

MAPA CONCEPTUAL

ESTRUCTURA DE LAS CELULAS

PROFESOR: :CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

PRESENTE EL ALUMNO: ABNER URIBE HERNANDEZ MENDEZ

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: C

MODALIDAD: SEMI ESCOLARISADO

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 13 DE JUNIO DEL 2020

CELULA

Que es

Cada una es una porción de materia constituida y organizada capaz de desarrollar todas las actividades asociadas a la vida, nutrición, relación, reproducción

La célula es conocida como la unidad anatómica fisiológica y de origen de todo ser vivo de tal modo que se puede considerar un ser con vida propia

Procariontes material genético disperso en el citoplasma

Eucariota material genético dentro de una membrana

Es una capa delgada regula entrada y salida de sustancias

la membrana plasmática,

Se divide

el núcleo

Estas presentan

Estas presentan

comunicación entre las células y de las células con el medio externo

Constituido por líquidos

el citoplasma

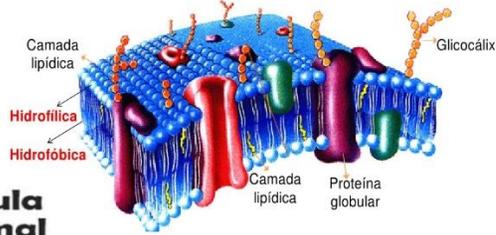
núcleo es un orgánulo grande que alberga la mayor parte del DNA

Seres unicelulares bacterias

Muy importantes

MEMBRANA PLASMÁTICA

• Estructura: Mosaico Fluido (Moléculas de Proteínas en camada fluida de lípidios).



citoplasma es la porción líquida del citoplasma y contiene agua, solutos disueltos y partículas en suspensión.

contiene miles de unidades hereditarias denominadas genes que controlan casi todos los aspectos relacionados con la estructura y la función de la célula.

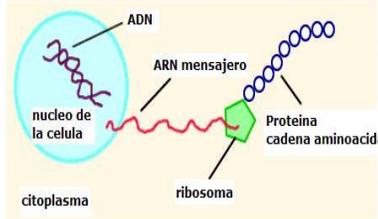
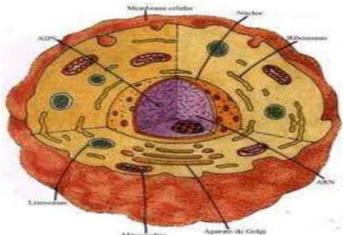
orgánulos (pequeños órganos). Cada uno tiene una forma característica y funciones específicas

Animal



Funciones del Citoplasma

- Llena la mayor parte de la célula.
- Dentro de el se llevan a cabo las funciones metabólicas y biosintéticas de la célula.
- Da a la célula la capacidad de conservar su forma.



LAS CELULAS DE LOS VEGETALES

