



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin
Albores Perez**

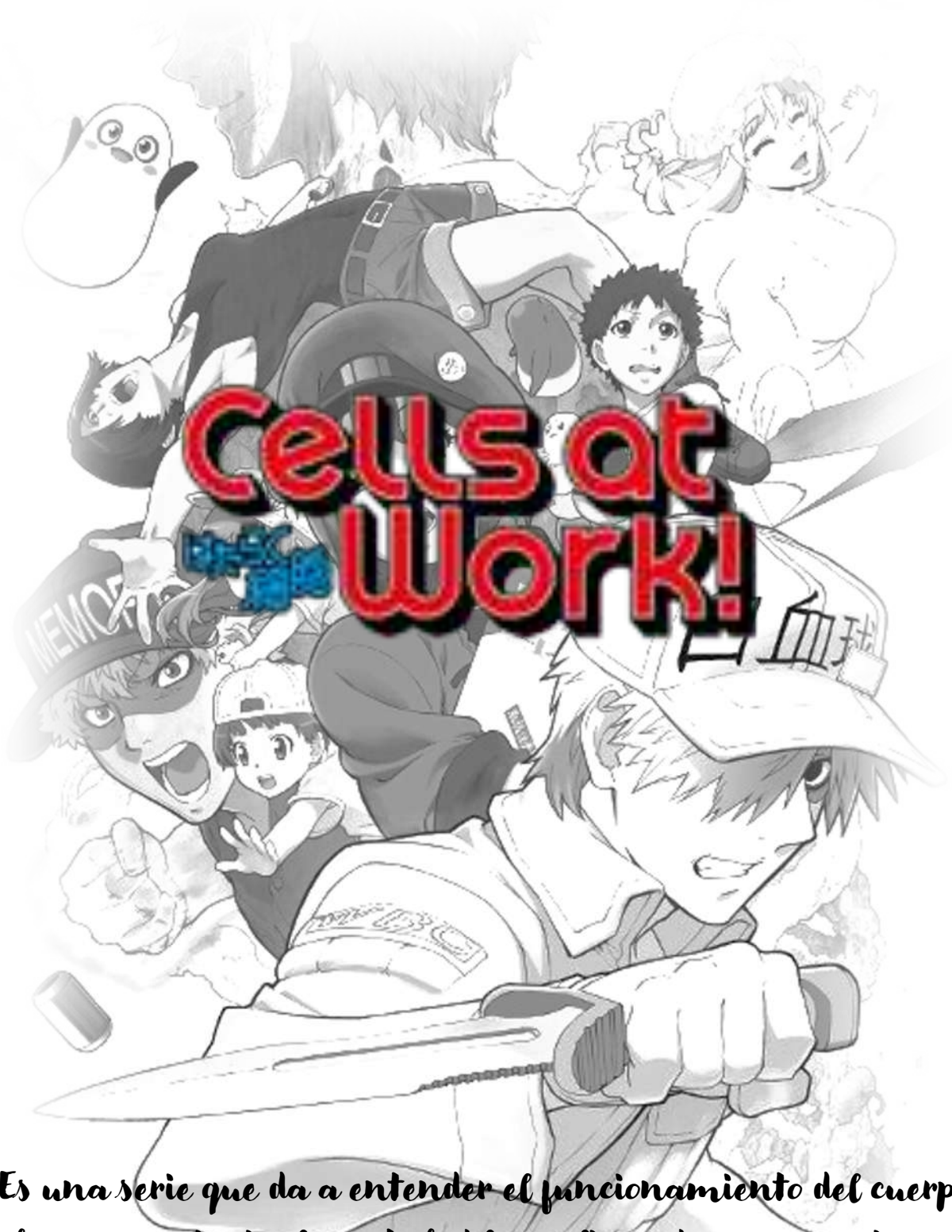
**Nombre del profesor: Dr.Dario Cristiaderit
Gutierrez Gomez**

Nombre del trabajo: Serie

Materia: Microanatomia I

**Grado: 1° A Licenciatura Medicina
Humada**

PASIÓN POR EDUCAR



Es una serie que da a entender el funcionamiento del cuerpo humano principalmente habla explica sobre sus funciones biológicas para mantener el cuerpo saludable.

Glóbulo rojo AE 3803



Contienen hemoglobina que los vuelve rojos, transportan oxígeno y dióxido de carbono por el sistema circulatorio.

