

● Practica la cadena alimentaria

Aprende · Ciencias · 3.º a 5.º de Primaria

Recuerda

Una cadena alimentaria, o cadena trófica, muestra quién se come a quién en un ecosistema. Empieza siempre por un productor, como una planta, sigue con los consumidores, que se alimentan unos de otros, y los descomponedores reciclan los restos de todos.

Truco: La flecha apunta a la boca que come: hierba → conejo significa que el conejo se come la hierba.

1 Ordena esta cadena alimentaria empezando por el productor.

- ☐ Serpiente ☐ Hierba ☐ Águila ☐ Saltamontes
☐ Rana

2 Clasifica cada ser vivo según su papel en la cadena.

Alga · Conejo · Hongo · Encina · León · Bacterias del suelo · Vaca

Productor	Consumidor	Descomponedor
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- Las flechas de una cadena van del ser vivo que es comido al que se lo come.
- Los herbívoros son consumidores primarios.
- Los hongos son productores.
- Una cadena alimentaria siempre empieza por un animal.
- Una red trófica está formada por varias cadenas unidas.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

4 Completa las frases.

1. Los seres vivos que fabrican su propio alimento son los _____.
2. Los animales que solo comen plantas son _____.
3. Los animales que comen plantas y animales son _____.
4. Los hongos y las bacterias que transforman los restos son los _____.

5 Piensa y responde.

1. En la cadena hierba → conejo → zorro, ¿qué pasaría si desaparecieran los conejos?

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué ser vivo es siempre el primer eslabón de una cadena alimentaria?
 - a) Un carnívoro
 - b) Un productor
 - c) Un descomponedor
 - d) Un omnívoro
2. ¿Qué es un consumidor primario?
 - a) Un animal que come plantas
 - b) Un animal que come carnívoros
 - c) Una planta
 - d) Un hongo
3. En la cadena trigo → ratón → lechuga, ¿quién es el consumidor secundario?
 - a) El trigo
 - b) El ratón
 - c) La lechuga
 - d) Ninguno
4. ¿Qué indica la flecha en hierba → oveja?
 - a) Que la hierba se come a la oveja
 - b) Que la oveja se come la hierba
 - c) Que viven juntas
 - d) Que la oveja planta hierba
5. ¿Qué hacen los descomponedores?
 - a) Fabrican alimento con la luz
 - b) Cazan herbívoros
 - c) Transforman los restos en sustancias que aprovechan las plantas
 - d) Polinizan las flores

Practica la cadena alimentaria • Soluciones

Aprende • Ciencias • 3.º a 5.º de Primaria

1 Ordena esta cadena alimentaria empezando por el productor.

- 4 Serpiente 1 Hierba 5 Águila 2 Saltamontes
3 Rana

2 Clasifica cada ser vivo según su papel en la cadena.

Alga • Conejo • Hongo • Encina • León • Bacterias del suelo • Vaca

Productor	Consumidor	Descomponedor
Alga	Conejo	Hongo
Encina	León	Bacterias del suelo
	Vaca	

3 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- Las flechas de una cadena van del ser vivo que es comido al que se lo come.
- Los herbívoros son consumidores primarios.
- Los hongos son productores.
- Una cadena alimentaria siempre empieza por un animal.
- Una red trófica está formada por varias cadenas unidas.

- | | |
|---|---|
| V | F |
| V | F |
| V | F |
| V | F |
| V | F |

4 Completa las frases.

1. Los seres vivos que fabrican su propio alimento son los productores.
2. Los animales que solo comen plantas son herbívoros.
3. Los animales que comen plantas y animales son omnívoros.
4. Los hongos y las bacterias que transforman los restos son los descomponedores.

5 Piensa y responde.

1. En la cadena hierba → conejo → zorro, ¿qué pasaría si desaparecieran los conejos?

Los zorros tendrían menos alimento: su número bajaría o tendrían que buscar otras presas. La hierba crecería más, porque nadie se la comería.

6 Repasa: rodea la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué ser vivo es siempre el primer eslabón de una cadena alimentaria?
a) Un carnívoro
☒ b) Un productor
c) Un descomponedor
d) Un omnívoro
2. ¿Qué es un consumidor primario?
☒ a) Un animal que come plantas
b) Un animal que come carnívoros
c) Una planta
d) Un hongo
3. En la cadena trigo → ratón → lechuga, ¿quién es el consumidor secundario?
a) El trigo b) El ratón ☒ c) La lechuga d) Ninguno
4. ¿Qué indica la flecha en hierba → oveja?
a) Que la hierba se come a la oveja
☒ b) Que la oveja se come la hierba
c) Que viven juntas
d) Que la oveja planta hierba
5. ¿Qué hacen los descomponedores?
a) Fabrican alimento con la luz
b) Cazan herbívoros
☒ c) Transforman los restos en sustancias que aprovechan las plantas
d) Polinizan las flores