



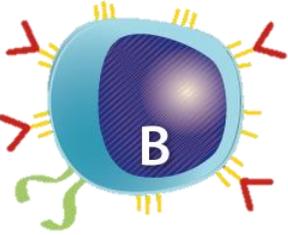
**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA**



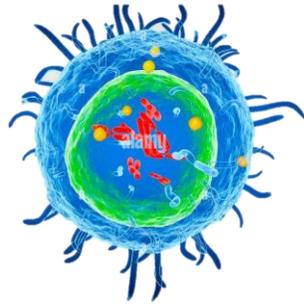
Citlali Anayanci Palacios Coutiño
Inmunología
Dra. Ariana Morales Méndez
4to semestre grupo "A"

CÉLULAS

Linfocitos B
Inmunidad humoral
Elabora anticuerpos

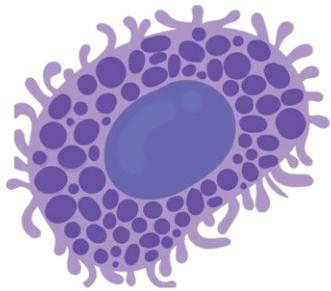
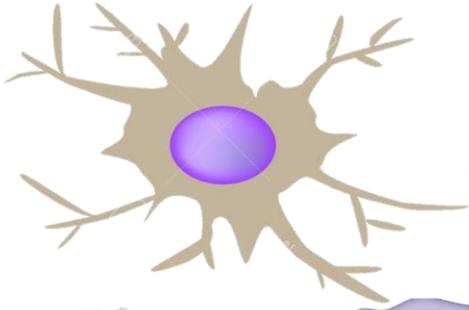


CD4=Cooperadores
CD8= citotóxicos
Inmunidad celular

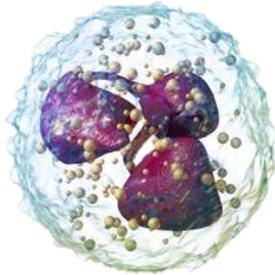


Células NK
Sistema inmune innato
Defensa frente patógenos

principales células pres
entadoras antigénicas



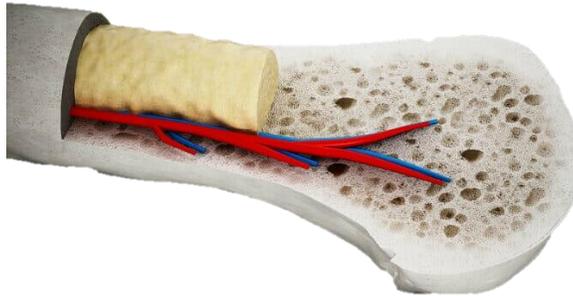
Liberan mediadores
inflamatorios frente a
infecciones



Fagocitar microbios
Osonizados



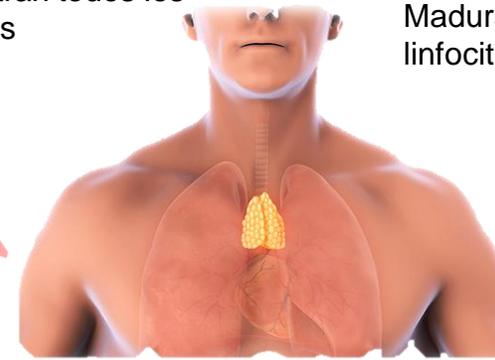
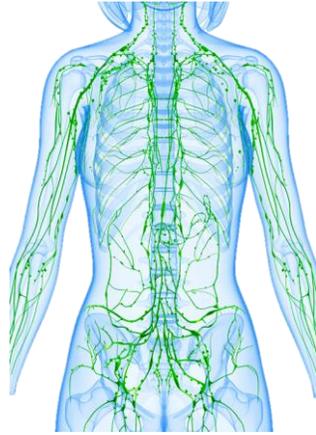
Fagocitar y matar al
microbio



Genera células sanguíneas
circulantes maduras

ÓRGANOS Y TEJIDOS

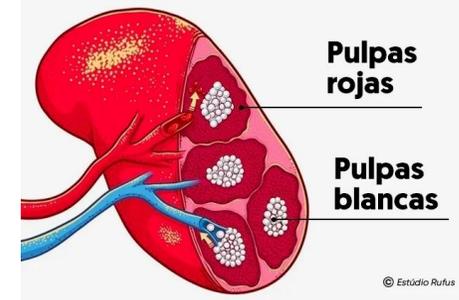
sistema linfático:
red de vasos que
penetran todos los
tejidos



Maduración de
linfocitos T que

Protegen
contra
infecciones

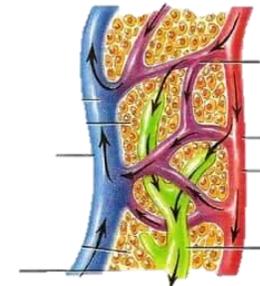
Tejidos y células del sistema inmune



Pulpas
rojas

Pulpas
blancas

Elimina células viejas
y dañadas e inicia
respuesta inmunitaria
adaptativa



Vasos que
transportan la linfa
en todo el cuerpo

Limpian la linfa
Sitio de activación
de linfocitos T y B

