U T P

SEMANA N° 22 DEL 24 DE AGOSTO AL 28 DE AGOSTO
GUIA N°18 DE CIENCIAS 8° BÁSICO 2020
LOS TIPOS DE ELECTRIZACIÓN

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.

Indicador: Explican los métodos de electrización de objetos por frotación y por contacto, considerando el tipo y cantidad de carga eléctrica que adquieren y la relación con sus tamaños.

Objetivo de Guía: Conocer los tipos de electrización

Habilidad: Conocer

PARA REALIZAR ESTA GUÍA PUEDES APOYARTE DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE EN LAS PÁGINAS 96 Y 97.

Una vez descargada la guía, realiza el desarrollo en tu cuaderno.

No olvides colocar el objetivo de la guía, fecha y número de semana

Objetivo: **Fecha:** **Semana 22**

TIPOS DE ELECTRIZACIÓN

1- Actividad previa: Frota el globo por tu brazo, pared, polera y con la regla frota el globo. Responde las siguientes preguntas.

Materiales

2 globos, 1 regla

1- ¿Qué sucedió con el globo al frotarlo con el brazo?
2- ¿Qué sucedió con el globo al frotarlo en la pared?
3- ¿Qué sucedió con el globo al frotarlo con la polera?
4- ¿Qué sucedió con el globo al frotarlo con la regla?

2- Con apoyo del texto del estudiante busca los siguientes conceptos:

a- Electrización por Frotamiento:

b- Electrización por contacto:

c- Electrización por conducción:

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

juancarlos.pina@colegio-moisesmussa.cl