



B. Jacqueline Ruiz Padilla

**Dra. Karen Alejandra Morales
Moreno**

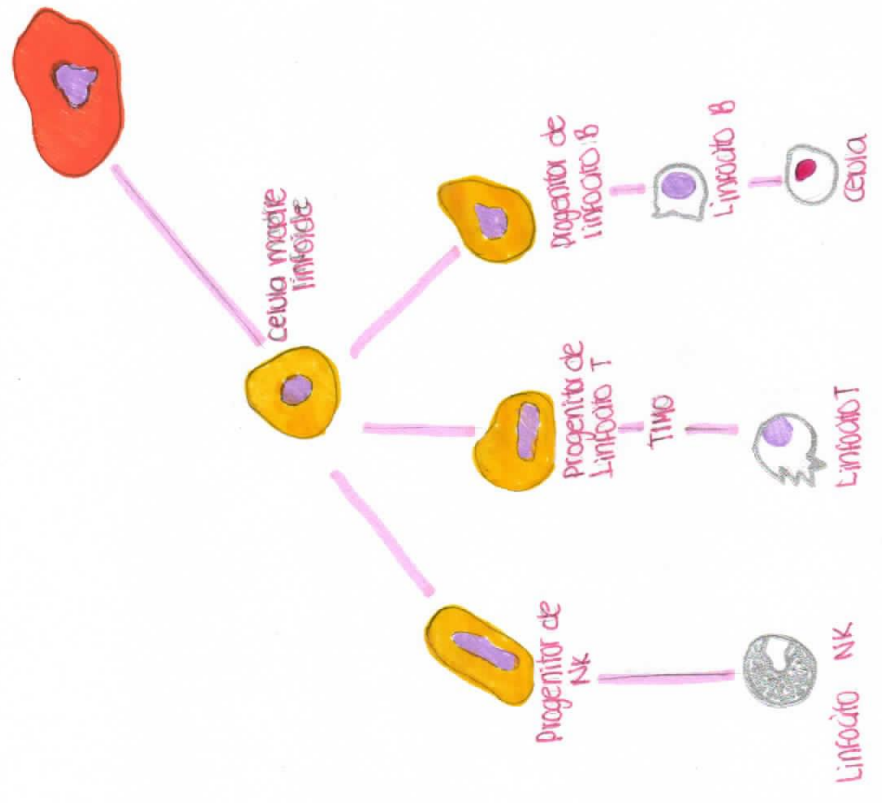
FISIOPATOLOGIA II

Tercer Semestre.

“A”.

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Septiembre del 2023.

Celula madre pluriipotencial Características y funciones



> **linfocito NK:** Forman parte de la primera línea de defensa, pertenecen a la inmunidad innata.
- Intervienen ante infecciones bacterianas y virales.

- Granulados, no expresan CD3 y expresan CD16/CD56.

> **Linfocito T:** Se producen en la médula ósea, maduran en el timo y se pueden encontrar en sangre y linfa.
• Presentes en respuesta inmune adaptativa celular y humoral.
• Citoplasma con gránulos, núcleo redondo.

> **Linfocito B:** Agranulocitos, se encuentran en sangre y linfa. Tienen origen en médula ósea, ganglios linfáticos, bazo y timo.
• Se asocian con la inmunidad humoral.

Características & funciones

> **Monocito:** células grandes con núcleo anillo, se forman en la médula ósea, permanecen poco tiempo en circulación, para luego pasar a tejidos donde se convierten en macrófagos.
• células fagocíticas.

> **Eosinófilo:** células binucleares, se encuentran presentes en reacciones alérgicas, son las células asesinas de los parásitos.

- 1) marcan, 2) adherencia, 3) matan.

