

**Guía Nº1/Unidad Nº3: Electricidad cotidiana**

**27 al 31 de julio**

Comenzaremos con la nueva unidad llamada **ELECTRICIDAD COTIDIANA**, para esto utilizaremos el texto de ciencias y observaremos algunos videos.

Lee con atención las instrucciones que se detallan a continuación:

*(No es necesario mandar las respuestas al correo electrónico, sólo deja todo desarrollado en tú cuaderno de ciencias)*

**INSTRUCCIONES:**

**1.- Observa el siguiente video:**

**Fuentes de energía**, para verlo debes hacer clic en:<https://www.youtube.com/watch?v=zdt0dkWjapo>

**2.- Observa las imágenes de las páginas 148 y 149 del texto de estudio y responde en tú cuaderno:**

a) ¿En qué situaciones se manifiesta la energía eléctrica?

b) ¿Cómo piensas que se produce la energía que permite iluminar las ciudades de noche?

**3.- Lee el texto que aparece en la página 151 y responde las siguientes preguntas en el cuaderno:**

a) ¿Qué piensas que es la energía?

b) ¿Qué transformaciones de energía reconoces en la noticia?

c) ¿Qué importancia le asignas al cuidado del medioambiente? Explica.

**4.- Observa el experimento de la página 152 y responde las preguntas en tú cuaderno:**

a) ¿Qué evidencia les permite a Sandra y Felipe asegurar que el sistema que construyeron genera energía eléctrica?

b) ¿Qué transformaciones de energía piensas que ocurrieron en la experiencia realizada por los amigos?

**5.- Observa el siguiente video:**

**La electricidad/ Videos educativos para niños**,

Para verlo debes hacer clic en: <https://www.youtube.com/watch?v=dzcG5a5kd2M>

**IMPORTANTE:** **Cualquier duda o dificultad escribe al Whatsapp +56933365169**