Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Brenda Mayarí Alvarado Bravo

Nombre del tema: célula

Parcial: segundo parcial

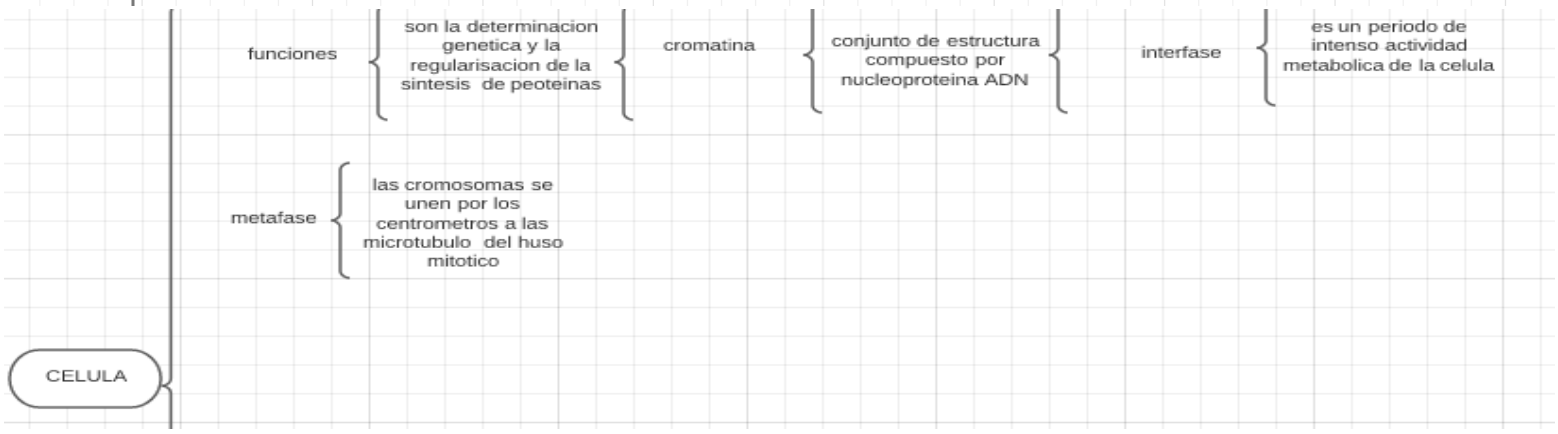
Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: LIC. Enfermería

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre

CELULA
CONCEPTO
La celula de los seres vivos que puede existir aislada constituyendo los organismos celulares
la menbrana celular
la membrana celular o plasmatica es un organito sitoplasmatico
citoplasma
el citoplasma es la porcion es la porcion del protoplasma que rodea el nucleo
la menbrana celular
generalmente no es visible con el microscopio
reticulo endomasplatico
p0esta intimamente relacionado con el complejo de golgi
lisosoma
son vesiculas limitadas por membrana que contiene numerosas enzimas hidrolicas
se clasifica
en dos tipos fundamentales denominadas primarios y secundario
aparato golbi
aparato reticular interno es una porcion diferenciadas del sistema de endomembran intinantes relacionados con el reticulo
estructura
son farmacos alargados filamentosas)
llamadas
mitocontriales y su funcion principales es la respiracion celular
ribosomas
son estructuras esfericas comuestas por acidos bibonucleico (ARN)
PROTEINA
que tienen afinidad por los colorantes basicos (basofilos)
centriolo
son generalmente 2 estructuras alargadas formadas por microtubulos
microtubulo
son estructura turbulare que forman porte del citoesqueleto y participan en la motilidad celular
nucleo
es la porcion del protoplasma que esta rodeado por el citoplasma


CELULA
funciones
son la determinacion genetica y la regularisacion de la sintesis de peoteinas
cromatina
conjunto de estructura compuesto por nucleoproteina ADN
interfase
es un periodo de intenso actividad metabolica de la celula
metafase
las cromosomas se unen por los centrometros a las microtubulo del huso mitotico