

MAPA CONCEPTUAL
MITOSIS Y MEIOSIS

PRESENTE AL ALUMNO: ABNER URIBE HERNANDEZ MENDEZ

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 diferente el estado de división de mitosis y meiosis

Que es

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

Se divide

Meiosis

Se divide en

Mitosis

Profase

Metafase

anafase

telofase

Profase 1

Metafase 2

Anafase 3

Telofase 4

Se condensa la creatina DNA, cuando está en reposo

Los cromosomas se sitúan en el plano ecuatorial de la fase

Es en que los cromosomas emigran a cada polo

Se des condensan los cromosomas y se forma la cromatina DNA cuando la célula esta en reposo

Se duplican los cromosomas

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

Emigran hacia polos opuestos

Formación de células haploides

Se forma el aparato mitótico

Cada cromosoma aparece formado por dos cromátidas unidas por el centrómero

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

Desaparece el aparato mitótico

Reaparece el nucleolo y se forma la membrana nuclear

Se produce en los animales, engomadas testículos y ovarios

Almacenamiento de cromosomas

Emigran n cromosomas

Cada uno lleva un cromosoma con dos cromáticas

Disgrega la membrana nuclear

Diplontes es formar células productoras como un solo juego de cromosomas

En el centro de la célula

Pero cada uno con sus dos cromátidas

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