



**super nota**

***Nombre del Alumno: pablo Jafet Dávila Covián***

***Nombre del tema: super nota***

***Parcial :II***

***Nombre de la Materia: anatomía y fisiología***

***Nombre del profesor: Dra. Cindy de los santos***

***Nombre de la Licenciatura: enfermería II***

***Cuatrimestre: II***

**audicion:**

es la capacidad para percibir los sonidos  
el oido es un maquina de la ingenieria por que sus  
receptores sensitivos pueden convertir vibraciones  
sonoras con amplitudes tan pequeñas como el diametro  
de un atomo de oro (0.3nm)en señales electricas hasta  
1000 veces mas rapidamente que la velocidad con la  
cual los fotorreceptores pueden responder ala luz  
.ademas de los receptores para las ondas sonoras el  
oido tambien contiene receptores para el equilibrio,  
epitelio



## Oído medio

Es una pequeña cavidad llena de aire localizada en el hueso temporal cubierta por epitelio esta separada del oído externo por la membrana timpanica y del oído interno por un tabique oseo delgado delgado que contiene dos orificios pequeños la ventana oval (vestibular) y la ventana redonda (coclear) .

Esta estructurada por : huesecillos del oído que se conectan por medios de articulaciones sinoviales.

Mango o martillo se adhiere ala superficie interna de la membrana timpanica.

El yunque interpuestos entre los dos se articula con la cabeza del estribo.

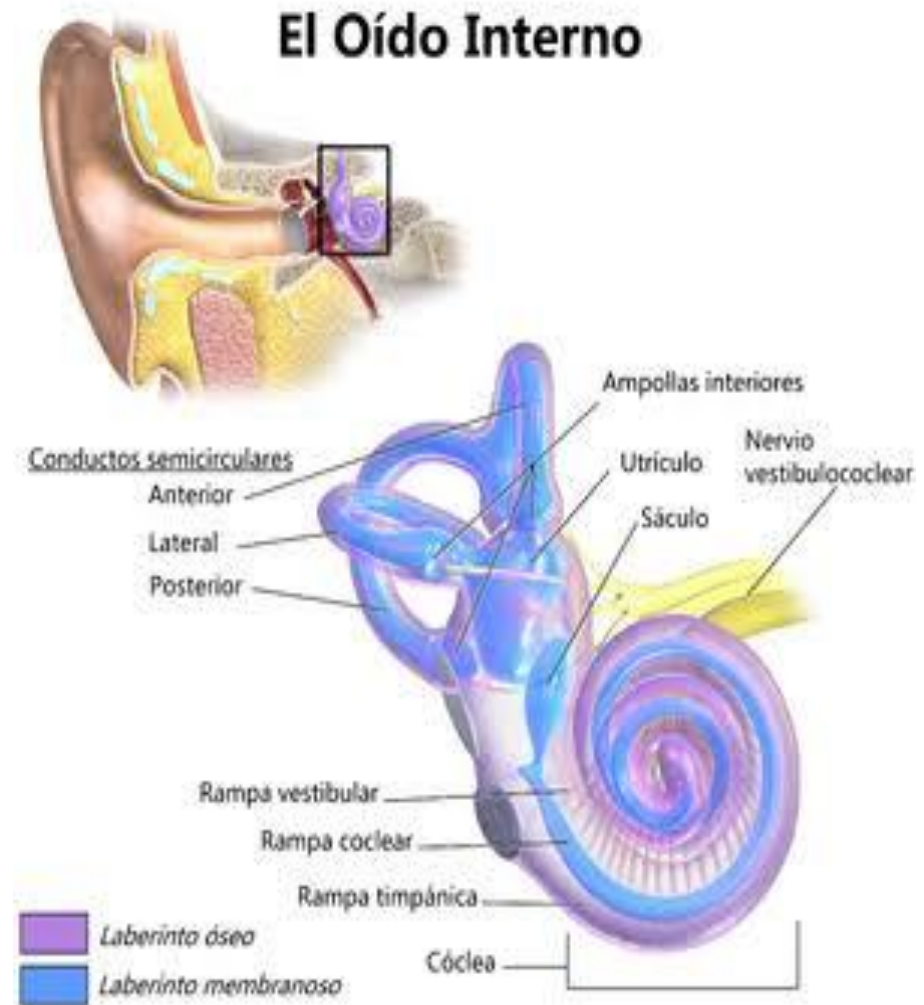
La base o platino del estribo encaja dentro de la ventana oval



## Oído interno

También se denomina laberinto por su complejidad. Se divide en dos divisiones principales: un laberinto óseo externo que envuelve un laberinto membranoso interno.

