



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA**

**MEDICINA HUMANA**

**CATEDRÁTICO**

**DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO**

**TRABAJO:**

**MAPA MENTAL**

**ALUMNO:**

**JOSUÉ DE LEÓN LÓPEZ**

**GRADO**

**\*\*TERCER SEMESTRE**

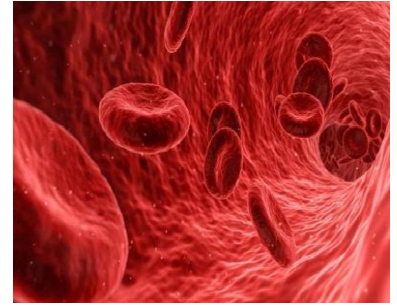
**FECHA:**

**21/08/20**

**LUGAR**

**TAPACHULA CHIAPAS**

# SISTEMA HEMÁTICO



Es también conocido como el sistema hematopoyético

Esta formado por los tejidos que dan soporte a la generación, maduración y reciclaje de los componentes de la sangre, así como los órganos que acogen estas células fuera del torrente sanguíneo

De igual forma el tejido hematopoyético es el encargado de la producción y maduración de los elementos que forman la sangre

Este tejido se divide en dos tipos

Tejido hematopoyético  
mieloide

Tejido hematopoyético  
linfoide

Esta conformado por la medula ósea se localiza dentro de la parte esponjosa de los huesos encargándose de la producción y maduración de los eritrocitos, neutrófilos, eosinófilo, monocitos, basófilos y plaquetas

Se divide en el tejido linfoide primario y en el tejido linfoide secundario y tiene la función de producción y madurar los linfocitos

# FISIOLOGIA DE LA HEMATOPOYESIS

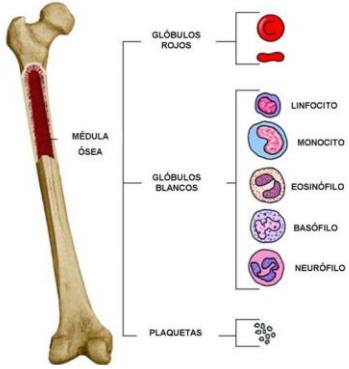
Regulación nerviosa

Estimulo parasimpático

Estimulo simpático  
desviación a la derecha, con mayor tendencia madurativa, inhibe las mitosis.

frena la maduración, aumenta las mitosis.

Órganos hematopoyéticos



Médula ósea

Bazo

Hígado

Ganglios linfáticos

Timo Sistema fagocítico-mononuclear

## Hematopoyesis

- Órganos Hematopoyéticos.
- Organización según etapas del desarrollo:
  - Estado Embrionario: ( primeras semana)
    - Saco Vitelino
  - Estado Embrionario-Fetal: ( desde primer mes, hasta nacimiento).
    - Hígado, Bazo, Ganglios Linfáticos.
  - Estado Fetal: ( cuarto mes vida embrionaria:
    - Médula ósea.
  - Al Nacimiento prácticamente toda la medula ósea es hematopoyética.

## BIBLIOGRAFÍA

GARTNER CAP. 10 SANGRE Y HEMATOPOYESIS