



**Mi Universidad**

**TRIPTICO**

*Nombre del Alumno: Carmelita Aguilar Mendez*

*Nombre del tema: Sistema cardiovascular*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II*

*Nombre del profesor: Lic. María José Hernández Mendez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Quinto*

# LATIDOS CARDIACOS

## PRIMERA FASE (SISTOLICA)

Ocurre cuando los ventrículos se contraen y bombean sangre a las arterias aorta y pulmonar.

## SEGUNDA FASE (DIASTOLICA)

Ocurre cuando las válvulas auriculoventriculares se abren y los ventrículos se relajan



# ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

- **Arritmias**
- **Hipertensión**
- **Infarto agudo del miocardio**
- **Insuficiencia cardíaca**



# MANTENIMIENTO SANO DEL CORAZON

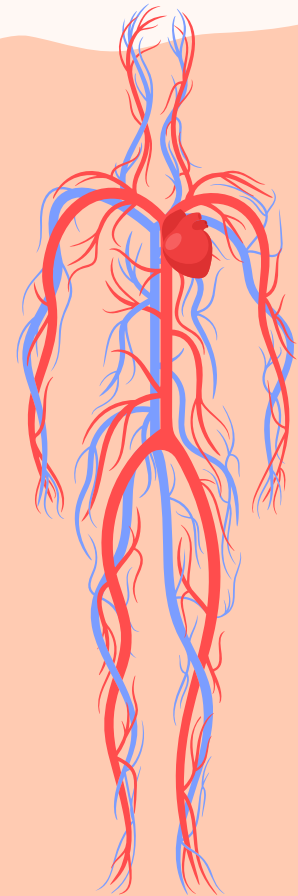
- HAS MUCHO EJERCICIO FISICO
- LLEVA UNA DIETA NUTRITIVA
- PESO SALUDABLE
- NO FUMAR
- REVISIONES MEDICAS CON REGULARIDAD



## BIBLIOGRAFIA:

<https://www.lifeder.com/sistema-cardiovascular/>  
<https://revistamedica.com/circulacion-menor-circulacion-pulmonar/>  
Principios de anatomia y fisiologia- tortora 15° edicion

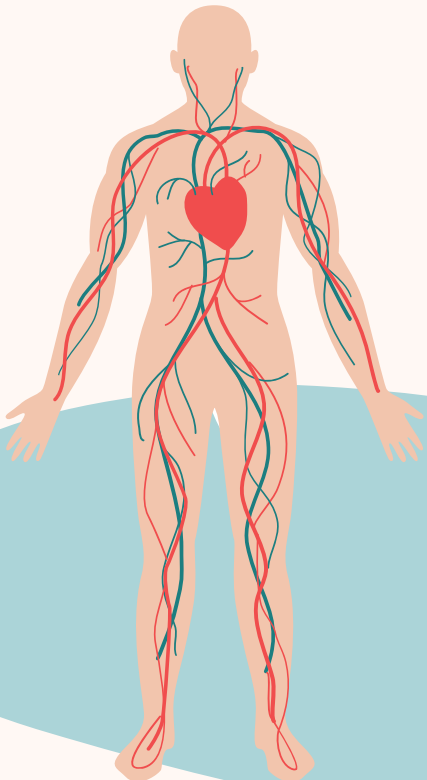
# SISTEMA CARDIOVASCULAR



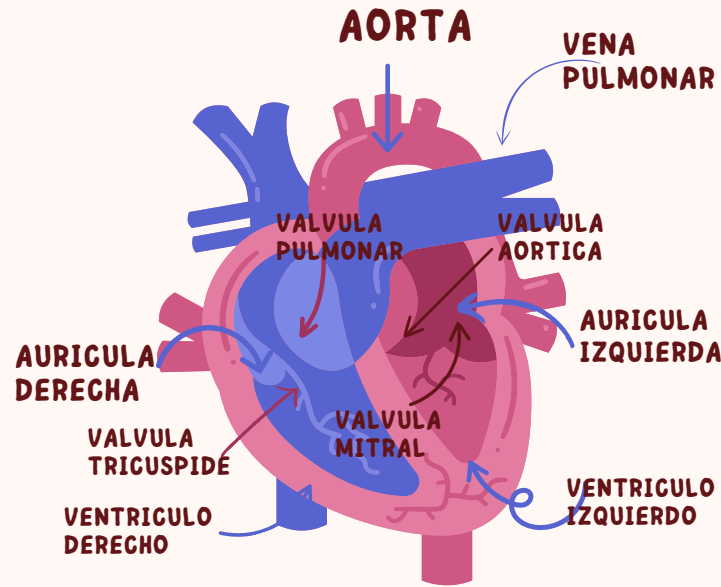
CARMELITA AGUILAR MENDEZ  
ENFERMERIA  
5° B

## ¿QUE ES EL SISTEMA CARDIOVASCULAR?

Es un conjunto complejo de vasos sanguíneos que transporta sustancias entre las células y la sangre, y entre la sangre y el medioambiente. Sus componentes son el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.



## PARTES DEL CORAZON :



## EL CORAZON

Constituye a la homeostasis mediante el bombeo de la sangre a través de los vasos sanguíneos hacia todos los tejidos del organismo para proporcionar oxígeno y nutrientes, y eliminar los desechos.

# SISTEMA CIRCULATORIO

## CIRCULACION PULMONAR:

Comienza en el ventrículo derecho del corazón, que bombea sangre desoxigenada hacia la arteria pulmonar. Esta arteria se divide en dos ramas principales, una para cada pulmón, y se ramifica progresivamente hasta formar una red de capilares que rodean los alvéolos pulmonares.

## CIRCULACION SISTEMATICA:

La sangre que sale de la aorta y fluye por las arterias sistémicas es color rojo brillante, a medida que recorre los capilares, pierde parte de el oxígeno y capta CO<sub>2</sub>. Transporta la sangre desde el corazón al resto del cuerpo y de regreso.

