

The background is a vertical collage of five anime-style illustrations. From left to right: 1. A red-haired girl in a red lab coat and grey cap, looking surprised. 2. A character with white hair and a white lab coat, looking shocked with blood splatters on their face. 3. A blonde boy in a dark suit and cap, shouting with his mouth wide open. 4. A girl with pink hair in a white lab coat, smiling with her hand to her face. 5. A girl with brown hair in a blue lab coat and white cap with the Japanese characters '血小板' (platelets) on it, looking serious.

UADS

PASIÓN POR EDUCAR

MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Arturo Rodríguez Ramos

Nombre del catedrático: Cristiaderit Darío Gómez Gutiérrez

Tema: "Reseña de células trabajando"

Materia: "Microanatomía"

Grado: "1"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre



GLOBULO ROJO

El glóbulo rojo es el que contiene la hemoglobina que las vuelve roja son las que transportan el oxígeno y el dióxido de carbono por el sistema circulatorio son los que los llevan a los pulmones, cuando se abren los agujeros de la venas se usan las células sanguíneas para taparlo hasta que acabe la reparación de las células externas es la hemostasia secundaria en la medula ósea roja es donde nacen las células sanguíneas los glóbulos rojos nacen siendo las células progenitoras aparecen y se convierten en eritoblastos que ya quedan a cargo los macrófagos en la medula ósea roja en los eritoblastos las células en proceso de división que procede a los eritrocitos que viven en la medula ósea les gusta mucho la azúcar a diferencias de los glóbulos blancos no tienen mitocondrias la glucosa es la única fuente de energía. Un glóbulo rojo quien acaba de comenzar su trabajo suministrando oxígeno y nutrientes por todo el cuerpo y transportando dióxido de carbono hacia los pulmones. Ella se encuentra con Neutrófilo cuando éste la salva de un neumococo. Ella es torpe y se pierde a menudo, pero está determinada a realizar su trabajo lo mejor que puede.



GLOBULO BLANCO

En los glóbulos blancos su función más chingona, su trabajo es a eliminar los virus y a las bacterias que se encuentran en el exterior o mejor dicho se llegan al exterior más de la mitad de los glóbulos blancos de la sangre son los neutrófilos.

-son los primeros en enfrentarse a las bacterias que entran por una herida.

-los mielocitos son los glóbulos blancos bebés cuando apenas esta de niño les enseñan a combatir con el enemigo.

-Un tipo de glóbulo blanco. Su trabajo es eliminar gérmenes y agentes extraños que ingresan al cuerpo. A pesar de su despiadada ocupación, en realidad es bastante suave y amable.



NEUMOCOCO

-Los neumococos cuando están en pelea se creen los mejores pero cuando llega o sienten la presencia del glóbulo blanco el cual le tienen miedo ya que el glóbulo blanco acaba con ellos

-Es bacteria cuyo objetivo es llegar hasta las vías respiratorias para provocar una infección conocida como la neumonía.

- Aparecen a menudo, y no les importa atacar a los glóbulos rojos con tal de arrebatárles los nutrientes que transportan, aunque terminan siendo derrotados por los glóbulos blancos.



LINFOCITOS T Cd8+

Lo más malo de este tipo de linfocito que son tardados en llegar a la zona de pelea, si se presenta un virus o bacteria los primero en llegar son los glóbulos blancos y estos linfocitos llegan de segundo ya que son tardados

-Un tipo de glóbulo blanco que reconoce y elimina cualquier material extraño. Es ruidoso, desagradable y se enoja con facilidad.

-Especialmente muestra desaprobación cuando los glóbulos blancos establecen relaciones de amistad con otras células del cuerpo que no pertenezcan a su clase.



PLAQUETAS

Esta niña bonita, cariñosa y que le gusta que le acaricien son las reparadoras y son las que nos ayudan por lo de una cortada ya sea las heridas ellas la cierra con la ayuda de los glóbulos rojos

-con la red d fibrina tapan la herida y la sellan con los glóbulos rojos para que se compongan

-Un tipo de célula encargada de auxiliar en la reparación de los tejidos del cuerpo cuando estos sufren una lesión. Se representan como niños pequeños debido a su poco tamaño celular en la vida real. Actúan como un equipo de construcción y reparación dentro del cuerpo.

