



REPÚBLICA DE COLOMBIA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE PALMIRA

“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”

Aprobada por Resolución N° 0835 del 20 de FEBRERO
de 2.017

GUÍA DE APRENDIZAJE No. 04

Grado:	SEGUNDO (2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-6, 2-7)
Área o asignatura:	CIENCIAS NATURALES
Fecha de recibido:	21- 07- 2020
Fecha de entrega:	31-07-2020
Nombre del estudiante:	
Objetivo de aprendizaje y/o DBA:	<ul style="list-style-type: none">• Clasifica animales por su forma de alimentarse en: Herbívoros, carnívoros, y omnívoros.• Reconoce los animales, según el tipo de alimentación que consumen asociado a su estructura.• Define los conceptos herbívoros, carnívoros y omnívoros.



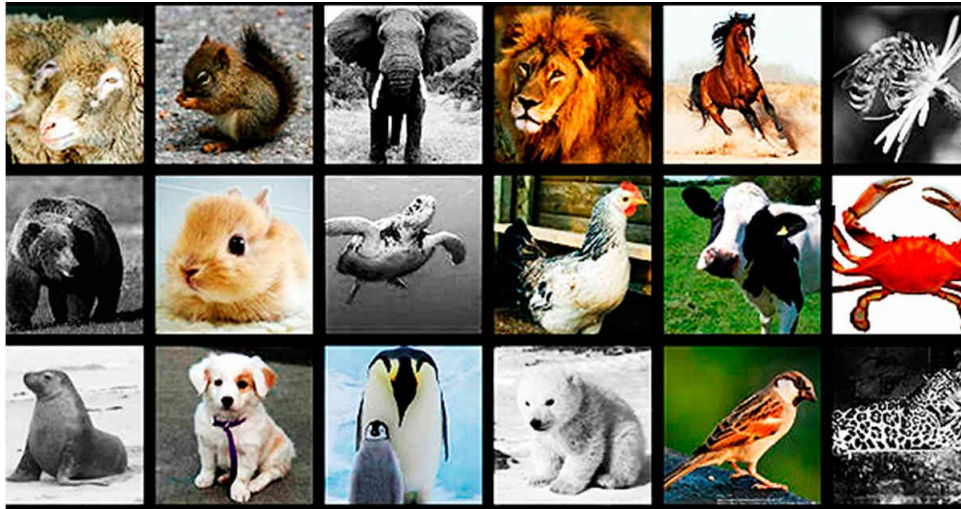
INTRODUCCIÓN

Bienvenidos mis queridos estudiantes del grado segundo de básica primaria de la Institución educativa de Rozo, reciban un cordial saludo, en estos momentos en que no tenemos contacto físico con ustedes producto de la emergencia sanitaria por causa de la pandemia del covid-19, nos toca unir esfuerzos para continuar con la educación y formación de nuestros estudiantes.

Me permito presentarte esta guía en la asignatura de ciencias naturales, donde podrás experimentar una aventura llena de encanto. Te encontraras con un lenguaje claro y preciso, actividades prácticas con apoyo grafico que te facilitara la comprensión de los temas.

De manera especial queremos que te acompañen tus padres en este proceso de formación y aprendizaje, de igual manera, tu profe te estará ayudando a resolver tus dudas e inquietudes.

Bienvenidos Camila B a un nuevo bloc



¿QUÉ VOY A APRENDER?

ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN.

Los animales son seres vivos, que necesitan alimentarse para realizar cualquier actividad. Según su alimentación pueden dividirse en:

HERBÍVOROS	CARNÍVOROS	OMNÍVOROS

Cada uno tienen distintas características físicas y de alimentación.

Te invitamos a ver y escuchar este link <https://youtu.be/fOYM6mZjIrc> que trata sobre la alimentación en los animales

LO QUE ESTOY APRENDIENDO

Clasificación de los animales según su alimentación

La alimentación de los animales es muy variada y está relacionada con la adaptación al ecosistema en el que habitan y, por tanto, a su modo de vida y su anatomía. La diversificación de la alimentación es, de hecho, una de las causas de que el reino animal sea tan diverso y haya colonizado todos los ambientes posibles.

