



GUÍA DE ESTUDIO N° 16 Ciencias Naturales

Nombre: _____ Curso: 6° Fecha: _____

Objetivo: Reconocer situaciones cotidianas en las que se evidencian las propiedades de la energía.

ACTIVIDADES

1. ¿Qué transformaciones de energía se producen en los casos siguientes? 4pts.

- Utilizando una tostadora:

- Subes a casa con el ascensor:

- Enciendes la estufa en la casa.

- Cuando consumimos alimentos.

2. ¿Qué caso de los siguientes es un ejemplo de transformación de la energía química en mecánica? 3pts

- a) Cuando saltamos la cuerda.
- b) Una plancha en funcionamiento.
- c) Una estufa encendida.

3. ¿Qué es un ecosistema? 3pts



4. Arrastra y suelta la palabra en la casilla que corresponda. 3pts.

Mecanismos de Transferencia de Calor

radiación

conducción

convección



Transferencia de calor
a través de un material.



Transferencia de Calor por
ascenso de un gas o un líquido.



Transferencia de Calor
mediante ondas.

5. Coloca el nombre de cada consumidor en la casilla de corresponda. 5pts



Cadenas tróficas

Flujo de materia y energía

