

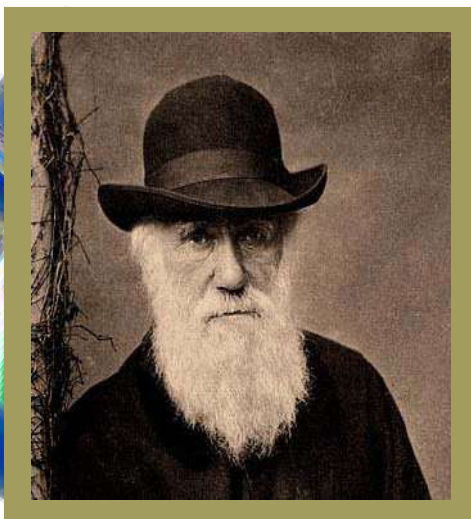
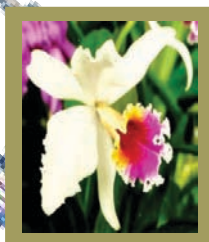
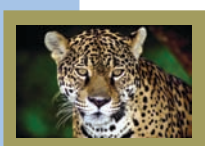
Fichas didácticas

Nivel secundario

Las fichas didácticas constituyen un instrumento para trabajar en el aula, antes o después de la visita al Museo.

Las actividades están orientadas a fijar conceptos, indagar sobre la naturaleza y motivar actitudes positivas hacia el medio ambiente y nuestro patrimonio cultural.

Pretendemos que la articulación del Museo con la escuela permita desarrollar en los jóvenes una cultura ciudadana participativa, donde el Museo constituya un nodo vincular entre la ciencia y la ciudadanía.



¿Cuántos PuNtOS-MAMÍferos podés alcanzar?

1-Cuál de las siguientes características no corresponde exclusivamente al grupo de los Mamíferos:

MAMÍferos

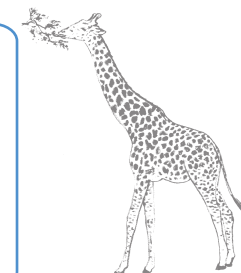
- Esqueleto óseo interno
- Cuerpo cubierto con pelos
- Presencia de tres huesecillos (martillo, yunque y estribo) en el oído medio.
- Glándulas mamarias

20

2-¿A qué grupo de mamíferos pertenece la Comadreja overa o común, habitante de América del Sur?

- Roedores
- Carnívoros
- Marsupiales
- Lagomorfos

10



3-¿Qué es la ecolocalización?

- Un movimiento ecológico para localizar sitios con fauna en riesgo
- Un sistema de biosonar que utilizan murciélagos, delfines y cachalotes, y que permite que se comuniquen entre individuos de la misma especie.
- Un biosonar que utilizan algunos murciélagos, delfines y cachalotes, y que les permite ubicar objetos o medir distancias.

20

MAMÍferos

4-¿Cuál es el nombre vulgar del único oso de Sudamérica?

- Oso pardo de Brasil
- En Sudamérica no hay osos
- Oso de Anteojos
- Chungungo

20

5-El ornitorrinco, conjuntamente con las equidnas, pertenece al grupo de los Monotremas: ¿de qué se alimenta el ornitorrinco?

- Huevos de aves
- Vegetales acuáticos
- Pequeños invertebrados acuáticos

15

6-Señala cuáles de las siguientes especies son especies autóctonas de la Argentina y cuáles son introducidas:

- Rata parda (*Rattus norvegicus*)
- Cuis común (*Cavia aperea*)
- Ciervo colorado (*Cervus elaphus*)
- Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)
- Puma (*Puma concolor*)
- Yaguarundi (*Puma yaguarondi*)
- Tapetí (*Sylvilagus brasiliensis*)

MAMÍferos

30

7-¿Cuál es el único primate que no tiene un dedo oponible en los pies?

- Orangután
- Chimpancé
- Hombre
- Mono caí

20

MAMÍferos

8-Marcar las especies de mamíferos que están en peligro de extinción según la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)

- Ballena azul (*Balaenoptera musculus*)
- Zorro Colorado (*Lycalopex culpaeus*)
- Zorrino común (*Canepatos chinga*)
- Mono aullador negro (*Alouatta caraya*)
- Venado de las pampas (*Ozotocero bezoarticus*)

30

9-¿Qué grupo de mamíferos poseen un caparazón formado por placas óseas poligonales articuladas entre sí?

- Primates
- Pilosos
- Armadillos
- Quirópteros
- Carnívoros

15

MAMÍferos

10-Señala el conjunto de características que distinguen a las ballenas (Misticetos) de los demás Cetáceos:

- Barbas filtradoras, un cráneo simétrico y dos orificios respiratorios.
- Dientes, cráneo asimétrico y dos orificios respiratorios
- Barbas filtradoras, cráneo simétrico y un orificio respiratorio.

20

MAMÍferos



Ficha didáctica para el docente “Diversidad de Mamíferos”

Nivel secundario

RESPUESTAS

¿Cuántos **PuNtOS-MAMÍferos** podés alcanzar?

- 1- El esqueleto óseo interno es una característica general de los vertebrados, no sólo de los mamíferos.
- 2- La comadreja overa común (*Didelphis albiventris*) pertenece al grupo de los Marsupiales (grupo de mamíferos cuyas crías completan su desarrollo fuera del cuerpo de la madre, en general en una bolsa o marsupio).
- 3- La ecolocalización o ecolocación es un sistema de detección que utilizan algunos murciélagos, delfines y cachalotes, que consiste en la producción de pequeños pulsos de sonidos y la interpretación de su eco para ubicar objetos o medir distancias.
- 4- El único oso de Sudamérica es el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*).
- 5- El ornitorrinco, perteneciente al grupo de los Monotremas (único grupo de mamíferos que se reproduce por huevos), se alimenta de pequeños invertebrados acuáticos.
- 6- Las especies autóctonas son: Cuis común (*Cavia aperea*)-Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)-Puma (*Puma concolor*)-Yaguarundí (*Puma yaguarondi*)-Tapetí (*Sylvilagus brasiliensis*)
- 7- El hombre es el único primate que no tiene en los pies el primer dedo oponible.
- 8-De las especies de mamíferos enumeradas están en peligro de extinción según la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza): Ballena azul (*Balaenoptera musculus*)-Venado de las pampas (*Ozotocero bezoarticus*)
- 9- Los Armadillos son mamíferos que poseen un caparazón óseo formados por placas hexagonales o cuadriláteras articuladas.
- 10- Las ballenas (Misticetos) se distinguen por poseer barbas filtradoras, un cráneo simétrico y dos orificios respiratorios o espiráculo.

PuNtOS-MAMÍferos TotAles:

