



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Estrella Morales Rodríguez

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: tercero

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: primero

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de noviembre 2024

ANATOMIA CARDIACA: GENERALIDADES

El corazón, de tamaño algo mayor a un puño cerrado.

Características

Son la

Formación anatómica muscular, hueca, tabicada y valvulada que conforma cuatro cámaras.

Las cuales son

- Atrio derecho
- Atrio izquierdo
- Ventrículo derecho o anteromedio
- Ventrículo izquierdo

Su función es

Recibir y evaluar la sangre

Con forma

Cónica o piramidal

Mantiene su posición por

arteria aorta, vasos pulmonares y venas cavas

Paredes de las cavidades cardiacas

Son

Epicardio

Es la

Membrana visceral del pericardio recubre gran parte externa del corazón

Miocardio

Es un

Musculo cardiaco, que impulsa la sangre

Endocardio

Es un

Conjunto endotelial que tapiza la superficie interna del corazón

Paredes septales

Están

Ambas caras por endocardio

Formadas por

Miocardio o tejido conectivo según el sitio

No son visibles por fuera

Ubicable en

Surcos interventriculares y ambas caras cubiertas por endocardio

Los atrios (aurículas)

son

Cámaras de paredes finas

Su función

Recibir sangre

Trabajan

A baja presión

Poseen

Orejuelas atriales (apéndices)

