



**Nombre del alumno: Litzy Moreno
Rojas**

**Nombre del profesor: Dario
Cristianderit Gutiérrez Gómez**

**Nombre del trabajo: La célula y sus
partes**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Microanatomía

Grado: 1° A

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 Octubre del 2020

⇒ LA CELULA ⇐

LAS MITOCONDRIAS
La célula obtiene su energía de ellos

NUCLEO
Es el centro de las células eucariotas, contienen todos los datos genéticos (ADN)

CITOESQUELETO
Mantiene la forma de la célula, facilita la movilidad celular y en la división celular.

LOS RIBOSOMAS
Son estructuras en el citoplasma y el REL en donde se forman las proteínas

NUCLEOLO
La función principal del nucleolo es la transcripción del ARN ribosomal por la polimerasa.

LA MEMBRANA PLASMÁTICA
Es una capa delgada de lípidos que rodea a la célula; forma los límites físicos entre la célula y el ambiente.

LISOSOMA
Contiene ciertas sustancias químicas llamadas enzimas que permiten sintetizar o degradar otras sustancias.

APARATO DE GOLGI
Actúa muy estrechamente con el RER, es encargado de distribuir las proteínas fabricadas en este.

RETICULO ENDOPLASMICO LISO
Carece de ribosomas y está asociado a la producción de sustancias lipídicas.

RETICULO ENDOPLASMICO RUEOSO
Transporta proteínas que fueron sintetizadas por los ribosomas

