



- Nombre de alumno: Juan Jose Garcia Pasquett
- Nombre del profesor: ING Ana Gabriela Villeafuerte
- Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico
- Materia: Ecologia
- Grado: Cuarto cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

# Componentes y Manejo del Ecosistema Predial

## Componentes bióticos y abióticos

1. Biotico
2. Abiotico

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.

Relaciones establecidas entre los seres vivos de un ecosistema y que además condicionan su existencia

Aquellos que constituyen sus características físico-químicas

(temperatura, luz, humedad, etc.

Su importancia para la vida y el equilibrio ecológico de nuestro planeta es muy grande

## Interrelaciones y funcionamiento agroecosistema

Es un ecosistema sometido por el hombre a frecuentes modificaciones de sus componentes 42 abióticos y bióticos

Es una cuestión estrechamente relacionada con la que plantea su delimitación espacial y funcional

Es posible distinguir un límite que encierra los componentes bio-físicos del sistema

bioma, paisaje, ecosistema, comunidad, población, individuo

## Ciclos bioquímicos

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

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

Existen varios tipos de ciclos biogeoquímicos

Como el del fósforo y del azufre que son de tipo sedimentario

Los nutrientes circulan principalmente en la corteza terrestre

## Dinámica de poblaciones

Es un grupo de individuos de la misma especie, que ocupan una área geográfica determinada en un momento dado

Cuyos integrantes pueden potencialmente, reproducirse entre sí

Análisis demográfico

## Agro ecosistema como un unidad de estudio

Se encuentra en sistemas en los que no hay unidades aisladas sino que todas las partes actúan con la misma orientación

Propósito común que sea necesaria para el correcto funcionamiento de los elementos que garantizan un desempeño efectivo en absoluto