

Da clic para
observar y
escuchar el video



¿Cómo viaja el sonido?

Completa correctamente las siguientes expresiones.

- Algunos organismos como los murciélagos emiten _____ que les permiten cazar y alimentarse.
- Las ballenas se comunican mediante una especie de _____ que se pueden escuchar bajo el agua a grandes distancias.
- Entre más cerca se encuentra la fuente de sonido, éste se escucha más _____ y claro.
- Si la fuente de sonido se aleja el sonido se escucha menos _____.
- Si el sonido se escucha distorsionado y débil, la fuente de sonido se encuentra _____ del receptor.

Relaciona las columnas y escribe en el cuadro la letra correspondiente.

- ☐ Se genera a partir de vibraciones de la materia.
- ☐ Representación del movimiento periódico del medio en el que se propaga.
- ☐ Tipo de ondas en que las partículas del medio en el que se propaga la perturbación vibran perpendicularmente a la dirección de propagación.
- ☐ Tipo de ondas en que las partículas del medio en el que se propaga la perturbación vibran en la misma dirección a la dirección de propagación.
- ☐ Medios de propagación de las ondas.

- A) Sólido, líquido y gaseoso.
- B) Longitudinales
- C) Transversales
- D) Ondas
- E) Sonido

Juega al ahorcadito y completa las respuestas, escribe una letra en cada recuadro.

- Percepción sensorial para explorar el medio ambiente físico a través de sonidos.

	C		O			Z		I	
--	---	--	---	--	--	---	--	---	--

- Unidad de medida para la intensidad del sonido.

		C		E	
--	--	---	--	---	--

- Aparato utilizado para medir la intensidad del sonido.

	O		M		R	
--	---	--	---	--	---	--

- Tipo de sonido que se produce por un número mayor de ondas que se generan en un segundo.

	G		O
--	---	--	---

- Tipo de sonido que se produce por un número menor de ondas que se generan en un segundo.

	R		V	
--	---	--	---	--

Completa el siguiente mapa conceptual

