



Quiz:  
Psychology 101 Part 2



Quiz:  
Psychology 101 Part 2



Quiz:  
Flags in Europe

See all quizzes →

Fuente URL: <https://explorable.com/es/experimento-de-cargar-una-bombilla-de-luz>

**Objetivo** El objetivo de este experimento es demostrar que la electricidad estática puede ser utilizada para cargar un objeto con carga eléctrica. El experimento se realiza utilizando un peine de plástico y un alfiler. El peine se frota contra el pelo o la ropa para cargarlo con electricidad estática. Luego, se acerca el alfiler al peine y se observa cómo el alfiler se atrae hacia el peine. Este experimento demuestra que la electricidad estática puede ser utilizada para cargar un objeto con carga eléctrica.

**Materiales** Para realizar este experimento se necesitan los siguientes materiales: un peine de plástico, un alfiler, un trozo de papel, un trozo de lana, un trozo de seda, un trozo de algodón, un trozo de lana, un trozo de seda, un trozo de algodón, un trozo de lana, un trozo de seda, un trozo de algodón.

**Procedimiento** El procedimiento para realizar este experimento es el siguiente: 1. Frotar el peine de plástico contra el pelo o la ropa para cargarlo con electricidad estática. 2. Acerca el alfiler al peine y observa cómo el alfiler se atrae hacia el peine. 3. Repite el experimento con los otros materiales mencionados en el objetivo.

**Resultados** Los resultados del experimento muestran que el alfiler se atrae hacia el peine cuando este está cargado con electricidad estática. Esto demuestra que la electricidad estática puede ser utilizada para cargar un objeto con carga eléctrica.

**Conclusiones** Las conclusiones del experimento son las siguientes: 1. La electricidad estática puede ser utilizada para cargar un objeto con carga eléctrica. 2. El alfiler se atrae hacia el peine cuando este está cargado con electricidad estática. 3. Este experimento demuestra que la electricidad estática puede ser utilizada para cargar un objeto con carga eléctrica.