

# UNIDAD 1. MÚSICA



¿QUÉ ESTUDIAREMOS EN ESTE TEMA DE MÚSICA?

1. EL SENTIDO DEL OÍDO.
2. ¿QUÉ ES EL SONIDO, EL RUIDO Y EL SILENCIO?
3. ¿QUÉ ES LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA?

## 1. EL SENTIDO DEL OÍDO.

El **oído** es uno de los cinco sentidos.



El **sentido del oído** nos ayuda a **captar los sonidos**, así como **mantener el equilibrio** (que podamos estar de pie sin caernos).

Estas son las **partes de nuestro oído**:



Entonces, ¿Cómo llegan los **sonidos** hasta nuestro cerebro?



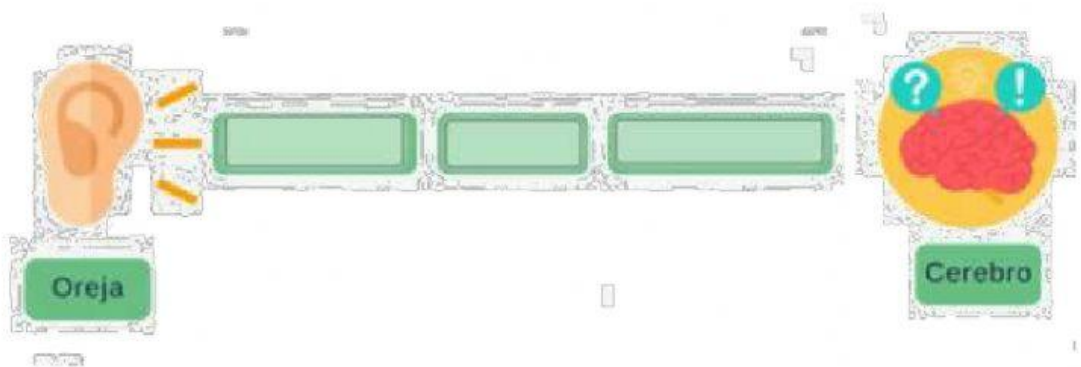
# ACTIVIDAD 1:

¿Por dónde viaja el sonido? Coloca la palabra que corresponda en su sitio respetando el orden correcto.

Tímpano

Nervio auditivo

Conducto auditivo



## 2. EL SONIDO.

El sonido es una **vibración** que viaja por un **canal** (**agua, aire, madera o metal**), entra nuestro sistema **auditivo** y llega hasta nuestro **cerebro**, donde es interpretado.

El **ruido** es un sonido molesto o desagradable.



Cuando no hay ningún sonido, ruido o cuando no se escucha ninguna voz podemos decir que hay **silencio**.



### ACTIVIDAD 2:

Coloca la palabra que corresponda en su sitio.

agua

canal

madera

vibración

cerebro

auditivo

aire

metal

### ¿QUÉ ES EL SONIDO?

Es una **v**\_\_\_\_\_ que viaja por un **c**\_\_\_\_\_ (**a**\_\_\_\_\_  
**a**\_\_\_\_\_, **m**\_\_\_\_\_ o **m**\_\_\_\_\_), entra en nuestro sistema  
**a**\_\_\_\_\_ y llega hasta nuestro **c**\_\_\_\_\_, donde es  
interpretado.

### 3. ¿QUÉ ES LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA?

Cuando en un lugar hay mucho ruido, tanto que llega a ser peligroso para la salud de las personas, se dice que está **contaminado acústicamente**.



Lo pueden provocar, el tráfico de los coches, los aviones, el ruido de las máquinas de las fábricas...

A los seres vivos la contaminación acústica nos puede producir: dolor de cabeza, dificultad para poder dormir, nervios...

### ACTIVIDAD 3:

¿Cuál es el ruido que más te molesta a ti? Responde abajo.

A red spiral-bound notebook with a white cover and a red border. The pages are white with horizontal lines. The notebook is shown from a slightly elevated angle, with the spiral binding on the left side.