



**Nombre de la universidad:** UDS (Universidad Del Sureste).

**Nombre de la carrera:** Licenciatura en enfermería.

**Materia:** Morfología y función

**Nombre del Maestro:** Miguel Basilio Robledo

**Nombre de la alumna:** Loyda Eunice Hernández Pérez.

**Grado y grupo:** 3er Cuatrimestre Semiescolarido.

**Lugar y fecha:** Tapachula Chiapas - 24 de Mayo del 2020.

**Plasma:** Parte líquida de la sangre, rica en proteínas.

**Agua:** Solvente para transportar sustancias.

**Sales:** Balance osmótico, regulación de pH (Na, K, Ca, MG, Cl, HCO) y permeabilidad de membrana.

**Proteínas plasmáticas:**

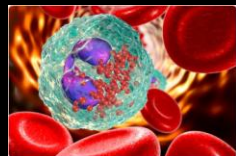
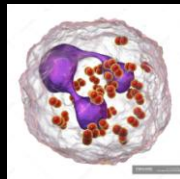
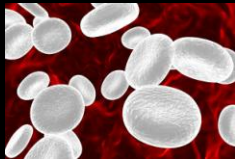
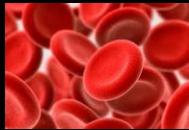
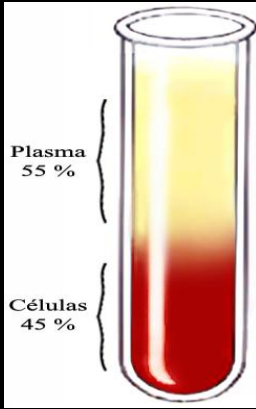
Balance osmótico (albúmina), coagulación (fibrinógeno), defensa (inmunoglobulina).

**Eritrocitos:** encargados de transportar el oxígeno y CO2 a los tejidos del cuerpo.

**Leucocitos:** Glóbulos blancos que se clasifican en dos categorías "granulocitos y agranulocitos".

**Neutrófilos:** Parte de la población de los glóbulos blancos, fagocitan y destruyen bacterias mediante el contenido de sus diversos gránulos.

**Eosinófilos:** Ayudan a eliminar complejos de antígeno-anticuerpo y destruyen gusanos parásitos.

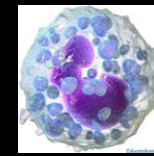


# SANGRE

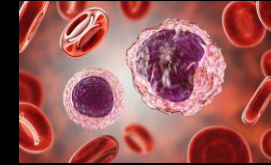
La sangre es un líquido generalmente alcalino y viscoso, con una coloración roja brillante a oscura que constituye alrededor de 7% del peso corporal. Tejido conjunto especializado.



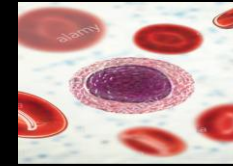
**Plaquetas:** Limitan una hemorragia al adherirse al recubrimiento endotelial del vaso sanguíneo en caso de lesión.



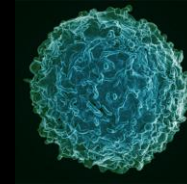
**Basófilos:** Inducen el proceso inflamatorio.



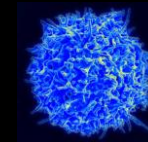
**Monocitos:** Penetran en espacios del tejido conjuntivo en donde se conocen como macrófagos.



**Linfocitos:** Son agranulocitos y forman la segunda población más grande de leucocitos.



**Células B:** Se encargan del sistema inmunitario de mediación humoral.

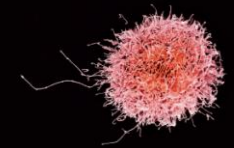


**Células T:** Tienen a su cargo el sistema inmunitario de mediación celular.



**Células madre:** proceden todos los elementos formes de la sangre.

**Células asesinas naturales NK:** Pueden destruir células extrañas y alteradas por virus sin la ayuda del timo o la célula T.



## Bibliografía

[https://www.dropbox.com/scl/fi/nyr8rpchasq1rixqnv7ph/Texto-Atlas-de-Histologia-Gartner-Hiatt-3a-edicion.pdf?dl=0&oref=e&r=ABKjsVEqgbuHgP3ao1pl6yqFGx4EpwTgflMyGWp5ZpNVwDLeMttbhTxN60mkwH\\_T1j2xwyZ3QzD61\\_OXv7O7hnCFUoOxV-g06PRoZWxzYEoz\\_8uWR9fa3u0QQGir-3CptyRvLtgSyOOgBy2SUz7tXfLv5aykLp8gpL-18Pn-6s9L-Drf1QzpArr-PemN7t6X0ma4LtlZb-dSY24DHBghktyJ&sm=1](https://www.dropbox.com/scl/fi/nyr8rpchasq1rixqnv7ph/Texto-Atlas-de-Histologia-Gartner-Hiatt-3a-edicion.pdf?dl=0&oref=e&r=ABKjsVEqgbuHgP3ao1pl6yqFGx4EpwTgflMyGWp5ZpNVwDLeMttbhTxN60mkwH_T1j2xwyZ3QzD61_OXv7O7hnCFUoOxV-g06PRoZWxzYEoz_8uWR9fa3u0QQGir-3CptyRvLtgSyOOgBy2SUz7tXfLv5aykLp8gpL-18Pn-6s9L-Drf1QzpArr-PemN7t6X0ma4LtlZb-dSY24DHBghktyJ&sm=1)