



# Mapas

*Paul maría Oropeza López  
Elementos formes  
1er Parcial  
Fisiopatología II  
DRA. Karen Alejandra Morales Moreno  
3er semestre Grupo "D"  
Comitán de Domínguez, Chiapas.*

*14 de septiembre del 2023*

## Clementos formes

↳ **Plasma** → Albumina  
 ↳ Esta mantiene el volumen sanguineo  
 Es la parte de arriba de la sangre centrifugada  
 Tiene función de transporte  
 Globulina  
 Esta se divide  
 Otro contenido  
 fibrinogeno ←

• **Eritrocitos** → Trans. Oxigeno a los tejidos y de dióxido de carbono, contiene hemo-globina y su vida es de 120 días  
 Proteína soluble  
 Se polimeriza a fibrinogeno  
 • Alfa → Trans. Hierro  
 • Beta → Trans. Hierro-cobre  
 • Gamma → anticuer

• **Leucocitos** → son importantes ante enfermedades, se encargan de la respuesta inmunitaria, Identifican y destruyen células cancerosas, se clasifican en 2  
 • Granulocitos  
 • fagocitacion

• **Agranulocito** → leucocitos mononucleares, se divide en 2 → • Linfocitos B y T y M  
 ↳ Neutrofilo  
 ↳ bacterias y hongos  
 • Monocito y fagocitos → células citolíticas naturales, producidos en la médula ósea, fagocitan, viven años o meses.  
 • Eosinofilo

• **Trombocitos** → son las plaquetas, vida de 10 días, Tapon de las hemorragias, sin nucleo, coagulación  
 alergias  
 Inmunitarias  
 Parasitarias

Hemato-poyesis → - Madre plur - Unipo - ele. f. maduros. med. inflamación  
 • Basi-filo →

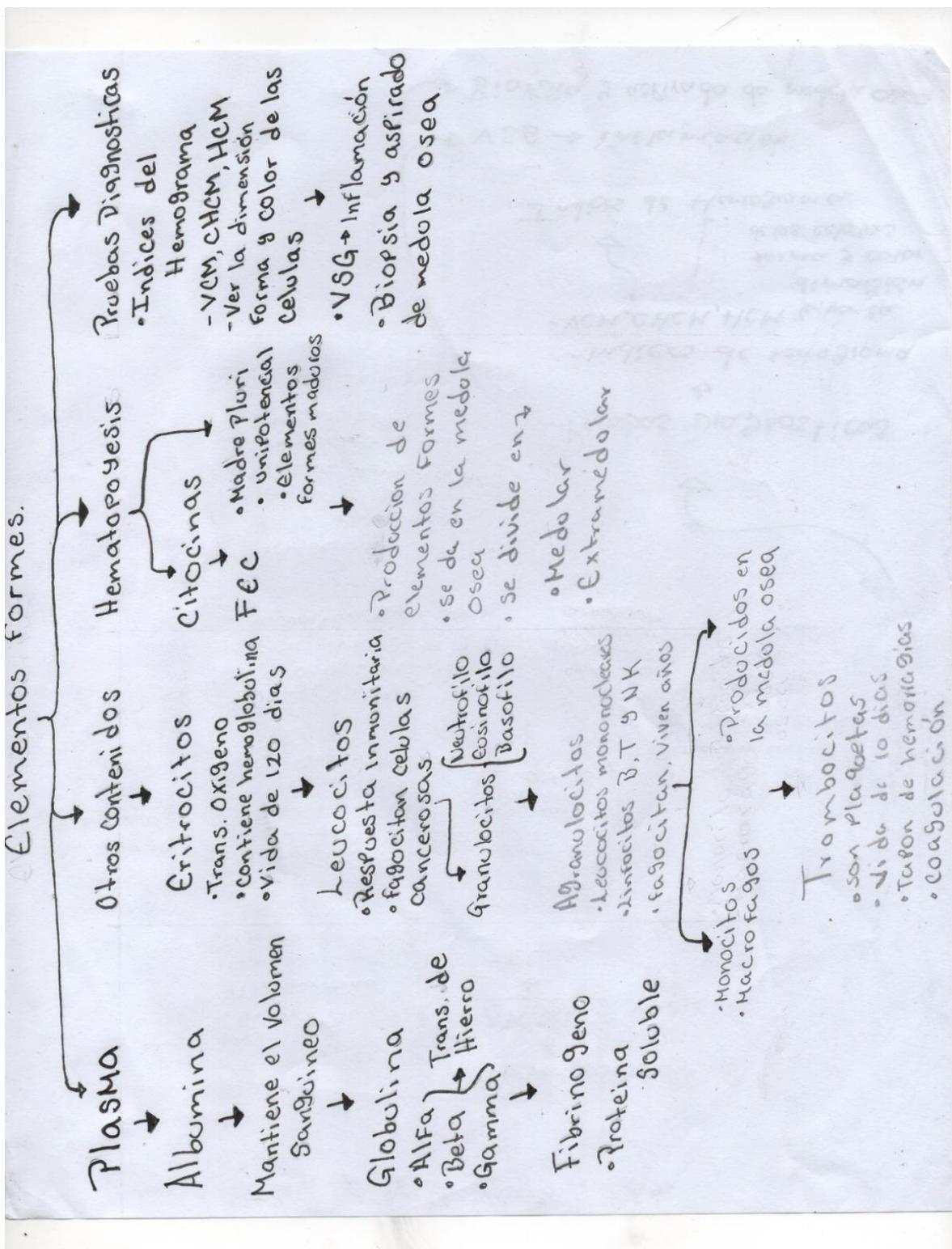
• Producción de elementos formes  
 • Se da en la médula ósea  
 • Se divide en medular y extra medular  
 alergias e hipersensibilidad

