

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA:

NUTRICIÓN

MATERIA:

FISIOPATOLOGÍA

TEMA:

CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNITARIO

CATEDRATICO:

DR.BACILIO ROBLERO MIGUEL

ELABORADO POR:

MONZÓN LÓPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 14/05/2020

CÉLULAS Y SUS FUNCIONES EN EL SISTEMA INMUNE

CÉLULAS	FUNCIÓN	IMAGEN
FIBROBLASTO	su función principal es la síntesis y mantenimiento de la matriz extracelular de dicho tipo de tejido.	Fibrotigasco
BASOFILO	Contienen gránulos en sus membranas que les ayudan a colaborar con el sistema inmunológico para luchar contra infecciones o inflamaciones. Debido a estos gránulos, que contienen proteínas, se les considera parte de la familia de los granulocitos	Educandose.com
MASTOCITOS	Los mastocitos o células cebadas son células que se hallan ampliamente distribuidas en todos los tejidos, principalmente en la piel y en las superficies mucosas cerca de los vasos sanguíneos y linfáticos	
EOSINÓFILOS	Los eosinófilos son uno de los distintos tipos celulares que forma parte del sistema inmunitario. Estas células participan en la respuesta inmune ante infecciones, pero pueden estar implicadas en variedad de patologías, como procesos inflamatorios o alergias.	

LINFOCITO T	Los linfocitos T son parte del sistema inmunitario y se forman a partir de células madre en la médula ósea. Ayudan a proteger el cuerpo de las infecciones y podrían ayudar a combatir el cáncer. También se llama célula T y timocito.	
MACRÓFAGO	son las células importantes del sistema inmune que se forman en respuesta a una infección o las células dañadas o muertas. Los macrófagos son las células grandes, especializadas que reconocen, engullen y destruyen las células de objetivo.	
NATURAL KILLER	Representan uno de los tres grupos de linfocitos, aparte de las células T y B. A diferencia de ellos, pertenecen al sistema inmune innato y forman parte de la primera línea de defensa frente a un amplio rango de patógenos	
NEUTROFILOS	Los neutrófilos constituyen la primera línea de defensa en respuesta a microbios invasores, mediante la fagocitosis de patógenos y/o la liberación de factores antimicrobianos contenidos en gránulos especializados.	

BIBLIOGRAFÍA

Definición: Macrófago. Consultado: 23 de noviembre de 2012.

Acosta Villalpando, Jorge Ivan. Macrófagos. Consultado: 23 de noviembre de 2012.

Autores: P. Roda Navarro Árbol académico, E. Fernández Ruiz

Localización: Medicine: Programa de Formación Médica Continuada Acreditado, ISSN 0304-5412, Serie 9, Nº. 33, 2005 (Ejemplar dedicado a: Enfermedades del sistema inmune (VI). Inmunofisiología e implicaciones patológicas del sistema inmune (I)), págs. 2174-2180