



**Nombre del tema:** Mapa mixto sistema nervioso, linfático y cardiovascular

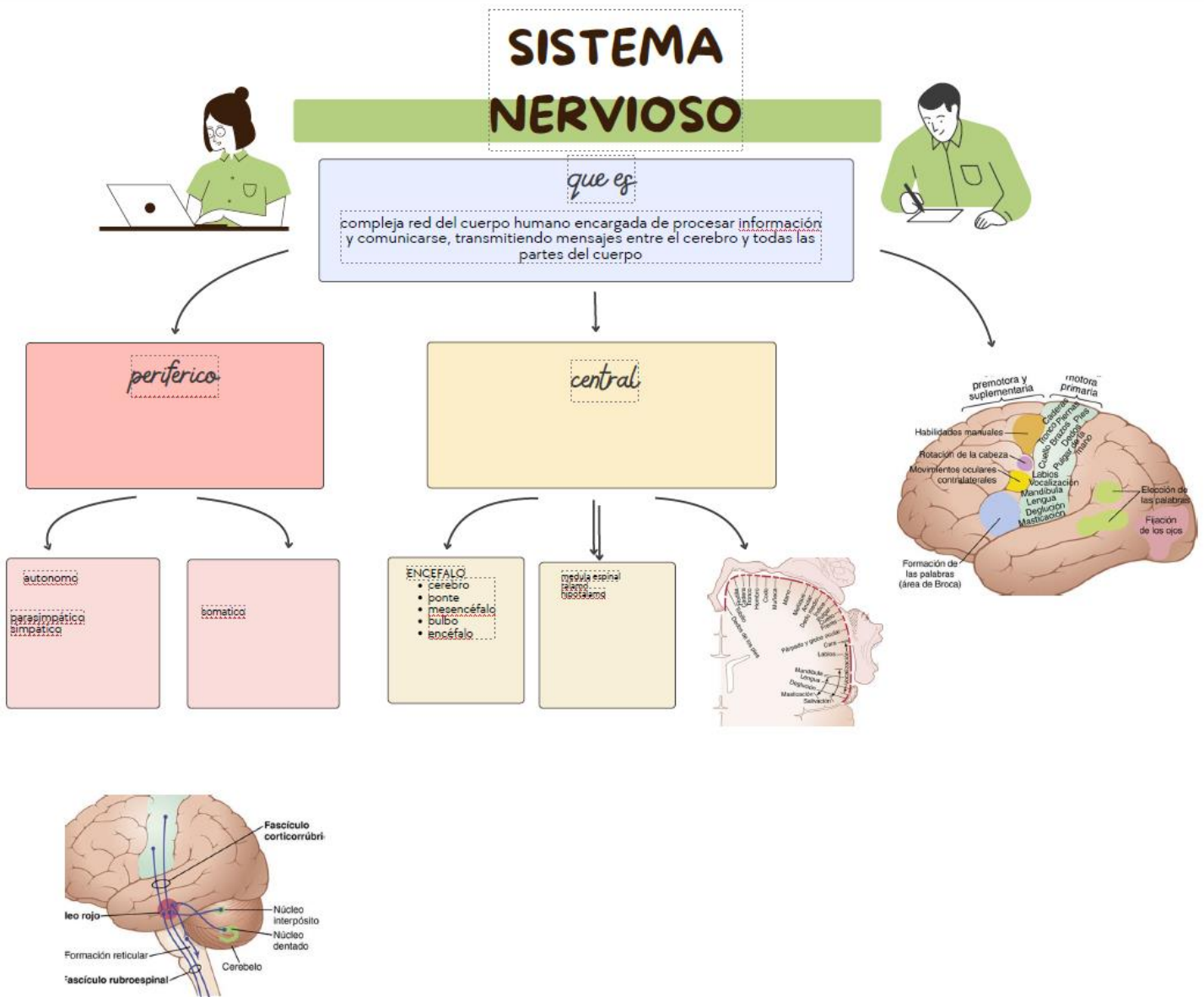
**Parcial:** Primer parcial

**Nombre de la Materia:** Morfología

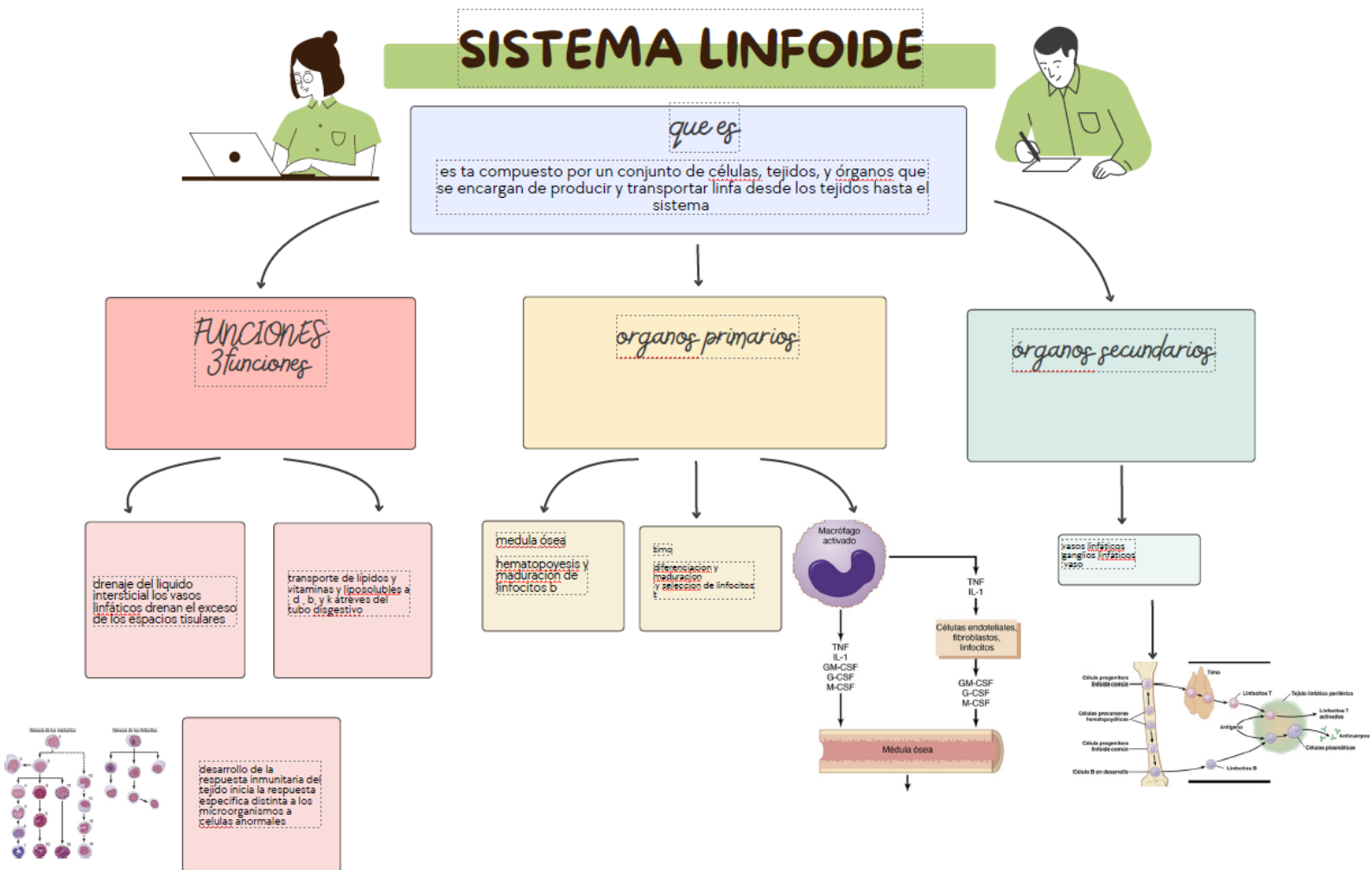
**Nombre del profesor:** Dr. José Daniel Estrada Morales

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

*San Cristóbal de las casas, Chiapas a 11 de septiembre de 2025.*



San Cristóbal de las casas, Chiapas a 11 de septiembre de 2025.



San Cristóbal de las casas, Chiapas a 11 de septiembre de 2025.

# SISTEMA CARDIOVASCULAR

que es

es ta compuesto de tejidocompuesto y bombea sa, arteriasng, y venasre a todo el cuerpo, se transpota a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos

flujo sanguíneo

estructura del corazón

función de bomba

CIRCULACION PULMONAR

La sangre sin oxígeno llega a los pulmones a través de la vena pulmonar, donde se oxigena y regresa al corazón

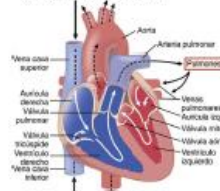
circulación sistémica

la sangre oxigenada es bombeada por el ventrículo izquierdo

