

Fichas de repaso

Subdirección de Educación
Básica para Adultos-PRIMARIA

Semana del 11 al 15 de mayo.
Día 3



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Este material está diseñado para que las Personas Jóvenes y Adultas, organicen sesiones de estudio durante el periodo de aislamiento, en las que generarán productos que se integrarán al Portafolio de Evidencias para la evaluación, en tanto se incorporan al trabajo en los CEDEX.

Esta Área de Conocimiento; Salud y Ambiente, te brinda la posibilidad de reconocer la relación que establecen las personas con la naturaleza, así como el impacto que tienen sus actividades en ellas, este reconocimiento, se logra gracias a la indagación, la observación, la experimentación y la exploración de tu entorno.

Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.

Teléfono: **36 01 87 20** Horario de atención:
Lunes a Viernes
de 10:00 a las 18:00 hrs

Llama a tu maestro

tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx





Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



Aprendizaje

Clasificar y distinguir las características de animales y plantas del lugar donde vivo.



A divertirnos

Lee el siguiente texto.

CADENAS ALIMENTICIAS

La cadena alimenticia o cadena trófica señala las relaciones alimenticias entre productores, consumidores y descomponedores. La cadena refleja quién se come a quién (un ser vivo se alimenta del que lo precede en la cadena y, a la vez, es comido por el que lo sigue).

Se trata, en definitiva, de una corriente de energía que comienza con la fotosíntesis y que después se transfiere de un organismo a otro a través de la nutrición. La cadena alimenticia, por lo tanto, se inicia con los vegetales fotosintéticos, que tienen la capacidad de crear materia viva a partir de la inerte. Por eso, se les denomina productores.



Materiales

- Cuaderno
- Hojas blancas
- Colores
- Lápiz



Texto e imagen tomados de: <http://ciencias-naturales-4to-primaria.blogspot.com/2015/11/cadena-alimenticia.html>



Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



A divertirnos

Lee el siguiente texto

ESLABONES DE CADENAS ALIMENTICIAS

Primer Eslabón:

Lo constituyen las plantas verdes que producen alimentos mediante la fotosíntesis, por producir los alimentos que pasarán luego a través de toda la cadena, las plantas reciben el nombre de *Productores*.

Segundo Eslabón:

Lo constituyen los animales herbívoros llamados consumidores primarios, estos dependen de los productores por que se alimentan de plantas, toman la energía solar acumulada en forma de celulosa, azúcar , almidón, etc.

Tercer Eslabón:

Lo conforman los *carnívoros*, llamados consumidores secundarios, que utilizan a los herbívoros como alimento, obteniendo la energía solar de tercera mano. Cualquier animal que consume carne es un carnívoro, aún los más pequeños como la libélula, la araña y el alacrán. Los carnívoros reciben también el nombre de depredadores y los animales de los que se alimentan se denominan: *presa*.

Cuarto Eslabón:

Lo conforman los *carroñeros*, consumidores terciarios que se alimentan de animales muertos; y los carnívoros que se alimentan de otros carnívoros.

Organismos desintegradores o descomponedores:

Lo constituyen los *saprofitos* (hongos y bacterias) encargados de sintetizar las sustancias orgánicas muertas de origen vegetal o animal. Absorben ciertos productos y liberan el resto que se incorporan al medio abiótico para ser tomado por los organismos productores.