Esta estructura está constituida por cavidades en el hueso temporal divididas en tres partes: conductos semicirculares vestibulares que contienen receptores para el equilibrio y la cóclea que contiene receptores para la audición. El laberinto óseo está revestido por periostio y encierra la perilinfa; contiene líquido con una composición química similar a la del líquido cefalorraquídeo.

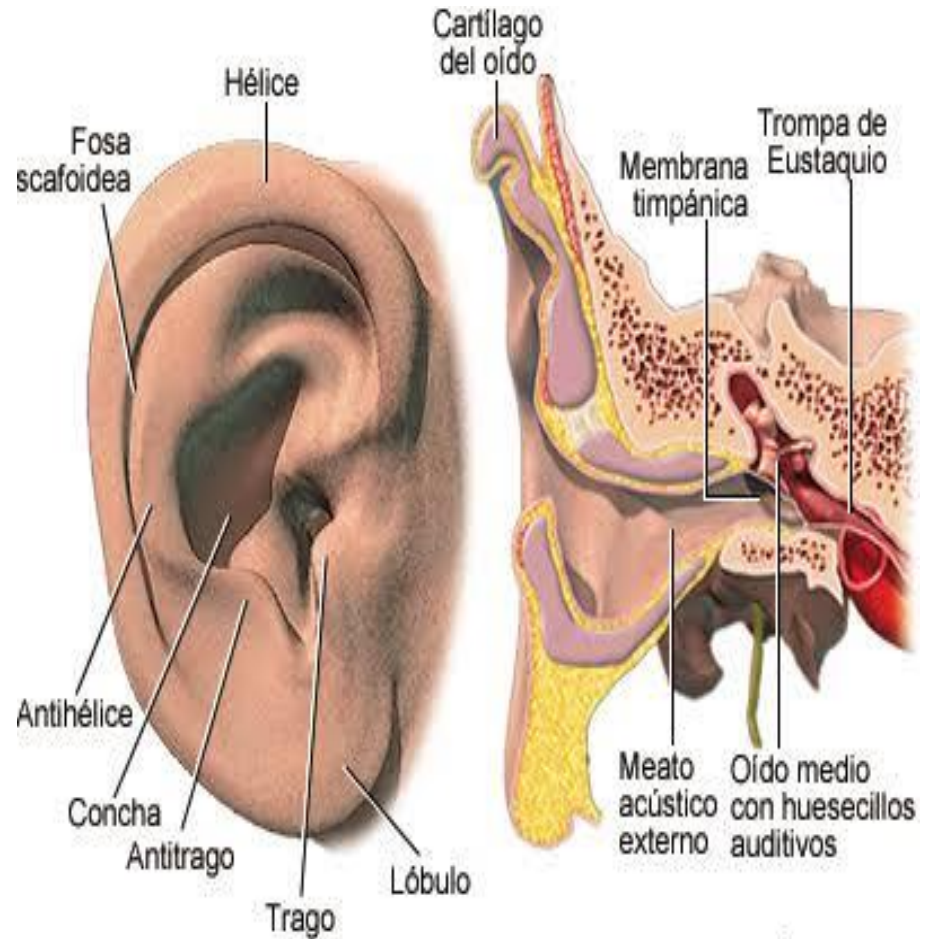




## Oído externo

consiste en el pabellón auricular el conducto auditivo externo y el tímpano, el pabellón auricular es un colgajo cartilago elastico que tiene forma similar al extremo mas ancho que una trompeta y que esta cubierta por piel el borde del pabellón se denomina helix .

esta estructurada por lobulo el pabellón auricular esta unido ala cabeza por ligamentos y musculos el conducto meato es un conducto curvo de alrededor de 2,5cm de largo que se encuentra en el largo del hueso temporal, el tímpano o membrana timpánica es un tabique fino y semitransparente ,glandulas seruminosas que secretan las ceras del oido o cerumen la comvinacion de pelos y cerumen impiden el polvo y el ingreso y cuerpos extraños al oido ..



ADAM.

