



Fases de la replicación

Danessa Suquey Vázquez Alvarado

Fases de la replicación

Primer parcial

Biología

Dr. Alejandro Villarreal Russell Manuel

Medicina humana

Cuarto semestre

Mitosis



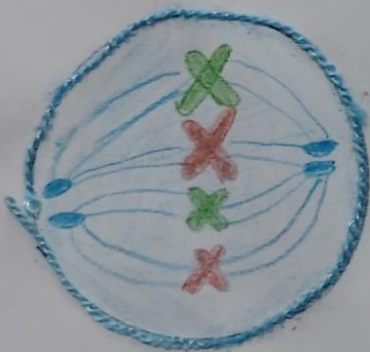
Profase

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



Prometáfase

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



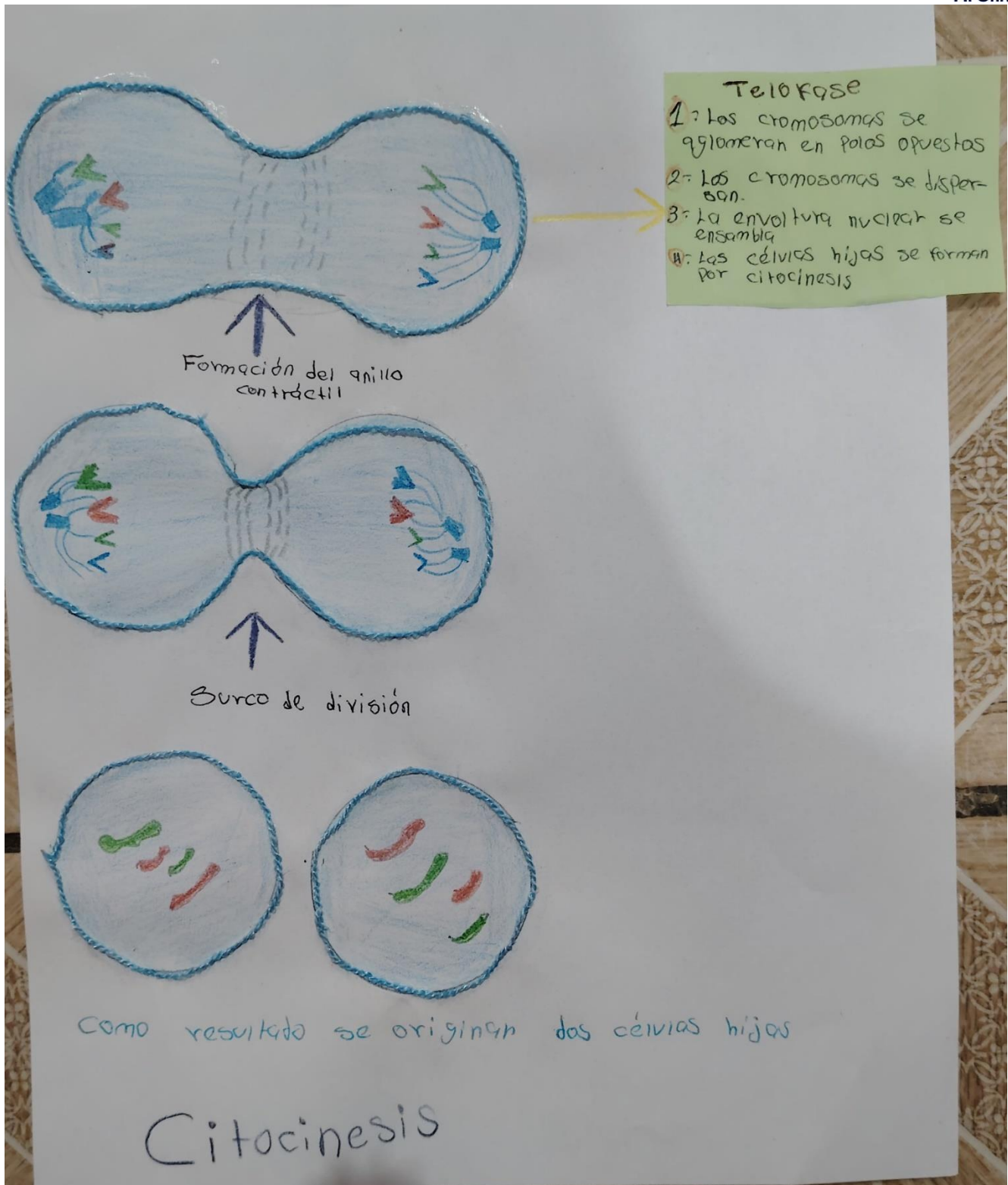
Metafase

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

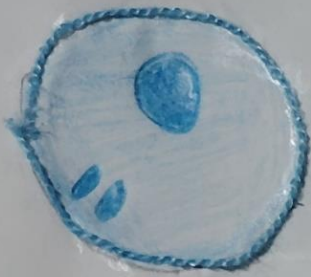


Anafase

1. Los centrómeros se dividen.
2. Los cromátidos hermanos se separan.
3. Los cromosomas migran a polos opuestos del huso.



Meiosis



Interfase

La célula duplica su material genético



Profase I

Entrecruzamiento cromosómico.



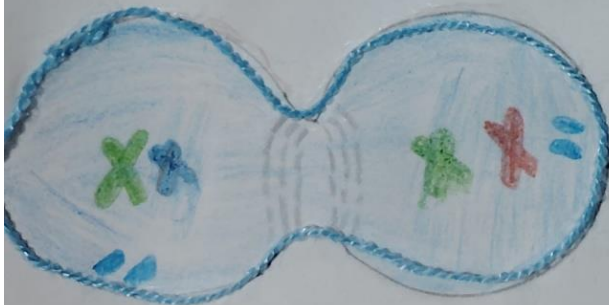
Metafase I

Alineamiento de los cromosomas en el plano ecuatorial.



Anafase I

Desplazamiento de los cromosomas hacia polos opuestos.



Telofase I

Se forma la membrana nuclear y comienza la citocinesis.

