

ERNESTO DIAZ GOMEZ

NOMBRE DEL ALUMNO

LAS CELULAS

NOMBRE DEL TEMA

1

PARCIAL:

BIOQUIMICA

NOMBRE DE LA MATERIA

BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR

ENFERMERIA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA

1

CUATRIMESTRE

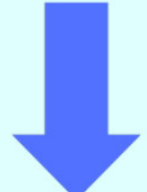
ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE TODO SER VIVO



EUCARIONTE

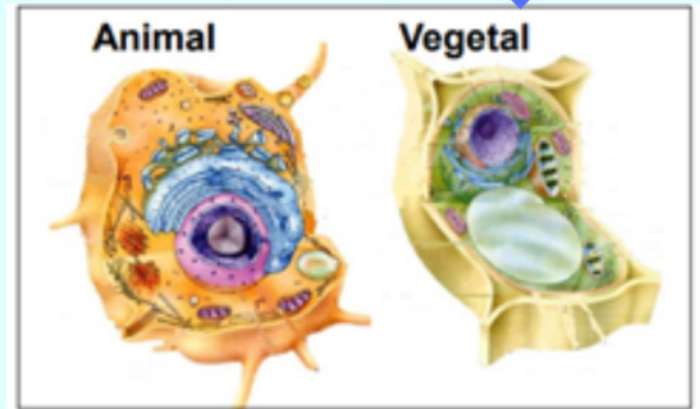
PROCARIOTE

SE DIVIDEN EN DOS



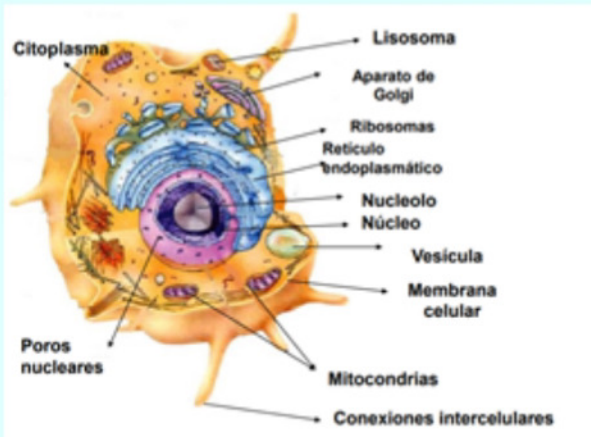
PROCARIÓTICA

- ADN disperso en el citoplasma.
- No hay organelos especializados.



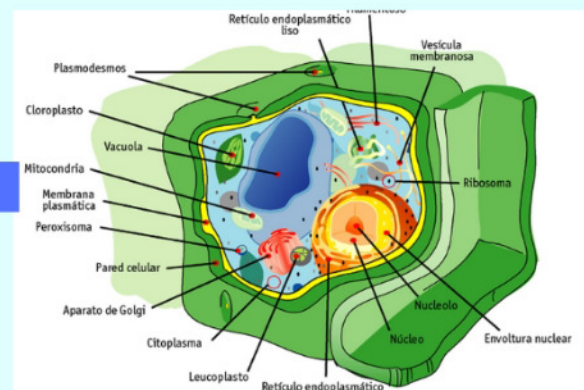
ADN disperso en el citoplasma. •No hay organelos especializados.

Núcleo bien definido, rodeado por una doble membrana, el cual contiene el material genético (ADN).



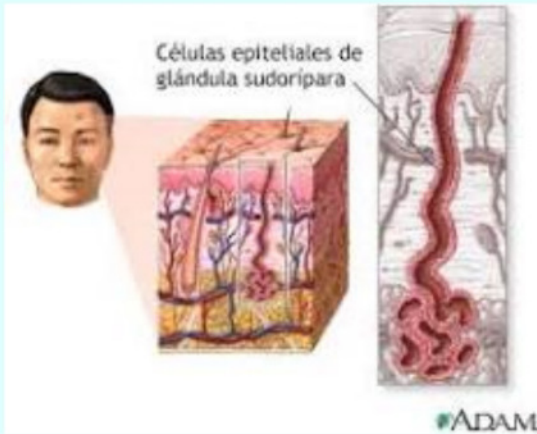
La célula animal es una célula eucariota caracterizada por la presencia de núcleo, membrana plasmática y citoplasma.

Las células vegetales tienen una pared celular, así como una membrana celular.



