Los animales vertebrados

- **Características**
  - Tienen columna vertebral.
  - Cuerpo dividido en partes
    - Cabeza.
    - Tronco, del que pueden salir extremidades.
    - Cola.
- **Clasificación**
  - **Mamíferos**
    - Características
      - Respiran por pulmones.
      - Son vivíparos.
      - Alimentan a sus crías con leche.
      - Tienen la piel cubierta de pelo.
      - Se desplazan andando, nadando o volando.
    - Clasificación
      - **Marsupiales.** Por ejemplo, el canguro.
      - **Carnívoros.** Por ejemplo, el tigre.
      - **Ungulados.** Por ejemplo, el ciervo.
      - **Primates.** Por ejemplo, el gorila.
      - **Murciélagos.** Por ejemplo, murciélago orejudo.
      - **Cetáceos.** Por ejemplo, la ballena.
  - **Reptiles**
    - Características
      - Respiran por pulmones.
      - Son ovíparos.
      - Tienen la piel cubierta de escamas.
      - La mayoría son terrestres.
    - Clasificación
      - **Serpientes.** No tienen patas, reptan.
      - **Lagartos.** Tienen cuatro patas cortas, reptan.
      - **Cocodrilos.** Tienen cuatro patas cortas, son de gran tamaño, poseen grandes dientes y viven en el agua.
      - **Tortugas.** Tienen un grueso caparazón y muchas son acuáticas.

Clasificación
(continuación)

- **Anfibios**
  - Características
    - Respiran por branquias al nacer y, cuando son adultos, respiran por pulmones o por la piel.
    - Nacen como larvas acuáticas y sufren la **metamorfosis.**
    - Tienen la piel desnuda.
  - Clasificación
    - **Sin cola.** Por ejemplo, la rana o el sapo.
    - **Con cola.** Por ejemplo, la salamandra.
- **Aves**
  - Características
    - Respiran por pulmones.
    - Son ovíparos.
    - Tienen el cuerpo cubierto de plumas.
    - Son terrestres.
    - Poseen alas y la mayoría vuelan.
  - Clasificación
    - **Corredoras.** De gran tamaño, con patas muy desarrolladas para correr. Por ejemplo, el avestruz.
    - **Anátidos.** Tienen dedos unidos por una membrabna. Por ejemplo, el ganso.
    - **Zancudas.** De gran tamaño, con patas finas y largas. Por ejemplo, la cigüeña.
    - **Rapaces.** Carnívoras, con pico ganchudo y afilado. Por ejemplo, el buitre.
    - **Gallináceas.** Cuerpo rechoncho y pico corto. Por ejemplo, la gallina.
    - **Pájaros.** Tamaño pequeño y pico corto. Por ejemplo, el gorrión.
- **Peces**
  - Características
    - Respiran el oxígeno disuelto en el agua por **branquias.**
    - Son ovíparos. Sus crías se llaman **alevines.**
    - Tienen el cuerpo cubierto de escamas.
    - Viven en el agua.
    - Poseen aletas y se desplazan nadando.
  - Clasificación
    - **Cartilaginosos.** Su esqueleto está formado de cartílago. Por ejemplo, el tiburón.
    - **Óseos.** Su esqueleto está formado por hueso. Por ejemplo, la sardina.