

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



## Relaciones Alimentarias Entre los Seres Vivos

Los seres vivos necesitan energía para vivir y desarrollarse. Esta energía proviene del sol, llega a la tierra y pasa de un ser vivo a otro mediante una cadena trófica.

La cadena trófica, también llamada cadena alimentaria, es el paso de energía y nutrientes de un ser vivo a otro por medio de la alimentación. Los seres vivos de una cadena alimentaria se relacionan entre sí porque cada uno se alimenta del precedente y, a su vez, es alimento del siguiente.

Una cadena alimentaria se inicia con las plantas, pues ellas son seres vivos capaces de capturar la energía proveniente del sol y utilizarla para fabricar sus nutrientes. Decimos entonces que las plantas son seres vivos productores.

Los seres vivos que se alimentan de otros seres vivos porque no tienen la capacidad de fabricar nutrientes se denominan consumidores.

### Preguntas

1) ¿Para qué necesitan los seres vivos la energía?

**R: Los seres vivos necesitan la energía para poder vivir y desarrollarse.**

2) ¿De dónde proviene esta energía?

**R: Esta energía proviene del sol.**

3) ¿Cómo se puede llamar también la cadena trófica?

**R: Se puede llamar también cadena alimenticia.**

4) ¿Cómo se inicia una cadena alimentaria?

**R: Se inicia en las plantas.**

5) ¿Por qué por las plantas?

**R: Porque ellas son capaces de capturar la energía y fabricar nutrientes.**

6) ¿Qué son las plantas?

**R: Son seres vivos productores.**

7) ¿Cómo se les llama a los seres vivos que se alimentan de otros?

**R: Se denominan consumidores.**