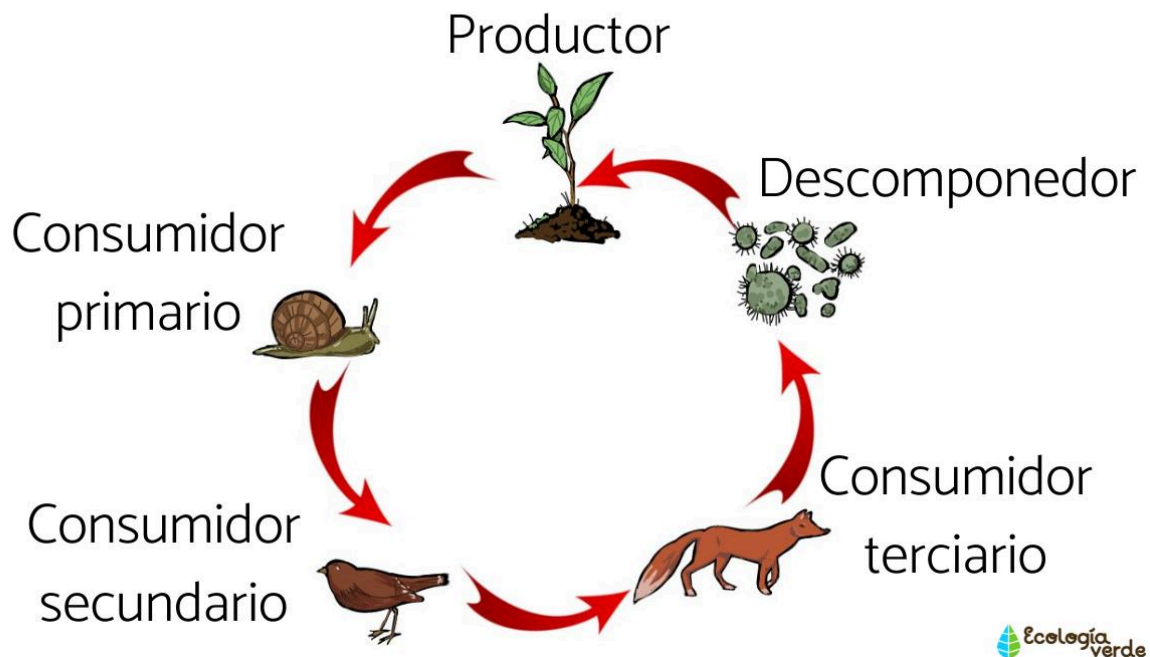


# La cadena alimenticia:

## INTEGRANTES

1. :Luciano Garcla
2. Geronimo Ruiz

## CADENA TRÓFICA



**1:Productor:** Un productor es un organismo capaz de generar su propio alimento a partir de sustancias inorgánicas como la luz solar, el agua y el dióxido de carbono, utilizando la fotosíntesis o la quimiosíntesis. Los productores son la base de las cadenas alimenticias y redes tróficas, ya que proporcionan la energía y materia orgánica necesaria para otros organismos.

**2- Descomponedor:** es un organismo que descompone la materia orgánica muerta, como plantas y animales, en sustancias más simples, liberando nutrientes al medio ambiente para que puedan ser utilizados por otros organismos. Los principales descomponedores son bacterias y hongos, pero también incluyen ciertos invertebrados como lombrices de tierra y algunos insectos.

**3-Consumidores Primarios:** son organismos que se alimentan de productores primarios, es decir, plantas o algas, en una cadena alimentaria. Son herbívoros.

**4-Consumidores Secundarios:** *Animales carnívoros que se alimentan de consumidores primarios.*

**5-Consumidores terciarios (y superiores):** Depredadores que se alimentan de otros carnívoros.

**6-Descomponedores:** Organismos como bacterias y hongos que descomponen la materia orgánica muerta, liberando nutrientes de vuelta al ecosistema.

**Redes tróficas:**

*En la naturaleza, las relaciones alimenticias son más complejas que una simple cadena. Las redes tróficas son representaciones más completas que muestran cómo múltiples cadenas alimenticias se entrelazan.*

**Importancia:**

*La cadena alimenticia es fundamental para el equilibrio de los ecosistemas. Si una especie desaparece o se ve afectada, puede tener un impacto significativo en otras especies y en el funcionamiento general del ecosistema.*