



UTP

SEMANA N° 25 DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE  
GUIA N°21 DE CIENCIAS 8° BÁSICO 2020  
CUESTIONARIO EVA FORMATIVA 3

| 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 cuando un cuerpo está eléctricamente cargado y cuando está eléctricamente neutro. Diferencian los materiales entre buenos y malos conductores de la electricidad.

Proponen medidas de protección ante eventuales descargas eléctricas que pueden ocurrir, como la conexión a la malla de tierra

Explican los fenómenos de inducción y polarización eléctrica, como consecuencias de interacciones eléctricas.

**Objetivo de Guía:** Aplicar conocimientos y habilidades sobre los tipos de electricidad y los métodos de electrización a través de un cuestionario.

**Habilidad:** Reforzar

**PARA REALIZAR EL CUESTIONARIO PUEDES APOYARTE DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE Y GUÍAS ANTERIORES**

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 25**

**CUESTIONARIO EVA FORMATIVA 3**

- 1- ¿Qué es la fuerza electrostática?
- 2- ¿Qué es la electricidad estática?
- 3- ¿Qué es la electricidad?
- 4- Explique electrización por Frotamiento, electrización por Contacto y electrización por Conducción
- 5- ¿Qué es una descarga eléctrica?
- 6- Explique Fuerza de atracción y Fuerza de repulsión:
- 7- ¿Qué es una corriente eléctrica?
- 8- ¿Cuál es la diferencia entre Voltaje y Volt?
- 9- ¿Qué es polarización?
- 10- ¿Qué es la polarización eléctrica?

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

juancarlos.pina@colegio-moisesmussa.cl