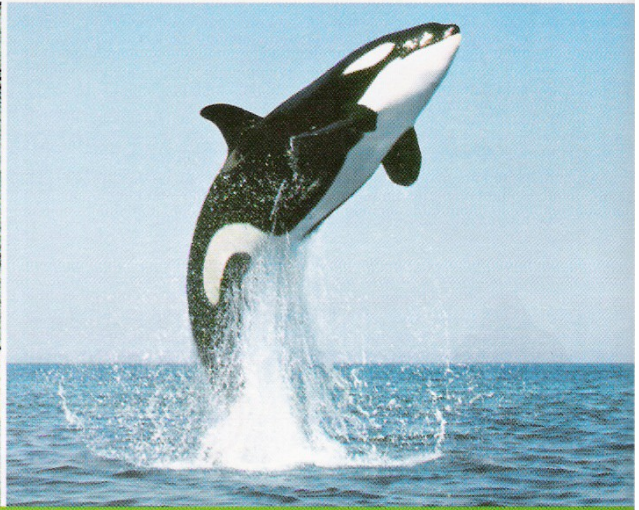
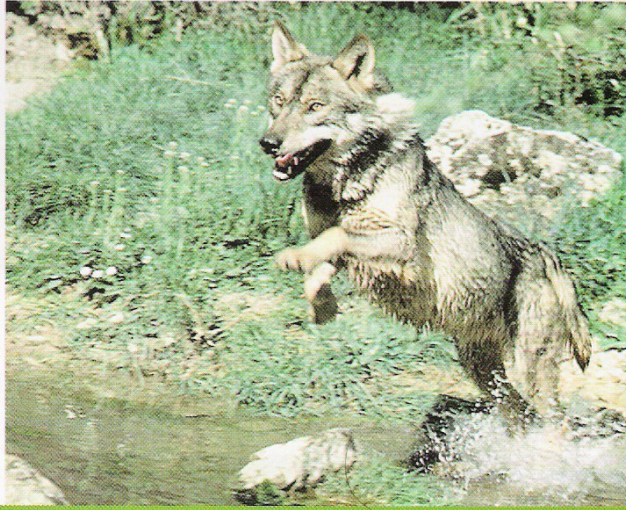


4. LOS MAMÍFEROS



1

Dos ejemplos de mamíferos. El lobo es terrestre y la orca es acuática.

1. Los mamíferos

Los mamíferos son animales **vertebrados** que **nacen del vientre de su madre** y se **alimentan de leche** durante los primeros meses de su vida. Tienen las siguientes características:

- Todos los mamíferos necesitan **aire** para respirar. Tienen **pulmones**
- La mayoría son animales **terrestres**. También hay mamíferos **acuáticos**, como los delfines.
- Casi todos tienen el cuerpo cubierto de **pelo**. Los mamíferos acuáticos son una excepción, tienen el cuerpo desnudo.
- **Los mamíferos se desplazan andando o nadando**. Los murciélagos son los únicos mamíferos que **vuelan**.
- Los mamíferos son capaces de mantener constante la temperatura de su cuerpo, aunque varíe la temperatura exterior. Son **animales de sangre caliente**.



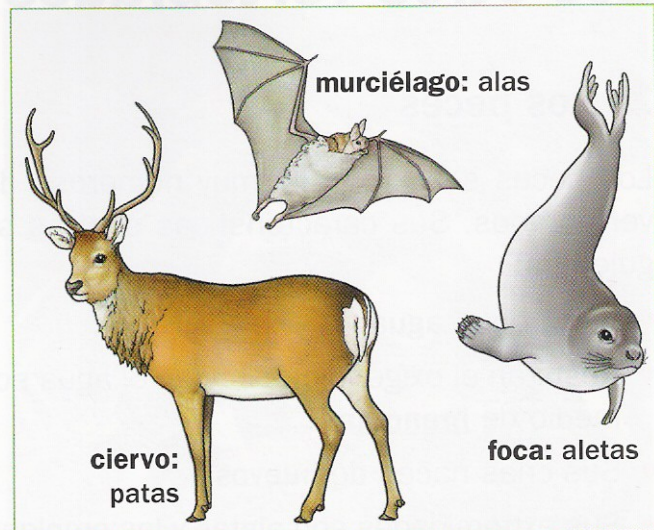
2

Hembra de babuino amamantando a su cría.
La leche es el único alimento que necesitan los mamíferos recién nacidos.

2. Cómo se desplazan los mamíferos

La mayor parte de los mamíferos tienen cuatro patas y se desplazan por tierra. No obstante, algunos emplean otras formas:

- Las personas nos desplazamos mediante dos extremidades, las **piernas**. Las otras extremidades, los **brazos**, las usamos para agarrar.
- Los mamíferos acuáticos, como las focas, las ballenas y los delfines, nadan mediante **aletas**.
- Los murciélagos vuelan mediante sus extremidades anteriores, que son **alas**.



3

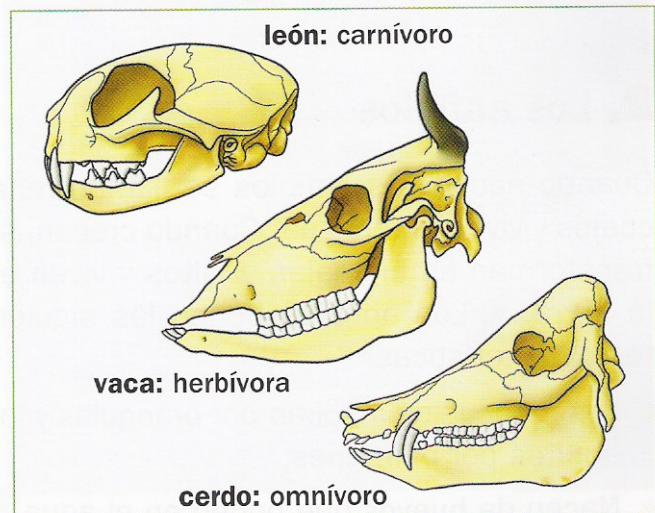
Tipos de extremidades de mamíferos.

La forma de las extremidades de los mamíferos depende de la manera de desplazarse.

3. Cómo se alimentan los mamíferos

Los mamíferos pueden ser **carnívoros**, **herbívoros** y **omnívoros**. Según su tipo de alimentación, tienen dentaduras diferentes:

- Los **carnívoros** tienen dientes afilados para cazar sus presas y luego desgarrar la carne.
- Los **herbívoros** tienen dientes cortantes, para cortar la hierba, y grandes muelas, para triturarla.
- Los **omnívoros**, entre ellos el ser humano, tienen dientes con características intermedias entre los de carnívoros y herbívoros.



4

Ejemplos de tipos de dentadura de mamíferos.

Observando una dentadura, podemos saber de qué se alimenta el animal.

1. Explica las características principales de los mamíferos

¿Dónde viven?	
¿ Son animales de sangre...?	
¿Cómo respiran?	
¿Cómo se desplazan?	
Tipo de alimentación	
Tipo de reproducción	
Tienen el cuerpo cubierto de...	
Pon ejemplos	

2. Observa el dibujo de los cráneos y explica cómo es la dentadura de los mamíferos herbívoros y la de los carnívoros

	Tienen los dientes...	¿Por qué?
Carnívoros		
Herbívoros		
Omnívoros		

3. Contesta poniendo ejemplos.

- a) ¿Tienen todos los mamíferos el cuerpo cubierto de pelo?
- b) ¿Todos los mamíferos tienen patas para desplazarse?

4. ¿Cómo respiran los delfines y ballenas? ¿respiran por branquias o por pulmones?