

Ficha técnica para recorrido virtual

Imanes

Nivel educativo	Primaria Tercer Grado
Campo de formación académica	Exploración y Comprensión del Mundo Natural y Social
Asignatura	Ciencias Naturales
Bloque	IV. ¿Qué efectos produce la interacción de las cosas?
Secuencia didáctica	3. Interacción de imanes y su aprovechamiento
Aprendizajes esperados que se favorecen	<ul style="list-style-type: none">• Describir algunas características de los imanes a partir de sus interacciones.• Clasificar los materiales de acuerdo con sus propiedades magnéticas y explicar su aprovechamiento en el entorno.
Actividades en recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• Atracción a distancia• Magnetorecepción
Material solicitado a los participantes del recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• Libro de texto de Ciencias Naturales de Tercer Grado• Imán de barra• Lista de materiales (proporcionada por Zigzag)• Trozo de alambre de cobre• Clavo de hierro• Hoja de papel• Lata de aluminio• Madera• Monedas \$5• Monedas ø50• Objeto de hule• Objeto de plástico• Trozo de tela• Tuercas de acero• Vaso de vidrio
Contenido del recorrido virtual	<ul style="list-style-type: none">• Experimentación con imanes para explorar sus efectos de atracción y repulsión.
Tiempo estimado del recorrido virtual	30 minutos