vertebral formada por huesos articulados llamados vértebras. Su cuerpo está dividido en cabeza, tronco y extremidades.

Tenemos:

### a) Los Peces:

- Son animales acuáticos.
- Respiran por branquias.
- Su piel está cubierta por escamas.
- Poseen aletas para moverse en el agua.
- Se reproducen mediante huevos, los cuales son depositados en el agua.
- Poseen esqueleto interno.

Por ejemplo:



**b) Los Anfibios o Batracios:**

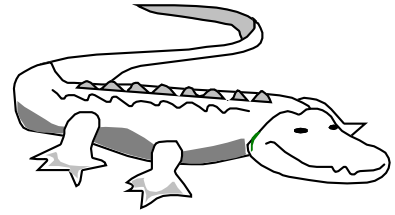
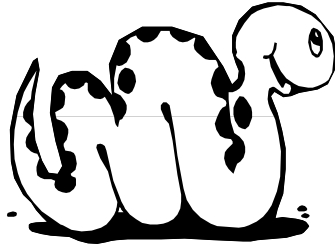
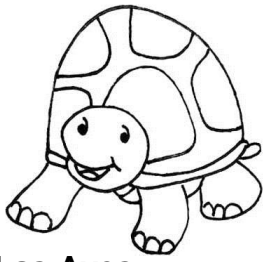
- Nacen de huevos en forma de larvas, que la hembra deposita en el agua. Allí crecen hasta transformarse en adultos, luego salen para vivir en la tierra, pero siempre a orillas de ríos, estanques o lagos.
  - Su piel es escurridiza.
  - Sus ojos son grandes y con párpados.
  - Los oídos están a cada lado de la cabeza.
  - Su esqueleto es cartilaginoso.
- Por ejemplo: ranas, sapos.



**c) Los Reptiles:**

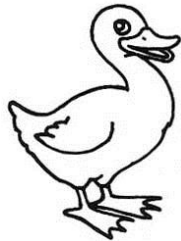
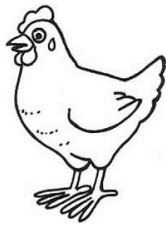
- Respiran a través de pulmones.
- Su piel es seca y con escamas. Hunden su piel varias veces.
- Poseen esqueleto. Sus columna vertebral es muy larga, sobre todo en las serpientes y tienen costillas.
- Se desplazan reptando, es decir arrastrándose.
- Por lo general se reproducen por huevos.

Por ejemplo: tortugas, serpientes, lagartos, lagartijas, serpientes, etc.



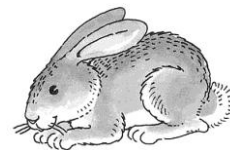
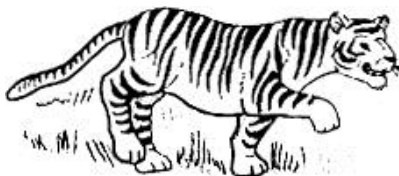
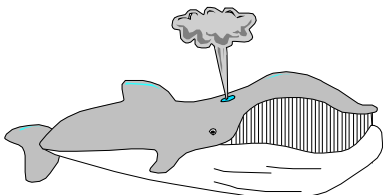
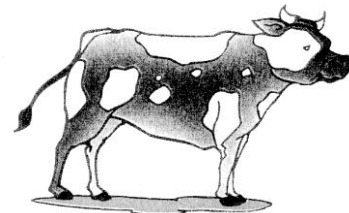
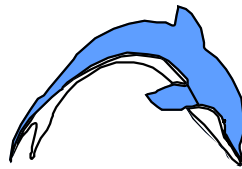
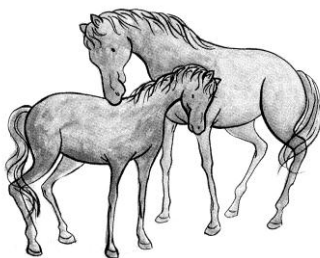
**d) Las Aves:**

- Son los únicos animales con plumas.
- Tienen un pico.
- Tienen 2 patas recubiertas de escamas y acaban en 3 o 4 dedos con uñas o garras.
- Tienen un par de alas que las utilizan para volar.
- Se reproducen a través de huevos, es decir son ovíparos. Por ejemplo: patos, gallinas, pájaros, halcón, águilas, etc.



