



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

Ruta de Trabajo  
Semana 26 al 30 de Octubre  
**UNIDAD FÍSICA: ELECTRICIDAD**

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 comenzar con la última unidad del año **FÍSICA** en la que vamos a estudiar el tema 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 comenzar aprendiendo ¿Qué es la electricidad y cómo se origina?. Para esto debes realizar

lo siguiente:

1. Observa el video compartido..3
2. en la página del colegio o a través del siguiente link: <https://youtu.be/Z3UB0aoCqWg>
3. 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/1FAIpQLSdAuJfmRqOm\\_SpR8s4XCK49hSSU0fr5w-4X-CTy\\_engpx\\_aTMA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAuJfmRqOm_SpR8s4XCK49hSSU0fr5w-4X-CTy_engpx_aTMA/viewform?usp=sf_link) Esta la desarrollaremos al término de la clase.
4. Como material de apoyo, encuentras información en tu libro y cuadernillo de trabajo de Ciencias Naturales.

Nuestra reunión la realizaremos 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