

MAMÍFEROS II

Este conjunto de animales presenta ciertos rasgos peculiares que demuestran las diferencias que existen entre unos grupos y otros. De esta manera, las características distintivas de los mamíferos se demuestran en las variedades anatómicas que reflejan, por ejemplo, las extremidades, las adaptaciones dentales o los órganos digestivos. Otro de los aspectos importantes en el que también se aprecia la diversidad es el cuidado que procuran a las crías, que protegen en mayor o menor medida según las distintas especies.

EL ESQUELETO

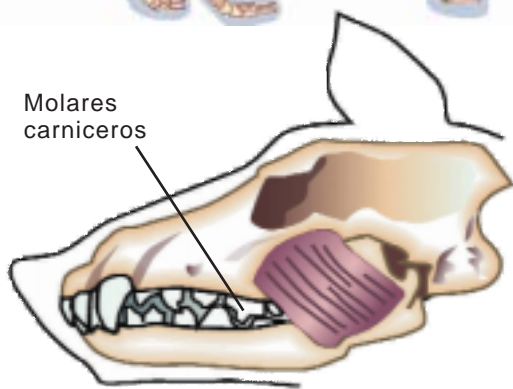
Los mamíferos tienen una columna formada por pequeños huesos (vértebras), un cráneo que protege el cerebro y una caja torácica que cubre el corazón y los pulmones.



NÚMERO DE DEDOS

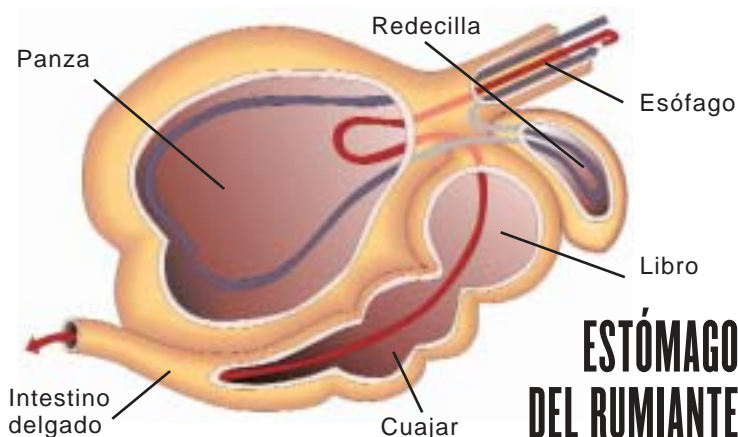
Las extremidades están muy desarrolladas y suelen terminar en cinco dedos. Los Cánidos presentan cuatro en las patas traseras; los Perisodáctilos tienen un número impar; y los Artiodáctilos, par.

Molares
carnívoros



ADAPTACIÓN DENTAL

La mandíbula se compone de un hueso, el maxilar inferior o dentario, y la mayoría de los mamíferos cambian los dientes de leche por unos definitivos. Los incisivos sirven para cortar, los caninos se usan para clavar y sujetar, los premolares valen para triturar y los molares se emplean para machacar y triturar.

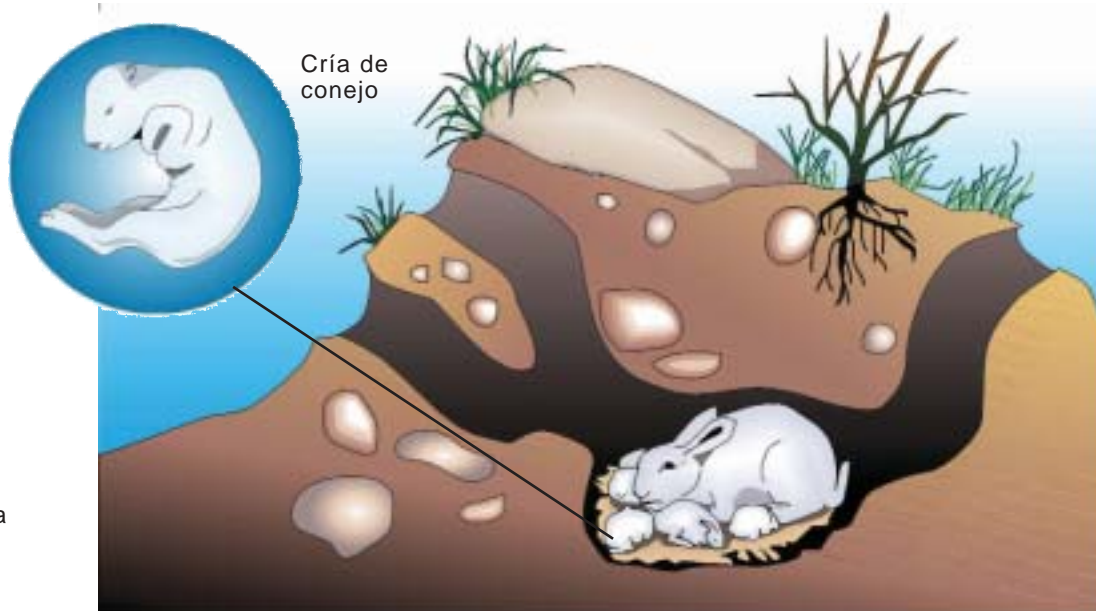


ESTÓMAGO DEL RUMIANTE

El estómago de los rumiantes consta de cuatro cámaras: la redecilla, el libro, el cuajar y la panza (donde gran cantidad de bacterias y protozoos transforman la celulosa del alimento en ácidos grasos que se absorben después).

DESARROLLO DE LAS CRÍAS

Las crías de mamífero nacen poco desarrolladas y reciben los cuidados de la madre durante un tiempo que varía en función de la especie. En el caso del conejo, la gestación dura cerca de un mes y pare entre tres y ocho cachorros que no tienen pelo, mantienen los ojos cerrados y no pueden caminar.



MÁS PROTECCIÓN

Los mamíferos protegen a sus crías más que otros animales, hasta que se valen por sí mismas.



MARSUPIALES

Las crías de los marsupiales nacen muy poco desarrolladas (ciegas y sin pelo) y llegan a una bolsa de piel que hay sobre el vientre de su madre, donde maman la leche que sale del pezón para seguir creciendo.

JUEGOS Y EXPERIENCIA

El aprendizaje desempeña un papel muy importante para el comportamiento de los mamíferos. El gato, por ejemplo, aprende por medio de la observación y la experiencia.