**e) Los mamíferos:**

- Son los únicos animales que tienen pelo, salvo algunas excepciones como la ballena y el delfín.
- El esqueleto está formado por huesos.
- Su cerebro está muy desarrollado.
- Su respiración es pulmonar.
- Son vivíparos, porque las crías se desarrollan en el vientre de la madre.
- Tenemos: vaca, elefante, ballena, delfín, zorros, conejos, ratones, etc.

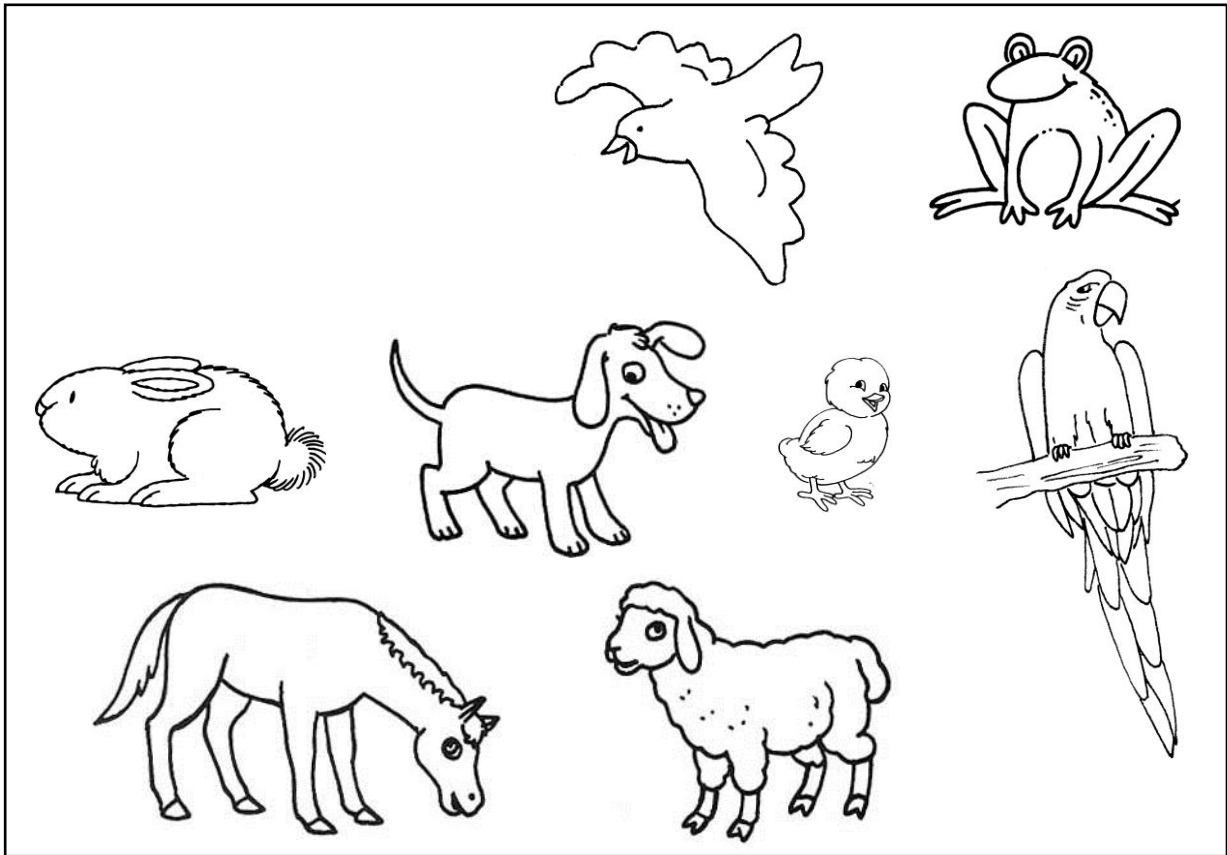


**Pildoritas**

Una mosca puede llegar a tener al año aproximadamente 300 billones de hijos. Afortunadamente la mayoría de ellos no llegan a nacer o desarrollarse. Si no fuese así, figúrate el planeta estaría invadido por moscas.

