

NOMBRE DE LA PRESENTACIÓN:

FLASH CARDS

Nombre Del Alumno: Luis Fernando Avendaño Nájera

Nombre Del Tema: Ciclo Celular

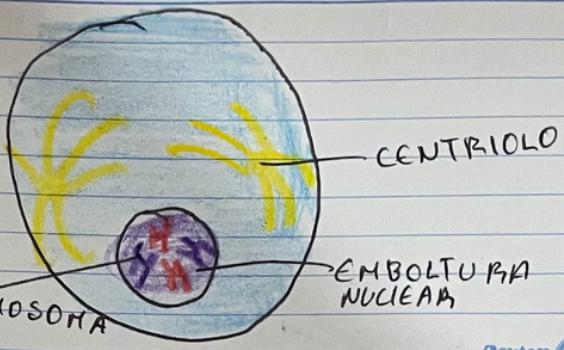
Nombre De La Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. López Gutiérrez Karla Sofía

Nombre De La Licenciatura: Medicina Humana

Semestre y Grupo: 1 A

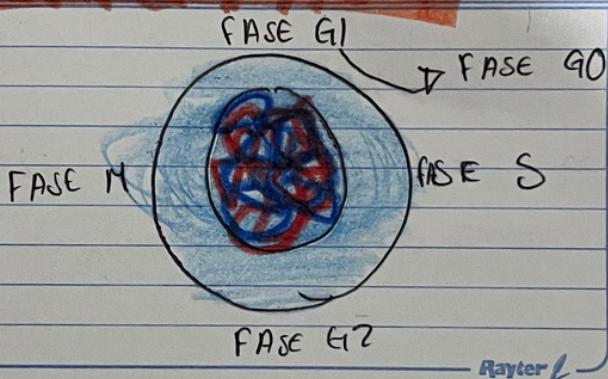
PROFASE



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: Ocurre la síntesis de ADN los cromosomas se replican

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

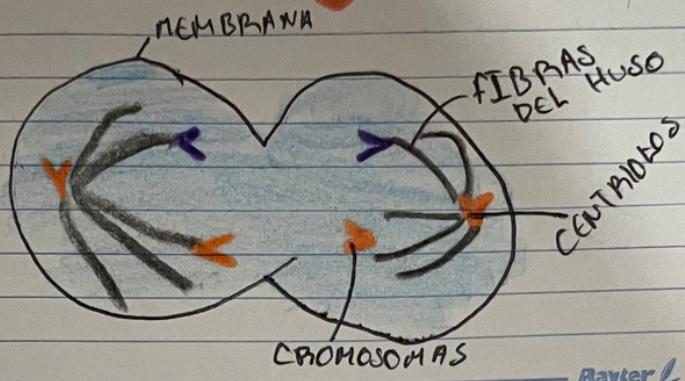
METAFASE



METAFASE

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

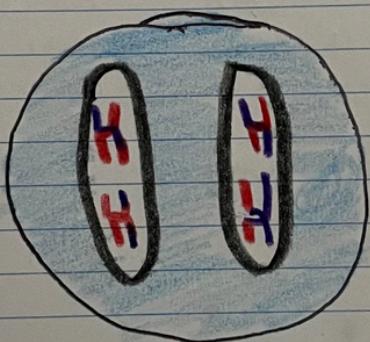
ANAFASE



ANAFASE

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

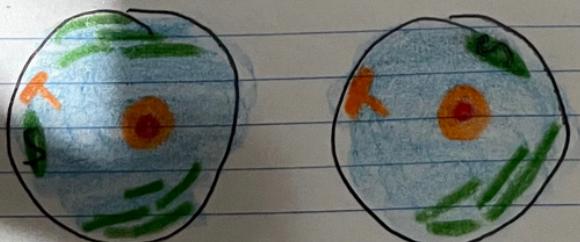
TELOFASE



TELOFASE

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

CITO CINESIS



CITO CINESIS

Es la división física del citoplasma y los órganos para formar las células hijas distintas