



Mi Universidad

Cuadro

Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: componentes bióticos y abióticos

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Ecología y reproducción sustentable

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 4to

COMPONENTES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS

Los factores abióticos pueden definirse como los componentes físicos y químicos no vivos en el ecosistema. Mientras que los factores bióticos son los componentes vivos de un ecosistema.

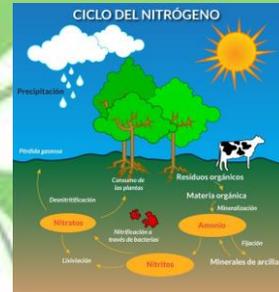
-Interrelaciones y funcionamiento del agroecosistema.

Un agroecosistema es un ecosistema alterado por el hombre para el desarrollo de una explotación agropecuaria. ... No obstante, el funcionamiento de un agroecosistema no está condicionado solo por la suma de sus componentes, sino por la forma en que estos se interrelacionan, lo que determina sus propiedades particulares.



Ciclos biogeoquímicos

Son procesos naturales que reciclan elementos en diferentes formas químicas desde el medio ambiente hacia los organismos, y luego a la inversa. Agua, carbono, oxígeno, nitrógeno, fósforo y otros elementos recorren estos ciclos, conectando los componentes vivos y no vivos de la Tierra.



estudia la composición de una población de la misma especie (número de individuos, edad, sexo, etc.) y sus variaciones a lo largo del tiempo.

Dinámica de poblaciones

Evaluación del impacto de diferentes tipos de perturbaciones en los ecosistemas (pérdida del hábitat, introducción de especies exóticas, etc.).



El Agroecosistema como unidad de estudio

Se considera al agroecosistema como un concepto para identificar una unidad de estudio en diferentes niveles jerárquicos de los sistemas de producción primaria en los que se establece el manejo del hombre para su aprovechamiento mediante la adaptación, modificación e interacción con los recursos naturales



