



*Bertha Guadalupe Solórzano Hernández.*

*Sistema Cardiovascular, Sistema Linfoide, Sistema Nervioso*

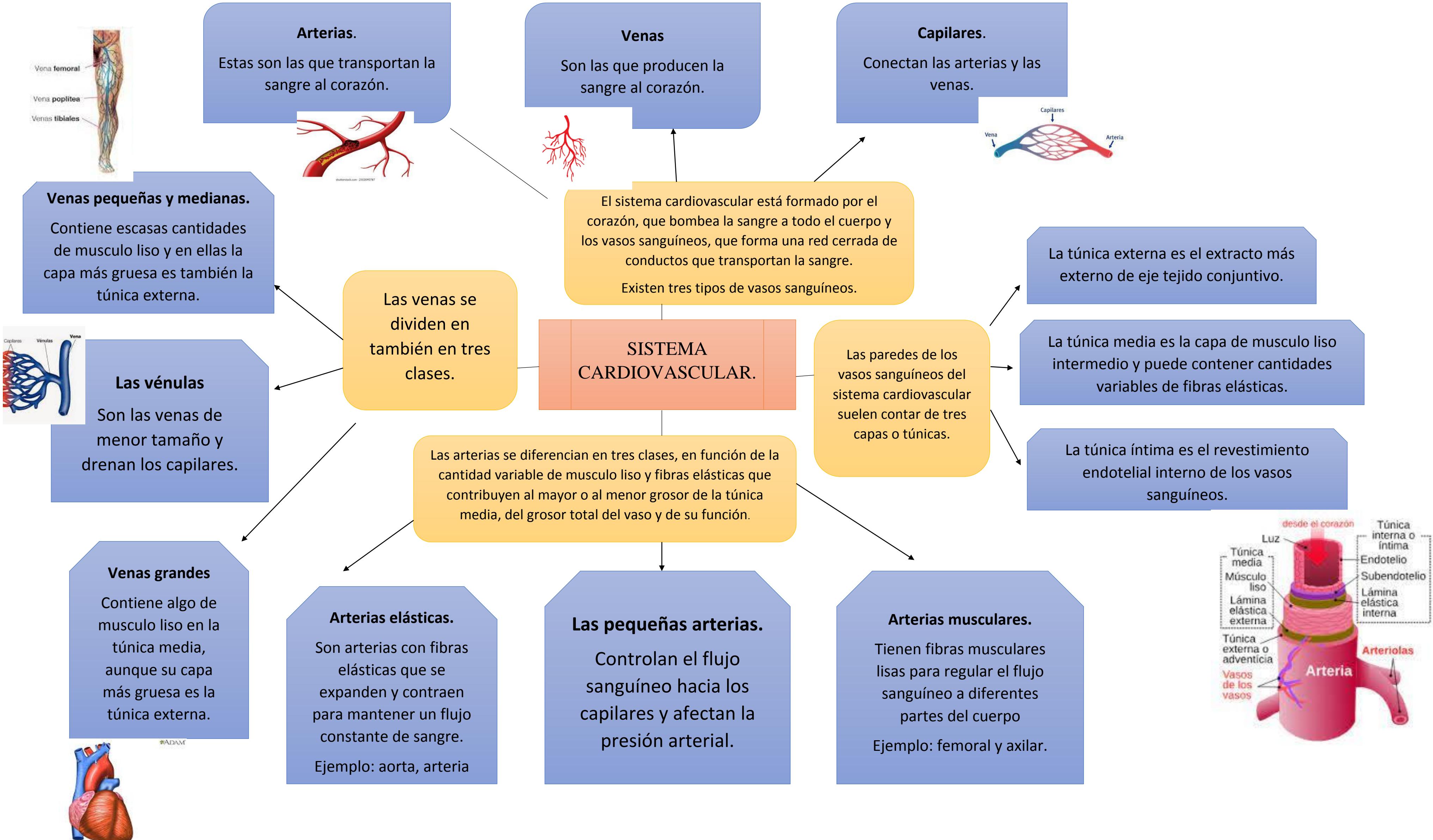
*Primer parcial*

*Morfología*

*Dr. José Daniel Estrada Morales.*

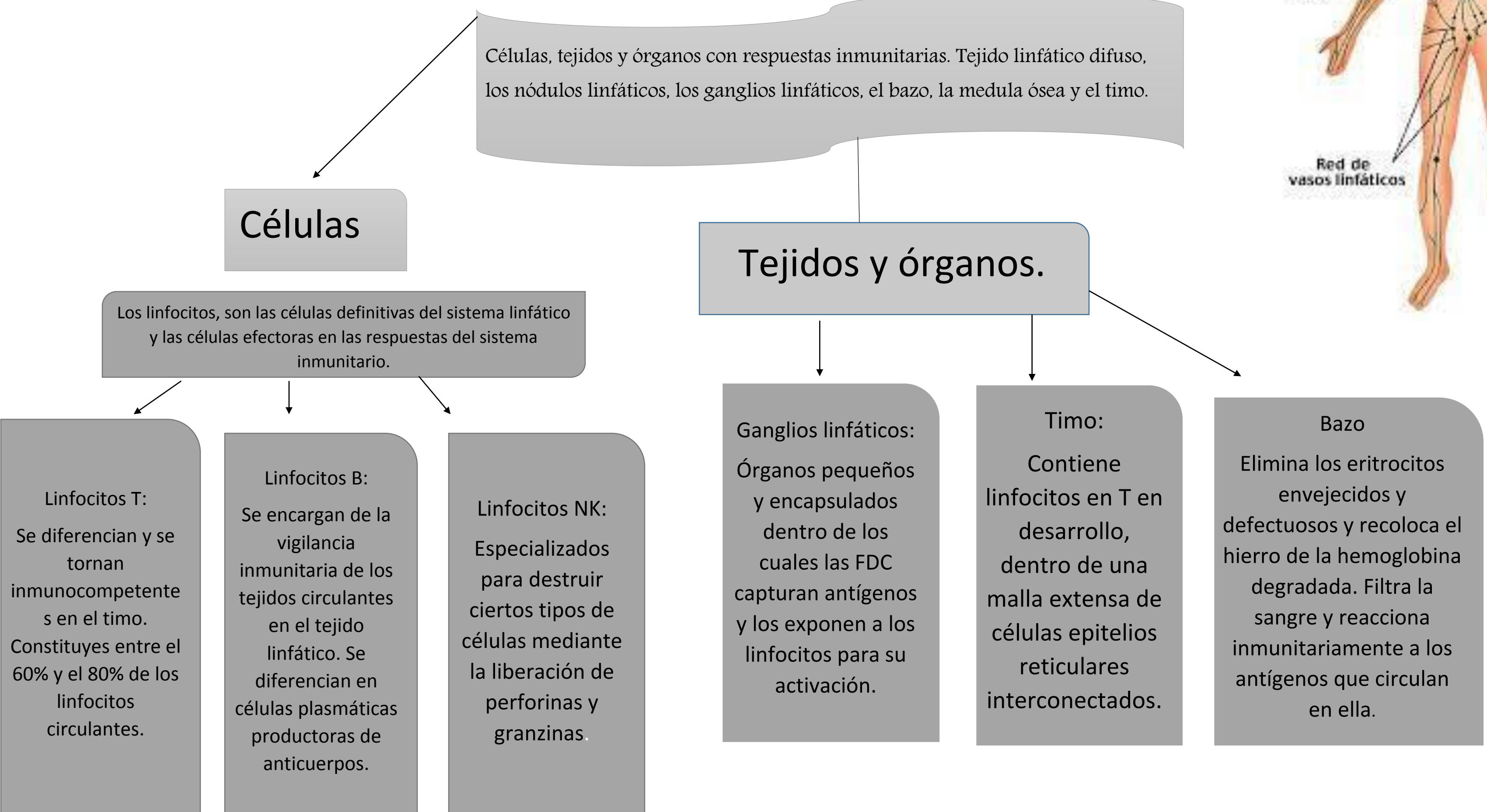
*Medicina humana*

*Primero “A”*



# Sistema linfático.

te



# Sistema nervioso.

## Sistema nervioso central.

Es una red compleja de estructuras especializadas que tiene como propósito el controlar y regular el funcionamiento de los órganos

Satisface las necesidades vitales y da respuestas a estímulos. Sus principales funciones son:

- detección de estímulos
- transmisión de información



### Encéfalo:

Incluye el cerebro, cerebelo y tronco encefálico.

- el cerebro es responsable de funciones cognitivas
- el cerebelo controla el equilibrio
- el tronco encefálico regula la respiración.

### Medula espinal

Se extiende desde la base del cerebro hasta la región lumbar de la columna vertebral.

## Nervios craneales

Se origina en el cerebro y se extiende hacia diferentes partes de la cabeza

## Nervios espinales

Se ramifican desde la medula espinal y se distribuyan por todo el cuerpo.

## Sistema nervioso somático

Incluyen nervios que controlan movimientos voluntarios y transmiten información sensorial

## Sistema nervioso autónomo

Regula funciones involuntarias y transmiten información sensorial consciente.