

**Nombre del alumno:**

**Paulina López Hernández**

**Nombre del profesor:**

**Dra. Cindy de los Santos Candelaria**

**Nombre del trabajo:**

**Súper nota: Oído.**

**Materia: Anatomía y fisiología 2**

**Grado: 2do cuatrimestre**

**Grupo: LEN10SDC0221- A**

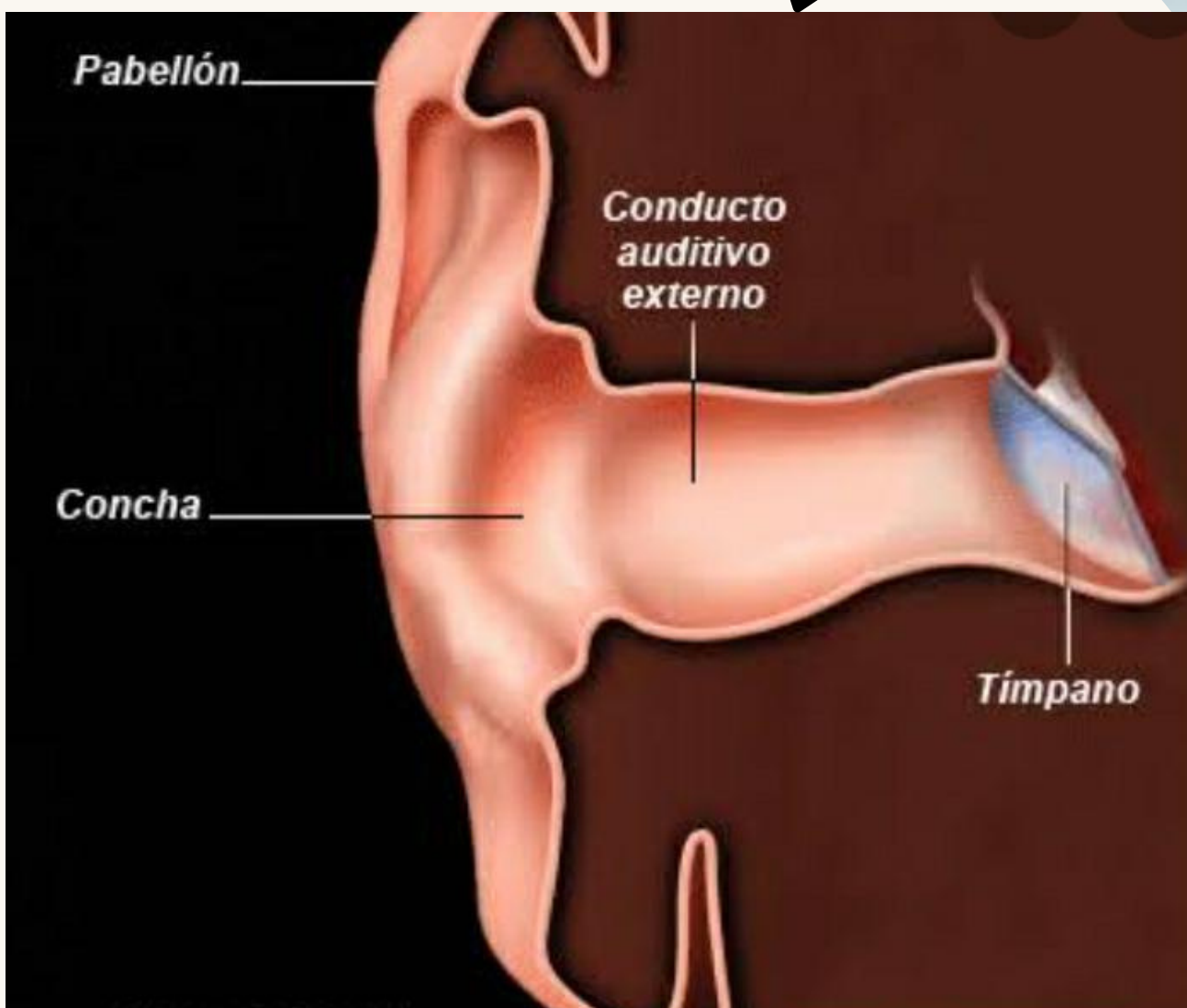
Comalapa Chiapas a 30 de Enero del 2022

# El Oído

**Oído externo:** consiste en el pabellón auricular, el conducto auditivo externo y el tímpano.

**El pabellón auricular:** es un colgajo de cartílago elástico y está cubierto por piel.

**El conducto auditivo externo:** es un conducto curvo de alrededor de 2.5cm de largo y se encuentra en el hueso temporal.



