



**Mi Universidad**

**Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez**

**Nombre del tema: ojo, oído y tórax**

**Parcial 3**

**Nombre de la materia: Propedéutica, Semiología y Diagnóstico clínico**

**Nombre del profesor: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Nombre de la licenciatura: Medicina humana**

# Estructura del OJO

Ojo: órgano complejo, esta detecta la luz y envía señales a lo largo del nervio óptico hasta el cerebro; capta imágenes y da la capacidad de ver. Además da la capacidad de diferenciar entre colores y profundidad

Mide aprox. 1 pulgada de ancho, 1 pulgada de profundidad y 0.9 pulgadas de alto. Tiene un ángulo de visión de 200 grados y puede ver hasta 10 millones de colores y sombras.

Protección: destinadas a la protección (párpados, cejas y pestañas). Cejas: impide caída de sudor de la frente y los párpados y pestañas: impiden la entrada de objetos extraños.

Capa externa: esclerótica y cornea

Capa media: coroides, iris, cuerpo ciliar y cristalino

Capa interna: retina, humor acuoso y vítreo

→ **Cornea**: cúpula transparente que descansa sobre la pupila, ayuda a enfocar el ojo a medida que la luz se abre paso

→ **Iris**: Tejido pigmentado formado por un tejido fibrovascular conocido como estroma, se conecta con un músculo q controla la constricción de la pupila y la dilatación

→ **Pupila**: orificio negro en el centro del iris, que regula la cantidad de luz que entra

→ **Cristalino**: le da al ojo el poder de refracción o enfoque

→ **Humor acuoso**: fluido delgado y transparente similar al plasma, mantiene la presión intraocular

→ **Humor vítreo**: líquido claro e incoloro con consistencia gelatinosa, que llena el espacio entre la lente y retina.

→ **Esclerótica** (parte blanca del ojo) capa más externa y + dura que da forma al ojo

→ **Conjuntiva**: membrana mucosa y transparente que cubre la superficie del ojo y parte interna de los párpados.

→ **Coroides**: pequeña capa vascular q se encuentra entre la esclerótica y retina

→ **Retina**: membrana sensorial compleja q cubre toda la superficie posterior del ojo. Recibe imágenes y las transforma

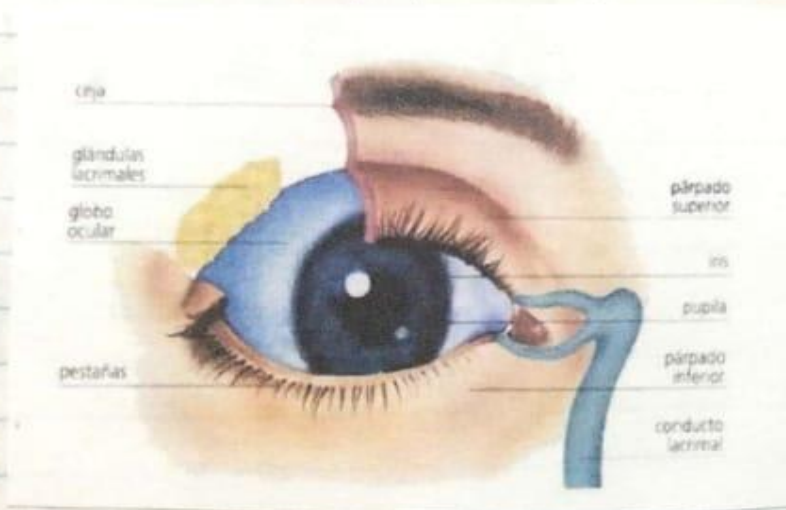
en señales nerviosas y serán transmitidas al cerebro a través del nervio óptico

**Mácula:** zona de retina con gran concentración de foto receptores. permite leer y reconocer caras.

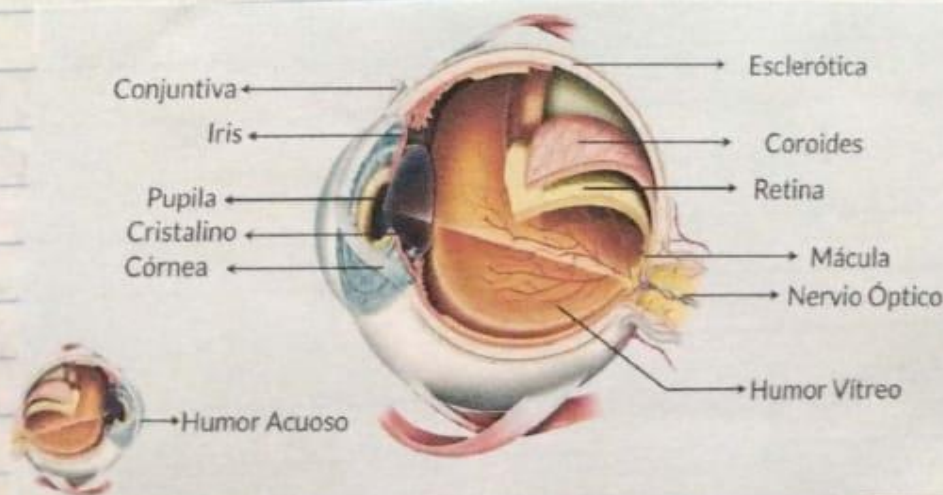
→ **Nervio óptico:** nervio sensitivo, se encuentra en la parte posterior, esta transmite información visual desde la retina hacia el cerebro a través de impulsos eléctricos.