Este personaje es un glóbulo rojo que empezó a trabajar con la administración de oxígeno y nutrientes el glóbulo rojo hay veces que se pierde en el cuerpo humano porque es torpe pero sin embargo si realiza su trabajo.



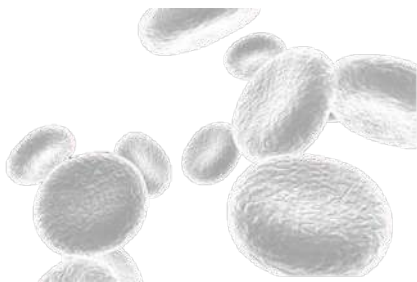
Glóbulo blanco U1146



Tu trabajo principal es eliminar virus y bacterias que llegan del exterior, más de la mitad de los glóbulos blancos de la sangre son neutrófilos.

Este personaje es un glóbulo blanco que su trabajo es de eliminar gérmenes que extraen por las heridas y es un personaje muy carismático y amable.

Actúan como una fuerza militar/exterminadores de la vida común humana. Al parecer es un Glóbulo Blanco que cumple con su trabajo siempre y toma desiciones que pueden ser vitales para el cuerpo, también es un poco despistado, Más de la mitad de glóbulos Blancos son neutrófilos.



Neumococo



Una bacteria que causa infecciones en el sistema respiratorio, Tiene una cápsula que es muy peligrosa, provoca neumonía, viaja por las venas y ataca diversos órganos, acaba controlando las meninges cerebrales, actúan rápidamente, pueden invadir todo el cuerpo en 24 horas. Se nos introduce como uno de los principales antagonistas en el primer capítulo, nos dicen que aunque sobreviva solo uno puede ser muy letal ya que es de acción rápida, se multiplica y tiene la capacidad de viajar por el sistema circulatorio, ataca a los pulmones para causar neumonías



Plaquetas

Nos los introducen como niños, son los encargados de obras de construcción en el anime, lo que pasa en realidad es que están cerrando una herida del cuerpo, así le conocen a las obras. Y son como las sabe lo todo del cuerpo,



habilidades generales: las plaquetas son impotentes ante las amenazas. Sin embargo, son pequeños y ágiles, por lo que pueden moverse a través de las bacterias para cubrir heridas bajo la protección de los glóbulos blancos.

Hemostasia: las plaquetas pueden agregarse juntas para cerrar una herida abierta. Usan una proteína conocida como "Factor Von Willebrand" para ayudarlos, que funciona de manera similar al superpegamento. Los "factores de coagulación" en la sangre trabajarán para cubrir el coágulo con una red de fibrina, haciendo que se solidifique.

Trombo (coágulo de sangre): las plaquetas arrastran los glóbulos rojos y / o glóbulos blancos cercanos y los unen con una red de fibrina para formar un tapón.





Estafilococo aureo

Materia que reside en la piel y los poros Es altamente virulenta Entra al cuerpo a través de alguna herida, se puede producir infecciones de la piel, neumonía intoxicación alimentaria, meningitis o sepsis. Este personaje es como una bacteria diosa que tiene diversas enfermedades que entra dentro del cuerpo y tiene como un ejército de muchas bacterias.



Estreptococo del grupo A

Reside en la faringe, los órganos digestivos y la piel es una bacteria bastante común que produce diversas enfermedades, personaje es una bacteria que casi siempre infecta el cuerpo humano y aparece representada como ser un humanoide.



Pseudomonas aeruginosa



No bacteria representativa que vive en la naturaleza ,
Provoca enfermedades infecciosas. Este personaje aparece junto a
las demás bacterias como como un equipo de bacterias y así es
como atacan a los glóbulos blancos y los glóbulos rojos.



Linfocitos Th0



Son linfocitos T inmaduros que nunca se han topado con un antígeno, Al sufrir una activación
pasa de ser un Th0 a un T Activado, esto les da la capacidad de dividirse y multiplicarse lo
cual es mi efectivo contra un virus.

El Lifoncito Th0 es bastante tímido y inseguro de sí mismo,
Al activarse su confianza se elevó y se volvió mucho más seguro

Linfocitos B



Este tipo de linfocitos son los encargados en crear anticuerpos, llevan armas para enfrentarse a antígenos bacterianos y viricos.



Eosinófilos

Una variación de leucocitos, no son muchos, son casi al rededor de unos cientos, tienen la capacidad de multiplicarse ante alergias o infecciones parasitarias.

