

[Inicio](#) > Generación de corrientes inducidas (vaivén)

Recursos educativos
Electricidad/Magnetismo

Generación de corrientes inducidas (vaivén)

Origen: Propias

Tipo:

Actividades prácticas

Edad:

Secundaria (12-16)

electromagnetismo

corriente eléctrica

electricidad

práctica

Imprimir Descargar ficha en PDF

Serie de experiencias relativas a comprender cómo se genera la corriente eléctrica

Objetivo:

Observar cómo al interaccionar los campos magnéticos del imán y de la bobina se genera corriente eléctrica.

Material:

- Una bobina.
- Un imán rectangular.
- Dos cables conectores.
- Galvanómetro (sirve también un miliamperímetro o un tester).

Proceso:

Una vez realizado el montaje, según la fotografía, introducir y sacar el imán del interior de la bobina.

Observar qué hace la aguja del galvanómetro.

Explicar a qué se debe:

Source URL: <http://www.rinconeducativo.org/es/recursos-educativos/generacion-de-corrientes-inducidas-vaiven>