



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

FISIOPATOLOGIA I

TEMA: CELULAS DEL SISTEMA INMUNE

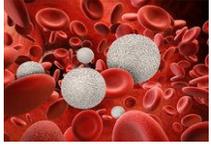
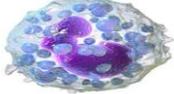
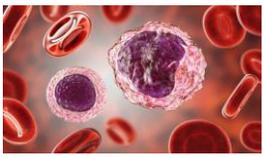
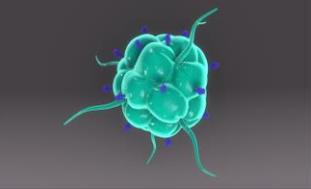
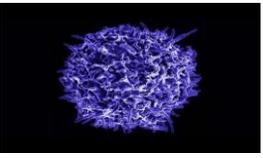
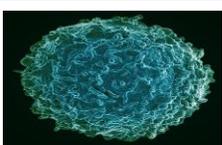
CATEDRATICO: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

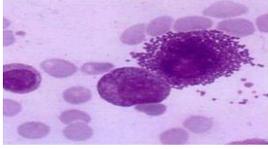
ALUMNO: MICHELL E. RAMON BORRALLEZ

3° CUATRIMESTRE GRUPO A

TAPACHULA, CHIAPAS A; 13 DE MAYO DEL 2020

CELULAS DEL SISTEMA INMUNE

| | | |
|---|----------------------------|--|
|  | <p>LEUCOCITO</p> | <p>Se encargan de la respuesta inmunitaria que protege contra los organismos que causan enfermedades. Participan en la respuesta inflamatoria y la curación de heridas</p> |
|  <p>Basophil</p> | <p>BASOFILO</p> | <p>Liberan gránulos que tienen en su interior para defendernos principalmente de parásitos</p> |
|  <p>Neutrophil</p> | <p>NEUTROFILO</p> | <p>Su función es la fagocitosis y la producción de citoquinas para desencadenar una respuesta inflamatoria</p> |
|  | <p>EOSINOFILOS</p> | <p>Liberan gránulos que tienen en su interior, con enzimas específicas en respuesta a la presencia de parásitos. También tienen cierta capacidad fagocítica</p> |
|  | <p>MONOCITOS</p> | <p>Son un tipo de glóbulos blancos que luchan contra determinadas infecciones y ayudan a otros leucocitos a eliminar tejidos muertos o dañados, destruir células cancerosas y regular la inmunidad contra sustancias extrañas.</p> |
|  | <p>MACROFAGO</p> | <p>Son similar a los neutrófilos, su función es la de fagocitosis y la producción de citoquinas para desencadenar una respuesta inflamatoria y reclutar otras células inmunes</p> |
|  | <p>LINFOCITOS T</p> | <p>Reconocen al antígeno y ponen en marcha la respuesta inmunitaria adaptativa</p> |
|  | <p>LINFOCITOS B</p> | <p>Producen principalmente anticuerpos y también pueden presentar antígenos a los linfocitos T</p> |



MASTOCITOS

Los mastocitos son células reguladoras esenciales en la modulación de procesos inflamatorios y alérgicos. Constituyen la primera línea de defensa frente a antígenos como bacterias o parásitos. También están implicados en reacciones frente a alérgenos del medio ambiente. También liberan gránulos específicos con mediadores inflamatorios como la histamina