



**UJVS**

**Mi Universidad**



**Nombre del alumno: Yoselin  
Sánchez Aguilar**

**Nombre del docente: Julibeth  
Martínez**

**Materia: Ecología**

**Nombre del tema: Niveles Tróficos**

**Semestre : 4to**



# NIVELES TRÓFICOS

## PRODUCTORES

son aquellos organismos autótrofos capaces de adaptar y transformar la energía lumínica incidente en energía química. La transformación es mediante la fotosíntesis o la quimio síntesis . Como lo son las plantas, algas, algunos protozoarios y algunas ciertas bacterias



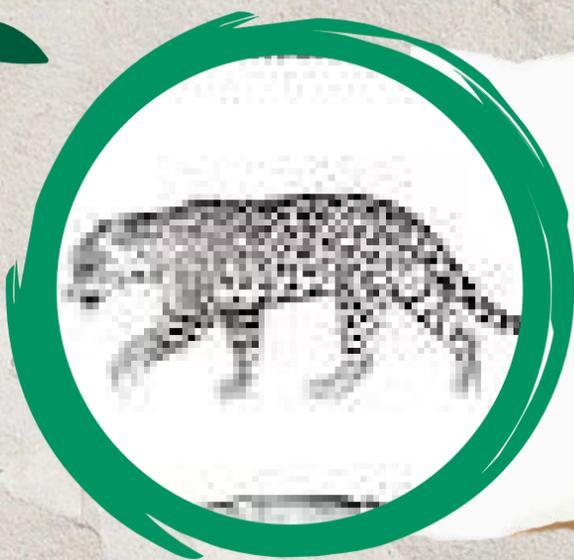
## CONSUMIDORES

son heterótrofos debido a que no pueden realizar la fotosíntesis, se alimentan directamente de los productores y tienen la capacidad de transformar la energía almacenada en forma de tejido vegetal (celulosa). Están los consumidores primarios, secundarios y terciarios



## DEPREDADORES

Especie denominada depredador, son carnívoros y cazan al individuo de otra especie, la presa, para subsistir.



## DESCOMPONEDORES

corresponde a los descomponedores o desintegradores, está formado por hongos y bacterias heterótrofas que se encargan de degradar desechos y restos de organismos, liberando moléculas simples, como nutrientes inorgánicos.

