



ASIGNATURA	Ciencias Naturales	CURSO	6°	DOCENTE	Catalina Fuentes
ALUMNO				FECHA	16/04/2021

GUIA N.º 07 CIENCIAS NATURALES DEL 16 AL 23 DE ABRIL DEL 2021

Unidad: Ciencias Física y Química

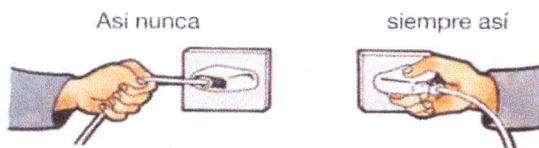
OBJETIVO: OA 11

Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y su uso responsable.

INSTRUCCIONES:

Lee la guía y contesta las preguntas en la misma guía.

- Observa la imagen.



- ¿Qué representa la imagen?
 - ¿Qué efecto puede provocar el manipular el cargador de forma equivocada?
 - ¿Qué cuidados debes tener al manipular artefactos eléctricos?
 - ¿De qué material es el exterior del cargador que impide el contacto de la electricidad?
- Lee el siguiente texto y responde.

**Electricidad,
un recurso
agotable**

La energía eléctrica es un recurso muy comúnmente utilizado en nuestros hogares, si pensamos en todo lo que funciona gracias a ella nos daríamos cuenta que nos hemos hecho dependientes.

El problema es que la mayoría de las fuentes que producen electricidad son altamente contaminantes y además son agotables. Es por esto, que es fundamental que se utilicen las nuevas formas de generar energía eléctrica de forma limpia como la energía solar o eólica.

Responde.

- ¿Por qué la energía eléctrica se considera un recurso que se puede agotar?



ASIGNATURA	Ciencias Naturales	CURSO	6°	DOCENTE	Catalina Fuentes
ALUMNO				FECHA	16/04/2021

- ¿Conoces alguna forma de generar energía?
- Las centrales hidroeléctricas son formas de generar electricidad. ¿A través de qué elementos se obtiene la energía eléctrica?
- Observa la imagen a continuación, señala acciones en que se usa la electricidad

ELECTRICIDAD EN EL HOGAR



- ¿Crees que es importante la electricidad en tu vida?
- Haz el ejercicio y reemplaza con otro tipo de energía 3 acciones que haces diariamente en tu hogar donde usas la electricidad.
- ¿Utilizas mucho la electricidad? ¿cómo sería tu vida sin ella?