



Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en Medicina Humana



## FLASHCARDS APARATO RESPIRATORIO Y APARATO CARDIOVASCULAR

Nombre: Diana Laura Flores Galindo.

Materia: Morfología.

Docente: Dra. Saucedo Domínguez Mariana Catalina.

Grado: 1º

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 noviembre de 2024.

# UDES

PASIÓN POR EDUCAR

Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en Medicina Humana



## Aparato Respiratorio

Diana Laura Flores Galindo.

Dra. Saucedo Dominguez Mariana Catalina.

1º "A"

Flashcards.

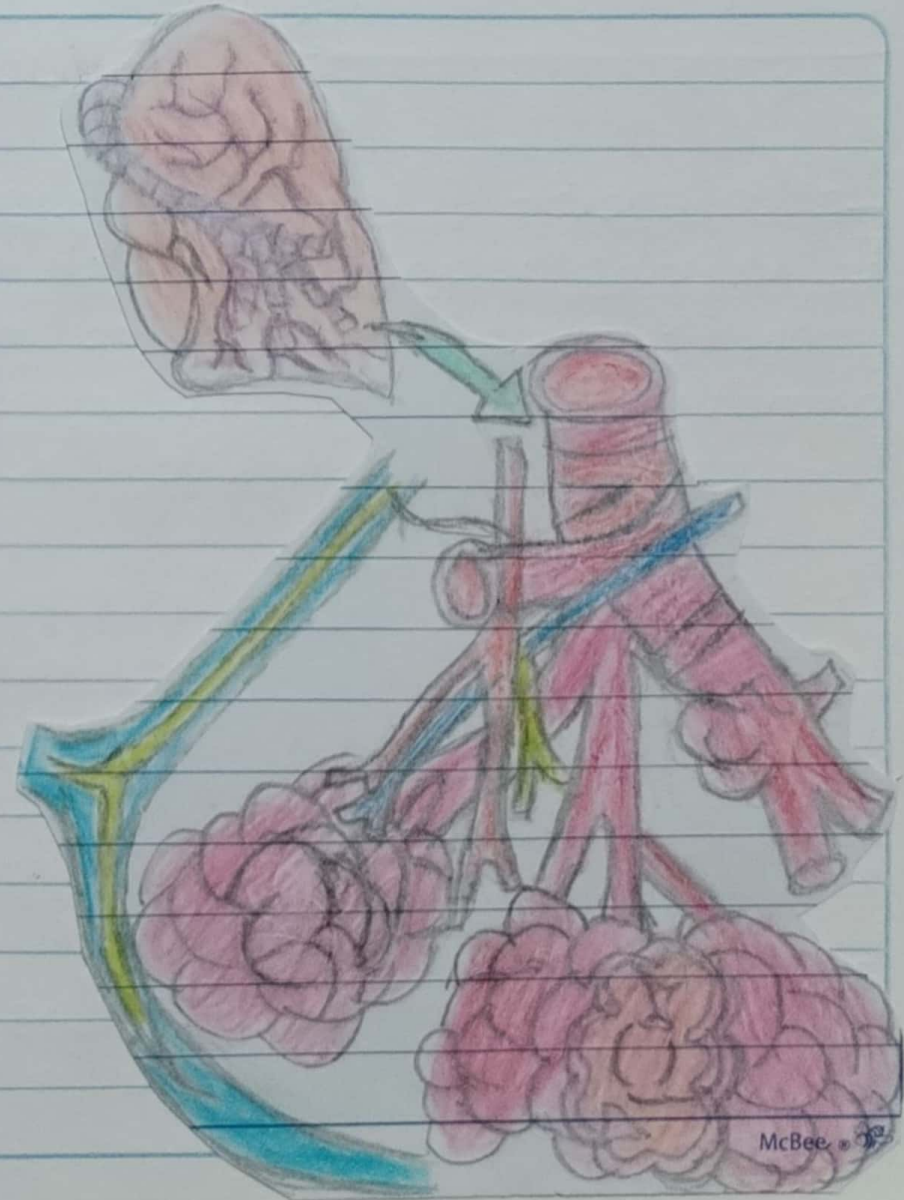
*¡Bien Dicho!*  
95

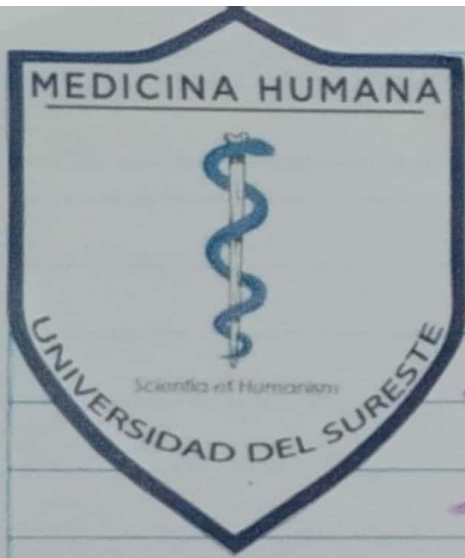
# APARATO RESPIRATORIO

Contribuye a la homeostasis mediante el intercambio de gases - oxígeno y dióxido de carbono - entre el aire atmosférico, la sangre y las células de los tejidos. También ayuda a ajustar el pH de los líquidos corporales.

