

COORDINACIÓN DE ADMISIÓN Y NIVELACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

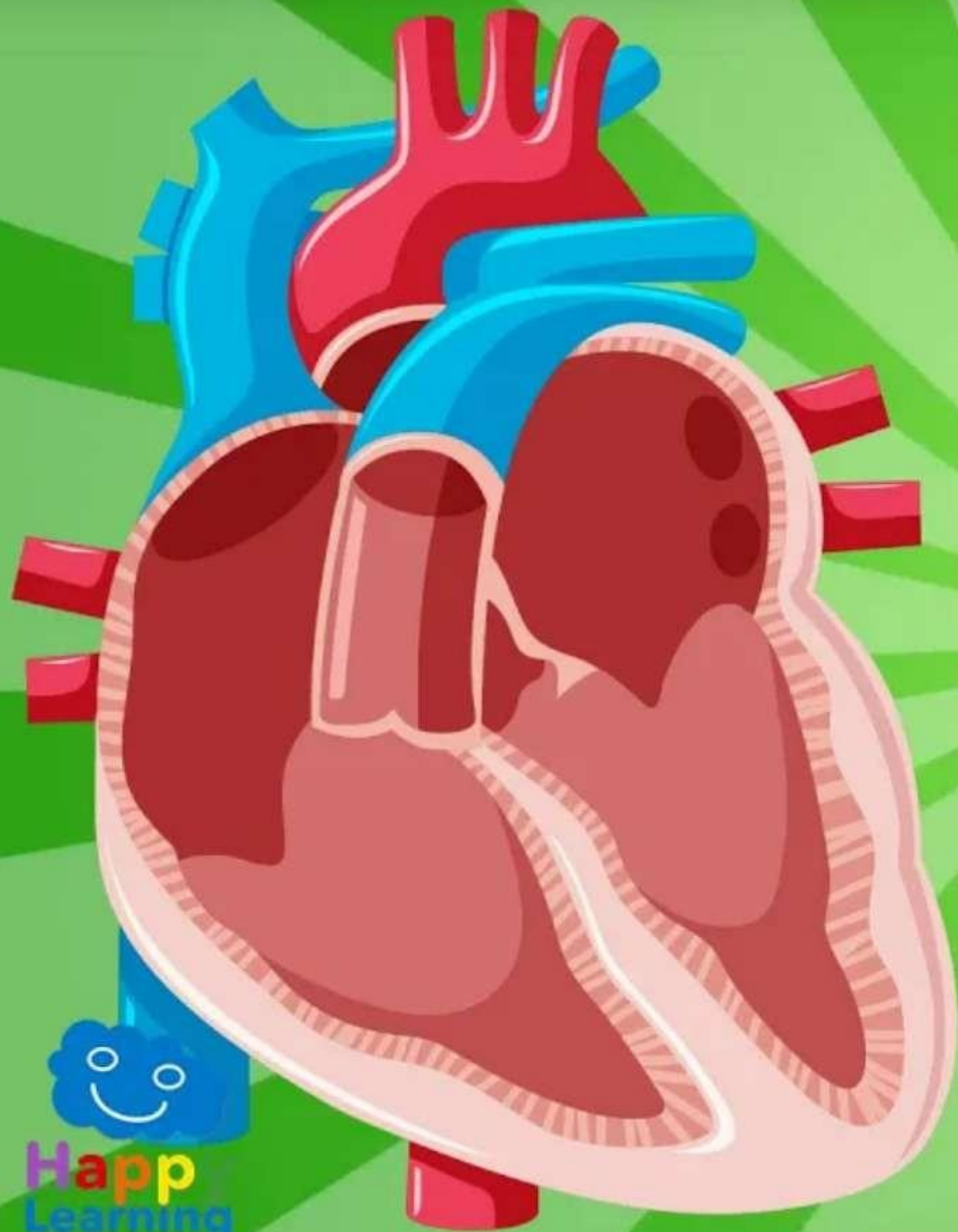
Morfofisiología

Salud

EL CORAZÓN

Sandy Paredes





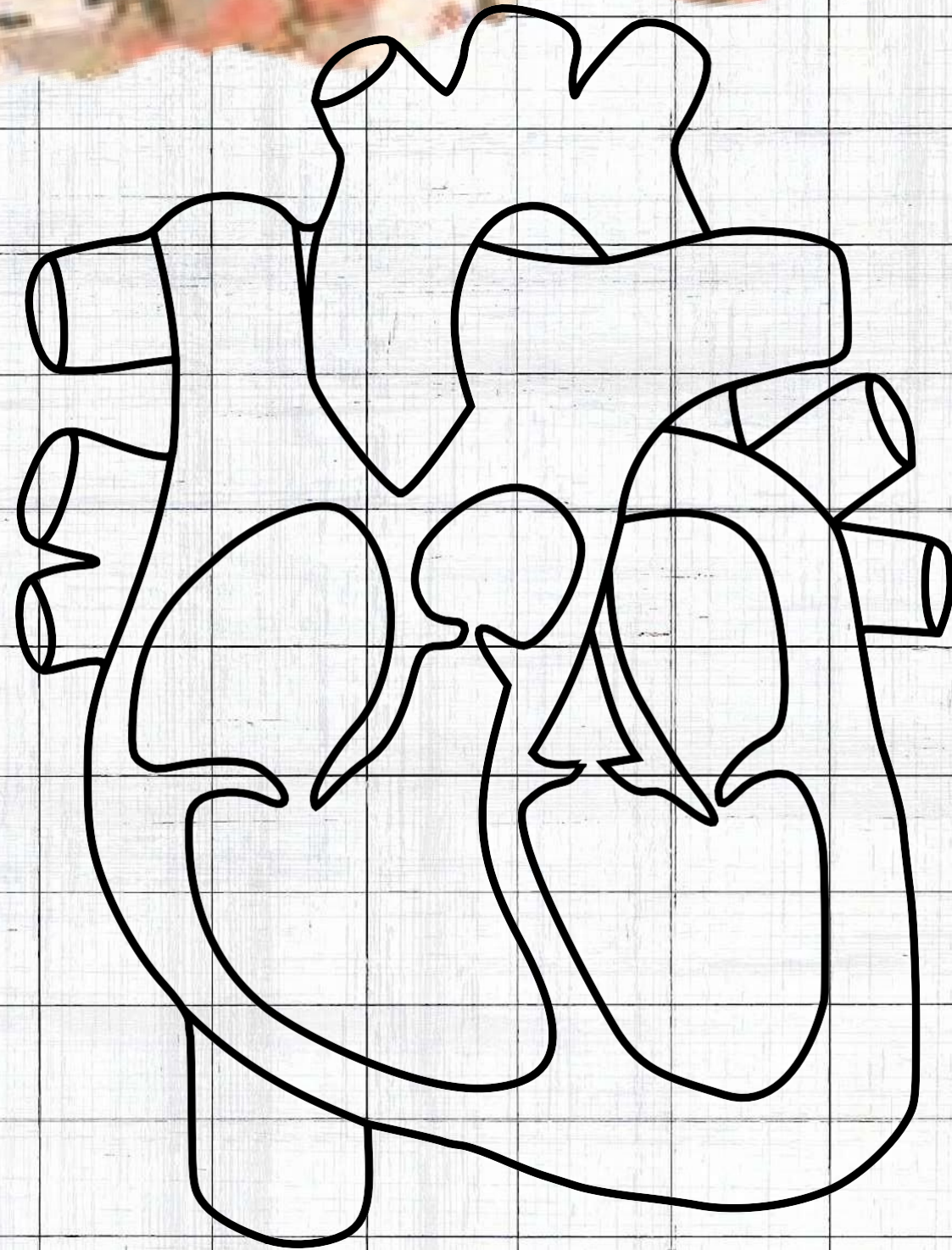
EL CORAZÓN HUMANO



The background is a solid light brown color. It features several abstract elements: a dark brown organic shape in the top left with a cluster of white dots; a thin brown circle in the top center; a black cursive 'ell' in the top right; a thin brown circle in the bottom left; a white zigzag line on a dark brown shape in the bottom left; a white organic shape in the bottom center; a thin black circle in the bottom right; and a cluster of white dots in the bottom right.

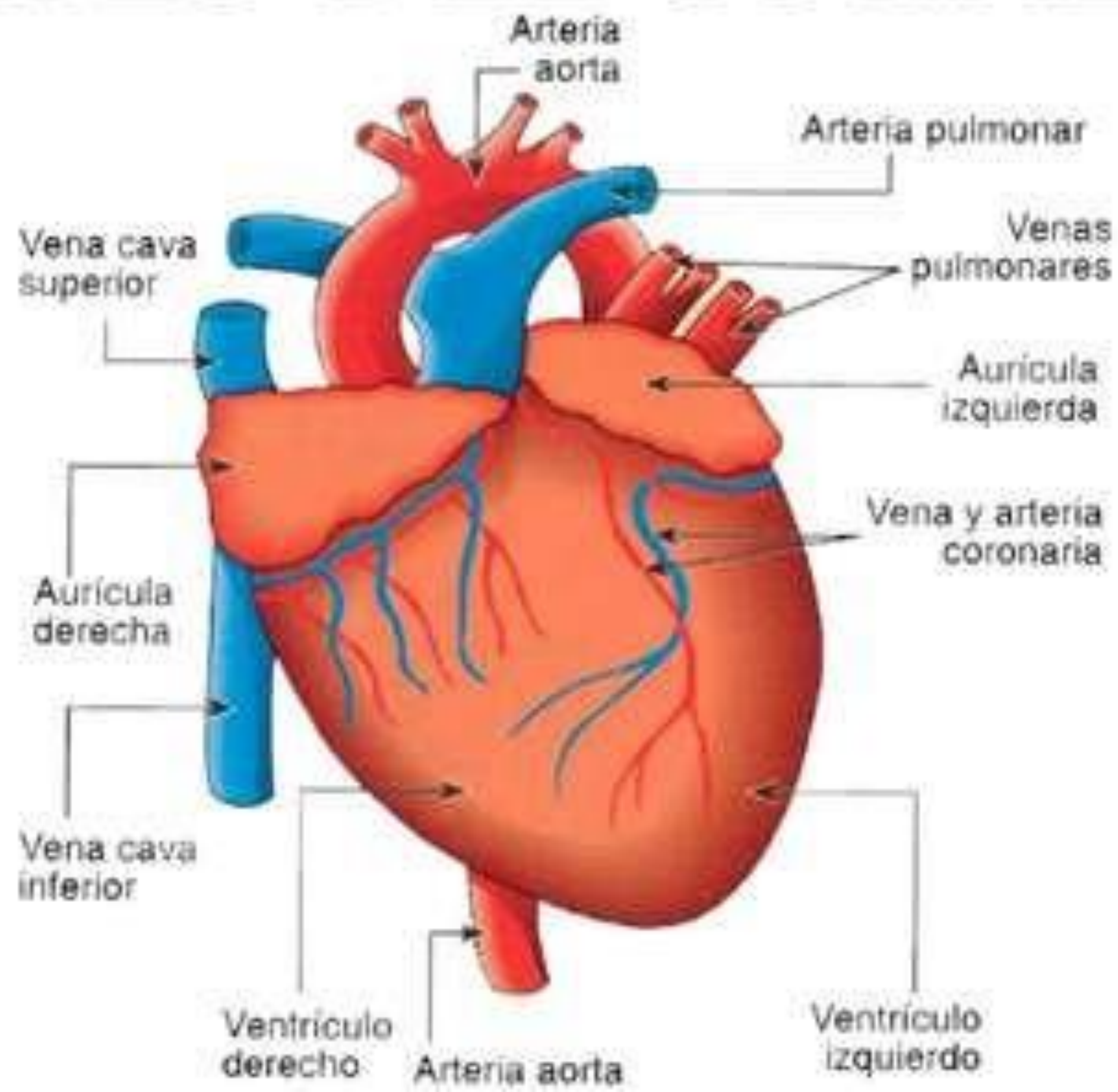
01. Introducción

Pericardio



- SU TAMAÑO ES APROXIMADAMENTE DEL PUÑO DE UNA PERSONA
- COMPUESTO POR TEJIDO MUSCULAR
- ESTÁ UBICADO EN EL MEDIASTINO INFERIOR REVESTIDO DE UN SACO LLAMADO PERICARDIO
- 3 CAPAS: EPICARDIO, MIOCARDIO Y ENDOCARDIO

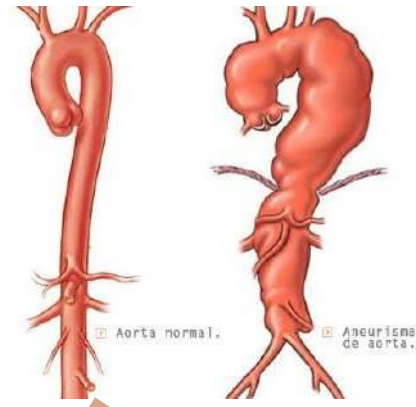
PARTES DEL CORAZÓN



PARTES DEL CORAZÓN

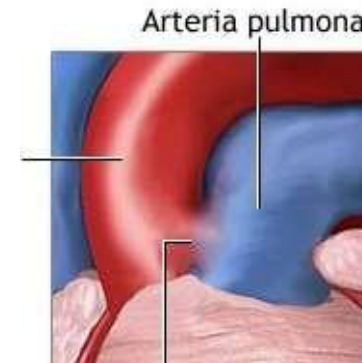
ARTERIA AORTA

Arteria más importante del organismo



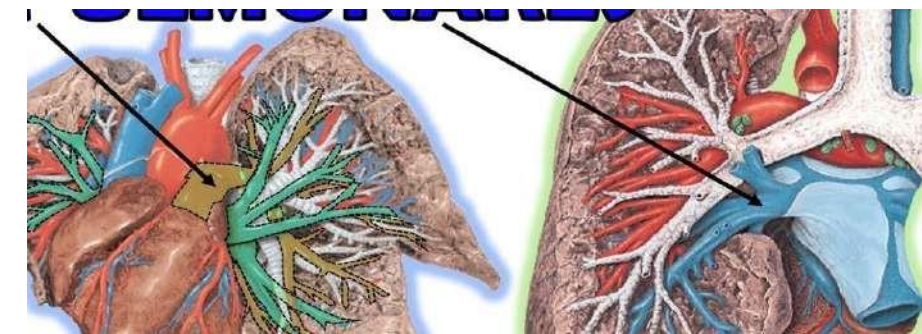
ARTERIA PULMONAR

son los vasos sanguíneos de la circulación pulmonar,



VENAS PULMONARES

envían sangre oxigenada desde los pulmones hacia la aurícula izquierda

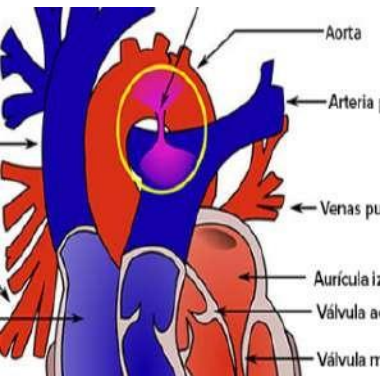


VENNA CAVA SUPERIOR

La vena cava superior es una de las dos venas más importantes del cuerpo humano.



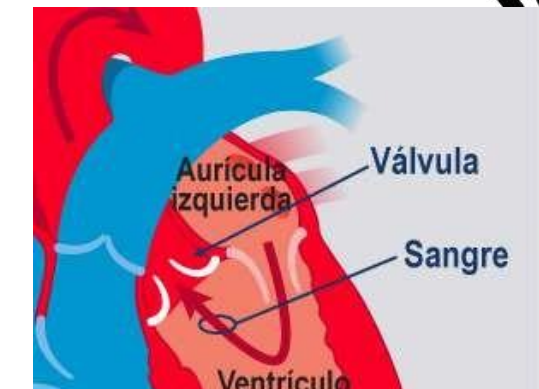
VENA CAVA INFERIOR



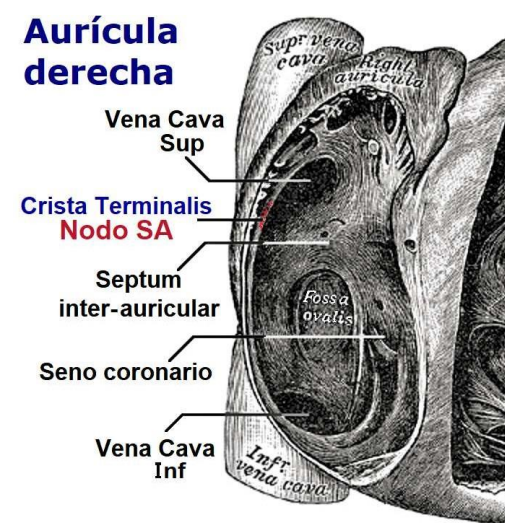
transporta la sangre de las piernas, los pies, y los órganos del abdomen y la pelvis.

AURÍCULA IZQUIERDA

Recibe la sangre oxigenada desde los pulmones por cuatro venas.



AURÍCULA DERECHA



recibe la sangre venosa del cuerpo a través de la válvula tricúspide.

VENA Y ARTERIA CORONARIA

Las arterias coronarias son vasos sanguíneos

VENTRÍCULO IZQUIERDO Y DERECHO

El ventrículo izquierdo es la cámara de bombeo del corazón que envía sangre rica en oxígeno al cuerpo



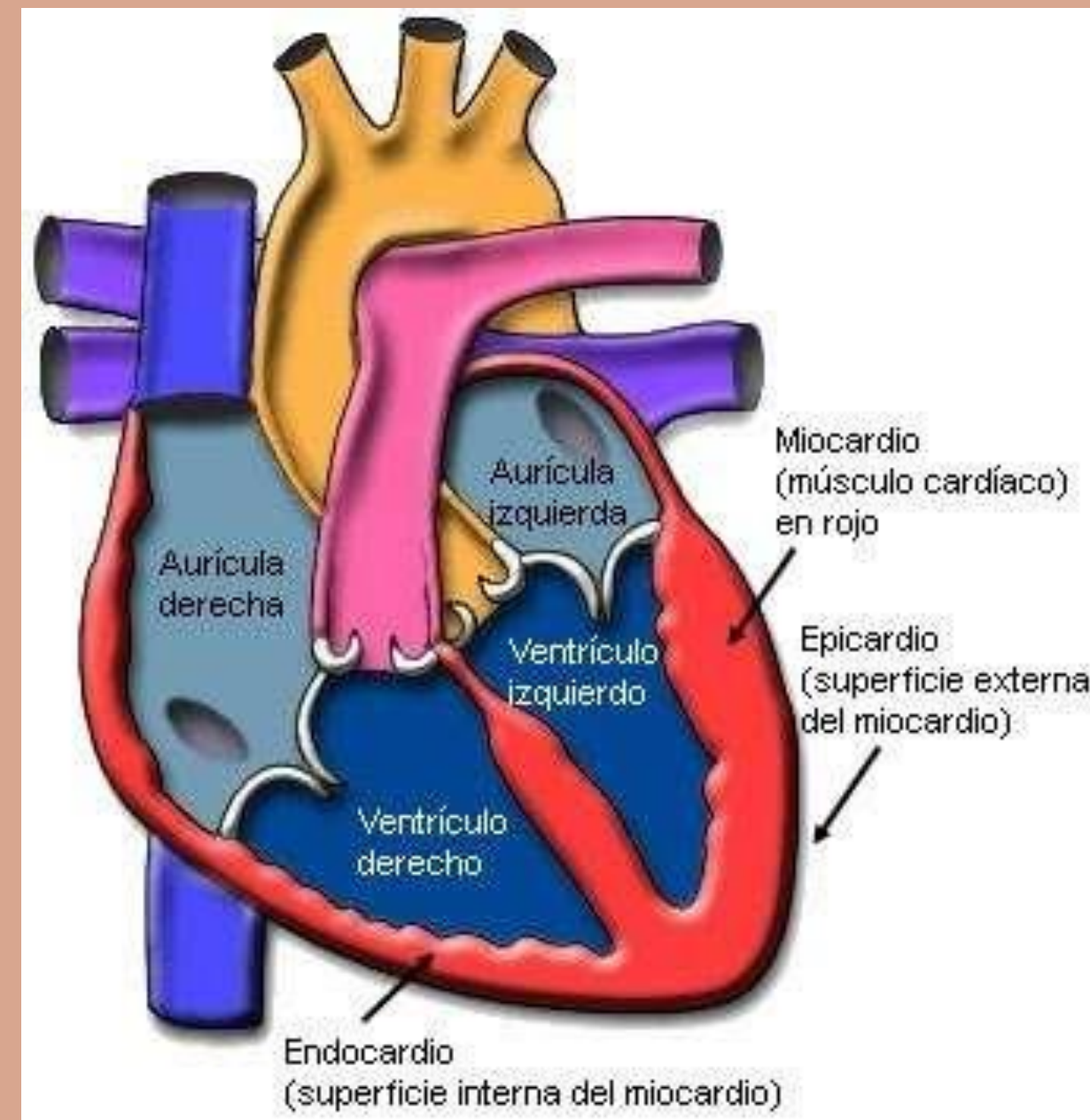
ENDOCARDIO

Capa interna
delgada de las
camaras del corazon



MIOCARDIO

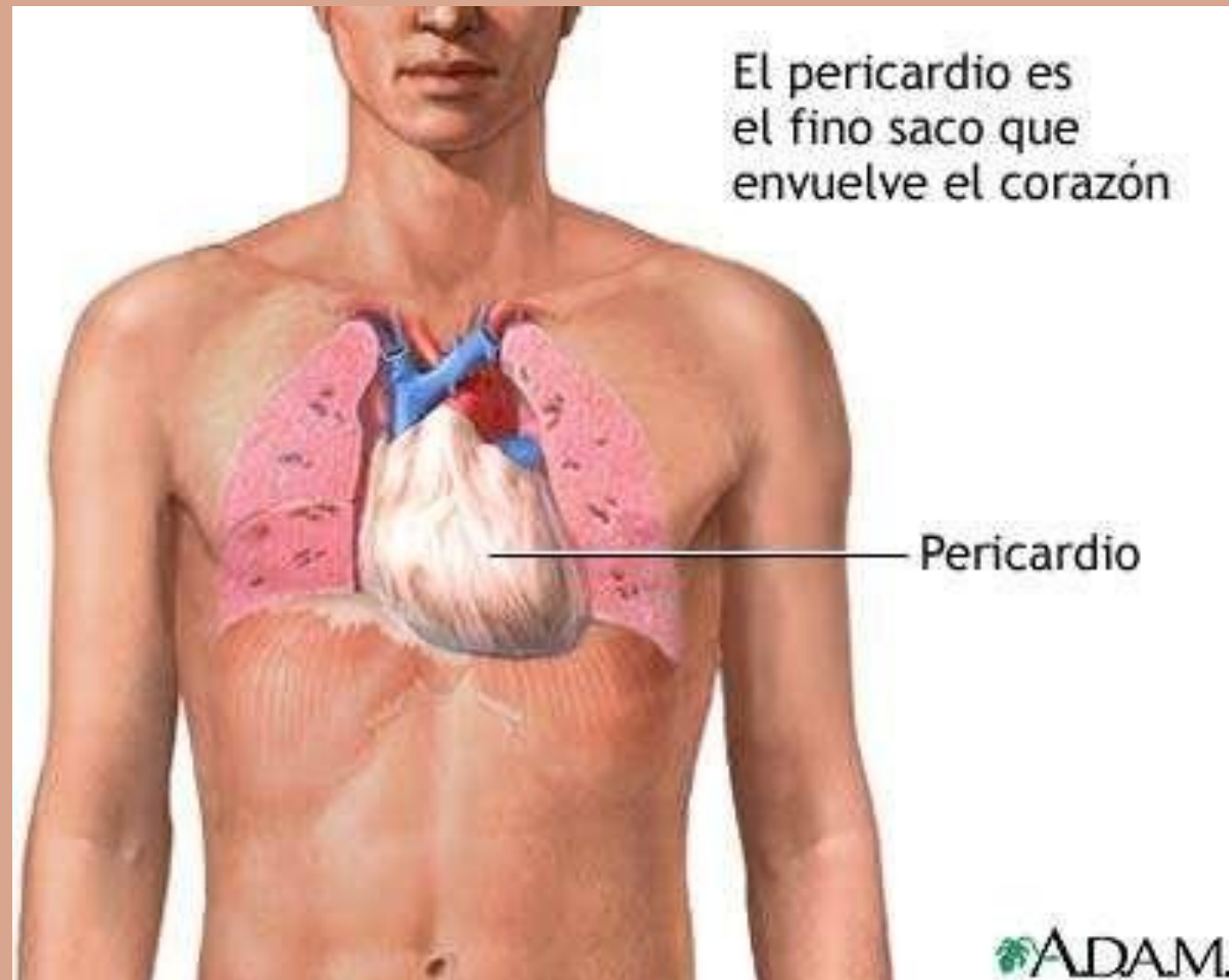
Capa gruesa
muscular del
medio



PERICARDIO

Saco que envuelve el corazón.

Pericardio seroso y fibroso.

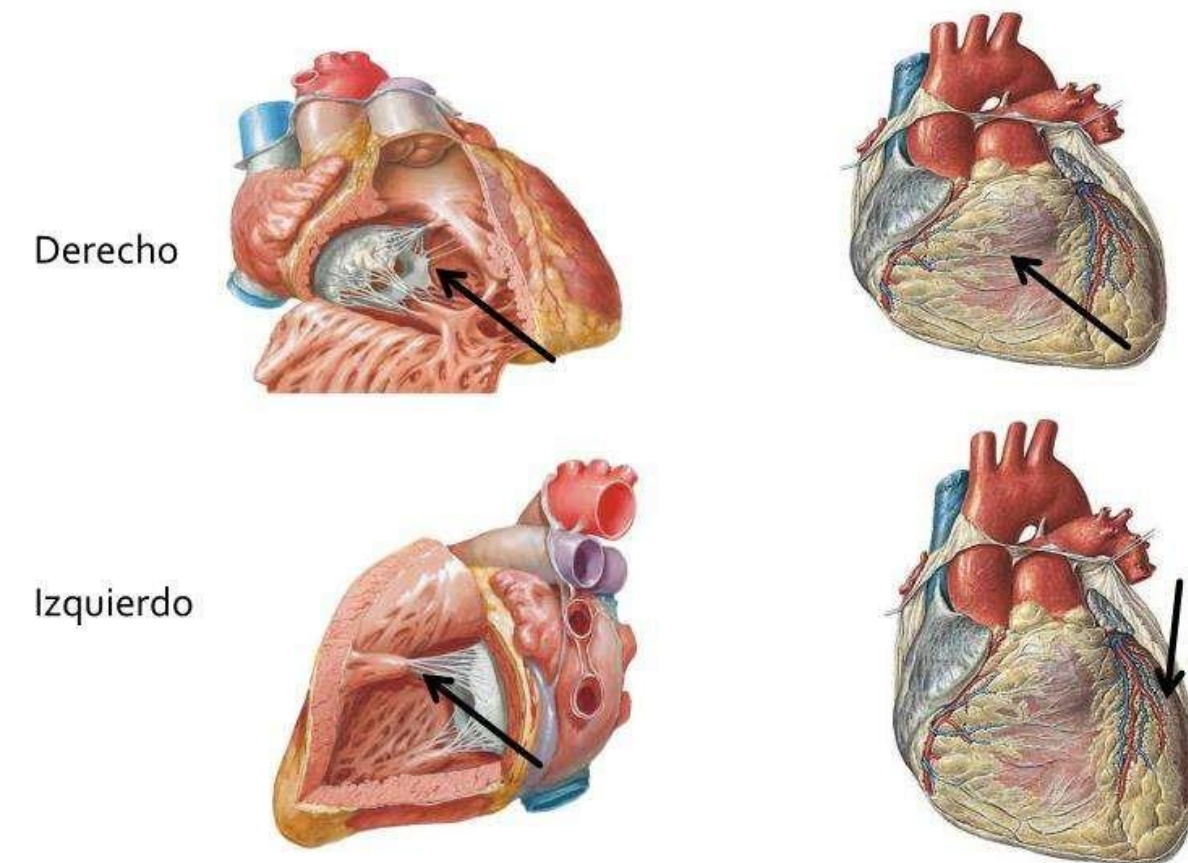


CAMARAS CARDIACAS

Dos cámaras superiores llamada aurículas.

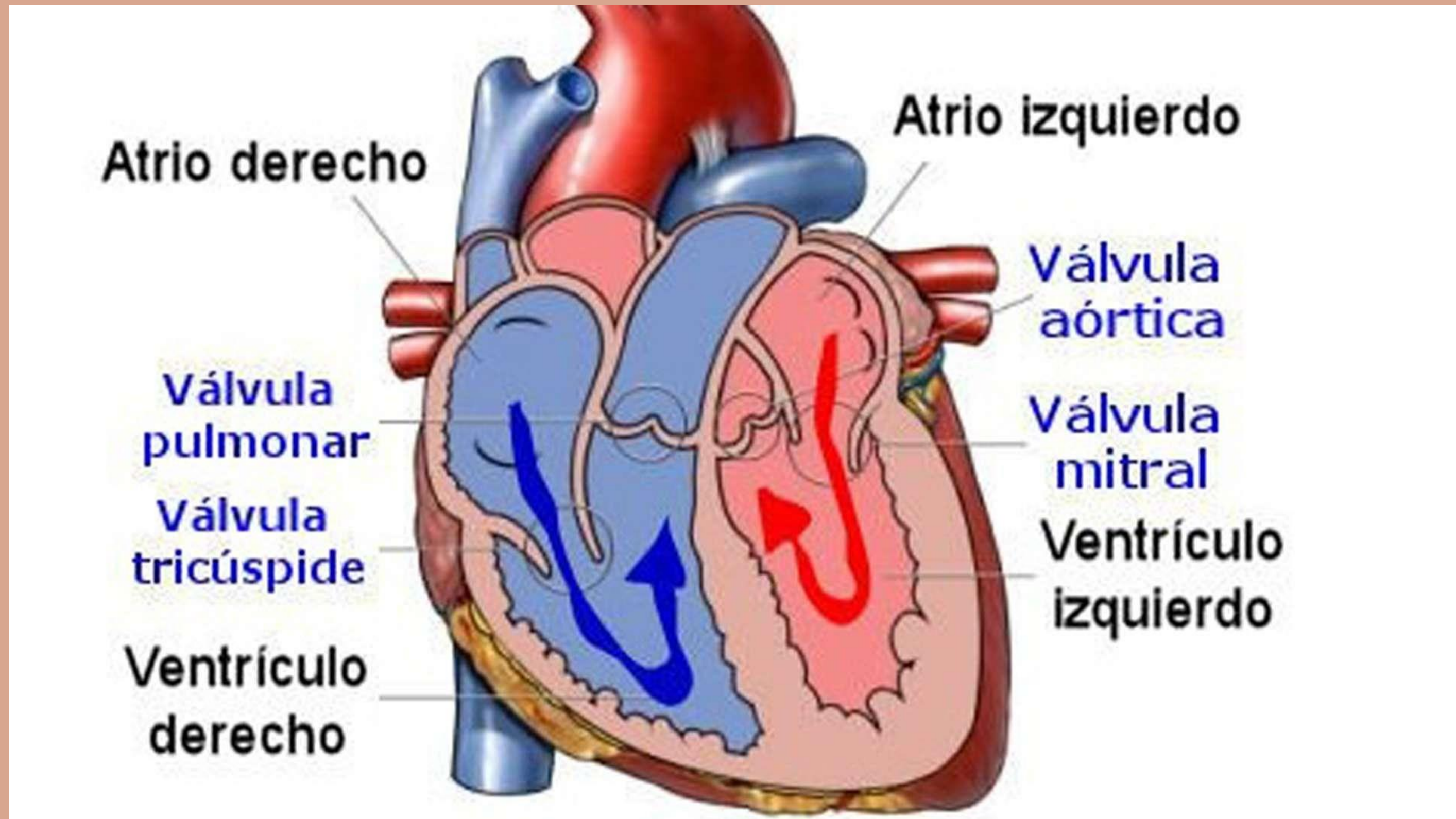
Dos cámaras inferiores llamada ventrículos.

Ventrículo Derecho- Izquierdo

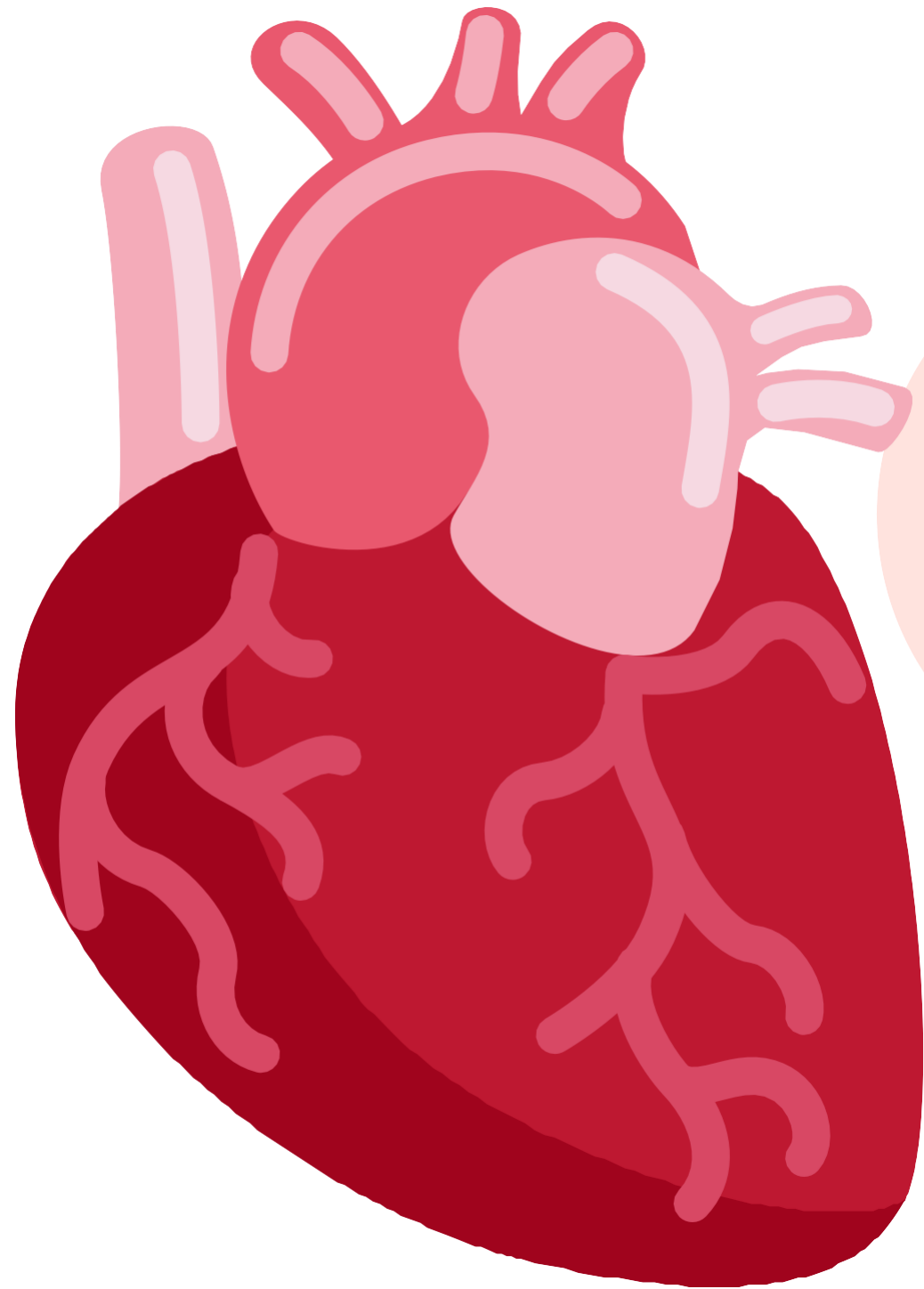


VALVULAS CARDIACAS

Las válvulas cardiacas que controlan el flujo de la sangre por el corazón son cuatro:



CAVIDADES DEL CORAZÓN



Se puede
dividir en
corazón
izquierdo y
derecho

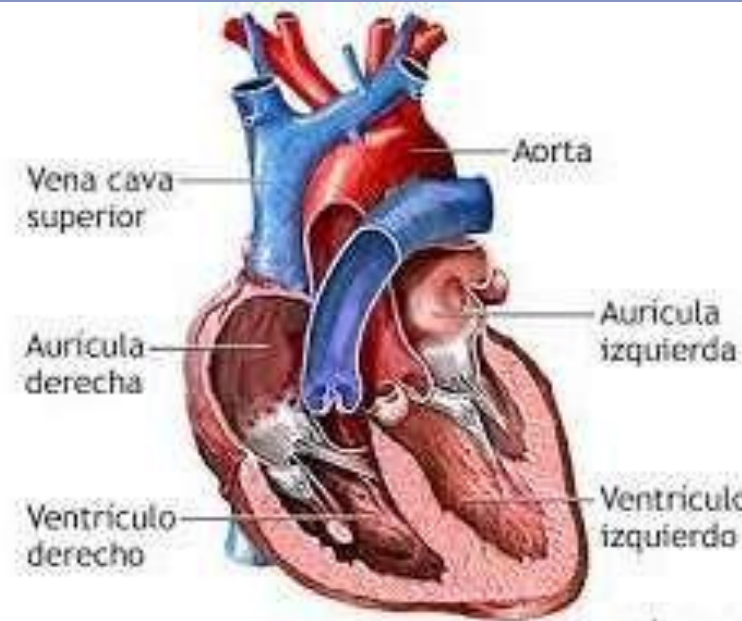
Son el origen y
el final de los
vasos
sanguíneos más
grandes del
cuerpo humano.

Son los encargados de
bombear la sangre a sus
áreas determinadas .

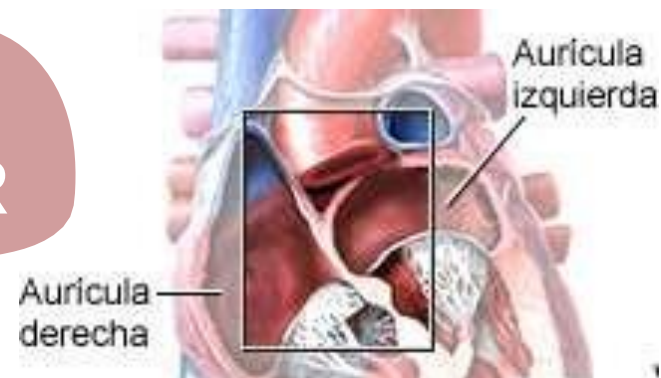
¿Qué divide a las cavidades?

Las aurículas y los ventrículos están divididos por un tabique de tejido fibroso.

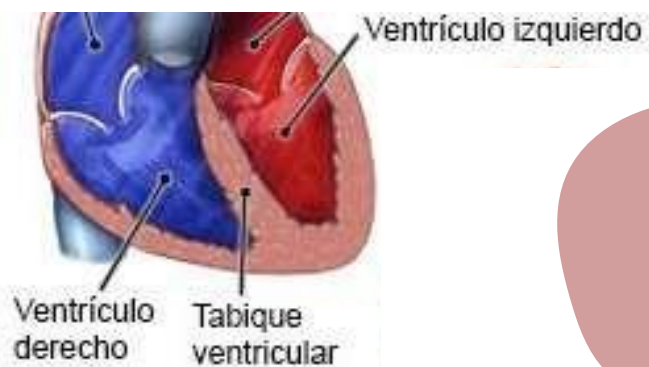
Tabique que divide las aurículas de los ventrículos



