



Nombre del alumno:

Lopez Roblero Lesly

Nombre del profesor:

Dr. Cindy de los santos

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

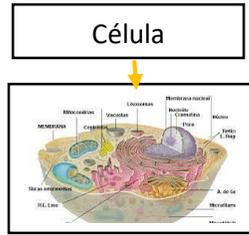
Morfología y su función

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

“célula”

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de julio del 2020



Célula

Partes

Membrana plasmática



Es

Rodea y contiene al citoplasma de la célula

Estructura

Bicapa lipídica, tres tipos de moléculas: fosfo lípidos, colesterol y alucolipidos

2 partes

Polares

No polares

Es la cabeza

Es la cola

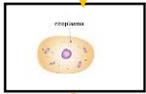
Es

es

Fosfato, es hidrófila

Ácidos gruesos largos, hidrófobas, hidrocarbonos

Citoplasma



Es

Formado por todos los contenidos celulares la membrana plasmática y núcleo.

Tiene 2 componentes

El citosol

Orgánulos

Son

Es una red formada por tres tipos de filamentos

Estructuras especializadas dentro de la célula

tipos

Los micro filamentos, los filamentos intermedios, los micro túbulos

Centrosomas

Localizada cerca del núcleo

Está formada por un par de centriolos y material pericentriolar

Cilios

Mueven líquidos a lo largo de la superficie celular

El flagelo

Mueve a una célula interna

Ribosomas

Son los sitios donde se sintetizan las proteínas

Retículo endoplasmático

Es una red de sacos o túbulos rodeados por membrana que se extiende a través del citoplasma y se conecta con la membrana nuclear

Aparato de Golgi

Función

Modifica, clasifica, revuelve y transporta las proteínas que recibe el retículo Endoplasmático grueso

Lisosomas

Contienen varios tipos de poderosas enzimas digestivas

Mitocondrias

Genera atp a través de las reacciones químicas de la respiración celular aeróbica

Núcleo

Controla la estructura celular dirige las actividades celulares, produce ribosomas en los núcleos

