

ECHANDO CHISPAS

Descripción de la actividad

La electricidad es el movimiento de los electrones. Pero ¿qué son los electrones? ¿Acaso podemos verlos? Son partículas demasiado pequeñas para que podamos apreciarlas con nuestros ojos, pero son las que hacen que tengamos luz cuando llegamos a casa por la noche.

La mejor manera de comprender cómo funciona la electricidad es a través de juegos y manualidades. En este taller nosotr@s mism@s seremos los electrones, y aprenderemos cómo nos movemos por diferentes materiales. También construiremos nuestro propio circuito eléctrico, con el objetivo de encender una bombilla LED. Para ello, utilizaremos materiales tan cotidianos como patatas, arandelas, monedas y plastilina.

A través de este taller conocerás el funcionamiento de un circuito eléctrico, y comprenderás la importancia que tiene en nuestra vida diaria. Aplicando la metodología STEM, se creará una primera toma de contacto de l@s más pequeñ@s con la electricidad, para despertar su curiosidad acerca de la tecnología.

Número de alumnos

máximo 12

Edad

Alumn@s de Educación Infantil. Taller familiar.

