ESTUDIANTE: _____ **GRADE:** 7 **_GUIA: 1**
AREA:BIOLOGÍA _____ **DATE**: 28-09-2020_____**PERIOD:**CUARTO_ **TEACHER:**
CAROLINA CORZO LEAL **CELULAR**:3015958036_____ **TIEMPO**: _2 HORA___

La Cadena Alimenticia

También se le denomina cadena trófica.



I. DEFINICIÓN

Es un proceso por el cual se transfiere energía y nutrientes de un ser a otro.

II. ¿QUIÉNES INTEGRAN UNA CADENA ALIMENTARIA?

1. Productores

- Inician la cadena alimentaria mediante la fotosíntesis (nutrición autótrofa).
- En un ecosistema acuático, es iniciado por las algas.
- En un ecosistema terrestre, es iniciado por las plantas.

2. Consumidores

- Presentan nutrición heterótrofa.
- Consumidores de 1.^{er} orden ---------- Herbívoros.
- Consumidores de 2.$^{\circ}$ orden ---------- Carnívoros.
- Consumidores de 3.^{er} orden ---------- Se alimentan de las especies de 2.$^{\circ}$ orden.
- Carroñeros: buitre, hiena, gallinazo, mosca, cóndor.

3. Descomponedores

Son principalmente bacterias y hongos, se alimentan de seres muertos y de sus desechos.



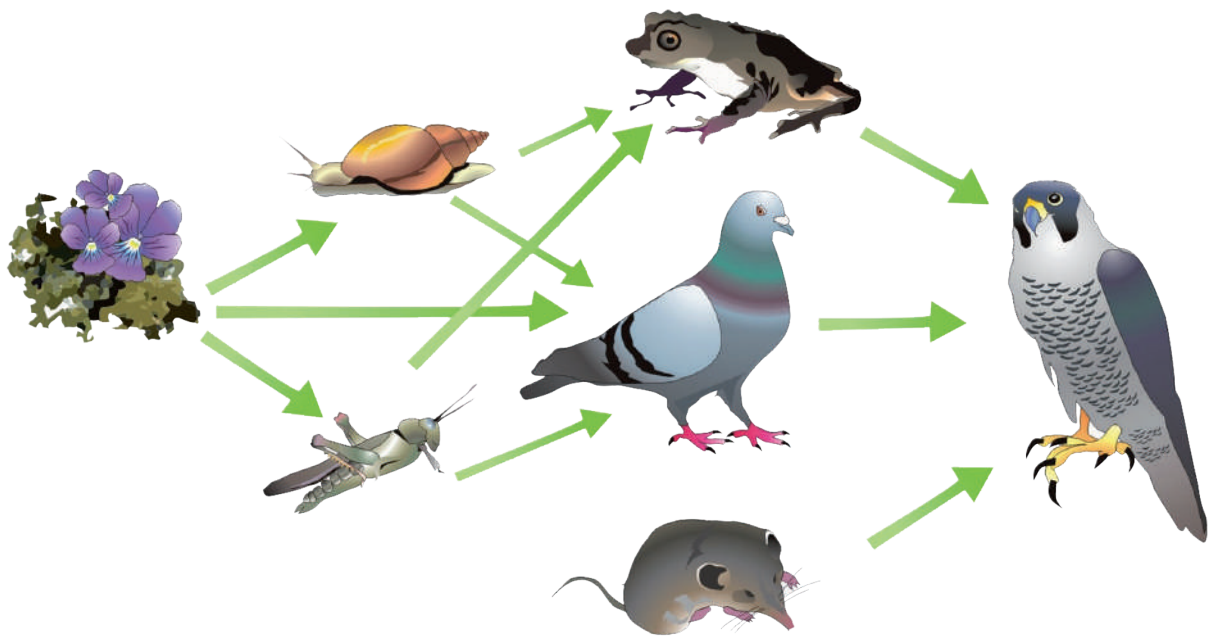


Para entender a la perfección cómo funciona la cadena alimentaria es necesario representarla mediante la llamada pirámide trófica.



III. RED TRÓFICA

Una red trófica es una unión de diferentes eslabones que se conectan entre sí para sobrevivir.



PRACTIQUEMOS

Retroalimentación

1. ¿Con qué otro nombre se le conoce a la cadena alimentaria?

   _____

2. ¿Quiénes integran la cadena alimentaria?

   _____

   _____

3. ¿Qué organismos son los descomponedores?

   _____

   _____

4. ¿Qué es una red trófica?

