

Son vertebrados amniotos, **endotermos**, con pelo y glándulas mamarias productoras de leche; la mayoría son vivíparos (a excepción del ornitorrinco y el equidna). En Chile se han identificado 9 órdenes, 31 familias, 86 géneros y 157 especies de mamíferos, (Muñoz y Yáñez, 2009). Los roedores representan la mayor cantidad de especies.



©Michel Gutiérrez | Degú (*Octodon degus*)



©Cristian Larrere | Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)

## MAMÍFEROS EN EXHIBICIÓN BIOGEOGRÁFICA DEL MUSEO

En la zona altiplánica de Chile observamos a la vicuña (*Vicugna vicugna*), especie silvestre de camélido que se encuentra en peligro de extinción.



©Gloria Rojas/MNHN | Vicuña (*Vicugna vicugna*)

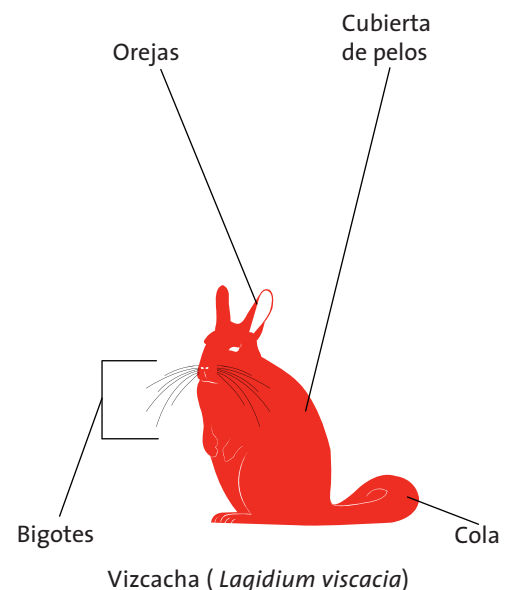
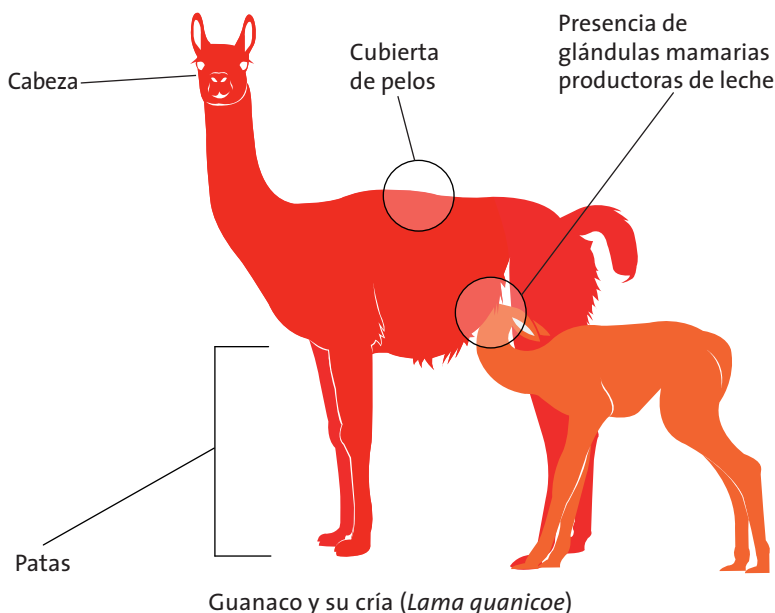
De los 17 mamíferos endémicos chilenos, 15 especies son roedores. La chinchilla de cola larga (*Chinchilla lanigera*), especie en peligro de extinción cazada fuertemente en el siglo XIX e inicios del XX, al tuco-tuco del Tamarugal (*Ctenomys fulvus*) especie de roedor considerada como vulnerable, ambas especies del Norte de Chile. Otro roedor endémico de Chile es el degú (*Octodon degus*) típico de la Zona Central del país.

Se pueden encontrar animales que habitan el desierto costero, como el zorro culpeo (*Lycalopex culpaeus*), el cánido más grande de Chile.

En el bosque de araucarias se puede apreciar a una pareja de pumas (*Puma concolor*), segundo felino más grande de América y al gato güiña (*Leopardus guigna*) felino silvestre más pequeño de América, que se encuentra en Chile desde Valparaíso hasta Aysén.

En la zona templada de la exhibición podrás observar imágenes de marsupiales chilenos: la yaca (*Thylamys elegans* y *Thylamys pallidior*), el monito del monte (*Dromiciops gliroides*) y la comadreja trompuda (*Rhyncholestes raphanurus*).

## ANATOMÍA DE UN MAMÍFERO



En el bosque valdiviano vive el ciervo más pequeño de Chile, el pudú (*Pudu pudu*), que producto de la degradación de su hábitat hoy se le considera en la categoría de especie vulnerable.

En humedales encontramos las nutrias chilenas: el huillín (*Lontra provocax*) que habita ríos y lagos de la Zona Sur de Chile y el chungungo (*Lontra felina*) que vive a lo largo del extenso litoral

rocoso chileno, desde el extremo norte hasta las islas del Cabo de Hornos. Su caza indiscriminada y la alteración de su hábitat hoy lo clasifican como especie en peligro de extinción, protegida por la ley de caza.

Dos especies de cetáceos que, debido a su caza indiscriminada a principios del siglo XX y la alteración de su hábitat, hoy se encuentran en peligro

de extinción, son la ballena azul (*Balaenoptera musculus*) y la ballena sei (*Balaenoptera borealis*). Hoy en día, la caza de ballenas sigue existiendo, pero está regulada.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA		
REINO: ANIMALIA		
Clase: Mammalia		
Orden	Familia	Ejemplos
Artiodactila	Camelidae	Guanaco
	Cervidae	Pudú
Rodentia	Octodontidae	Degú
Carnívora	Canidae	Zorro culpeo
	Felidae	Puma
		Güiña
	Mustelidae	Huillín
Chungungo		
Cetácea	Balaenopteridae	Ballena azul
		Ballena sei

## ACTIVIDADES

EN LAS DIFERENTES SALAS DEL MUSEO PODRÁS CONOCER MÁS SOBRE LOS MAMÍFEROS	PARA INVESTIGAR EN TU COLEGIO
1. Construye un mapa de Chile, ubica en él a los mamíferos que se encuentren en peligro de extinción y describe el ambiente en el que se encuentran.	4. Averigua las categorías de conservación de especies amenazadas en Chile, sus criterios de clasificación y da ejemplos de especies chilenas para cada una.
2. ¿Cuál es la explicación de la existencia de marsupiales en Chile, como la yaca y el monito del monte?	5. Investiga qué especies de mamíferos han sido introducidas en Chile y sus islas, averigua y discute con tus compañeros/as sus consecuencias.
3. En el MNHN podrás observar mamíferos que viven en Chile y en el mundo. Construye una tabla comparando su distribución geográfica, tipo de alimentación, adaptaciones al ambiente (como extremidades en forma de aleta en las ballenas).	
 <b>OBJETIVO</b> Identificar características descriptivas externas de los mamíferos, distribución y estado de conservación.	 <b>APRENDIZAJE ESPERADO</b> A partir de la visita al MNHN, los estudiantes utilizan algunos descriptores para identificar mamíferos, su distribución y estado de conservación.