

Nombre de alumno: Aldrin martin Ordoñez villatoro

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: ecología y producción sustentable

Grado: 4°

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

COMPONENTES Y
MANEJO DEL
ECOSISTEMA PREDIAL

a

Componentes
bióticos y abióticos

Se conoce como factor biótico o componente biótico a 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

Los factores bióticos deben tener características fisiológicas y un comportamiento específico.

Interrelaciones y
funcionamiento del
agroecosistema

Es un ecosistema sometido por el hombre a frecuentes modificaciones de sus componentes abióticos y bióticos

La complejidad del agroecosistema deriva no solo de las interacciones ecológicas que operan en el seno de las que se producen entre estas

Los componentes socio-económicos que el hombre ubica en el eje de la actividad agrícola, con sus demandas e intereses

Ciclos
biogeoquímicos

deriva del movimiento cíclico de los elementos que forman los organismos biológicos (bio) y el ambiente geológico (geo)

Los elementos se encuentran disponibles para ser usados una y otra vez por otros organismos

Sin estos ciclos los seres vivos se extinguirían por esto son muy importantes

Dinámica de
poblaciones

El estudio de las poblaciones es fundamental para el análisis de los ecosistemas

Sin embargo, el referido estudio de poblaciones es importante abordarlo desde un punto de vista funcional, analizando el sistema población- ambiente

La población posee unas características particulares y diferentes de las del individuo aislado

El Agroecosistema
como unidad de
estudio

Tiene sus cimientos en el enfoque en sistemas y la teoría General de sistemas propuesto por Bertalanffy

El problema es idéntico a resolver a través de la complejidad con una forma de pensar basada en su conjunto y sus propiedades

El AES se encuentra en sistemas en los que no hay unidades aisladas sino que todas las partes actúan con la misma orientación y propósito común