



NOMBRE DEL ALUMNO:

JOHANA PATRICIA ARAGÓN ROSA

NOMBRE DEL PROFESOR:

CINDY DE LOS SANTOS CANDELARIA

NOMBRE DEL TRABAJO:

SUPER NOTA: EL OIDO

MATERIA:

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

GRADO:

2ER CUATRIMESTRE

EL OIDO

EXTERNO

PABELLÓN AURICULAR

- COLGAJO DE CARTÍLAGO ELÁSTICO.
- SIMILAR AL EXTREMO MÁS ANCHO DE TROMPETA.
- CUBIERTO POR PIEL.

TÍMPANO

- TABIQUE FINO SEMITRASPARENTE
- SE INTERPONE ENTRE CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO Y OÍDO MEDIO

RECOGE ONDAS SONORAS, CANALIZA HACIA EL INTERIOR.



GLÁNDULAS CERUMINOSAS SECRETAN LA CERA DEL OÍDO (cerumen)

CONDUCTO AUDITIVO

- ❖ CURVO DE 2.5CM DE LARGO.
- ❖ CONTIENE ALGUNOS PELOS, GLÁNDULAS SUDORÍPARAS.
- ❖ SE EXTIENDE DESDE EL PABELLÓN AURICULAR HASTA EL TÍMPANO, UBICADO EN EL HUESO TEMPORAL.

MARTILLO

- ✓ SE ADHIERE A LA SUPERFICIE INTERNA DE LA MEMBRANA TÍMPÁNICA.
- ✓ SE ARTICULA CON EL CUERPO DEL YUNQUE.

MEDIO

YUNQUE

- ✓ UBICADO ENTRE EL MARTILLO Y EL ESTRIBO.

ESTRIBO

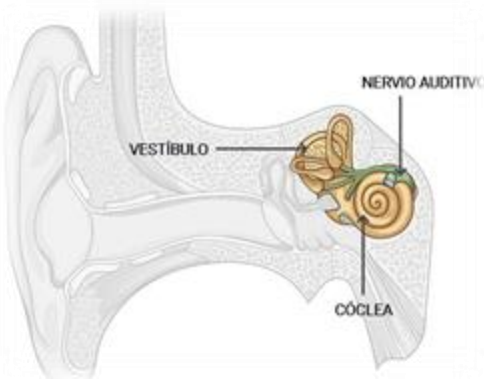
- ✓ BASE O PLATINA DEL ESTRIBO ENCAJA DENTRO DE LA VENTANA OVAL.
- ✓ ATENÚA LAS VIBRACIONES MUY PRONUNCIADAS DE RUIDOS FUERTES.
- ✓ PROTEGE VENTANA OVAL.



- ❖ CAVIDAD LLENA DE AIRE, LOCALIZADO EN EL HUESO TEMPORAL, CUBIERTA POR EL EPITELIO.
- ❖ TRANSFORMA LAS ONDAS SONORAS EN VIBRACIONES Y TRANSMITE AL OÍDO INTERNO.
- ❖ HUESECILLOS MÁS PEQUEÑOS DEL CUERPO.
- ❖ SE CONECTAN POR ARTICULACIONES SINOVIALES.

INTERNO O LABERINTO

COMPLICADA SERIE DE CONDUCTOS



LABERINTO ÓSEO EXTERNO

- CONSTITUIDO POR CAVIDADES EN EL HUESO TEMPORAL.
- REVESTIDO POR PERIOSTIO
- ENCIERRA LA PERILINFA

SE DIVIDE

- ✓ CONDUCTOS SEMICIRCULARES
- ✓ VESTÍBULO. (receptores del equilibrio)
- ✓ CÓCLEA. (receptores de la audición)

LABERINTO MEMBRANOSO INTERNO

- REVESTIDO POR EPITELIO
- CONTIENE ENDOLINFA (cantidades altas de potasio)
- VESTÍBULO CONSTA DE DOS SACOS: UTRÍCULO, SÁCULO

RAMO VESTIBULAR DEL NERVO VESTIBULOCOCLEAR

FORMADO POR NEURONAS SENSITIVAS Y MOTORAS, HACEN SINAPSIS CON LOS RECEPTORES DEL EQUILIBRIO.