



UTP

SEMANA N° 21 DEL 17 DE AGOSTO AL 21 DE AGOSTO
GUIA N°17 DE CIENCIAS 8° BÁSICO 2020
LA ELECTRICIDAD

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
--------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------

Tiempo: 60 min

OA 8: Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: • Los tipos de electricidad. • Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). • La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. • La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.

Objetivo de Guía: Conocer el origen y los tipos de electricidad.

Habilidad: Conocer

PARA REALIZAR ESTA GUÍA PUEDES APOYARTE DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE EN LAS PÁGINAS 94 Y 95.

LA ELECTRICIDAD

Actividad previa:

- Corta 2 tiras de diario y mantenlas estiradas
- Desliza una bolsa plástica a lo largo de las tiras varias veces (referencia página 94)

Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno

- 1- ¿Qué observaste al deslizar la bolsa?
- 2- ¿A qué atribuyes lo observado?
- 3- ¿Qué es la fuerza electroestática?
- 4- ¿Qué es la electricidad estática?

Investiga sobre el origen de la electricidad y registra en tu cuaderno los puntos más importantes para comentarlos en la próxima clase Virtual.

Dudas y consultas puedes realizarla a través de tu correo institucional al profesor de la asignatura a

juancarlos.pina@colegio-moisesmussa.cl