



**Nombre de alumnos: Génesis Sharon
Álvaro Bautista**

Nombre del profesor: Beatriz López

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Ecología

Grado: Cuarto Semestre

Grupo: Único

Pichucalco, Chiapas a 17 de febrero del 2021

NIVELES TROFICOS

¿Qué son los niveles tróficos?

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. Estas categorías no están estrictamente definidas, ya que muchos organismos se alimentan de varios niveles tróficos

¿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. En la cadena alimentaria hay diferentes niveles tróficos, donde cada uno difiere en su relación nutricional con la fuente de energía primaria.

La fuente de energía primaria 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.

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