



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>