



MAPA MENTAL

Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

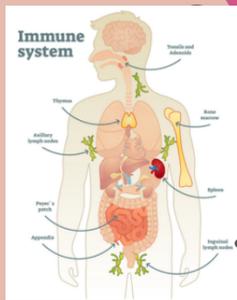
Nombre del tema: Tejidos y células del sistema inmune.

Nombre de la Materia: INMUNOLOGÍA

Nombre del profesor: Dra. Ariana Morales Mendéz

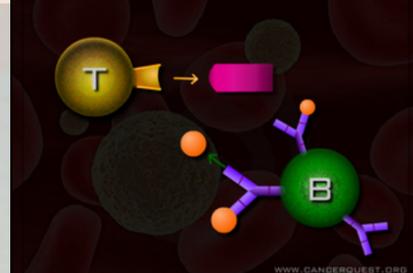
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Comitán de Domingues 15/03/2024



FUNCIÓN

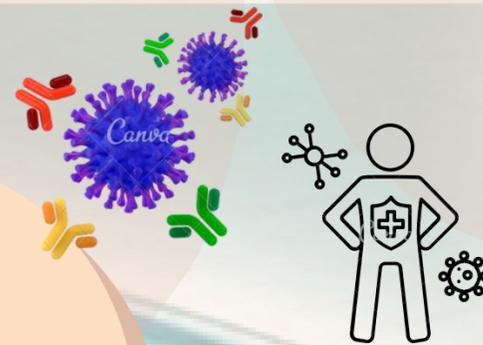
- ELIMINACION DE CELULAS ANORMALES
- REPARACION DE TEJIDOS
- MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS
- MEMORIA INMUNOLOGICA



ESTRATEGIAS DE COMBATE



- INFLAMACIÓN: FAGOCITOSIS Y MEDIADORES INFLAMATORIOS
- BLOQUEO DE REPLICACIÓN: VIRUS, MUERTE DE CEL. INFECCIOSAS.



ÓRGANOS

CONTIENEN LINFOCITOS

- MÉDULA ÓSEA
- TIMO
- BAZO
- GANGLIOS LINFÁTICOS
- PIEL



Tejidos y células del sistema inmune.



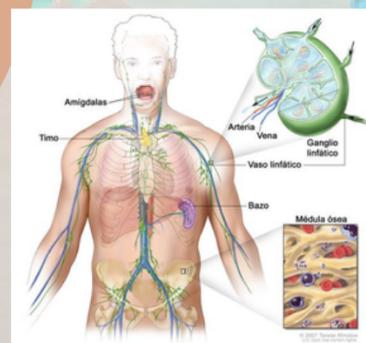
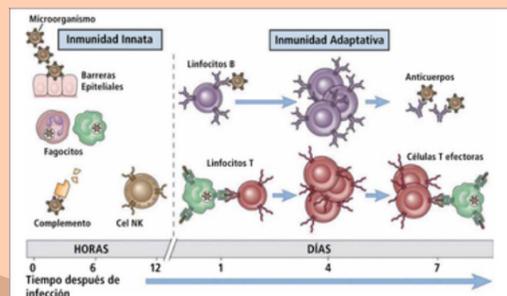
INMUNIDAD:

INNATA:

PREVIO A LA INFECCIÓN, 1º EN ACTIVARSE EN= PIEL, MUCOSA, BARRERA EPITELIAL (ANTES DE LA ESPOSICIÓN)

ADAPTATIVA;

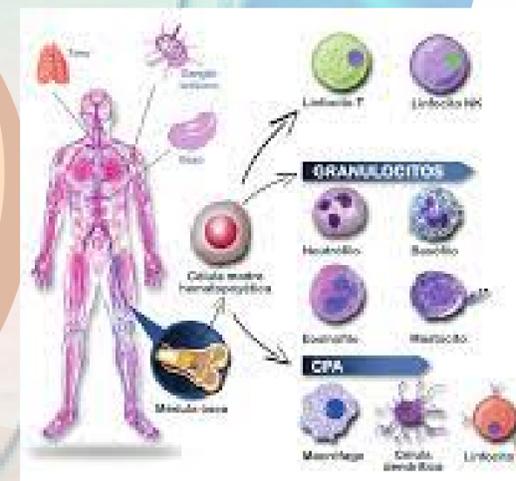
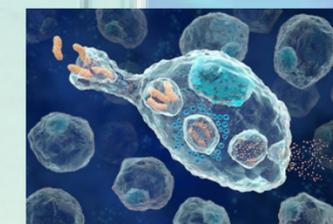
ESTIMULADA POR EXPOSICIÓN INTENSA Y ESPECIALIZADA, TIENEN MEMORIA, LINFOCITOS B Y T



SISTEMA LINFÁTICO

RED DE VASOS QUE PENETRAN TODOS LOS TEJIDOS DEL CUERPO Y ÓRGANOS PRODUCEN CEL. INMUNITARIAS

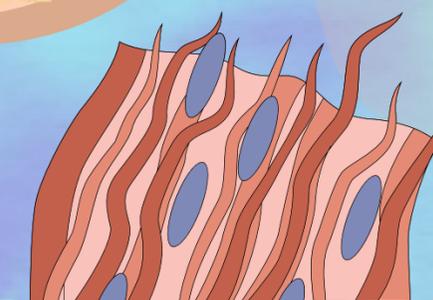
COMPONENTES:
VASOS LINFÁTICOS, LINFA, TEJIDOS LINFÁTICOS, ÓRGANOS LINFÁTICOS



CELULAS

LAS CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO SON DIVERSAS Y DESEMPEÑAN ROLES ESPECIFICOS EN LA PROTECCIÓN DEL CUERPO CONTRA INFECCIONES Y ENFERMEDADES

LINFOCITOS Y FAGOCITOS (GRANULOCITOS, MACROFAGOSY CEL, DENTRÍTICAS)



BIBLIOGRAFÍA

**NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. (S. F.). SISTEMA INMUNITARIO Y SUS ENFERMEDADES.
[HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/IMMUNESYSTEMANDDISORDERS.HTML](https://medlineplus.gov/spanish/immunesystemanddisorders.html)**

**PAOLA, T. P. (2012). VISIÓN PANORÁMICA DEL SISTEMA INMUNE. REVISTA MÉDICA CLÍNICA LAS
CONDES, 23(4), 446-457. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/S0716-8640\(12\)70335-8](https://doi.org/10.1016/S0716-8640(12)70335-8)**

**[HTTPS://KIDSHEALTH.ORG/ES/TEENS/IMMUNE.HTML#:~:TEXT=TODAS%20ESTAS%20C%C3%A9LULAS
%20ESPECIALIZADAS%20Y,LA%20ADAPTATIVA%20Y%20LA%20PASIVA.](https://kidshealth.org/es/teens/immune.html#:~:text=TODAS%20ESTAS%20C%C3%A9lulas%20especializadas%20y,la%20adaptativa%20y%20la%20pasiva.)**