



Nombre del alumno:

Juan Carlos López Gómez

**Nombre del profesor: Dr. Darío
Cristiaderit Gutiérrez Gómez**

**Nombre del trabajo: Células
trabajando**

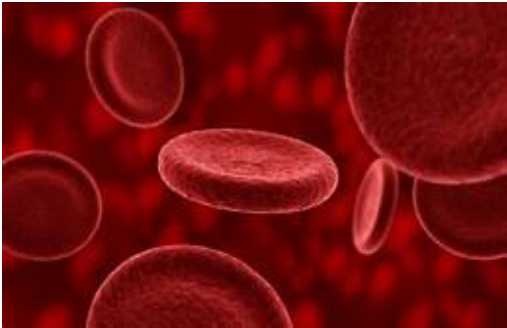
Materia: microanatomía

Grado: 1 semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de noviembre del 2020

reseña cell at work

Eritrocitos



Hola también me conozco como glóbulos rojos con mi Hemoglobina comenzamos el día transportando oxígeno y dióxido de carbono por el sistema circulatorio

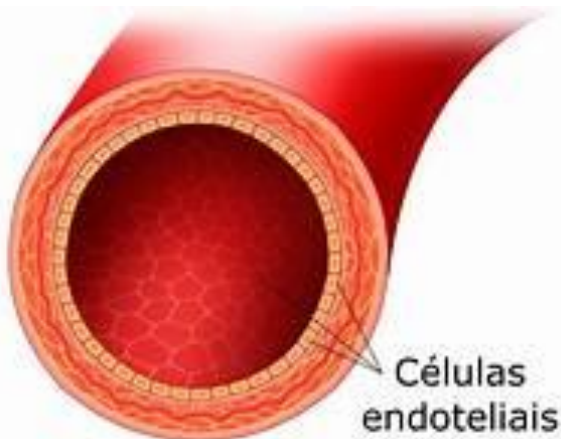
Leucocitos



Hola soy conocido también como glóbulos blancos mi trabajo principal es eliminar virus bacterias que llegan de los exterior.

Neutrofilo normalmente se encuentran en el torrente sanguíneo. Pero, durante el inicio agudo de la inflamación, particularmente como resultado de infección bacteriana, son unos de los primeros migrantes hacia el sitio de inflamación primero a través de las arterias, después a través del tejido intersticial.

Células endoteliales



Hola soy una célula aplanada que recubre el interior de los vasos sanguíneos y sobre todo de los capilares, formando parte de su pared.

Plaquetas



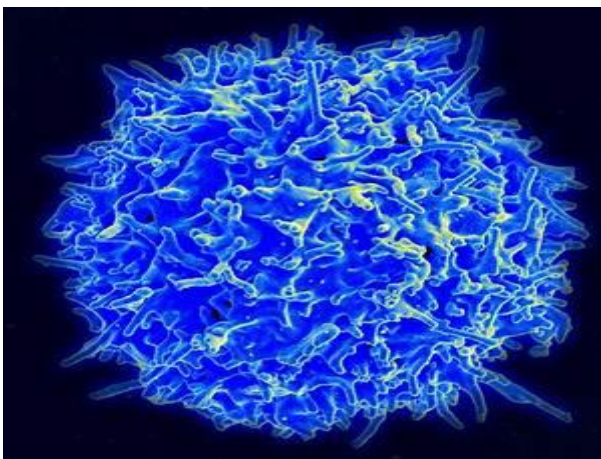
Soy un componente de la sangre que se acumula cuando se deterioran los vasos sanguíneos para cubrir la herida y evitar la pérdida de sangre.

Macrófago



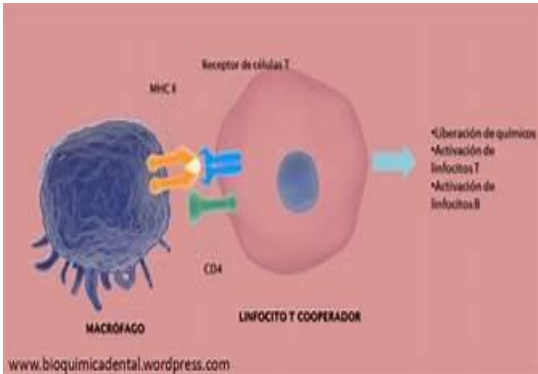
Hola soy parte de los glóbulos blanco. Captura y mata agentes externos como bacterias. Además de buscar antígenos y recabar información sobre su inmunogenicidad, actúa como agente de limpieza de células y bacterias muertas.

Linfocitos T citotoxico



Hola nosotros recibimos instrucciones de los linfocitos T cooperadores y atacan a células cancerosas, infectadas por virus u otros agentes extraños

Linfocitos T cooperador



Hola nosotros en base a datos recibidos sobre los agentes invasores, estas células determinan una estrategia apropiada para erradicar la amenaza del cuerpo.

Linfocitos T regulador



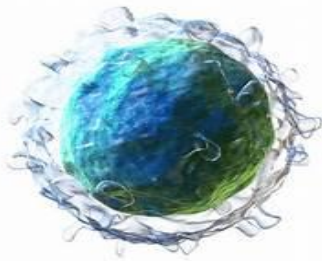
Hola nosotros controlamos la actividad de los linfocitos T y previenen que se lleven a cabo respuestas inmunitarias anómalas.

Células dendríticas



Hola nuestra función es presentar antígenos, fragmentos de bacterias que han invadido el cuerpo o de células infectadas, al resto de células del sistema inmunitario.

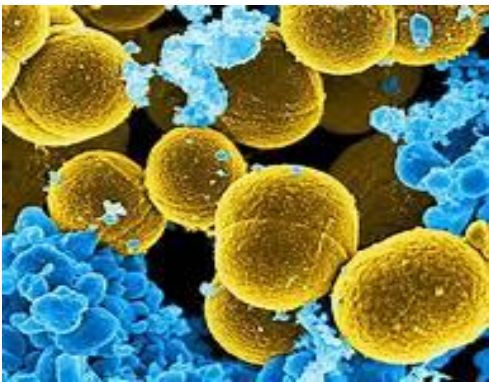
Linfocito B



Linfocito
célula B

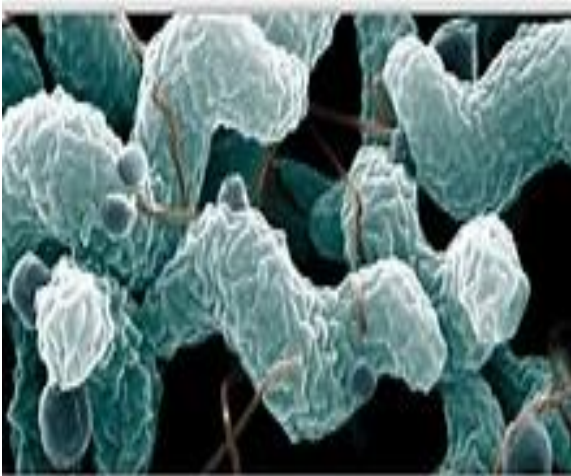
Hola nosotros somos linfocitos que combatimos a patógenos como virus y bacterias con armas denominadas anticuerpos.

Staphylococcus aureus



Hola soy un patógeno que residimos en los poros de la piel. Invade el cuerpo a través de abrasiones y es extremadamente virulento. Puede causar infección cutánea, neumonía, meningitis, septicemia y similares. Si se ingiere, puede causar intoxicación alimentaria.

Camptylolobacter



Hola soy un patógeno de las principales causas de diarrea en el mundo, aunque también puede producir otras enfermedades.

Streptococcus pyogenes



Hola soy un patógeno que reside en la faringe en los órganos digestivos, la piel y otros. Es una bacteria bastante común, pero puede producir una gran variedad de enfermedades.

Pseudomonas aeruginosa



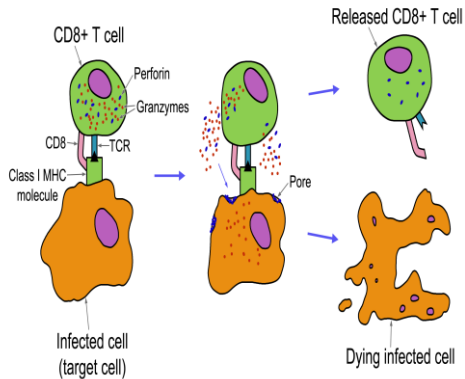
Hola soy una bacteria de lo más comunes y persistentes en un ambiente natural. Puede causar infecciones por pseudómonas. .

Linfocito T inmaduro



Este linfocito nunca se ha encontrado con un antígeno.

Linfocito T efector



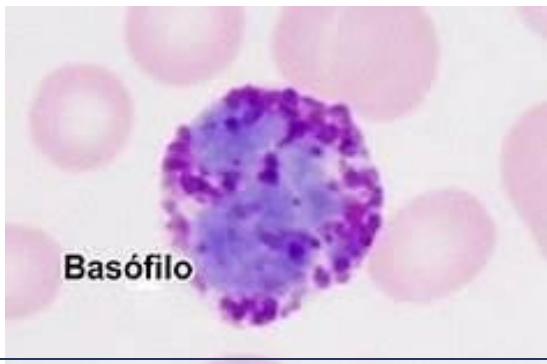
Un linfocito t inmaduro duro que se ha activado.

