



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



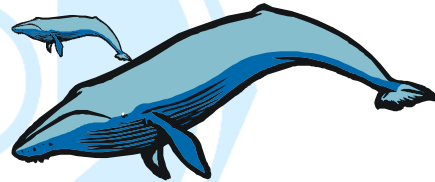
Los Mamíferos



Sabías que hay mamíferos como el delfín y la ballena que viven y crecen en el agua. Estos animales no tienen patas sino aletas, que usan para desplazarse por el agua. Su cuerpo está cubierto de piel, otro de pelo corto. Cuando nacen las crías, las hembras las amamantan en el agua.

Los mamíferos se distinguen por:

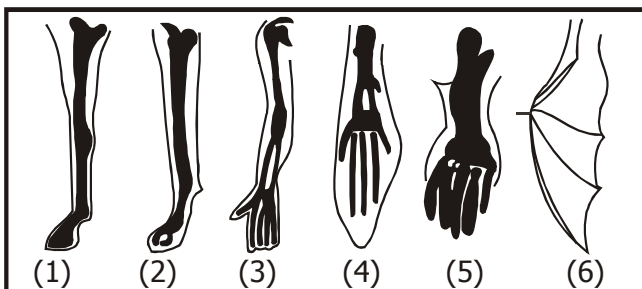
1. Cuerpo cubierto de pelos.
2. Las crías maman.
3. Poseen cuatro extremidades.
4. Respiran por pulmones.
5. Boca con dientes; dentadura variable.
6. Nacen vivos: Son vivíparos.



Características de los mamíferos:

- El cuerpo está cubierto de pelos. La forma de estos pelos es muy variable: vello, lana, cerdas, crines, púas, etc. El pelaje se cambia gradualmente mediante una muda periódica. Son homotermos.
- Las crías maman, de allí el nombre de mamíferos. Las hembras poseen glándulas llamadas mamas que producen leche.
- Poseen cuatro extremidades, con dedos provistos de uñas, garras, protegidos por cascos o pezuñas. Extremidades con adaptación para andar, correr, trepar, excavar, nadar o volar. Los de vida acuática tienen las extremidades transformadas en aletas.
- Se conoce alrededor de 15 000 especies; casi todas son terrestres; las hay acuáticas (ballenas, delfines, focas) y voladoras (murciélago).

Observamos las extremidades de algunos mamíferos:



Extremidades de algunos mamíferos:

- 1) caballo
- 2) perro
- 3) hombre
- 4) ballena
- 5) topo
- 6) murciélago

Aplico lo aprendido

1. Menciona 2 características principales de los mamíferos:

a) _____

b) _____

2. Los mamíferos como la ballena tienen respiración:

a. branquial b. pulmonar c. cutánea d. traqueal

3. Menciona ejemplos de mamíferos terrestres, acuáticos y voladores.

Terrestres	Acuáticos	Voladores

4. Completa el siguiente cuadro:

Mamífero	¿Qué come?	Característica
Delfín		
Vaca		
Murciélago		
Canguro		
Conejo		

5. Busca en el pupiletras las siguientes palabras:

Mamíferos

Ballena

Pulmones

Pezuñas

Mamas

Pelos

Primetes

Hombre

Vertebrados

Marsupio

Carnívoros



Tarea domiciliaria

1. Investiga qué mamíferos están en peligro de extinción. Dibújalos.
2. ¿Qué mamíferos son útiles para el hombre? Explica por qué.

