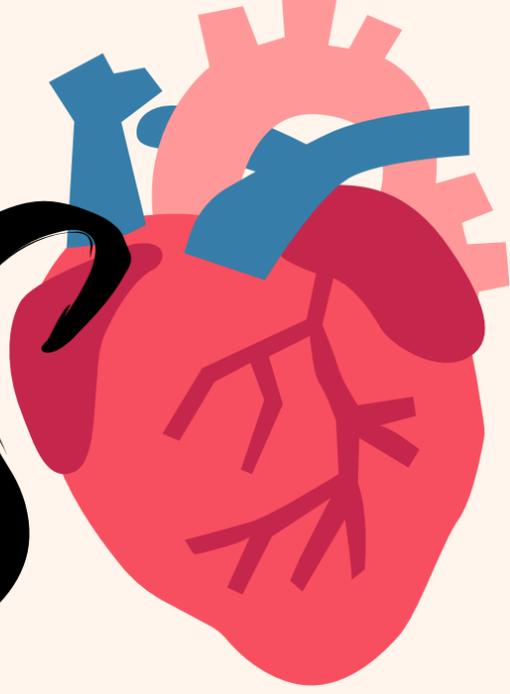


# WMS



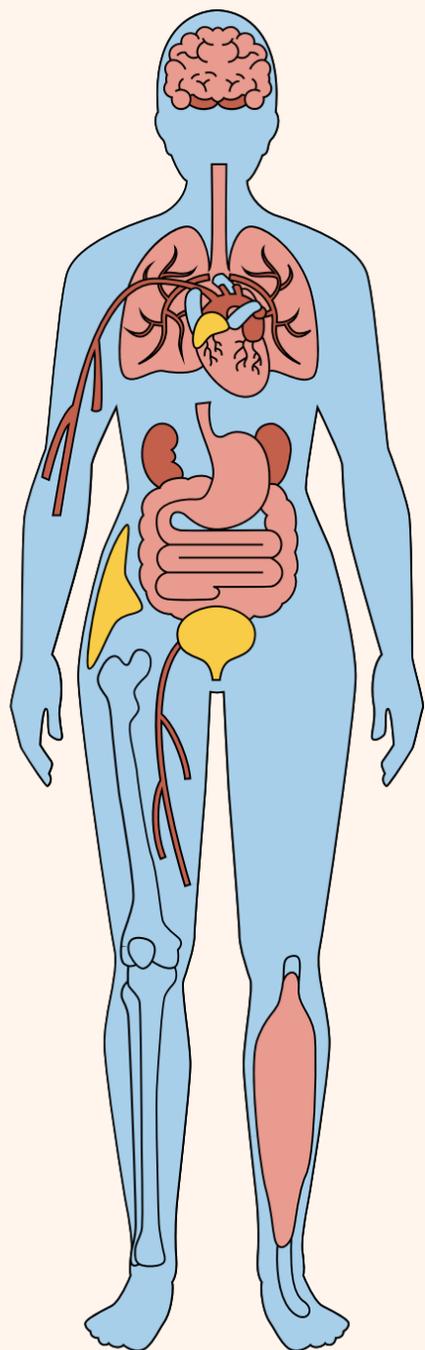
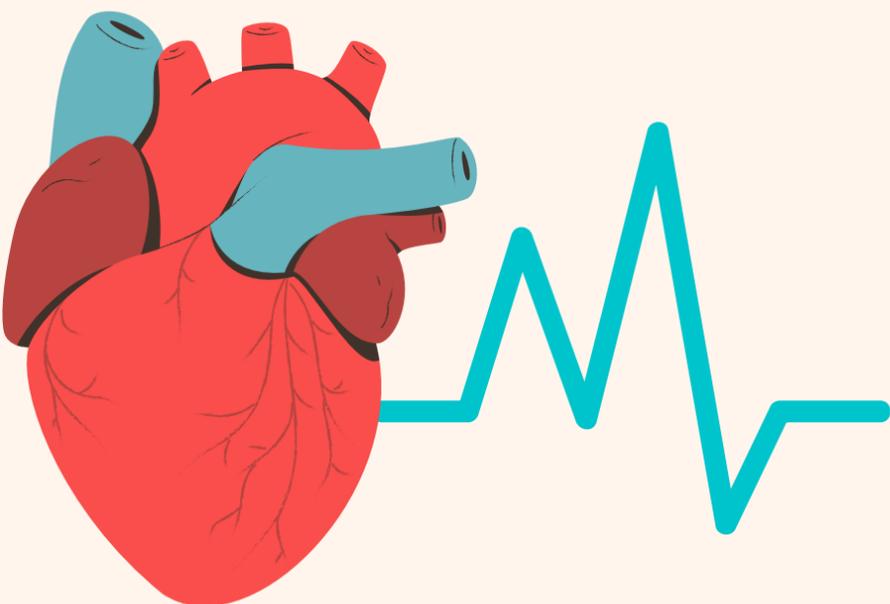
**Nombre de la materia: Anatomía y Fisiología.**

