



Nombre de alumno: David Ramírez López

Nombre del profesor: Julibeth Martínez

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Ecología

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: BRH05EMC0120-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre de 2021.

ECOLOGIA TROFICA

VARIACIONES TEMPORALES

Esta se refiere a cualquier población de cualquier tipo ya que en el transcurso del año los valores oscilan alrededor de un punto medio y en esto se supone un estado normal ya que en el curso de estas variaciones se producen ciclos con muchos años de mayor productividad también así hay otros en los que la biomasa total del ecosistema se disminuye, existen muchos factores que influyen mucho en las fluctuaciones, ya que hay partes en las relaciones interespecíficas (depredadores, presas) y entre partes también a los componentes abióticos en el ecosistema así como son los cambios de las grandes corrientes oceánicas, entre otras.

CICLO DE LOS ELEMENTOS

En el tono con la energía de la luz solar los nutrientes no pueden contener nada de allá arriba, ya que en los propósitos prácticos se dice que la misma cantidad de nutrientes a estado soportando la vida, por más de 3,000 millones de años, ya que los nutrientes y también las moléculas pequeñas que estos se forman con todos los elementos de la construcción de la vida, algunos de ellos se llaman macronutrientes y estos son importantes en gran cantidad por los organismos vivos, como son el agua, carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, fósforo, azufre y calcio. Los micronutrientes solamente se requieren en pequeñas cantidades, entre estos tenemos: zinc, molibdeno, hierro, selenio, y yodo.

BIODIVERSIDAD

En la biodiversidad podemos observar con abundancia de organismos de diferentes tipos o especies que habitan en un tipo de área cada una, algunos organismos interactúan entre sí con el medio ambiente y a ello podemos en un conjunto encontrar algunos organismos de diferentes especies y pueden sobrevivir gracias a el equilibrio ecológico al que se mantienen.