



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ
MEDICINA HUMANA**



MATERIA: FISIOPATOLOGIA

**CATEDRATICA: DRA. KAREN ALEJANDRA
MORALES MORENO**

**ALUMNO: PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ
3 SEMESTRE GRUPO B**

ELEMENTOS FORMES.



ERITOCITOS, LEUCOCITOS

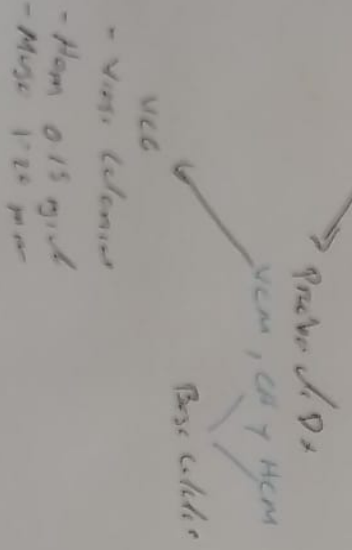
PLASMA

- Agua 90% - 95%
- Proteinas 6.5, 8%
- Vitaminas y minerales
- Glucosa y otros

HEMATOPOIESIS.

Organos hematopoyeticos
Hueso, hígado, bazo

Células madre hematopoyeticas
- Azo, células madre
- tipos de gló, pluripot.



Solo por hígado
- Proteinas 0.2% CO2

Presencia en Sistema Inmune

Dos tipos de granulocitos
o granulocitos

Leucocitos
Neutrofilos
Eosinofilos
Basofilos

Monocitos
Defensa de bacterias
Respuesta inmune

Basofilos

- Creación de gló
- Granulocitos
0.5 - 0.5 x 10⁹

Linfocitos B, T

Linfocitos B
- Forman anticuerpos B01

Linfocitos T
Activa otros células T

NC
Inmune & células
Células ex vivo

CELULAS MADRE

Amesq

En Célula Madre Nuclear
o Célula

Forman coágulos
Por ejemplo
Fibrina

que contienen los
glóbulos blancos
y los
glóbulos rojos

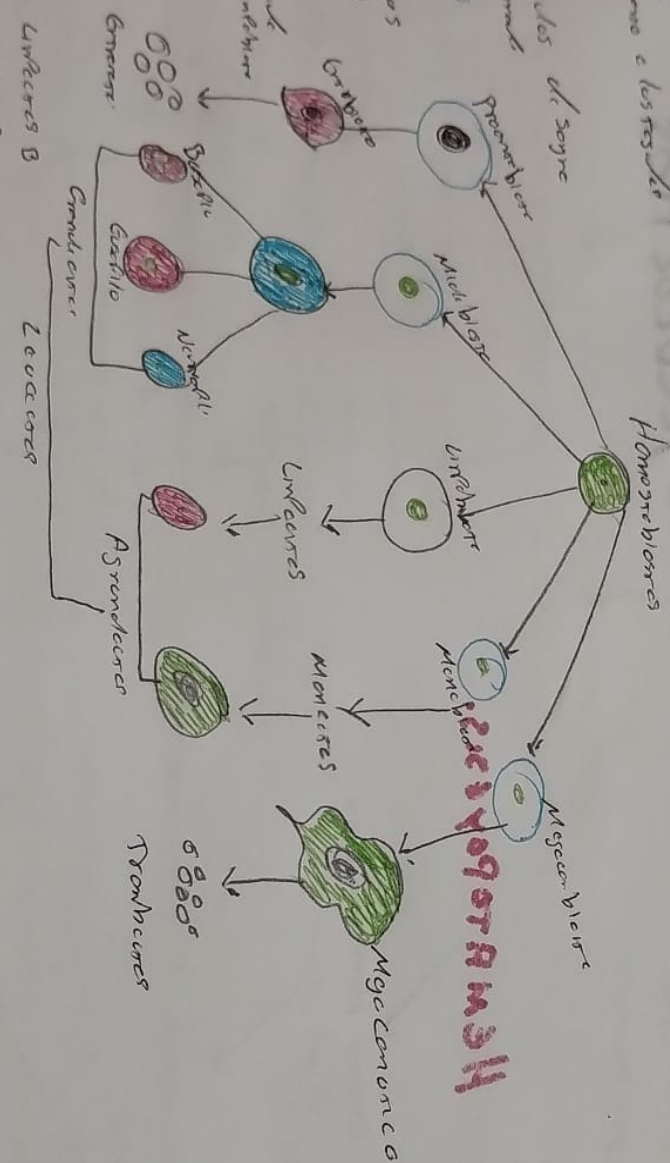
que contienen los
glóbulos blancos
y los
glóbulos rojos

que producen una
célula madre infante
si se vive en linfoma

Producen Anticuerpos
Por medio y todo
el cuerpo

que ayudan a los linfocitos B
a producir los anticuerpos
Por medio los linfocitos

crea las células leucocitarias
y los virus



que producen los anticuerpos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos

Mielocitos