## Pruebas Diagnosticas

↳ **VCM, CHCM, Hcm** → objetivo ver dimensión, forma, y color de las células  
 Indices de <sup>menor a mayor</sup>  
 Hemograma

↳ **VSG** → inflamación  
 ↳ Biopsia y Aspirado de m



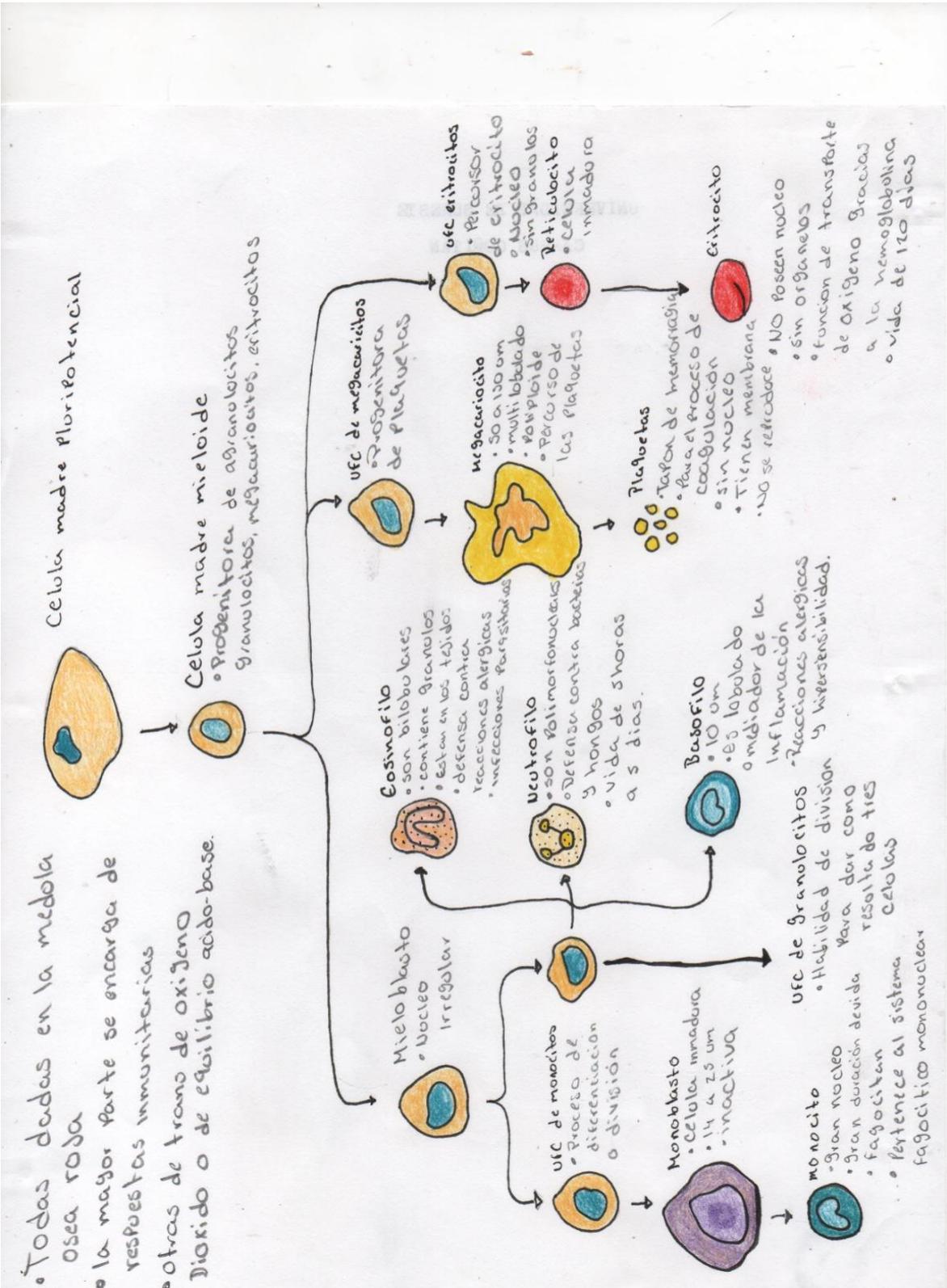


**Trombocitos**

- son plaquetas
- vida de 10 días
- Tapon de hemorragias
- coagulación

Monocitos  
 Macrófagos

Producidos en la medula osea



• Todas dadas en la medula osea roja

• la mayor parte se encarga de respuestas inmunitarias

• otras de tramo de oxigeno

• Dioxido o de equilibrio acido-base.

