



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Yari Yaneth Nuñez Lopez

Nombre del tema: Células

Parcial: 1er

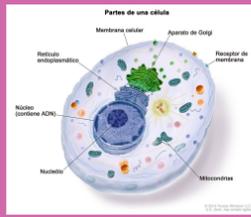
Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

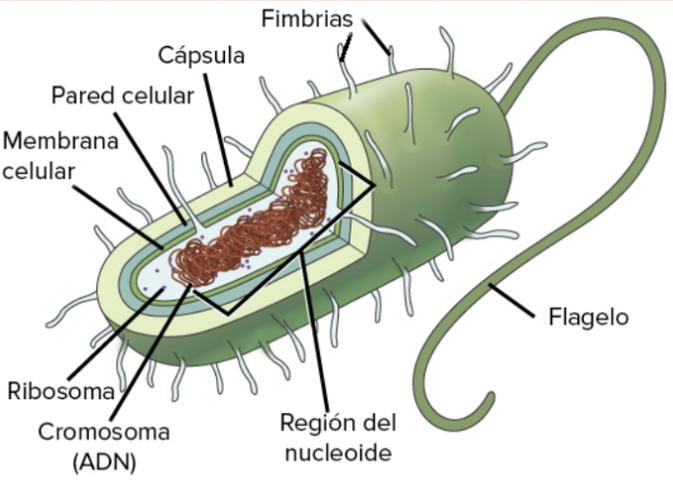
Cuatrimestre: 1er

Células



¿Qué es una célula?

Son las unidades básicas de la vida. Son pequeñas estructuras que componen todos los seres vivos desde las plantas hasta los animales y los microorganismos.



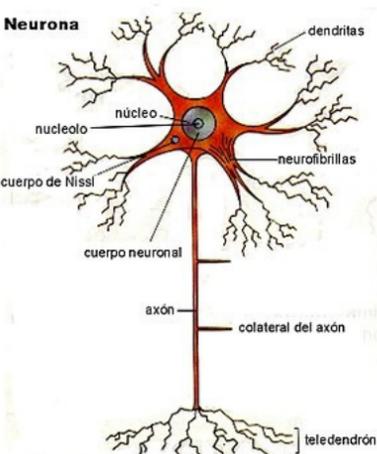
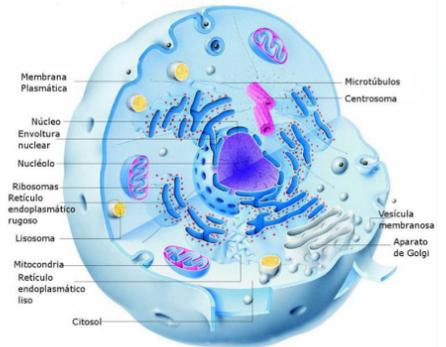
Células procariotas

Las células procariotas son simples y no contienen núcleo definidos

Células eucariotas

Las células eucariotas son más complejas que se encuentran en organismos multicelulares, como plantas, animales, y hongos. Tienen un núcleo definido rodeado por una membrana nuclear y contienen organelos especializados como mitocondrias, retículo endoplasmático y aparato de Golgi. Estas células son más grandes y más estructuradas que las células procariotas.

QUÉ ES LA CÉLULA EUCARIOTA, PARTES Y FUNCIONES

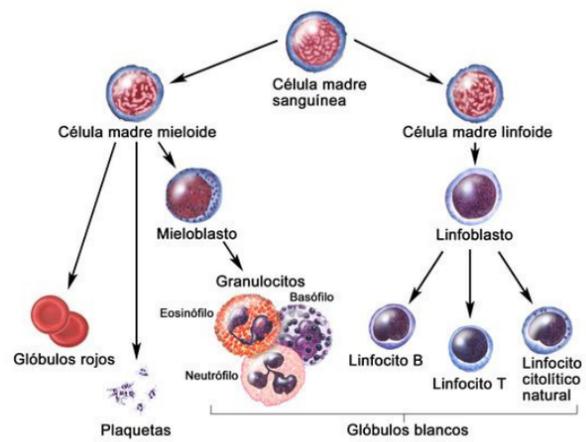


Celulas nerviosas

Las células nerviosas, también conocidas como neuronas, son células especializadas del sistema nervioso que transmiten señales eléctricas y químicas. Son responsables de la comunicación entre diferentes partes del cuerpo y desempeñan un papel crucial en funciones como el pensamiento y la memoria.

Células sanguíneas glóbulos blancos glóbulos rojos

Las células sanguíneas son componentes importantes de la sangre. Hay tres tipos principales: glóbulos blancos, glóbulos rojos y plaquetas.



Glóbulos rojos

Los glóbulos rojos son una célula de la sangre. Concretamente, la más numerosa. La hemoglobina es uno de sus principales componentes y su función es transportar oxígeno hacia los diferentes tipos de tejidos del cuerpo.

Glóbulos blanco

Los glóbulos blancos son parte del sistema inmunitario del cuerpo y ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades. Los tipos de glóbulos blancos son los granulocitos (neutrófilos, eosinófilos y basófilos), los monocitos y los linfocitos (células T y células B).

