

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:

2) ¿De dónde proviene esta energía?

R:

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

R:

4) ¿Cómo se inicia una cadena alimentaria?

R:

5) ¿Por qué por las plantas?

R:

6) ¿Qué son las plantas?

R:

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

R: