



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Sonia Araceli  
Huacash Méndez

Nombre del tema: sistema  
cardiovascular

Parcial: 4

Nombre de la Materia: bioquímica

Nombre del profesor: QFB. Leyber  
Bersain Martinez Vazquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina  
Humana

# SISTEMA cardiovascular



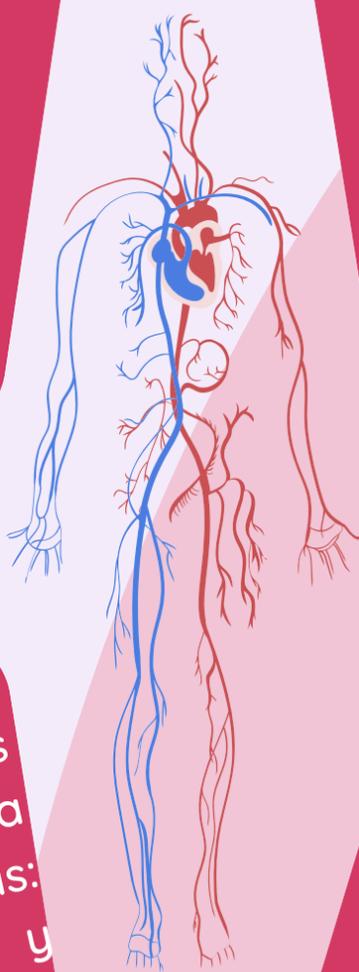
constituido por el corazón, los vasos sanguíneos (arterias, capilares, vénulas y venas) y la sangre.



situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, Casi dos tercias partes del corazón se sitúan en el hemitorax izquierdo tiene forma de cono



**PERICARDIO**  
es la que rodea y protege al corazón  
consta de 2 partes



fibroso: mas el externo, evita el excesivo estiramiento de durante la diástole, proporciona protección fijarlo al mediastino .

seroso: mas interno, es una membrana fina formada por 2 capas: interna visceral y externa parietal



Formado por tres capas:

- epicardio
- miocardio
- endocardio



**Vasos sanguíneos**  
forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y desde los tejidos al corazón

**vena:** llevan sangre de los tejidos al corazón.  
**arterias:** llevan la sangre del corazón a los tejidos  
**capilares:** llevan la sangre al interior de los tejidos