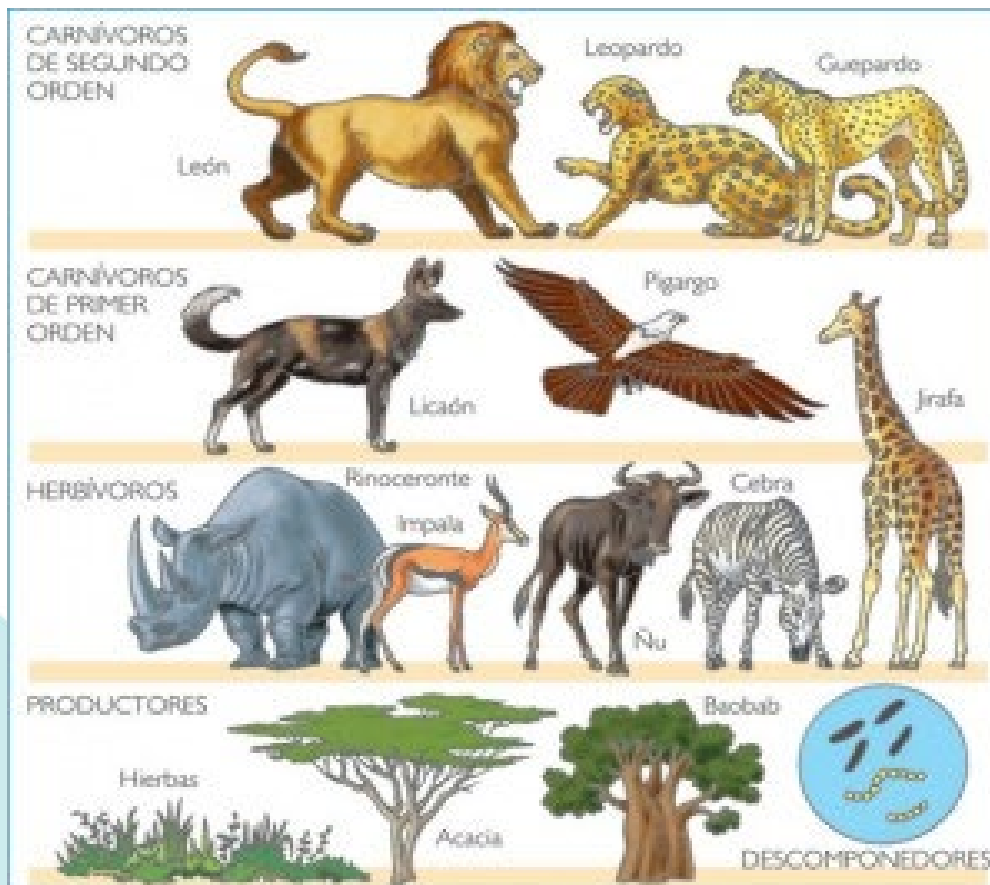
Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



A divertirnos

Eslabones de Cadena Alimenticia



Texto e imagen tomados de:
<http://ciencias-naturales-4to-primaria.blogspot.com/2015/11/cadena-alimenticia.html>



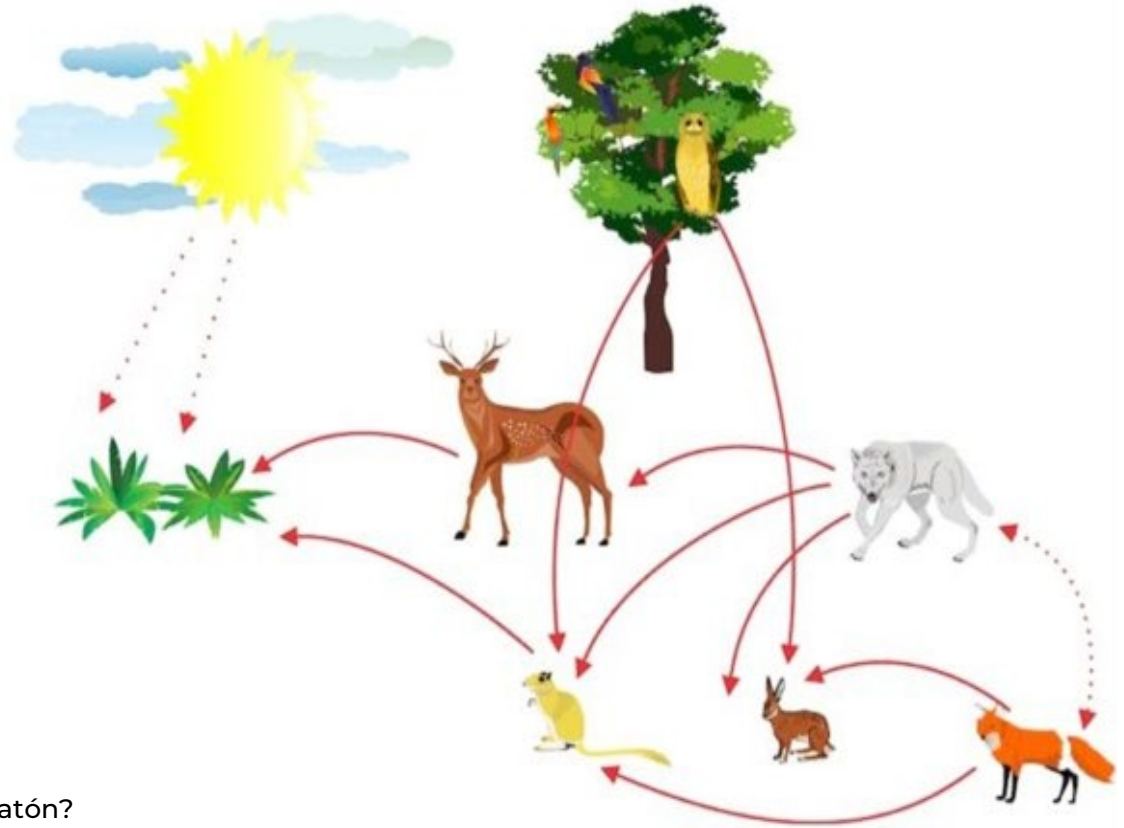
Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



