



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina  
humana.



# FICHAS BIBLIOGRAFICAS: APARATO RESPIRATORIO

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre del 2024.

# UNDS

PASIÓN POR EDUCAR

Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina  
humana.



# APARATO RESPIRATORIO

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

*85 U.  
Laboratorio  
int de estructuras.*

La dilatación del conducto alveolar se denomina

• **Saco alveolar**

Similar a un racimo de uvas

• **Alveolos**

Las sinquismas de cada sac alveolar.

La pared de los alveolos están compuestas por células:

• Células alveolares tipo I

• Células alveolares tipo II

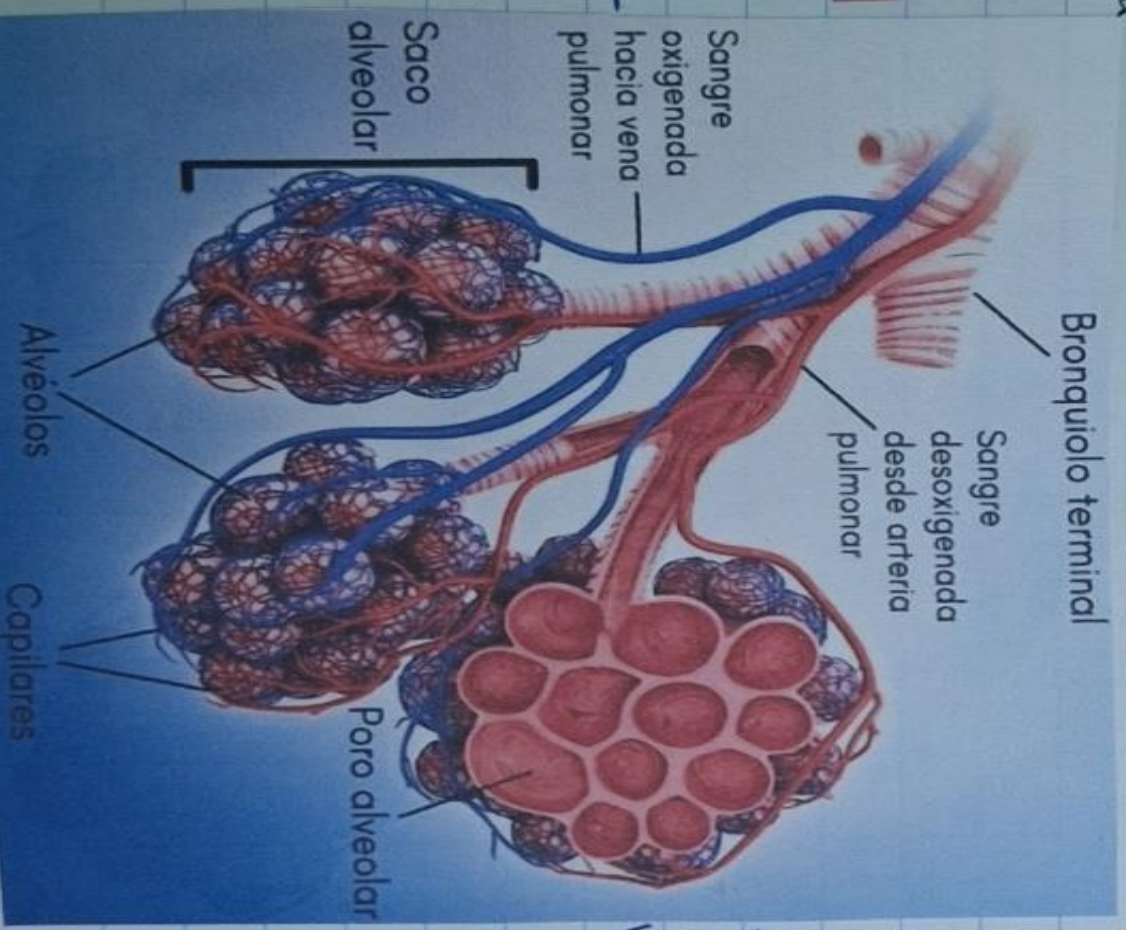
menos numerosas y dan origen al líquido surfactante.

• **Líquido surfactante**  
Es el colaje de los alveolos en el proceso de exhalación.

• **Macrófagos alveolares**  
Se encargan de eliminar células de polvo.

• **Membrana respiratoria**

Este formado por los capilares y la pared de los alveolos. Lleva el intercambio de  $O_2$  y  $CO_2$  y se extiende desde el espacio que rodea alveolar hasta el plasma sanguíneo.





Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina  
humana.



# FICHAS BIBLIOGRAFICAS:

## APARATO

## CARDIOVASCULAR:

## CORAZON

Nombre: Maximiliano López Avendaño

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Morfología

Docente: Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre del 2024.

## Localización del Corazón

El corazón es un órgano pequeño, casi al tamaño de un puño pero no su forma. Mide 12 cm de largo y 6 cm de ancho y 6 cm de espesor.

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

*Funciones importantes:*

- El corazón se apoya en el diafragma

- Cerca de la línea media de la cavidad torácica.

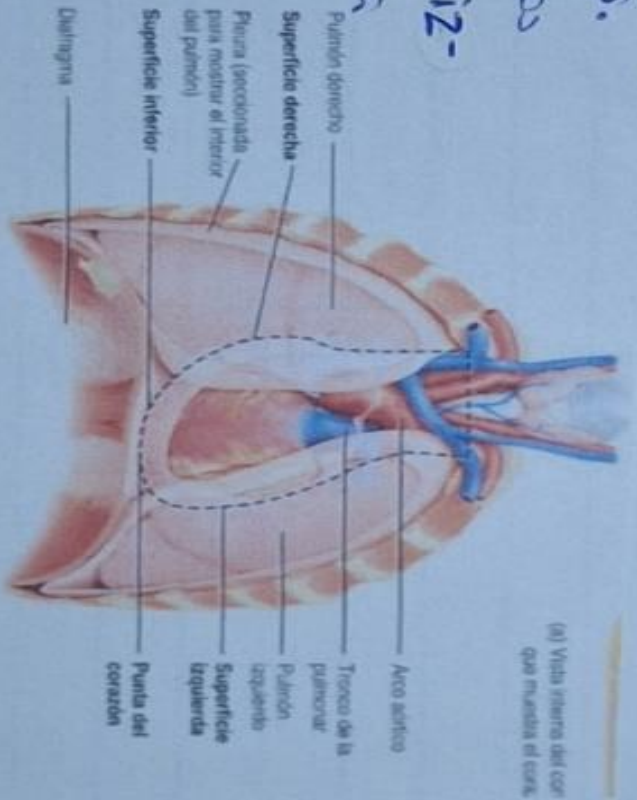
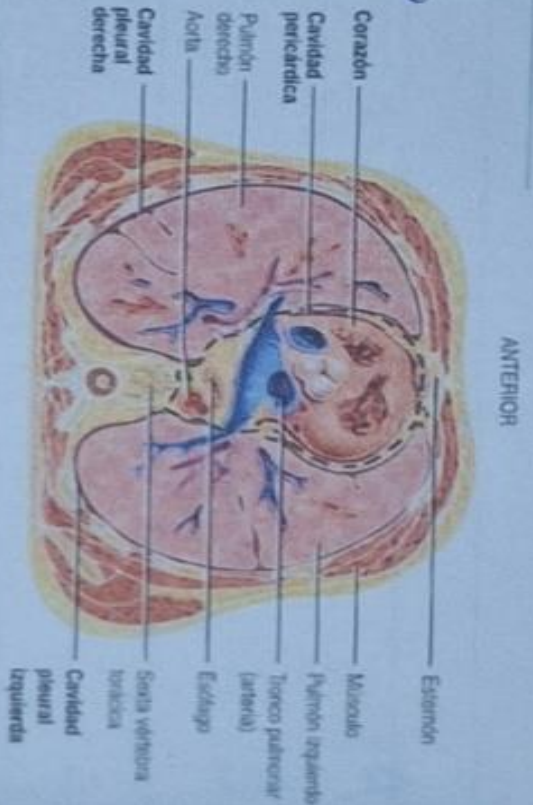


- Y se encuentra en el mediastino.

- Se puede imaginar en forma de cono

## Mediastino: Es

una masa de tejido que se extiende desde el esternón hasta la columna vertebral, desde la primera costilla, hasta el diafragma y entre los pulmones. Cerca de los tercios se encuentra a la izquierda de la línea media del cuerpo.



(a) Vista anterior del corazón en la cavidad torácica

El vértice (Cápsula)! Esta formada por el vértice izquierdo, pegado sobre el diafragma. Su dirección es anterior, inferior y hacia la izquierda.

Base: la base del corazón es su superficie posterior, está formada por la aurícula, principalmente la aurícula izquierda.

Referencia bibliográfica:

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2011). Principios de anatomía y fisiología (13ª ed.). Editorial Médica Panamericana.

