

# TEJIDO HEMATOPOYETICO

CARLOS

UDS Medicina humana

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **NOMBRE DEL ALUMNO:**

Juan Carlos Bravo Rojas

## **CARRERA:**

Medicina humana

## **SEMESTRE Y GRUPO:**

1B

## **MATERIA:**

Microanatomía

## **NOMBRE DEL TRABAJO:**

Esquema de tejido hematopoyético

## **DOCENTE:**

Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

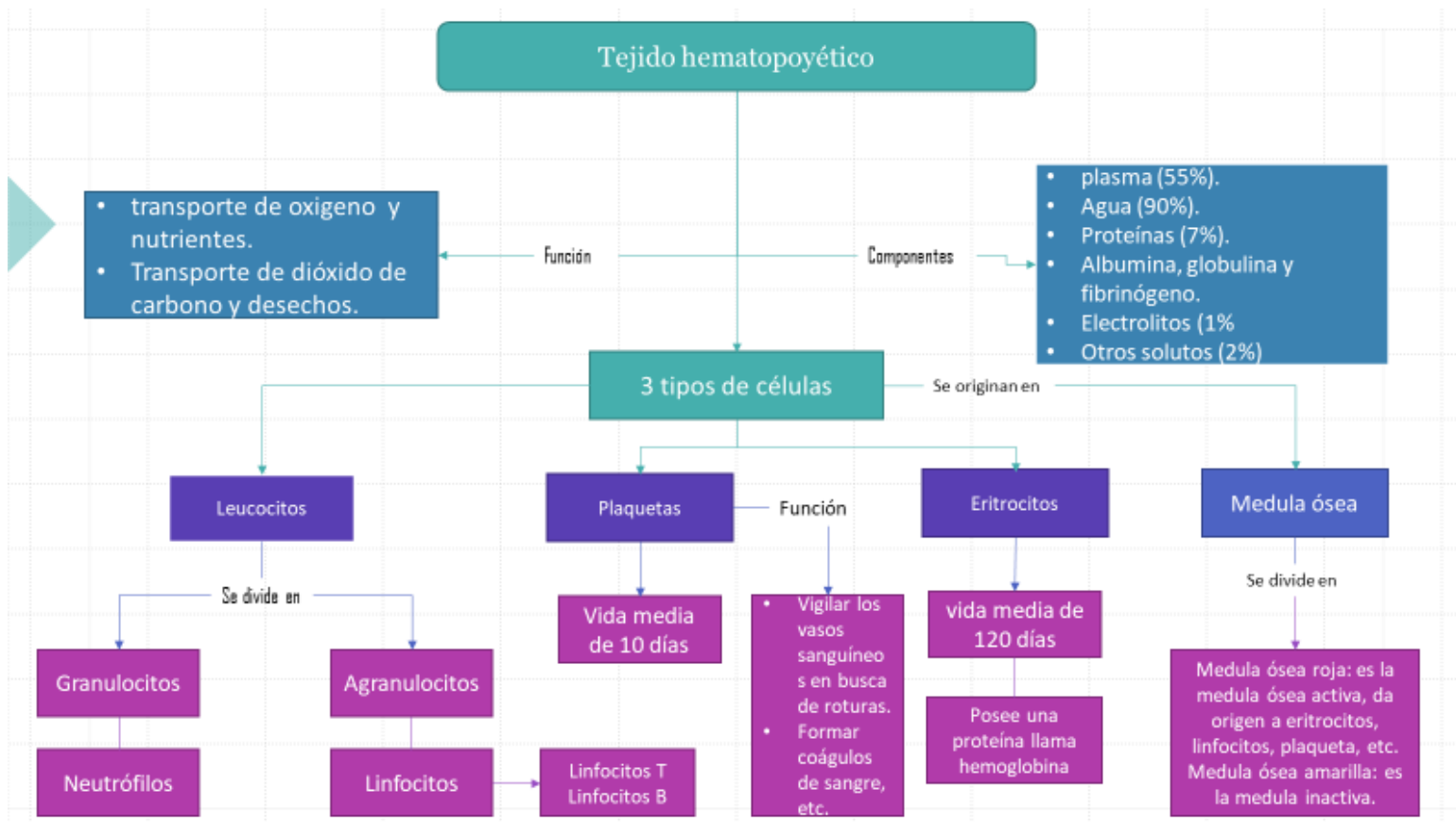
## **FECHA:**

24 de noviembre de 2022

## Introducción

El tejido hematopoyético es un tejido donde se produce la formación de las células de la sangre. Produce los elementos figurados de la sangre, que van a sustituir a las células sanguíneas gastadas a nivel del torrente sanguíneo. Al proceso por el cual las células gastadas precursoras se les llama hematopoyesis. Según el tipo celular que se origine, el proceso recibe diferentes denominaciones: eritropoyesis, granulocitopoyesis, linfopoyesis, monopoyesis y megacariopoyesis.

Durante la vida intra uterina, se forman células sanguíneas a partir de todos los elementos mesenquimáticos del producto, pero en la vida posnatal, existen áreas definidas del individuo que llevan a cabo la función antes mencionada. En esta última etapa el tejido hematopoyético se divide en mieloide y linfoide. El primero se encarga de la producción de los eritrocitos, leucocitos granulados y plaquetas, y el tejido linfoide es el encargado de la producción de linfocitos y monocitos.



## **Conclusión**

Ya pudimos observar un poco de como esta constituida la sangre y como es que funciona cada uno de sus componentes, tal vez con esto ya tengamos una idea mas clara y podamos entender mejor los resultados de un análisis de sangre por ejemplo, porque es tan importante no tener alguno de estos componentes (glóbulos blancos, glóbulos rojos y plaquetas) fuera de su rango, estas alteraciones pueden afectar gravemente la salud como podríamos tomar de ejemplo: una anemia o bien una infección que no puede ser combatida por el propio organismo

Por eso es importante también conocer como podemos mantenernos en los niveles adecuados para tener una mejor salud, es importante hacerse un chequeo y saber que nos hace falta, tal vez en nuestra alimentación podamos encontrar algunas respuestas.

## **BIBLIOGRAFIA**

Histología Ross