



## MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Citlali Monserrath Campos Aguilar**

**Docente: Q.F.B Maldonado Lopez Alberto Alejandro**

**Nombre del trabajo: La celula**

**Materia: Bioquimica**

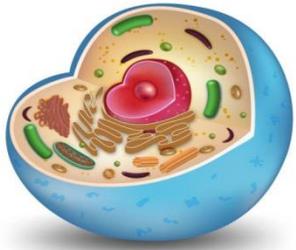
**Grado: 1°**

**Grupo: "A"**



Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de marzo de 2023.





LA CELULA

¿QUE ES?

Es el componente básico de todos los seres vivos

Esta compuesto por

Organelos

Microtubulos

Filamentos

Centriolos

Ribosomas

Nucleo

Nucleolo

Membrana plasmatica

Retículo endoplasmatico rugoso

Reticulo endoplasmatico liso

Aparato de Golgi

Mitocondrias

Endosomas

Lisosomas

Vesiculas de transporte

Es un sistema fluido y dinamico  
forma ede fosfolípidos, colesterol y  
proteínas

Serie de sacos aplanados que se  
dominan sisternas  
Se encuentra junto al nucleo

Interviene en la síntesis de lípidos y  
esteroides  
no esta asociado a los ribosomas

Organelo compuesto de multiples  
cisternas Modifica , clasifica y  
empaqueta proteínas y lípidos

Aquí se produce la respiración celular  
liberando ATP

Estructuras estables o temporarias  
formadas como consecuencia de la  
endocitosis

Degradan las macromoléculas de la  
endocitosisy de la celula misma

Incluye vesículas pinociticas  
endociticas y con cubierta