**Practicamos:**

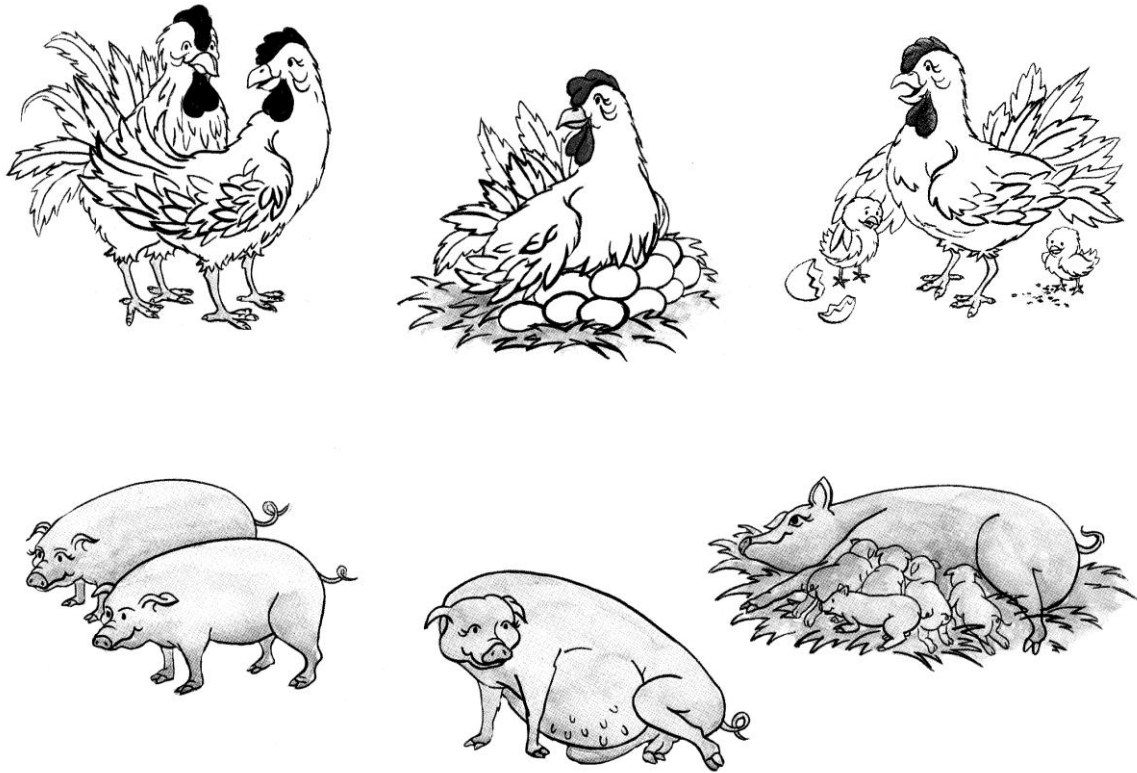
1. Colorea los animales vertebrados:



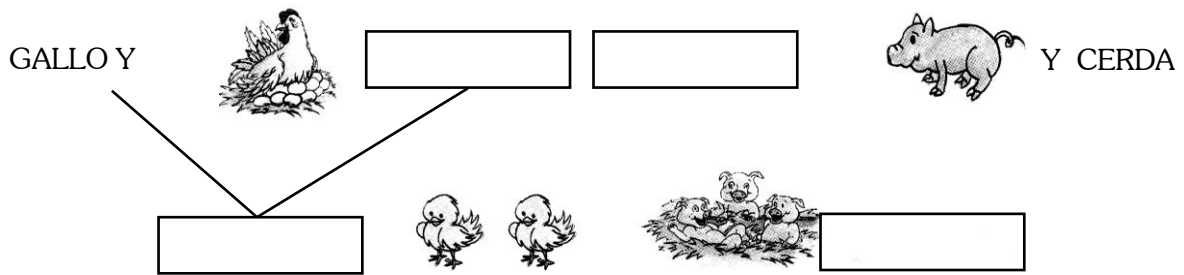
2. Escribe la clase de animales vertebrados:

- a) El perro .....
- b) el pollito .....
- c) la serpiente .....
- d) el gato .....
- e) la rana .....
- f) la gallina .....
- g) la oveja .....
- h) la paloma .....
- i) el caballo .....
- j) el pez .....
- k) el lobo .....
- l) el cocodrilo .....

3. Observa éstas ilustraciones. Comenta las diferencias que encuentras entre lo que ves:



4. Completa éstas ideas y cuenta en forma oral, una historia:



5. Relaciona cada animal con su clasificación:

- |             |            |
|-------------|------------|
| Delfín •    | • Anfibio  |
| Gallina •   | • Pez      |
| Cocodrilo • | • Mamífero |
| Rana •      | • Ave      |
| Tollo •     | • Reptil   |

6. Relaciona la columna “A” con la columna “B” :

Columna A	Columna B
a) Su columna vertebral es larga.	( ) Rana, sapo
b) Se reproducen por huevos.	( ) Vivíparos
c) Poseen aletas.	( ) Cocodrilo
d) Su piel es escurridiza.	( ) Peces
e) Son animales vivíparos	( ) Ovíparos

7. Escribe V ó F según corresponda.

- a. La gallina es un animal ovíparo.....( )
- b. Los mamíferos son animales cuadrúpedos.....( )
- c. La rata es un animal roedor.....( )
- d. Los peces tienen huesos.....( )
- e. Los anfibios pasan la primera etapa de su vida en el agua.....( )
- f. Los reptiles tienen columna vertebral larga..... ( )
- g. Los polluelos nacen con pulmón, que son plumas sin caña y suaves. ( )
- h. Los delfines tienen pelos..... ( )

**Práctica de clase**

8. Escribe V ó F según corresponda:

- a) Los peces respiran por branquias ..... ( )
- b) Los anfibios tienen esqueleto cartilaginoso ..... ( )
- c) La piel de los peces está cubierto por escamas ..... ( )
- d) Las ranas y sapos no son anfibios ..... ( )
- e) Son animales vertebrados expresiones con las palabras del recuadro... ( )

9. Completa las siguientes expresiones con las palabras del recuadro.

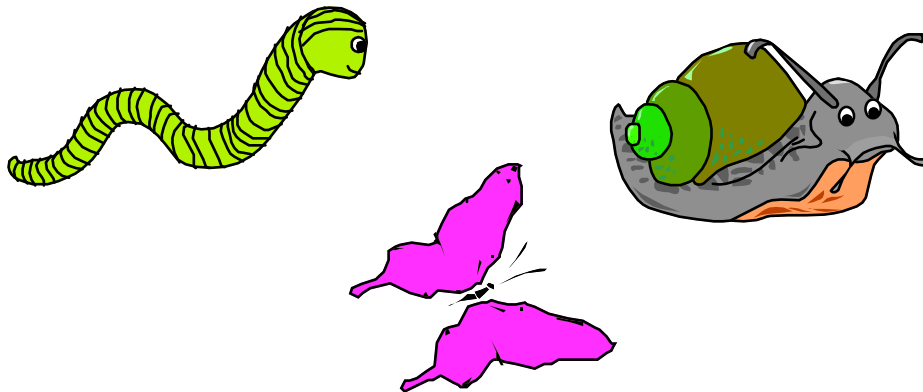
escamas    branquias    piel    huevos

- a) Los peces tienen su piel cubierto por .....
- b) Los anfibios tienen su ..... escurridiza.
- c) Respiran por ..... los peces.
- d) Los batracios nacen de .....



