

Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

ricardo.curso.ciencias@gmail.com

Página web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



OBJETIVO:

Explicar las normas de seguridad frente a los peligros de la corriente eléctrica.



REVISEMOS

- https://www.youtube.com/watch?v=HswM8bY9Fn4&ab_channel=EnelChile
- ¿Qué riesgo se corre al manipular mal la red eléctrica?
- ¿Desde qué año se considera una conexión eléctrica antigua u obsoleta?
- ¿Qué nos informa el automático?
- ¿En qué nos ayuda la conexión a tierra?



La electricidad es muy útil, pero también puede ser peligrosa si no se usa correctamente.



REGLAS DE SEGURIDAD AL TRABAJAR CON ELECTRICIDAD

- ⚠️ Nunca tocar enchufes ni cables con las manos mojadas.
- 🔌 No usar aparatos eléctricos cerca del agua (baño, cocina, piscina).
- 🧤 No tocar cables pelados ni aparatos rotos.
- 🔋 Pedir ayuda a un adulto si algo eléctrico hace ruido, chispea o huele raro.
- 🚫 No poner los dedos ni objetos en los enchufes.
- 👟 Usar zapatos y manos secas al enchufar o desenchufar algo.
- 💡 Apagar el interruptor o desenchufar antes de reparar o limpiar.
- 🧑‍🔧 Dejar que solo adultos o electricistas trabajen con cables o tableros.



ACTIVIDAD 1.-

Nombre 3 normas de seguridad que usted considere más importantes

- 1.- _____
- 2.- _____
- 3.- _____



ACTIVIDAD 2.-

Responda en su cuaderno

- “Verdadero o Falso de la seguridad eléctrica”
- ___ Si tengo las manos mojadas puedo enchufar mi tablet.
- ___ Si un enchufe está roto, lo debo usar igual.
- ___ Si un cable está pelado, lo debe revisar un adulto.
- ___ Nunca debo meter objetos en los enchufes.
- ___ El agua y la electricidad son buenos amigos.



ACTIVIDAD 3.-

Responda en su cuaderno

Pregunta:

- ¿Por qué es importante tener cuidado con la electricidad?
- ¿Qué harías si ves un cable dañado en tu casa o en el colegio?

Reflexión final:

“Usar electricidad con cuidado es protegernos a nosotros y a los demás.”



¡¡¡Buen trabajo!!!

¡Nos vemos la próxima semana!

