



## MAPA CONCEPTUAL

**Nombre de alumno:** Alejandra Teresa Cansino León.

**Nombre del profesor:** Daniela Monserrat Méndez Guillen.

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual de la unidad 2.

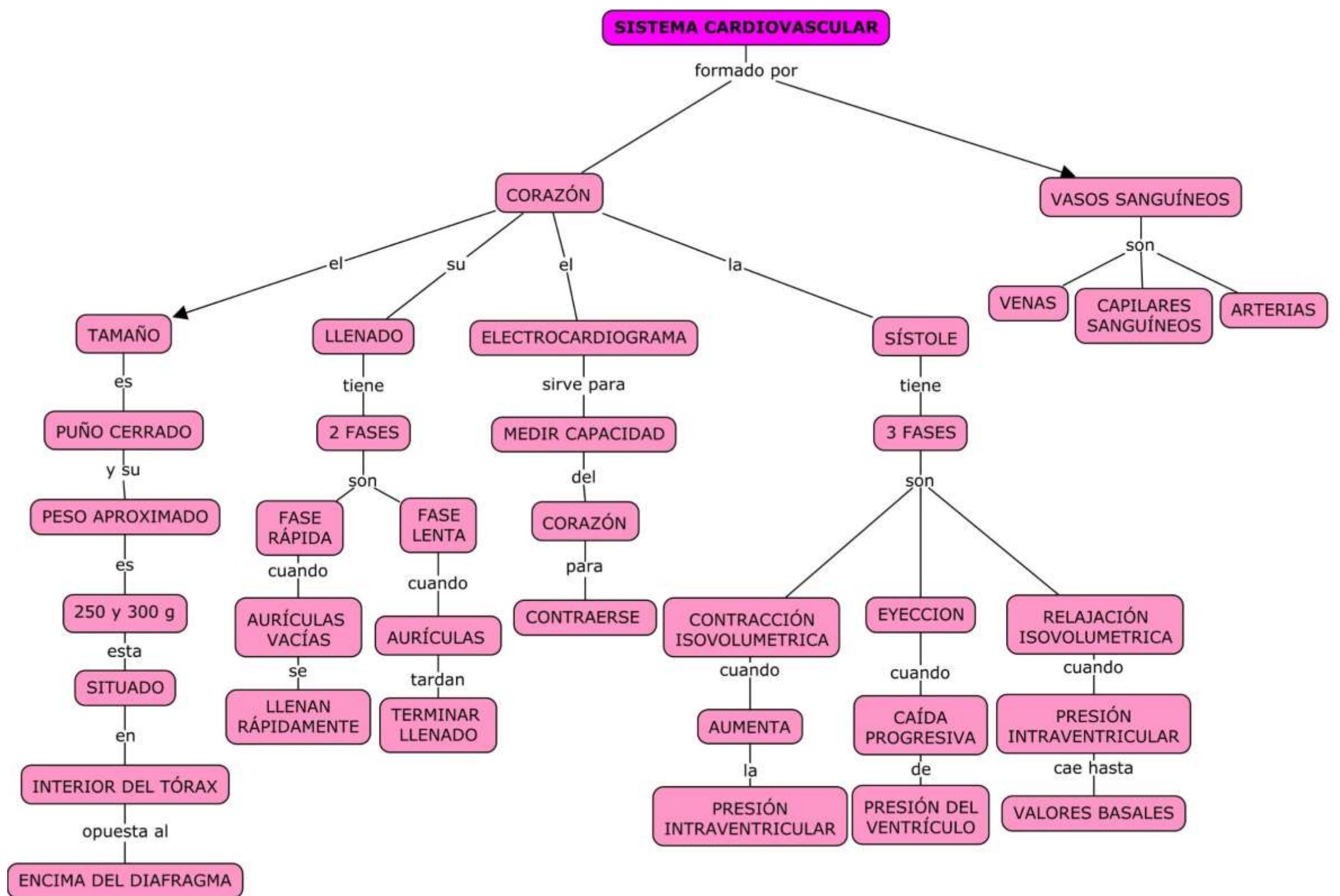
**Materia:** Fisiopatología 2.

**Grado:** 4° Cuatrimestre.

**Parcial:** 2.

**Grupo:** LNU17EMC0121- A

Comitán de Domínguez Chiapas, a 12 de Octubre de 2022.



