



Ciclo celular

Alan Mauricio Sánchez Domínguez

Meiosis y Mitosis

Parcial I

Biología molecular

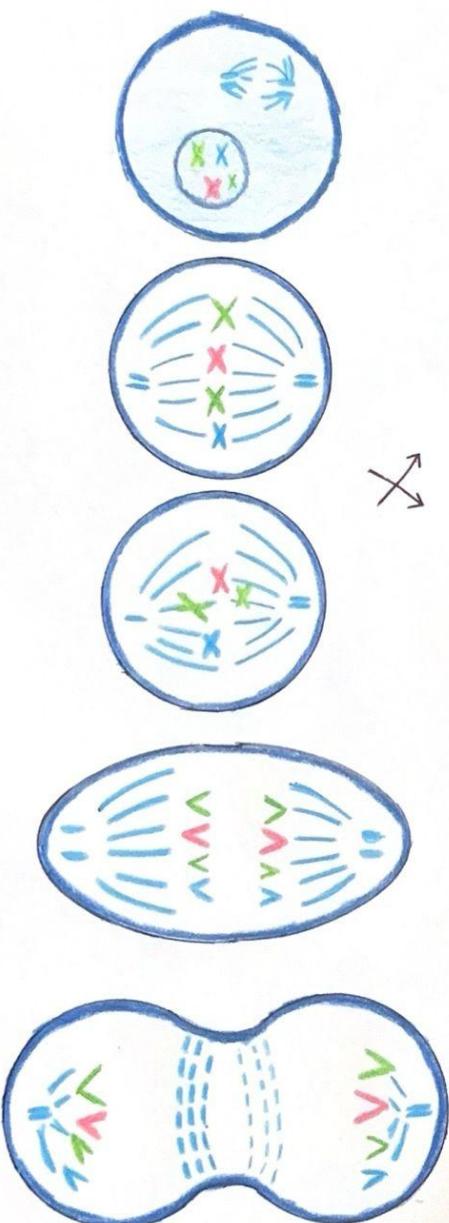
Dr. Alejandro Villarreal Russell Manuel

Medicina Humana

Cuarto semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de septiembre del 2025

FASES MITOSIS



Profase

1. El material genético se condensa
2. El citoesqueleto se desensambla y el uso mitótico se ensambla.
3. La envoltura nuclear se ensambla.

Prometafase

1. Los microtúbulos cromosómicos se unen a los cinetocoros.
2. Los cromosomas se alinean al ecuador del huso.

Metafase

1. Los cromosomas se encuentran alineados al ecuador en la placa de la metáfase, unidos por microtúbulos cromosómicos por ambos lados.

Anafase

1. Los centrómeros se dividen.
2. Las cromátides hermanas se separan.
3. Los cromosomas migran a polos

Telofase

1. Los cromosomas se aglomeran en polos opuestos del huso.
2. Los cromosomas se dispersan
3. La envoltura nuclear se ensambla
4. Las células hijas se forman por citocinesis.

FASES MEIOSIS

