

MAMIFEROS

G.M. Guillermo Canseco



¿Cuál versículo de la Biblia da el día en que los mamíferos fueron creados?

Luego dijo Dios: Produzca la tierra seres vivientes según su género, bestias y serpientes y animales de la tierra según su especie. Y fue así. E hizo Dios animales de la tierra según su género, y ganado según su género, y todo animal que se arrastra sobre la tierra según su especie. Y vio Dios que era bueno.

Gen. 1:24-25

Hacer una lista de cuatro características de un mamífero.

1. Son vertebrados
2. Cuerpo cubierto de pelaje regularmente
3. Nacen del vientre de la madre (vivíparos)
4. Respiran por pulmones

Dar una o más características de identificación de cada una de las siguientes órdenes de mamíferos y el nombre de una o más especies de mamíferos que se encuentran en cada orden:

Marsupiales: Los marsupiales (Marsupialia) son una infra clase de mamíferos metaterios. Se caracterizan por un corto desarrollo en el útero materno y completar gran parte del crecimiento agarrados a las glándulas mamarias del interior de la bolsa marsupial o marsupio.

Mamíferos Marsupiales:

1. El canguro de Australia
2. La zarigüeya de América.

Insectívoros: El término insectívoro o entomófago alude a cualquier ser vivo que se alimenta de invertebrados, principalmente de insectos, pero también de arácnidos, caracoles y gusanos. Los insectos son animales diminutos pertenecientes al filo de los artrópodos, comúnmente reconocidos por lucir dos antenas, dos pares de alas y tres pares de patas.

Las principales **características de los animales insectívoros** son las siguientes:

- Estómago resistentes, gruesos y robustos.
- La audición de los insectívoros es aguda.
- La visión de estos animales suele ser deficiente.
- El olfato de estos animales suele estar muy desarrollado.

Mamíferos insectívoros

- Oso hormiguero
- Suricata
- Armadillo
- Mapache

Quirópteros: Orden de mamíferos voladores cuyos miembros anteriores, muy desarrollados y con los dedos largos, sirven de soporte a unas alas membranosas que se extienden por ambos lados del cuerpo y abarca los miembros posteriores y la cola.

1. Murciélagos

Carnívoros: Los animales carnívoros son aquellos que basan su dieta en el consumo de carne, la cual es esencial para su desarrollo y subsistencia. Además de su alimentación, estos animales cuentan con ciertas características que les permiten comer carne.

Los carnívoros no son todos iguales, tienen características adaptadas a sus hábitos y estrategias de caza. Sin embargo, hay algunas cosas que tienen en común, por ejemplo:

1. Poseen órganos que le permiten capturar y desmembrar las presas, como por ejemplo garras, dientes, tenazas, picos, etc.
2. La boca debe estar provista de estructuras bucales que permiten cortar, desgarrar y triturar. Pueden ser dientes, premolares, molares, picos encorvados, mandíbulas fuertes, etc.
3. El tracto digestivo es más directo y simple que en los herbívoros porque la carne animal resulta más fácil de digerir que la materia orgánica vegetal. Poseen un estómago con paredes musculares

ensanchadas que permiten almacenar, mezclar y digerir los alimentos

Mamíferos carnívoros

Felinos: Gato, félidos grandes y mangostas.

Algunos cánidos: Lobo, perro doméstico, hienas, etc.

Algunos mustélidos: Huron, oso polar, ballenas, delfines, murciélagos.

Pinnípedos: Los pinnípedos son el grupo de mamíferos carnívoros adaptados a la vida acuática, que predominantemente habitan en los océanos de aguas templadas a frías, desde bajas latitudes hasta el Ártico y la Antártida. Su cuerpo es alargado, sus patas presentan dedos palmeados y están transformadas evolutivamente en aletas.

Los pinnípedos actuales están representados por 34 especies de focas, lobos marinos, lobos finos y la morsa. Las tres familias de pinnípedos: Otariidae, Odobenidae y Phocidae están distribuidas mundialmente en aguas polares, subpolares y templadas.

Roedores: La mayoría de los roedores tienen patas cortas, son cuadrúpedos (se mueven a cuatro patas) y son relativamente pequeños. Su característica común principal son los dos incisivos, de gran tamaño y crecimiento continuo, situados en el maxilar inferior y superior, y que solo están cubiertos de esmalte en la parte frontal.

