



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMINGEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



MAPA MENTAL

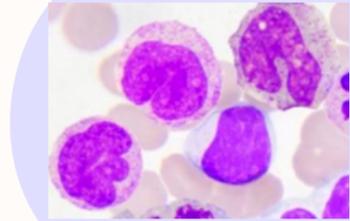
MATERIA: INMUNOLOGIA

ALUMNA: DULCE MARIANA SANTIZ BALLINAS

SEMESTRE 4 TO "D"

NOMBRE DEL DOCENTE: DRA. ARIANA MORALES MENDEZ

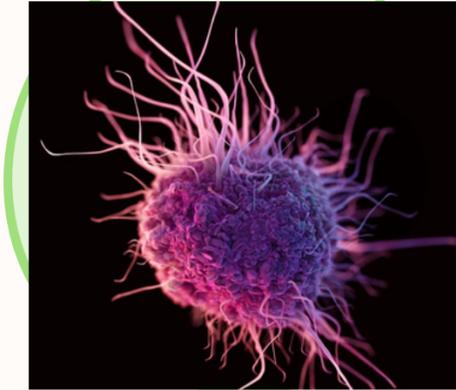
funcion: secretan citocinas , repara tejido dañado



funcion: ingerir y destruir microbios tejido dañado y son muy rapidos

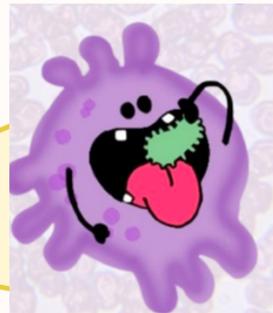


funcion: expresan receptores para antígeno en forma clonal existen los T y B



Funcion: ligan antígenos proteicos en sus superficies y los reconocen con los linfocitos t

funcion: reconoce tipos de moléculas y adquiere funciones específicas dependiendo del antígeno y también son rápidos



macrofagos

tejidos y células del sistema inmune

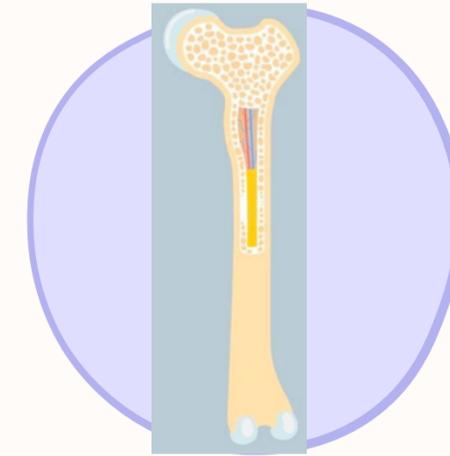
celulas dendriticas foliculares

funcion: reconocen , producen citocinas que inducen a la inflamación ,son defensores y dan los síntomas en alergias



mastocitos

M.O



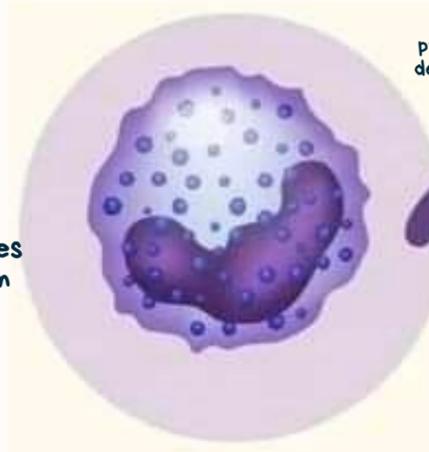
- Lugar donde mayor maduración de células sanguíneas hay
- proliferación y maduración de C. precursoras están estimuladas por citocinas.

Timo



Lugar de maduración de Linfocitos T

funcion: sintetizan mediadores , receptores por IgE, están en reacciones alérgicas y como defensas



proviene de la MO

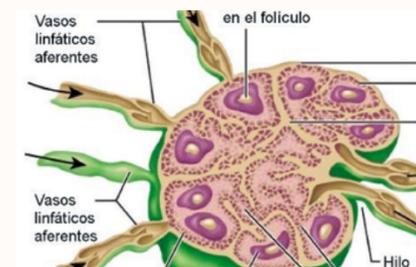
Basofilos

Eosinofilos



funcion: reconocen , producen citocinas que inducen a la inflamación ,son defensores y dan los síntomas en alergias

ganglios linfaticos



organos linfaticos secundarios , favorecen el inicio de respuesta inmunitaria adaptativa