TABIQUE INTERAURICULAR

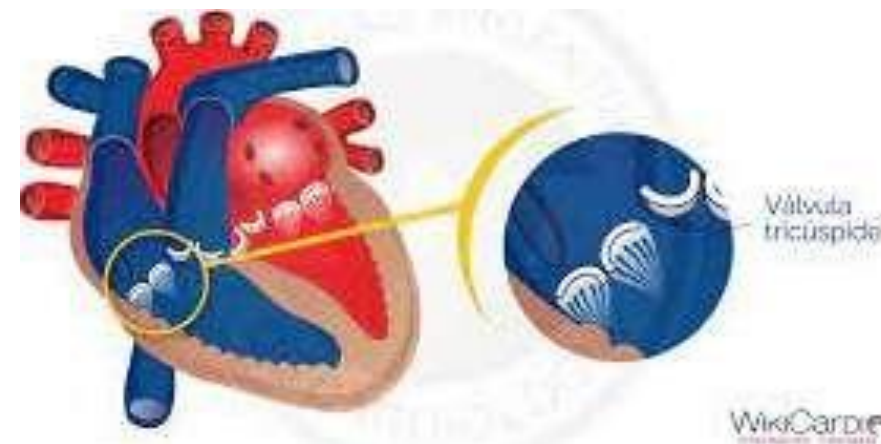


TABIQUE INTERVENTRICULAR

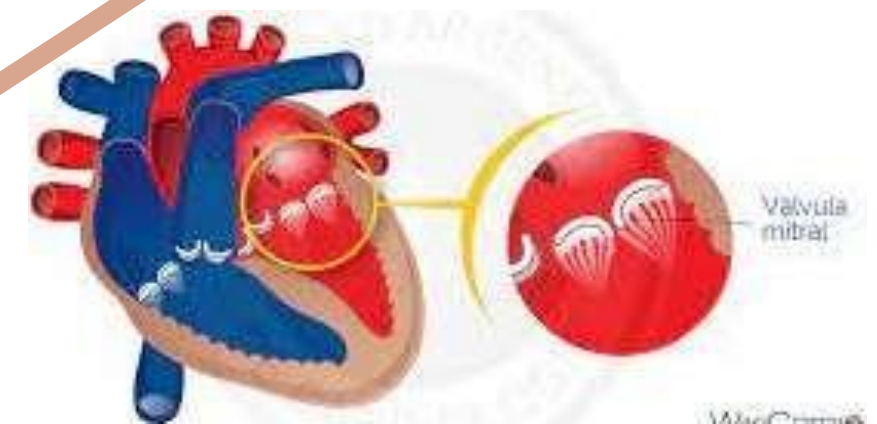


• Válvula tricúspide

VÁLVULAS AURICULOVENTRICULARES

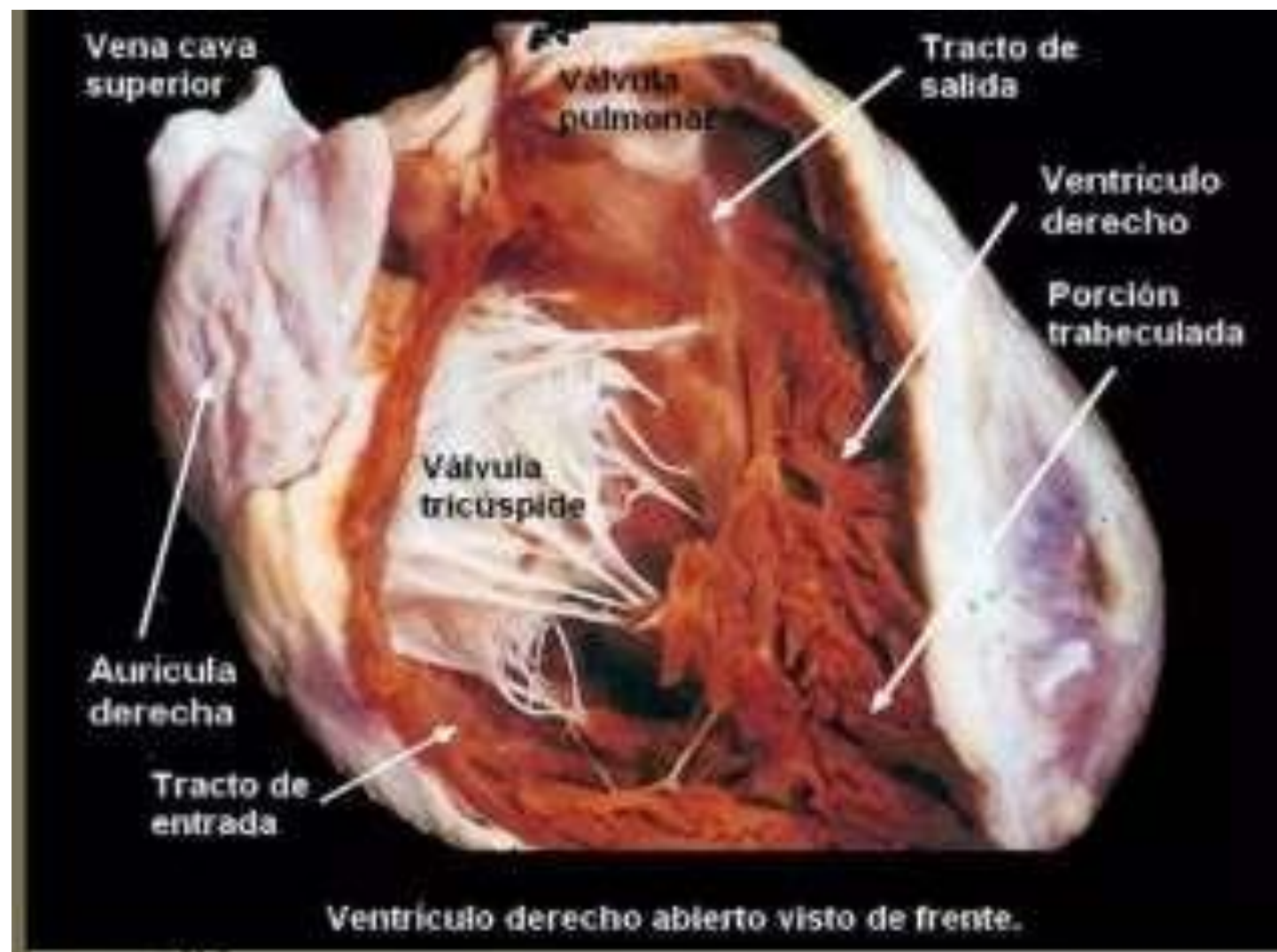


• Válvula mitral

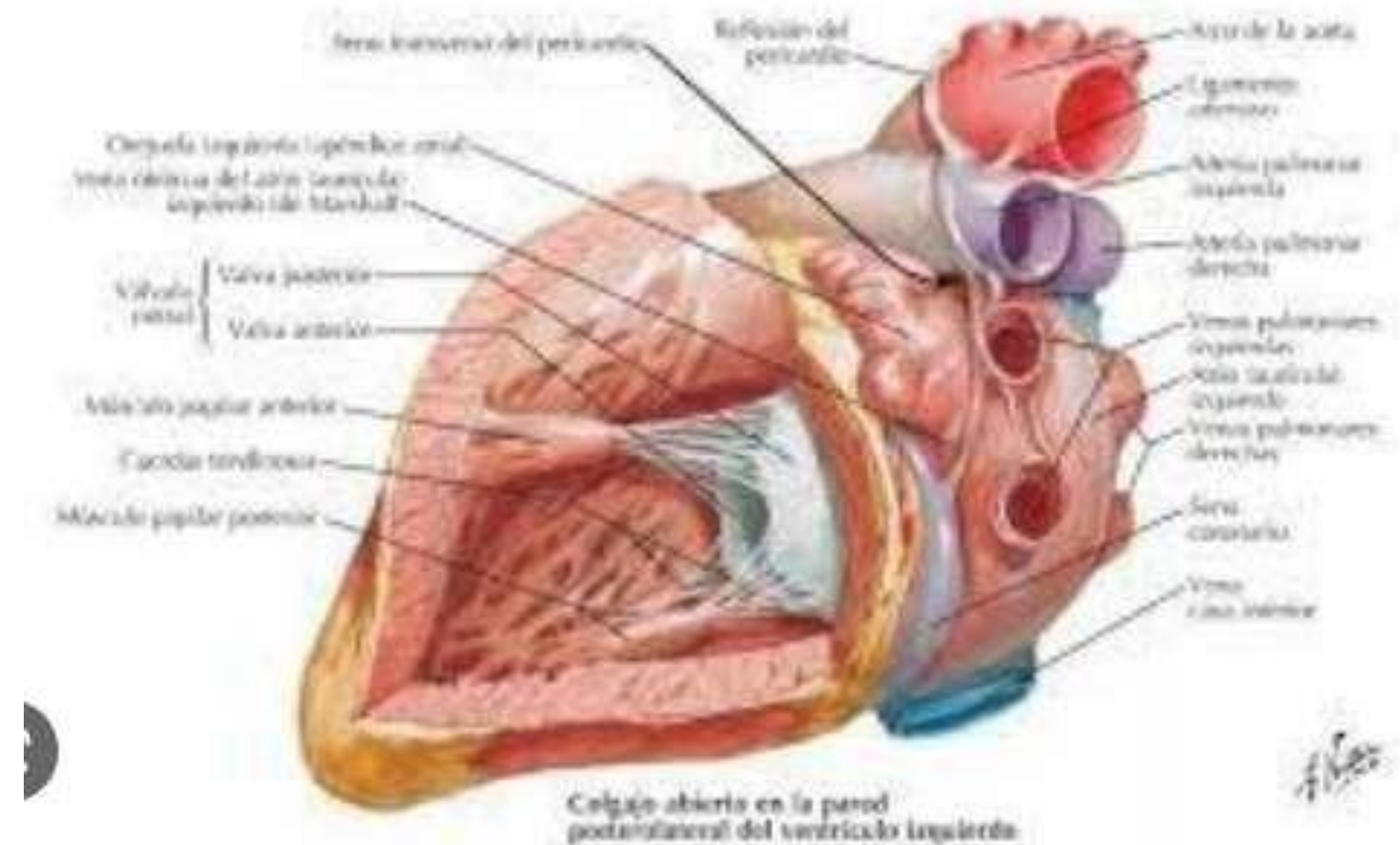


VENTRÍCULOS DEL CORAZÓN

Der echo



Izquierdo



