



Área/ asignatura: Ciencias Naturales		Grado: segundo (2°)
Periodo académico: Uno	Docente: Lina María Castaño Patiño –Rogelio Londoño	
Competencias: <ul style="list-style-type: none">• Observa y describe cambios en el desarrollo y en el de otros seres vivos.• Entiende la importancia de respetar y cuidar los seres vivos y objetos de su entorno.• Explica cómo las características físicas de un animal o planta le ayudan a vivir en un ambiente determinado.• Establece relaciones entre las características de los seres vivos y el ambiente donde habitan.		
Actividades a desarrollar		Fecha de presentación o desarrollo de la actividad
1. Taller para realizar en casa. <p>Objetivo: Conocer e identificar las características de los mamíferos. Así mismo indaga fuentes bibliográficas u otros medios para ampliar los conocimientos. Siegue además las pautas del docente para desarrollar las actividades propuestas.</p> <ol style="list-style-type: none">1. En el cuaderno toma los apuntes que aparecen en la ficha con el título “Los Mamíferos”.2. Lee atentamente lo que escribiste hasta comprenderlo.3. Resuelve las fichas que se anexan. Puedes ayudarte con la información que se aparece en el enlace que se adjunta.4. Realiza los dibujos		

Observaciones de las Actividades a Desarrollar

1. Las actividades se desarrollaran a partir del 20 de abril, fecha en la cual se reinicia las actividades académicas después del periodo vacacional.
2. Se continuará con el proceso evaluativo toda vez que el primer periodo académico aún está en curso.



3. Las actividades propuestas serán para complementar y profundizar en las temáticas abordadas, a fin de que los estudiantes puedan alcanzar las competencias del periodo.

Definición:

Los mamíferos nacen del vientre de su madre son animales vivíparos. Cuando son pequeños maman para alimentarse. La mayoría de los mamíferos tienen el cuerpo cubierto de pelo. Los mamíferos respiran por pulmones, son animales vertebrados porque tienen hueso. El oso es un animal salvaje, porque vive en libertad, come todo tipo de alimentos por eso es omnívoro. El gato vive con las personas es un animal doméstico come carne por eso, es un animal carnívoro. Hay otros mamíferos que se alimentan principalmente de plantas y son herbívoros como la vaca el conejo y el elefante.

Aprende.



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015	
	Actividades de Desarrollo Académico	Versión: Fecha de aprobación:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=80&v=LPSRPHwF3iE&feature=emb_logo

Ficha de trabajo.



9. Los mamíferos

EXPLORA

Los mamíferos son animales que protegen a sus crías de peligros como los predadores y las alimentan.

- ¿Sabes a qué grupo de animales perteneces?

Los humanos hacemos parte del grupo de los mamíferos.



CONOCE

Las hembras de los mamíferos tiene **glándulas mamarias** que producen leche para alimentar a sus crías.

AMPLÍA

- La mayoría de los mamíferos son **vivíparos**, es decir, nacen del vientre de la madre.
- Las madres de los mamíferos cuidan a sus crías y las alimentan con su leche.
- La mayoría de los mamíferos tiene la piel cubierta de pelo, así se mantienen calientes.
- Los mamíferos respiran aire; aquellos que viven en el agua, como las ballenas y los delfines, se **asoman a la superficie** para tomar aire.
- Los murciélagos son los únicos mamíferos que vuelan.



La ballena es un mamífero acuático que vive en el océano.



El murciélago es un mamífero volador que vive en cuevas.

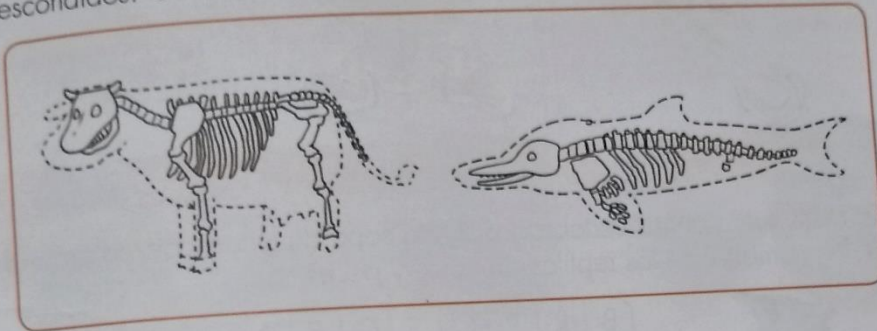


Entorno vivo
Los mamíferos

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Indaga

1. Sigue la línea punteada y descubre cuáles mamíferos están escondidos. Coloréalos.



También puedes desarrollar las actividades en el libro digital.

Comprende

2. Completa el siguiente texto. Pista: mira los animales del punto uno.

- a. Los mamíferos como la y el son
- b. Las madres cuidan y alimentan a sus crías con

Explica

3. Explica qué características tienen la ballena y el murciélago para que se diga que el murciélago no es un ave y que la ballena no es un pez.

- a. Murciélago
- b. Ballena



Practica

4. ¿Existe un mamífero que nazca de un huevo?

- a. Hay un mamífero que pone huevos. Su boca parece la de un pato. Alimenta a su cría con leche. ¿Cuál es?
- b. Haz una ficha de este animal, dibújalo y escribe su nombre.

Nombre:

Clase de animal:

Características:

Desarrolla compromisos

Respeto a la vida animal

El 4 de octubre de cada año, las organizaciones defensoras de animales celebran la vida animal y sensibilizan a las personas acerca de la importancia de conocer, respetar y cuidar a los animales.

- Elabora un dibujo y escribe un mensaje en el que cuentes por qué es importante cuidar y respetar los animales.



● Completa.



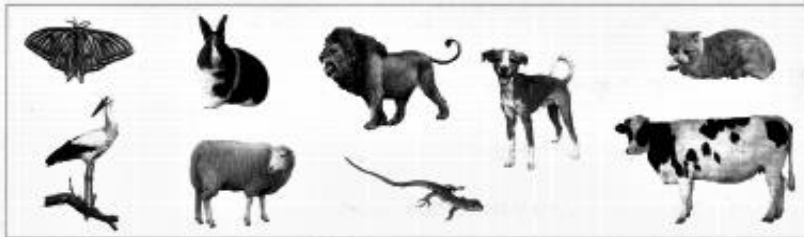
El caballo es un animal ,

porque cuando es pequeño,

Nace del de su madre, por eso

es

● Rodea los mamíferos y escribe sus nombres.





Nombre: _____ Fecha: _____

- ¿Cómo nacen todos los mamíferos? Completa.

Los mamíferos nacen _____ de su madre. Por eso son _____.

Al nacer, _____ la leche de su madre.

- ¿Cómo cubren su cuerpo estos mamíferos? Escribe.



El _____ tiene _____.



La _____ no tiene _____.

- Escribe los nombres que faltan.



- ¿Cómo se desplazan los mamíferos? Pon un ejemplo de cada caso.

Andan

Nadan

Vuelan
