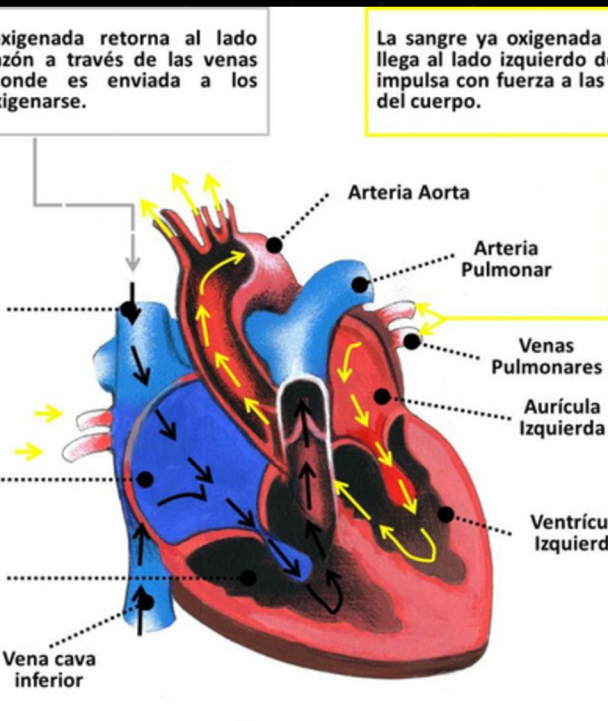


# Aparato cardiovascular

EL APARATO CARDIOVASCULAR, TAMBIÉN CONOCIDO COMO SISTEMA CIRCULATORIO, ES UN CONJUNTO DE ÓRGANOS Y ESTRUCTURAS QUE TRABAJAN JUNTOS PARA TRANSPORTAR SANGRE Y NUTRIENTES A TODAS LAS CÉLULAS DEL CUERPO

## Componentes del aparato cardiovascular.

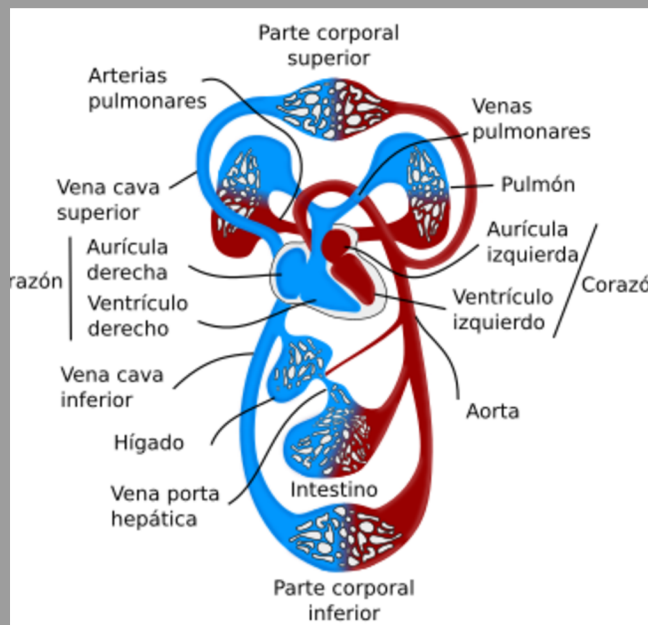


- CORAZÓN\***: ES EL ÓRGANO CENTRAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR, RESPONSABLE DE BOMBEAR SANGRE A TRAVÉS DEL CUERPO.
- \*ARTERIAS\***: SON VASOS SANGUÍNEOS QUE LLEVAN SANGRE OXIGENADA DESDE EL CORAZÓN A LOS TEJIDOS DEL CUERPO.
  - \*VENOS\***: SON VASOS SANGUÍNEOS QUE LLEVAN SANGRE DESOXIGENADA DESDE LOS TEJIDOS DEL CUERPO DE REGRESO AL CORAZÓN.
  - \*CAPILARES\***: SON VASOS SANGUÍNEOS MUY PEQUEÑOS QUE PERMITEN EL INTERCAMBIO DE NUTRIENTES Y OXÍGENO CON LOS TEJIDOS DEL CUERPO.

## Funciones del aparato cardiovascular.

### FUNCIONES DEL APARATO CARDIOVASCULAR

- \*TRANSPORTE DE SANGRE\***: EL APARATO CARDIOVASCULAR TRANSPORTA SANGRE A TRAVÉS DEL CUERPO, LLEVANDO OXÍGENO Y NUTRIENTES A LAS CÉLULAS Y RECOGIENDO DESECHOS Y DIÓXIDO DE CARBONO.
- \*REGULACIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL\***: EL APARATO CARDIOVASCULAR REGULA LA PRESIÓN ARTERIAL PARA ASEGURAR QUE LA SANGRE LLEGUE A TODOS LOS TEJIDOS DEL CUERPO.
- \*MANTENIMIENTO DE LA TEMPERATURA CORPORAL\***: EL APARATO CARDIOVASCULAR AYUDA A MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL MEDIANTE LA REGULACIÓN DEL FLUJO SANGUÍNEO.



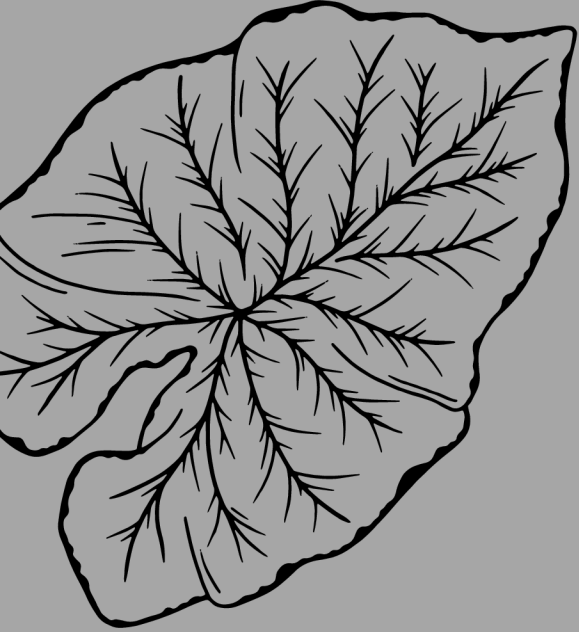
## Enfermedades del aparato cardiovascular

- ### ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR
- \*ENFERMEDAD CORONARIA\***: ES UNA CONDICIÓN EN LA QUE LAS ARTERIAS CORONARIAS QUE SUMINISTRAN SANGRE AL CORAZÓN SE ESTRECHAN O BLOQUEAN.
  - \*ACCIDENTE CEREBROVASCULAR\***: ES UNA CONDICIÓN EN LA QUE EL FLUJO SANGUÍNEO AL CEREBRO SE INTERRUMPE O SE REDUCE.
  - \*HIPERTENSIÓN\***: ES UNA CONDICIÓN EN LA QUE LA PRESIÓN ARTERIAL ES DEMASIADO ALTA.
  - \*INSUFICIENCIA CARDÍACA\***: ES UNA CONDICIÓN EN LA QUE EL CORAZÓN NO PUEDE BOMBEAR SANGRE DE MANERA EFECTIVA.

### Enfermedades Cardiovasculares







**UNIVERSIDAD UDS.**

**Docente: Neuzet Ariadne Cruz.**

**Actividad: Aparato  
Cardiovascular.**

**Alumna: Estrella Guadalupe Ruiz  
Gonzalez.**

**Fecha: 15 de enero del 2025.**