-van a todo los lados ya que ellas se propagan por ver a una herida

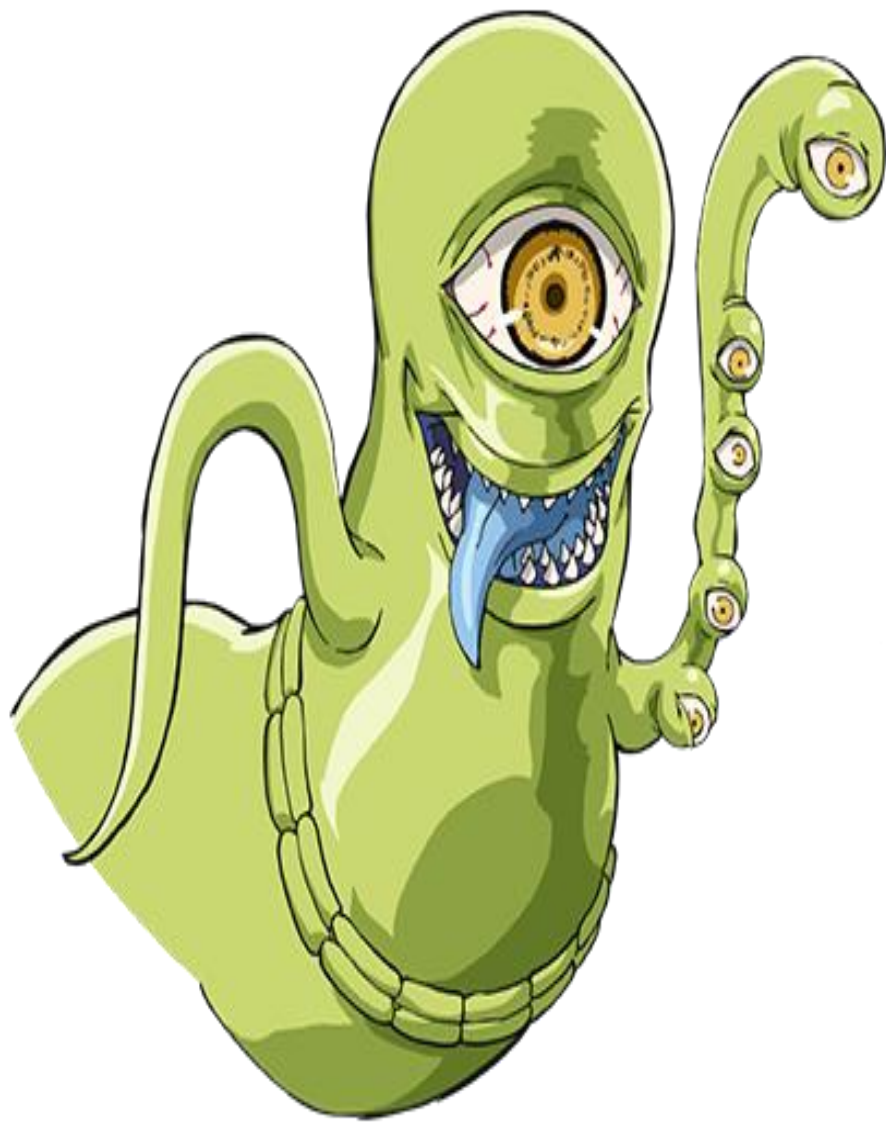
-son los fragmentos citoplasmáticos hallados en la sangre cuando la vena es dañada se reúnen para tapar la herida

-gracias a las glucoproteínas las plaquetas se adhieren, también actúan como otra factor de coagulación la fibra en vuelve todo el coagulo en las plaquetas



