



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.