

**Universidad Del  
Sureste**



MEDICINA HUMANA

DOCENTE:DR.MIGUEL BASILIO  
ROBLEDO

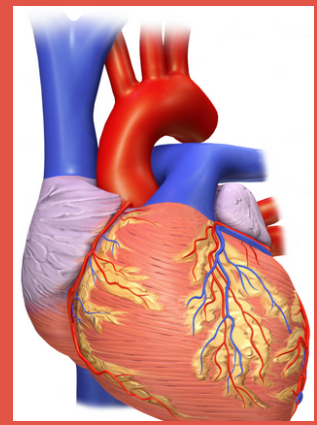
ALUMNO(A):DANA PAOLA VAZQUEZ  
SAMAYOA

MATERIA:MORFOLOGÍA

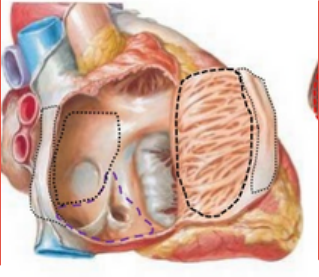
TRABAJO:"CORAZÓN"

BIBLIOGRAFÍA:MEDICINA CLÍNICA-  
MOORE ,YAHOO.COM

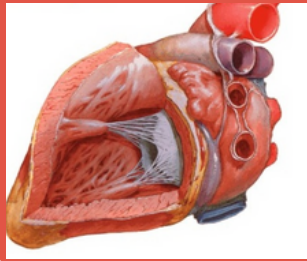
# CORAZÓN



## COMPUESTO POR CUATRO CAVIDADES



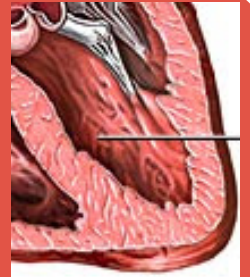
Atrio derecho



Atrio izquierdo



Ventriculo  
derecho



Ventriculo  
izquierdo



**El corazón es un músculo que actúa como una bomba de doble presión y succión cuyas partes se encargan de impulsar sangre a todo el organismo**

## Corazón derecho

**Recibe sangre poco oxigenada (venosa) procedente del cuerpo a través de la VCS y la VCI, y la bombea a través del tronco y las arterias pulmonares hacia los pulmones para su oxigenación**

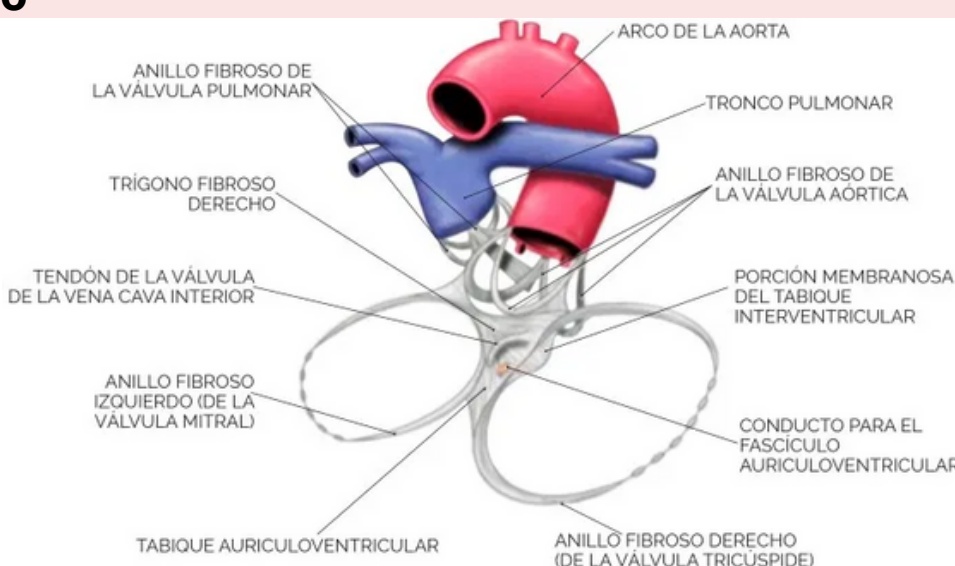
## Corazón izquierdo

**Recibe sangre bien oxigenada (arterial) procedente de los pulmones, a través de las venas pulmonares, y la bombea hacia la aorta para su distribución por el organismo.**

