



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Luis Alfredo Duran Cruz

Nombre del tema: Componentes y manejo del ecosistema predial

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Ecología y Producción Sustentable

Nombre del profesor: ANA GABRIELA VILLAFUENTES AGUILAR

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4to.

Componentes y Manejo del Ecosistema Predial

Componentes

Bióticos

Todos los organismos vivos que interactúan con otros organismos vivos, refiriéndonos a la fauna y la flora de un lugar específico, así como también a sus interacciones.

Abióticos

Son aquellos que constituyen sus características fisico-químicas. Su importancia para la vida y el equilibrio ecológico de nuestro planeta es muy grande

Temperatura

Luz

Humedad

Interrelaciones y funcionamiento del agroecosistema

Una de las diversas definiciones del agroecosistema corrientemente aceptada considera que es un ecosistema sometido por el hombre a frecuentes modificaciones de sus componentes 42 abióticos y bióticos

Ciclo Biogeoquímico

Movimiento cíclico de los elementos que forman los organismos biológicos (bio) y el ambiente geológico (geo) e interviene un cambio químico.

Dinámica de poblaciones

El estudio de las poblaciones es fundamental para el análisis de los ecosistemas. Sin embargo, es importante abordarlo bajo un punto de vista funcional, analizando el sistema población ambiente.

Agroecosistema como unidad de estudio

Cimientos en el enfoque en sistemas y la teoría General de sistemas propuesto por Bertalanffy (1976). El problema es idéntico a resolver a través de la complejidad con una forma de pensar basada en su conjunto y sus propiedades

Agricultura sustentable

Sistema de producción que tiene la aptitud de mantener su productividad y ser útil a la sociedad a largo plazo, cumpliendo los requisitos de abastecer adecuadamente de alimentos, preservar el potencial de los recursos naturales productivos, sin comprometer las potencialidades presentes y futuras del recurso suelo

Arquitectura y funcionamiento del ecosistema predial

Connotación socioeconómica y cultural, que se refiere al significado, valoración, apropiación y usufructo de recursos naturales renovables por parte del ser humano y la sociedad

Sucesiones ecológicas

Cambios que sufren una comunidad y su entorno abiótico es un determinado lapso de tiempo.

Relaciones interespecíficas

Cuando se establecen entre organismos de distintas especies, sin importar si son vegetales, animales o microorganismos de otros tipos

