

# WDS

4 cuatrimestres

Recursos humanos

Renato villalobos Robledo

Ecologia

Julibeth martinez



## Redes tróficas y alimentarias

- Las redes tróficas consisten de varias cadenas alimentarias interconectadas y son una representación más realista de las relaciones de consumo en los ecosistemas.
- Una cadena alimentaria es una secuencia lineal de organismos a través de la cual los nutrientes y la energía pasan de un organismo a otro mediante consumo
- representan el flujo de materia y energía las cadenas alimenticias y las redes tróficas. Los niveles tróficos y la eficiencia de la transferencia de energía.

## Ecología trófica

## Flujo de energía en el ecosistema

- El flujo de energía comienza cuando organismos autótrofos o productores como algas y plantas verdes capturan energía solar .
- Un ecosistema es una comunidad de organismos (como plantas, animales y otros organismos) que interactúan entre si dentro de un entorno o región geográfica específica

## sinecología

- La Sinecología es la ciencia que estudia las relaciones entre las comunidades biológicas y entre los ecosistemas de la Tierra.
- sus variaciones en el tiempo, las relaciones que se dan entre las diferentes especies que pertenecen a una comunidad o biocenosis y de estas con los ecosistemas o biotopo.