En la naturaleza, encontramos todo tipo de animales que se alimentan de hojas, raíces, carne, cadáveres, sangre e, incluso, heces. ¿Quieres conocerlos? En esta guía te enseñaremos una completa clasificación de los animales según su alimentación.

La alimentación en animales

Los animales, durante su proceso evolutivo, se han adaptado a vivir en muchos medios diferentes, así como a consumir los alimentos que había disponibles. Muchos se han especializado en comer un único tipo de alimento, evitando la competencia con otros organismos. Debido a ello, la alimentación en animales es enormemente variada.

Para comprender mejor el proceso evolutivo de cada animal y cómo se relaciona con su medio (ecología), es necesario conocer la clasificación de los animales según su alimentación. ¡Vamos a verla!

¿Cómo se clasifican los animales según su alimentación?



La clasificación de los animales según su alimentación se basa en el tipo de materia de la que obtienen el alimento. Así, tenemos los siguientes tipos de animales:

- **Animales carnívoros**

Los animales carnívoros son aquellos animales que se alimentan de la carne de otros animales; desarrollan una serie de adaptaciones que le permiten llevar a cabo su cacería como sus sentidos del olfato y el gusto, su dentadura y garras por ejemplo: el león, el tigre, el lobo.



- **Animales carnívoros depredadores:**

La mayoría cazan para obtener su alimento y reciben el nombre de depredadores como el tigre y el león.



- **Animales carnívoros carroñeros:**

Otros comen restos de animales llamados carroñeros como las hienas y los buitres.



Algunas partes del cuerpo de los carnívoros están diseñados para facilitar la caza, y para comer y desplazar la carne. Estos animales generalmente tienen garras afiladas para atrapar a la presa. Es el caso del leopardo y el halcón.

Otros tienen picos fuertes para desgarrar la carne, como el buitre y el búho. Otros más tienen grandes colmillos para desgarrar las presas, como el lobo y la pantera.

- **Animales herbívoros**

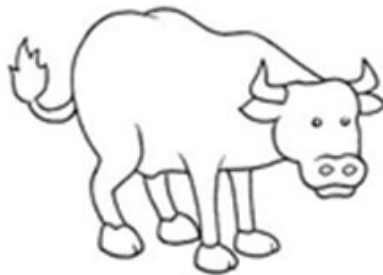
Los animales herbívoros son los que se alimentan exclusivamente de distintas partes de las plantas y no de carne.





ACTIVIDAD

1. Colorea los animales carnívoros y encierra a los animales herbívoros.



Los herbívoros se clasifican como:

- **Frugívoros**, los cuales comen solamente frutas como los tucanes, ardillas y murciélagos.



- **folívoros** los que se especializan en comer hojas como los koalas y los saltamontes. Estos animales tienen boca o pico adaptados para comer plantas.



*Muchos herbívoros, como el caballo, tienen dientes afilados para cortar y triturar las plantas. Otros herbívoros como la oveja, la vaca o la jirafa, tragan los alimentos casi sin masticar, y más tarde los devuelven a la boca para masticarlos otra vez. Por esta característica se les llama **rumiantes**.*



Las aves que se alimentan de granos tienen el pico corto y fuerte para cogerlos



- **Las aves acuáticas** tienen pico plano, para agarrar y cortar la hierba. El aparato digestivo de los herbívoros está diseñado para procesar fácilmente esta clase de alimentos.

Otros animales que se destacan entre los herbívoros son la perdiz, el pavo, ciervo, elefante, peces como las lisas y los salmones.



- **Animales omnívoros**

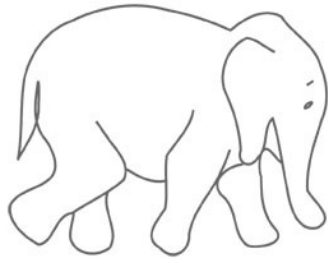


Los animales omnívoros consumen tanto animales como plantas y en ocasiones residuos de alimentos procesados ya que tienen un sistema digestivo capaz de digerir carnes o vegetales.