AURÍCULAS DEL CORAZÓN



➡ Recibir y enviar la sangre a cada ventrículo.

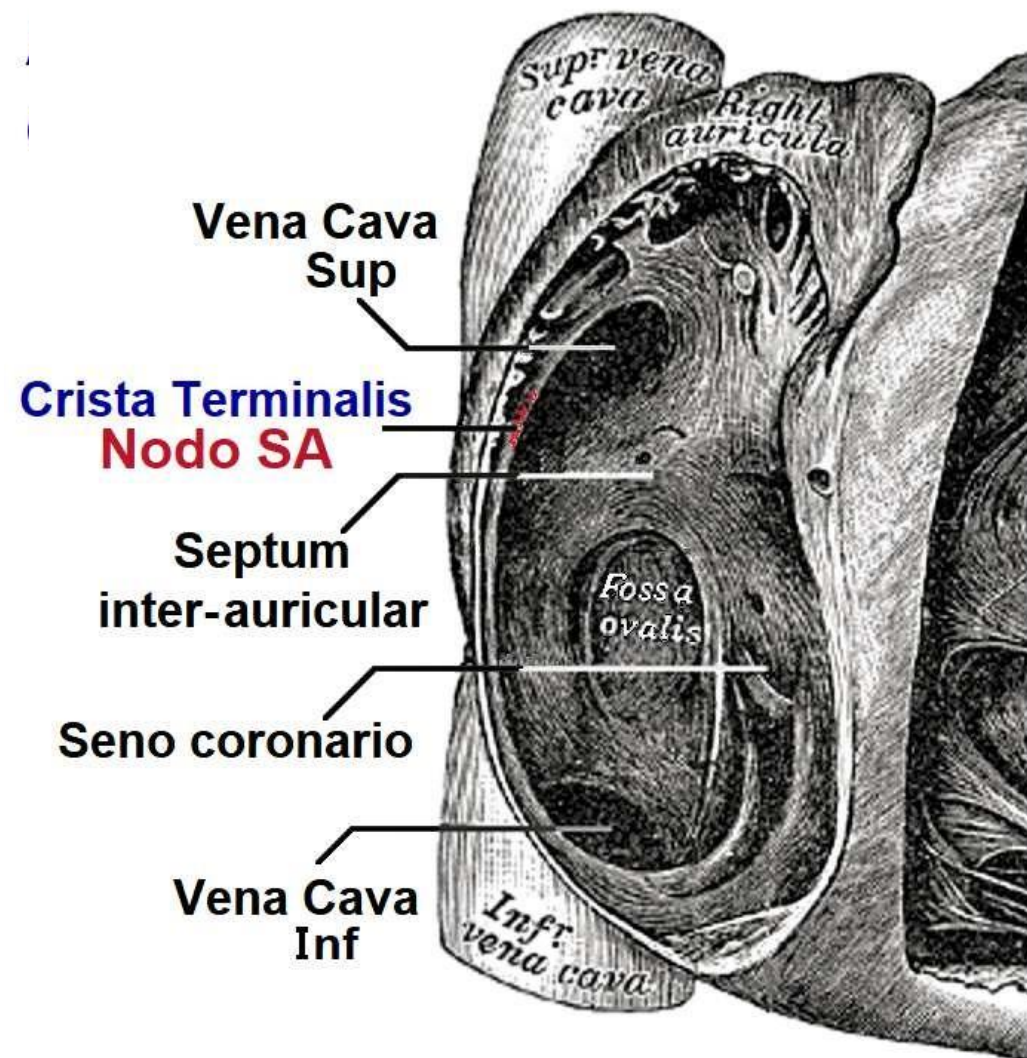


➡ La aurícula derecha recibe la sangre desoxigenada.

➡ La aurícula izquierda se relaciona con la vena pulmonar que se encarga de recibir y transportar la sangre oxigenada



AURÍCULA DERECHA



AURÍCULA IZQUIERDA

