



Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno: Aldo Olan Villegas

Nombre del tema: Supernota de las células

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

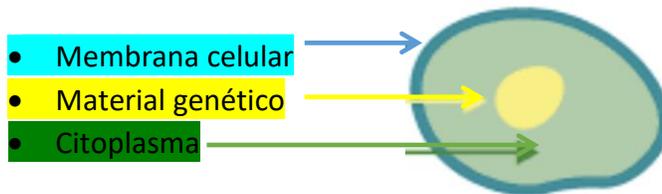
Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

¿QUE ES?

La célula es la forma más pequeña de vida y la unidad básica de la que están hechos los seres vivos. Todos organismos están formados de células, y son tan pequeñas que no podemos verlas a simple vista. Comparten las siguientes estructuras principales:



TIPOS DE CELULAS

Células Eucariotas

Las células vegetal y animal se consideran células eucariotas, nombre que proviene de las palabras griegas – núcleo verdadero debido a que poseen un núcleo rodeado por una membrana y mucho organelo.

- ❖ Célula animal
- ❖ Célula vegetal

Lisosomas, Pared celular

Mitocondrias, núcleo

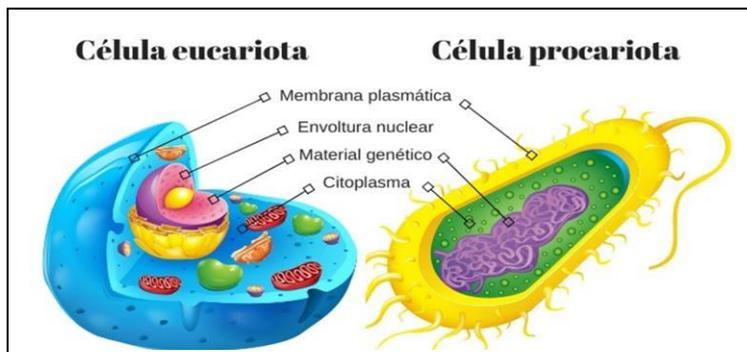
Retículo endoplasmático

Aparato de Golgi.

Célula Procariota

Las células son entidades complejas con estructuras especializadas que determinan la función celular

- ❖ Flagelo
- ❖ Material genético
- ❖ Citoplasma
- ❖ Ribosomas



FUNCIONES DE CELULAS

RELACION



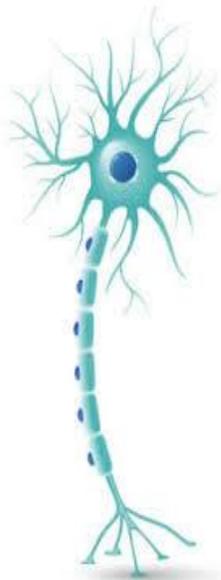
NUTRICION



REPRODUCCION



Células humanas



Motoneurona

Eritrocito



Leucocito



Células de la pared del intestino



Células del hueso

Óvulo



Espermatozoide