

CELULAS	CARACTERÍSTICAS	ESTRUCTURA (Organelos, forma de núcleo y gránulos)	FUNCIÓN
Neutrófilos	<ul style="list-style-type: none"> • Más abundante • fagocitosis • células móviles • Secreta IL-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleo C/cromátina • Con aparato de golgi • Con lisosomas • Con gránulos Primarios, secundarios y terciarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de fagocitosis • Termorregulación
Eosinófilos	<ul style="list-style-type: none"> • Célula redondeada • Vida de 30'hrs • Con 2 regiones 	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleo bilobulado • 2 gránulos específicos y acurofilos • Proteínas: MBP, ECP, EPO, EDN (ayudan a combatir parásitos) 	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en procesos alérgicos e infecciones Parasitarias • ayuda en procesos inflamatorios
Basófilos	<ul style="list-style-type: none"> • Menos abundante 	<ul style="list-style-type: none"> • Núcleo irregular • Gránulos acurofilos • Contiene lisosomas • Granulos específicos (histamina) 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlar la inflamación y las reacciones alérgicas, Ayudar a reparar heridas, Defenderse de infecciones parasitarias.
Linfocitos	<ul style="list-style-type: none"> • Linfocitos B • Linfocitos T • Con proteínas 	<ul style="list-style-type: none"> • con anticuerpos • Linfocitos T sin anticuerpos • Con antígenos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ocupan a la respuesta inmunitaria
Monocitos	<ul style="list-style-type: none"> • De gran tamaño 	<ul style="list-style-type: none"> • núcleo arruinado 	<ul style="list-style-type: none"> • luchan contra determinadas infecciones y

		<ul style="list-style-type: none"> • abundante lisosomas • Con aparato de golgi 	ayudan a otros leucocitos a eliminar tejidos muertos o dañados, destruir células cancerosas y regular la inmunidad contra sustancias extrañas.
Macrofagos	<ul style="list-style-type: none"> • Son células muertas • secretan moléculas de señalización • se funcionan entre si para aumentar de tamaño 	<ul style="list-style-type: none"> • Con antígenos 	<ul style="list-style-type: none"> • rodea los microorganismos y los destruye, extrae las células muertas y estimula la acción de otras células del sistema inmunitario.
Plaquetas	<ul style="list-style-type: none"> • No tiene núcleo • más pequeñas • 10 días de vida • libera factores de crecimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana plaquetaria • Gránulos • Citoesqueleto • Sistema canicular. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas.

BRANDON JARED NAVARRO VILLATORO