

CICLO CELULAR

Proceso por el cual las células se dividen y consta de dos partes.

INTERFASE

DIVISION CELULAR

GAP 0

ETAPA DE PAUSA O DETENCION DE CICLO CELULAR, CON REPLICACION DE AND, ESTADO VARIABLE

GAP 2

FASE DE INICIO DE CICLO.
+ AUMENTO DE TAMAÑO
+SINTETIZA ORGANELOS, PROTEINAS Y ENZIMAS
+LOS CENTRIOLOS DE DUPLICAN

SINTESIS

FASE EN LA QUE SE REPLICA EL ADN

G2

ETAPA PREVIA A LA DIVISION CELULAR,
+REPARACION DE ERRORES DE REPLICACION ADN.
+SE DIVIDE EL NUCLIO Y CITOPLASMA.

MITOSIS

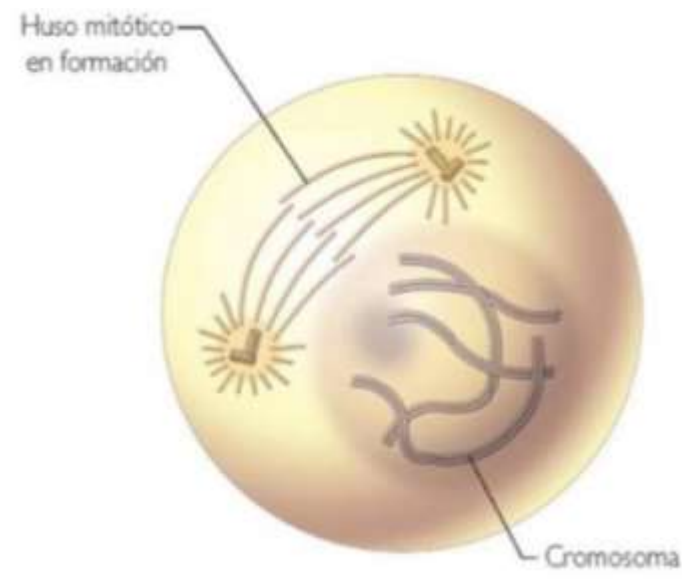
PROCESO EN DONDE SE DIVIDE EL NUCLEO Y SE DIVIDE EN:

CITOQUINESIS

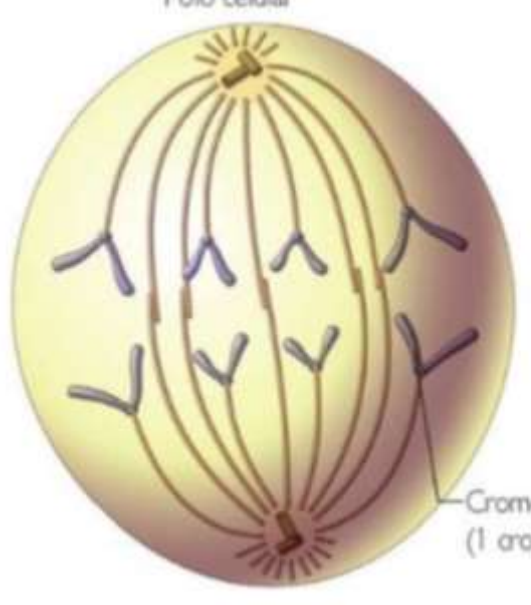
+DIVISION FINAL DEL CITOPLASMA
+DA ORIGEN A DOS CELULAS. INDEPENDIENTES DE LA ORIGINAL.

PROFASE

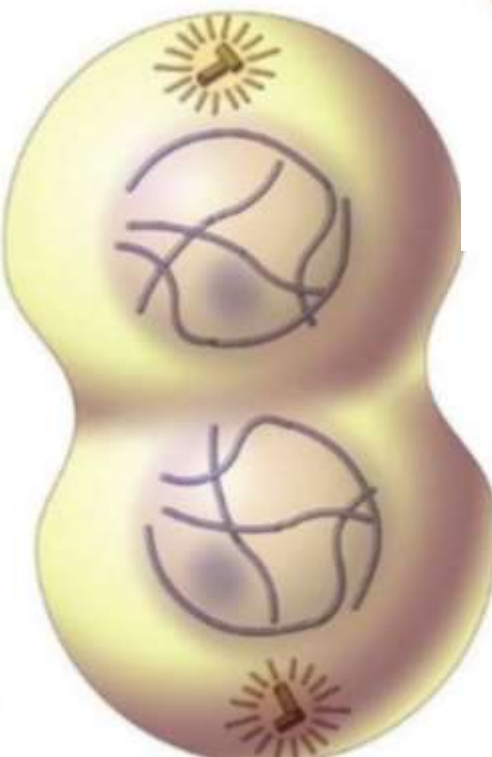
METAFASE



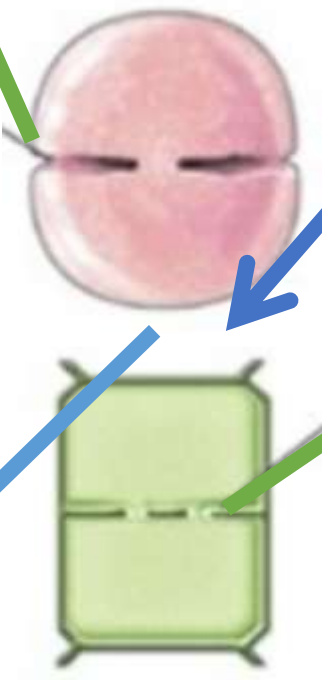
ANAFASE



TELOFASE



ESTRANGULAMIENTO



TABIQUE DE SEPARACION

DOS CELULAS HIJAS





Nombre de alumnos:

Alejandro de Jesús Peña Recinos

Nombre del profesor:

Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:

Ciclo Celular

Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

Morfología y Funciones

Grado: 3

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de mayo de 2020.