



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA  
1 "A"**

**MICROOANATOMIA**

**ESUQEMA CELULAS SANGUINEAS**

**CATEDRATICO:  
DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO**

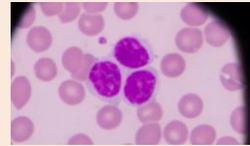
**ALUMNA:  
MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ**

**Monocitos:** Tipo de célula inmunitaria que se elabora en la médula ósea y viaja por la sangre hasta los tejidos del cuerpo, donde se convierte en un macrófago o una célula dendrítica.

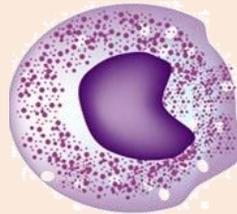
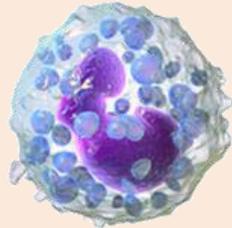
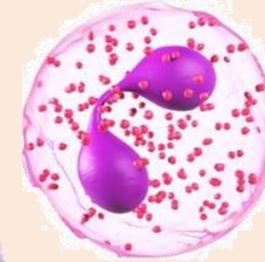
**Linfocitos:** Principales células del sistema linfático e inmunológico, se originan en la médula ósea y hay 3 tipos.

**Neutrófilos:** Tipo de glóbulo blanco (célula sanguínea) que cumple una función importante en el sistema inmunitario y ayuda a combatir las infecciones en el cuerpo.

**Eosinófilo:** células que desempeñan dos funciones en el sistema inmunitario: Destrucción de las sustancias extrañas y regulación de la inflamación.



## CELULAS SANGUINEAS



**Basófilos:** Tipo de célula inmunitaria que tiene gránulos (partículas pequeñas) con enzimas que se liberan durante las reacciones alérgicas y el asma. Un basófilo es un tipo de glóbulo blanco y de granulocito.

Los macrófagos son un tipo de glóbulos blancos que se encuentran en la sangre e intervienen en la defensa del organismo contra sustancias extrañas o agentes patógenos.

**Eritrocito:** Tipo de glóbulo sanguíneo (célula de la sangre) que se produce en la médula ósea y se encuentra en la sangre. Los eritrocitos contienen una proteína llamada hemoglobina, que transporta oxígeno desde los pulmones a todas las partes del cuerpo.

Las plaquetas son células sanguíneas llamadas trombocitos y ayudan a que la sangre se coagule, por lo que se detiene el sangrado.