

MAPA CONCEPTUAL

MITOSIS Y MEIOSIS

PRESENTE EL ALUMNO: luis fernando roblero cano

DRA: CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

CUATRIMESTRE: 3

GRUPO: C

MODALIDAD: SEMI ESCOLARISADO

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS. 20 DE JUNIO DEL 2020

MITOSIS Y MEIOSIS

Se habían observado que las células se encontraban a lo largo de su vida en dos estados claramente diferentes el estado de división de mitosis y meiosis

Que es

Es un conjunto de ordenador de sucesos que conduce al crecimiento de la célula

Se divide

Meiosis

Se divide en

Mitosis

Profase 1

Metafase 2

Anafase 3

Telofase 4

Profase

Metafase

anafase

telofase

Se condensa la cromatina DNA, cuando está en reposo

Se forma el aparato mitótico

Disgrega la membrana nuclear

Los cromosomas se sitúan en el plano ecuatorial de la fase

Cada cromosoma aparece formado por dos cromátidas unidas por el centrómero

Es en que los cromosomas emigran a cada polo

Cada cromosoma se rompe por el centrómero y se separan las dos cromátidas

Se descondensan los cromosomas y se forma la cromatina DNA cuando la célula está en reposo

Desaparece el aparato mitótico

Reaparece el nucleolo y se forma la membrana nuclear

Se duplican los cromosomas

Se produce en los animales, engomadas testículos y ovarios

Diploides es formar células productoras como un solo juego de cromosomas

Los cromosomas se disponen en el plano ecuatorial de las células por pares

Almacenamiento de cromosomas

En el centro de la célula

Emigran hacia polos opuestos

Emigran n cromosomas

Pero cada uno con sus dos cromátidas

Formación de células haploides

Cada uno lleva un cromosoma con dos cromátidas

Se forman con dos células hijas con 23 cromosomas cada uno con dos cromátidas