7CORPORACIÓN EDUCATIVA María Goretti ...os Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"	AREA: FISICA	GRADO: TERCERO
	ACTIVIDAD	FECHA:
	DOCENTE: **Caroll Tatiana Ovallos Moreno**	

LA TRANSFORMACIONES DE LA ENERGÍA

Toda la energía en el universo está en constante circulación y pasa de un cuerpo a otro. Puede pasar de unas formas a otras, pero nunca se pierde.

Algunas transformaciones de la energía son las siguientes:

- La energía cinética puede transformarse en energía eléctrica y energía luminosa. Por ejemplo, en la caída de agua de una represa, la energía cinética del agua se transforma en energía eléctrica.
- La energía química puede transformarse en energía cinética y energía calorífica. Por ejemplo, cuando se queman los combustibles en los motores de los automóviles.
- La energía eléctrica puede transformarse en energía luminosa, sonora, calorífica o cinética. Por ejemplo, una estufa transforma la energía eléctrica en energía calorífica.
- La energía lumínica puede transformarse en energía eléctrica. Por ejemplo, esto es lo que sucede en las calculadoras solares.

ACTIVIDAD: Observa las imágenes y selecciona la transformación de la energía según corresponda

 El ventilador transforma la energía eléctrica en	Energía calorífica Energía mecánica

 El radio transforma la energía eléctrica en	Energía sonora Energía lumínica