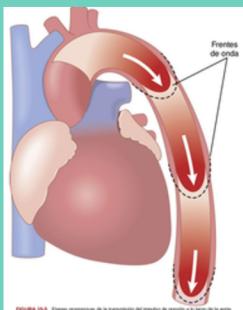




Jhoan López Dsip  
Sistema cardiovascular  
Sistema linfatico  
Sistema nervioso  
Parcial: 1  
Morfología  
DR. Jose Daniel Estrada Morales  
Medicina Humana

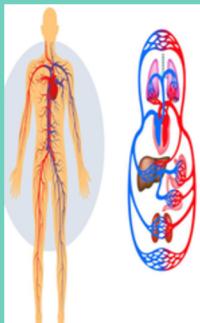
San Cristóbal de las casas, Chiapas a 15 septiembre de 2025.

# SISTEMA CARDIOVASCULAR



## sistema circulatorio

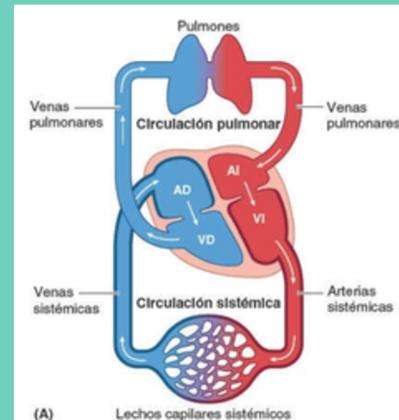
Transporta líquidos por todo el organismo .Se compone de los sistemas cardiovascular y linfático



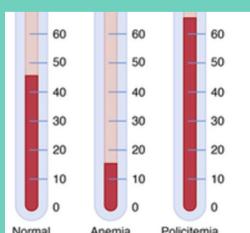
## circulaciones

### Circulacion pulmonar circulacion sistémica

El ventrículo derecho del corazón impulsa la sangre pobre en oxígeno que procede de la circulación sistémica y la lleva a los pulmones a través de las arterias pulmonares



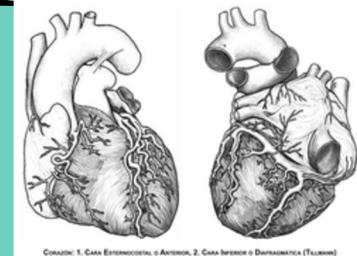
El dióxido de carbono se intercambia por oxígeno en los capilares pulmonares, y luego la sangre rica en oxígeno vuelve por las venas pulmonares al atrio (aurícula) izquierdo del corazón. Este circuito, desde el ventrículo derecho a través de los pulmones hasta el atrio izquierdo, es la circulación pulmonar



## Sangre

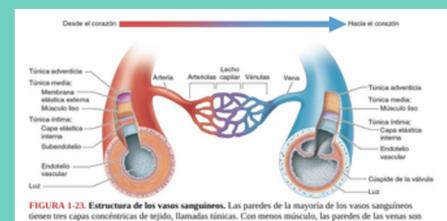
- plasma
- plaquetas como
- coagulación

- glóbulos rojos eritrocitos
- transportan O<sub>2</sub>, y glóbulos
- blancos leucocitos
- defensas



## corazon

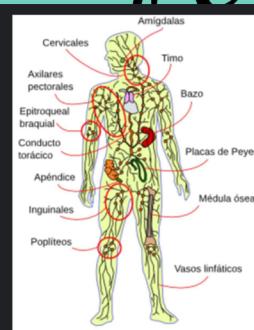
- aurículas derecha e izquierda
- ventrículos izquierdo y derecho
- válvulas tricúspide, mitral, sigmoideas



## vasos Sanguíneos

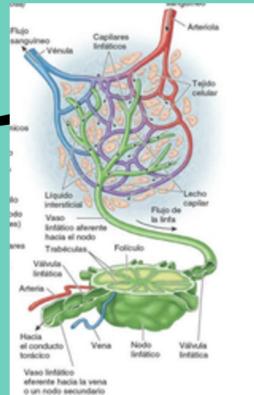
- arterias: llevan sangre O<sub>2</sub> del corazón a los tejido
- venas regresa sangre sin O<sub>2</sub> al corazón
- capilares intercambio de nutrientes y el intercambio de gases

# SISTEMA LINFOIDE



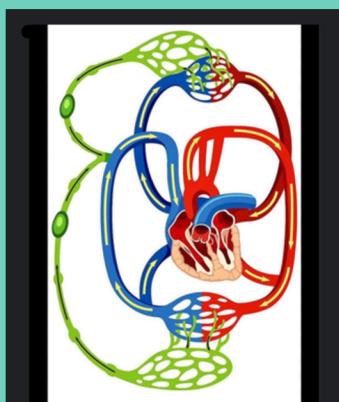
Red corporal de vasos , ganglios ,tejido linfoide

Plexos linfáticos, o redes de capilares linfáticos que se originan en un fondo ciego en los espacios extracelulares (intercelulares) de la mayoría de los tejidos