   _____

   _____

Trabajando en clase

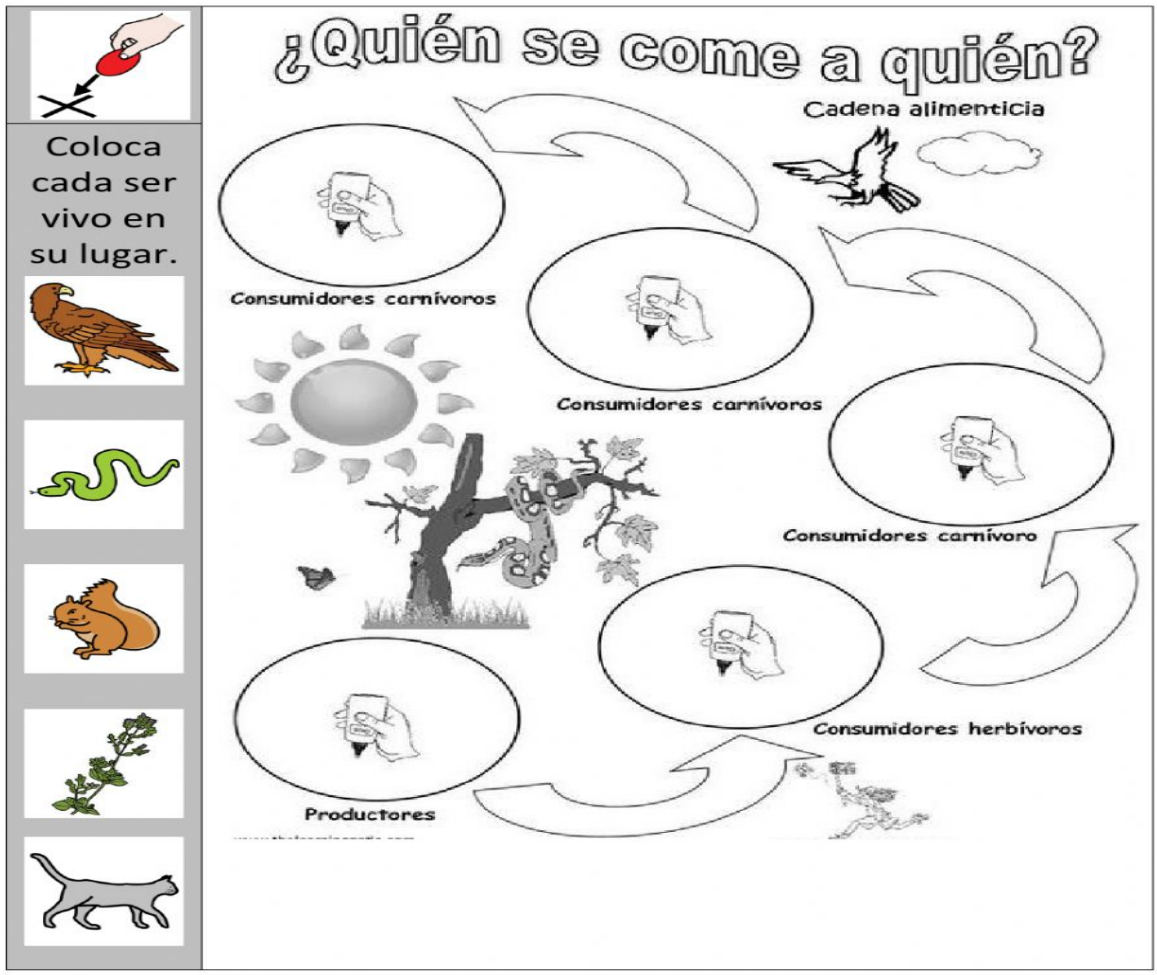
- Resuelve la siguiente sopa de letras.

1. TRÓFICA
2. DESCOMPONEDORES
3. CARROÑEROS
4. PRODUCTORES
5. CONSUMIDORES
6. ALGAS
7. PLANTAS
8. HERBÍVOROS
9. CARNÍVOROS
10. AUTÓTROFA
11. HETERÓTROFA
12. ECOSISTEMA
13. ALIMENTACIÓN

T	R	O	F	I	C	A	H	C	C	D
C	A	L	G	A	S	H	E	A	O	E
A	U	E	A	U	N	E	T	R	N	S
R	T	C	L	A	P	R	E	N	S	C
R	O	O	I	U	S	B	R	I	U	O
O	T	S	M	N	N	I	O	V	M	M
Ñ	R	I	E	U	I	V	T	O	I	P
E	O	S	N	S	E	O	R	R	D	O
R	F	T	T	U	S	R	O	O	O	N
O	A	E	A	I	T	O	F	S	R	E
S	D	M	C	I	M	S	A	W	E	D
P	L	A	I	T	A	S	S	Q	S	O
P	L	A	O	T	A	S	A	Q	Q	R
P	L	A	N	T	A	S	A	W	T	E
P	R	O	D	U	C	T	O	R	E	S



La Cadena Trófica | Videos Educativos para Niños.
https://youtu.be/sLIuaLcUHjI
Animales Herbívoros, Carnívoros y Omnívoros
https://youtu.be/fOYM6mZjIrc



Verificando el aprendizaje

1. La cadena alimentaria es también llamada cadena:
a) Trófica c) Inorgánica e) Biológica
b) Orgánica d) Mineral

2. Son integrantes de la cadena alimentaria:
a) Productores
b) Descomponedores
c) Consumidores
d) Algas
e) a, b y c

3. Son seres que inician la cadena alimentaria:
a) León c) Hongo e) Virus
b) Algas d) Bacteria

4. El león es un ejemplo de ____.
a) productor
b) consumidor primario
c) consumidor secundario
d) descomponedor
e) carroñero

5. Es un ejemplo de carroñero:
a) Conejo d) Buitre
b) Vaca e) Canguro
c) Venado

6. Son seres descomponedores:
a) Animales d) Plantas
b) Bacterias e) b y c
c) Hongos

7. A cada nivel de la pirámide trófica se le denomina:
a) Eslabón d) Comunidad
b) Población e) Individuo
c) Nicho ecológico

8. En un ecosistema acuatico, ¿qué ser inicia la cadena alimentaria?
a) insecto d) esponja marina
b) pez e) estrella de mar
c) algas

9. ¿Qué nombre reciben los consumidores primarios?
a) Carnívoros d) Herbívoros
b) Omnívoros e) Descomponedores
c) Carroñeros

10. Los productores, según su nutrición, se denominan:
a) Mixótrofos d) Quimiótrofos
b) Autótrofos e) a y d
c) Heterótrofos