

La Cadena Alimenticia

https://www.youtube.com/watch?v=LtDpx5HCG_Y&t=65s

DEFINICIÓN LA CADENA TRÓFICA

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

¿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

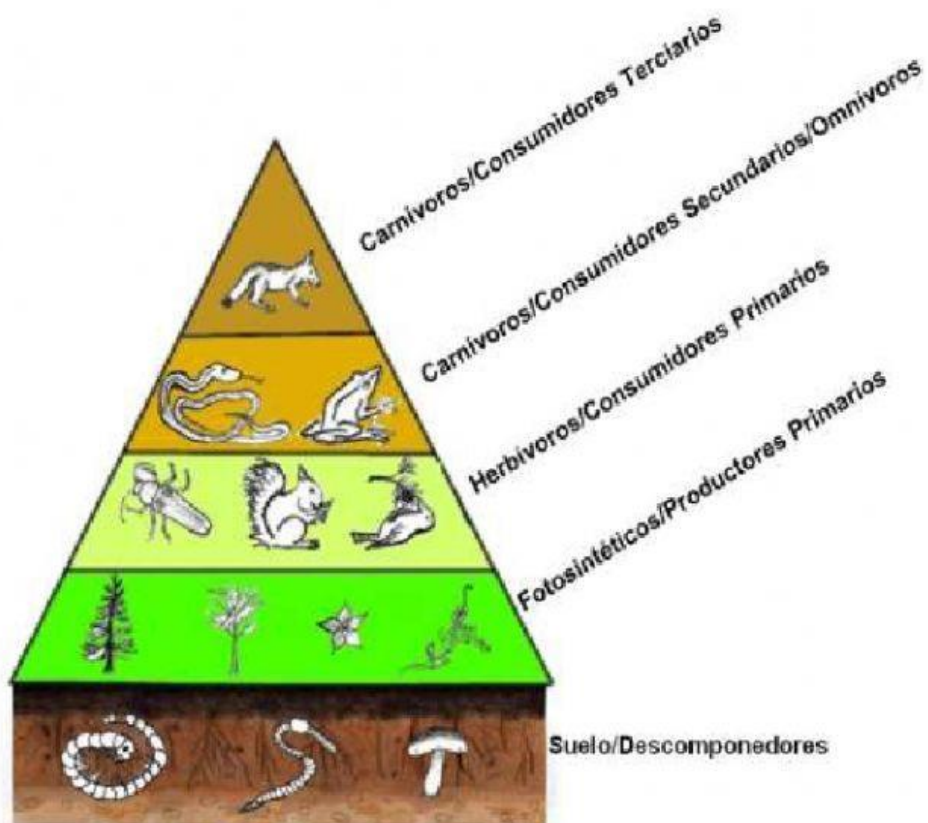
- Presentan nutrición heterótrofa.
- Consumidores de 1er orden Herbívoros.
- Consumidores de 2º orden Carnívoros.

- Consumidores de 3er orden Se alimentan de las especies de 2º orden.
- Carroñeros: buitres, hiena, gallinazo, mosca, cóndor.

3. Descomponedores:

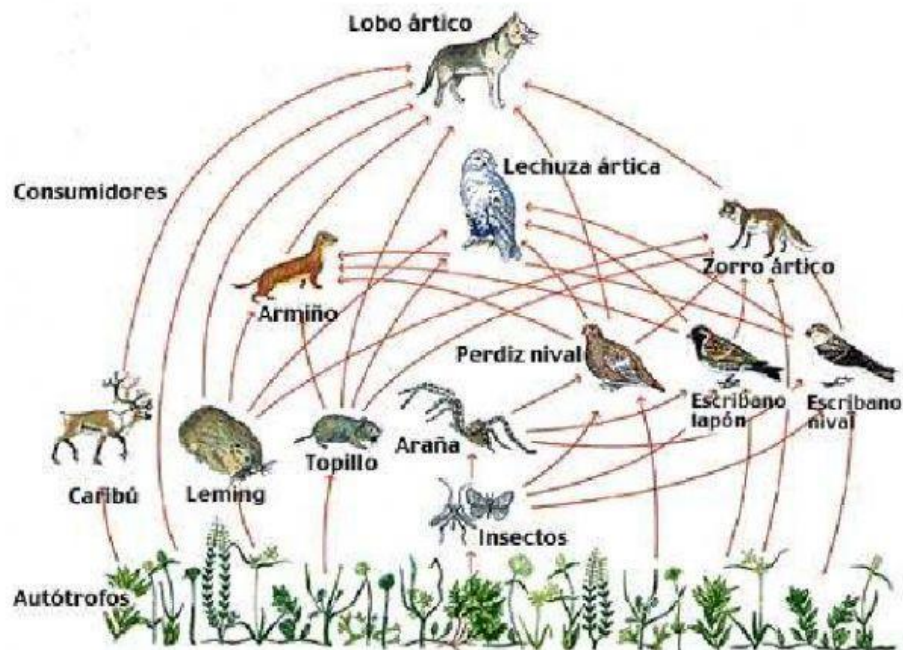
Son principalmente bacterias y hongos, se alimentan de seres muertos y de sus desechos.

LA PIRÁMIDE TRÓFICA



RED TRÓFICA

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



ACTIVIDADES

1. ¿Con qué otro nombre se le conoce a la cadena alimentaria? (Señala la correcta).
 - Red trófica.
 - Pirámide trófica.
2. ¿Quiénes integran la cadena alimentaria? (Señala las correctas, hay más de una correcta).
 - Productores.
 - Consumidores.
 - Descomponedores.
3. ¿Qué organismos son los descomponedores? (Señala la correcta).
 - Bacterias y hongos.
 - Algas y plantas.

4. ¿Qué es una red trófica? (Señala la correcta).

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

Es una unión de diferentes eslabones que se conectan entre sí para sobrevivir.

SOPA DE LETRAS

2. 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