

NOMBRE DE LA PRESENTACIÓN:

FLASH CARDS

Nombre Del Alumno: Luis Fernando Avendaño Nájera

Nombre Del Tema: Ciclo Celular

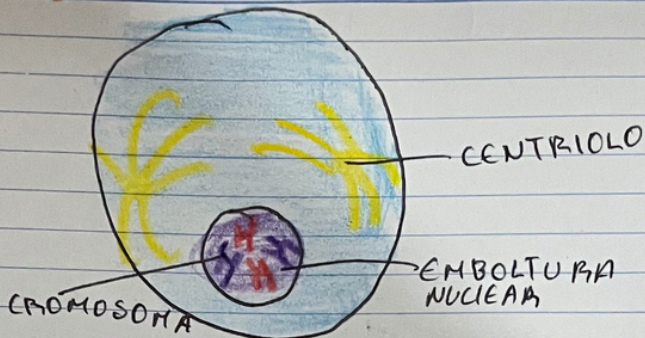
Nombre De La Materia: Microanatomia

Nombre del profeso: Dr. López Gutiérrez Karla Sofía

Nombre De La Licenciatura: Medicina Humana

Semestre y Grupo: 1 A

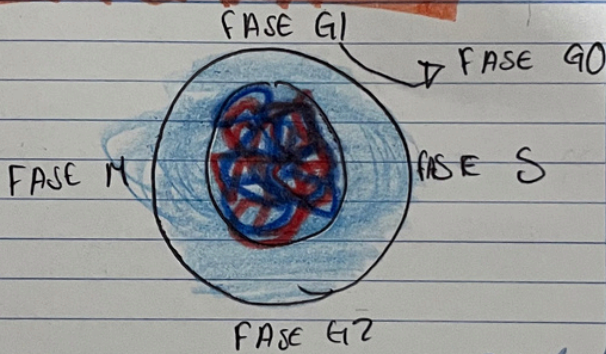
PROFASE



PROFASE

El material genético la célula se condensa para formar cromosomas que se vuelven visibles bajo el Microscopio

INTERFASE



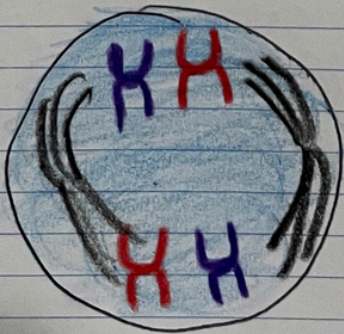
INTERFASE

FASE G1 : período de crecimiento general

FASE S : Ocorre la síntesis de ADN los cromosomas se replican

FASE G2 : Continúan el crecimiento la célula se prepara para la división

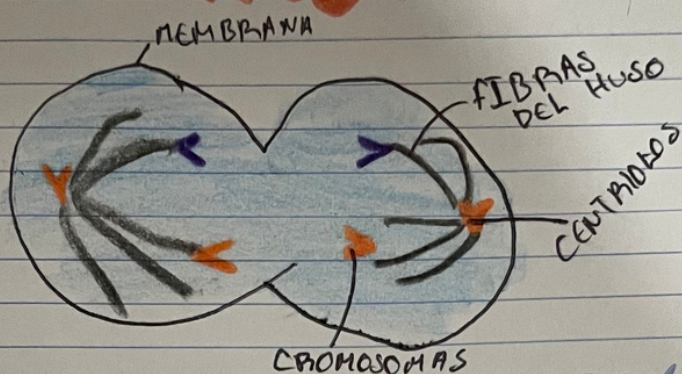
METAFASE



METAFASE

Los cromosomas se alinean en el centro de la célula (placa eucariota)
- los microtubulos del huso se unen a los centromeros

ANAFASE



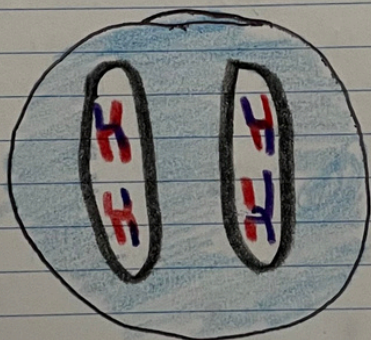
Rayter

ANAFASE

Los cromátidos Hermaños se separan y se mueven a polos opuesto de la célula, asegurando que cada célula hija reciba una copia completa de cada cromosoma

Rayter

TELOFASE



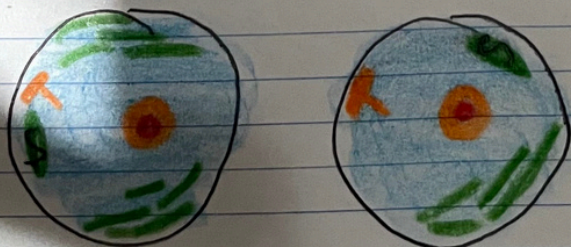
Rayter

TELOFASE

- Los cromosomas llegan a los polos y se empiezan a descondensar
- Se forma de nuevo la envoltura nuclear
- El huso mitótico desaparece

Rayter

CITOCINESIS



CITOCINESIS

Es la división física del citoplasma y los orgános para formar dos células hijas distintas

Rayter