



# UDRS

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.*

*Nombre del tema: sistema cardiovascular.*

*Parcial: 1°.*

*Nombre de la Materia: morfología y función.*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron.*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: 3°.*

Pichucalco, Chiapas; a 18 de mayo del 2022.

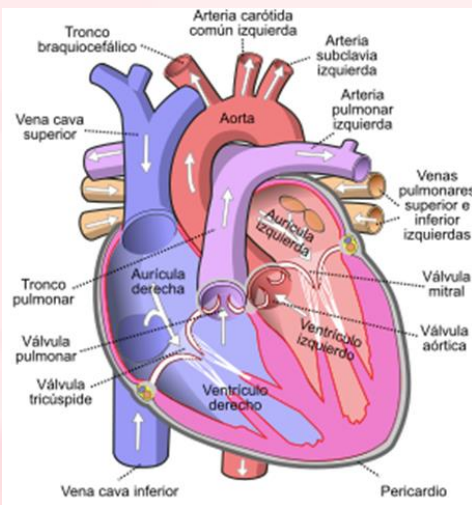
# Sistema Cardiovascular.

El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).



## Corazón.

Es un órgano musculoso formado por 4 cavidades. Su tamaño es parecido al de un puño cerrado y tiene un peso aproximado de 250 y 300g. Está situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región denominada mediastino, que es la parte media de la cavidad torácica localizada entre las dos cavidades pleurales.

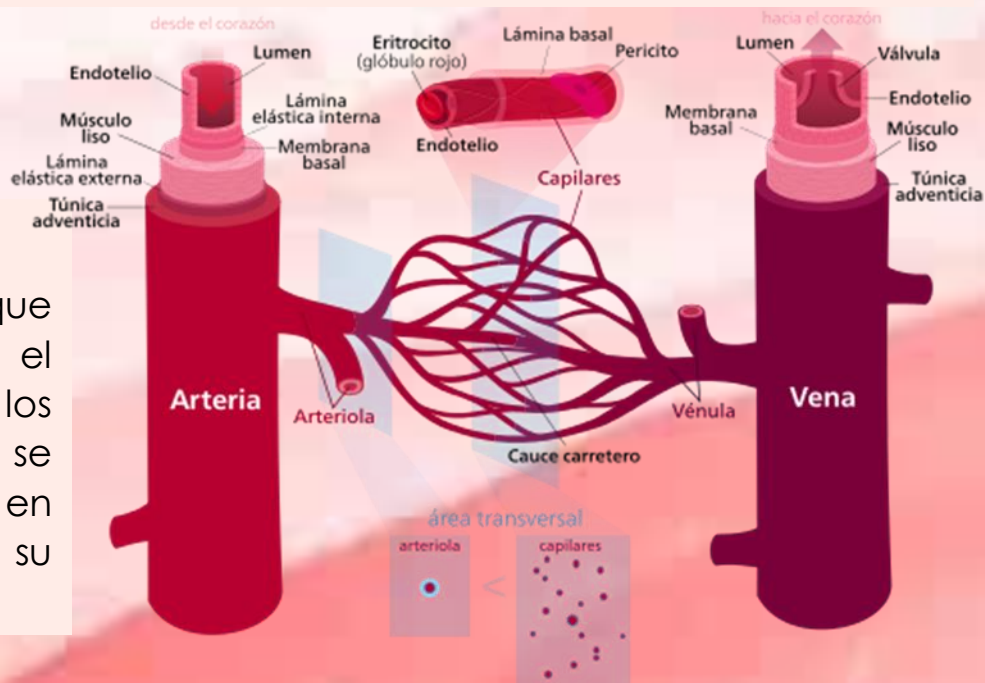


## Pericardio.

La membrana que rodea al corazón y lo protege es el pericardio, el cual impide que el corazón se desplace de su posición en el mediastino, al mismo tiempo que permite libertad para que el corazón se pueda contraer.

## Vasos sanguíneos.

Forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón. Las arterias se ramifican y progresivamente en cada ramificación disminuye su calibre y se forman las arteriolas.



## **Bibliografía.**

**Colegio oficial de enfermería de Barcelona (2011), organización, morfología y funciones del sistema cardiovascular.**