▶ Además:

- \* Contiene receptores del sentido del olfato.
- \* Filtra el aire inspirado.
- \* Produce sonidos.
- \* Permite liberar agua y calor del cuerpo con el aire exhalado.





Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en Medicina Humana



Aparato Cardiovascular:  
El Corazón

Diana Laura Flores Galindo.

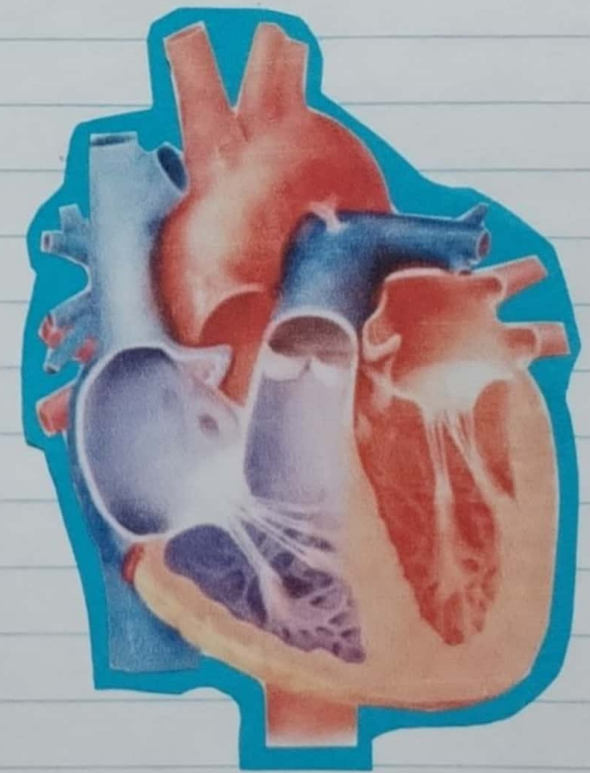
Dra. Saucedo Dominguez Mariana Catalina.

1° "A"

Flashcards.

# APARATO CARDIOVASCULAR: EL CORAZÓN

El corazón contribuye a la homeostasis mediante el bombeo de la sangre a través de los vasos sanguíneos hacia todos los tejidos del organismo para proporcionar oxígeno y nutrientes y eliminar desechos.



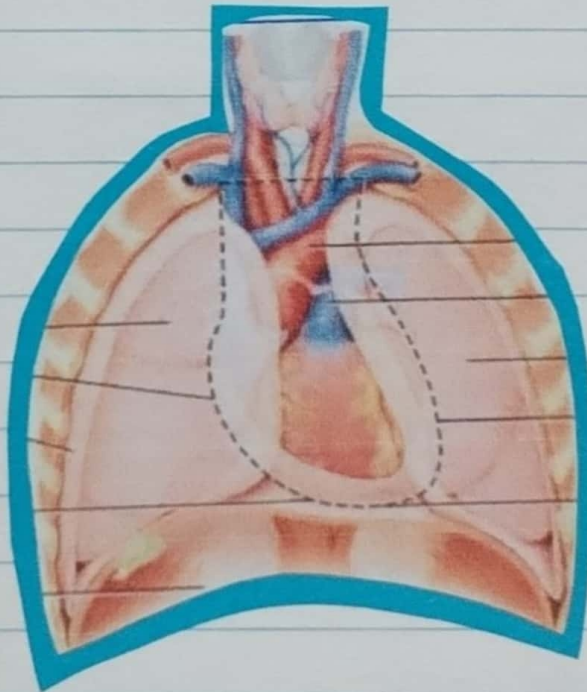
# ANATOMIA DEL CORAZÓN

## Tamaño

Mide alrededor de 12cm de largo, 9cm en su punto más ancho y 6cm de espesor.

## Peso

Tiene un peso promedio de 250g en mujeres y de 300g en varones.