## CICLO CARDIACO

**Los atrios son las cavidades receptoras que bombean sangre hacia los ventrículos (las cavidades de eyección). Las acciones sincrónicas de bombeo de las dos bombas atrioventriculares (AV) (cavidades derechas e izquierdas) conforman este ciclo**

**El ciclo empieza con un período de elongación y llenado ventricular (diástole) y finaliza con un período de acortamiento y vaciado ventricular (sístole).**

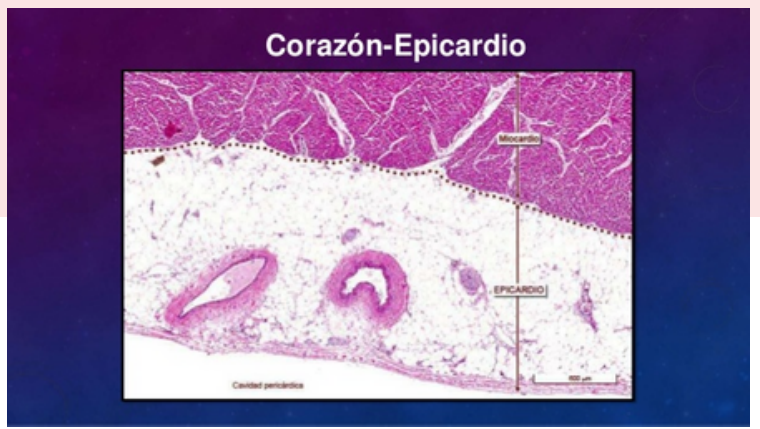


## ESQUELETO FIBROSO DEL CORAZÓN

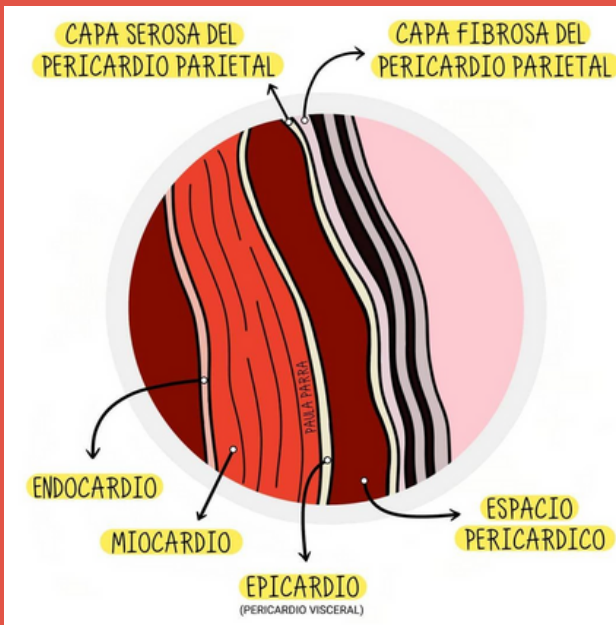
# PARED DE LA CAVIDAD CARDÍACA

Esta pared tiene tres capas de superficie a profundidad

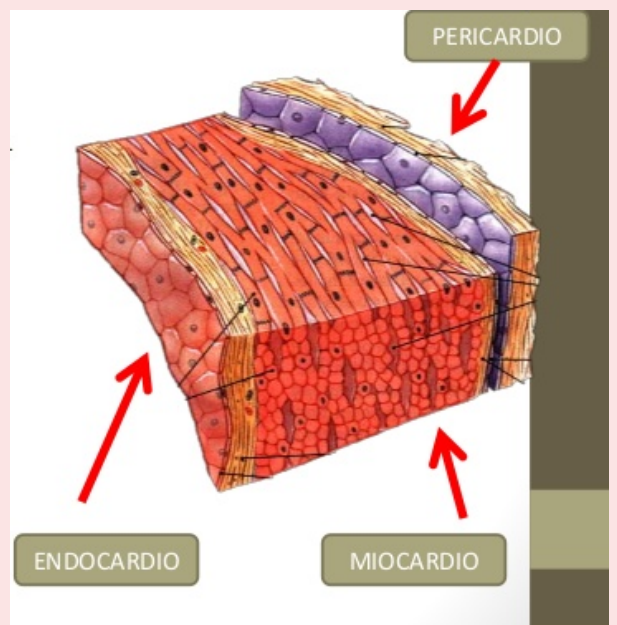
**Epicardio:** una delgada capa interna (endotelio y tejido conectivo subendotelial), o membrana de revestimiento del corazón, que también cubre sus valvas.



