



OÍDO

DANNA LOURDES RIVERA GASPAR

MICROANATOMIA

MAYELA TOLEDO LOPEZ

ANATOMÍA

01

- El oído externo, formado por:
 - El pabellón auricular o la aurícula. Parte externa del oído.
 - El conducto auditivo externo. Conducto que conecta el oído externo al oído interno u oído medio.
- La membrana timpánica (también llamada tímpano). Esta membrana separa el oído externo del oído medio.

02

El oído medio (cavidad timpánica), formado por:

- Los huesecillos. Tres pequeños huesos conectados que transmiten las ondas sonoras al oído interno. Los huesos se llaman: Martillo, Yunque y Estribo
- La trompa de Eustaquio. Conducto que une el oído medio con la parte posterior de la nariz.

03

Oído interno, formado por:

- La cóclea (que contiene los nervios de la audición).
- El vestíbulo (que contiene receptores para el equilibrio).
- Los conductos semicirculares (que contienen receptores para el equilibrio).

OÍDO



FISIOLOGÍA

04

El oído externo:

Es el encargado de captar y dirigir las ondas sonoras, a través del orificio auditivo, hasta el tímpano.

05

El oído medio:

En él, las vibraciones del tímpano se amplifican y transmiten hasta el oído interno, a través de unos huesecillos denominados martillo, yunque y estribo.

06

El oído interno:

Aquí reside la cóclea o caracol, donde las vibraciones se convierten en impulsos nerviosos que el cerebro transforma en sensaciones auditivas.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomaylafisiologadelodo-90-P05132>

<https://www.profesorenlinea.cl/Ciencias/OidoiFisiologia.htm>