



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales 8vo Básico
Prof Cynthia Serrano Faundez

Ruta de Trabajo

Semana 02 al 06 de Noviembre

MOVIMIENTO ELÉCTRICO

Queridos estudiantes:

Espero que se encuentren bien junto a sus familias. y fue muy agradable poder verles.

Les recuerdo que seguimos siendo escuela de una forma distinta, en donde la autogestión es muy importante. Les insto a que sigan trabajando en lograr sus aprendizajes, ya que este siempre le va a ser útil.

Esta semana, vamos a continuar con la unidad de **ELECTRICIDAD** considerando sólo los objetivos propuestos en la Priorización Curricular realizada para el nivel. El objetivo propuesto para esta parte de la unidad es:

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.

OA 10 Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos en serie y en paralelo, en relación con la: Energía eléctrica. Diferencia de potencial. Intensidad de corriente. Potencia eléctrica. Resistencia eléctrica. Eficiencia energética.

Esta semana vamos a continuar comprendiendo cómo ocurre el **MOVIMIENTO ELÉCTRICO**, Para esto debes realizar lo siguiente:

1. Observa el video compartido en la página del colegio o a través del siguiente link:

AMPERIOS <https://youtu.be/YTX2Trvrmpw>

VOLTAJE <https://youtu.be/pgxoB9g4s9o>

RESISTENCIA ELECTRICA <https://youtu.be/BDMc863Rbtc>

LEY DE OHM <https://youtu.be/m7HY1Or01S0>

2. Durante la clase utilizaremos la guía de trabajo en formato de formulario de google, que encuentras en el siguiente link <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdQh7P8q7Uk1Xapzwuqjps-0L1oEGgiwMrYaV1nWXPt6zQA/viewform?usp=sf> Esta la desarrollaremos al término de la clase.
3. Como material de apoyo, encuentras información en tu libro de Ciencias Naturales en las páginas 98 a 109.

Nuestra reunión la realizamos como todas las semanas el día **Jueves a las 15:00 hrs**. El link será compartido a través de los canales de comunicación internos.

*Como siempre será un gusto verles
Los estaré esperando....*

Bendiciones
Cynthia