



Nombre del Alumno: Diego Armando Herrera Herrera

Nombre del tema: Flashcards

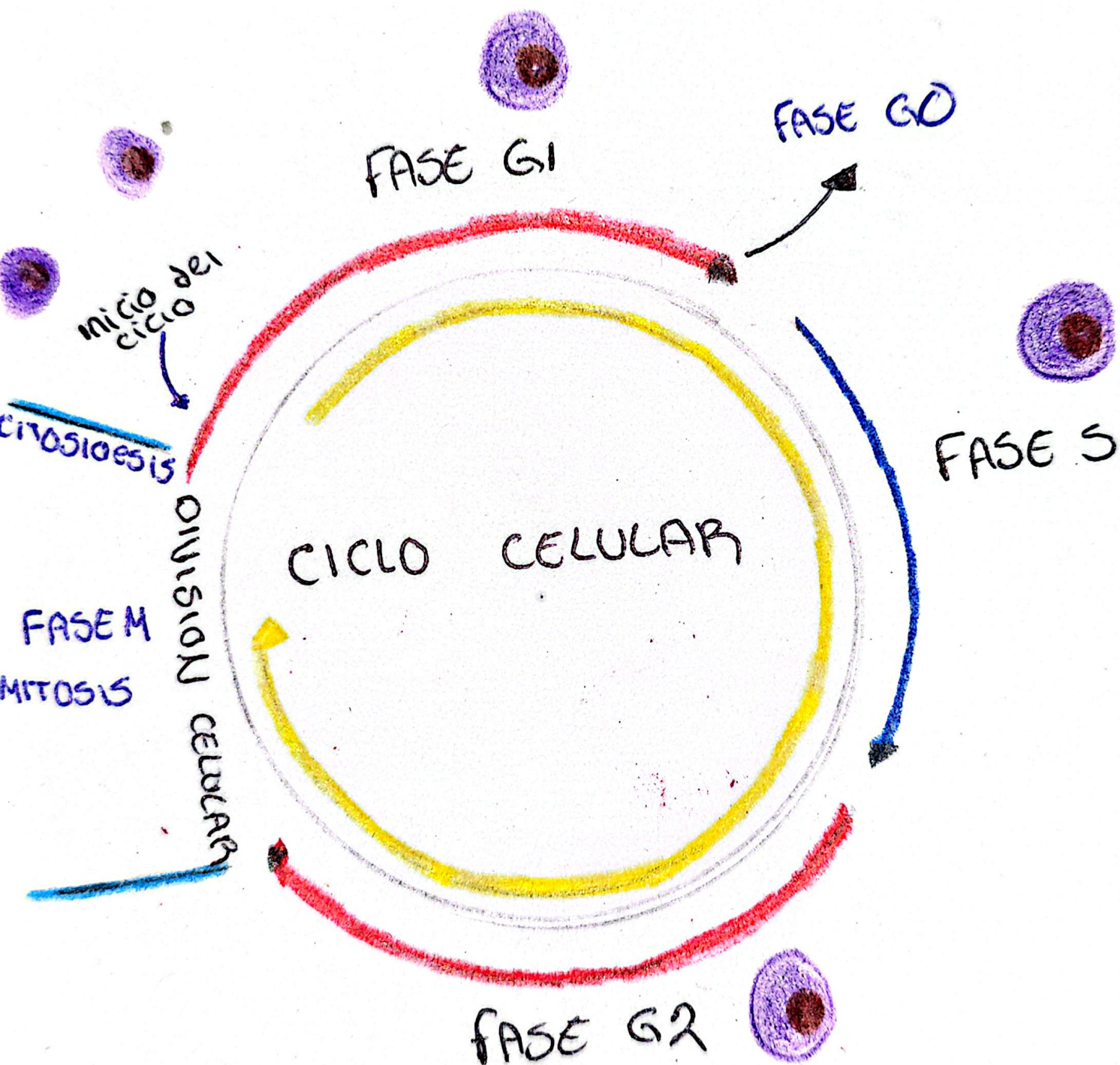
Parcial: primero

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dra Karla Sofia Lopez Gutierrez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Medicina Humana

INTERFASE

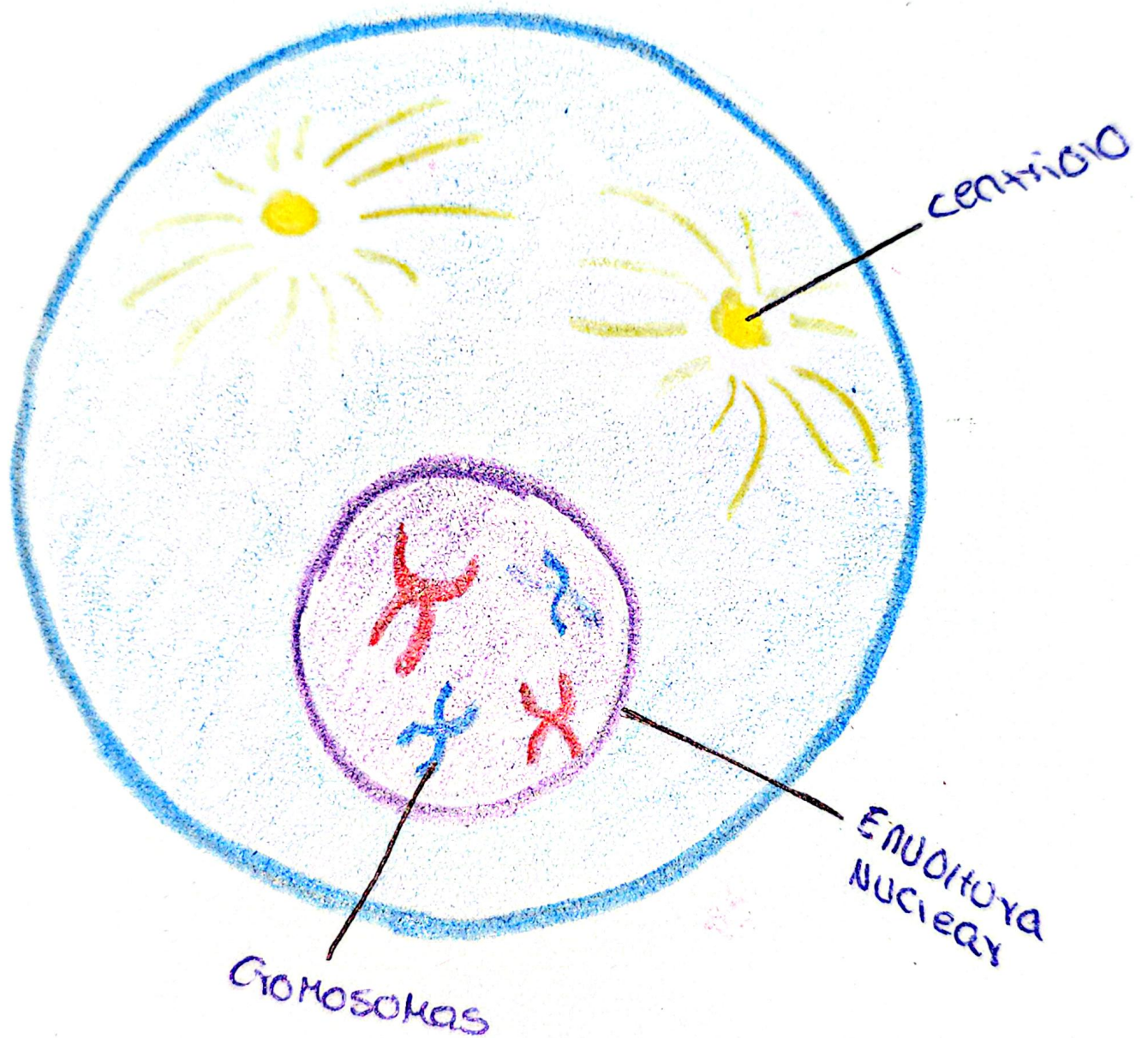


FASE G₁: Periodo de crecimiento general.

