



# APARATO RESPIRATORIO

Mireya Soledad Méndez Méndez

2do Parcial

Morfología

*10 (muy bien)*

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de octubre de 2024

# SUPERIOR

## MARIZ >>> Entrada del Aparato Respiratorio.

### Marco de Soportén:

- Hueso.
- Cartilago hialino.
- Cubierto por musculo y piel.
- Revestido por membr. mucosa.

### Constituido por:

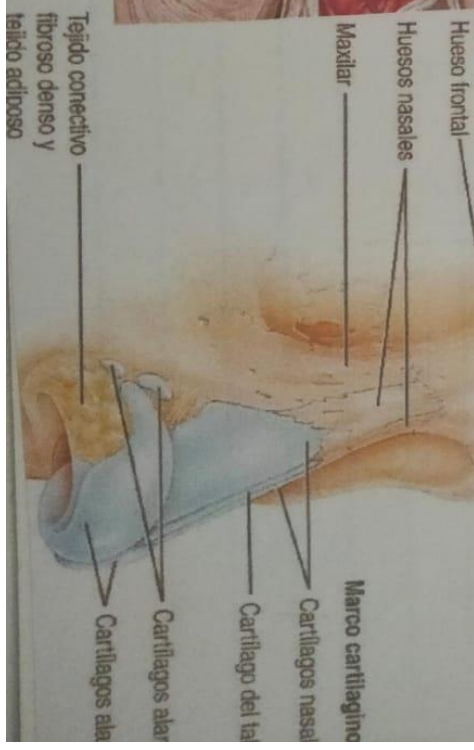
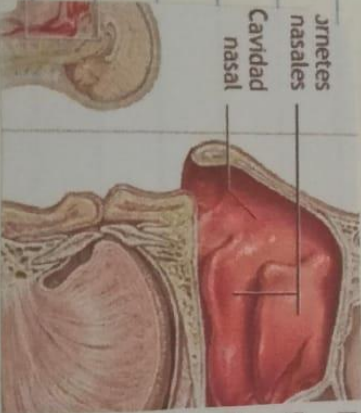
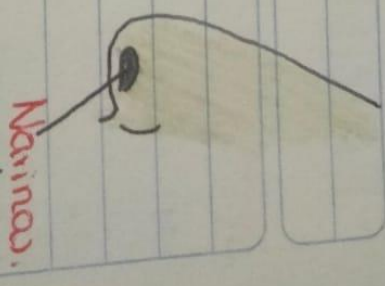
- Hueso frontal.
- Huesos nasales.
- Maxilares.

### \*Marco Cartilaginoso:

- (Cartilago hialino).
- Cartilago del tabique nasal. (parte anterior).
- Cartilagos nasales laterales.
- Cartilagos alares.
- (porción de las paredes de los fosos nasales).

### Funciones:

- 1). Humedecer, calentar, y filtrar aire que ingresa.
- 2). Detectar estímulos olfatorios.
- 3). Modifican vibraciones del sonido - cámara de resonancia buccal.



# INFERIOR

LARINGE >>> Comunica Laringo faringe - Superior - Traquéa. Inferior.

**Ubicación:** Línea media del cuello, delante del escóforo y de vértebra cervical >> Cuarta a sexta.

**Composición por:** (9 piezas de Cartilago).

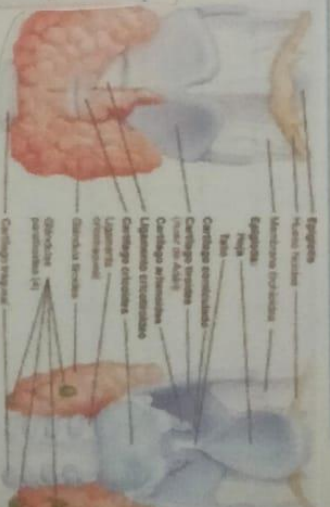
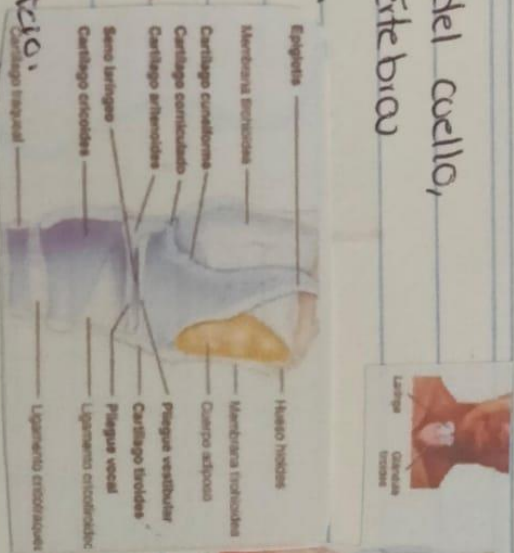
**Tres únicas:**

- C. Tiroides. (hueso de actin).
- Epiglotis. (hueso en forma de hoja).
- C. Cricoides. (anillo cartilago hialino comunicación tráquea)

**Tres pares:**

- C. Aritenoides. (imp) → movilidad de pliegos vocales
- Cuneiformes. (de curvatura)
- Corniculados. (Forma de caña y contienen pliegos vocales).

Cambios de posición y tensión de p. vocales.