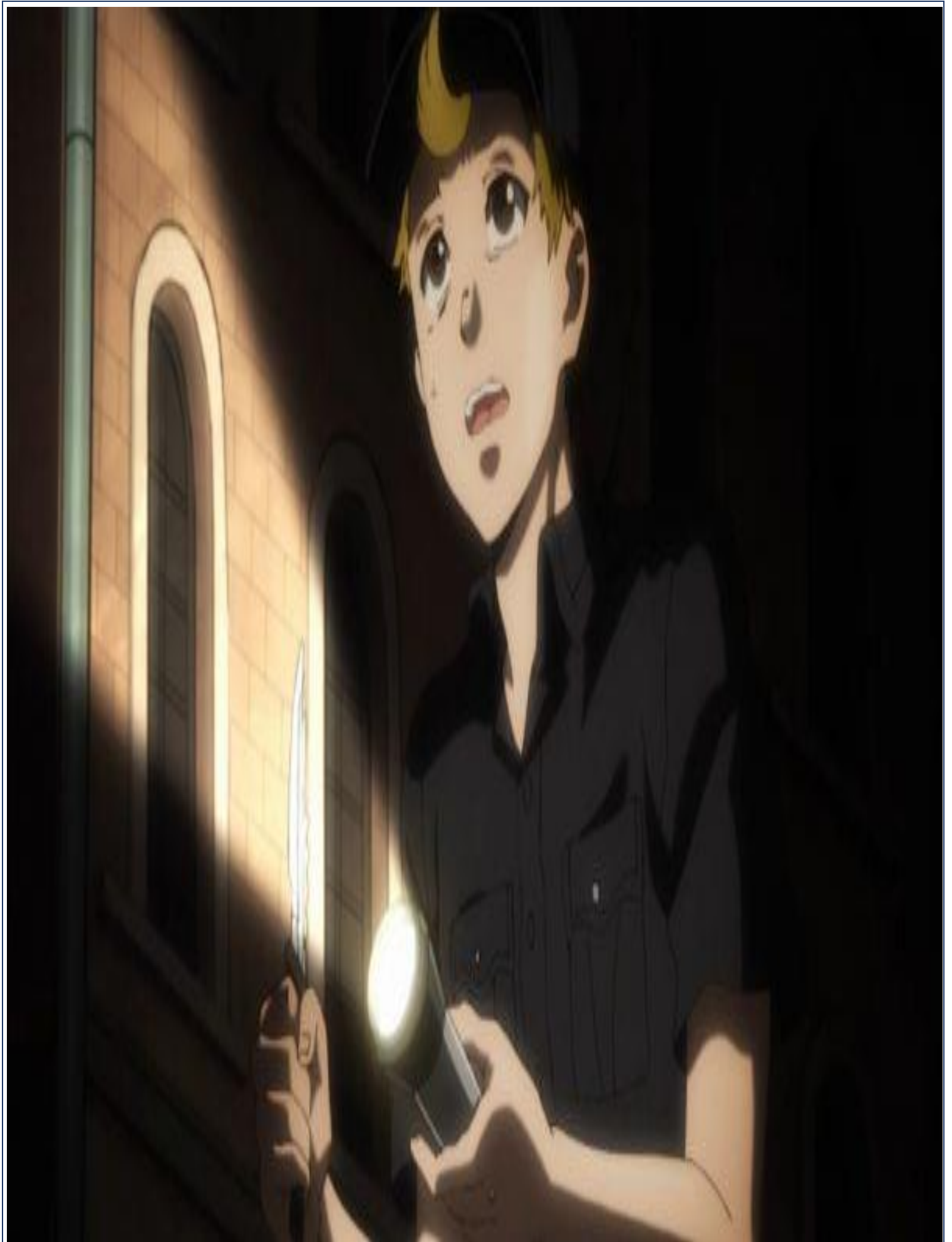
ESTAFILICOCO

La bacteria que se cree mucho pero no teniendo en cuenta a nuestros glóbulos blancos. Una bacteria con apariencia femenina y dorada que puede provocar diversas enfermedades. Penetra en el cuerpo humano a través de una herida, liderando a todo un ejército de diversas bacterias. Aunque tenía bastante conocimiento acerca de los glóbulos blancos, fue finalmente vencida por ellos debido a que las plaquetas cerraron la herida por la que accedieron y por lo tanto no pudo pedir refuerzos para seguir luchando.



