

Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Anette Brigith Álvarez Rojas

Nombre del tema: Células y su Clasificación

Parcial I

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre I

Mapa conceptual

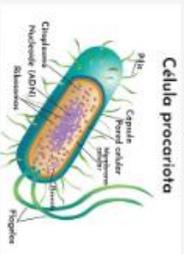
Células y su clasificación

La célula es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidos los organismos vivos

Células procariontas

Una célula procarionta es aquella unidad funcional más básica de los seres vivos unicelulares, como lo son las arqueas y las bacterias.

- simples
- carecen de organelos
- toda la información genética esta regada



Células eucariotas

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



Animal

carece de pared celular y de cloroplastos. Son células que pueden adoptar diferentes formas y tamaños. Se caracterizan por poseer centríolos y abundantes organelos.

Vegetal

Es un tipo de célula eucariota propia de las plantas y tejidos vegetales. Se caracteriza por tener una pared celular que la hace más resistente, cloroplastos y vacuola central.