



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL.

Nombre del Alumno: Luisa Fernanda Roldan Hernández.

Nombre del tema: Células.

Parcial: Iero

Nombre de la Materia: Bioquímica.

Nombre del profesor: Lic. Beatriz López López.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Iero

CELULAS.

Unidad estructural y funcional de los seres vivos.

Se clasifica en:

PROCARIOTA.

Es un organismo unicelular, cuyo material genético se encuentra disperso en el citoplasma, reunido en una zona denominada nucleoide.

Características:

- No tiene núcleo.
- Tiene nucleoide.
- Tiene flagelos.
- Es más pequeña.
- Tiene pared celular.

Se dividen en:

Célula vegetal.

Célula animal.

EUCARIOTA.

Son las células propias de los organismos eucariotas, las cuales se caracterizan por presentar siempre un citoplasma compartimentado por membranas lipídicas y un núcleo celular organizado.

Características:

- Posee membrana plasmática.
- Es más grande.
- No tiene pared

