



**Nombre del alumno: cesar agosto robles Pérez.**

**Nombre del profesor: IAZ. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinoptico**

**Materia:**

**ecología**

**Grado: 4**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre del 2021.

Unidad 2

Componentes bióticos y abióticos

Son factores del ecosistema y tienen un papel importante en la formación del ecosistema

Los factores abióticos pueden definirse en físicos y químicos no vivos y los bióticos son componentes vivos del ecosistema

Interrelaciones y funcionamiento del agroecosistema

Es considerada como un ecosistema sometido por el hombre a frecuentes modificaciones de sus componentes con el fin de obtener resultados rentables

Ciclos biogeoquímicos

Esto es un proceso muy muy importante ya que es el movimiento de nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, azufre, fósforo, potasio, carbono y otros elementos entre los seres vivos y el ambiente mediante un proceso de descomposición de la tierra y mediante eso se lleva a cabo la lluvia entre otros procesos que son fundamentales para los ecosistemas

Dinámica de 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.

Se puede clasificar en dispersión, densidad, crecimiento

El agroecosistema como unidad de estudio

Es interpretado y utilizado de diversas formas acorde al contexto donde se ha aplicado

En un modelo abstracto y método de investigación que permite que se estudie la compleja realidad