

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en enfermería.

MATERIA: Morfología y función.

TRABAJO: Infografía sobre la sangre.

DOCENTE: Miguel Basilio Robledo.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

GRADO Y GRUPO: 1° "A"

PARCIAL: 1er.

MODALIDAD: Escolarizado. 3er cuatrimestre

FECHA: 18/05/20.

SANGRE

Se considera como tejido conectivo fluido. Constituido por células y plasma sanguíneo, su principal función es el intercambio gaseoso $O_2 - CO_2$. Tenemos en nuestro cuerpo 5 litros de sangre y esta circula por los vasos sanguíneos

PLASMA

Es un líquido amarillento, el líquido restante que se diferencia del plasma, es de color pajizo y se llama suero. El principal componente del plasma es el agua. Las proteínas (**como la albumina**), las sales inorgánicas, iones, compuestos nitrogenados, nutrientes y gases.

GLÓBULOS BLANCOS O LEUCOCITOS

Se encargan de proteger al organismo contra el ataque de bacterias, virus, hongos y parásitos. Cuando hay una infección aumentan su número para mejorar las defensas. Existen varios tipos de glóbulos blancos: **GRANULOCITOS** (neutrófilos, eosinófilos y basófilos). **MONOCITOS**. **LINFOCITOS** (células T, células B y células NK).

PLAQUETAS O TROMBOCITOS

Son células sanguíneas más pequeñas, intervienen en la coagulación de la sangre impidiendo las pequeñas hemorragias que se producen habitualmente en las arterias, venas y capilares, además de producir diversas sustancias que ayudan a la cicatrización de las heridas.

GLÓBULOS ROJOS (HEMATÍES O ERITROCITOS),

Son células sanguíneas más numerosas, su color característico rojo se debe a una proteína que se encuentra en su interior llamada **hemoglobina**, responsable de llevar el oxígeno para transportarlo desde los pulmones a todos los tejidos del cuerpo para que las células respiren. También se encarga de eliminar el dióxido de carbono que se produce por la actividad celular.



FUENTE BIBLIOGRÁFICA:

[Texto Atlas de Histología Gartner Hiatt 3ª edición. Antología. Morfología y función.pdf.](#)