

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**. ()