



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

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

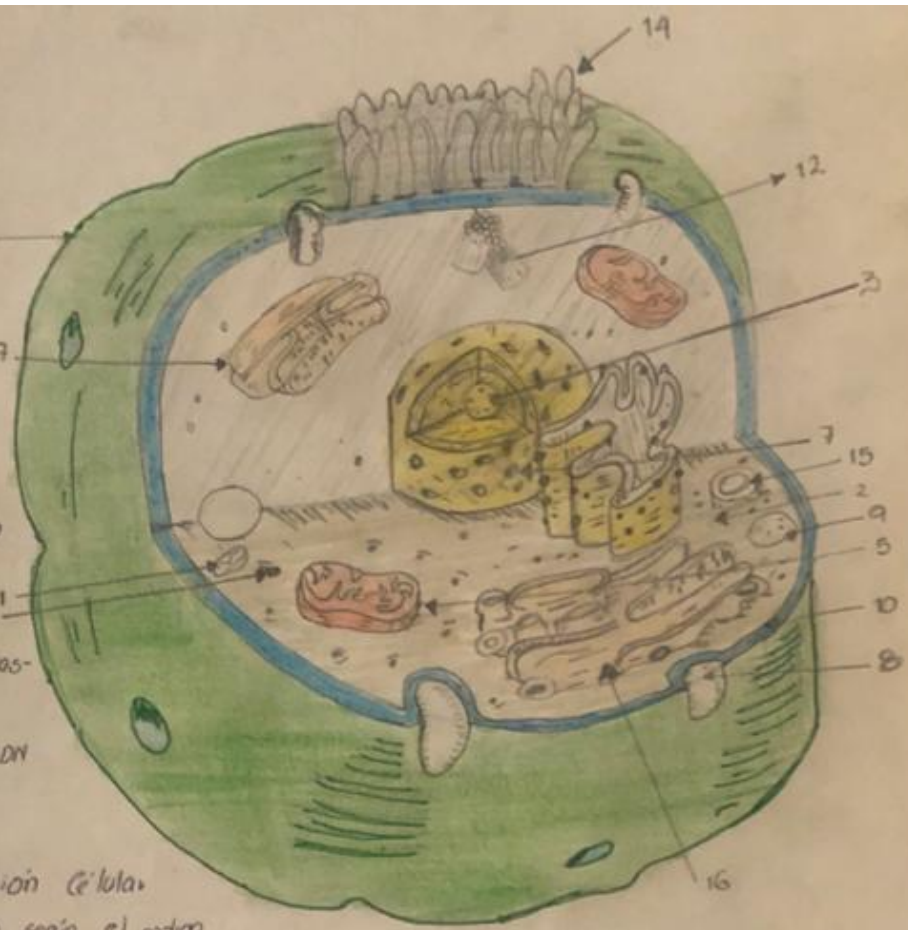
**Nombre del trabajo: Esquema de la
célula y sus partes**

Materia: Salud Publica I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primer semestre GRUPO: "B"

Partes



- 1 **Membrana plasmática**: Capa compuesta por proteínas y fosfolípidos cuya función es separar el interior del exterior. Controla e intercambia sustancias.
- 2 **Citoplasma**: Es el medio interno de las células.
- 3 **Núcleo**: Zona separada por una membrana que rodea al nucleoplasma y el ADN.
- 4 **ADN (cromosomas)**: Fibras de ADN condensadas.

- 5 **Mitochondria**: 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.

- 11 **Cloroplastos**: Órgano capaz de realizar la fotosíntesis: la transformación de la materia inorgánica en orgánica.
- 12 **Centríolos**: Agregado de microtúbulos cilíndricos que forman los cilios y los flagelos y participan en la división celular en células animales.
- 13 **Leucoplastos**: Órgano que acumulan almidón fabricado en la fotosíntesis.
- 14 **Cilios y Flagelos**: Órganos que facilitan el movimiento celular.

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

- 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: 1ra Cadena que ayuda a síntesis de proteína
- Cromosoma: Contiene la genética