



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Ingrid Guadalupe Villar Capetillo

Nombre del tema: Células

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primero

CELULAS

La célula es el componente básico de todos los seres vivos. El cuerpo humano está compuesto por billones de células. Le brindan estructura al cuerpo, absorben los nutrientes de los alimentos, convierten estos nutrientes en energía y realizan funciones especializadas.

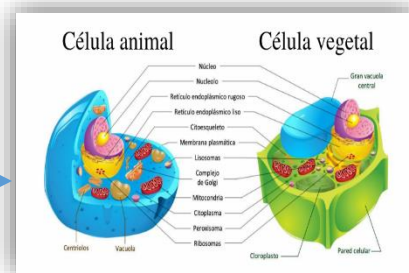
SE CLASIFICA

CÉLULA 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.

TIPOS DE CÉLULAS

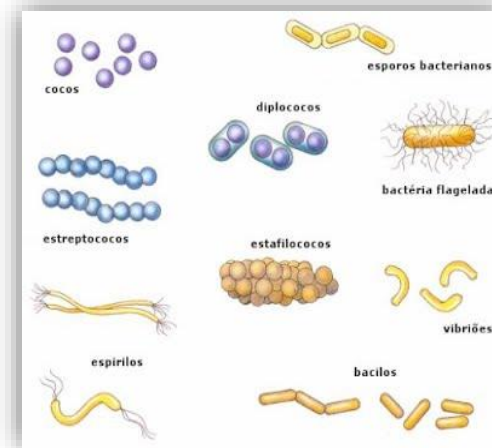
Hay dos tipos fundamentales de células eucariotas, la célula animal y la vegetal.



CÉLULA PROCARIOTA

La célula procariota se caracteriza porque no presenta núcleo. Dentro de este grupo aparecen las micoplasmas, las bacterias y las cianobacterias. Además, podemos reconocerlas gracias a estas características: Son principalmente unicelulares y de tamaño

TIPOS DE CÉLULAS



- ✓ Cocos. De forma esférica, irregular.
- ✓ Bacilos. En forma de bastoncillos.
- ✓ Vibrio. Con formas de coma, es decir, curvadas.
- ✓ Espirilos. De forma helicoidal o espiral, como un tornillo.
- ✓ Irregulares. Aquellas que no presentan forma definida, como las arqueas.