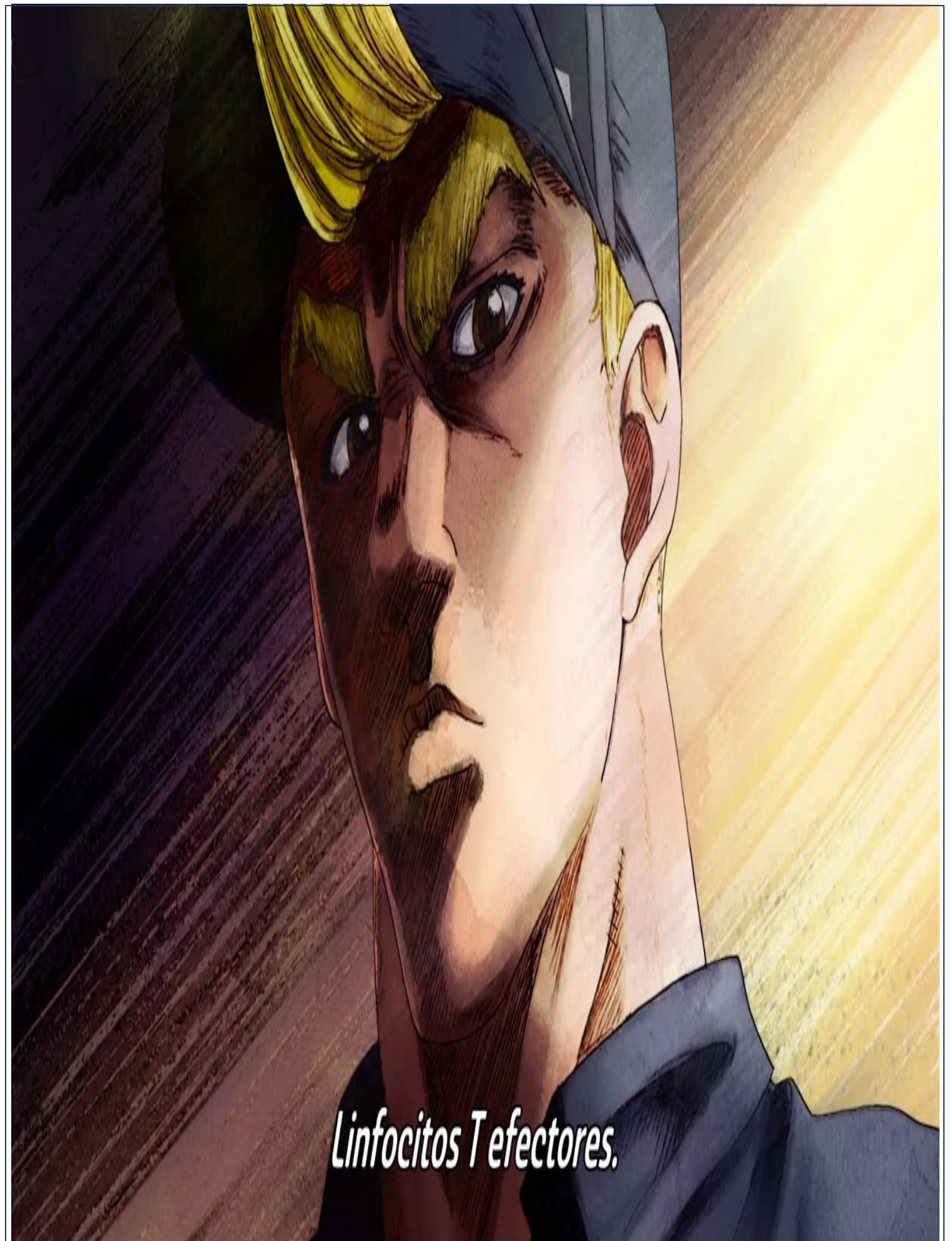
PSEUDOMONA AERUGINOSA

Bacteria oportunista capaz de provocar diversas infecciones. Aparece representado por un monstruo verdoso con tentáculos y un solo ojo enorme. A menudo se le puede ver entre otras bacterias.



