

Actividad Sugerida N°7

La energía es necesaria para que los objetos cambien

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello. (OA 8)</p> <p>Formular explicaciones razonables y conclusiones. (OA e)</p>	<p>Los estudiantes experimentan y analizan el concepto de energía. Para ello:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hacen un listado de maquinarias que realizan trabajo. Señalan la forma de energía que utilizan y explican de dónde sacan la energía que utilizan para su funcionamiento.• Realizan un molino de viento y de agua• analizan, desde el punto de vista de la energía, diferentes medios de transportes (autos, aviones, barcos, motos, bicicletas, etc.). Identifican el lugar donde se encuentra el depósito de energía que les permite funcionar.• explican de dónde obtiene la energía que necesita una persona para lanzar una piedra, correr, empujar un carro de supermercado o hablar.• construyen un poster con imágenes y narrativas que señalen qué tipo de energía utilizan diversos objetos usados en el hogar y que necesitan energía para funcionar y otros que no las necesitan para cumplir con su propósito.