Son mucho más débiles que los demás anticuerpos, pero pueden ser muy voraces es muy insegura de sí misma, a

veces toma desiciones sin pensar ya que hablan de ella a sus espaldas y posiblemente tenga un poco de depresión

La Eosinófilo es muy insegura de sí misma, a veces toma desiciones sin pensar ya que hablan de ella a sus espaldas y posiblemente tenga un poco de depresión



Células Dendríticas

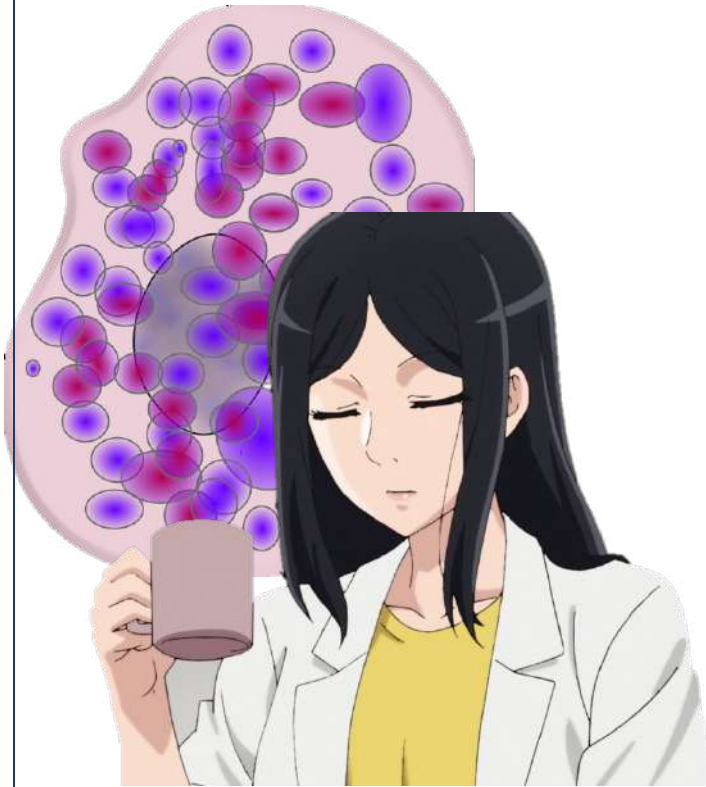
Son las encargadas de comunicar casos como infecciones, virus, bacterias y rasguños por todos el cuerpo, al igual que los Linfocitos, Estos se dividen en varios grupos para contactar a ciertos grupos.



Macrofagos

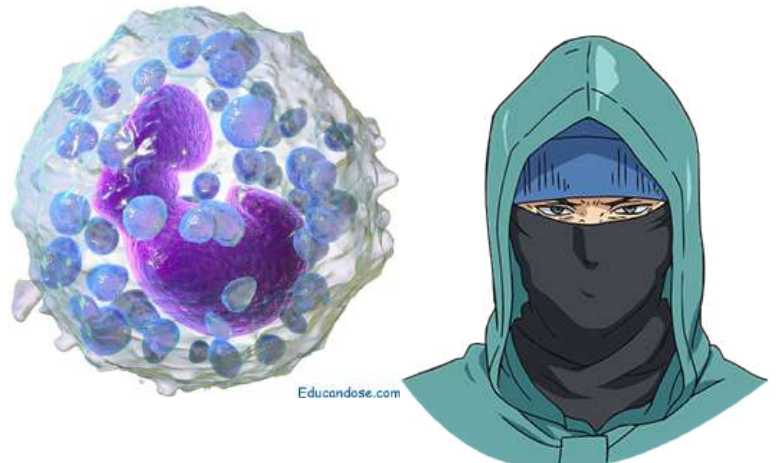
Una variación de Glóbulo Blanco, al igual que los linfocitos solo se centran en una parte del cuerpo y en vez de usar un cuchillo como un Glóbulo Blanco usan un Machete y son mucho más potentes que los Glóbulos blancos comunes.

La Macrófago es bastante elegante y no es como U1146, ella no se deja manchar por la sangre de las bastarías y es bastante seria



mastocitos

Reaccionan a la inmunoglobulina E,
Y desprenden leucotrienos por canales de tubos como en una alarma de incendios pero manual.