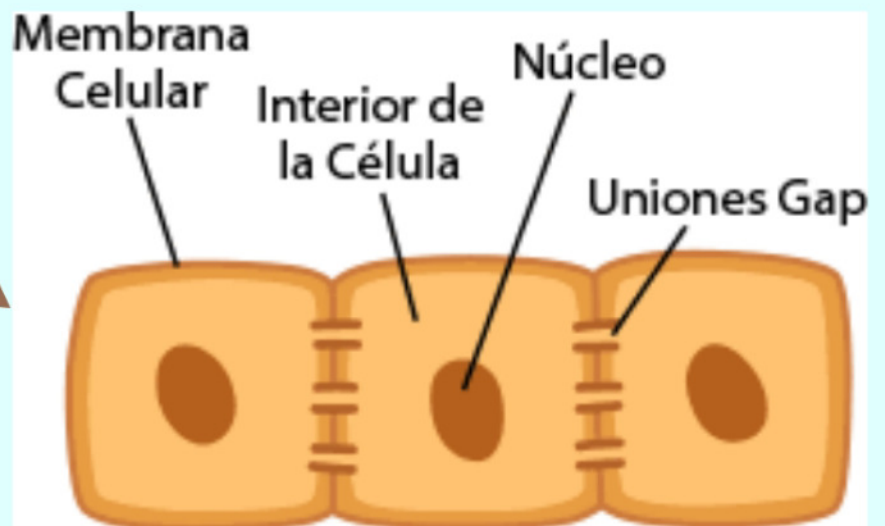
CELULAS EPITELIALES

Son un tipo de células que recubren el interior y exterior de las superficies del cuerpo.



Glándulas sudoríparas están compuestas por una porción secretora ubicada en la dermis profunda o en el tejido subcutáneo y un conducto que se continúa desde aquí, a través del cual el producto de la glándula emerge hacia la superficie del cuerpo.

Estructura fina que envuelve a la célula y separa el contenido de la célula de su entorno.



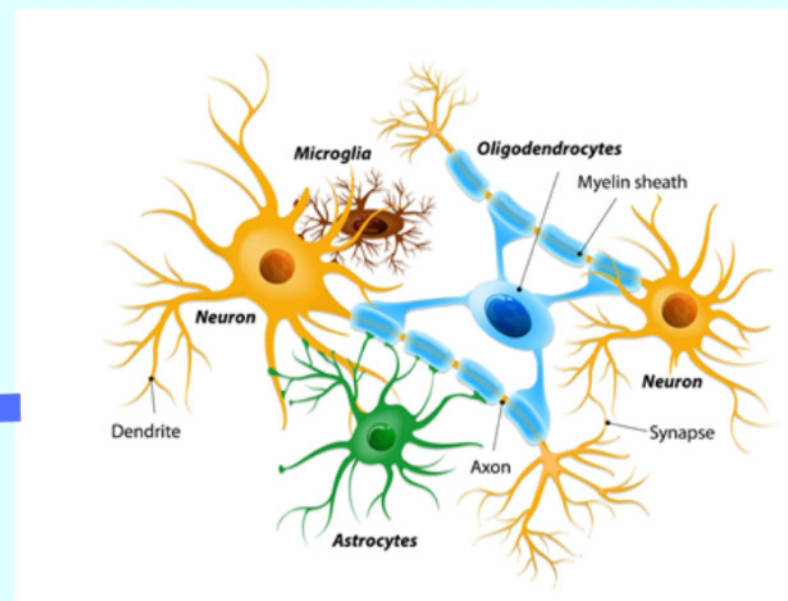
CELULAS NERVIOSAS

La unidad básica del sistema nervioso es una célula nerviosa, o neurona.



