

FLASHCART

Microanatomia

NOMBRE DEL ALUMNO: Morales López Paola Lisseth

NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. López Gutierrez Karla Sofia

GRADO: Primero **GRUPO:** B

NOMBRE DE LA LICENCIATURA : Medicina Humana

PARCIAL: Primero

FECHA: 13/09/25

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS

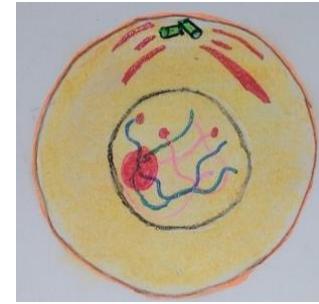
INTERFASE

Etapa donde la célula crece, duplica su ADN y se prepara para la división.

G1: La célula crece y sintetiza proteínas y ARN, aumentando su tamaño y masa.

S: Se duplica el ADN, formando cromátidas hermanas.

G2: La célula sigue creciendo, sintetiza más proteínas y se prepara mitosis o meiosis.



PROFASE

Los cromosomas se condensan y se hacen visibles.

Los cromosomas están formado por dos cromátidas hermanas unidas por el centromero.

Proteínas condensadas compactan los cromosomas y consideras mantienen unidas las cromátidas.



METAFASE

Los cromosomas replicados se condensan y se alinean en el centro de la célula, formando la placa metaférica o plano ecatorial listo para ser separado hacia los polos en la siguiente fase.



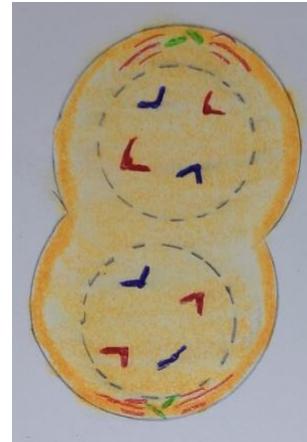
ANAFASE

Los cromáticos hermanos se separan y migran a los polos opuestos de la célula gracias al hilo mitótico.



TELOFASE

Los cromosomas llegan a los polos opuestos de la célula, se descondensan y se forman nuevas encluturas nucleares alrededor de ellos. Junto con la reaparición de los nucleolos y la desorganización del hilo mitótico.



CITOSINESIS

División física del citoplasma para formar dos células hijas independientes.

