

## Reflexión y refracción

Guía educativa para recorrido temático en modalidad presencial.

<b>Nivel educativo</b>	Cuarto Grado
<b>Campo de formación académica</b>	Exploración y Comprensión del Mundo Natural y Social
<b>Asignatura</b>	Ciencias Naturales
<b>Bloque</b>	¿Qué efectos produce la interacción de las cosas?
<b>Secuencia didáctica</b>	Reflexión y refracción de la luz
<b>Páginas del libro de texto</b>	101 - 109
<b>Aprendizajes esperados que se favorecen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Elaborar conclusiones acerca del cambio en la trayectoria de la luz al reflejarse o refractarse en algunos materiales.</li> <li>· Explicar algunos fenómenos del entorno a partir de la reflexión y la refracción de la luz.</li> </ul>
<b>Contenido del recorrido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Características de la luz: propagación en línea recta, a través ciertos materiales.</li> <li>· Efecto en la trayectoria de la luz al reflejarse y refractarse en algunos materiales.</li> <li>· Relación de los fenómenos del entorno en los que interviene la reflexión y la refracción de la luz.</li> </ul>
<b>Tiempo estimado del recorrido</b>	90 minutos

Para una experiencia enriquecedora, es altamente recomendable que previo al recorrido se hayan abordado en el aula, al menos de manera general, los conceptos o temas de la secuencia didáctica señalada.

Solicita estas actividades al momento de realizar tu solicitud de reservación en la página: <http://zigzag.gob.mx/grupos-escolares/>