



Museo  
de Física

Universidad Nacional de La Plata



# VEO VEO ¿Qué ves?

**En esta visita experimentamos con la luz, los colores y las sombras para comprender algunos fenómenos de la naturaleza.**

Recomendada para  
última sección del nivel inicial



Duración aprox: una hora (nivel primario)  
una hora y media (secundario o superiores)



# VEO VEO

**En esta visita exploraremos distintas experiencias sobre la luz, los colores y su interacción con la materia...**

## **Los fines de esta visita son:**

- Explorar fenómenos de la luz y los colores a partir de distintas experiencias
- Dar una explicación de algunos fenómenos cotidianos como la formación del arcoíris, el color de los objetos, las sombras, a partir de modelos de la física.
- Conocer usos de la luz como la transmisión de información y la generación de energía.
- Conocer obras de artes que explotan las propiedades de la luz.

## **Contenidos disciplinares:**

- Reflexión, absorción y transmisión de la luz.
- Descomposición de la luz blanca. Espectro solar.
- El color como producto de diversas interacciones.
- Ilusiones ópticas e imágenes 3D
- Efecto fotoeléctrico. La energía solar como forma alternativa de energía.