ACTIVIDAD 2

ANIMALES HERBÍVOROS, CARNÍVOROS Y OMNÍVOROS

Colorea y une cada uno con su alimento.



OMNÍVOROS

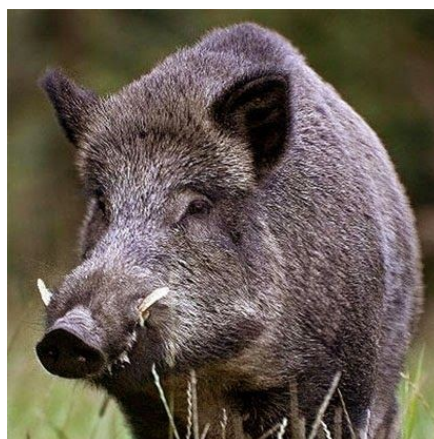


HERBÍVOROS



CARNÍVOROS

Muchos animales omnívoros como el zorro o el jabalí, tienen muelas para triturar las plantas y colmillos para desgarrar la carne.



Entre los omnívoros es importante destacar a los seres humanos, debido a sus adaptaciones para comer vegetales y carne. Otros animales omnívoros son el oso, cerdo, erizo, hormiga...



PRACTICO LO QUE APRENDIDO

ACTIVIDAD 3

a. ¿Cómo se llaman los animales que tragan la hierba sin masticar, y más tarde la devuelven a la boca para masticarla lentamente?

b. Los animales que se alimentan de otros animales son....

c. Los animales que se alimentan de animales y de plantas son:

d. Los animales que se alimentan de raíces, tallos, hojas, frutos o semillas, son animales...

e. Los herbívoros tienen los dientes preparados para triturar...

f. Para desgarrar a sus presas, los carnívoros tienen:

g. ¿Qué animal omnívoro, tiene muelas para triturar las plantas y grandes colmillos para desgarrar la carne?

ACTIVIDAD 4

Observa el siguiente cuadro y realízalo en el cuaderno, a través de recortes, teniendo en cuenta su clasificación.



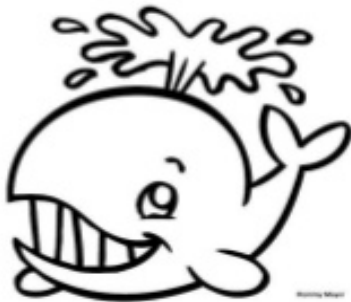
¿COMO SE QUE APRENDI?

ACTIVIDAD 5

UN POCO DE TODO CARNE, HIERBA Y SEMILLAS:

Los omnívoros comen un poco de todo: carne, pescado, setas y otros frutos.

Algunos cambian su dieta según la época del año. Animales omnívoros son el oso, el jabalí, la ballena, el cerdo, la gallina o el ser humano.



La ballena come plantas y animales minúsculos.



Las setas, la miel y el pescado forman parte de la dieta del oso.

1. ¿Qué es lo que come un ser vivo omnívoro?.....

.....

.....

2. Escribe el nombre de tres animales omnívoros:.....

3. ¿Tú crees que el ser humano es carnívoro, omnívoro o herbívoro?.....

4. ¿Sabes lo que es una persona vegetariana?.....

.....

