

Nombre de alumno: FATIMA LIZBETH

PONCE SOBERANO

Nombre del profesor: SILVINO

DOMINGUEZ PEREZ

Materia: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

Grado: TERCER CUATRIMESTRE

Grupo: A

MITTOSIS

Es un Proceso que ocurre en el núcleo de las células eucarpatas y que precede inmedia tamente a la división celular Consiste en el reporto equitativo del material hereditarpa (ADN) característico este tipo de división ocurre en las células Samáticas y normalmente concluye con la formación de dos núcleos (cariocincsis). Se quido de atra proceso independiente de la mitasos que consiste en la se paración del cito plas ma (citacinesis), para formar dos células hisas.

La metases complata que produce células senétecamente edéntecas es el fundamento del crecemento de la reparación tesular y de la reproducción asexual. La atra forma de devisean del material senética de un núclea se denomina mitases.

La Consecuencia de la mitosis es mediante el Proceso mitotico el material genético se divide en dos núcleos identicas con lo que las dos células hejas que resoltan

Si se Produce la división del citoplasma

Catto cinesis de serán denéticamente i dénticas

Por tanta la mitasis es un procesa de

división conservativo, da que el material

denética se mantiene de una deneración n

celular a la siguiente la mayor parte de

la expresión denetica se deliene durante

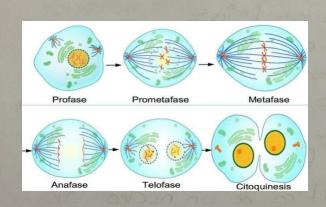
La mitasis pero mecanismas e priveneticas

funcionan durante esta fase para

recardari los denes que estaban activos

en mitasis de transmitirlos a las células

bisas



METOSIS

La me : os: s es un topa de dovisión Celolar en los organismos de reproducci-On Sexual que reduce la contidad de Cromosomas en los gametos Chois Células sexuales es de corrônulas y espermatozordes). Follos seres humanos las Células del Cuerpo (O Samáticas) Son deplosdes, contienen dos conquitos de cromosomas (una de cada progenitor) Para montener ese estado el óvula y el espermatozaçõe que se unen durante la Fertolozación debe ser haplas des con De jages conjunts de cromsomes. Durante la mesasses coda ce lula diploide atraviesa dos rondas de 20095000 y produce contro célulois hagas haploides, los gametos.

Es una parte realmente emportante Le la beologia humana y la beologia de muchos otros organismos que toe nen re Producción sexual basicamente el Problema es el Siguiente: Usted tiene un certo número de cromosomas: nosotras como humanos tonemas 46. Pero un niño que va obtener la mitad de su herencea de su madre 8 de su Padre na puede mantener 46 de ambas Par que Serian 96. AS: que teene que teene que haber una manera de tamar los cramasamas a pareados y se pararlos al Producer los gametos: es Permatozoides y GVOIDS. En eso consiste la meiosis En tomar ese consunto completo y descom ponerio en 10 que lla mamas consunto haplosdes Proporcionar la oportunidad de que Se mezclen un Poco ambas copias y dar lugar a resultado variados lo cuales Critico para la diversidad de la especie.

