



MAPAS CONCEPTUALES

Saúl Eduardo Constantino Cruz

Sistema nervioso, linfático y cardiovascular

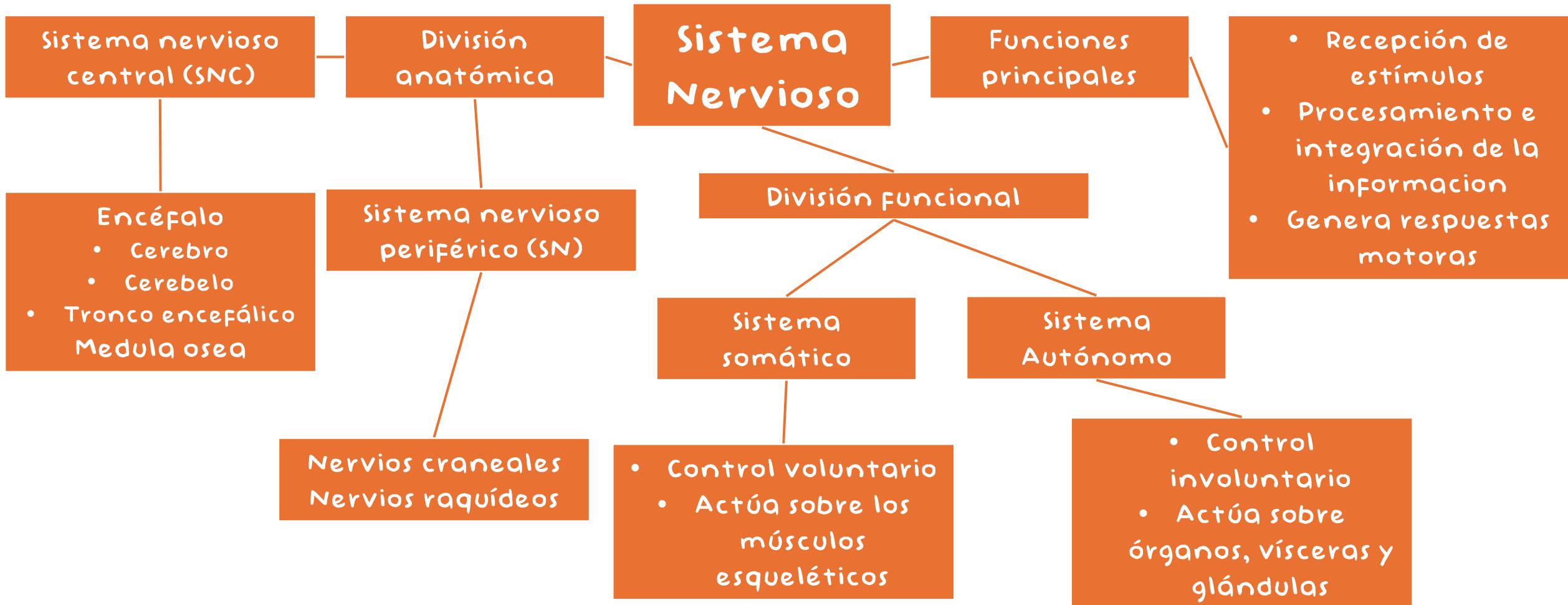
Primer Parcial

Morfología

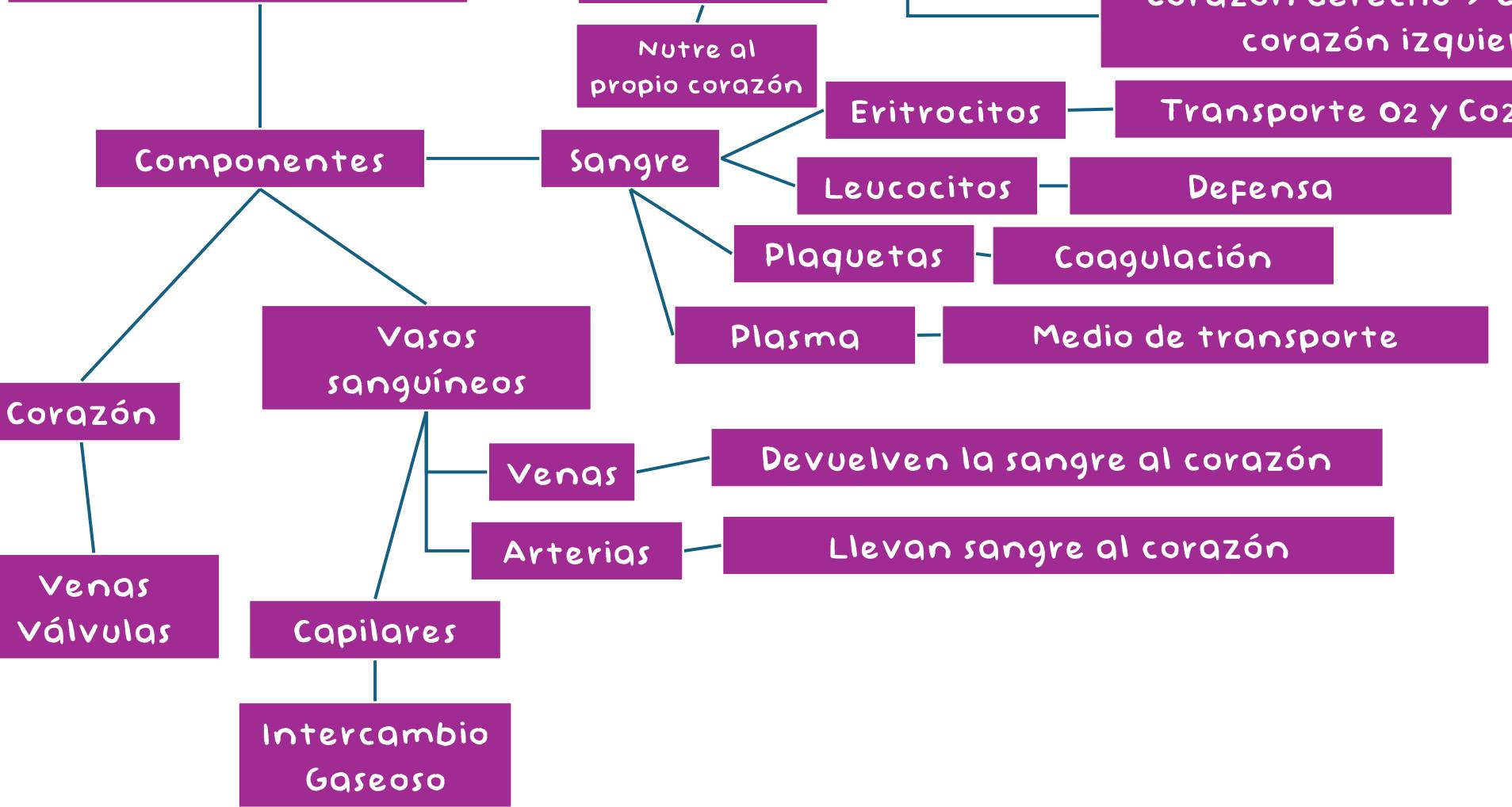
Dr. José Daniel Estrada Morales

Lic. Medicina Humana

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 15 de septiembre 2025



Sistema Cardiovascular



Corazón izquierdo -> Cuerpo -> Corazón derecho

Corazón derecho -> Cuerpo -> corazón izquierdo

Transporte O₂ y CO₂

Defensa

Coagulación

Medio de transporte

Devuelven la sangre al corazón

Llevan sangre al corazón

Intercambio Gaseoso

Sistema Linfoides

Es una red de órganos, tejidos, vasos y células encargadas de la producción, maduración y transporte de linfocitos

Componentes principales

- Vasos sanguíneos
 - Red de conductos que transporta linfa
 - Poseen válvulas que permiten el flujo en una sola dirección hacia el corazón

Órganos linfoides primarios

Medula ósea

Se producen células sanguíneas

Timo

Linfocitos T

Órganos linfoides secundarios

Ganglios linfáticos

Bazo

Filtra sangre, destruye eritrocitos viejos

Tejido linfoide asociado a mucosas

Amígdalas

Linfocitos NK

Destruye células tumorales

Linfocitos

Linfocitos T

Regulan la respuesta inmune

Linfocitos B

Anticuerpos