## Partes externas.

- ✓ Ceja
- ✓ Glándulas lagrimales
- ✓ pupila
- ✓ Globo ocular
- ✓ pestañas
- ✓ párpado inferior
- ✓ párpado superior
- ✓ Iris
- ✓ conducto lagrimal



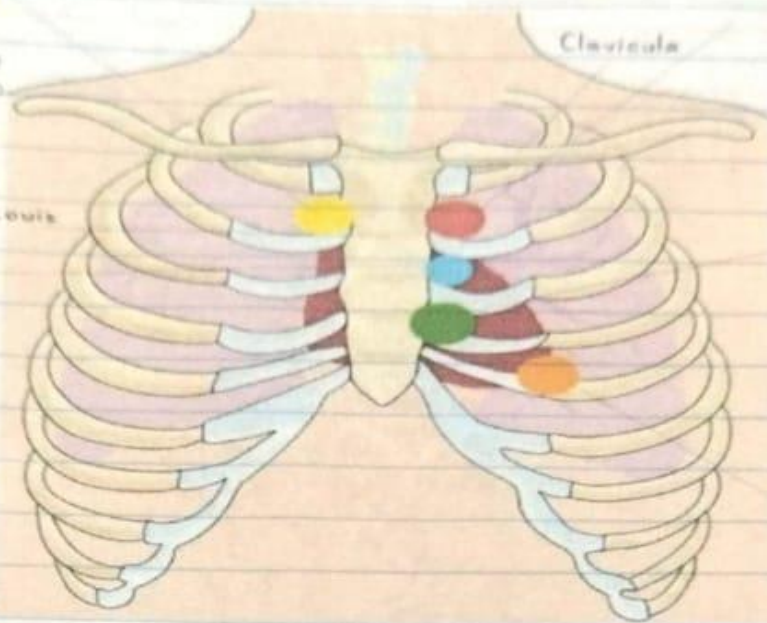
## Anatomía



# Focos de auscultación cardíaca

Medico  
Merito

el medicamento



## AORTICO

Segundo espacio intercostal con borde parasternal derecho  
2EIC-BED

## PULMONAR

Segundo espacio intercostal con borde parasternal izquierdo  
2EIC-BEI

Angulo de Louis

## AORTICO ACCESORIO

Tercer espacio intercostal con borde parasternal izquierdo

## TRICUSPIDE

Cuarto espacio intercostal con línea parasternal izquierda o Bordo esternal izquierdo inferior  
BEII

## Mnemotecnia

Aórtico Tricúspide

**APT M**

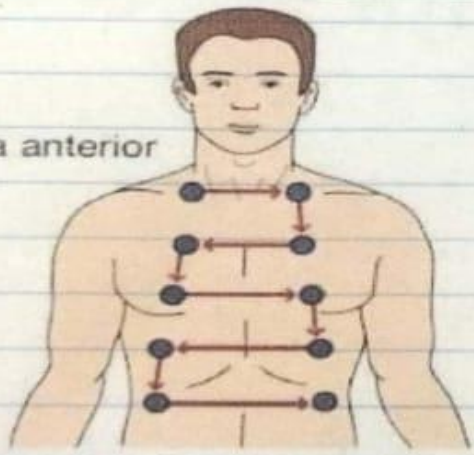
## MITRAL

Quinto espacio intercostal con línea medioclavicular izquierda  
5EIC-LMC

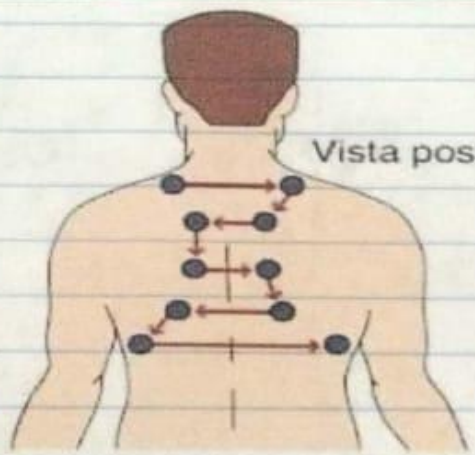
Pulmonar Mitral

## Orden de auscultación de los campos pulmonares

Vista anterior



Vista posterior



## Patrones respiratorios

<b>Normal (eupnea)</b>	Regular y desahogado a 12 a 20 respiraciones/min.
<b>Taquipnea</b>	20 respiraciones/min.
<b>Bradipnea</b>	< 12 respiraciones/min.
<b>Hiperventilación</b>	Respiración rápida y profunda > 20 respiraciones/min.
<b>Apneusis</b>	Neurológico; esfuerzo inspiratorio sostenido.
<b>Cheyne-Stokes</b>	Neurológico; patrones alternos de respiraciones profundas separadas por periodos breves de apnea.
<b>Kussmaul</b>	Rápido, profundo y con esfuerzo: común en DKA.
<b>Atrapamiento aéreo</b>	Dificultad durante la espiración: enfisema.

# ESTRUCTURA DEL OIDO

