



NOMBRE DE LA ALUMNA: JIMENA MIRANDA VALDEZ.

NOMBRE DE LA MAESTRA: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

MATERIA: MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

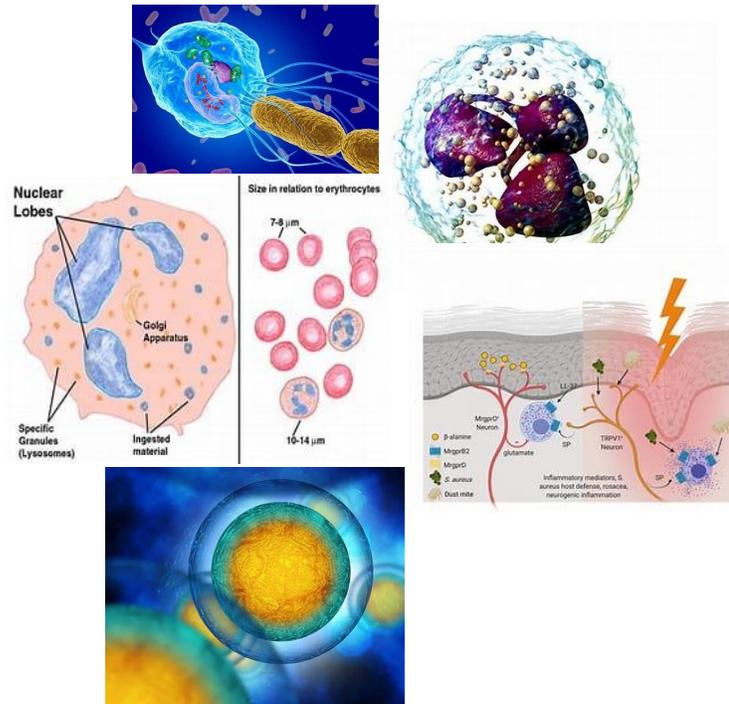
GRUPO Y CUATRIMESTRE: SEGUNDO CUATRIMESTRE, "A"

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: "UDS, UNIVERSIDAD DEL SURESTE".

MECANISMOS DE DEFENSA DEL HUESPED Y SISTNITARIO...

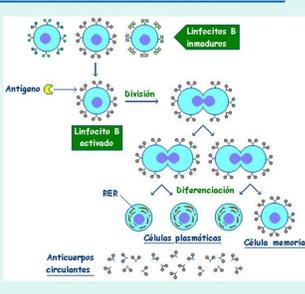
Mecanismo no específicos...

- Fagocitosis.** Leucocitos polimorfonucleares y macrófagos.
- Sistema reticuloendotelial.** Macrófagos de lo tejidos (bazo, hígado, médula ósea, tejido linfoide) y monocitos en sangre periférica.
- Respuestas inflamatoria.** Aumenta la permeabilidad vascular, edema, exudado inflamatorio, quimiotaxis, infiltración celular, fagocitosis, mediadores de la inflamación y respuesta inmune.



Linfocitos B o células B

- Responsables de la **inmunidad humoral**
- Se forman y maduran en la **médula ósea roja**
- Presentan **anticuerpos o receptores** en la membrana plasmática que reaccionan con antígenos específicos de los microorganismos
- Al activarse se convierten en **células plasmáticas** que **producen anticuerpos** libres específicos



Mecanismo no específicos...

- Anticuerpos naturales.** Sintetizadas por los linfocitos B (IgM, IgD) y células plasmáticas derivadas a las IgG, IgA, IgE.
- Fiebre.** Procesos inflamatorios; causada por endotoxinas y el pirógeno endógeno (obtenido de leucocitos normales).
- Fiebre de origen desconocido.** Infecciones o neoplasias ocultas, trastornos endocrinos, Rx de hipersensibilidad.

Vasculitis.		
Panarteritis Nodosa. <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre remitente. • Artritis. • Dolor muscular. • Dolor abdominal. • Manifestaciones cutáneas. 	Enfermedad de Kawasaki. <ul style="list-style-type: none"> • Más frecuente en la infancia. • 6,4% de los casos. • Fiebre. • Aneurismas aórticos. 	Púrpura Henoch Schönlein. <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre en bajo grado. • Exantema purpúrico. • Dolor abdominal. • Artritis. • Alteraciones nefrológicas.

