



**Nombre de alumno: Carmen Yamileth López
José**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Ecología y reproducción sustentable

Grado: "2"

Grupo: "A"

Componentes y Manejo del Ecosistema Predial

Agricultura sustentable

Se puede considerar a la agricultura sustentable como un sistema de producción que tiene la aptitud de mantener su productividad y ser útil a la sociedad a largo plazo.

Arquitectura y funcionamiento del ecosistema predial.

Los AE tienen una 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.

su estudio ha sido abordado desde diferentes marcos teóricos y propuestas metodológicas que reconocen la complejidad del tema por los múltiples factores y variables biofísicas, ecológicas, culturales, ambientales, sociales y económicas que inciden sobre la arquitectura y funcionamiento de los AE.

Sucesiones ecológica .

Las sucesiones ecológicas es una serie de cambios que sufren una comunidad y su entorno abiótico es un determinado lapso de tiempo.

La sucesión ecológica se pone en marcha cuando una causa natural o antropogénica, despeja un espacio de las comunidades biológicas presentes en él o las altera gravemente.

Relaciones interespecíficas

Dentro de una biocenosis se establecen distintos tipos de relaciones entre organismos o seres vivos.

Estas relaciones se denominan relaciones bióticas y pueden ser intraespecíficas, cuando se establecen entre organismos de la misma especie, e interespecíficas, cuando se establecen entre organismos de distintas especies, sin importar si son vegetales, animales o microorganismos de otros tipos.

Tipos de relaciones

Existen diferentes tipos de relaciones interespecíficas que se pueden dar entre los organismos de una comunidad y se definen en relación al efecto beneficioso (+), perjudicial (-) o neutro (0) para cada uno de los individuos implicados.

- Relaciones (0)/(+)
- Relación (+)/(0)
- Relaciones (+)/(-)
- Relación (+)/(+)
- Relación (-)/(-) o (+)