



UDES

Mi Universidad

Súper nota

NOMBRE DEL ALUMNO: Seleny Domingo Cárdenas

TEMA: célula eucariota.

PARCIAL: I.

MATERIA: morfología y función.

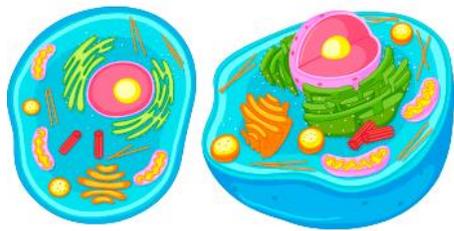
NOMBRE DEL PROFESOR: Mario Antonio Calderón Chávez.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: 3er cuatrimestre.

01 agosto 2022

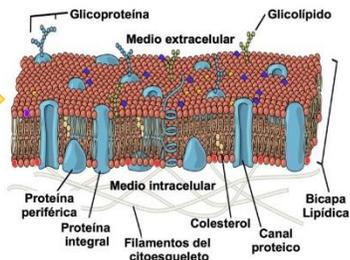
Célula eucariota



es aquella que tiene un núcleo definido, cubierto por el citoplasma y protegido por una envoltura que constituye la membrana celular.

Son de gran tamaño miden entre 10 0 30 μm , tiene un núcleo definido, para funcionar necesita energía, se reproduce y se divide sexual y asexualmente, compuesto por organelos que le dan forma y protección a la célula.

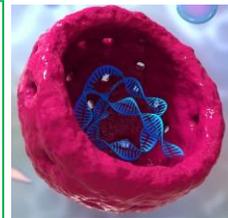
Membrana celular



Envoltura que rodea a la célula, y contiene todo su material, es semipermeable, permite entrada de nutrientes y salida de desechos al citoplasma.

núcleo

Dentro contiene el material genético (ADN), ahí se controlan y regulan diversas funciones de la célula, cubierto por una envoltura nuclear.



Citoplasma

Ubicado entre la membrana plasmática y el núcleo de la célula, de consistencia acuosa, contiene membranas y organelos celulares con funciones particulares.

Lisosoma



Se encarga de la digestión celular, y ayuda con el funcionamiento de las células.



Mitocondria



Aportan energía a la célula (ATP).



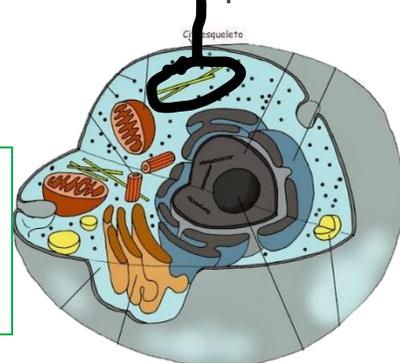
Ribosomas



Realiza la síntesis de proteínas, e información genética



citoesqueleto



Filamentos que dan soporte a la célula, interviene en movilidad y división celular.

Reticulo endoplasmático



Encargado de sintetizar proteínas y lípidos, y del transporte celular.



Transforma y exporta las proteínas sintetizadas.

Aparato de Golgi

