



Nombre del alumno: López Méndez Conny Yanini

Nombre de profesor:

Lic. De los Santos Candelaria Cindy Lizeth

Materia: Morfología y función

Grupo: 3“C”

PASIÓN POR EDUCAR

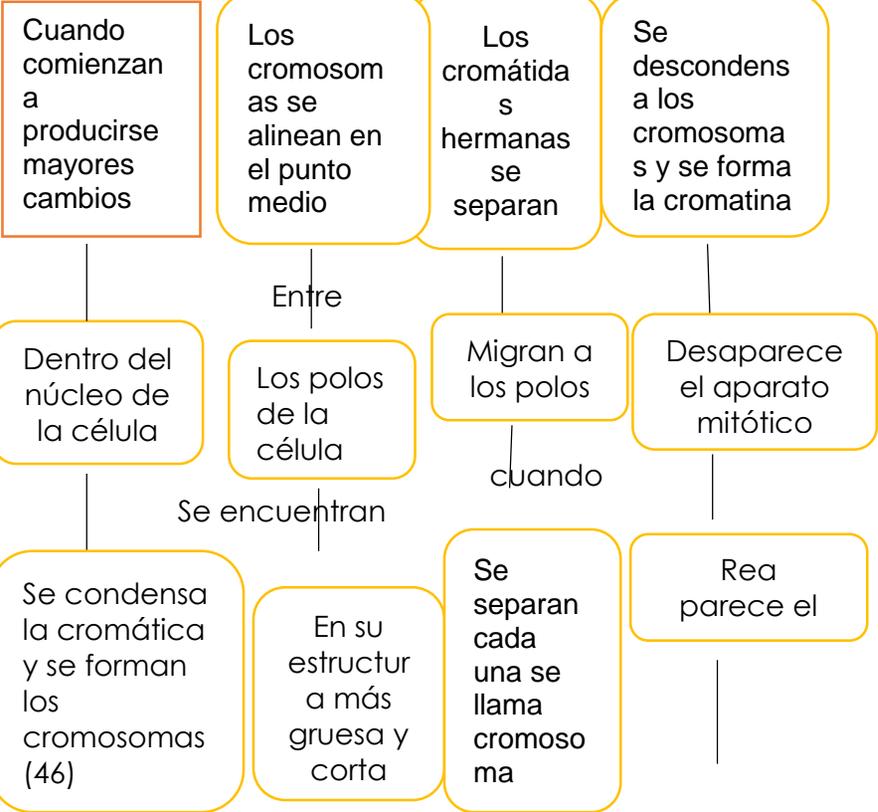
Frontera Comalapa Chiapas a 20 de junio 2020.

Mitosis y Meiosis

Mitosis

Proceso

- Profase
- Metafase
- Anafase
- Telofase



Meiosis

Involucra dos divisiones nucleares que producen 4 células haploides

División meiótica

Profase I

-Se forma el huso acromático
-Se emparejan los cromosomas homólogos

Metafase I

Cada pareja de cromosomas homólogos recibe el nombre de tétrada

2da División meiótica

Es como una mitosis, pero con N cromosomas

Tiene como finalidad separar esas cromátidas

Las fases son

- Profase II
- Metafase II
- Anafase II
- Telofase II

Se forma el aparato mitótico

Como dos cromátidas hermanas

Cada célula hija recibe los mismos genes

Se forma la membrana celular

Anafase I

Los cromosomas se agregan o se separan durante la meiosis

Telofase I

Un tabique en el centro de la célula que la divide en 2 células hijas

Cada uno con N cromosomas

Se forman 4 células hijas con N cromosomas

Cada uno de ellos constituido por una sola cromátida