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla accumsan nisl sit amet faucibus accumsan. Aliquam tringilla erat non est blandit.

Dos aurículas  
- Dos ventrículos  
- Válvulas atrio-ventriculares (tricuspede y mitral)  
- Válvulas semilunares (pulmonar y aórtica)  
- Sistema de conducción eléctrica (nódulo auricular, nódulo aurículo-ventricular y fibras de Purkinje)

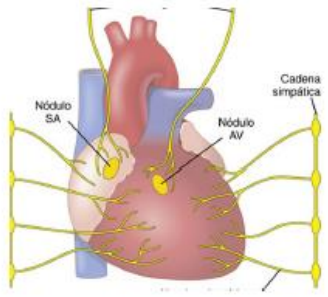
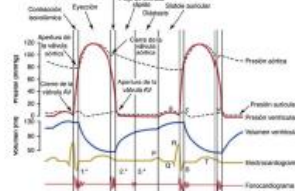
CÁMARA Y EXTENSIONES SUPERIORES



Recibe sangre sin oxígeno y la envía a los pulmones para ser oxigenada  
- Recibe sangre oxigenada de los pulmones y la envía al resto del cuerpo  
- Mantiene la circulación sanguínea constante  
- Regula la presión arterial  
- Contribuye al sistema inmunológico al transportar células sanguíneas

ciclo cardíaco

Sístole auricular: las aurículas se contraen y la sangre fluye a los ventrículos. Sístole ventricular: los ventrículos se contraen y la sangre es empujada a las arterias. Diástole: los músculos del corazón se relajan y se llenan de sangre.



San Cristóbal de las casas, Chiapas a 11 de septiembre de 2025.