



## **Sistemas: cardiaco, linfático y nervioso**

**Keyla Hiromi Gómez Díaz**

**Introducción a la anatomía**

**Parcial I**

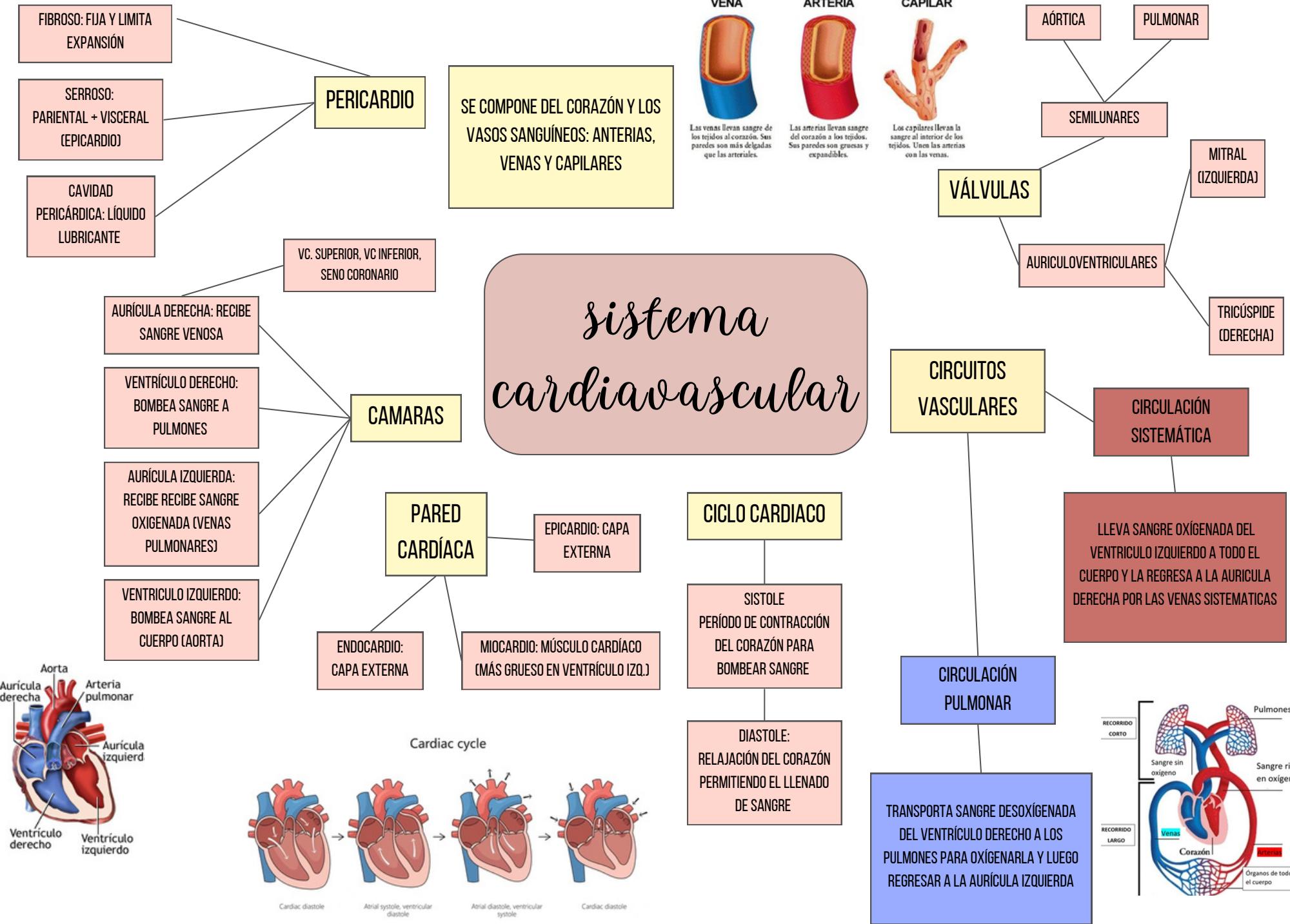
**Morfología**

**Dr. José Daniel Estrada Morales**

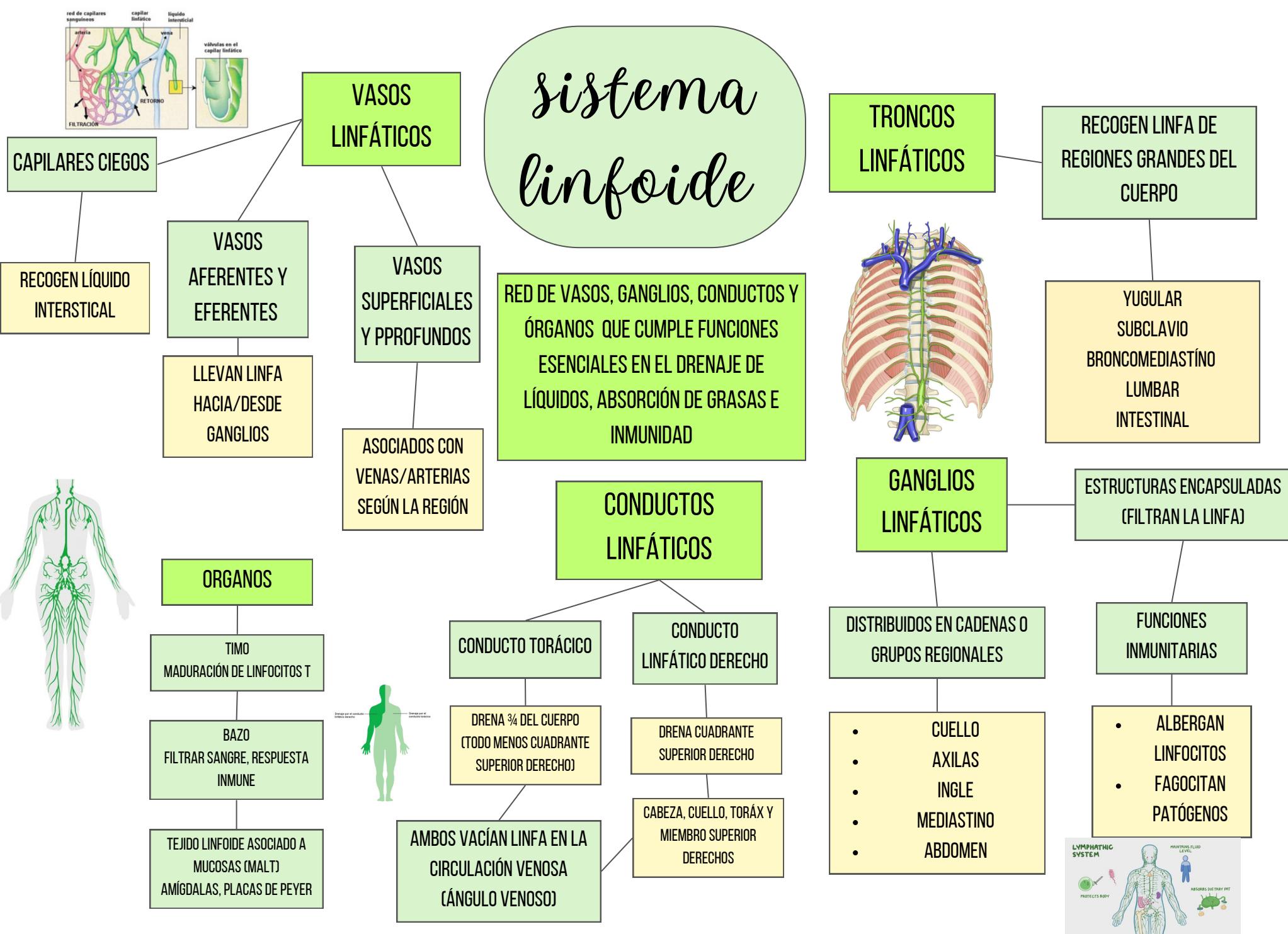
**Medicina Humana**

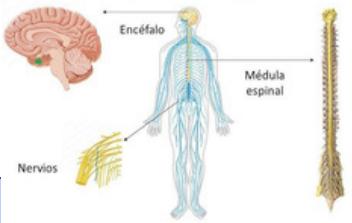
*San Cristóbal de las casas, Chiapas a septiembre de 2025.*

# sistema cardiavascular



# sistema linfóide

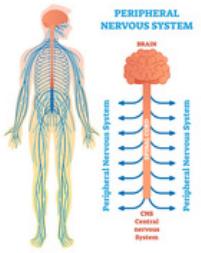




# sistema Nervioso

## SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

SE COMPONE DE FIBRAS NERVIOSAS Y CUERPOS CELULARES SITUADOS FUERA DEL SNC QUE CONDUCEN LOS IMPULSOS HACIA O DESDE ESTE.



