



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Ecología y producción sustentable

NOMBRE DEL TRABAJO: súper nota

CUATRIMESTRE: 4

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 23 DE SEPTIEMBRE

ECOLOGIA

Es una rama de la biología que estudia las interacciones que, determinan la distribución, abundancia, número y organización de los organismos en los ecosistemas

- RAMAS DE LA ECOLOGIA**
- Auto ecología
 - Sinecología
 - Ecología de sistemas
 - Dinámica de población
 - Ecología aplicada

BIOTICO

Un ecosistema siempre involucra a más de una especie vegetal que interactúan con factores abióticos.

factores bióticos:

Productores, Consumidores y Descomponedores

Factores Bióticos



ABIOTICO

Factores físicos químicos del ambiente son llamados factores abióticos

FACTORES ABIÓTICOS



POBLACION

FACTORES DE POBLACION

Se puede definir como un conjunto de organismo o individuos que coexisten en un mismo espacio y tiempo que comparten ciertas propiedades biológicas



ECOLOGÍA DE POBLACIONES

- Densidad
- Índice de natalidad
- Índice de mortalidad
- Inmigración
- Emigración
- Esperanza de vida al nacer
- Mortalidad infantil



ECOSISTEMA

BIOSFERA

El concepto de ecosistemas es especialmente interesante para comprender el funcionamiento de la naturaleza y multitud de cuestiones ambientales.

La estructura física del ecosistema puede desarrollarse en estratificación vertical

Hay tres tipos de ecosistemas principales

1) ECOSISTEMA TERRESTRE

- Ecosistema desierto
- Ecosistema bosque o forestal
- ecosistema montañoso



ECOSISTEMA ACUATICO

- Ecosistema marinos o de agua salada
- Ecosistema de aguas dulce



ECOSISTEMA MIXTO

- Zonas costeras
- Humedales

La biósfera es la parte de la Tierra donde se encuentran los seres vivos. Es el espacio de la vida en nuestro planeta. Podemos encontrar seres vivos en la hidrósfera, la litosfera y la atmósfera. La biósfera es el ecosistema global

La biosfera presenta una gran diversidad. del medio, el suelo, la temperatura y las precipitaciones en cada lugar, existirán unos seres vivos u otros

Biosfera