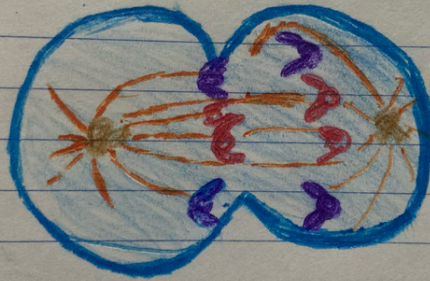


Anafase



Rayter

Anafase

anafase: Durante este proceso los cromosomas se separan y cada cromátide hermana se dirige hacia uno de los polos.

Rayter

Prometáfase



Rayter

Prometáfase

Prometáfase: Es una fase intermedia, entre la Profase y la metafase, en la cual a la vez que se forman los cromosomas mitóticos, se disuelven los núcleos

Rayter

Anafase



Rayter

Anafase

anafase: Durante este proceso los cromosomas se separan y cada cromátide hermana se dirige hacia uno de los polos.

Rayter

Metafase



Rayter

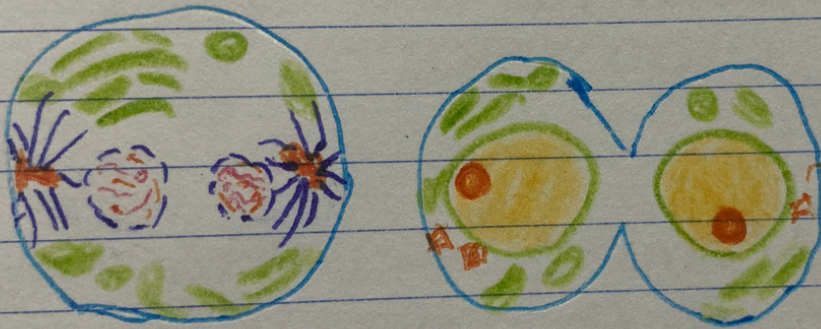
metafase

Son los microtubulos del huso mitotico que han hecho contacto con los cinetoros y cada lado de los cromosomas empiezan a moverse.

Durante la metafase de la mitosis, los cromosomas ya condensados

Rayter

Telofase



Citoquinesis

Rayter

TELAFASE y Citoquinesis

Telafase: Se caracteriza por la reconstitución de la envoltura nuclear alrededor de los cromosomas en cada polo.

Citoquinesis: comienzan con la formación de un surco de segmentación en la membrana plasmática.

Rayter

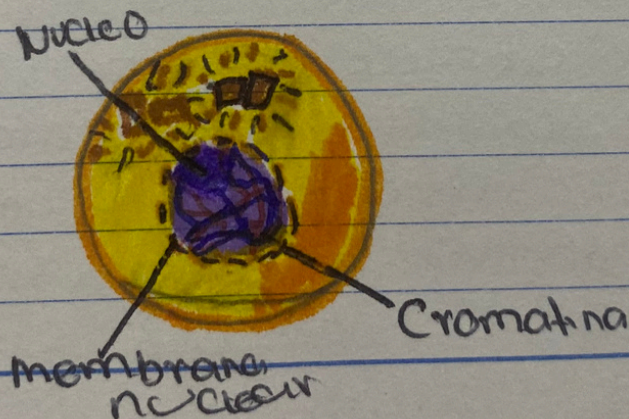
INTERFASE

Fase G₁ - es la Primera fase de ciclo celular, durante esta la célula aumenta su volumen y sintetiza el RNA Todas las proteínas necesarias para el DNA.

Fase S - es la que sigue en la cual se lleva a cabo la síntesis de ADN esta fase dura 7 a 10 horas. Durante este ciclo o periodo duplica el material genético que durante la fase M se segregará entre las células hijas.

Rayter

Fase G₂ - Se prepara para dividirse, la cual continúa creciendo, se sintetiza RNA y proteínas importantes para la segregación de material.



Rayter