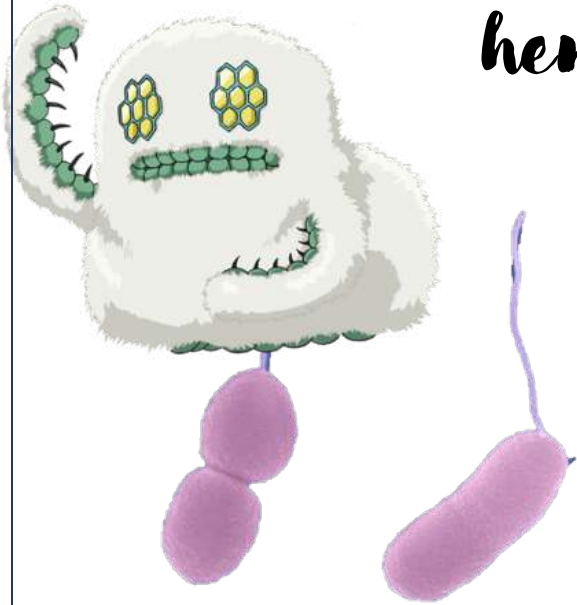


Basófilos Una

variante de leucocito,
No forman ni el 1% de el total de las células totales.
Al toparse con unos antígenos concretos pueden llegar a crear una reacción alérgica en el cuerpo,
También tienen la capacidad de generar una sustancia que atraen a neutrófilos y eosinófilos.
También pueden tener funciones inmunitarias,
Pero eso no se puede confirmar Aún.

Vibrión Par

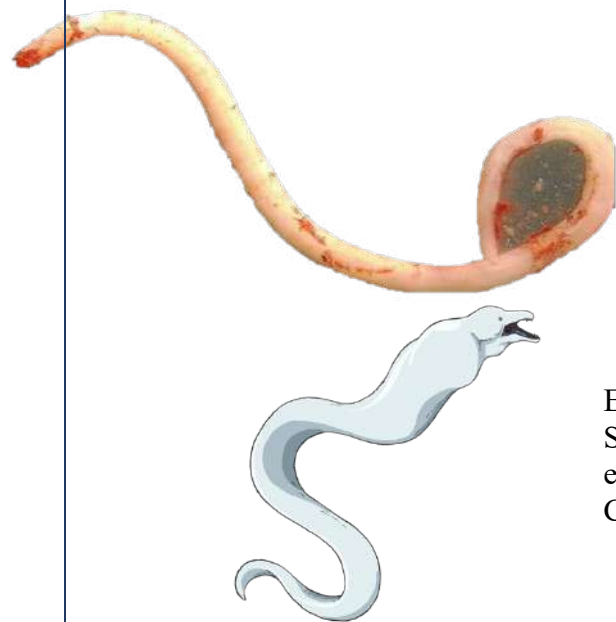
hemolítico



Es una bacteria que reside en aguas saladas,
Se transmite principalmente por alimentos tipo mariscos
o pescado crudo, pasa al estómago provocando fuertes
dolores de

Parasitó anisakis

Es un tipo de parásito que afecta a seres marinos,
Si un humano ingiere pescado crudo parasitado este se infiltra en
el estómago y en las paredes intestinales.
Causando dolor de estómago y vomito.



linfocitos t cd4+

Reciben informes sobre infecciones o ataques al cuerpo,
También deciden cuál es la mejor opción de contra
ataque

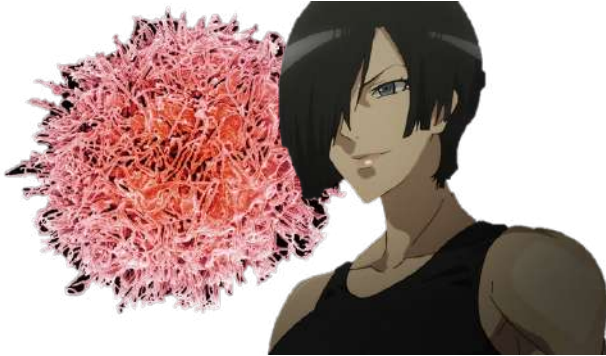


Celulas de memoria

Son células comunes a
excepción de que están
encargadas de memorizar las
inmidades de los antígenos



La célula NK



Patrullan todo el cuerpo y se encargan de células cancerígenas y infectadas, parece en la serie es bastante molesta y es mucho más fuerte que las demás células, por eso se encarga de las células cancerígenas, No se llevaba muy bien con una Célula T8 no se que más pero luego si. Las células NK se pueden rehabilitar con la risa

Células cancerosas



se reproducen a una velocidad sin límite y no saben cuándo parar y su objetivo sería aniquilar por completo un cuerpo