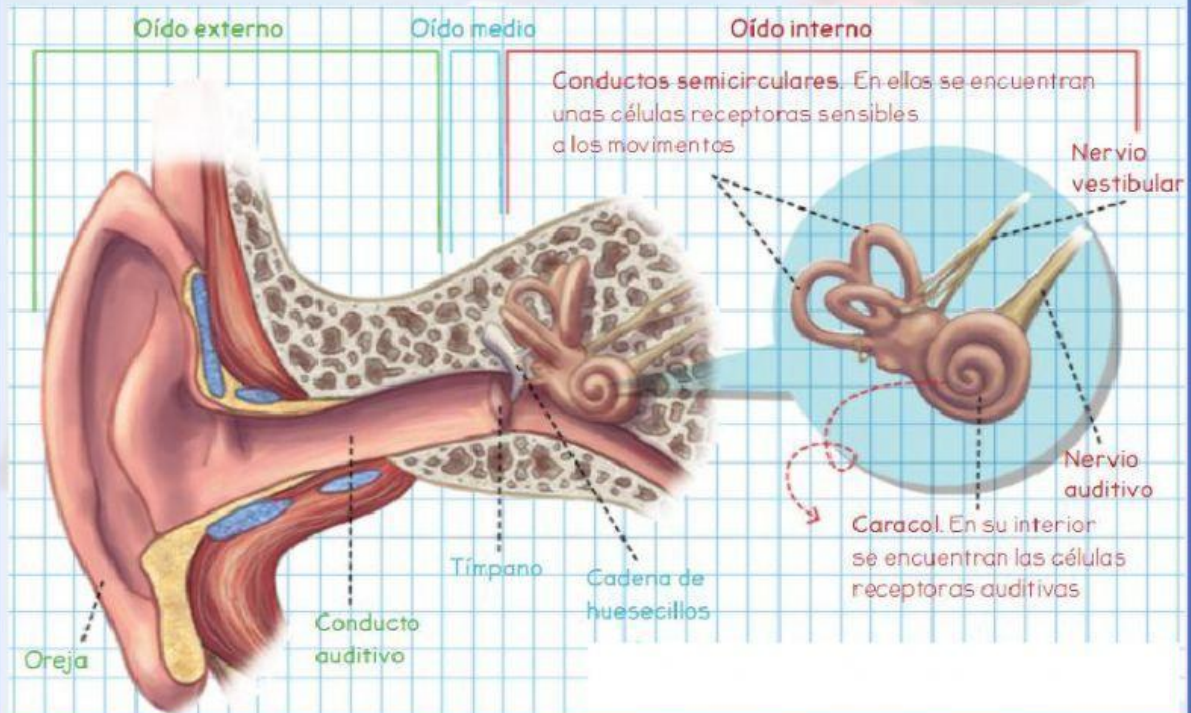


## TEMA 4: LA FUNCIÓN DE RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN

### 4.3. EL SENTIDO DEL OÍDO

Los órganos de la **audición** y el **equilibrio** son los **oídos**. La audición nos permite captar las vibraciones sonoras.

El oído consta de: **oído externo**, **oído medio** y **oído interno**.



### ¿Cómo funcionan nuestros oídos?

El **proceso** para oír consta de

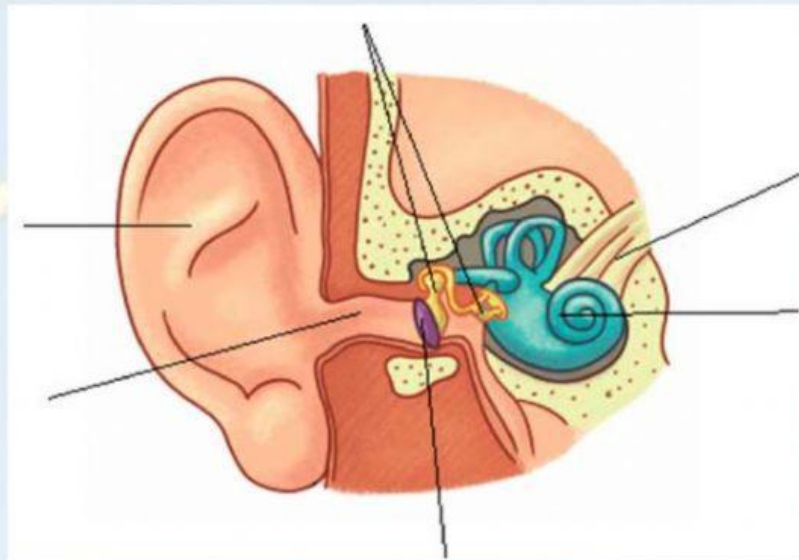
- 1º Las **orejas** captan las vibraciones sonoras que llegan por el **conducto auditivo** hasta el **tímpano**.
- 2º La vibración del **tímpano** se transmite por la **cadena de huesecillos** hasta el **caracol**.
- 3º El **caracol** convierte las vibraciones en impulsos nerviosos.
- 4º Esos impulsos viajan al **cerebro** a través del **nervio auditivo**.
- 5º El cerebro interpreta y reconoce el sonido.

1º Completa las partes que conforman el oído.

Oreja

Tímpano

Caracol



Conducto  
auditivo

Cadena de  
huesecillos

Nervio auditivo

2º Coloca cada palabra en su lugar correspondiente.

Oído Externo

Oído Medio

Oído Interno

Caracol

Oreja

Nervio auditivo

Tímpano

Cadena de huesecillos

Conducto auditivo

3º Completa la línea temporal por donde pasa el sonido hasta llegar al cerebro.



Oreja



Cerebro

4º Ordena las frases para indicar como se produce la audición.

El caracol convierte la vibración en impulsos nerviosos.

El tímpano vibra y esa vibración se transmite por una cadena de huesecillos hasta el caracol.

Los impulsos nerviosos viajan a través del nervio auditivo al cerebro, donde se interpretan.

Las orejas captan las vibraciones sonoras.

Las vibraciones pasan por el conducto auditivo hasta el tímpano.



RECUERDA



SUPERHÉROES