

Organismos autótrofos y heterótrofos



1. "Se alimentan de animales y plantas. Un ejemplo de ellos son la gallina, el cerdo y el oso pardo" La definición anterior corresponde a::

- a) Herbívoros.
- b) Omnívoros.
- c) Carroñeros.
- d) Descomponedores.

2. Para que los panes y otras masas, como las pizzas, sean más esponjosos se utiliza la levadura. ¿A qué tipo de organismos pertenecen la levadura?

- a) Virus.
- b) Plantas.
- c) Hongos.
- d) Bacterias.

3. ¿Qué sucedería en una cadena trófica si disminuyera el número de consumidores primarios?

- a) Tendría un efecto en el número de consumidores secundarios y terciarios.
- b) Los productores producirían menos energía.
- c) Las plantas no podrían hacer su fotosíntesis.
- d) Los descomponedores no podrían nutrir la tierra.

4. ¿Por qué los organismos autótrofos son fundamentales en un ecosistema?

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de los productores es verdadera?

- a) Utilizan energía del Sol para hacer alimento.
- b) Absorben energía de un animal huésped.
- c) Obtienen energía al comer plantas vivas.
- d) Obtienen energía al descomponer plantas y animales muertos.

6. Algunos organismos son capaces de fabricar su propio alimento. ¿Qué nombre reciben?

- a) Seres vivos.
- b) Vegetales.
- c) Heterótrofos.
- d) Autótrofos.

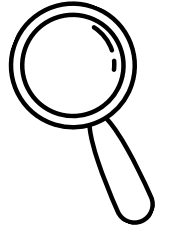
7. ¿Cuál de las siguientes alternativas son ejemplos de organismos que tienen la capacidad de fabricar sus propios nutrientes?

- a) Arbustos - líquenes - algas - herbívoros - parásitos - epífitas
- b) Árboles - lombrices de tierra - bacterias - herbívoros - parásitos
- c) Lombrices de tierra
- d) Árboles - arbustos - herbívoros - parásitos - carnívoros - epífitas - líquenes - algas — musgos

8. Los descomponedores se encargan de:

- a) Transformar la materia inorgánica en orgánica.
- b) Fabricar alimentos
- c) Degradar la materia y devolverla al suelo.

Resultados:



1. Alternativa **b**.
2. Alternativa **c**.
3. Alternativa **a**.
4. Porque ellos son los que captan la energía de la luz solar y la transforman en energía química, necesaria para que otros organismos del ecosistema puedan sobrevivir.
5. Alternativa **a**.
6. Alternativa **d**.
7. Alternativa **d**.
8. Alternativa **c**.