



aLUZinante

Descubriendo los misterios de la LUZ.. ¡A OSCURAS!

En este taller descubriremos el lado más oscuro de la luz con divertidos experimentos ¡A oscuras!. Nos acercaremos a la ciencia respondiendo a preguntas como ¿Qué es la luz? ¿Cuál es su propósito? ¿Qué ocurriría si la luz desapareciera? ¿De dónde viene? ¿Existen diferentes tipos de luz?

Con la ayuda de la luz ultravioleta, exploraremos cómo esto puede revelar aspectos que permanecen invisibles a simple vista. Experimentaremos con los efectos de la refracción lumínica, creando nuestros propios hologramas y generando auténticos arcoíris en el proceso. Asimismo, descubriremos que la fluorescencia está presente en elementos de nuestro día a día, ¿sabías que productos como el detergente o la tónica brillan en la oscuridad?

ASIGNATURA / ÁREA

Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA

- Materia y Energía

CONTENIDOS

- Luz: Fuente de energía
- Propagación de la luz
- Refracción y reflexión
- Descomposición de la luz: Los colores.