CELULA T VIRGEN

Una célula T novata que está demasiado asustada para luchar contra los invasores de cuerpo humano, hasta que la célula dendrítica le ayuda a convertirse en una célula T efectora.



Linfocitos T efectores.

LINFOCITO T EFECTOR

Una célula T grande, musculosa y poderosa en la cual se transformó la célula T virgen. Su diseño y gestos son una parodia de los diversos protagonistas de Jojo's Bizarre Adventure.



VIRUS DE LA INFLUENZA

Una familia más poderosa y temible del virus de la gripe. Las células infectadas por ellos no pueden ser vencidas por la mayoría de los glóbulos blancos, por lo que supone una amenaza mayor.



MACROFAGOS

Un tipo de glóbulo blanco. Ella y su clase aparecen como hermosas sirvientas con cuchillos grandes y objetos contundentes para combatir virus y otros gérmenes. A menudo se muestran sonriendo alegremente al igual que en medio de sus batallas.



CELULA T DE MEMORIA

Una célula paranoica y neurótica cuyo trabajo es recordar la infecciones y alergias pasadas para que el sistema inmunológico pueda estar listo para ellas. Sin embargo, es desorbitado y le es difícil ordenar sus recuerdos.



CELULAS DENTRITICAS

Representado como un mensajero estacionado dentro de un centro de llamadas que se asemeja a un árbol. Él puede estimular células T novatas y convertirlas en células T efectoras.



LINFOCITO B

Un tipo de glóbulo blanco que porta un arma que dispara anticuerpos. A menudo se molesta por no recibir tanto crédito como las células T asesinas. También tiene una relación antagónica con mastocito, ya que sus funciones combinadas solo causan desastres a las demás células.



EOSINOFILOS

Un tipo de glóbulo blanco que está familiarizado con U-1146 ya que ambos crecieron en la misma médula ósea. Se siente inferior a las otras células inmunitarias debido a su incapacidad para luchar contra las bacterias, pero muestra su verdadero valor al matar a un parásito Anisakis cuando las otras células no pudieron. Ella lleva un gran bidente como su arma de elección.



Basófilos.

BASOFILO

Un personaje misterioso y poético cuya ocupación real es desconocida. Aparece durante la infección parasitaria para hacer comentarios crípticos sobre los acontecimientos que se desarrollan.



