

Fecha  /  / Nombre  Apellidos Curso  Grupo  Materia Centro 

## Curiosidades de los mamíferos



Las más de 4000 especies diferentes de mamíferos que viven hoy en día se estudian en grupos. Existen tres grandes grupos de mamíferos: monotremas, marsupiales y placentarios. Los mamíferos placentarios comprenden la mayoría de las especies de mamíferos y suelen dividirse en 19 órdenes: 1) insectívoros; 2) macroscélidos; 3) dermópteros; 4) quirópteros; 5) carnívoros; 6) pinnípedos; 7) escandentios; 8) primates; 9) xenarthra (anteriormente orden edentados); 10) folídotos; 11) tubulidentados; 12) roedores; 13) lagomorfos; 14) sirenios; 15) cetáceos; 16) hiracoideos; 17) artiodáctilos; 18) perisodáctilos; y 19) proboscídeos.

A continuación te mostramos dos enlaces que, junto a la información que has estudiado en la unidad, te serán de utilidad para completar las actividades planteadas.

- <http://mamiferoes.galeon.com/clasificacion.htm> (Características generales de los mamíferos)
- <http://www.listadodeanimales.com/> (Página de consulta de animales en general)



### Cuestiones propuestas

- 1 Elabora un pequeño informe acerca de las características generales de los mamíferos.
- 2 Los mamíferos se clasifican en grandes categorías. ¿Cómo se reproduce cada uno de estos grupos? Cita ejemplos de animales de cada grupo.
- 3 Busca información acerca del significado de orden en la clasificación taxonómica de mamíferos.
- 4 Completa la siguiente tabla para todos los órdenes de mamíferos placentarios. A modo de ejemplo te mostramos el del primer orden: los insectívoros.

Nº	ORDEN	EJEMPLOS DE ANIMALES	LUGARES DONDE HABITAN
1	Insectívoros	Musarañas, topos y erizos	Por todo el mundo excepto en la Antártida y Australia
2			
3			
etc...			

- 5 A la vista de la respuesta anterior, ¿a qué crees que se debe tanta diversidad de órdenes? ¿Se puede decir que los mamíferos han tenido éxito en la colonización del planeta?
- 6 Utiliza el enlace del listado de animales para contestar verdadero o falso a las siguientes preguntas. Corrige las falsas.

V/F	
	De la orca se puede obtener grasa y aceite.
	Las ciervas siempre dan a luz a sus crías durante el mes de mayo.
	El jaguar es un animal americano que puede cazar peces metiéndose en el agua.
	Las comadreas pueden devorar al año más de 500 presas, la mayoría ratones.
	El cuerno de rinoceronte blanco se utiliza como medicamento en Asia.
	El oso perezoso se mueve como máximo a una velocidad de 2 kilómetros por hora.
	El hipopótamo está considerado como uno de los animales más peligrosos de África.
	El manatí aguanta debajo del agua hasta 5 minutos.
	El ornitorrinco tiene partes de ave, reptil y mamífero.
	El tapir malayo se considera pariente lejano del caballo y del rinoceronte.

- 7 Marca los hábitats de los mamíferos de las preguntas 4 y 6 sobre un mapamundi.
- 8 Trata de averiguar qué comen los mamíferos indicados en la pregunta 6.
- 9 ¿Qué importancia tienen los Parques Nacionales para la conservación de los mamíferos? Razona adecuadamente tu respuesta.
- 10 Elabora una lista de cinco recomendaciones para proteger a la diversidad animal.