FASE S: Ocurre la síntesis de ADN. los cromosomas se replican

FASE G₂: Continúa el crecimiento la célula se prepara para la división

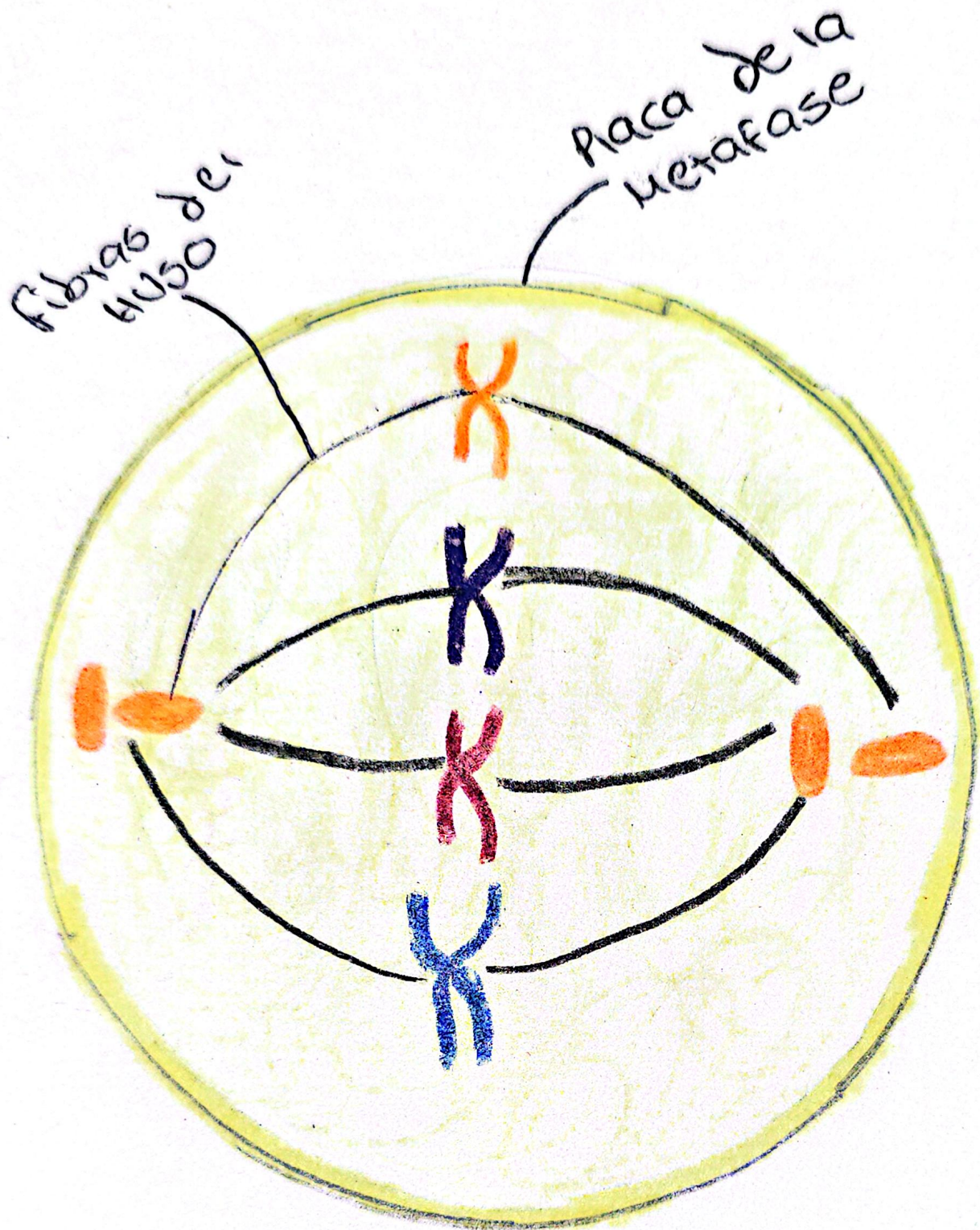
PROFASE



¿QUE SUCEDE?

El Material genetico en la célula
se condensa para formar cromosomas
que se vuelven visibles bajo el
Microscopio.

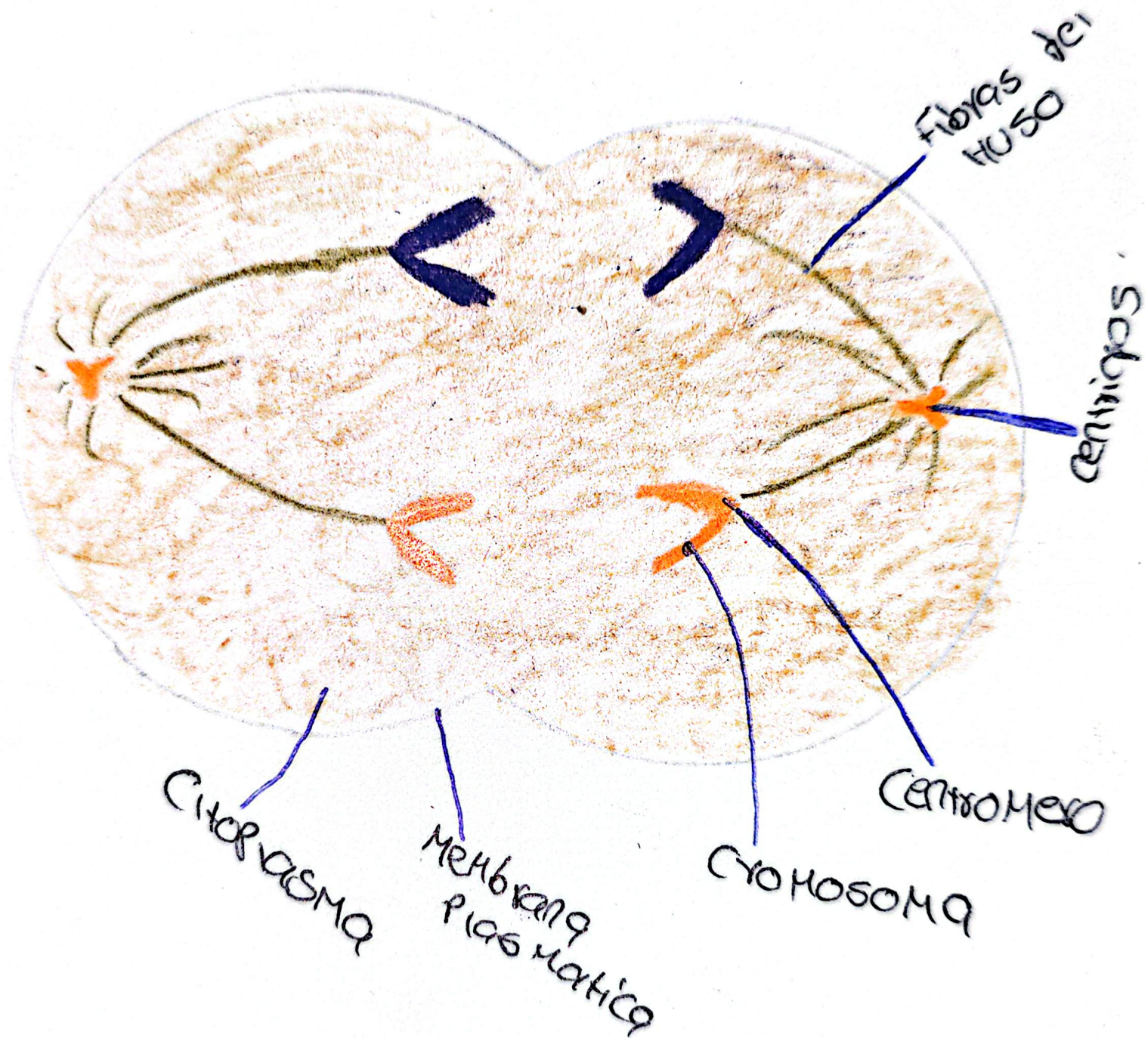
METAFASE



¿QUE SUCEDE?

