

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUARTO CUATRIMESTRE

Ecología y Producción Sustentable

SÚPER NOTA

sobre

CADENA TRÓFICA

M.V.Z.: CHONG VELÁZQUEZ SERGIO

E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CADENAS TROFICAS

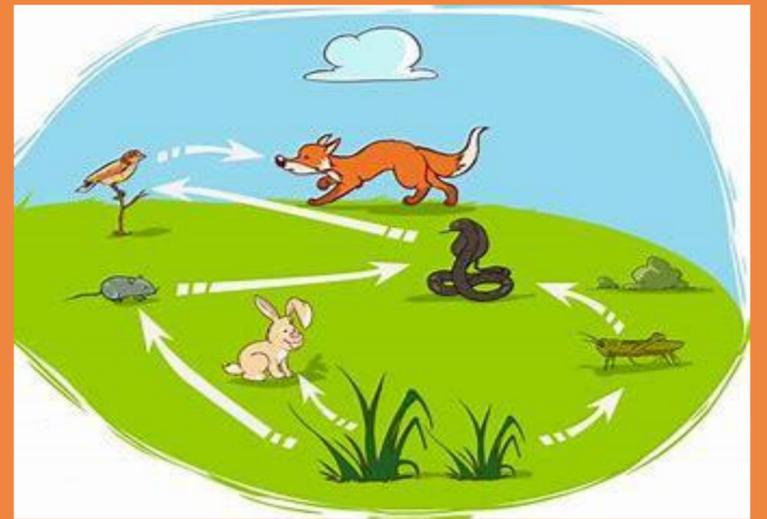
¿QUÉ ES?

Conocida como cadena alimentaria o alimenticia, es una **representación sencilla de las relaciones alimentarias que hay entre las especies que conforman un ecosistema.**

CARACTERÍSTICAS

En general, suelen tener tres o cuatro eslabones: El primer eslabón está ocupado por un organismo autótrofo, el segundo eslabón está ocupado por un organismo herbívoro. Los últimos eslabones están ocupados por organismos heterótrofos carnívoros (al organismo del último eslabón se lo suele llamar predador tope o consumidor final, porque no tiene ningún otro animal que lo coma).

Los eslabones están representados por flechas. El sentido de la flecha va desde el organismo que es comido hacia el que lo come. Es decir, indica hacia dónde fluye la materia y energía.



Tipos

TERRESTRE

Las **cadena tróficas terrestres** son aquellas que involucran organismos aeroterrestres.



ACUÁTICOS

Las **cadena tróficas acuáticas** son aquellas que involucran organismos acuáticos.



LOS NIVELES TRÓFICOS

PRODUCTORES



Constituyen el **primer nivel trófico** y están compuestos por organismos autótrofos, es decir, por aquellos que producen su propio alimento.

CONSUMIDORES

Los consumidores son seres vivos **heterótrofos** que consumen otros organismos para obtener la materia y energía que necesitan.

PRIMARIO

Nivel conformado por herbívoros, es decir, seres vivos que se alimentan de productores y constituyen el segundo nivel trófico.



SECUNDARIO

Nivel compuesto por algunos carnívoros, seres vivos que se alimentan de herbívoros y constituyen el tercer nivel trófico.



TERCIARIO

Seres vivos carnívoros que se alimentan de otros carnívoros de menor tamaño.



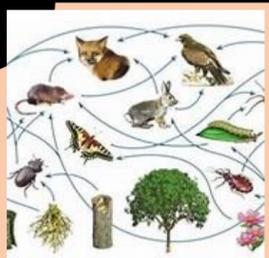
DESCOMPONEDORES



Los descomponedores son seres vivos que se alimentan de materia orgánica en descomposición, es decir, de restos de seres vivos y excrementos.

RED ALIMENTICIE

Podemos ver que una red alimenticia consiste de cadenas alimenticias interrelacionadas, y la única manera de desenredar las cadenas, es seguir el curso de una cadena hacia atrás hasta llegar a la fuente.



BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.ecologiaverde.com/niveles-troficos-que-son-cuales-son-y-ejemplos-2719.html>

Sureste, U. d. (2023). **Antología Ecología y Producción Sustentable**. Tapachula: Universidad del Sureste.