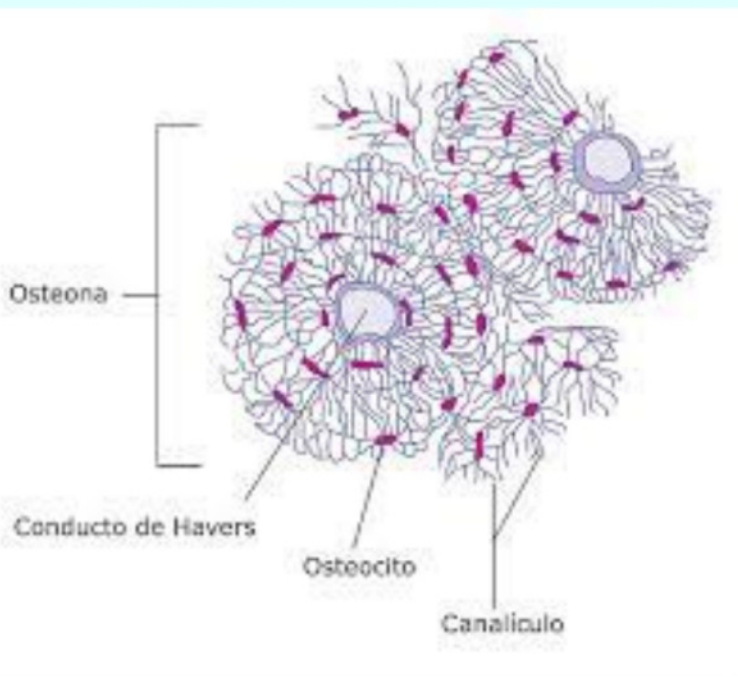
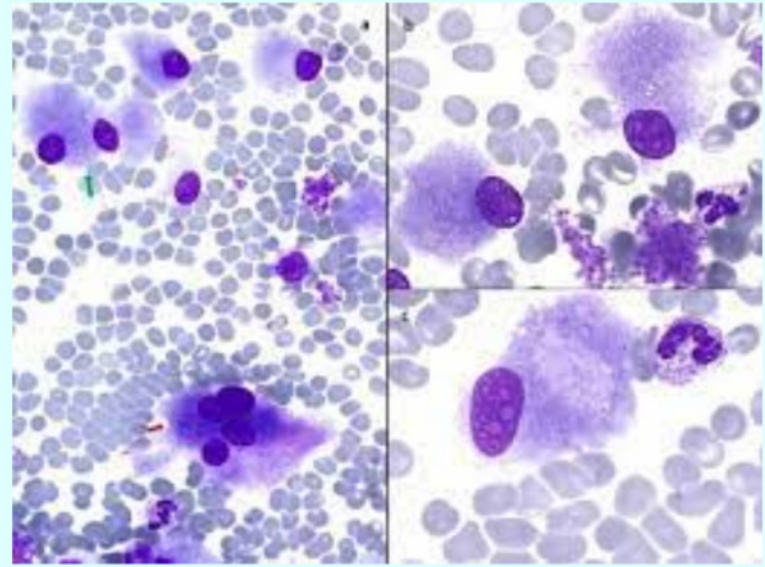
Los astrocitos constituyen el grupo más numeroso dentro de las denominadas células gliales, un conjunto heterogéneo de células específicas del tejido nervioso con numerosas y diversas funciones

Células del sistema nervioso central que funcionan como elementos del sistema inmunológico,

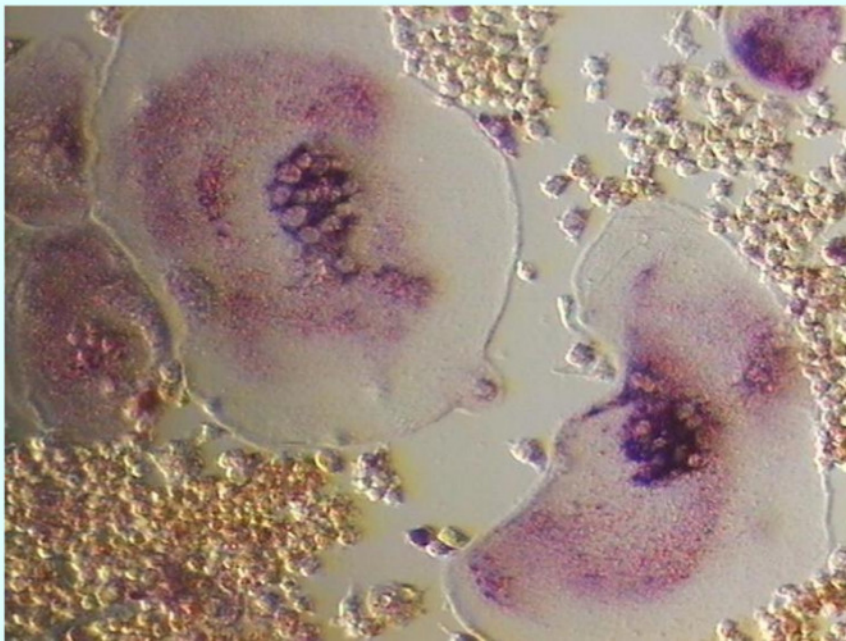


CELULAS OSEOS

Células grandes (20-30 μm), de forma poliédrica, con citoplasma basófilo y con un aparato de Golgi y un retículo endoplásmico rugoso de tamaño importante.



Son las células más abundantes del hueso (10 veces más que los osteoblastos). Poseen forma estrellada y su cuerpo se sitúa en el interior de lagunas u osteoplasmas y los procesos citoplasmáticos se comunican entre sí a través de los conductos calcóforos que están llenos de fluido óseo extracelular.



Célula grande con múltiples núcleos que pueden identificarse por separado. Osteoclastos son necesarios para la reparación de los huesos.

CELULAS SANGUINEOS

Producidas en la médula ósea se forman como células madre.

Son parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades.



Tipo de glóbulo sanguíneo (célula de la sangre) que se produce en la médula ósea y se encuentra en la sangre. Los glóbulos rojos contienen una proteína llamada hemoglobina, que transporta oxígeno desde los pulmones a todas las partes del cuerpo.



Fragmentos de células muy grandes de la médula ósea que se llaman megacariocitos. Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas.

