

## Resumen de Ciencias

Examen de Admisión 2022 / Prof Adriana Arce Murillo

### III Unidad. Clasificación de los seres según su forma de alimentación.

- Identificar seres vivos considerando su tipo de alimentación.
- Organismos autótrofos y heterótrofos.

## Seres autótrofos y heterótrofos

Lea con atención la siguiente información. Por favor no haga las prácticas hasta que haya repasado y aprendido estos resúmenes.

Clasificación de los seres vivos  
según su forma de conseguir su  
alimento

Organismos

Autótrofos      Heterótrofos



Fabrican su  
propio  
alimento.



Deben  
buscar su  
alimento.



# Seres autótrofos

Producen su propio alimento.

La mayoría lo elabora mediante  
el proceso de fotosíntesis.

Son seres autótrofos:

- Plantas
- Algas
- Cianobacterias.



# Seres heterótrofos

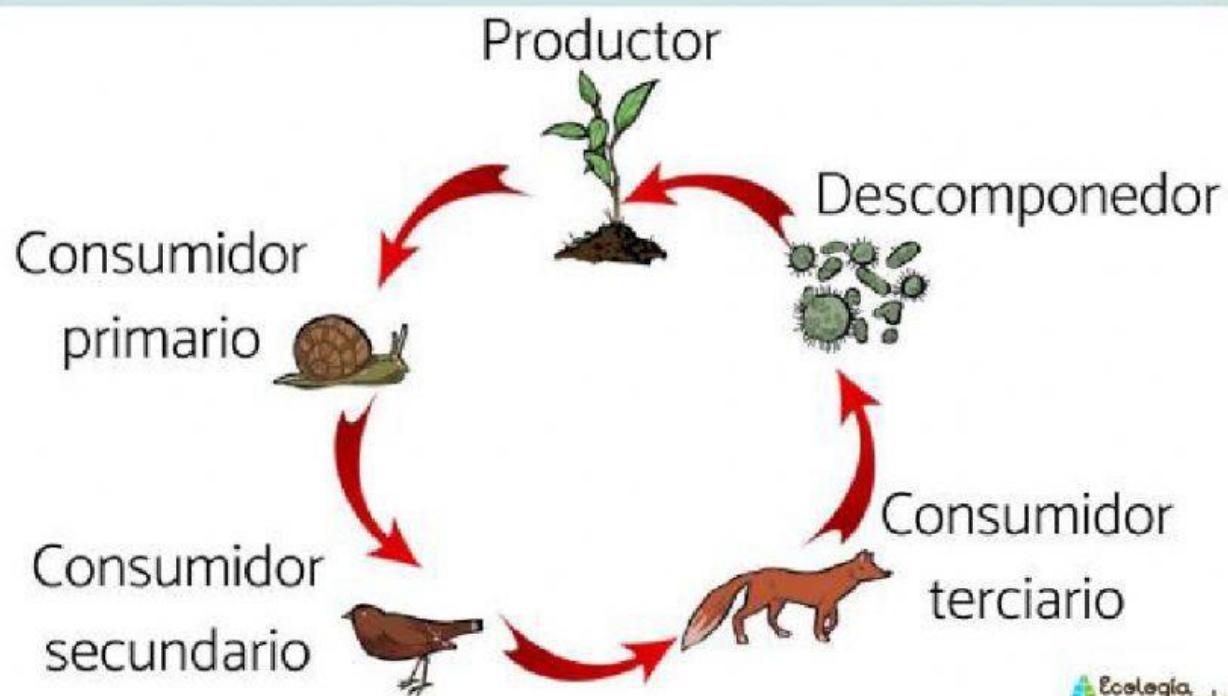
No producen su propio alimento así que se comen a otros seres vivos, partes de ellos o cadáveres.

Se clasifican así:

- Carnívoros: solo consumen carne.
- Herbívoros: solo consumen plantas.
- Omnívoros: consumen tanto plantas como carne.
- Descomponedores: se alimentan de restos, desechos o cadáveres como hongos y bacterias.



# Cadena alimenticia o trófica



Ecología  
verde



Conteste:

| Criterio  | Sí | No |
|---|----|----|
| Leí y entendí todo el resumen                                     |    |    |
| Estoy listo para clasificar seres en autótrofos y heterótrofos.   |    |    |
| Estoy listo para saber cada componente de una cadena alimenticia. |    |    |
| Consulté las dudas del tema                                       |    |    |

**Si las respuestas son sí, pase a la siguiente página.**