A usar tu cuaderno

1.- Observa la siguiente imagen y responde las preguntas.



- 1.- ¿Qué organismos son productores?
- 2.- ¿Qué tipo de organismos son el lobo y el ratón?
- 3.- ¿Cuáles de los organismos de la imagen forman una cadena alimenticia?
- 4.- ¿Cómo se llama el eslabón de la cadena que degrada organismos muertos?
- 5.- ¿Qué sucede si el ser humano contamina el suelo y las plantas de ese lugar dejan de crecer?

Imagen tomada de:

<https://concepto.de/cadena-alimenticia/>



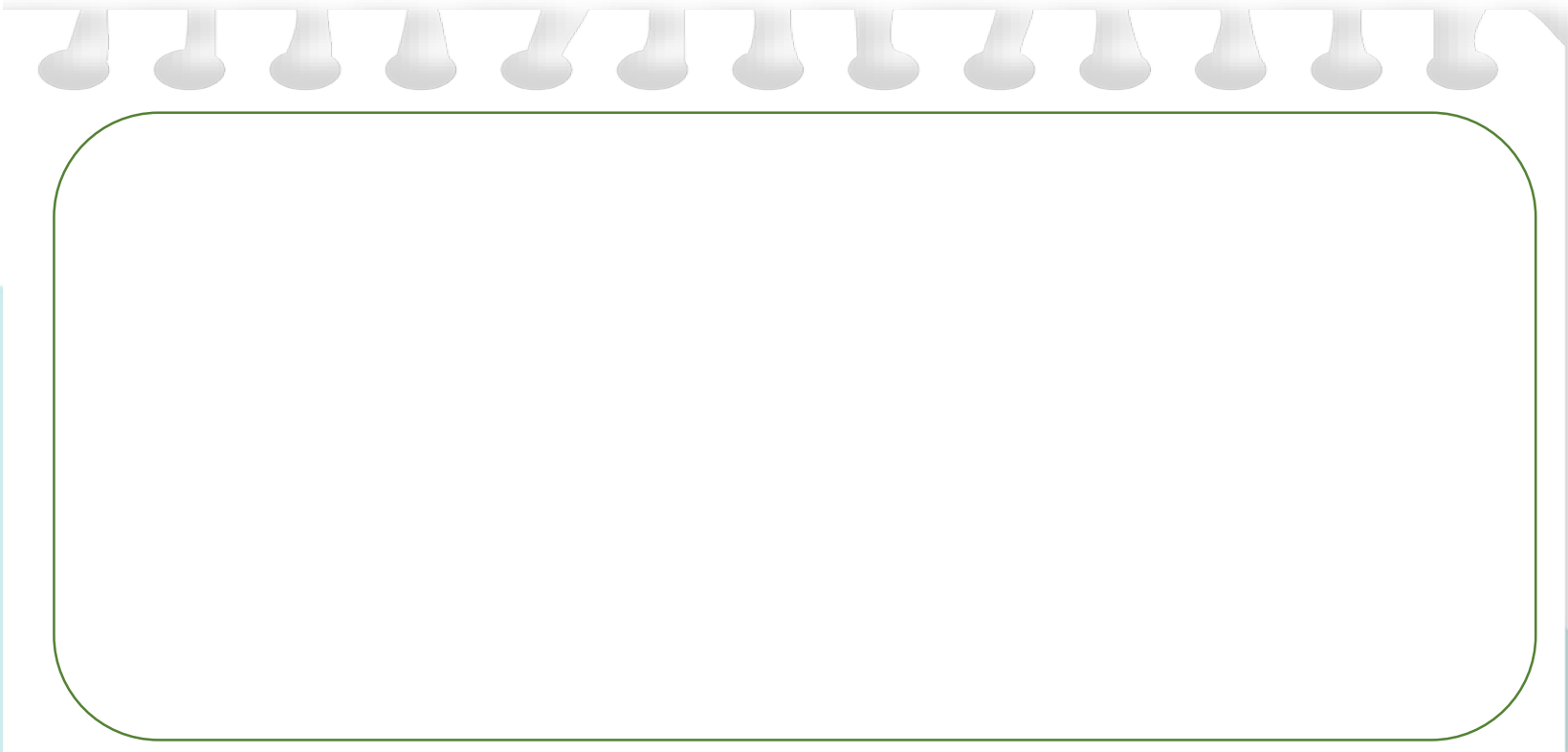
Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



