

Ciencias  
Naturales

# Primaria

*Quinto y Sexto  
grados*

20 al 24 de abril



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



## Ciencias Naturales

Explica el funcionamiento de un circuito eléctrico a partir de sus componentes, como conductores o aislantes de la energía eléctrica

### Aprendizaje esperado

### Actividades

#### Enciende un foco

**Propósito:** dibujar y describir cómo piensan que se enciende un foco utilizando una pila y alambre; después, armar el dispositivo propuesto.

**Materiales:** libro de texto, foco, pila, alambre, lápiz y papel.

**Desarrollo:**

- Revisar el libro de texto *Ciencias Naturales. Quinto grado*, México, SEP, 2019, p. 114, y comparar sus ideas.
- Anotar las explicaciones sobre el funcionamiento del circuito eléctrico para producir luz y calor. También pueden apoyarse en la información proporcionada en el video “Circuito eléctrico para niños de primaria”, *Youtube*, Web. Consultado el 16 de marzo de 2020 en: [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=6&v=04-JzrwRE2s&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=04-JzrwRE2s&feature=emb_title).
- Identificar y clasificar materiales conductores y aislantes de la electricidad, a partir de realizar la actividad propuesta en la página 115 del libro mencionado.
- Reflexionar respecto al aprovechamiento de los conductores en extensiones, interruptores y contactos eléctricos, así como la importancia de los aislantes en herramientas y equipo para prevenir accidentes.