



**Nombre Del Alumno: José Manuel Arriaga Nanduca**

**Nombre Del Docente: Dr Luis Antonio González Méndez**

**Asignatura: Inmunología**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Humana**

**Actividad: Mapa Conceptual - Celulas Linfoides**

**Semestre: 4to**

**Institución: UDS**

**Fecha de entrega: 07/03/2025**

**Tapachula Córdoba de Ordoñez**



# CELULAS LINFOIDES

## TIPOS DE CELULAS

**Linfocitos T**  
**Linfocitos B**  
**Células NK**

### MONOCITOS

Los monocitos viajan a través de la sangre y devoran cualquier cosa que pueda ser potencialmente dañina.

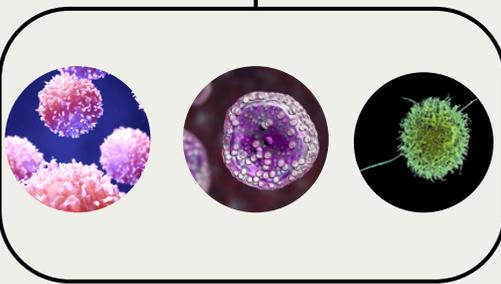
### LINFOCITOS

Los linfocitos se dividen en linfocitos T y linfocitos B

## QUE SON:

Las células linfoides son un tipo de células del sistema inmunológico que juegan un papel fundamental en la defensa del organismo.

## CELULAS



## CELULAS DE SOSTEN

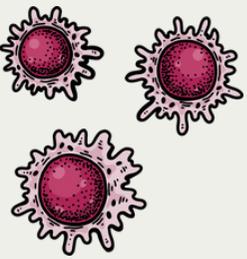
Estas células interactúan con los linfocitos y cumplen funciones importantes en la presentación de antígeno.

### Estas células incluyen:

**Monocitos**  
**Macrófagos**  
**Células dendríticas**  
**Neutrófilo**  
**Basófilo**

### Se organizan en:

-Mallas laxas  
**Nódulos linfáticos**  
**Ganglios linfáticos**  
**El bazo**



# CELULAS LINFoidES

## TIPOS DE CELULAS

### Linfocitos T

#### LINFOCITOS T (CD4)

Ayudan a otras células del sistema inmunológico a responder a infecciones.

#### LINFOCITOS T (CD8)

Destruyen células infectadas por virus o células cancerosas.

## TIPOS DE CELULAS

### Linfocitos B

#### FUNCION

- Se desarrollan en la médula ósea.
- Producen anticuerpos que neutralizan patógenos específicos.
- Participan en la inmunidad humoral.

## TIPOS DE CELULAS

### Celulas NK

#### Se organizan en:

Tienen la capacidad de destruir células infectadas y células tumorales sin necesidad de reconocimiento específico. Su actividad es fuertemente estimulada por factores como los IFN- $\alpha$  y  $\beta$ , así como por la IL-12.

# **BIBLIOGRAFIA**

- Presentaciones vistas en clases