



CIENCIAS

EDAD:
10-11 AÑOS

PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y DESCOMPONEDORES



En los ecosistemas todos los seres vivos cumplen un papel importante y están conectados entre sí.



PRODUCTORES

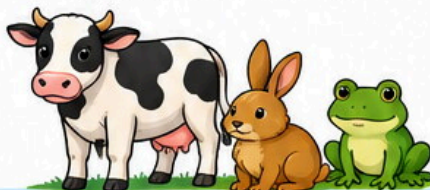
Fabrican su propio alimento a partir de la luz, el agua y el aire.



Ejemplos: árboles, pasto, algas, plantas acuáticas.

CONSUMIDORES

Obtienen su alimento comiendo a otros seres vivos (plantas o animales).



Ejemplos: herbívoros, carnívoros y omnívoros (humanos).

DESCOMPONEDORES

Deshacen la materia orgánica muerta y devuelven nutrientes al suelo.

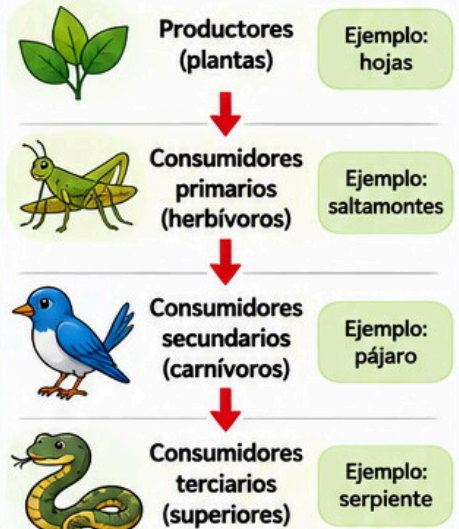


Ejemplos: hongos, bacterias, lombrices, insectos.

EL CICLO EN UN ECOSISTEMA



NIVELES DE CONSUMIDORES



Esta cadena muestra cómo la energía pasa de unos seres vivos a otros.

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES?

- ✓ Mantienen el equilibrio de la naturaleza.
- ✓ Permiten el flujo de energía y nutrientes.
- ✓ Garantizan la vida en los ecosistemas.
- ✓ Cada organismo cumple una función.



EJEMPLOS DE ORGANIZACIONES EN DIFERENTES ECOSISTEMAS

Bosque



Plantas, animales e insectos trabajan juntos.

Lago



Algas, peces, ranas y microorganismos.

Desierto



Plantas resistentes, animales y descomponedores.

RECUERDA

Todos dependemos unos de otros.
Cuidemos los ecosistemas y respetemos la vida.

