



**Nombre de alumnos: Danna Itzel  
López Díaz**

**Nombre del profesor: Beatriz López  
López**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico  
Materia: biología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 4 semestre**

**Grupo: "U"**

Pichucalco, Chiapas a 1 de marzo de 2021

## Niveles

¿Que son los niveles tróficos?

Son los diferentes estratos que hay en una cadena alimentaria de un ecosistema. Los organismos de una cadena se clasifican en estos niveles en función de su comportamiento de alimentación.

El primer nivel y el más bajo contiene a los productores y a las plantas verdes.

Las plantas o sus productos son consumidos por los organismos de segundo nivel, los herbívoros.

En el tercer nivel, están los carnívoros es decir que se comen a los herbívoros.

¿Qué es un nivel trófico?

Un nivel trófico es el grupo de organismos dentro de un ecosistema que ocupa el mismo nivel en una cadena alimentaria.

¿Qué fuente de energía primaria hay en cualquier ecosistema?

Es el Sol (aunque hay excepciones en los ecosistemas de aguas profundas).

La radiación solar del Sol proporciona la entrada de energía que es utilizada por los productores primarios, también conocidos como autótrofos. Los productores primarios suelen ser plantas y algas, que realizan la fotosíntesis para fabricar su propia fuente de alimento.

¿Cuáles son los consumidores primarios?

Los consumidores primarios son herbívoros, es decir, animales que están adaptados para consumir y digerir plantas y algas (autótrofos).

Los herbívoros generalmente se dividen en dos categorías: pastores, como vacas, ovejas y conejos, cuyas dietas consisten en al menos el 90% de pasto, y navegadores, como venados y cabras, cuyas dietas consisten en al menos el 90% de hojas de árbol o ramitas.

¿Consumidores secundarios?

Los consumidores secundarios, en el nivel trófico tres, son carnívoros y omnívoros, que obtienen al menos parte de sus nutrientes del tejido de los herbívoros. Esto incluye animales y plantas carnívoras que se alimentan de insectos herbívoros (insectívoros).

Los consumidores secundarios suelen ser animales pequeños, peces y aves como ranas, comadrejas y serpientes, aunque los depredadores más grandes, como los leones y las águilas, pueden consumir herbívoros, y también pueden existir dentro del segundo nivel trófico de un ecosistema.

¿Consumidores terciarios?

Los consumidores terciarios adquieren energía al comer a otros carnívoros, pero pueden ser atacados. Los búhos son un ejemplo de consumidores terciarios; a pesar de que se alimentan de ratones y otros herbívoros, también comen consumidores secundarios, tales como armadillos.