Mamíferos Roedores

1. Ratas
2. Ratones,
3. Ardillas,
4. Castores

Lagomorfos: Son mamíferos placentarios que tienen un tamaño mediano, orejas largas y cola corta. Tienen el cuerpo recubierto por pelaje, Son animales terrestres, Son animales herbívoros, Practican la coprofagia, En su dentadura tienen dos pares de incisivos superiores, Tienen un total de nueve dedos.

Mamíferos Lagomorfos:

1. Liebre
2. Conejo silvestre
3. Pica americana

Artiodáctilos: La mayoría son herbívoros y terrestres, aunque también hay especies omnívoras y semiacuáticas, poseen muchas áreas glandulares asociadas a su vida social y sexual, es frecuente la presencia de apéndices frontales como osiconos, cuernos o astas, en general los dedos están cubiertos por queratina que forma una pezuña, el estómago puede ser simple o con tres o cuatro cámaras, ser rumiantes o no rumiantes.

Mamíferos Artiodáctilos:

1. Camellos,
2. Llamas,
3. Cerdos,
4. Vacas o toros,
5. Cabras,
6. Ovejas,
7. Hipopótamos,
8. Antílopes,
9. Ciervos.

Sirenios: Los sirenios son mamíferos completamente adaptados a la vida marina, con unas patas delanteras completamente transformadas en aletas y unas traseras muy reducidas.

Mamíferos Sirenios:

1. Dugón
2. Manatí

Cetáceos: Son animales pulmonados que habitan nuestros mares y océanos, exhiben un rango excepcionalmente amplio de masa corporal que influye en las capacidades de almacenamiento y utilización del oxígeno, la tráquea es más corta que en mamíferos terrestres y no comunica con el esófago. está ligada al espiráculo, por donde toman y expulsan el aire, tienen grandes reservorios de grasa para impedir la hipotermia cuando se sumergen a profundidades mayores, no poseen cuerdas vocales. en su lugar poseen un órgano llamado melón que usan para comunicarse o cazar por ecolocalización.

Mamíferos Cetáceos:

1. Delfín
2. Ballenas
3. Vaquita marina
4. Marsopa

Hacer una lista de cuatro mamíferos beneficiosos y decir cómo son beneficiosos.

1. Caballos
2. Asnos
3. Vacas
4. Camellos

Son utilizados para transportar personas o carga, sobre todo en áreas rurales de todo el mundo.

Hacer una lista de cuatro cosas que hacen los mamíferos que son perjudiciales.

1. Muchos mamíferos causan lesiones o la muerte de los seres humanos y de otras víctimas que atacan.
2. Los mamíferos como los castores sin querer causan daño en las vías fluviales como arroyos, estanques y lagos
3. Los ciervos, alces y otros mamíferos de pastoreo destruyen las cosechas de los agricultores y la vegetación preciada, como huertas y jardines.
4. Cualquier mamífero con rabia, como los murciélagos, los mapaches y los perros pueden transmitir la enfermedad si pican a otro animal.

Hacer una lista de cinco mamíferos que son completamente acuáticos y designar su área de distribución natural.

1. lobos marinos,
2. Ballena Azul,
3. focas,
4. vacas marinas,
5. defines.

Mencionar al mamífero más grande en el mundo y decir dónde vive, cómo se alimenta, y lo que come.

Ballena azul antártica (*Balaenoptera musculus*).

Las ballenas azules son los gigantes del Antártico y, de hecho, no solo están entre los mamíferos más grandes del mundo, sino que son los animales más grandes en todo el planeta.

Tienen un tamaño de 29 m de largo y un peso de 135000 kg.

En general, las ballenas son especies muy cosmopolitas, es decir que viven en prácticamente todos los océanos del mundo, y se alimentan principalmente de krill y pequeños crustáceos, como copépodos y anfípodos, aunque existen algunas diferencias entre las diferentes especies de ballenas.



Hacer una lista de ocho especies de mamíferos silvestres que se encuentran en su región. Usar por lo menos cinco horas en la búsqueda de los mamíferos silvestres en su hábitat natural.

Ardillas	Conejos	Liebres	Perros
Ratón	Ciervo	Coyote	Ovejas