Linfocito T de memoria



Es un glóbulo blanco, específicamente un linfocito T (Célula T de memoria) que trabaja bajo la División T asesina. Tiene la tarea de almacenar información sobre las entidades y células extrañas que hayan invadido el cuerpo antes. Cuando lucha contra un enemigo con el que ha luchado antes, lo que significa que está familiarizado con la mayoría de los movimientos del enemigo y está usando ese conocimiento en combate.

Basófilo



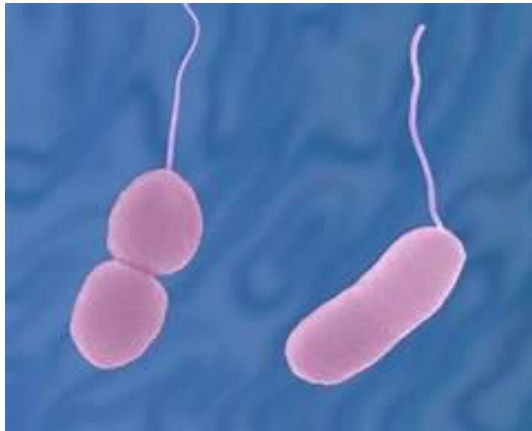
Glóbulo blanco. Conforman menos del 1% de todos los glóbulos blancos. Los basófilos, al encontrar patógenos específicos, liberan histamina y otros compuestos que originan reacciones alérgicas. Producen sustancias que atraen a los neutrófilos y eosinófilos a las zonas afectadas.

Anisakis



Parasito que se encuentra en animales marinos. En raros casos, el consumo humano de marisco y pescado infestado de anisakis puede conducir a la colonización del estómago y las paredes de los intestinos.

Vibrio parahaemolyticus



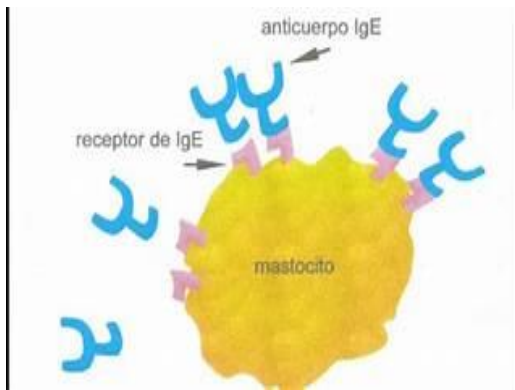
Normalmente reside en agua marina. La ingesta de pescado o marisco contaminado con esta bacteria puede dar lugar a una intoxicación alimentaria, que produce dolores abdominales intensos y otros síntomas

Linfocito B de memoria



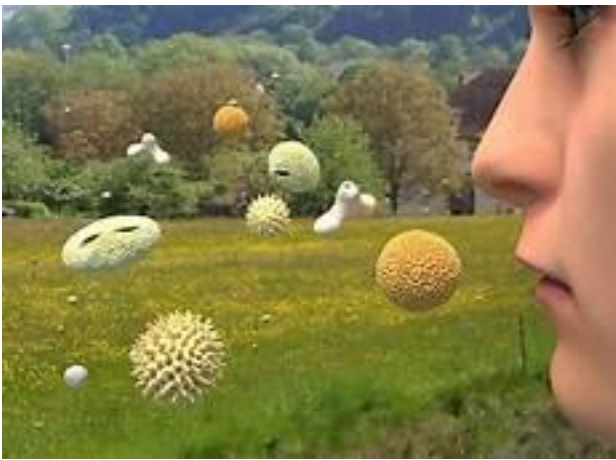
Conservan respuestas inmunitarias contra patógenos específicos. Acuden en respuesta a la reaparición de esos mismos virus o bacterias.

Mastocito



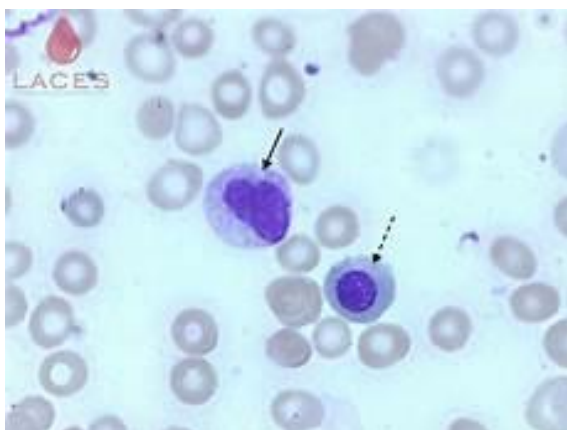
Segrega mediadores químicos, como histamina y leucotrienos en respuesta a un estímulo por sobreproducción de inmunoglobulina E. La palabra mast procede del alemán, y significa “cebadura”, pero no guardan relación con la grasa.

