



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples  
analizar / visual

## ¿Pirámides de energía?

Pirámide de energía en los seres vivos

1. Lee con atención. Colorea las ideas más importantes del párrafo.

### ¿Sabías que la energía pasa de un ser vivo a otro?

Las cadenas alimenticias forman parte del paso de energía. Una parte de la energía en la cadena se utiliza o almacena y otra, vuelve al ambiente en forma de calor. La pirámide de energía representa los niveles de energía en los seres vivos. Entre más arriba está un nivel, menos energía posee.

Por ejemplo, las plantas toman su energía del suelo y el sol. La mayor parte de su energía la utilizan para crecer y mantenerse vivas. Una pequeña parte de la energía se almacena en hojas, frutos, raíces y otros órganos de la planta que pueden servir como alimento para los animales herbívoros. Los herbívoros utilizan parte del alimento para su desarrollo mientras que otra parte se pierde en forma de calor. Los consumidores herbívoros no pueden aprovechar toda la energía que estaba disponible, solo una parte de ella. Lo mismo ocurre con el resto de organismos en la pirámide.

2. Responde:

a. ¿Qué ser vivo tiene más energía que el resto?

---



---



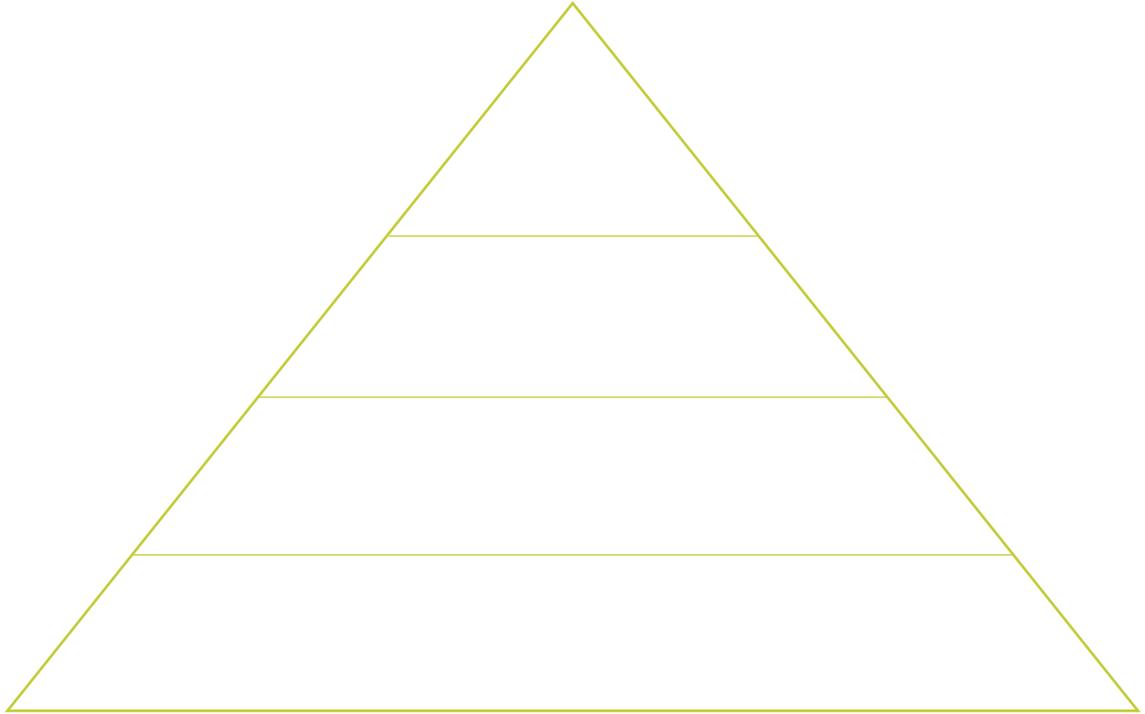
Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples  
analizar / visual

3. Piensa en tu animal favorito. Dibuja su pirámide de energía.



4. Recorta y ordena la pirámide. Luego, pégala en tu cuaderno.