ACTIVIDAD 6

Completar y relacionar



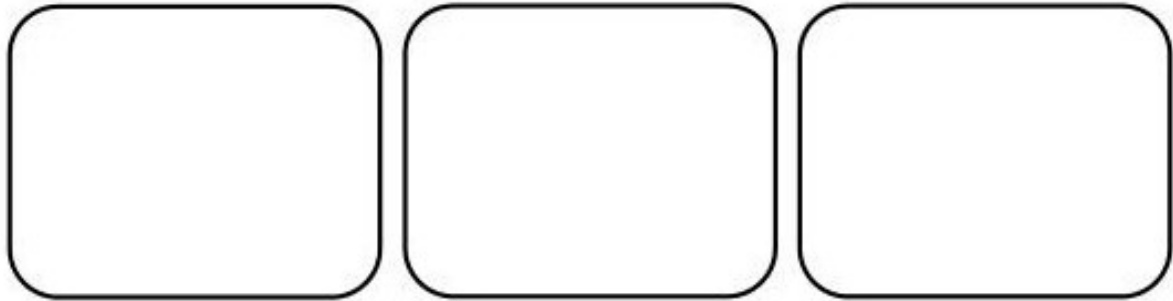
- Los animales _____
Como el conejo y la vaca, solo comen plantas
- Los animales _____
Como el león y el águila, solo comen carne.
- Los animales _____
Como el oso y el cerdo, comen de todo.

Completar la tabla

CARNÍVOROS	HERBÍVOROS
Tiburón	
	Caballo

ACTIVIDAD 7

Pega una imagen o realiza un dibujo de animales herbívoros, carnívoros y omnívoros.

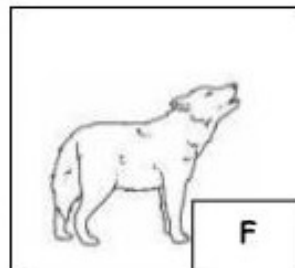
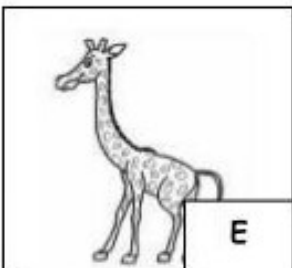
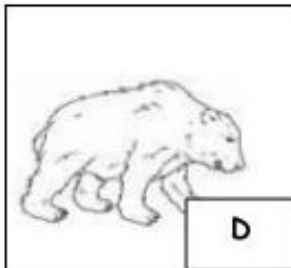
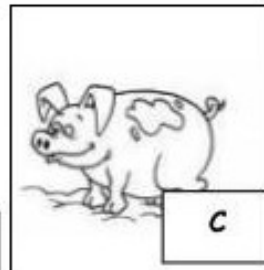
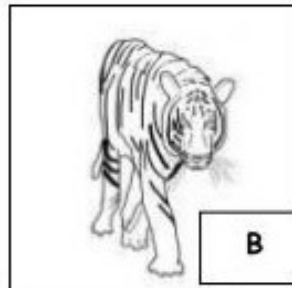
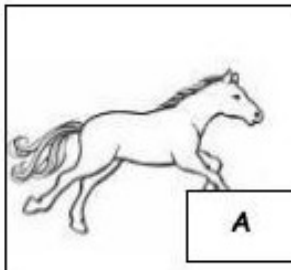


Carnívoro

Omnívoros

Herbívoros

Completa la tabla con las letras de los animales que aparecen a continuación.



Animales herbívoros	Animales carnívoros	Animales omnívoros





¿QUÉ APRENDI?

ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN





- 1. CARNÍVOROS:** SE ALIMENTAN DE **CARNE**.
- 2. HERBÍVOROS:** SE ALIMENTAN DE **VEGETALES**.
- 3. OMNÍVOROS:** SE ALIMENTAN DE **CARNE Y VEGETALES**.

ACTIVIDAD 8

DIBUJA UNA X SEGÚN LA CATEGORÍA DEL ANIMAL

	Herbívoro	Carnívoro	Omnívoro
 Mono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Cocodrilo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Vaca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Cerdo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DIBUJA UNA X SEGÚN LA CATEGORÍA DEL ANIMAL

	Herbívoro	Carnívoro	Omnívoro
 Hipopótamo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Tortuga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 León	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Oveja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cuéntame

	Si	No	A veces
Se le presentó alguna dificultad con la actividad			
Consideras que aprendiste terminada la actividad			
Consideras que debes realizar algún refuerzo terminada la actividad			
Explica con tus palabras la parte más difícil de la actividad. _____			

