



Nombre del Alumno: José Carlos flores Abelar

Nombre del tema: BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3 Cuatrimestre

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA

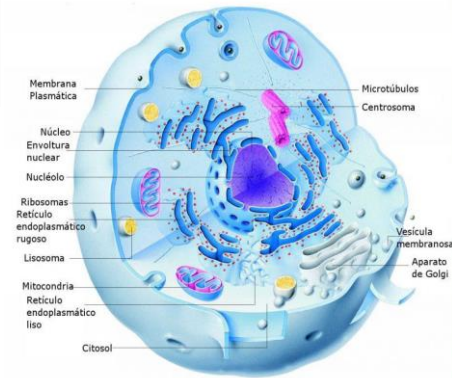
CELULA

El microscopio electrónico al emplear una fuente de emisión de electrones, de una longitud de onda de 0.005 nm, puede alcanzar valores resolutivos mucho mayores que el alcanzado por los microscopios

Actualmente se utilizan las siguientes unidades de medidas
µm - micrómetro (antes, micra)
nm - nanómetro (antes, milimicra)

Es la unidad estructural y funcional de los seres vivos, que puede existir aislada constituyendo los organismos unicelulares como las bacterias, o agrupadas formando los tejidos en los organismos pluricelulares.

La membrana celular o plasmática es un organito citoplasmático membranoso que rodea la periferia de la célula, la cual tiene una función de sostén y protección, mantiene la integridad del citoplasma y lo limita del medio extracelular.



CROMOSOMAS

Son la expresión morfológica de la cromatina concentrada, que es visible en forma de bastoncillos durante la división celular (en la metafase).

Están compuestos por 2 filamentos gruesos idénticos que contienen una sola molécula lineal de ADN llamados cromátides, unidos entre sí en un punto denominado centrómero, donde se halla la constricción primaria.

INCLUSIONES CELULARES

Son acúmulos de sustancias orgánicas o inorgánicas, rodeadas o no de una envuelta limitante de naturaleza proteínica, que se originan dentro del citoplasma bajo determinadas condiciones de crecimiento.

CITOESQUELETO

Los organismos vivos se clasifican de manera general en dos categorías: procariontes y eucariontes; los primeros (representados por las bacterias), observados bajo el microscopio electrónico presentan una matriz de diferentes texturas y carecen de un núcleo definido.

