



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. EN MEDICINA HUMANA**



HEMATOPOYESIS MAPAS

MATERIA: FISIOPATOLOGIA

ALUMNA: DULCE MARIANA SANTIZ BALLINAS

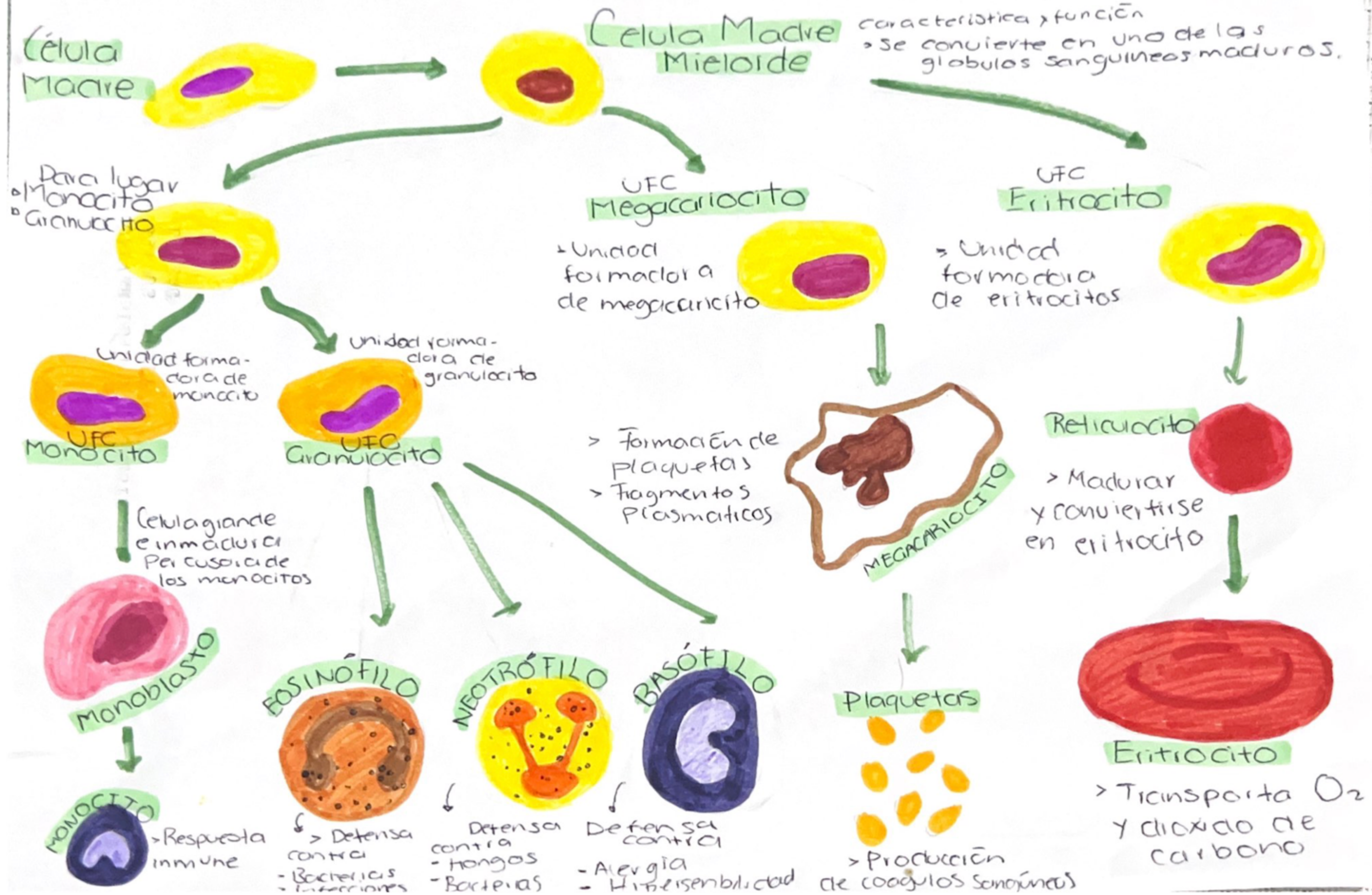
3ER. SEMESTRE

3RO. D

NOMBRE DEL DOCENTE: KAREN ALEJANDRA MORALES MORENO

COMITAN DE DOMINGUES, CHIAPAS, 16 DE SEPTIEMBRE 2023

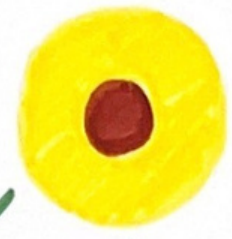
HEMATOPOYESIS





Celula Madre Pluripotencial

Características y funciones
• Origen - medula ósea
• Da diferentes células sanguíneas + de 200 tipos de células.



Celula Madre Linfoide

Características y funciones
- La célula se en una célula linoblástica
→ 3 tipos de linocitos.
- Produce anticuerpos

Progenitora de células B



Progenitora de NK

Características
- De gran tamaño
- Citoplasma pálido
- Supone un 70-15% de las células mononucleadas



Progenitora Células T

Características y función
• madura en MO

TIMO



Características
- Célula de gran tamaño

Linfocito B

Función:
• Se diferencia para formar células
• Responsables de la inmunidad humoral.



Linfocito NK

Características
• Es una de las tres grupos de linfocitos de la célula B y T
• Sistema inmunitario
• Función
- Eliminación de células tumorales e infectadas.



Linfocito T

Función
• Activa otras células del sistema inmunitario
Características
• Conforman del 20-30% del total de leucocitos



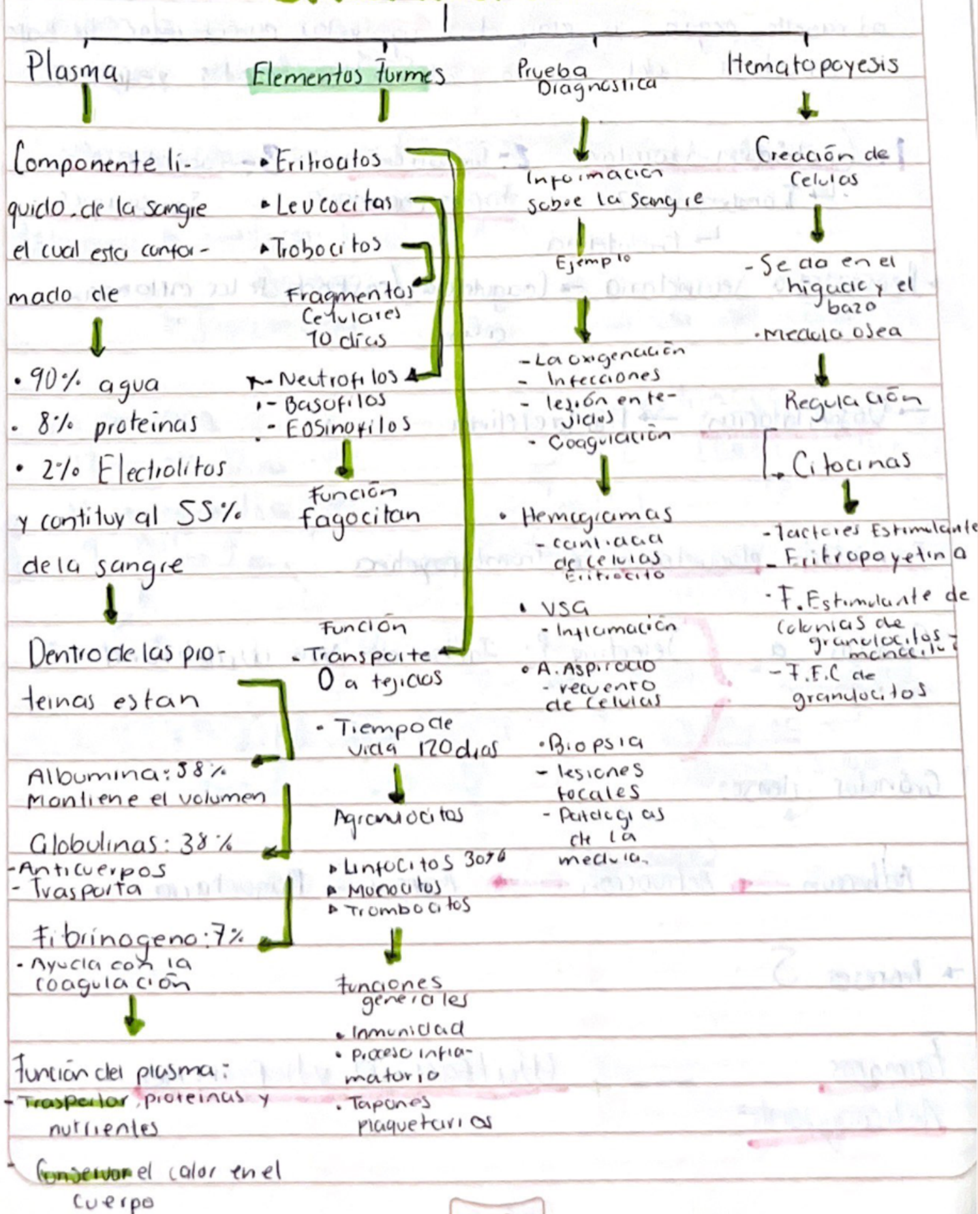
Célula Plasmática



Características
• Producen anticuerpos para combatir bacterias y virus

ELEMENTOS-FORMES

S. HEMATOPOYETICO



Elementos-formes

- S. Hematopoyetico

