



mapa conceptual

Nombre del alumno: Keidi Janeth Álvarez Rincon.

nombre del tema: Células

Parcial: I

Nombre de la materia :Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez

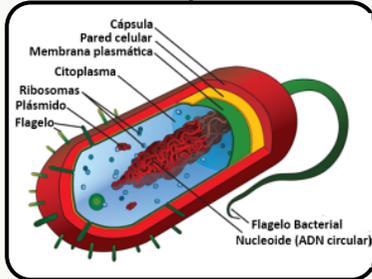
nombre de la licenciatura: Lic. enfermería.

Cuatrimestre: I

CELULAS

CELULAS PROCARIOTAS

La célula más simple en función del nivel evolutivo es la célula procariotas. en general cualquier célula puede ser dividida en membrana plasmática (celular) que es una bicapa formada principalmente por lípidos y proteínas que rodean la superficie externa de las células.



La célula es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidos los organismos vivos. el organismo vivo más complejo, el ser humano, puede contener un billón de ellas mientras que muchos microorganismos solo se componen de una sola célula.

CELULAS EUCARIOTAS

esta es una célula vegetal y animal, eucariotas, nombre que proviene de las palabras griegas - núcleo verdadero II, debido que poseen un núcleo rodeado por una membrana y muchos organelos.

célula animal



célula vegetal



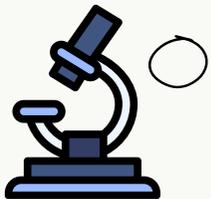
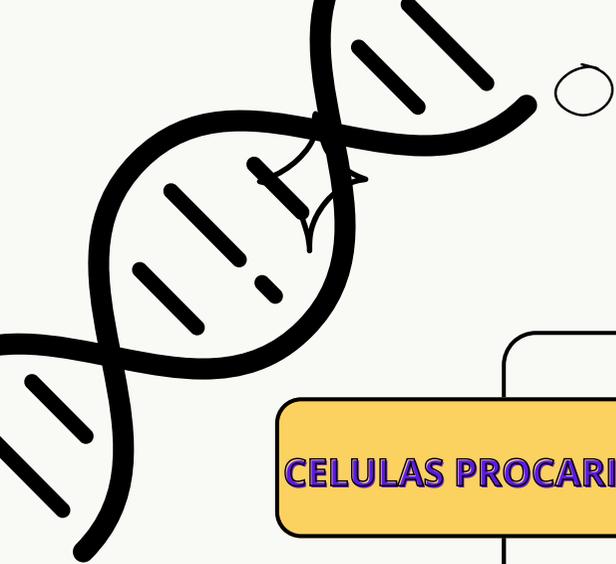
LA CELULA ES LA UNIDAD FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL BASICA DE LOS SERES VIVOS

Las células tienen en común un cierto número de funciones características. son capaces de proporcionar y transformar energía. El interior de la célula se distingue del mundo exterior por la presencia de moléculas complejas.

No existe una célula típica dada la gran diversidad de formas vivientes, así tenemos células diferentes en cada uno de los reinos de la naturaleza.

casi 2 metros de ADN se enrollan en el núcleo de cada una de las células humanas, si el ADN de todas las células humanas se conectaran de extremo a extremo sería suficiente para ir al sol y volver cerca de 500 veces.

todas las células derivan de antepasados comunes y deben cumplir funciones semejantes en tamaño y estructura.



Bibliografía:

Universidad del sureste.