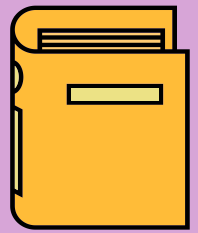
¿Cómo oímos?

Unidad: ONDAS Y SONIDO



S

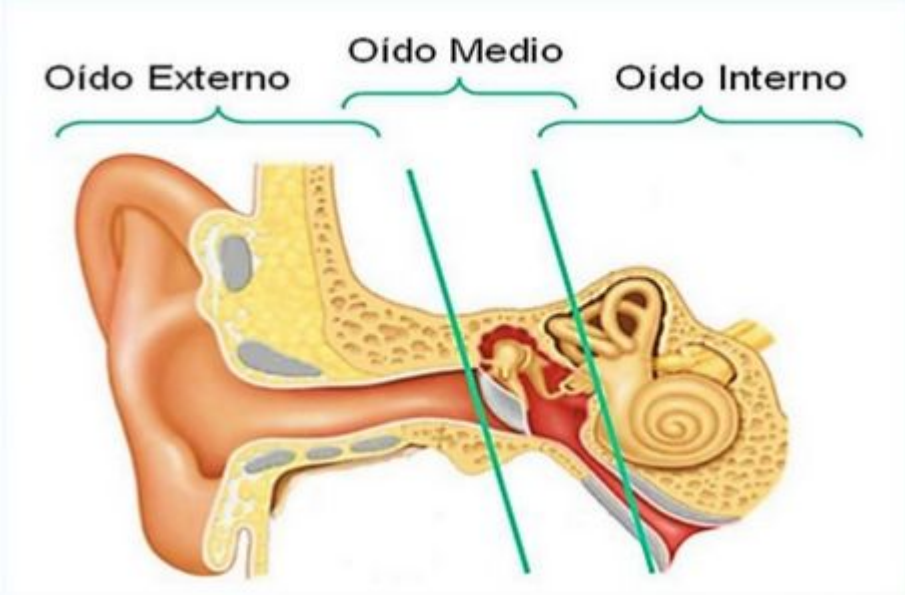
RECORDEMOS

EL SONIDO ES: ...

¿Cómo oímos?

La audición depende de una serie de pasos complejos que convierten las ondas sonoras que viajan por el aire en señales eléctricas. Estas señales llegan al cerebro a través del nervio auditivo.

ESTRUCTURA DEL OÍDO



ESTRUCTURA BÁSICA

OÍDO EXTERNO:

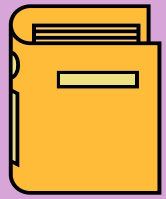
Su función es captar el sonido.

Lo más externo.

OÍDO MEDIO:

Funciona como un amplificador.

Secuencia de huesos.



OÍDO INTERNO:

Vibraciones en señales nerviosa.

Equilibrio.

DESTACAMOS

01

Canal auditivo

Lugar por donde viajan las ondas.

02

Tímpano

Membrana que vibra en la misma frecuencia que la onda.

03

Cóclea

Transforma el sonido en Msj. nerviosos y los envía.

04

Nervio Auditivo

Función auditiva y de equilibrio.