

Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Perla Guadalupe López Mondragón.

Nombre del tema: Células y clasificación de las células.

Parcial: 1er Parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica.

Nombre del profesor: Beatriz López López.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre.

CÉLULAS Y CLASIFICACIÓN DE LAS CÉLULAS

Las células son los bloques estructurales básicos de los seres vivos, de tal forma que todas las células se pueden clasificar en dos grupos: procariontas y eucariotas, es así como las eucariotas tienen núcleo y orgánulos envueltos por una membrana, mientras que las procariontas no.

Su estructura es

- Membrana plasmática
- Pared celular
- Citoplasma
- Nucleoide
- Ribosomas
- Comportamientos procariontas

Así mismo

- Flagelo
- Membrana externa
- Capsula
- Periplasma
- Plásmidos

Características generales

- Son las unidades más pequeñas dotadas de vida.
- Tamaño microscópico en general
- Diversidad de formas y funciones
- Es la unidad anatómica fundamental de todos los seres vivos.

Tipos

Procarionta

Material genético disperso en el citoplasma.

Eucariotas

Material genético dentro de una membrana.

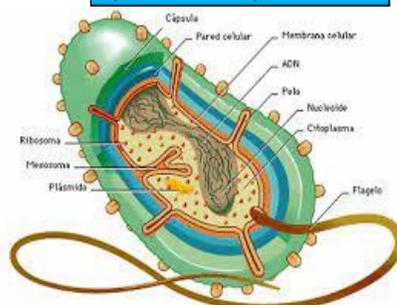
Se caracteriza por ser

Más simple
Más primitiva y
Más pequeña

Más compleja
Más evolucionada y
Más grande

Están presentes en

Seres unicelulares
(Bacterias)



Están presentes en

Animales

Plantas