# ANATOMÍA MACROSCÓPICA Y MICROSCÓPICA DEL CORAZÓN

formado por

4 CAVIDADES

son

AURÍCULA DERECHA

AURÍCULA IZQUIERDA

VENTRÍCULO DERECHO

VENTRÍCULO IZQUIERDO

es

es

es

constituye

CAVIDAD ESTRECHA

CAVIDAD RECTANGULAR

CAVIDAD ALARGADA

VÉRTICE DEL CORAZÓN

con

con

con

PAREDES DELGADAS

PAREDES DELGADAS

PAREDES GRUESAS

ARTERIAS

son

VASOS

sus

PAREDES

están formadas

3 CAPAS

ARTERIAS

son

ARTERIAS

de

PEQUEÑO CALIBRE

su función

REGULAR FLUJO

hacia

CAPILARES

CAPILARES

son

VASOS MICROSCÓPICOS

tiene

COMUNICACIÓN

con

ARTERIAS

VENULAS

VENULAS

son

UNIÓN DE CAPILARES

forman

PEQUEÑAS VENULAS

VENAS

son

VENULAS

de

MAYOR CALIBRE

# CICLO CARDÍACO

incluye  
FENÓMENOS ELÉCTRICOS  
como  
POTENCIAL DE ACCIÓN  
y su  
PROPAGACIÓN

incluye  
FENÓMENOS MECÁNICOS

como  
SÍSTOLE AURICULAR  
donde  
AURÍCULAS DE CONTRAER  
y  
FACILITAN  
el  
PASO DE VOLUMEN SANGUÍNEO

como  
SÍSTOLE VENTRICULAR  
dura  
0.3 SEGUNDOS  
donde  
VENTRÍCULOS SE CONTRAEN  
y las  
AURÍCULAS SE RELAJAN

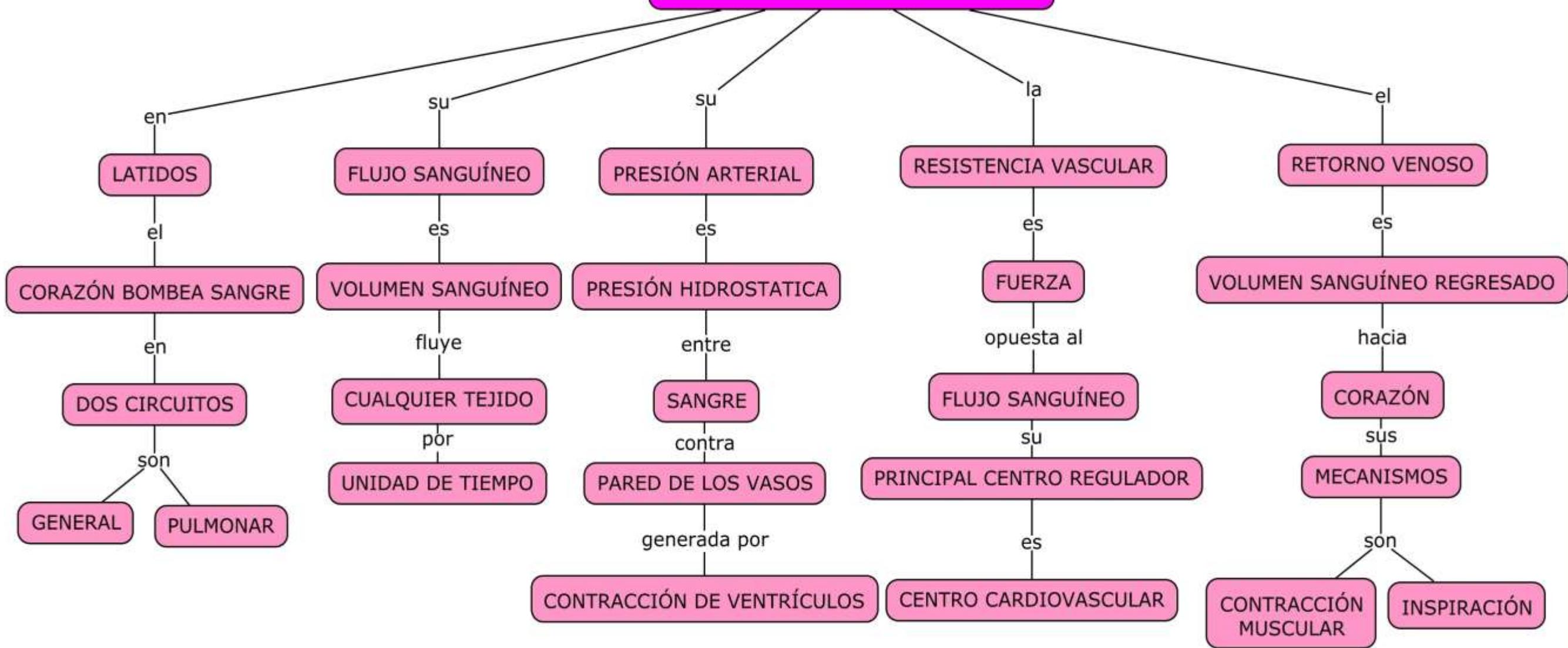
como  
DIASTOLE VENTRICULAR  
debida a  
REPOLARIZACION VENTRICULAR

