



**Nombre de alumno:** Cesar Iván Espinoza Morales

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** Morfología y su Función

**Grado:** 3

**Grupo:** A

**CELULA ANIMAL**

**CELULA**

Son los organismos como las bacterias o agrupadas para formar los tejidos de los organismos.

**Membrana celular**

Es un organito citoplasmático membranoso que rodea la periferia de la célula.

**Función**

De sostén y protección que mantiene la integridad del citoplasma.

**El citoplasma**

Es la porción del protoplasma que rodea el núcleo donde se realiza las funciones metabólicas.

**Membrana celular**

Generalmente no es visible con el microscopio óptico y está compuesta por proteínas, lípidos y en menor proporción glúcidos.

**Cubierta de**

Está cubierta actúa como medio de protección de la membrana, e interviene en los procesos de filtración y difusión

**Retículo endoplásmico**

Sistema de endomembranas o sistema vacuolar citoplasmático, que actúa como un sistema circulatorio intracelular por donde se transportan diversas sustancias.

**Aparato de Golgi**

Es una porción diferenciada del sistema de endomembranas íntimamente relacionado con el retículo endoplásmico.

**Núcleo**

Es la porción del protoplasma que está rodeado por el citoplasma, cuyas funciones fundamentales son la determinación genética y la regulación de la síntesis de proteínas.

**Interface**

Es un período de intensa actividad metabólica de la célula, durante el cual se duplica su tamaño y el componente

**División**

División celular se produce por mitosis en la mayoría de las células y por meiosis en la etapa de maduración de los gametos

**Meiosis**

División celular que se caracteriza porque solo ocurre en la etapa de maduración de los gametos de los dos sexos.

## BIBLIOGRAFIA

Antología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdda90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf>