



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Hector Elián Alejandro Villarreal

Nombre del tema: Ecología trófica

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Bachillerato en Recursos Humanos

Cuatrimestre: 4to

ECOLOGIA TROFICA

3.1 Redes tróficas y alimentarias:

Consisten en varias cadenas alimentarias interconectadas y son una representación más realista de las relaciones de consumo.

Explica las relaciones de alimentación entre las diferentes plantas y animales.

3.2 Flujo de energía en el ecosistema:

El sol es la principal fuente de energía para la mayoría de ecosistemas en la tierra, esta es absorbida y fijada en materia mediante fotosíntesis por los productores.

El flujo de energía en un ecosistema es unidireccional, es decir avanza desde los productores hasta niveles superiores.

3.3 Sinecología:

Es la ciencia que estudia las relaciones entre comunidades biológicas y entre los ecosistemas de la tierra, la sinecología es el estudio de las comunidades.

Propone que existen 2 relaciones biológicas-alimentarias; simbiosis, parasitismo.

BIBLIOGRAFIA:

https://www3.epa.gov/acidrain/education/site_students_spanish/foodweb.html.

<http://descubriendogalapagos.ec/descubre/vida-en-las-islas/ecologia-habitats/cadenas-redes-troficas/>.

<https://www.ecologiaverde.com/que-es-la-sinecologia-y-ejemplos-3271.html>.

<https://www.ecologiaverde.com/flujo-de-energia-en-los-ecosistemas-definicion-caracteristicas-y-ejemplos-2882.html>.