como  
DIASTOLE VENTRICULAR

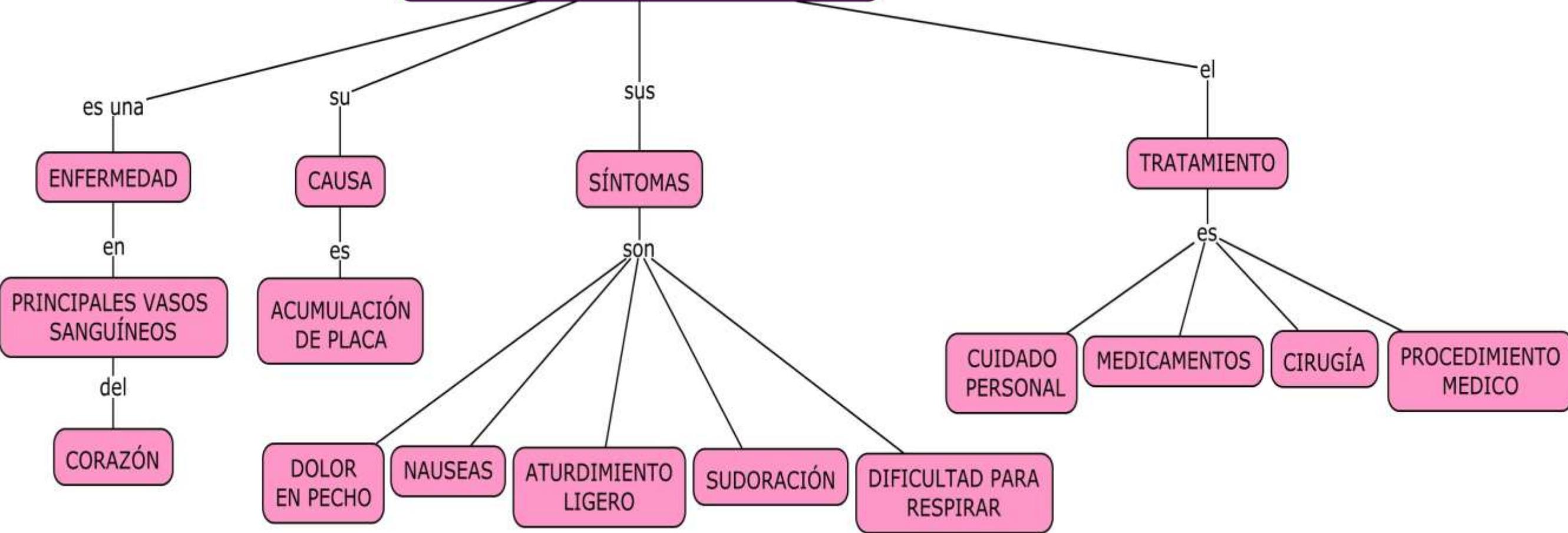
su  
GASTO CARDÍACO  
también llamado  
VOLUMEN MINUTO  
es  
VOLUMEN DE SANGRE  
qué es  
EXPULSADA  
de  
VENTRÍCULO IZQUIERDO  
hacia  
AORTA

su  
TRASTORNO DEL RITMO  
llamado  
ARRITMIA  
es  
RITMO CARDÍACO  
diferente del  
RITMO SINUSAL NORMAL  
puede ser  
TAQUIARRITMIAS  
BRAQUIARRITMIAS

