

Nombre: Juan Allauca

Fecha: 28/06/2025

Ecosistemas y Cadenas Alimenticias

Instrucciones al estudiante: Lee cada enunciado y completa conforme se indica.

A. Responde en el espacio en blanco

1. **Productores** son organismos que elaboran su propio alimento mediante _____.
 2. Los **descomponedores** transforman la materia orgánica en _____.
 3. El animal que **depreda** a otro se llama _____.
 4. La energía fluye en una cadena alimenticia siempre en **una única dirección**: del _____ al _____.
-

C. Elige la respuesta correcta

6. ¿Qué nivel trófico convierte la energía **solar** en energía **química**?
a) Consumidores primarios
b) Productores
c) Descomponedores
 7. Si desaparecen los descomponedores de un ecosistema, ¿qué sucederá antes?
a) Se acumulará materia orgánica muerta
b) Aumentará la población de depredadores
c) Se incrementará la fotosíntesis
-

D. Verdadero (V) o Falso (F)

8. Un **omnívoro** puede ocupar más de un nivel trófico. ()
9. La biomasa disminuye cuando se avanza de productores a depredadores tope. ()
10. Las plantas necesitan oxígeno para **fotosintetizar**. ()