



NOMBRE DEL ALUMNO: Jonatan Diaz Gomez

NOMBRE DEL TEMA: Células

PARCIAL: 1

NOMBRE DE LA MATERIA: Bioquímica

NOMBRE DEL PROFESOR: L.B.Q. Beatriz López López

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 1



CÉLULAS

Las células son los bloques estructurales básicos de los seres vivos.

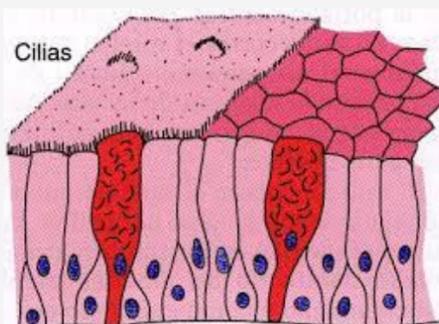
Eucariotas

Las células eucariotas tienen el ADN envuelto por una envoltura nuclear, formando un núcleo celular.



Epiteliales

Las células epiteliales ayudan a proteger los órganos, ciertos tipos de células epiteliales presentan vellos mínimos llamados cilios



Neurona

La unidad básica de comunicación en el sistema nervioso es la célula nerviosa (neurona).



Neurotransmisores

Dopamina

Es el neurotransmisor que da el placer



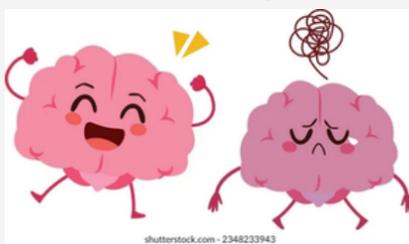
Endorfina

El neurotransmisor que se encarga de calmar en dolor



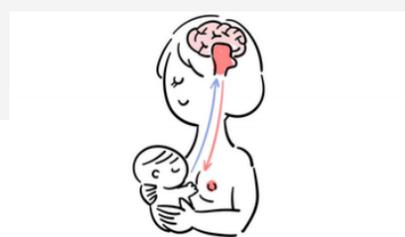
Serotonina

Es un neurotransmisor muy relacionado con el control de las emociones y el estado de ánimo,



Oxitocina

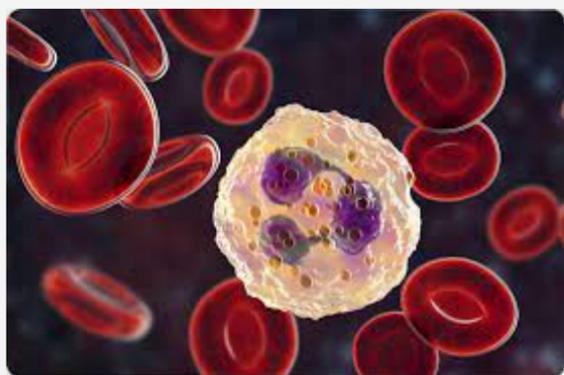
Es la hormona del amor



Células Óseas

Leucocitos

Los leucocitos son parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades.



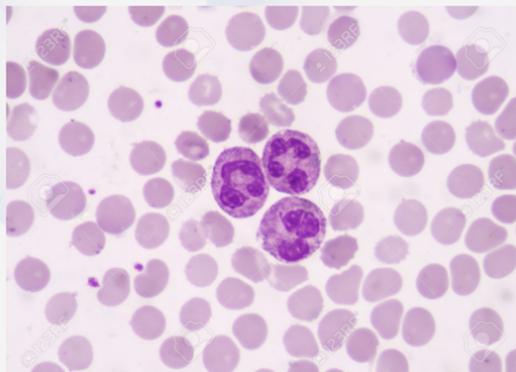
Monocitos

Es una célula inmunitaria que se produce en la médula ósea, viaja por la sangre y se transforma en un macrófago o célula dendrítica en los tejidos del cuerpo.



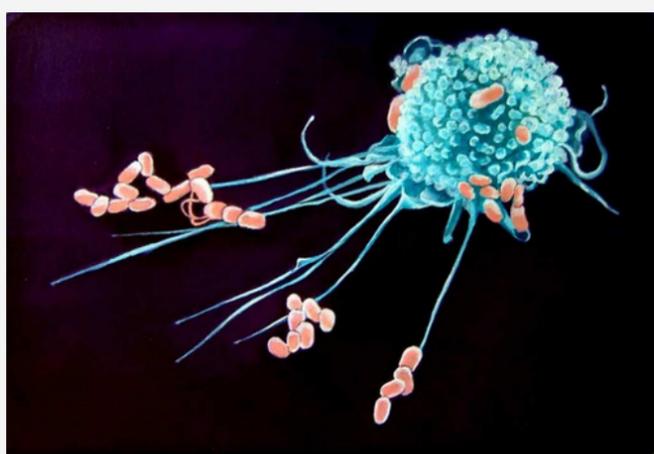
Neutrófilos

Son una de las primeras células inmunitarias que reaccionan cuando entran al cuerpo microorganismos, como bacterias o virus.



Macrofagos

Los glóbulos blancos son los que rodean los microorganismos y los destruyen, al igual extrae las células muertas y estimula la acción de otras células del sistema inmunitario.



Eritrocitos o Globulos rojos

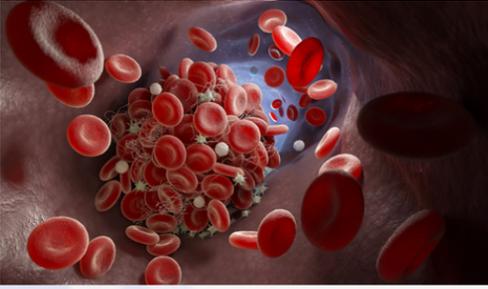
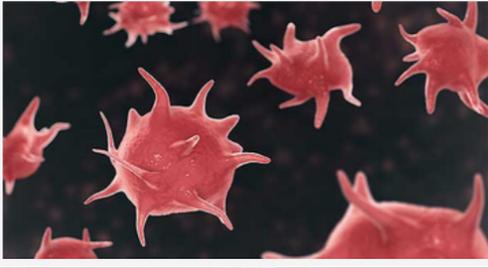
Se encargan de transportar u oxigenar la sangre, al igual que contienen una proteína llamada emoglobina.





Plaquetas

Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas.



Mitocondria

Es el motor de las celuas del cuerpo



Organelos celulare

estructura subcelular que lleva a cabo uno o más trabajos específicos en la célula



Núcleo

Es la estructura de la célula que contiene los cromosomas