**Nombre de la actividad: aparato cardiovascular .**

**Nombre de la maestra : Cruz Páez Niuzet Adriana**

**Nombre de la alumna: Estrella Anahí Pérez Cifuentes.**

**Fecha: Sábado 25 de Enero.**





# aparato cardiovascular

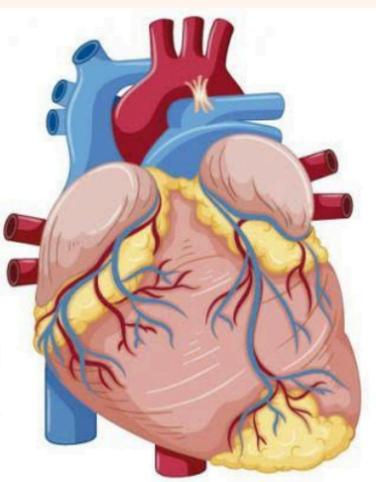
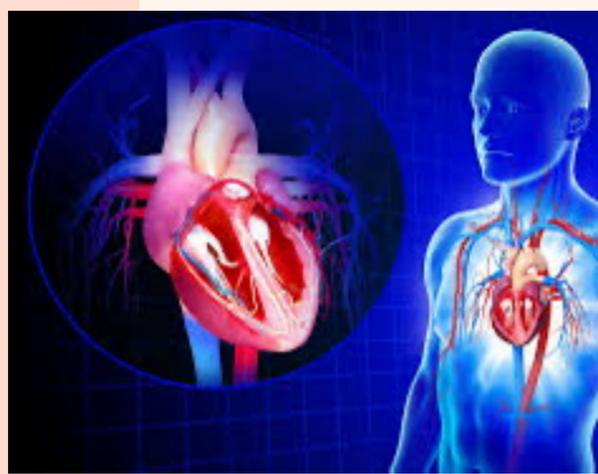


## sistema cardiovascular

Sistema que contiene el corazón y los vasos sanguíneos, y que mueve la sangre por todo el cuerpo.

## En que ayuda este sistema

Este sistema ayuda a que los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes, y a que eliminen los productos de desecho.



## Que controla el sistema cardiovascular

El sistema nervioso autónomo es el principal regulador neural de la circulación y de la tensión arterial a corto plazo y latido a latido y ejerce su función mediante diversos reflejos que regulan el tono vasomotor, la frecuencia cardiaca y el gasto cardiaco.

## Como funciona el sistema cardiovascular

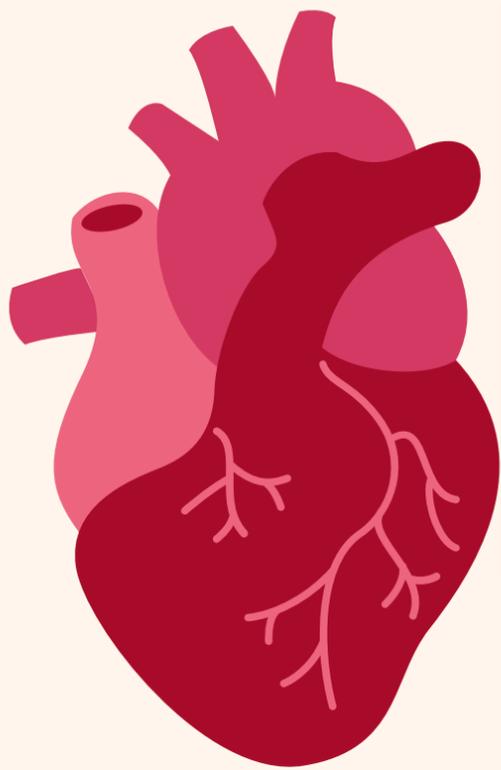
La sangre ingresa a la aurícula derecha del corazón y es bombeada al ventrículo derecho, que a su vez bombea la sangre a los pulmones. Después, la arteria pulmonar transporta la sangre con bajo contenido de oxígeno desde el corazón hasta los pulmones. Los pulmones agregan oxígeno a la sangre.



## Que necesita el sistema cardiovascular

Todas las células de nuestro cuerpo, ya sean del cerebro o de un músculo de las piernas, necesitan oxígeno y nutrientes para realizar su función.



