

## Tema principal:

Flujo de energía

Objetivos de conocimiento:

<b>Tema 1:</b> <b>Tipos de organismos bióticos</b>	<b>Tema 2:</b> <b>Cadenas alimentarias/trófica</b>	<b>Tema 3:</b> <b>Redes alimenticias</b>
<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿De dónde viene la mayoría de la energía que alimenta la vida?</p> <p>¿Qué es un productor?</p> <p>¿Qué es la fotosíntesis?</p> <p>Explique el proceso de fotosíntesis.</p> <p>¿Qué es un consumidor?</p> <p>¿Qué es un consumidor primario?</p> <p>¿Qué es un consumidor secundario?</p>	<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿Qué es una cadena alimentaria/trófica?</p> <p>¿Qué indica la dirección del flujo de energía?</p> <p>¿Qué es una pirámide de energía?</p> <p>¿Para qué usan los organismos el 90% de la energía que consumen?</p> <p>¿Cuánta energía está entregada a organismos en el próximo nivel trófico?</p> <p>¿Qué organismos tienen menos energía disponible?</p>	<p><u>Conceptos</u></p> <p>¿Qué es una red alimenticia?</p> <p>Describa una red alimentaria sana.</p> <p>¿Las redes alimentarias incluyen descomponedores?</p>

<p>¿Qué es un carnívoro?</p> <p>¿Qué es un omnívoro?</p> <p>¿Qué es un descomponedor?</p> <p>¿Qué es biomasa?</p> <p>¿Cómo ayudan los descomponedores a reciclar biomasa?</p>	<p>Es raro que pirámides de energía y cadenas alimentarias tienen más de 4 niveles. ¿Por qué?</p>	
<p><b><u>Vocabulario clave</u></b></p> <p><b>Productor:</b></p> <p><b>Fotosíntesis:</b></p> <p><b>Consumidor:</b></p> <p><b>Consumidor primario:</b></p> <p><b>Consumidor secundario:</b></p> <p><b>Carnívoro:</b></p>	<p><b><u>Vocabulario clave</u></b></p> <p><b>Cadena alimentaria:</b></p> <p><b>Pirámide de energía:</b></p>	<p><b><u>Vocabulario clave</u></b></p> <p><b>Red alimentaria:</b></p>

<b>Omnívoro:</b>		
<b>Herbívoro:</b>		
<b>Descomponedor:</b>		
<b>Biomasa:</b>		
<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>