



**Nombre del alumno: Citlaly Díaz Ramírez.**

**Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy.**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual. Unidad II.**

**Materia: Biología Celular Y Genética.**

**Grado: 2do.**

**Grupo: A.**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a **Febrero de 2022.**

# LA CELULA ULTRAESTRUCTURAL Y ORGANIZACIÓN FUNCIONAL.

## Membrana plasmática.

1.- Tiene una estructura que rodea y limita completamente a la célula.


2.- Constituye una barrera selectiva.

3.- Controla el intercambio de sustancias.


Citoesqueleto, matriz extracelular, adhesión célula-célula.

Están formadas por dos subunidades.

La capacidad de las integrinas para unirse a moléculas de la matriz extracelular y al citoesqueleto.



# LA CELULA ULTRAESTRUCTURAL Y ORGANIZACIÓN FUNCIONAL



Organelos involucrados en la secreción, tráfico y localización de proteínas.


Organelos involucrados en el metabolismo celular.

Puede expresarse como la cantidad de soluto que penetra un área de membrana.

Son mecanismos Endocitosis y Exocitosis.

Por unidad de tiempo en una dirección indicada.

De transporte de grandes moléculas.



## **BIBLIOGRAFIA:**

- Biología celular y genética. (s. f.-a). Plataforma educativa Uds. Recuperado 7 de enero de 2022, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/1ed107b32468f27a164b4f1cf5fba2ac.pdf>