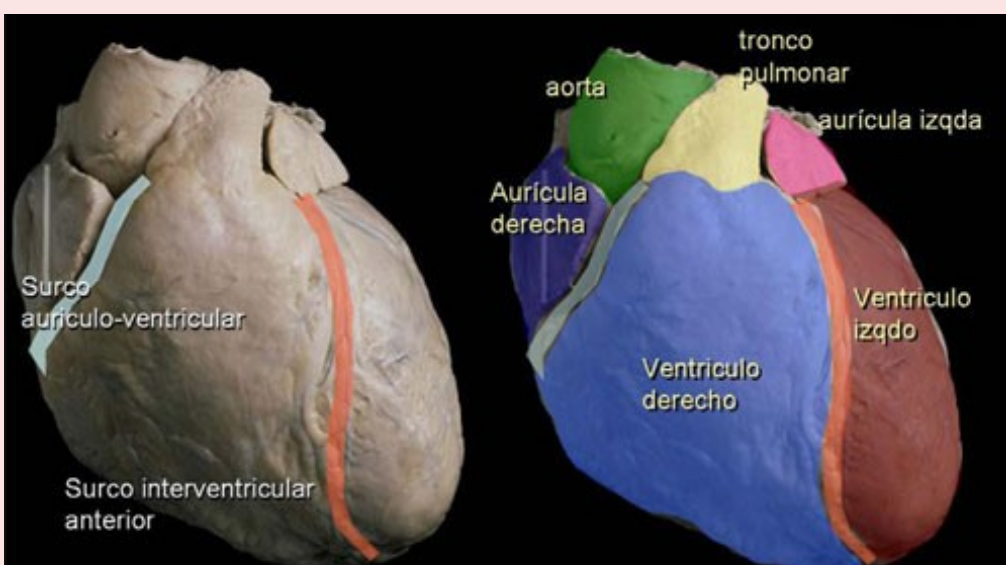
**Miocardio:** una gruesa capa media helicoidal, formada por músculo cardíaco.



**Epicardio:** una delgada capa externa (mesotelio) formada por la lámina visceral del pericardio seroso.

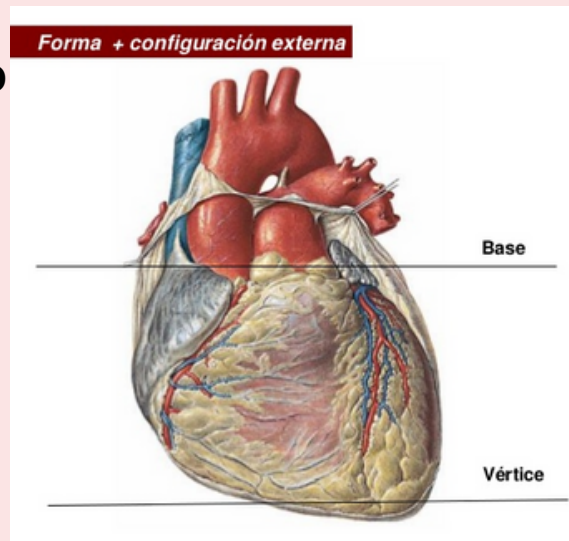


## SURCOS DEL CORAZÓN



## VÉRTICE DEL CORAZÓN

Está formado por la porción inferolateral del ventrículo izquierdo. Se sitúa posterior al 5.º espacio intercostal izquierdo en los adultos, generalmente a 9 cm del plano medio (la anchura de una mano). Suele permanecer inmóvil a lo largo de todo el ciclo cardíaco. Es el punto donde los ruidos del cierre de la valva atrioventricular izquierda (mitral) son máximos (choque de la punta); el vértice está debajo del lugar donde el latido puede auscultarse en la pared torácica.



# BASE DEL CORAZÓN

Constituye la cara posterior del corazón (opuesta al vértice).

