



**Nombre del alumno: Zenaida Saragos Jiménez**

**Nombre del tema: sistema cardiovascular**

**Parcial: 4**

**Nombre de la materia: microanatomía**

**Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain  
Martínez Vázquez**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Humana**

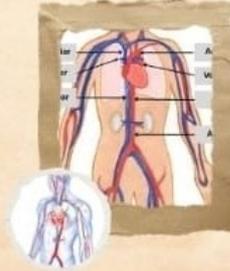
**1er semestre**

**San Cristóbal de las Casas Chiapas 16 de  
diciembre 2022**

# SISTEMA CARDIOVASCULAR

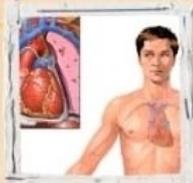
## ¿Qué es?

El sistema cardiovascular se compone por el corazón, los vasos sanguíneos (arterias, capilares, vénulas y venas) y la sangre.



## ubicación

Se encuentra en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región del mediastino, que es la parte media de la cavidad torácica se localiza entre las dos cavidades pleurales.



## Corazón

El corazón tiene forma de cono apoyado sobre su lado, con un extremo puntiagudo. tiene una membrana que lo rodea (pericardio) La pared del corazón está formada por tres capas: epicardio, miocardio, endocardio.



## Vasos sanguíneos

Los vasos sanguíneos forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón.

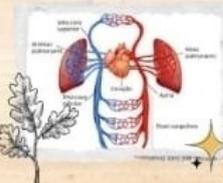
## Arterias

son vasos por las que circula la sangre del corazón a los tejidos con el oxígeno y los nutrientes requeridos para estos.



## Arterias elásticas y arteriolas.

las arterias elásticas son las de mayor calibre. Las arteriolas son arterias de pequeño calibre cuya función es regular el flujo a los capilares.



## Capilares

son vasos microscópicos que comunican las arteriolas con las vénulas.

