

Nombre del alumno: Mireya Guadalupe Flores Jiménez

Nombre del Profesor: María de los Ángeles Venegas

Grado: 4°

Grupo: A

Materia: Biología

Comitán de Domínguez, Chiapas a 01 de mayo 2021

ECOLOGIA TROFICAS Y ALIMENTARIAS

REDES TROFICA Y ALIMENTARIA

La cadena trófica describe el proceso de transferencia de sustancias nutritivas a través de las diferentes especies de una comunidad biológica, en lo que cada una se alimenta de la precedente y es un alimento red alimentaria o un ciclo alimenticio.

FLUJO DE ENERGIA EN EL ECOSISTEMA

El flujo de la energía es el aprovechamiento de los productos primarios y secundarios por organismos que a su vez utilizaron consumidores primarios herbívoros de los cuales se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.

La mayoría de los ecosistemas obtiene su energía a través del sol. Los consumidores obtienen algo de esa energía cuando se alimentan de productores. Ellos también pasan algo de esa energía a otros cuando son devorados de esa forma la energía fluye de un ser a otro.

SINECCOLOGIA

La sinecología es la ciencia que estudia las relaciones entre las comunidades biológicas y entre los ecosistemas de la tierra. La sinecología es el estudio de las comunidades es decir medio ambientes, individuales y las especies que viven aquí, un ejemplo de la sinecología es la cadena alimentaria

Cadena alimentaria donde se estudia todo el proceso que se realiza en ciertas especies, aprovechar los recursos de su habitad para su alimentación. Organismos que son capaces de producir la materia orgánica a partir de la materia inorgánica

VARIACIONES TEMPORALES

Serie temporal es la variación periódica y predecible de la misma con un periodo inferior o igual a un año

- TENDENCIA (T)
- Variaciones Estacionales (VE)
- Variaciones Clínicas (C)
- Variaciones Residuales o Accidentales (A)

CICLO DE LOS ELEMENTOS

Se denomina como ciclos biogeoquímicos la conexión del movimiento que existe entre los elementos vivos y no vivos

- Ciclo Hidrológico
- Ciclo Nidrogeno
- Ciclo de Carbono
- Ciclo de Oxigeno
- Ciclo de Azufre
- Ciclo de Fosforo

BIODIVERSIDAD

Biodiversidad se le llama a la variedad de forma de vida que se desarrolla en el ambiente natural. Se refiere exclusivamente a la flora y fauna del ecosistema.

Plantas, animales, microorganismos así como material genético de cada una de ellas