## Localización

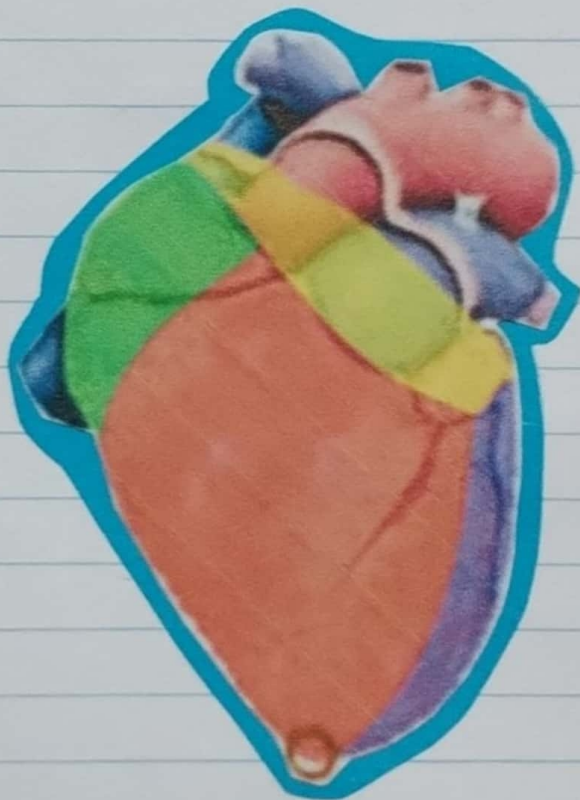
Se apoya en el diafragma, cerca de la línea media de la cavidad torácica y se encuentra en el mediastino. Dos tercios del corazón se encuentran a la izquierda de la línea media del cuerpo. Está apoyado sobre el diafragma.

## CONTIENE

- Un vértice o punta:  
Formado por el ventrículo izquierdo.

- Una base:  
Es su superficie posterior  
Esta formado por las aurículas.

- 2 caras  
- La cara anterior:  
se ubica detrás del esternón y las costillas.



- La cara inferior:  
Se encuentra entre el vértice y el borde derecho.  
Descansa sobre el diafragma.

- 2 bordes  
- Borde derecho:  
Se extiende desde la cara inferior hasta la base.  
Se orienta al pulmón derecho.

- Borde izquierdo  
Se extiende desde la base hasta la punta.

# PERICARDIO

▷ Membrana que rodea y protege el corazón.

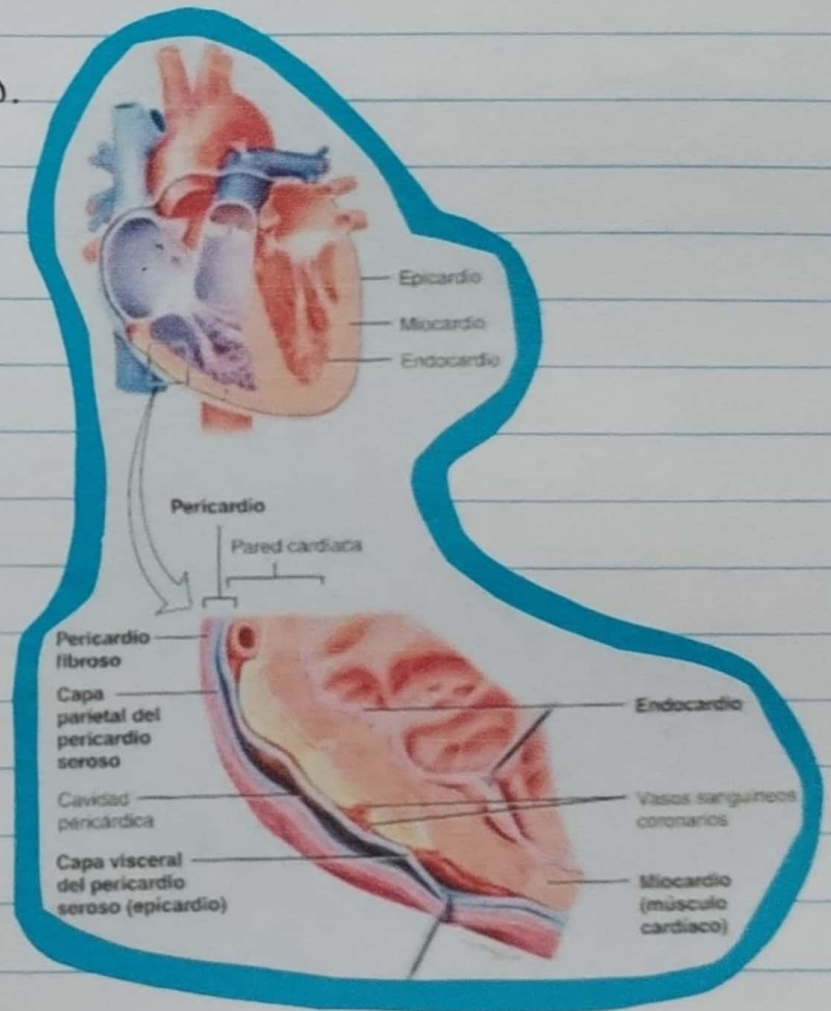
▷ Mantiene al corazón en su posición en el mediastino.

▷ Otorga libertad de movimientos para la contracción rápida y vigorosa.

▷ Se divide en dos partes.

Pericardio  
Seroso

Pericardio  
Fibroso





## **BIBLIOGRAFÍA**

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2018). Principios de anatomía y fisiología.