



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS COMITAN



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

FLASHCARDS

ALUMNO: MONTSERRATH ALFONZO PEREZ

MATERIA: HISTOLOGÍA

GRADO: 1

GRUPO: "A"

DOCENTE: DRA. KARLA SOFIA GUTIERREZ LOPEZ

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Citocinesis

- Proceso complementario
- División del citoplasma
- Resultado: dos células hijas idénticas en información genética

Estrella

Telofase

- Los cromosomas llegan a los polos celulares
- Se descondensan y vuelven a ser cromatinas
- Reaparecen los nucleolos

Estrella

Metafase

- Los cromosomas se **alinean** en el centro de la célula
- Cada cromosoma se une a las fibras del huso mitótico
- Asegura que cada célula hija reciba la misma cantidad de material genético

Estrella

Anafase

- Se produce la separación de los cromátidos hermanos
- Los cromátidos migran hacia los polos opuestos de la célula
- Distribución exacta de ADN

Estrella

Interfase

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Fase G ₁ | Crecimiento inicial |
| Fase S | Replicación de ADN |
| Fase G ₂ | Crecimiento final |
| Fase G ₀ | Estado de reposo |

Fase previa a la división celular, donde una célula crece y duplica su ADN

Estrella

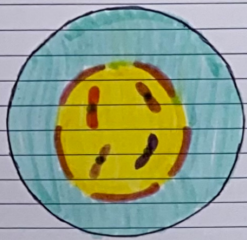
Profase

Los cromosomas se **condensan** y se vuelven visibles bajo el microscopio

Cromosomas - 2 cromátidos hermanos

Centríolos migran a polos opuestos

Núcleo desaparece



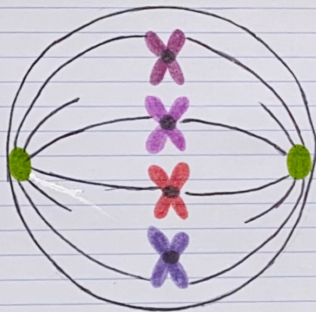
Cytokinesis

McBee



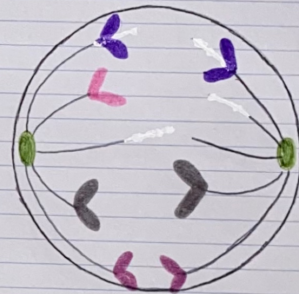
Telophase

Estrella



Metafase

Estrella



Anafase

Estrella



● Interfase
● Mitosis

Estrella