**Recubrido por:**

Epitelio pavimentoso estratificado NO queratinizado.

**JDS**  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en Medicina Humana



# SISTEMA CARDIOVASCULAR

Mireya Soledad Méndez Méndez

3er Parcial

Morfología

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre de 2024

# Corazón

## - Componentes:

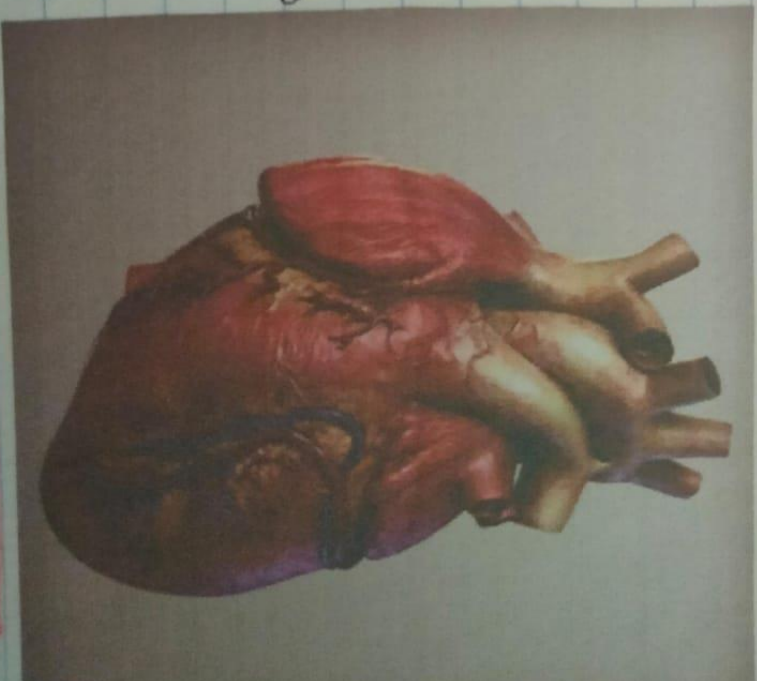
- Corazón.
  - Vaso sanguíneo.
  - Sangre.
- {
- Arterias.
  - Venas.
  - Capilares. ←

Depende la  
sangre a todo  
el cuerpo.

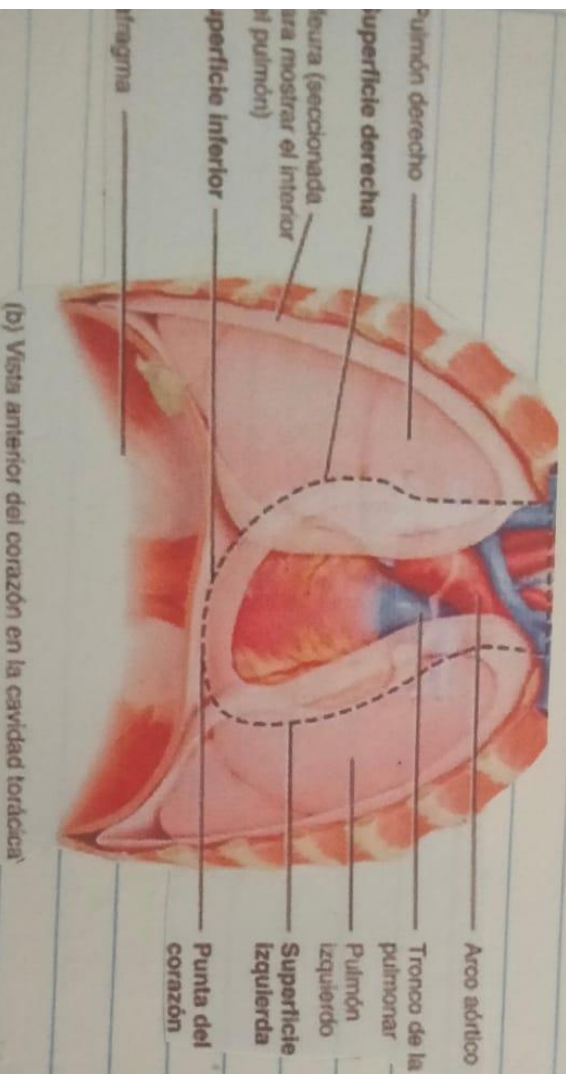
## - Función:

- Contribuye a la homeostasis mediante el bombeo de la sangre a través de los vasos sanguíneos.
- Elimina los desechos.

El corazón se puede imaginar como un cono que yace de lado.



# LOCALIZACIÓN



El corazón es un órgano pequeño, casi del tamaño de un puño cerrado (no de forma).

Mide alrededor de 12 cm de largo, 9 cm ancho y 6 cm espesor.

- 250 g → Mujeres adultas
- 300 g → Hombres.

El corazón se encuentra en el mediastino, con las dos terceras partes de su masa a la izquierda de la línea media.

Se apoya sobre el diafragma cerca de la línea media de la cavidad torácica.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

- Gerard J. Tortora. (2018). Principios de Anatomía y Fisiología. 15ª Edición. Panamericana.
- Keith L. Moore. (2018). Anatomía y orientación clínica. 8ª Edición. Wolters Kluwer.