



**Nombre del alumno: Juan Bernardo
Hernández López**

**Nombre del profesor: Gutiérrez Gómez
Darío Cristiaderit**

**Nombre del trabajo: Esquema de
célula y partes**

Materia: Microanatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer semestre GRUPO: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de octubre del 2020

Partes

1 **Membrana plasmática**: Capa compuesta por proteínas y fosfolípidos cuya función es separar el interior del exterior. Célula e intercambia sustancias.

2 **Citoplasma**: Es el medio interno de las células.

3 **Núcleo**: Zona separada por 6 membrana que rodea al nucleoplasma y el ADN.

4 **ADN (Cromosomas)**: Fibras de ADN condensadas.

5 **Mitocondria**: Realiza la respiración celular.

6 **Ribosoma**: Sintetizan proteínas según el código diseñado de el ARN mensajero que a su vez es copia del ADN.

7 **Retículo endoplasmático**: Almacena y clasifica las proteínas que recibe del retículo endoplasmático.

8 **Vesículas**: pequeñas esferas dilatadas a partir del retículo y del golgi, delimitadas por membranas que almacenan sustancias.

9 **Lisosomas**: Pequeñas esferas membranosas que almacenan enzimas digestivas que ayudan a digerir los alimentos.

10 **Pared Celular**: Da soporte, protección y esqueleto a la célula vegetal. Esta compuesta por capas superpuestas de celulosa.

11 **Cloroplastos**: Organulo capaz de realizar la fotosíntesis: la transformación de la materia inorgánica en orgánica.

12 **Centriolos**: Agregado de microtúbulos cilíndricos que forman los cilios y los flagelos y regulan la división celular en células animales.

13 **Leucoplastos**: Organulo que acumulan almidón fabricado en la fotosíntesis.

14 **Cilios y Flagelos**: Organitos que facilitan el movimiento celular.

15 **Vacuolas**: Acumulan sustancias de reserva o de desecho.

16 **Apósito de Golgi**: Fabricación y empaquetamiento de proteínas, además de las células exportadas.



17 **Poro nuclear**: Facilita la entrada y salida de materia de la célula hacia el medio de afuera y viceversa.

ADN: Información genética

ARN: Ira Cadena que ayuda a síntesis de producto

Cromosoma: Contiene la genética