Los cromosomas completamente condensados se alinean en el centro de la célula a lo largo de la placa metafísica o ecuador celular

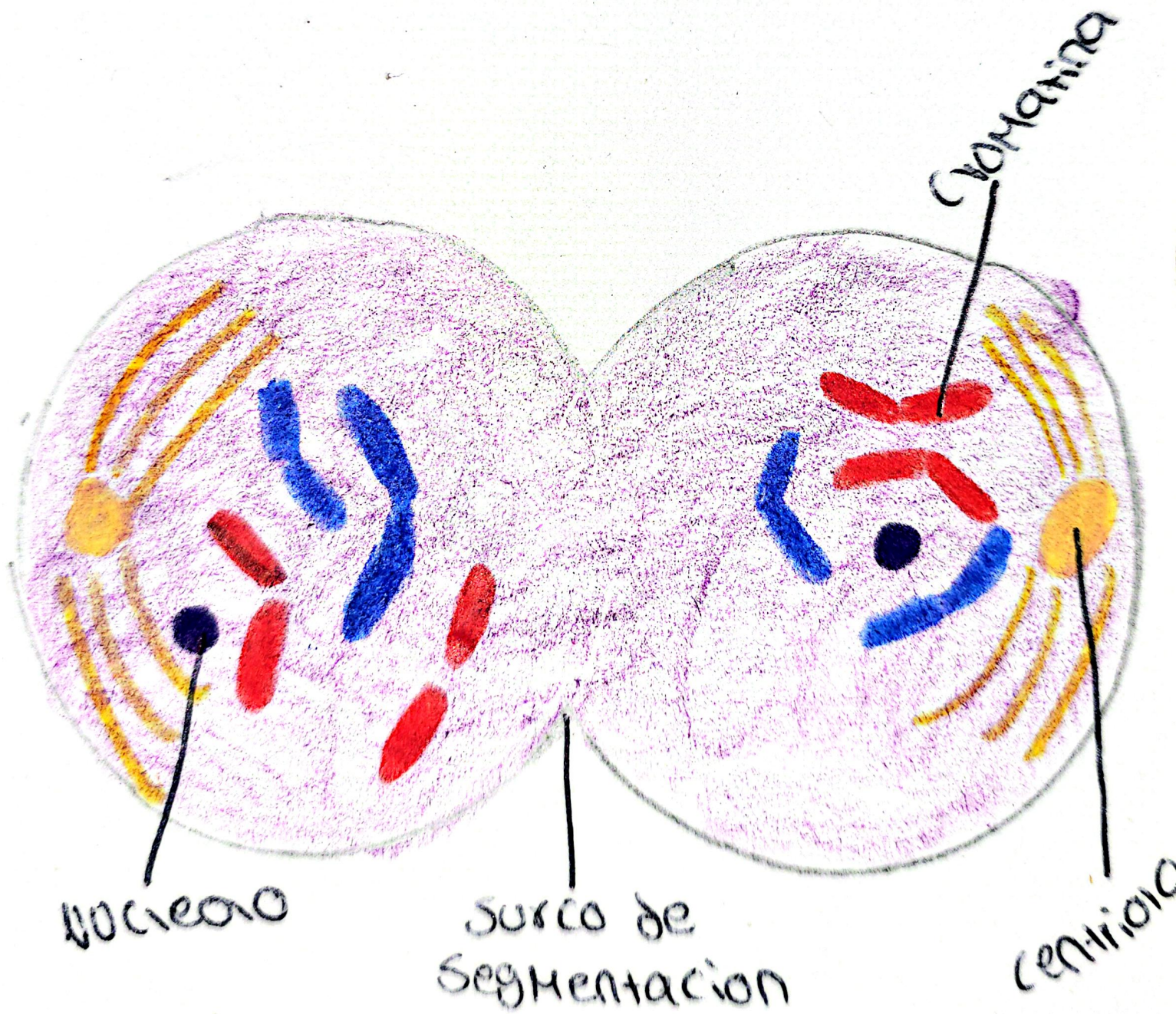
ANAFASE



¿QUE SUCEDE?

Las cromátides Hermanas se separan y se mueven hacia polos opuestos de la célula, asegurando que cada célula hija reciba una copia completa de cada cromosoma.

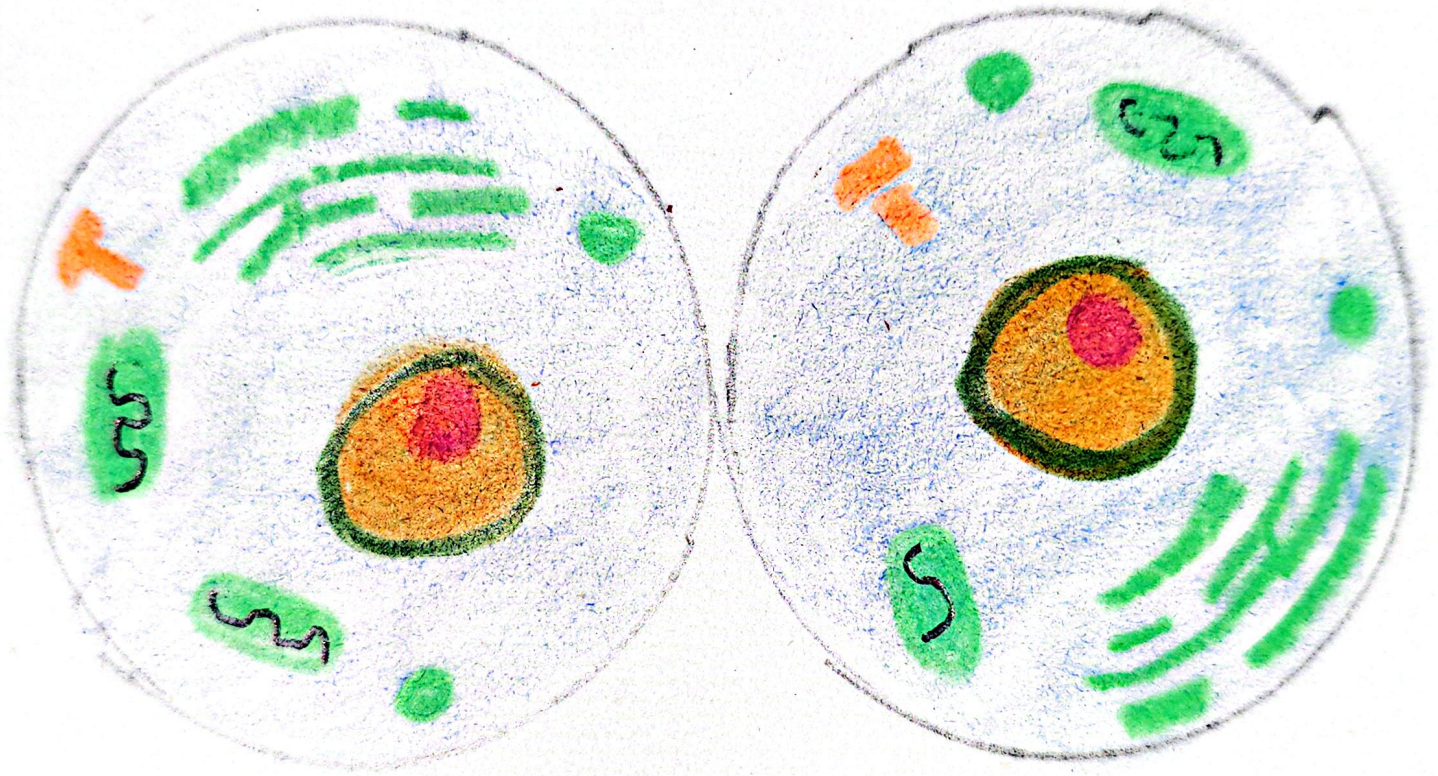
TELOFASE



¿QUE SUCEDE?

Los CROMOSOMAS llegan a los polos opuestos de la célula, comienzan a descondensarse para volver a ser cromatina, se reconstruye una envoltura nuclear alrededor de cada ~~una~~ grupo de los cromosomas formando los núcleos hijos, el huso mitótico desaparece y se inicia la citocinesis, que es la división del citoplasma.

CITOSINECIS



¿Que sucede?

Es la division fisica del citoplasma
y los organulos para formar
dos celulas hijas distintas.