Alérgeno del polen de cedro



El cedro liberan su polen gracias al viento y este se esparce a largas distancias. La temporada de mayor afectación es de febrero a marzo. Las alergias se dan cuando el sistema inmunitario pone en marcha una respuesta exagerada a una sustancia.

Eritroblasto



Células en proceso de diferenciación antes de convertirse en glóbulos rojos. Viven en el interior de la médula ósea roja.

Mielocito



Células en proceso de diferenciación antes de convertirse en glóbulos blancos (neutrófilos, eosinófilos o basófilos). Residen en la médula ósea.

Profesor Neutrófilo



Son células del tipo leucocitos y del subtipo granulocito que participan en la respuesta inmune fagocitando bacterias, hongos y otros entes potencialmente patógenos para el organismo.

Célula cancerosa



Células que se multiplican sin control debido a una anomalía a nivel genético. Invaden la frontera del resto de células sanas reproduciéndose de manera agresiva.

Timocito inmaduro 1



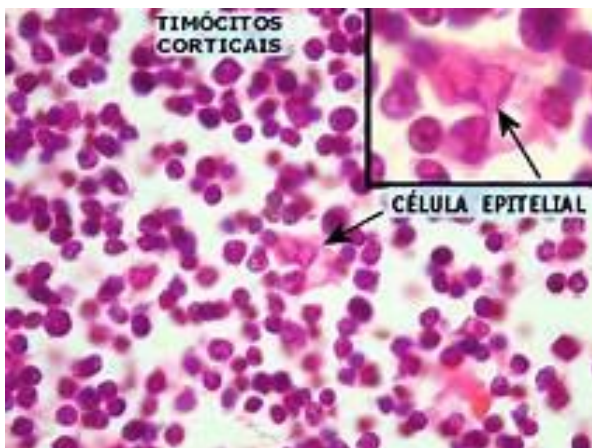
Primera fase de célula precursora que vive en el timo y que posteriormente se convertirá en linfocito T citotóxico.

Timocito inmaduro 2



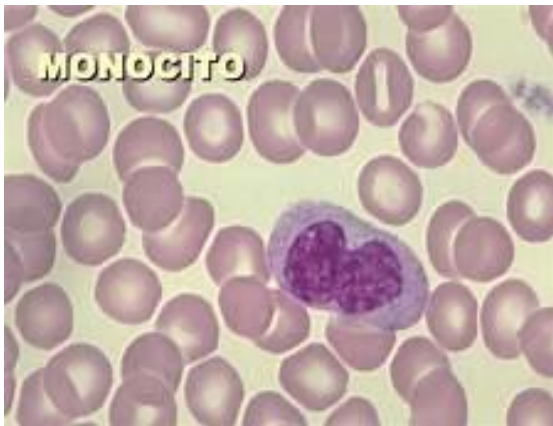
Primera fase de célula precursora que vive en el timo y que posteriormente se convertirá en linfocito T cooperador.

Célula epitelial tímica



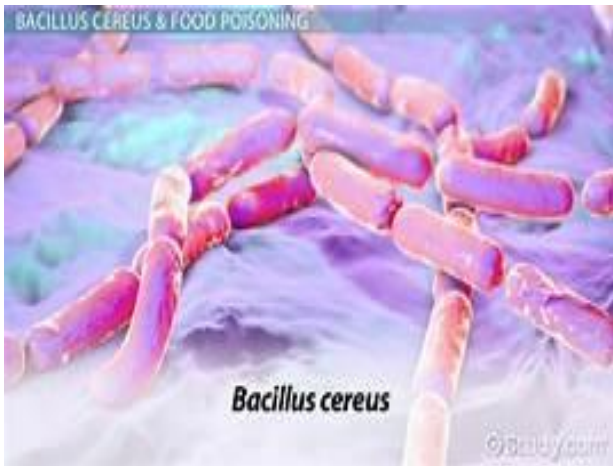
Instructor de la Academia Timo. Forman el timo, un órgano linfoide, y protegen y asisten en la diferenciación de linfocitos

Monocito



Células migratorias y mononucleares que forman aproximadamente un 7% del cómputo de glóbulos blancos. También forman parte de las defensas del sistema inmunitario

Bacillus cereus



Microorganismo muy presente en el entorno natural, como suciedad o agua. Desencadena dos tipos de intoxicación alimentaria, que pueden dar lugar a vómitos o diarrea.

Glóbulo rojo NT4201



Célula novata que recibe la formación de AE3803. Es toda una erudita y suele parecer poco impresionada.