A usar tu cuaderno

2.- Representa una cadena alimenticia, puedes realizarla en tu cuaderno de trabajo.





Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



A usar tu cuaderno

3.- Busca las siguientes palabras en la sopa de letras.

PRODUCTORES
 CONSUMIDORES
 BIÓTICOS
 CADENA ALIMENTICIA
 PLANTAS
 ANIMALES
 ABIÓTICOS
 CARNÍVORO
 BACTERIAS
 CARROÑEROS
 HERVÍBORO
 HONGOS.

A	B	I	O	T	I	C	O	S	Y	C	P	L	A	N	T	A	S
D	A	S	S	E	R	O	T	C	U	D	O	R	P	S	D	N	S
F	C	A	D	E	N	A	A	L	I	M	E	N	T	I	C	I	A
F	T	D	U	I	R	G	B	N	N	M	M	P	R	O	H	M	S
G	E	D	T	Y	I	E	S	S	S	D	D	D	N	S	E	A	S
G	R	H	D	D	S	O	S	D	X	X	X	S	S	A	R	L	O
H	I	F	G	G	C	P	P	V	X	S	U	S	D	I	V	E	G
C	A	R	N	I	V	O	R	O	I	M	S	S	D	G	I	S	N
H	S	D	T	I	I	O	P	P	I	V	A	S	D	O	B	S	O
J	H	O	K	L	L	Ñ	Ñ	D	S	D	O	D	S	L	O	D	H
J	I	H	J	J	K	K	O	D	S	A	A	S	S	O	R	S	D
S	J	J	K	S	O	R	E	Ñ	O	R	R	A	C	C	O	D	D
D	F	G	H	J	E	A	S	Z	X	A	A	S	D	E	S	S	D
S	D	D	E	S	I	N	T	E	G	R	A	D	O	R	E	S	S



Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural

Revisión del aprendizaje

Lee los enunciados y marca con \surd donde corresponde.	Verdadero	Falso
Las cadenas alimenticias están integradas por objetos.		
Las plantas son organismos productores.		
Las bacterias son organismos consumidores.		
Las cadenas alimenticias están constituidas por eslabones.		
Una cadena alimenticia está formada por organismos que se relacionan porque unos sirven de alimento a otros.		



Evaluación

Con esta ficha aprendiste a clasificar y distinguir las características de animales y plantas del lugar donde vives

Integra los siguientes productos como evidencia de tu aprendizaje:

- Representación de cadena alimenticia.
- Resolución de sopa de letras de cadena alimenticia.



Ficha 3. Salud y Ambiente

Eje. Mundo Natural



Para aprender más

Busca información sobre estos temas en:

<http://ciencias-naturales-4to-primaria.blogspot.com/2015/11/cadena-alimenticia.html>

<https://www.edumedia-sciences.com/es/media/708-cadenas-alimenticias>

Referencias:

<http://ciencias-naturales-4to-primaria.blogspot.com/2015/11/cadena-alimenticia.html>

<https://concepto.de/cadena-alimenticia/>



Tenemos algunos
videos para ti.



Cadena alimenticia

https://www.youtube.com/watch?time_continue=11&v=sFLOWV64FcY&feature=emb_logo