687

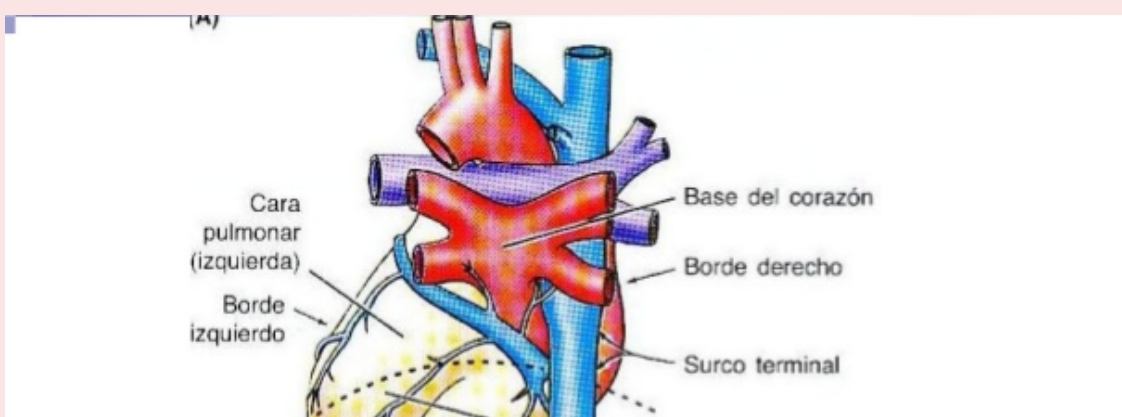
Está formada principalmente por el atrio izquierdo, con una contribución menor del derecho.

Se orienta posteriormente hacia los cuerpos de las vértebras T6-T9 y está

separada de ellas por el pericardio, el seno oblicuo del pericardio, el esófago y la aorta.

Se extiende superiormente hasta la bifurcación del tronco pulmonar e inferiormente hasta el surco coronario.

