



Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

Beatriz López López.

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico.

Materia:

Ecología

Grado:4°

Grupo: “U”

Pichucalco, Chiapas a 20 de mayo de 2021.

Flujo de energía en el ecosistema.

Definición:

El aprovechamiento de los productos primarios y secundarios por organismos que a su vez utilizaron consumidores primarios herbívoros de los cuales se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.

Productores:

Consumidores:

Descomponedores

De esta manera, la energía fluye en un ecosistema al ser captada y fijada en forma de materia por los productores e irse transfiriendo a niveles tróficos superiores, siempre a través de relaciones de depredación, dando lugar al flujo de materia y energía de los ecosistemas.

¿Como es el movimiento?

El sol es la principal fuente de energía para la mayoría de los ecosistemas del planeta Tierra. Pero, si el sol da la energía necesaria

Características:

Es que, por un lado, la energía no se crea ni se destruye, solo se transforma y que, por otro lado, este cambio de forma conlleva una pérdida de la energía en forma de calor

Ejemplo:

Productores: los árboles, los arbustos y las plantas.

Consumidores primarios: los conejos, los ratones y las ardillas.

Consumidores secundarios: desde el zorro al halcón.