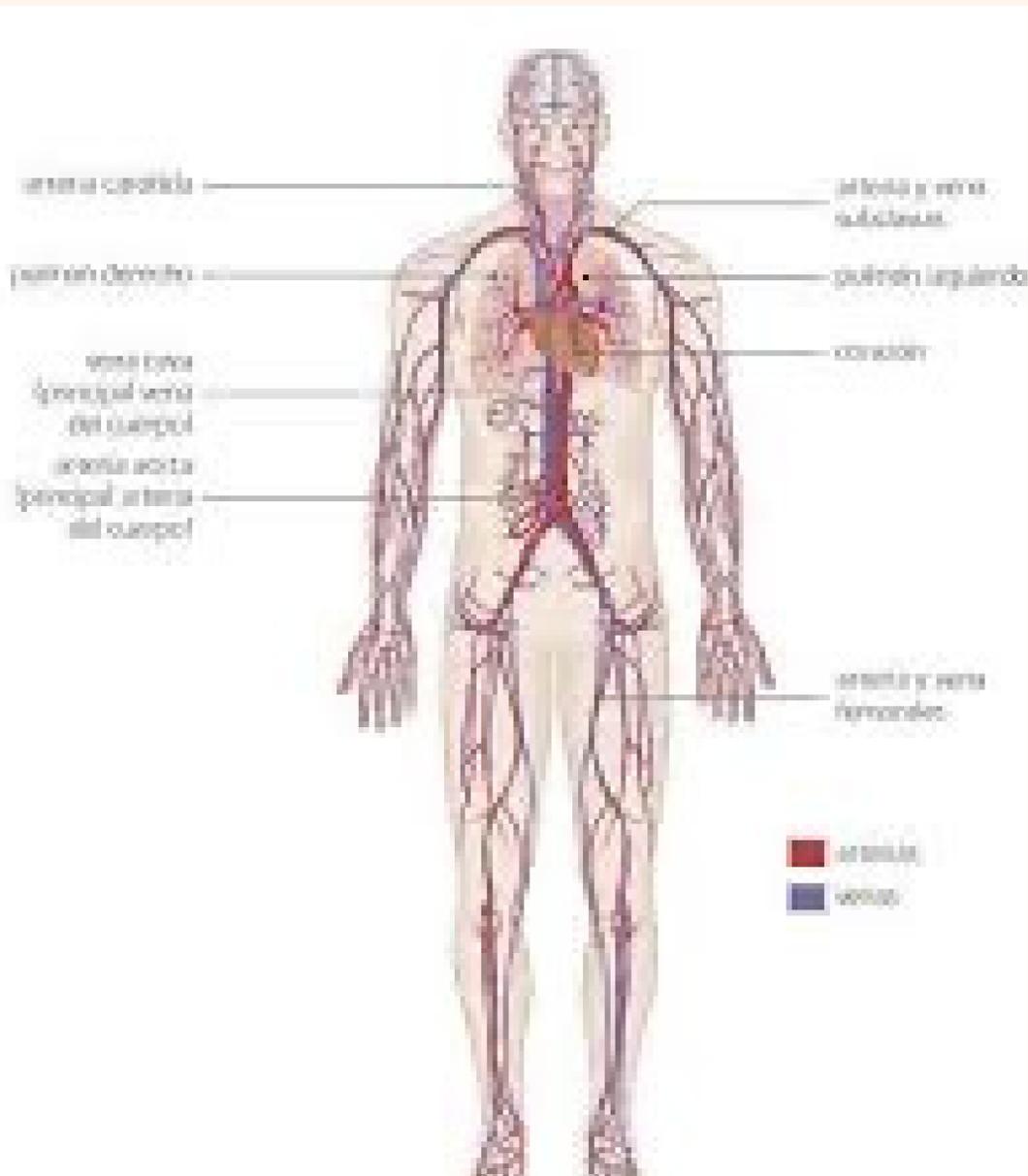
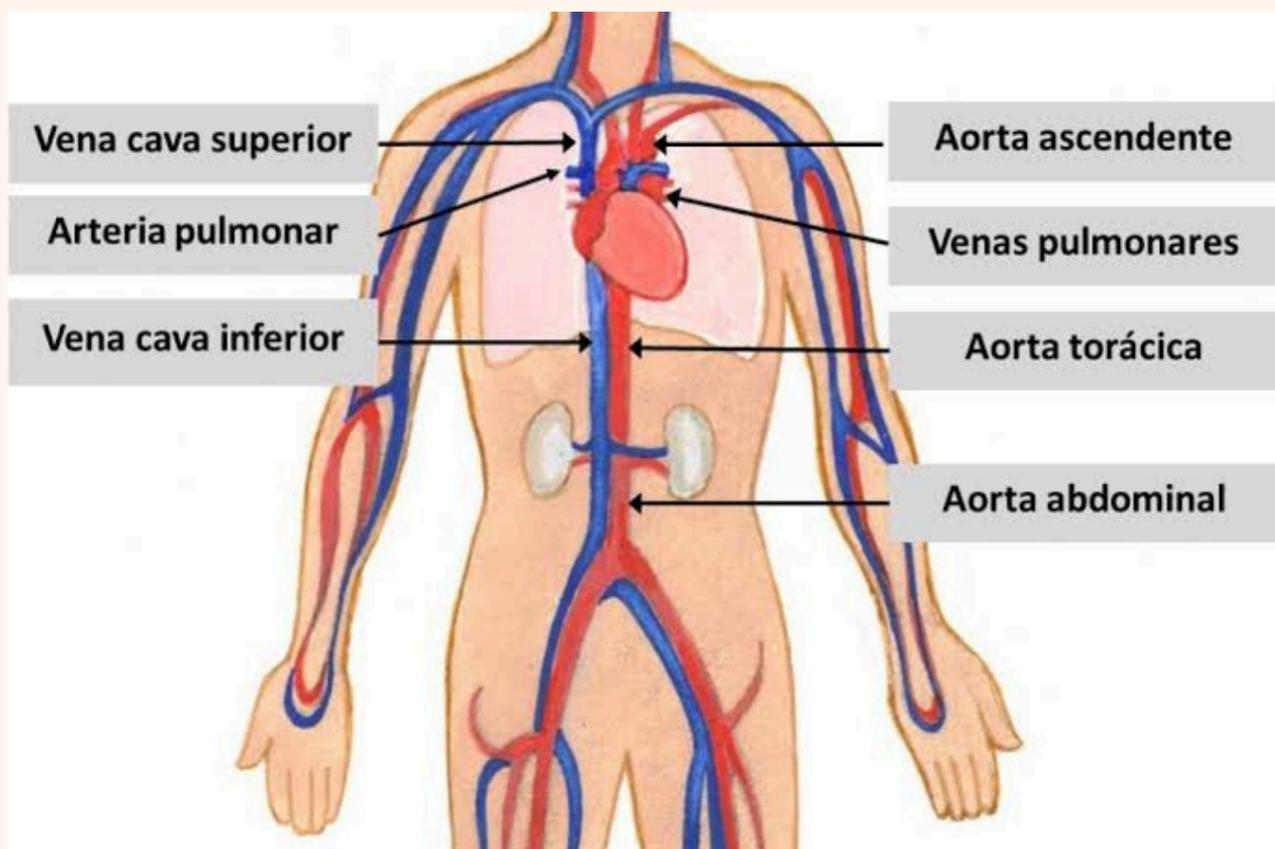
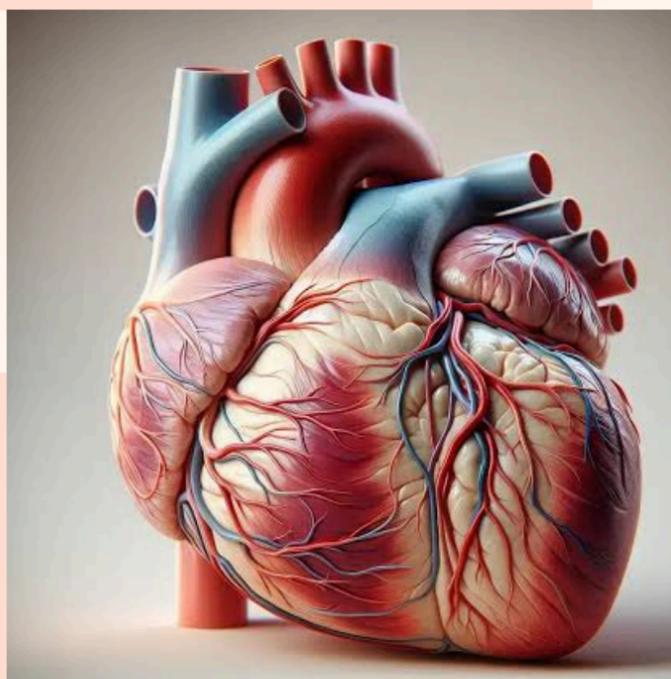


## El corazón

El corazón es un órgano muscular formado por dos aurículas (aurícula izquierda y aurícula derecha) y dos ventrículos (ventrículo izquierdo y ventrículo derecho). Ocupa un lugar central en este sistema de tuberías, y tiene la misión de bombear la sangre para que circule sin descanso durante toda nuestra vida.

## Las partes del sistema cardiovascular

El sistema cardiovascular, o aparato circulatorio, del cuerpo se compone del corazón, la sangre y los vasos sanguíneos (arterias y venas).



# *Bibliografía*

<https://medlineplus.gou>

<https://www.cancer.gou>

<https://www.scielo.org.mx>

<https://www.bupasalud.com.mx>

<https://www.nhlbi.nih.gou>