Se comunican con

ventrículos

A través de

Orificios atrioventriculares

Ventrículos

Poseen un

Gran desarrollo muscular

El

Ventrículo izquierdo

Impulsa

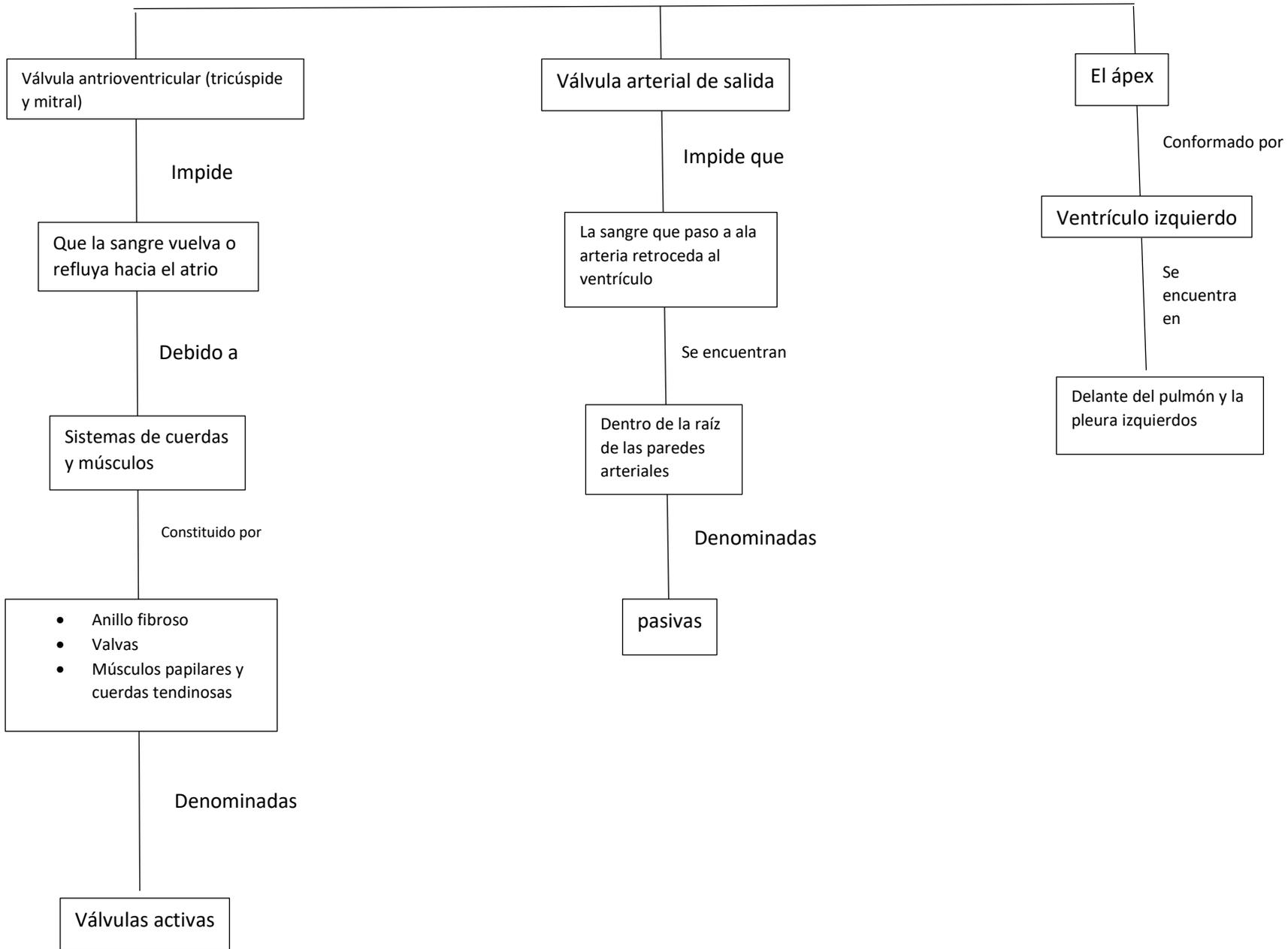
La sangre a todo el cuerpo

Es mas

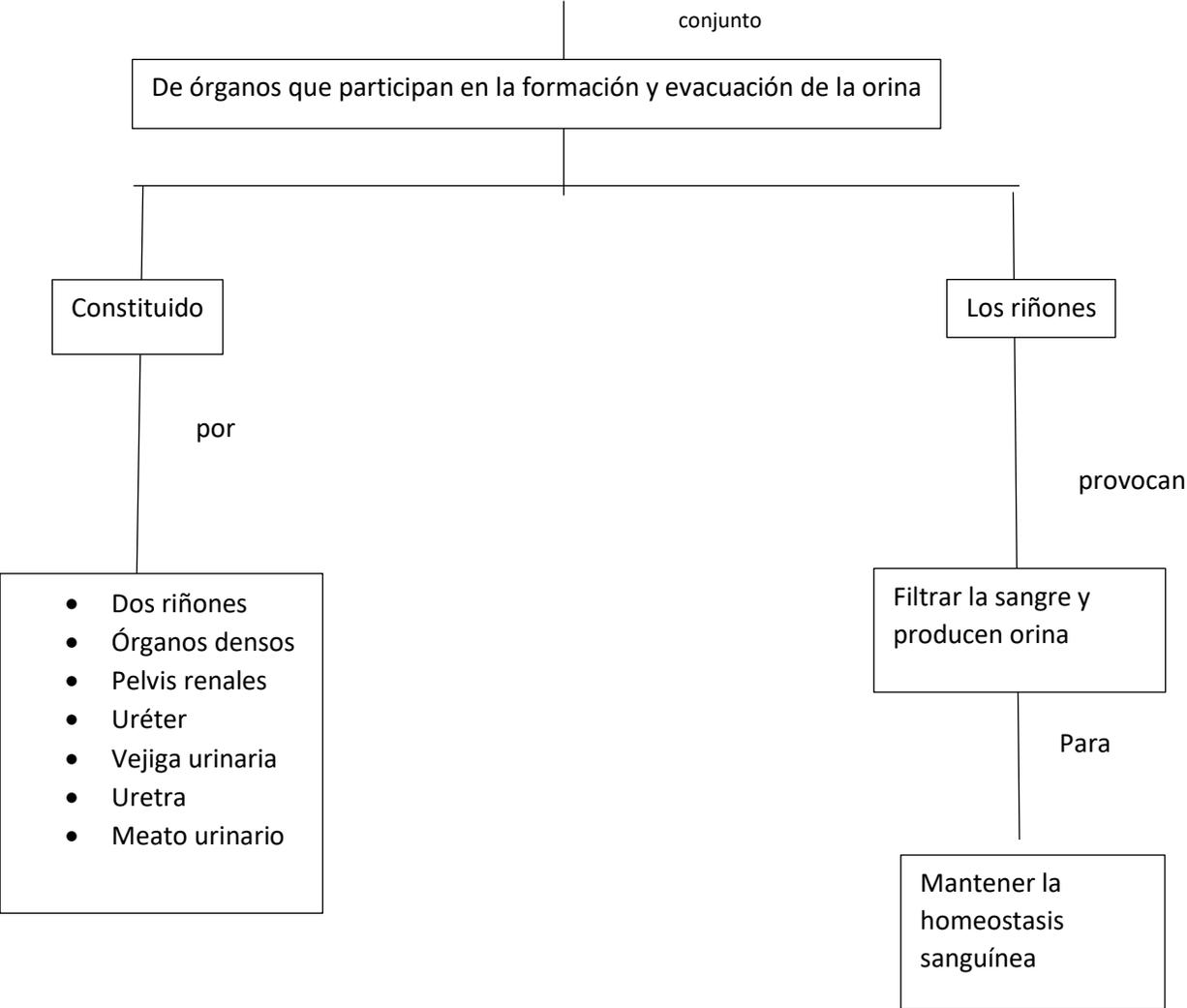
Fuerte y grueso que el derecho

Forma de

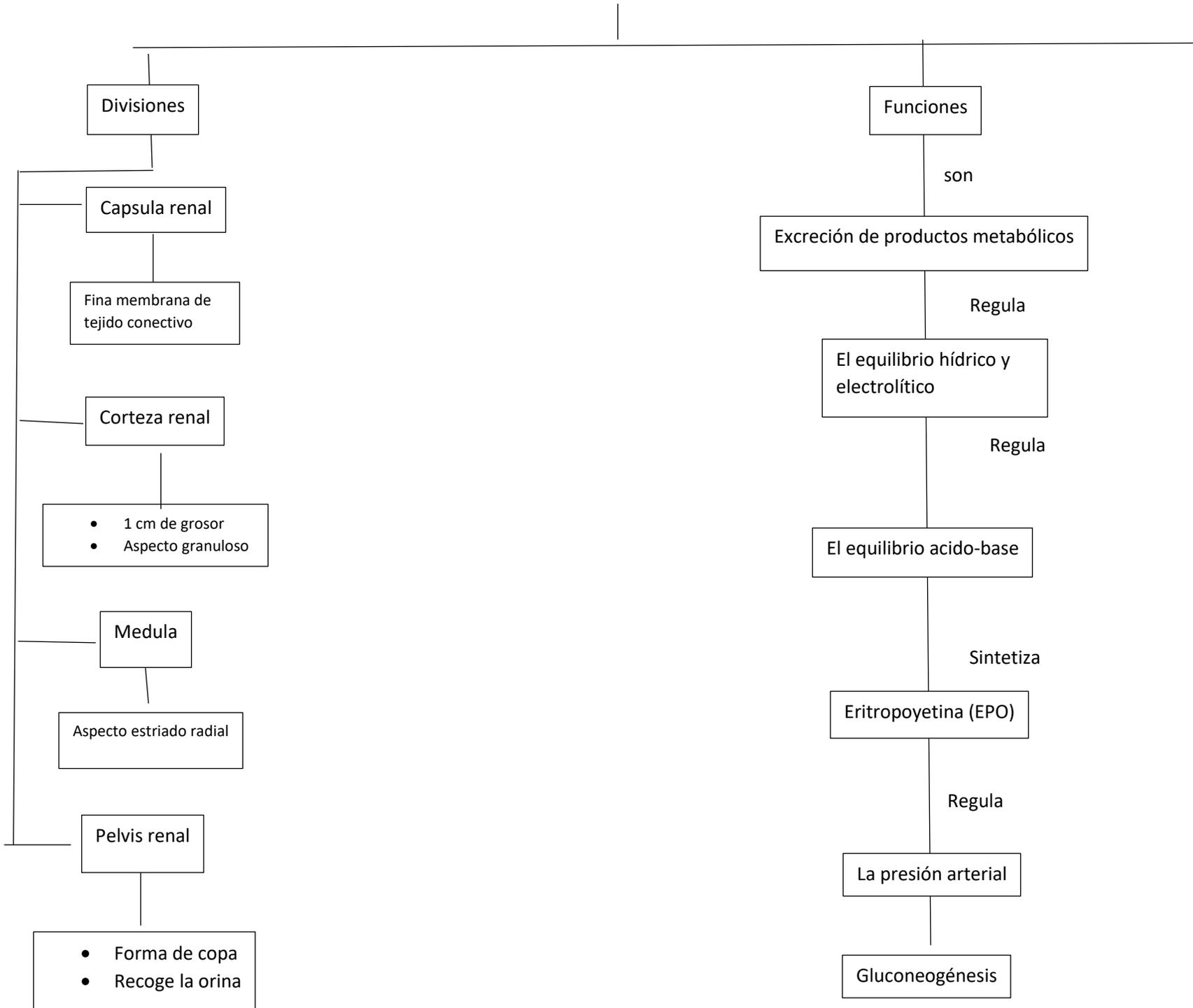
Pirámide triangular



SISTEMA URINARIO



RIÑONES



Divisiones

Capsula renal

Fina membrana de
tejido conectivo

Corteza renal

- 1 cm de grosor
- Aspecto granuloso

Medula

Aspecto estriado radial

Pelvis renal

- Forma de copa
- Recoge la orina

Funciones

son

Excreción de productos metabólicos

Regula

El equilibrio hídrico y
electrolítico

Regula

El equilibrio ácido-base

Sintetiza

Eritropoyetina (EPO)

Regula

La presión arterial

Gluconeogénesis

ANATOMIA DEL APARATO EXCRETOR

