



# **Universidad del sureste Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Cuarto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

**Jorge Alfredo Perez Rodriguez**

**MVZ.SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**Materia:**

**Ecológia y producción sustentable**

**Tema:**

**Cadenas troficas y redes  
alimenticias**

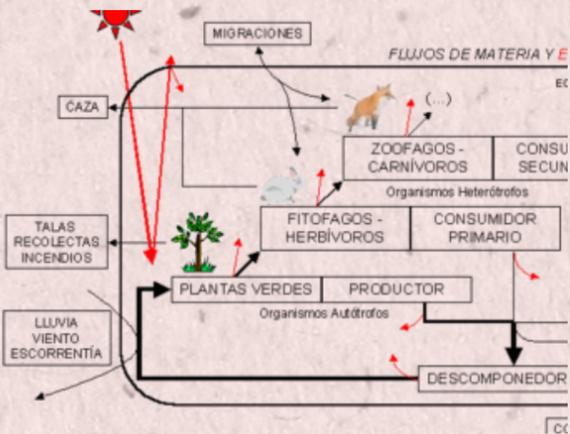
**10 de noviembre del 2023**

**Tapachula Chiapas.**

# "Cadenas tróficas y redes alimenticias:"

## Qué son:

Son una serie de organismos que se comen entre ellos de forma que la energía y los nutrientes fluyan de una al otro.

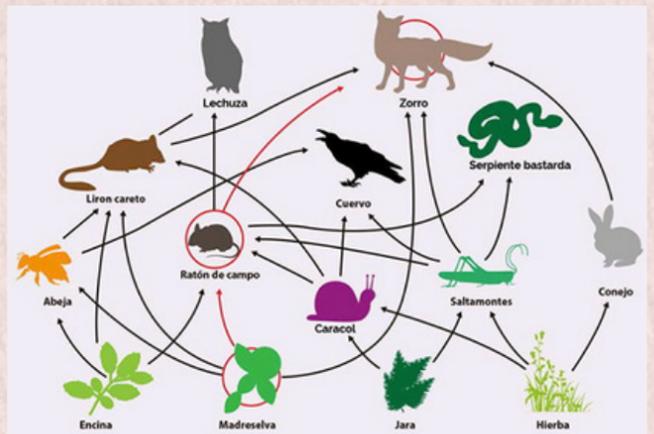


## Niveles tróficos:

Los niveles se enumeran según lo lejos que se sitúen unos organismos concretos dentro de la cadena alimentaria, desde los productores primarios (plantas) en el nivel 1, pasando por los herbívoros (nivel 2), los depredadores (nivel 3), hasta los carnívoros o grandes carnívoros (nivel 4 o 5).

## Como se forma:

Toda cadena trófica consta de varios niveles por los que se va transmitiendo materia y energía en forma de alimento: Productores: realizan la fotosíntesis y son capaces de fabricar su propio alimento. Consumidores primarios: comen a los productores. Consumidores secundarios: comen a los primarios.

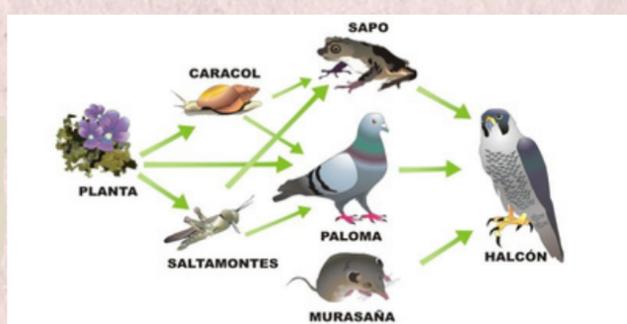


## Red alimenticia:

Una red trófica, es la interconexión natural de las cadenas alimenticias y generalmente es una representación gráfica de quién se come a quién en una comunidad ecológica. Otro término para red alimenticia es un sistema de consumidor, recurso.

## Ejemplo de red:

La red alimentaria es un diagrama que explica las relaciones de alimentación que existen entre las diferentes plantas y animales de un ecosistema. El animal que se encuentra arriba de la red alimentaria se alimenta de las diferentes plantas y animales que aparecen enumeradas debajo del mismo.



Bibliografía:  
PLATAFORMA UDS  
APUNTES DE CLASES