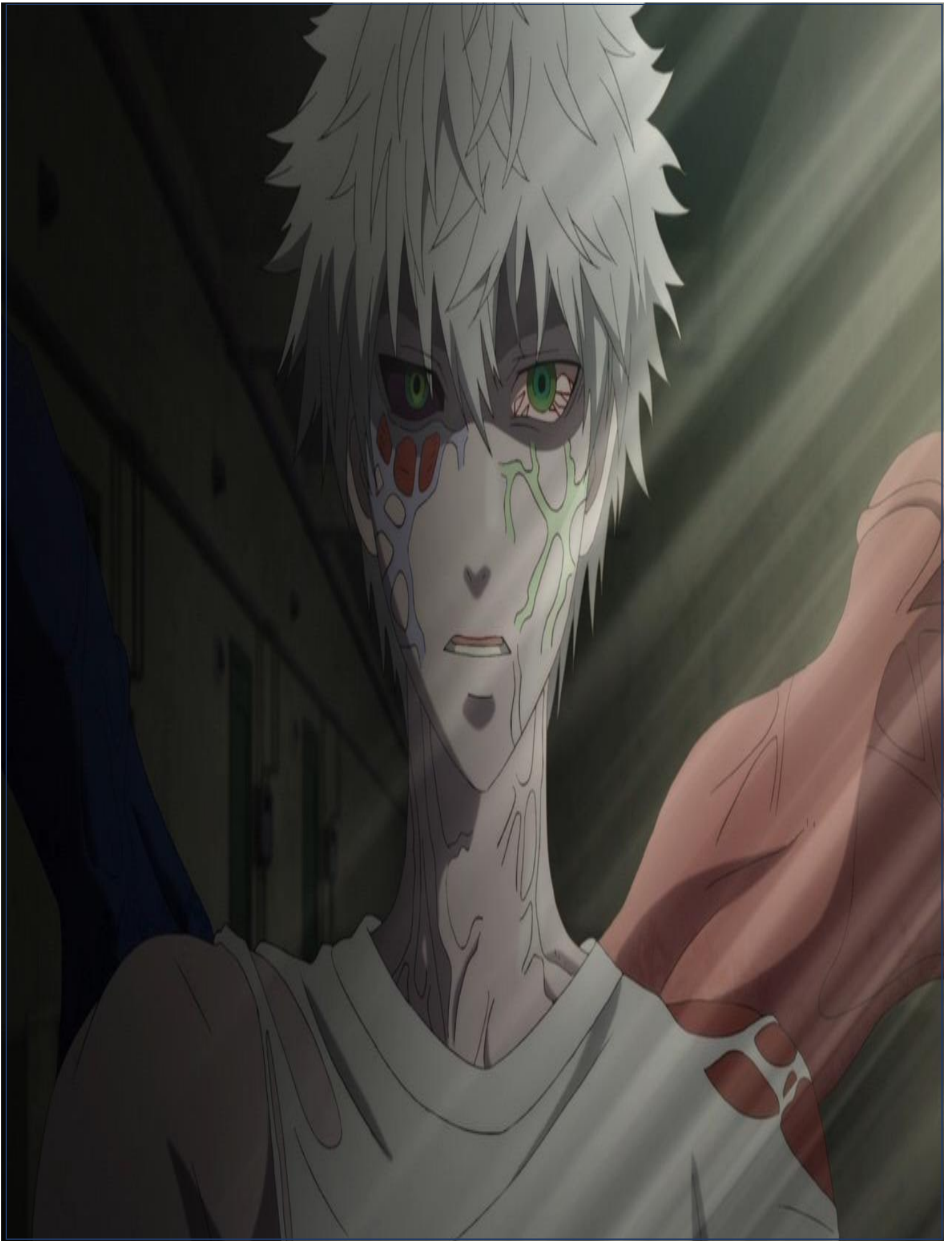
LINFOCITOS T CD4+

Un tipo de leucocito que determina la estrategia y el curso de acción de los demás leucocitos para lidiar contra invasores del exterior. Es el comandante principal de las células killer y tiene disposición intelectual. Él y T CD8+ no se llevan bien, a pesar de haber pasado juntos por el entrenamiento de células T.