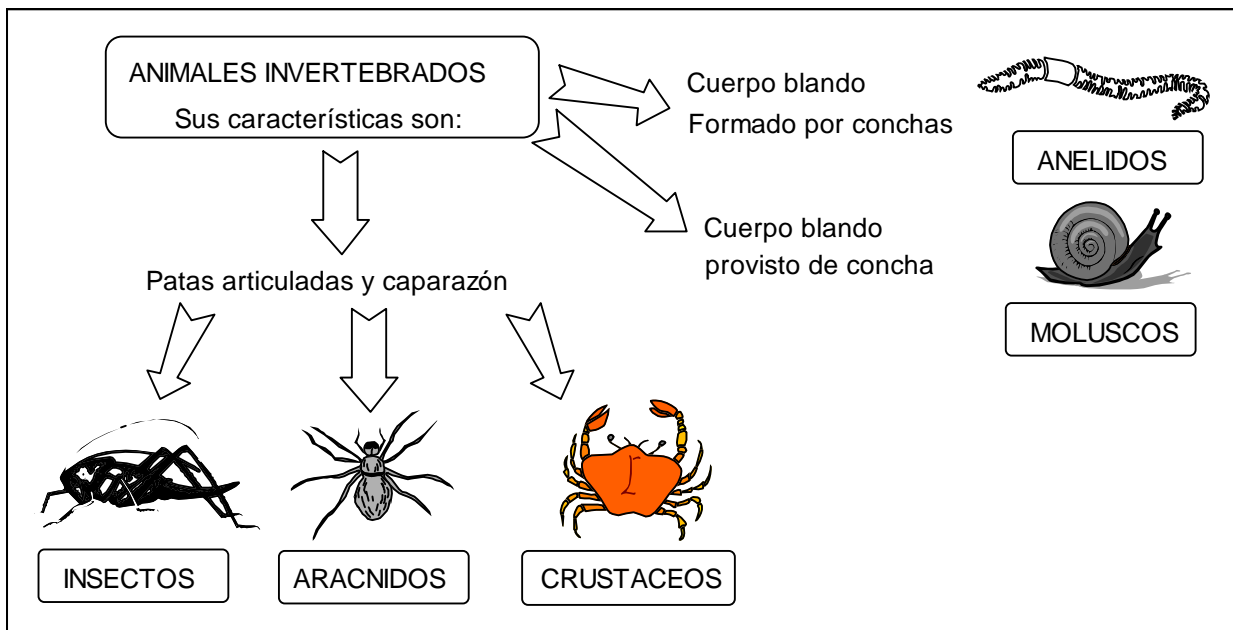
TAREA DOMICILIARIA

1. En tu cuaderno dibuja o recorta animales vertebrados.
2. **ANIMALES INVERTEBRADOS:**  
Son aquellos animales que no tienen columna vertebral.  
Tenemos: lombrices, estrella de mar, caracol, pulpo, mariposas, ciempiés, langosta, escarabajo, moscas, arañas, etc.



Pildorita

... Las hormigas dejan rastros olorosos para indicar el camino a seguir? Y además aunque le grites, la hormiga no se asusta. ¿Sabes porque? La hormiga es sorda.



**Práctica de clase**

- 1. ¿Qué clase de animales son?  
Marca con una X la respuesta.

Animales	Vertebrado	invertebrado
Araña		
Tortuga		
Rana		
Piojo		
Cangrejo		
Águila		
León		
Caracol		

- 2. Completa la siguiente lista:

Animales con esqueleto interno

Animales sin huesos

.....  
 .....  
 .....

.....  
 .....  
 .....

- 3. Escribe el significado de las palabras:

Vertebrado: .....

Invertebrado: .....

- 4. Escribe V ó F, según corresponda:

1) Los cangrejos son animales invertebrados.....( )

2) Los invertebrados son más grandes que los vertebrados.....( )

3) Hay muchas clases de gusanos.....( )

4) El cangrejo es un crustáceo.....( )

5) Las mariposas son insectos.....( )

6) Los insectos no tienen alas.....( )





**TAREA DOMICILIARIA**

1. En tu cuaderno dibuja o recorta animales invertebrados. Escribe sus nombres.

**Animales confundidos:** Observa con atención cada casita de animales, encierra el que no corresponde.