Recibe las venas pulmonares en los lados izquierdo y derecho



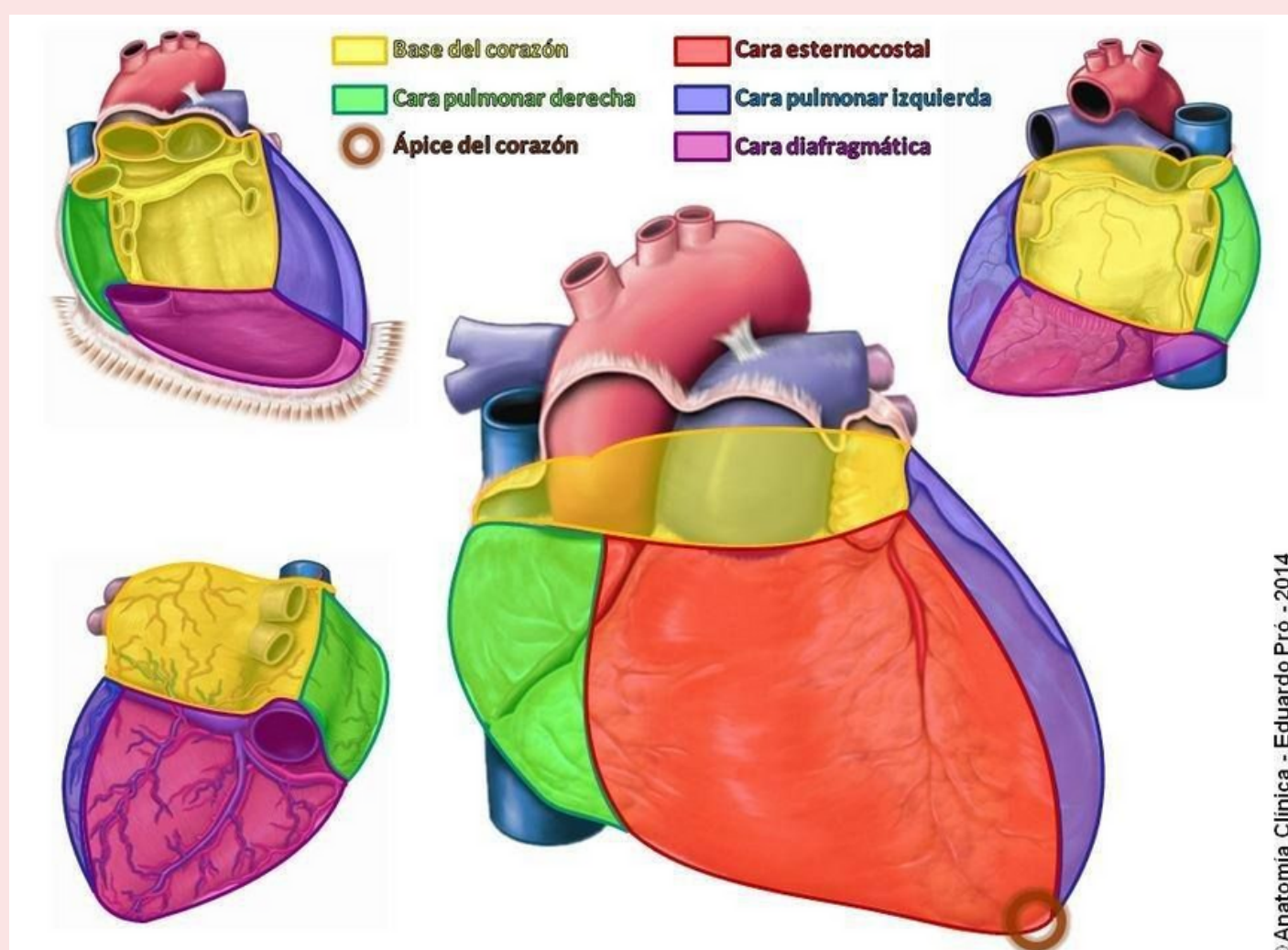
# CARAS DEL CORAZÓN

- Cara anterior (esternocostal), formada principalmente por el ventrículo derecho.

- Cara diafragmática (inferior), constituida principalmente por el ventrículo izquierdo y en parte por el ventrículo derecho; está relacionada sobre todo con el centro tendinoso del diafragma.

- Cara pulmonar derecha, constituida principalmente por el atrio derecho.

- Cara pulmonar izquierda, formada principalmente por el ventrículo izquierdo; produce la impresión cardíaca en el pulmón izquierdo.

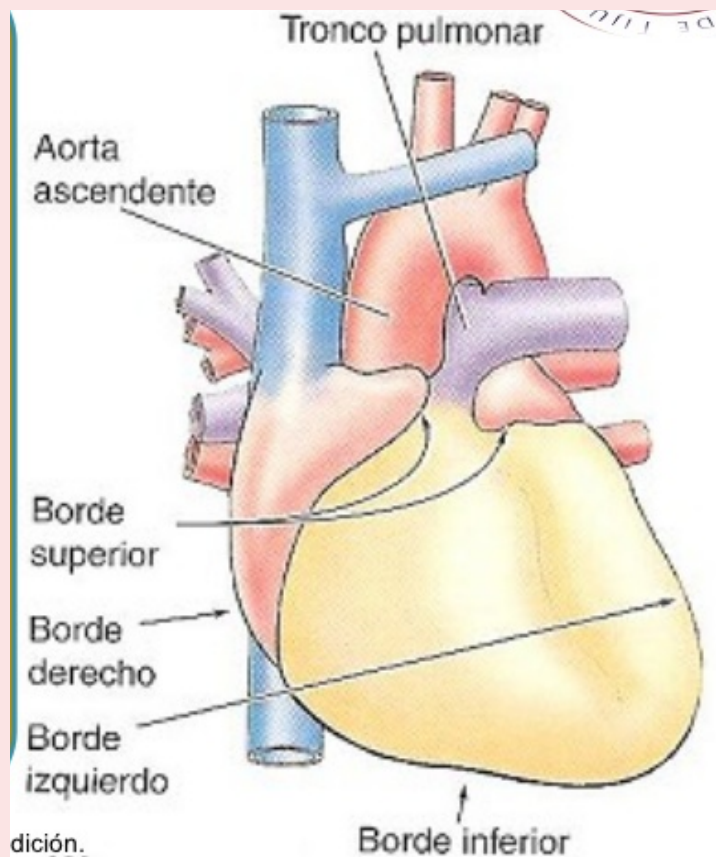


# BORDES DEL CORAZÓN

- Borde derecho (ligeramente convexo), formado por el atrio derecho y que se extiende entre la VCS y la VCI.
- Borde inferior (casi horizontal), formado principalmente por el ventrículo derecho y una pequeña porción del ventrículo izquierdo.
- Borde izquierdo (oblicuo, casi vertical), formado principalmente por el ventrículo izquierdo y una pequeña porción de la orejuela izquierda.
- Borde superior, formado en una vista anterior por los atrios y orejuelas

derechos e izquierdos; la aorta ascendente y el tronco pulmonar emergen del

- borde superior y la VCS entra por su lado derecho. Posterior a la aorta y al tronco pulmonar, y anterior a la VCS, el borde superior forma el límite inferior del seno transversal del pericardio.



# IRRIGACIÓN E INERVACIÓN DEL CORAZÓN

