

Universidad : UDS

Tema: sistema cardiovascular

Alumna: Eloisa Cabrera Escobar

Maestro: Miguel Basilio Robledo

Grado:1 grupo:A

Fecha: 14/10/2023

# Sistema cardiovascular

## corazón

Sus función consiste en bombear sangre hacia el resto del cuerpo y hacia los pulmones.

El corazón se ubica en el mediastino; sus dos terceras parte se encuentra a la izquierda de la línea media

Tiene forma de un cono que yace de lado; su vértice es la parte inferior puntiaguda, mientras que su base, ancha, se ubica en la parte superior.

## Arterias

Nacen del ventrículo izquierdo

Transporta sangre rica en oxígeno y mantienen la presión arterial

Tres capas

- \* Externa adventicia de tejido fibroso
- \* Media de tejido muscular liso fibras elásticas.
- \* Interna - íntima de endotelio. Su pared es una pared gruesa

## venas

Mueven la sangre desde la periferal corporal al corazón

Transportan sangre desoxigenada y son vasos recolectores.

También tiene tres capas, las mismas que la arteria, pero son más delgadas, sobre todo la capa media y tiene menor cantidad de fibras elásticas.

Tiene válvula en miembros

## Capilares

Es la unión entre arteriolas y venas; Los capilares son los encargados de comunicar las arteriolas con las vénulas en el intercambio de dióxido de carbono

Una sola capa histológica llamada endotelio de tejido epitelial plano simple



[https://imagen.app.goo.gl/ZThLxmVP5  
mJELssJ6](https://imagen.app.goo.gl/ZThLxmVP5mJELssJ6)