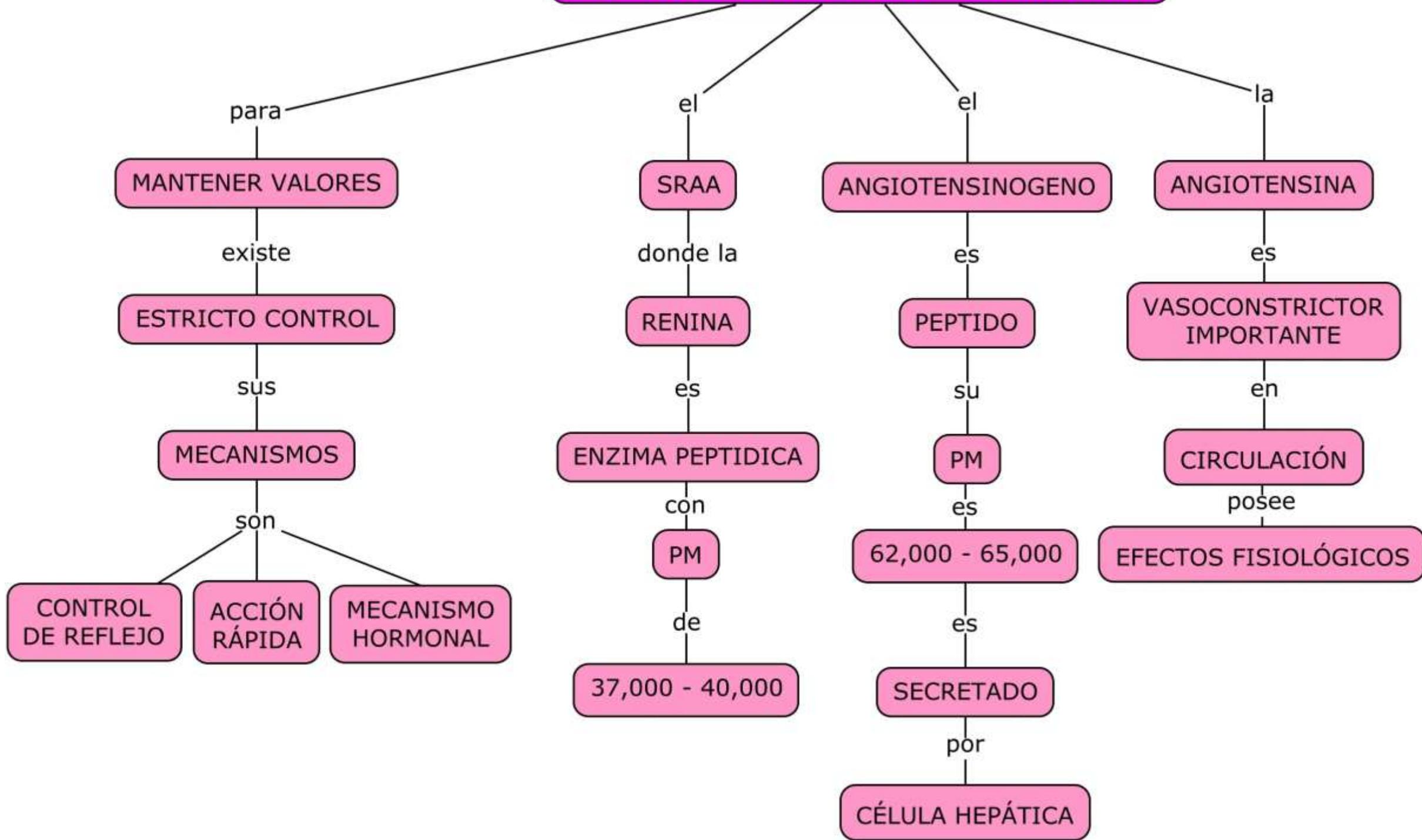
# CIRCULACIÓN ARTERIAL Y VENOSA



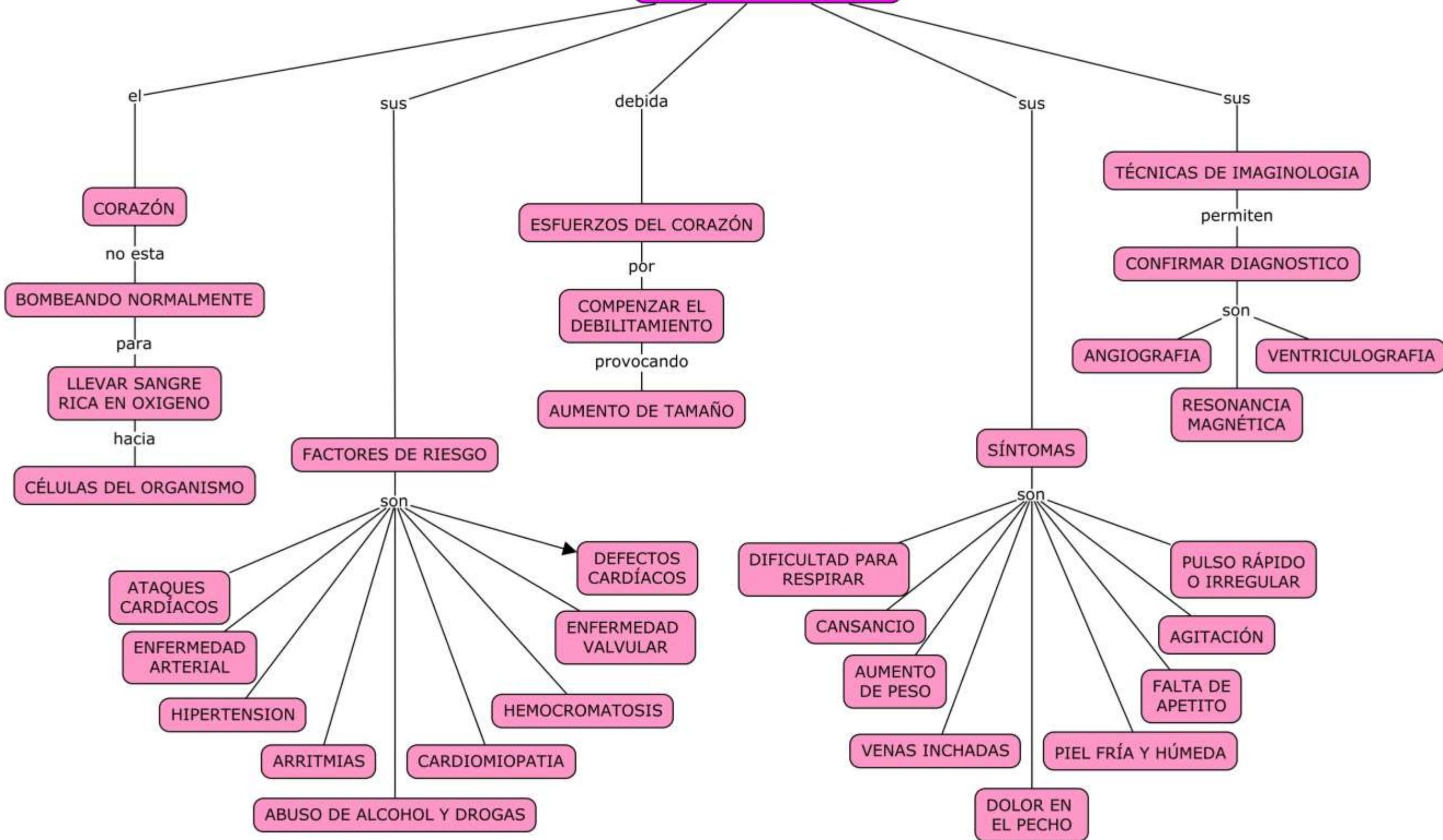
# FISIOPATOLOGIA VASCULAR Y CORONARIA

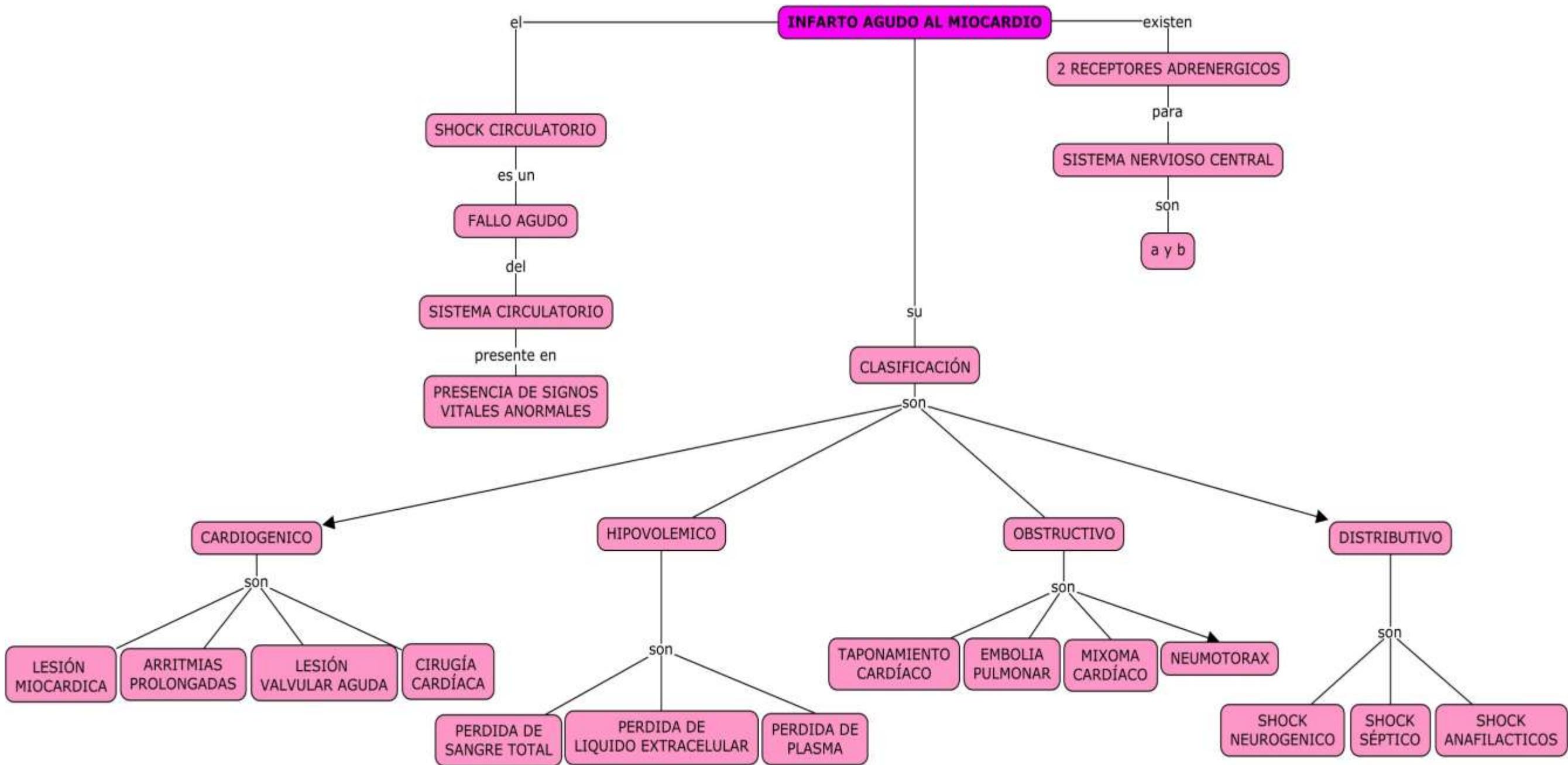


# FISIOPATOLOGIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL



# INSUFICIENCIA CARDÍACA





# INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

existen

2 TIPOS

son

INFARTO AL MIOCARDIO  
CON ONDA Q

INFARTO AL MIOCARDIO  
SIN ONDA Q

es una

SITUACIÓN URGENTE

conlleva a

MORTALIDAD ELEVADA

consiste en

OBSTRUCCIÓN BRUSCA

del

PASO DE SANGRE

a lo largo de

ARTERIA CORONARIA

sus

FACTORES DE RIESGO

son

EDAD AVANZADA

HIPERTENSION ARTERIAL

SEXO MASCULINO

DIABETES

TABAQUISMO

ELEVACIÓN DE COLESTEROL LDL

ELEVACIÓN DE COLESTEROL HDL

## **Bibliografía:**

 Universidad del Sureste 2022. Antología de Fisiopatología 2. Unidad 2. Recuperado el 12 de Octubre de 2022.