

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

PASIÓN POR EDUCAR

Licenciatura de Medicina Humana

Trabajo: Diagrama de Flujo “Las Principales Células Del Sistema Inmune”

Alumno: Rosario Lara Vega

Semestre: 4° Grupo: A

Materia: Inmunología

Docente: Dr. Cruz Domínguez Jesús Eduardo

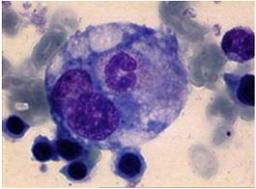
# LAS PRINCIPALES CELULAS DEL SISTEMA INMUNE

## INMUNIDAD INNATA

## INMUNIDAD ADAPTATIVA

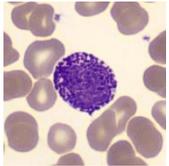
### MACROFAGOS

Fagocitan partículas o microorganismos.



### BASOFILO

Regulan ciertas respuestas inmunes y alérgicas que otras células que no pueden controlar



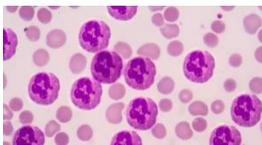
### CELULAS DENDRITICA

Regulación de la respuesta inmune



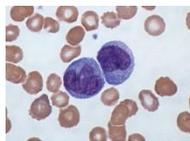
### NEUTROFILOS

Primera defensa contra infecciones bacterianas y fúngicas



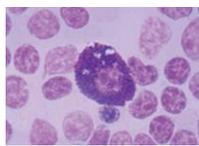
### MONOCITOS

Identificar a los agentes externos y eliminarlos por un proceso celular, llamado fagocitosis



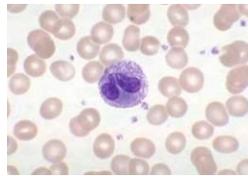
### MASTOCITO

Procesos inflamatorios y alérgicos



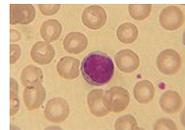
### EOSINOFILO

Destrucción de las sustancias extrañas



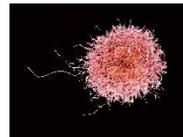
### LINFOCITO

Producen anticuerpos los cuales se unen y destruyen los virus o las bacterias invasoras.



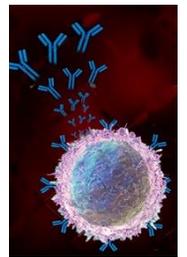
### CELULAS NK

Defensa anti-infecciosa



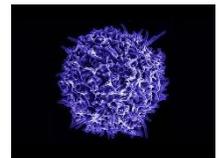
### LINFOCITOS B

Anticuerpos para luchar contra bacterias, virus y toxinas invasoras



### LINFOCITOS T

Destruyen las propias células del cuerpo



### LINFOCITOS CD8

Combate la infección

### LINFOCITOS CD4

Ayudan a la respuesta inmunitaria a estimular a otros inmunocitos

## Bibliografía:

(N.d.). Retrieved September 7, 2023, from

[http://file:///C:/Users/hp/Desktop/4RO/INMUNOLOGIA/Inmunologia%20Celular%20y%20Molecular%20ABBAS%208a%20Ed\\_booksmedicos.org.pdf](http://file:///C:/Users/hp/Desktop/4RO/INMUNOLOGIA/Inmunologia%20Celular%20y%20Molecular%20ABBAS%208a%20Ed_booksmedicos.org.pdf)