



**Nombre de alumnos: Emma Yareni  
Montejo García.**

**Nombre del profesor: Beatriz López  
López.**

**Nombre del trabajo: niveles tróficos.**

**Materia: Ecología.**

**Grado: 4to semestre.**

**Grupo: "U"**

pichucalco, Chiapas a 09 de marzo de 2021.

## Niveles tróficos

### Consumidores primarios

Se alimentan directamente de los productores primarios. En general, este nivel en los ecosistemas terrestres incluye a los herbívoros, que comen plantas o algas, y en los ecosistemas marinos, al *zooplancton*, que se alimenta del fitoplancton. En este nivel también se incluyen también los parásitos, mutualistas y comensales que se alimentan de las plantas.

### Consumidores secundarios.

Se alimentan de los consumidores primarios (herbívoros), por lo que se les llama carnívoros. Constituyen el tercer nivel trófico.

### Consumidores terciarios.

Se alimentan de los consumidores secundarios. Son grandes depredadores que se alimentan de consumidores primarios (herbívoros) y secundarios (carnívoros). También se les llama supercarnívoros o superdepredadores.

### Productores.

Los organismos productores son autótrofos (plantas, algas y algunas bacterias). Son capaces de fabricar su propia materia orgánica a partir de materia inorgánica (agua, sales minerales y dióxido de carbono) y la energía del sol, por eso se les llama productores.

### Descomponedores

Los organismos descomponedores (bacterias y hongos principalmente) son organismos heterótrofos que obtienen la materia y la energía de los restos orgánicos de otros seres vivos de niveles inferiores. Son los encargados de transformar la materia orgánica (heces, cadáveres) en materia inorgánica que puede volver a ser utilizada por los productores