



Museo
de Física
Universidad Nacional de La Plata

PONETE LAS PILAS

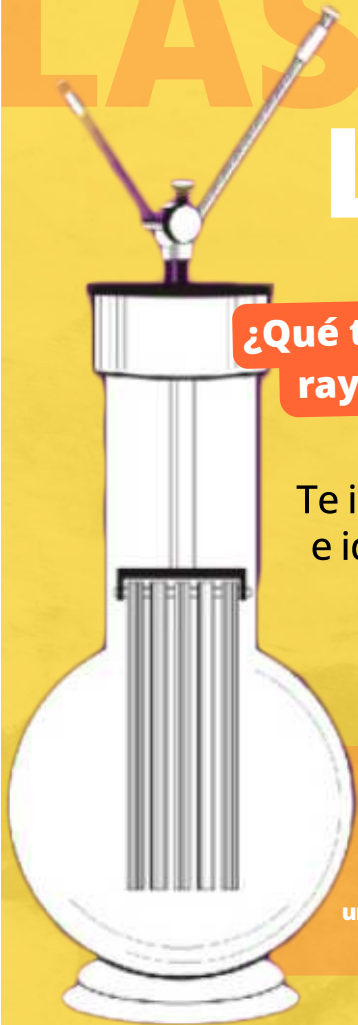
¿Qué tienen en común las ranas, los rayos de tormenta y los limones?

Te invitamos a conocer experiencias e ideas para averiguarlo a través de la historia de las pilas.

Recomendada para
segundo ciclo de primaria



Duración aprox: una hora (nivel primario)
una hora y media (secundario o superiores)



PONETE LAS PILAS

En esta visita ponemos en juego las ideas vinculadas a la energía para describir procesos y fenómenos como así también debatir acerca de las problemáticas socioambiental relacionadas.

Los fines de esta visita son:

Realizar experiencias sobre fenómenos eléctricos con instrumentos patrimoniales y caseros.

Conocer sobre el recorrido histórico de las pilas y la electricidad.

Reflexionar sobre el uso y el destino de las pilas considerando la contaminación y toxicidad.

Conocer y analizar alternativas para la generación de corriente eléctrica.

Contenidos disciplinares:

Corriente eléctrica y electrones. Estructura de la materia.

Historia de las pilas.

Contaminación ambiental y reciclado de pilas.

Formas alternativas de generar electricidad: electromagnetismo, efecto fotoeléctrico, etc.