### SISTEMA SERVISO SOMATICO

PROPORCIONA INERVACIÓN SENSITIVA Y MOTORA A TODAS LAS PARTES DEL CUERPO.

TRANSMITE LA SENSACIÓN DE DOLOR Y TEMPERATURA

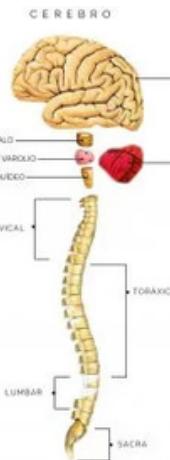
### SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

REGULA LAS FUNCIONES CORPORALES AUTOMÁTICAS E INVOLUNTARIAS COMO: LA FRECUENCIA CARDIACA LA RESPIRACIÓN

## SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

### ENCÉFALO MEDULA ESPINAL

INTEGRAR Y COORDINAR LAS SEÑALES NERVIOSAS DE ENTRADA Y SALIDA Y LLEVAR A CABO LAS FUNCIONES MENTALES SUPERIORES COMO EL PENSAMIENTO Y APRENDIZAJE



## NEURONAS

### TIPOS DE NEURONAS

NEURONAS SENSITIVAS SEUDOMONOPOLARES. FUERA DEL SNC, EN GANGLIOS SENSITIVOS

NEURONAS MOTORAS MULTIPOLARES. SON EL TIPO MAS HABITUAL EN EL SISTEMA NERVIOSO, CONTROLAN LOS MUSCULOS ESQUELETICOS

NEUROGLIA. CÉLULAS NO NEURONALES, CONSTITUYEN UN COMPONENTE PRINCIPAL DEL TEJIDO. SU FUNCIÓN ES APoyAR Y NUTRIR NEURONAS

### UNIDADES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO

CUERPO CÉLULAR CON PROLONGACIONES DENOMINADAS DENDRITAS Y UN AXÓN QUE LLEVA IMPULSOS AL CUERPO.

LA MIELINA AUMENTA CONSIDERABLEMENTE LA VELOCIDAD DE LOS IMPULSOS

## NERVIOS

### NERVIOS ESPINALES

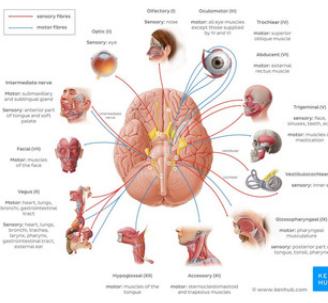
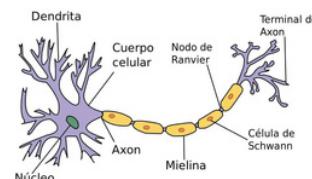
SALEN DE LA COLUMNA VERTEBRAL A TRAVÉS DE LOS FORAMENES EN LA MEDULA ÓSEA

### NERVIOS CRANEALES

SALEN DE LA CAVIDAD CRANEAL A TRAVÉS DE LOS FORÁMENES DEL CRÁNEO

#### RAÍZ NERVIOSA ANTERIOR (VENTRAL)

#### RAÍZ NERVIOSA POSTERIOR (DORSAL)



## BIBLIOGRAFIA

MOORE, K.L., DALLEY, A. F., & AGUR, A. M. R. (2014). ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA (7.A ED.). WOLTERS KLUWER  
HEALTH/LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

[HTTPS://WWW.FACMED.UNAM.MX/LIBRO-NEUROFISIO/06-SISTEMANERVIOSO/CNS-OVERVIEW/SISTNERVIOSO.HTML](https://www.facmed.unam.mx/libro-neurofisio/06-sistemanervioso/cns-overview/sistnervioso.html)