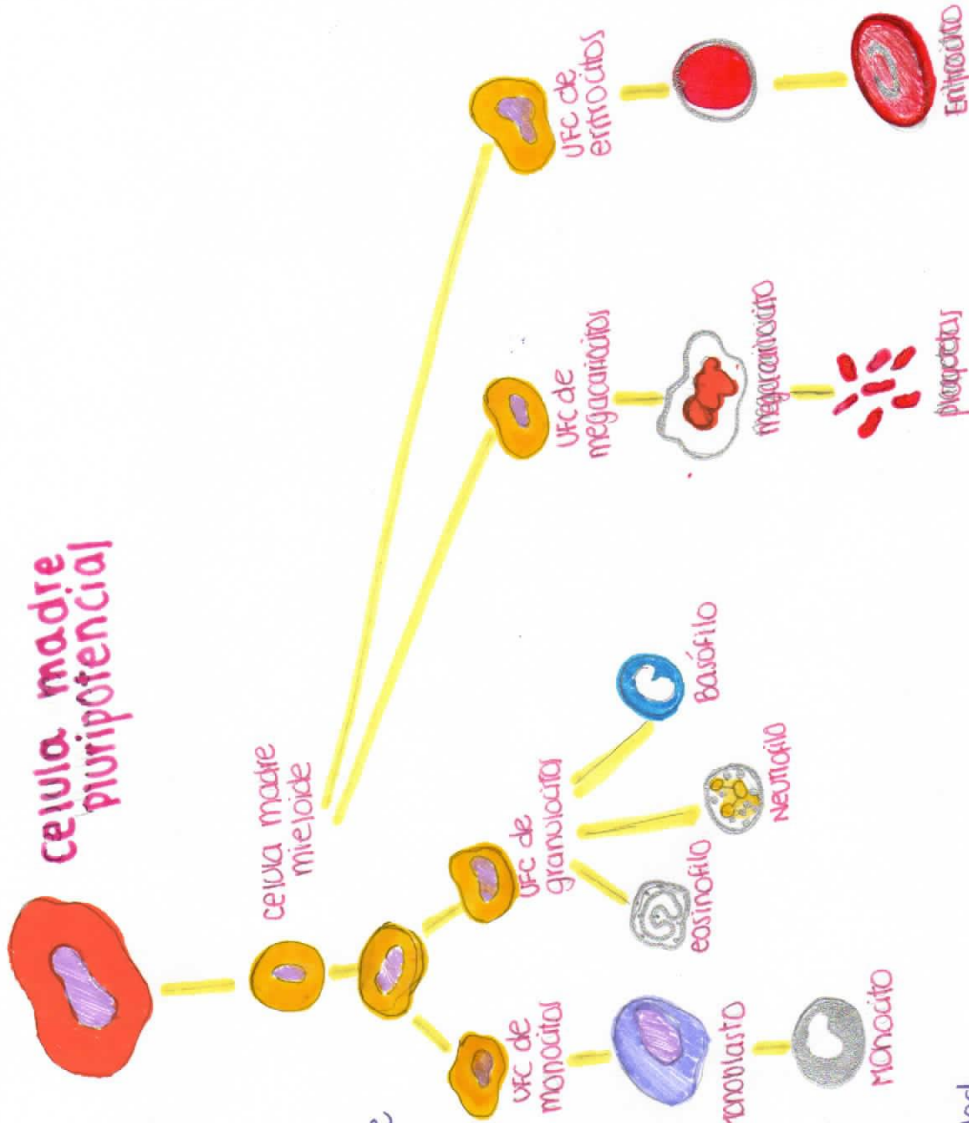
> **Neutrófilo:** contienen más de 3 núcleos (3-6 + núcleos), son móviles, y son los primeros en acudir en caso de daño tisular.

> **Basófilo:** son las células menos numerosas de glóbulos rojos, tienen relación con el tejido conectivo.

• Reacciones alérgicas y de hipersensibilidad.

> **Plaquetas:** son fragmentos celulares circulares, se encargan de formar tapón plaquetario presentan glicoproteínas y factores de crecimiento.

> **Eritrocito:** son numerosos, se adaptan para pasar por los capilares, contienen proteínas transportadoras (Hemoglobina).



Sistema hematopoyetico

FORMADO POR:

