



## Título del taller: *Ciencia para detectives*

Un taller interactivo en el que cada participante tendrá que resolver un caso muy particular: los extraños fenómenos que ocurren en su cerebro.

## Descripción

Este taller pretende situar a cada participante en una serie de situaciones comprometidas, en las que tendrá que decidir entre lo que siente y lo que ve o le dicta el sentido común.

Las **ilusiones ópticas** siempre han gozado de una enorme popularidad. Las **ilusiones táctiles**, menos conocidas, a menudo resultan más desconcertantes y sorprendentes. Esto se debe, en parte, a que algunas son de muy reciente descubrimiento. En esta segunda clase de ilusiones se centra el taller.

¿Realmente nuestra nariz puede duplicarse o crecer hasta alcanzar un metro de largo?  
¿Podemos sentir que un objeto de plástico se convierte en parte de nuestro cuerpo?

A través de una serie de **asombrosas experiencias**, el taller propone un viaje hasta el corazón mismo de nuestros sentidos. Las experiencias trascienden lo anecdótico, poniendo al descubierto los **mecanismos de nuestra percepción**.

**Duración:** 1 hora

**Edad:** 11-14 años

## Materiales necesarios

- Aunque no resulta imprescindible, mejora la experiencia contar con un **cañón proyector** y un **portátil**.
- Un puñado de **lápices**.