

Actividad Sugerida N°1

La energía eléctrica en lo cotidiano

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable. (OA 11) Formular predicciones de forma autónoma, fundamentándolas. (OA b) Llevar a cabo investigaciones no experimentales obteniendo información de diversas fuentes. (OA c)	Los estudiantes hacen un listado en su cuaderno de los dispositivos eléctricos y electrónicos que: • portan las personas (celulares, relojes, etc.) • se encuentran en la casa (lámparas, televisores, radios, etc.) • se encuentran en oficinas o colegio (computadores, impresoras, etc.) • poseen los automóviles y otros medios de transporte (luces, alarmas, etc.) • se encuentran en las calles (faroles de alumbrado público, semáforos, letreros publicitarios, etc.) Formulan predicciones acerca de lo que nos ocurriría si no se dispusiera de energía eléctrica para hacerlos funcionar durante: un día, una semana, un mes, indicando todos los inconvenientes que ello ocasionaría en los hogares, las industrias, las oficinas, el tránsito en las calles, etc. Hacen finalmente un cuadro en que se narre, semana a semana, lo que le ocurriría a la sociedad de no disponer de energía eléctrica.

