



PASIÓN POR EDUCAR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN
SUSTENTABLE

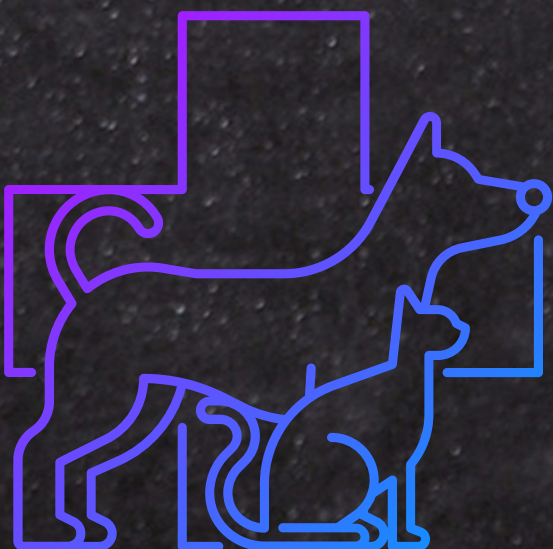
CATEDRÁTICO: MVZ. SERGIO
CHONG VELÁZQUEZ

TRABAJO: SUPER NOTA SOBRE LAS
CADENAS TROFICAS Y REDES
ALIMENTICIAS

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA
TRINIDAD

4TO. CUATRIMESTRE GRUPO A

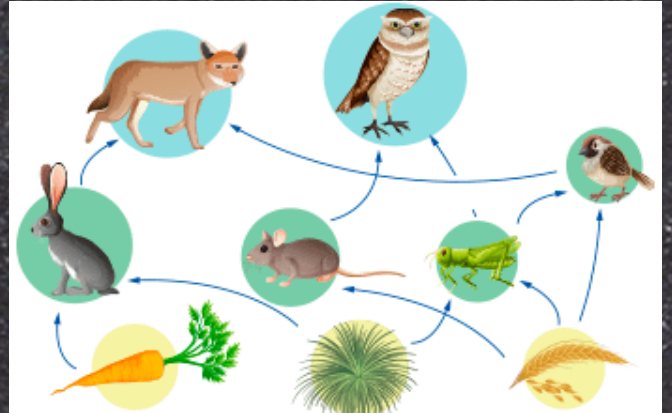
TAPACHULA, CHIAPAS A 10 DE
NOVIEMBRE DEL 2023



CADENAS TRÓFICAS Y REDES ALIMENTICIAS

CADENA TRÓFICA

Proceso de transferencia de sustancias nutritivas a través de las diferentes especies de una comunidad biológica, en la que cada una se alimenta de la precedente y es alimento de la siguiente



IMPORTANCIA

Representan la transferencia lineal de energía desde un productor a un consumidor. Cada organismo en la cadena alimenticia se alimenta del que se encuentra por debajo de él, y sirve de alimento del que se encuentra sobre él



NIVELES TRÓFICOS



- NIVEL 1: (Plantas) Productores primarios (plantas), los que captan la energía solar como los cloroplastos de las células en las hojas de las plantas.
- NIVEL 2: (Herbívoros) Son los consumidores primarios animales que comen plantas.
- NIVEL 3: (Depredadores) Consumidores secundarios que se alimentan devorando a los consumidores primarios. (Ejemplo: un Tigre a una Cebra)
- NIVEL 4: (Carnívoros) Consumidores terciarios que se alimentan de los secundarios. (Ejemplo: Serpiente que se come a una Rana, la cual ha consumido insectos).
- NIVEL 5: Los organismos descomponedores de bacterias y hongos que descomponen los protoplasmas de los productores y consumidores muertos en sustancias más simples.

REDES ALIMENTICIAS

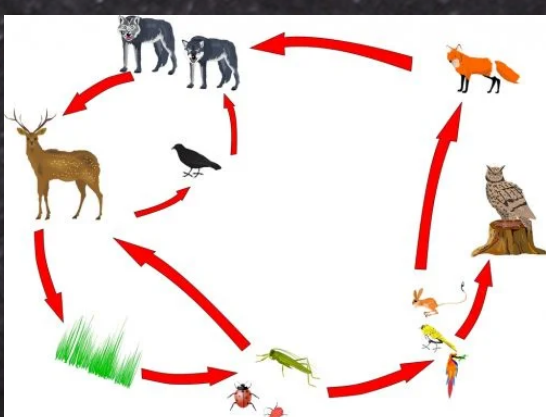


Diagrama que explica las relaciones de alimentación que existen entre las diferentes plantas y animales de un ecosistema. El animal que se encuentra arriba de la red alimentaria se alimenta de las diferentes plantas y animales que aparecen enumeradas debajo del mismo



BIBLIOGRAFÍA

- ANTOLOGÍA DE LA UDS DE LA MATERIA "ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE"