



SUPER NOTAS

Nombre del Alumno: **Perla Monserrat Guillén Córdova**

Nombre del tema: **Aparato cardiovascular: Corazón, venas y arterias.**

Parcial: **1**

Nombre de la Materia: **Anatomía y fisiología 2**

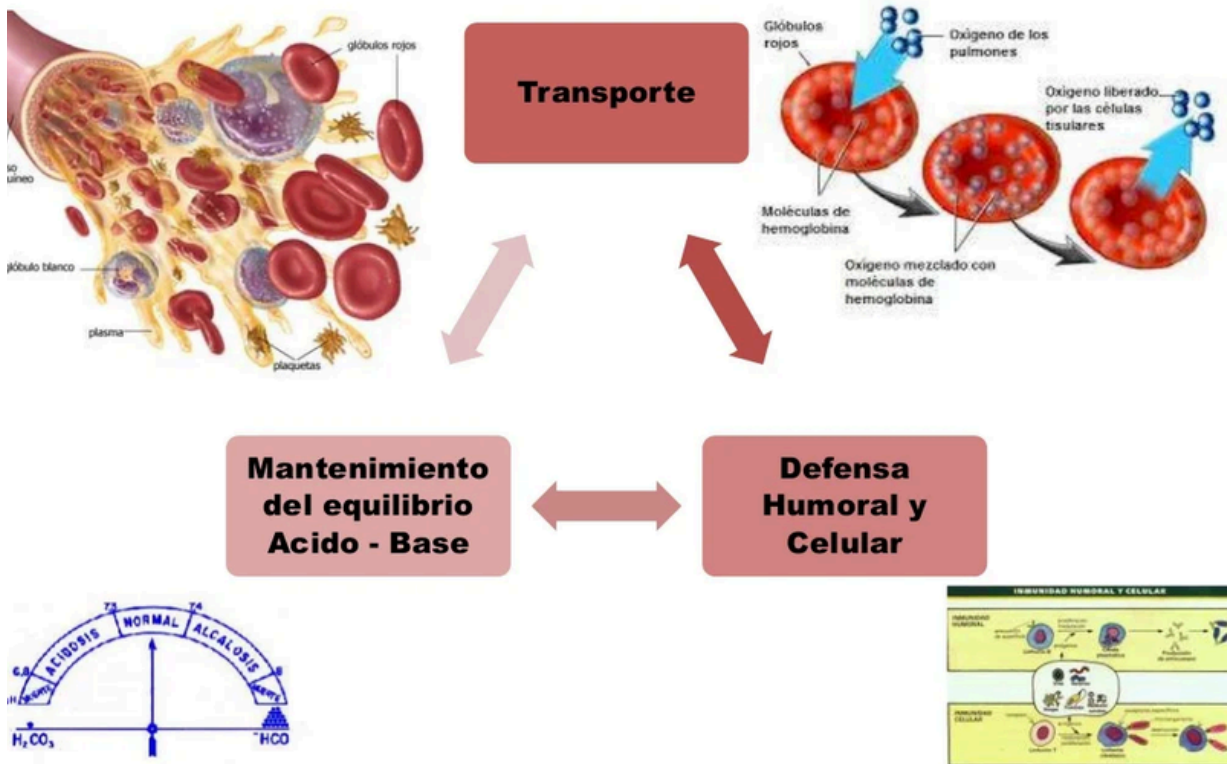
Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales Hernández**

Nombre de la Licenciatura: **Enfermería**

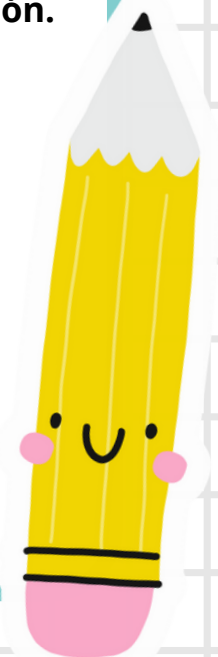
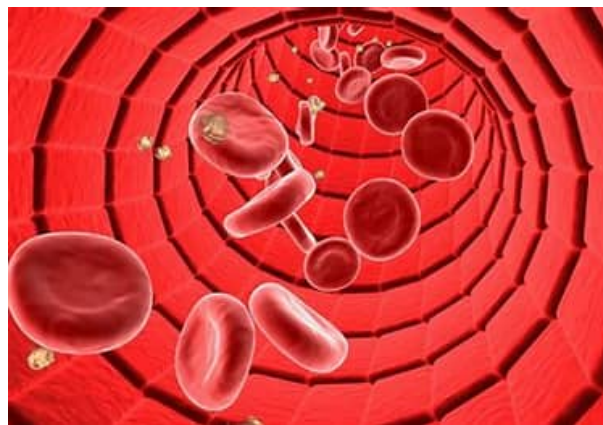
Cuatrimestre: **2**

FUNCIONES DE PROPIEDADES DE LA SANGRE

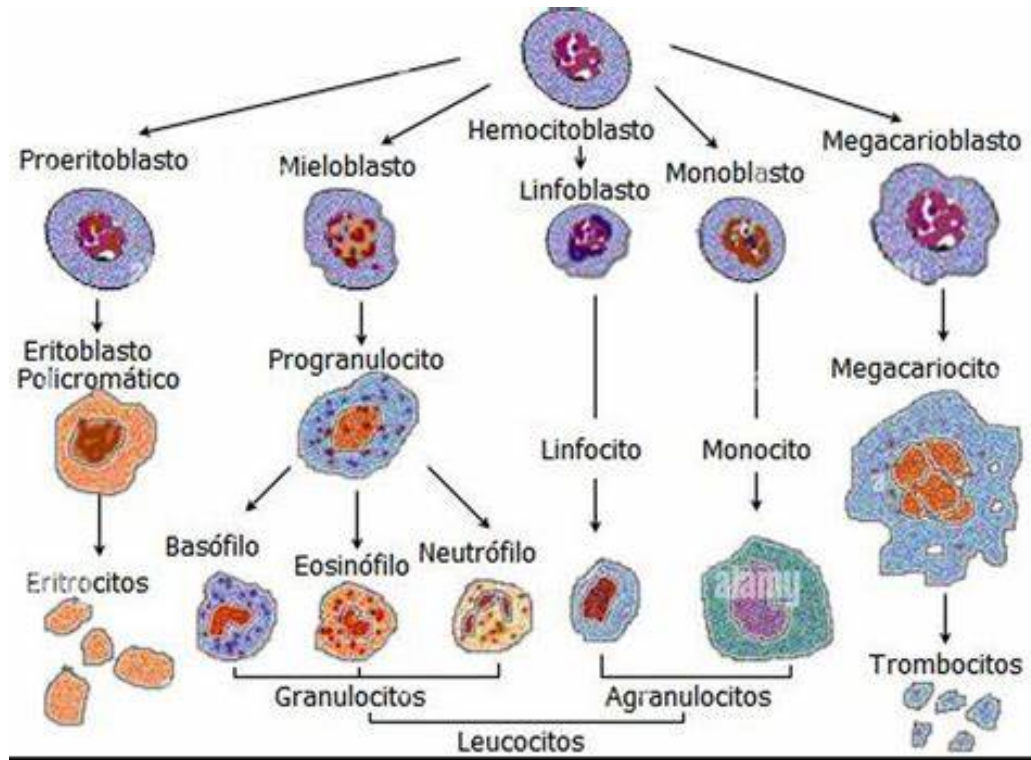
Funciones de la sangre



- Transportar y entregar oxígeno, nutrientes, hormonas y otras sustancias humorales.
- Transportar dióxido de carbono (CO₂) y desechos metabólicos desde las células.
- Funciones vitales y reacciones del cuerpo tales como la coagulación, el equilibrio ácido-base y la termorregulación.



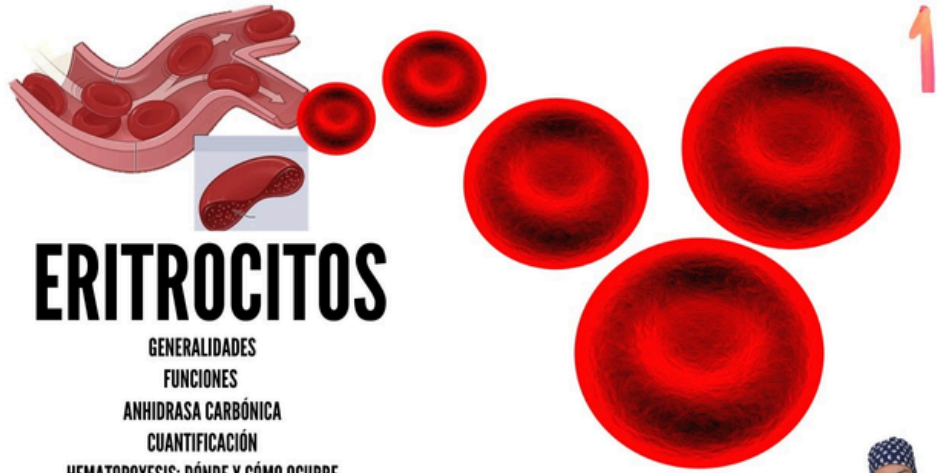
FORMACION DE LAS CELULAS SANGUINEAS



Una célula sanguínea o glóbulo, también llamado célula hematopoyética, hemocito o hematocito, es una célula producida a través de la hematopoyesis y se encuentra principalmente en la sangre. Los principales tipos de células sanguíneas incluyen;

- Glóbulos rojos (eritrocitos)
- Glóbulos blancos (leucocitos)
- Plaquetas (trombocitos)

ERITOCITOS



ERITROCITOS

- GENERALIDADES
- FUNCIONES
- ANHIDRASA CARBÓNICA
- CUANTIFICACIÓN
- HEMATOPOYESIS: DÓNDE Y CÓMO OCURRE

UNA LEGIÓN SIEMPRE SERÁ MÁS FUERTE

LUIS IÑIGA

@DRLUISINIGA



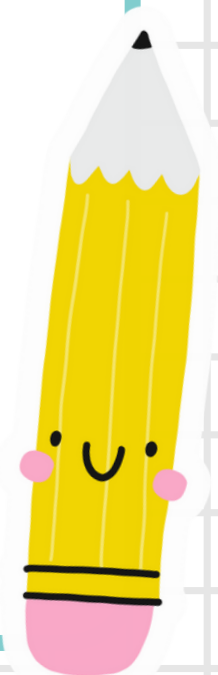
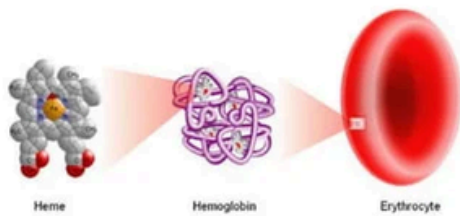
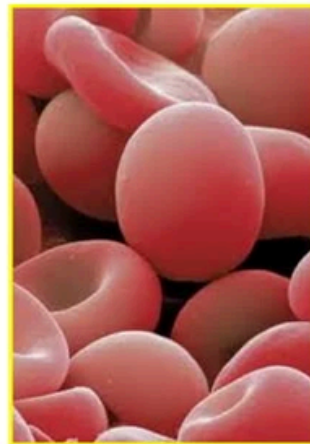
tambien llamado globulo rojo o hematie-1
es una celula de la sangre,2
concretamente la mas numerosa

ERITROCITO

Es un disco bicóncavo el cual posee una depresión central.

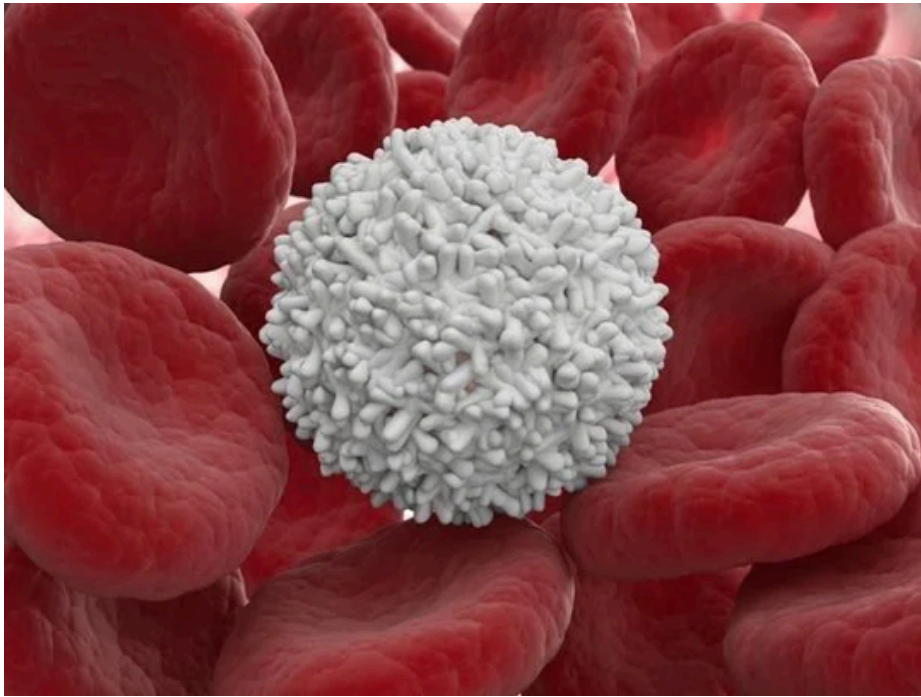
Esta desprovisto de organelos, su misión fundamental es transportar y proteger la **HEMOGLOBINA** para que pueda realizar su función respiratoria.

Alta capacidad de deformabilidad.



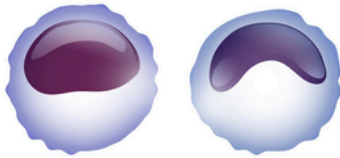
leucocitos

Los leucocitos son las células responsables por defender al organismo de infecciones, enfermedades, alergias y resfriados, formando parte del sistema inmunológico.



Leucócitos

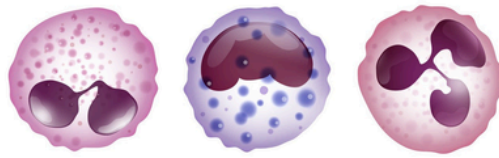
Agranulócitos



Linfócito

Monócito

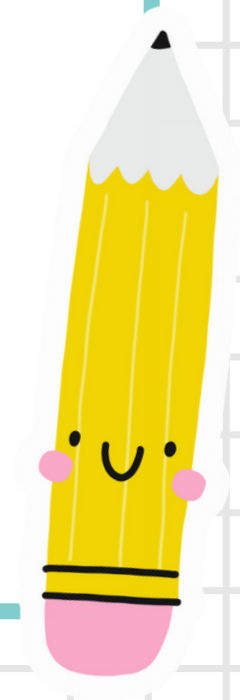
Granulócitos



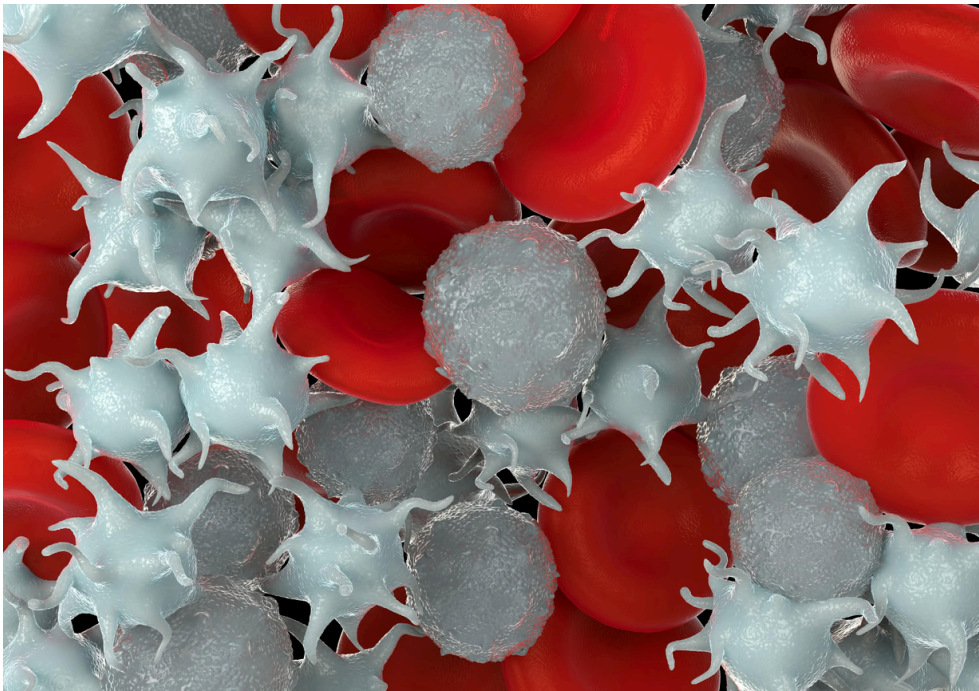
Eosinófilo

Basófilo

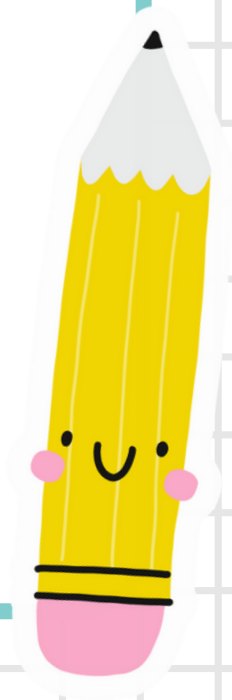
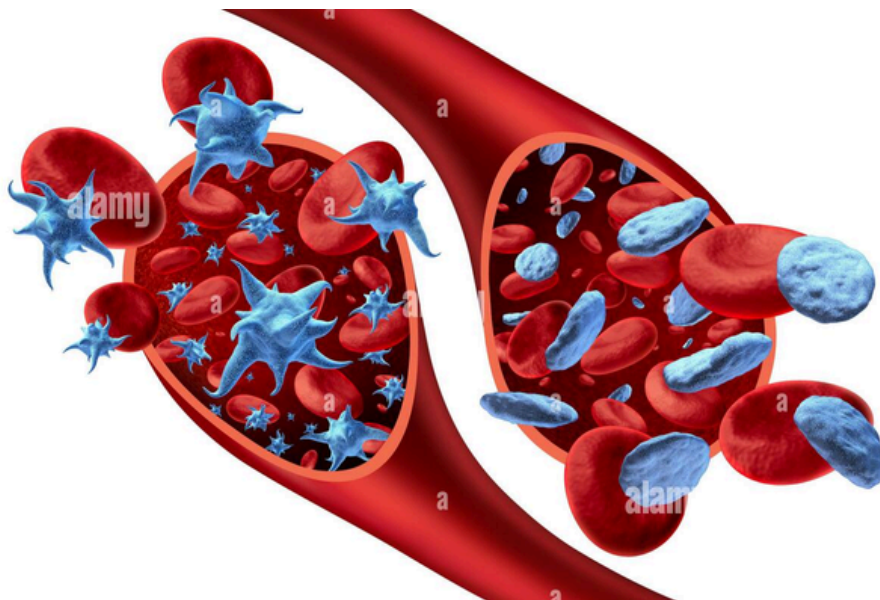
Neutrófilo



PLAQUETAS



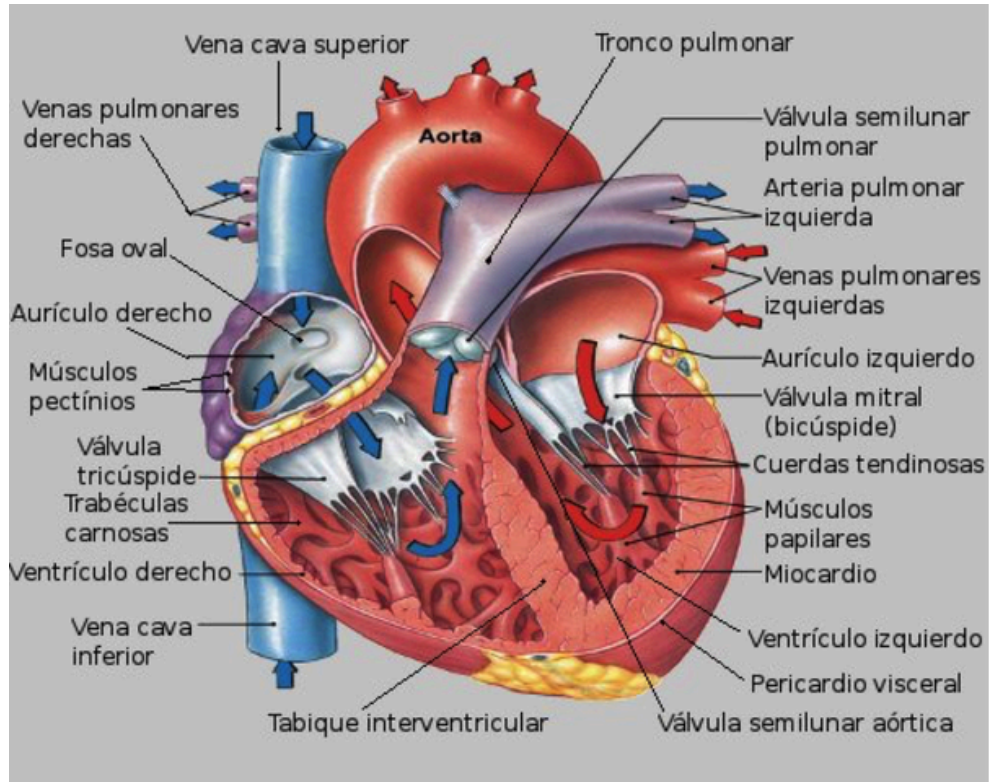
Las plaquetas, o trombocitos, son fragmentos celulares de morfología irregular que carecen de núcleo y forman parte de la sangre.



ANATOMIA DEL CORAZON

Aurículas: Reciben la sangre del cuerpo y los pulmones.

Ventrículos: Bombean la sangre hacia los pulmones y el resto del cuerpo.



Válvulas Cardíacas: Aseguran el flujo unidireccional de la sangre.

Sistema de Conducción Eléctrica: Regula los latidos cardíacos.

Arterias Coronarias: Proveen oxígeno y nutrientes al corazón

