



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Ecologia Y Producción Sustentable

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2023.

ECOLOGIA

FACTORES AMBIENTALES

Son elementos y condiciones que están presentes en el entorno y que pueden influir en los seres vivos. Existen los Factores Bióticos y Factores Abióticos.

- Factores Bióticos: Se refiere a aquellos relacionados con los seres vivos y sus interacciones como los animales, se dividen en tres grupos donde obtienen materia y energía que son; productores, consumidores y descomponedores.
- Factores Abióticos: Relacionados con componentes físicos y químicos del entorno cómo: Factores climáticos: temperatura. Factores geológicos: tipo de suelo. Factores Hidrológicos: disponibilidad de agua y caldía de ésta. Factores químicos: pH del agua y suelo. Factores físicos: presión atmosférica.

POBLACIONES

Es el conjunto de individuos que pertenecen a una misma especie, comparten la forma de alimentarse y de reproducirse

Incluyen

- Población familiar: Se unen por lazos sanguíneos.
- Población gregaria: Se reúnen con un fin en común.
- Población colonial: En espacio reducido como el coral.

COMUNIDAD

- Grupo de poblaciones que interactúan en un mismo territorio.
- Puede presentar características cómo: diversidad de especies, estructura y formas de crecimiento.

- Algunas especies predominan por su tamaño o actividades o presentan niveles de organización denominados estructuras tróficas.
- los factores abióticos no forman parte de una comunidad.
- La comunidad se describe a través del estudio, de la riqueza y abundancia de especies que lo conforman.

SUCESIÓN ECOLÓGICA

Es un cambio en la comunidad en la cual nuevas poblaciones de organismos reemplazan gradualmente a las existentes.

EXISTE:

- Sucesión Primaria: Es donde no vive o existe vida animal o vegetal, pueden ser; rocas peladas o desnudas, lava fría, la arena, un lago o un estanque de origen glacial. El primer grupo que ocupa ésta sucesión se llama "comunidad pionera" o "colonizadora".
- Sucesión Secundaria: Área donde una comunidad existente ha sido parcialmente destruida, ocurre en una finca abandonada, un bosque destruido por el fuego o un campo agrícola abandonado.
- Comunidades Climax: Alcanza una relatividad exclusiva

ECOSISTEMAS

Conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellos (biocenosis) y con su ambiente abiótico (biotopo). El ambiente ecológico aparece estructurado por interfases o limitantes definidos:

- ECOTONOS: Consiste en especies con propiedades comunes a los ecosistemas de frontera.
- ECOCLINA: Es la transición entre un bosque y una pradera. En esta zona de transición se puede encontrar árboles dispersos junto con pastizales y arbustos.