



**Nombre de la universidad:** UDS (Universidad Del Sureste).

**Nombre de la carrera:** Licenciatura en enfermería.

**Materia:** Morfología y función

**Nombre del Maestro:** Miguel Basilio Robledo

**Nombre de la alumna:** Loyda Eunice Hernández Pérez.

**Grado y grupo:** 3er Cuatrimestre Semiescolarido.

**Lugar y fecha:** Tapachula Chiapas - 22 de Mayo del 2020

# Sistema cardiovascular

Se integra con el corazón que bombea sangre al circuito pulmonar y circuito sistémico.

Aparato del cuerpo humano que se encarga del estudio del **corazón** y los **vasos sanguíneos** y está relacionado con el **sistema circulatorio**.

## Tipos de vasos sanguíneos

## Corazón

Órgano localizado en el tórax, apoyado en el musculo diafragma.

## Sistema vascular linfático

Se encuentra en todo el cuerpo, es un sistema libre y no tiene bomba ni circulación de líquido.

## Arterias

Vasos eferentes que transportan sangre de un lugar a otro.

## Función

Transportan la sangre desde el corazón en vasos cada vez más pequeños para abastecer de sangre a todas las regiones del cuerpo.

## Capilares

Canales vasculares más pequeños, formado por una capa de células endoteliales escamosas.

## Función

Red de vasos de pared delgada donde se intercambian gases, nutrientes, desechos metabólicos, hormonas y sustancias que pasan entre la sangre y los tejidos.

## Venas

Conducen sangre de los órganos y los tejidos y las devuelven al corazón.

## Función

Drenan los vasos capilares y forman vasos más grandes que devuelven la sangre al corazón.

Tiene como función el de bombear sangre oxigenada por todo el cuerpo.

## Capas de la pared del corazón

## Endocardio

Epitelio escamoso simple y una capa subyacente de tejido conjuntivo denso.

## Miocardio

Capa media de más grosor, contiene células del músculo cardiaco en espirales alrededor de los orificios de las cámaras.

## Epicardio

Capa más externa de la pared del corazón, región donde se almacena grasa en la superficie del corazón.

Compuesto por una serie de vasos que remueven el exceso de líquido extracelular.

## Conductos linfáticos

## Vasos linfáticos

## Capilares linfáticos

Actúan como campo de drenaje ara el exceso de líquido intersticial.

Se caracterizan por válvulas cercanas entre sí. Terminan en vasos más grandes hasta llegar a los conductos linfáticos.

Vasos colectores finales del sistema vascular linfático. Similares a las venas grandes y vacían su contenido en las venas grandes del cuello.

## **Bibliografía**

<https://biositio.com/anatomia/sistema-cardiovascular/>

<file:///C:/Users/YURENI/Downloads/Texto%20Atlas%20de%20Histologia%20Gartner%20Hiatt%203a%20edicion.pdf>