**El tímpano:** es un tabique fino y semi transparente interpuesto en tres El conducto auditivo externo y el oído medio.

# Oído medio

Es una pequeña cavidad llena de aire, localizada en el hueso temporal.

Se encuentran 3 huesos más pequeños del cuerpo.

Huesecillos del oído:

Martillo:  
Se adhiere a la superficie interna de la membrana timpánica.

Yunque:  
Se articula con la cabeza del estribo.

Estribo:  
Encaja dentro de la superficie oval.

Ventana redonda:  
Rodeado por la membrana timpánica secundaria.



Dificultades si las ondas sonoras no se alcanzan:

- Dolor intenso
- Dificultades en audición
- zumbidos en oído y vértigo.

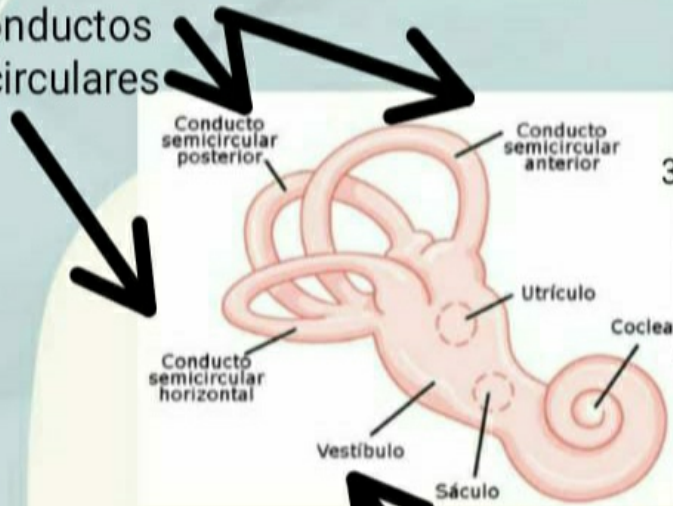


# Oído interno

Estructuralmente, consiste en 2 divisiones principales

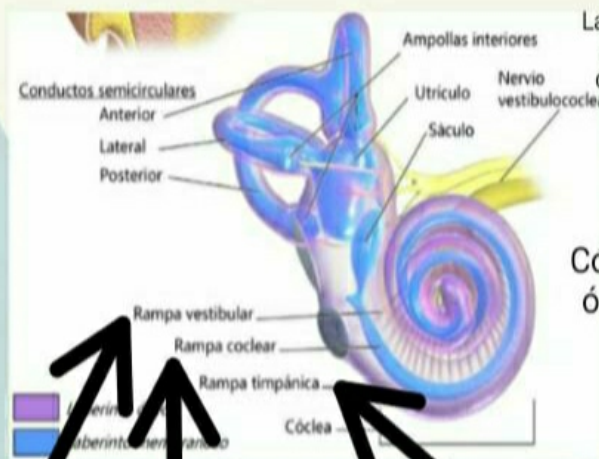
*Laberinto óseo: esta constituido por cavidades en el hueso temporal.*

1. Conductos semicirculares



3. Cóclea: contiene receptores para la audición.

2. vestíbulo: contiene receptores para el equilibrio.



Laberinto membranoso: sucesión de sacos y conductos dentro del laberinto óseo.

Cóclea: conducto óseo con forma espiral.

Rampa vestibular: termina en la ventana oval.

Rampa coclear: esta lleno de endolinfa.

Rampa timpánica: termina en la ventana redonda.