

Los animales vertebrados

el reino animales agrupa organismos pluricelulares, eucariotas, con nutrición heterótrofa, gran sensibilidad y capacidad de moverse. Vertebrados. animales que tienen columna vertebral, que forma parte de un esqueleto interno o endoesqueleto. invertebrados. Animales sin columna vertebral. mamíferos: la cabeza está unida al tronco por el cuello, tiene cuatro extremidades, su cuerpo está cubierto de pelo, en la boca tienen labios y dientes, y tienen numerosas glándulas (mamarias), y son homeotermos (son capaces de mantener la temperatura de su cuerpo y también son vivíparos). Las aves: poseen un cuerpo aerodinámico, tienen cuatro extremidades, su cuerpo está cubierto de plumas, los huesos son huecos, tienen pico córneo, son homeotermos y ovíparos. Los reptiles: tienen cuatro extremidades, su cuerpo está cubierto de escamas, son poiquilotermos (no pueden regular su temperatura corporal), y son ovíparos o ovivíparos. Los anfibios: tienen cuatro extremidades en forma de pata, tienen la piel húmeda, fina y sin recubrimientos, son poiquilotermos. Los peces: son fusiformes (su cuerpo es ancho en la zona central y se estrecha hacia los extremos, sus extremidades son aletas, su cuerpo está recubierto de escamas, presentan línea lateral (detecta las vibraciones del medio), muchos poseen vejiga natatoria (un orhano en forma de bolsa que pueden llenar de aire y controlar su profundidad).