



**Nombre del alumno: Fatima Diaz
Camposeco.**

**Nombre del profesor: Mario Antonio
Calderón Chávez.**

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Morfología y función.

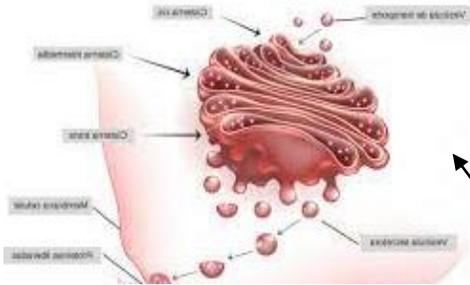
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er cuatrimestre.

Grupo: A.

Frontera Comalapa, Chiapas a 08 de julio de 2022.

Aparato de Golgi.



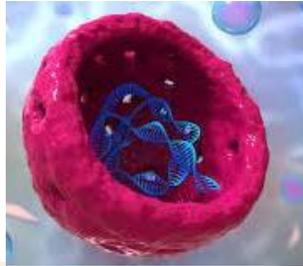
Estructura:
Está formado por una serie de cisternas adosadas.
Función:
Tiene como función modificar, almacenar y exportar proteínas sintetizadas en el retículo endoplasmático a distintas partes del organismo.

Citoesqueleto.



Estructura:
Microtúbulos, microfilamentos y filamentos intermedios.
Función:
Ayuda a organizar las estructuras llamadas orgánulos y otras sustancias en el líquido dentro de las células

Núcleo.



Estructura:
principalmente por ADN ribosomal y proteínas, y poca cantidad de ARN.
Función:
Su función principal es producir y ensamblar los ribosomas de la célula.

Retículo endoplasmático liso.



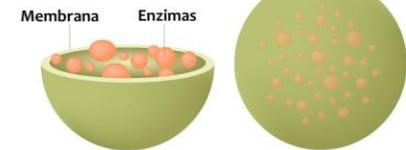
Estructura:
Formado por una membrana bicapa lipídica.
Función:
Su función es la síntesis de lípidos

Citoplasma.



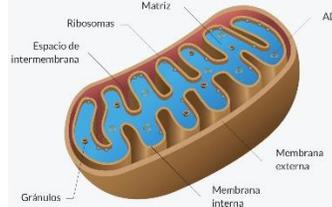
Estructura:
Compuesto por agua, proteínas, lípidos, sales y minerales, carbohidratos y diversas moléculas orgánicas.
Función:
contener los orgánulos celulares y permitir su movimiento.

Lisosoma.



Estructura:
contienen numerosas enzimas hidrolíticas.
Función:
Su función principal es la digestión celular.

Mitocondrias.



Estructura.
Contiene una solución de apariencia gelatinosa, con menos del 50% de agua, que está formada por una mezcla muy concentrada de enzimas diferentes, sustratos, ADP, ATP e iones inorgánicos.
Función:
Generan la mayor parte de la energía química necesaria para activar las reacciones bioquímicas de la célula.

Retículo endoplasmático rugoso.

Estructura:
contiene ribosomas, que son pequeños y redondos orgánulos.
Función:
Sintetizar proteínas.