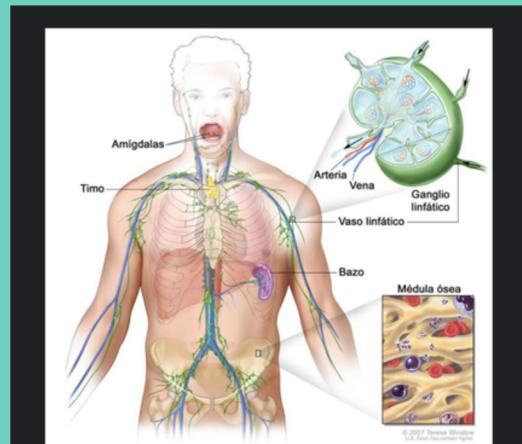


## Organos

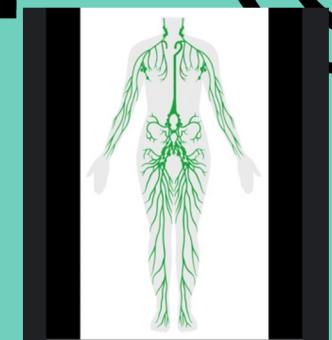
- primarios
- secundarios
- Primario
- medula ossea
- timo
- vaso
- 
- secundarios
- ganglios
- amigdalas



Funciona como

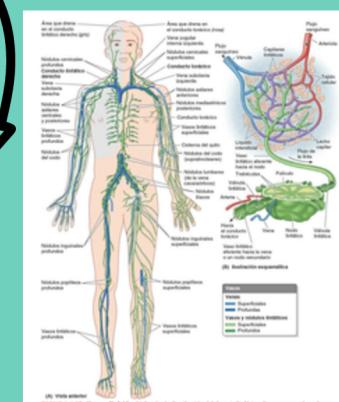


- sistema linfoide constituye una especie de «desagüe» que permite drenar el exceso de líquido hístico y de proteínas plasmáticas al torrente sanguíneo, así como eliminar los desechos procedentes de la descomposición celular y la infección.



## Componentes

- Vasos linfáticos
- capilares linfáticos
- conductos
- linfa



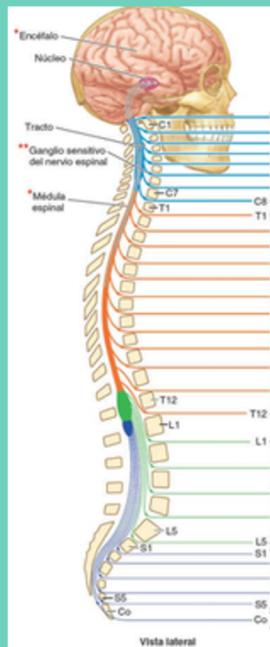
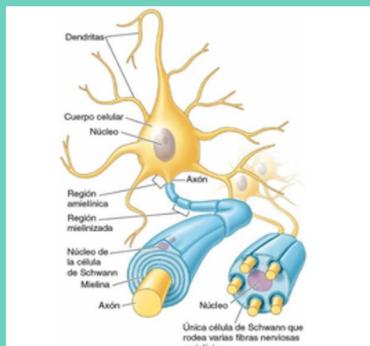
## Funciones

- Drenaje de fluidos
- Inmunidad
- Filtración
- Transporte de lipidos

# SISTEMA NERVIOSO

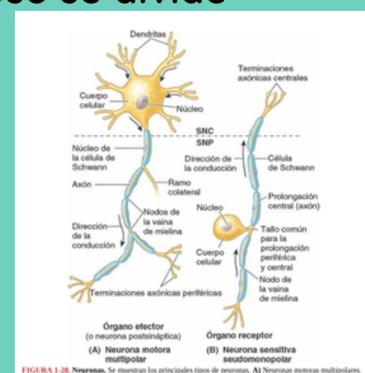
## QUE ES

El sistema nervioso permite al organismo reaccionar frente a los continuos cambios que se producen en el medio ambiente y en el medio interno



## CONTROLA

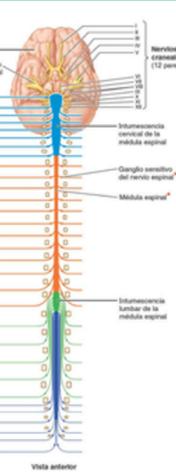
integra las diversas actividades del organismo, como la circulación y la respiración. Con fines descriptivos, el sistema nervioso se divide



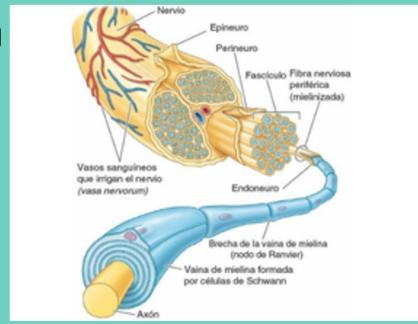
## SE DIVIDE

Estructuralmente, en sistema nervioso central (SNC):

- compuesto por el encéfalo y la médula espinal,



sistema nervioso periférico (SNP), es decir, el resto del sistema nervioso que no pertenece al SNC



Funcionalmente, en sistema nervioso somático (SNS) y sistema nervioso autónomo (SNA)

### SISTEMA NERVIOSO SOMATICO CONTROLA:

- Actividades voluntarias
- Incluye nervios motores que inervan músculos esqueléticos

### SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO:

- Regula funciones involuntarias como
- Ritmo cardiaco
  - digestión

Las neuronas son las unidades estructurales y funcionales del sistema nervioso, especializadas para una rápida comunicación