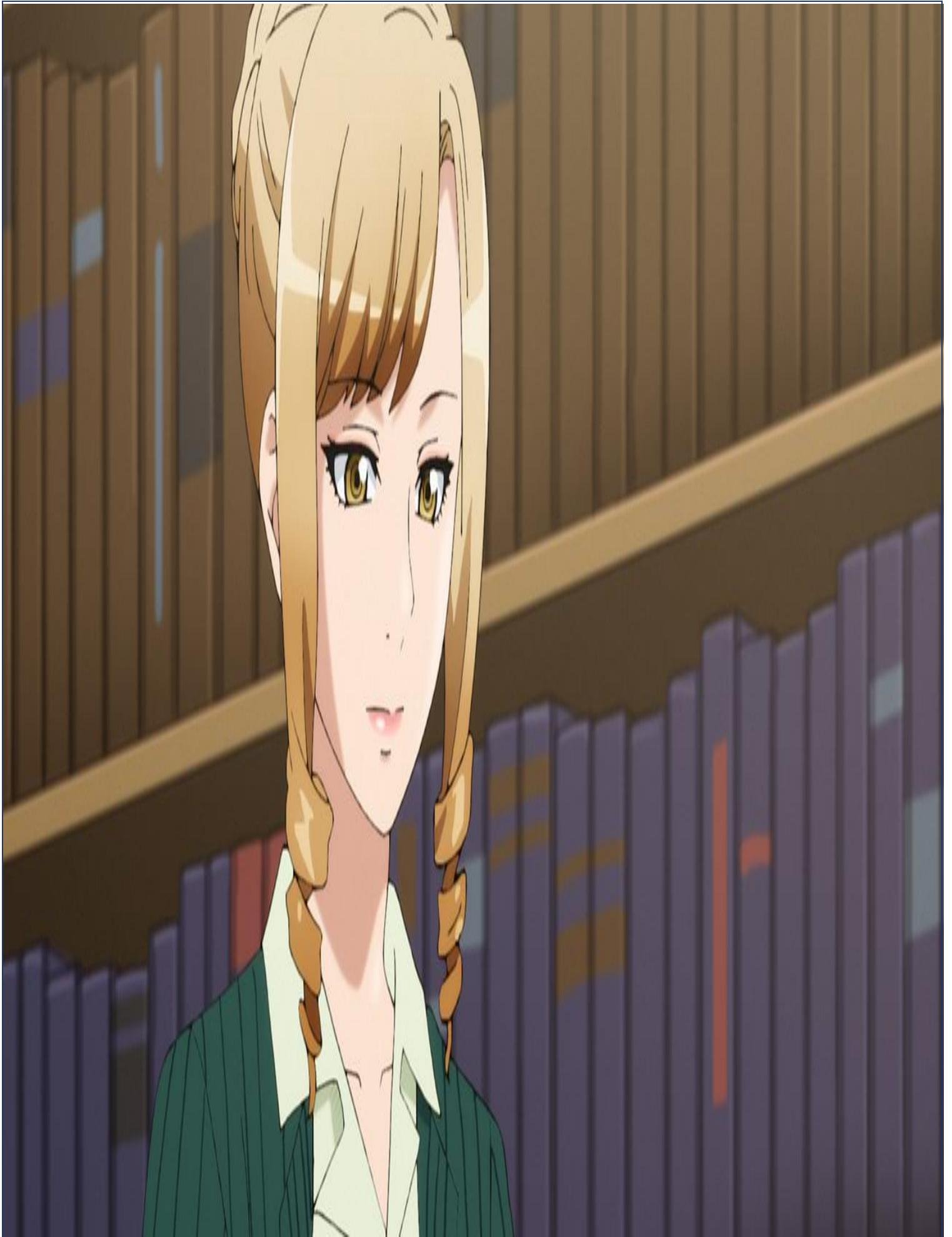
CELULA NK

Ella patrulla todo el cuerpo humano en busca de células cancerosas o infectadas por virus. Tiene una naturaleza confiada



CELULAS CANCERIGENAS

Una célula ordinaria que nació con una grave mutación debido a un error genético. Los leucocitos intentaron eliminarle debido al peligro potencial que suponía, pero logró escapar y comenzó a multiplicarse masivamente y a robar nutrientes para después extenderse a otros órganos y tejidos del cuerpo (metástasis). Afortunadamente su plan fue descubierto a tiempo por los glóbulos blancos y pudo ser detenido y eliminado.



LINFOCITO T REGULADOR

Una célula reguladora que normalmente actúa como una secretaria de T helper, aunque es capaz de luchar cuando es necesario. Pasó por el entrenamiento de células T junto a T killer



Célula epitelial tímica.

CELULA EPITELIAL TIMICA

Las células epiteliales timicas son las que forman al timo son también los que educan a los linfocitos desde que están es su estapa de crecimiento y ayuda a especializarlos para que se vuelvan más buenos en el trabajo que van hacer de grandes



MONOCITO

El monocito es una célula inmunitaria de las venas, son las células mononucleares que componen el 7% de los leucocitos participan en la defensa del cuerpo como las otras células inmunitarias

-no hay muchas adentro de las venas pero son móviles y voraces

-en todo el día estaba de arriba abajo buscando para poder proporcionar su función se mira que ellos tienen una fuerza muy dura pero al demostrarla son los encargados de defensa

Fin

