

# EXPERIMENTOS

## EXPERIMENTO 1- GLOBOS

### MATERIALES

- Globos de hule medianos e hilo.
- Se inflan los globos y se amarran con el hilo de manera que queden colgando.
- Se frotran los globos varias veces con la mano, de manera rápida y constante.



**¿Qué sucede al tratar de separar, lentamente, la mano del globo después de frotarlo?**

Luego, se frotran dos globos con ambas manos

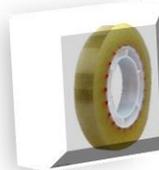
**¿Qué ocurre al tratar de acercar, lentamente, ambos globos?**



## EXPERIMENTO 2- LUCES O BOMBILLOS LED

### Materiales

- Baterías pequeñas
- Cable de cobre delgado
- Luces LED o bombillos de series de luces navideñas usadas
- Cinta adhesiva, tijeras, entre otros.



### PROCEDIMIENTO

Se cortan trozos del cable y se pegan a los extremos de la batería, de manera que también puedan hacer contacto con los pequeños alambres de la luz LED.

**¿Qué ocurre al hacerse el contacto con los alambres de la luz LED?**