



Nombre: Anzueto Reyes Ingrid Yosabet

Profesora: Monroy Cervantes Luz Elena

Trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Ecología

Grupo: BRH05EMC0119-A

Grado: 4to cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de
2020

Ecología.

Factor abiótico.

Es:

Son aquellos componentes de un ecosistema que no requieren de la acción de los seres vivos, o que no poseen vida, es decir, no realizan funciones vitales dentro de sus estructuras orgánicas.

Se clasifican en:

- Factores abióticos químicos
- Factores abióticos físicos Intensidad luz solar
- PH lluvia Composición del suelo
- Agua o aire

Factor biótico.

Es:

Son aquellos componentes de un ecosistema que contienen vida y que permiten el desarrollo de la misma. En general son los seres vivos.

Clasificación:

- INDIVIDUO
- POBLACIONES
- COMUNIDAD

Se clasifican en:

- Productores o autótrofos, organismos capaces de fabricar o sintetizar su propio alimento a partir de sustancias inorgánicas como dióxido de carbono, agua y sales minerales.
- Consumidores o heterótrofos organismos incapaces de producir su alimento, por ello lo ingieren ya sintetizado

Niveles tróficos.

Dado

Dado que el flujo de energía en un ecosistema ocurre cuando los organismos se comen unos a otros es necesario agruparlos teniendo en cuenta su fuente de energía. Dentro de un ecosistema los organismos que obtienen energía de una fuente común constituyen un nivel trófico alimentario

Se clasifica en:

Productores: Constituyen el primer nivel trófico, y son organismos autótrofos capaces de captar y transformar la energía lumínica incidente en energía química.

Y:

Los consumidores: son organismos heterótrofos (heteros en griego significa "diversos") que utilizan la materia orgánica, tomada directa o indirectamente de los autótrofos, para llevar a cabo sus funciones vitales mediante los mecanismos respiratorios.



Bibliografía.

Universidad del sureste. (2020). Ecología. Recuperado de.
<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/da98c22a65b7b5314554faf1ee02b002.pdf>