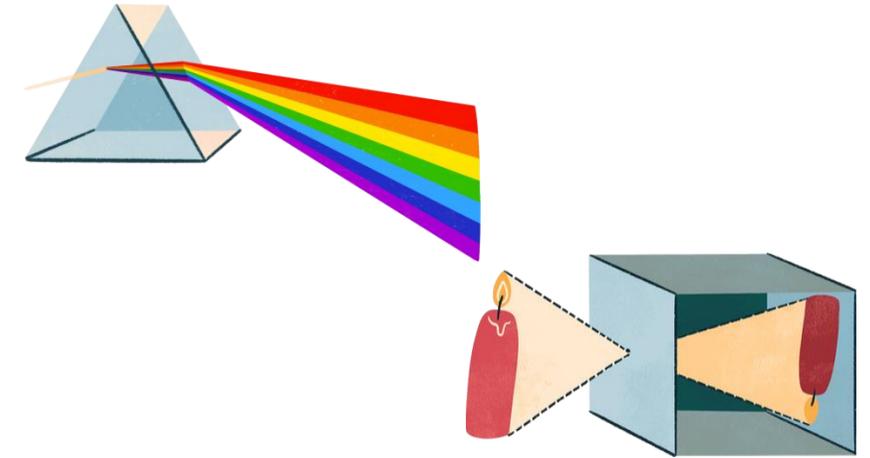


Estación 1: ¿Por qué la luz a veces engaña?

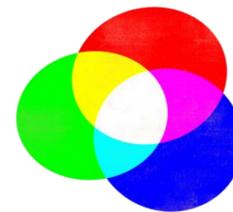
En esta estación experimentaremos cómo la luz cambia de dirección al pasar por diferentes medios. Jugaremos con vasos, agua, espejos y lentes para ver cómo la luz cambia de dirección. ¡Verás objetos que parecen moverse, doblarse o desaparecer! Descubrirás cómo los rayos de luz pueden viajar en caminos sorprendentes a través de miniexperimentos:

- El lápiz roto en el agua.
- El dibujo que se gira.
- Separación de colores con un CD o DVD.
- Lupa casera.
- Periscopio.



Estación 2: Colores con trampa

Aquí investigaremos cómo vemos los colores. Los participantes intentarán ordenar canicas por colores... pero bajo una luz roja que lo complica todo. También vamos a probar gafas con filtros de colores, como si fueran "gafas mágicas". Cada par de gafas te mostrará el mundo de otra manera: algunos colores desaparecen, otros cambian...



Este taller propone una experiencia interactiva para explorar los fenómenos ópticos de forma visual y práctica. A través de dos estaciones, los participantes podrán descubrir cómo se comporta la luz al atravesar distintos materiales, y cómo percibimos el color según el contexto y la iluminación.



UCC+i
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA



FECYT
INNOVACIÓN

fundación para el
conocimiento
madrid

semana de la
ciencia y la **innovación**

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID