



*Nombre del Alumno Andres Eduardo Pinto Arizmendi*

*Nombre del tema Mapa sinóptico*

*Nombre de la Materia Biología*

*Nombre del profesor Andrea Marisol Solis*

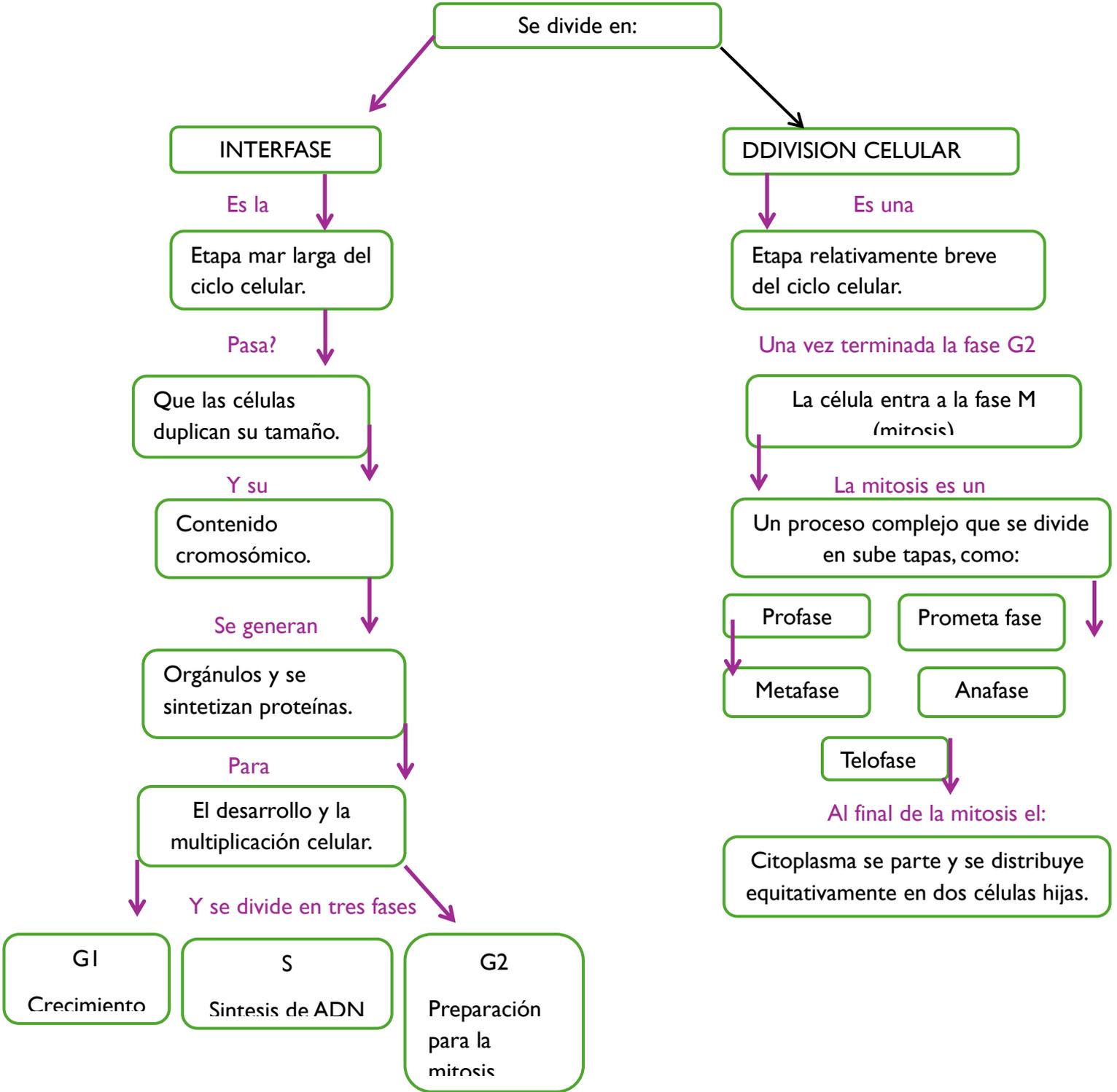
*Nombre de la Licenciatura Técnico en enfermería*

*Semestre 6to de preparatoria*

# CICLO CELULAR – ( CC )

Conjunto de eventos que van desde el nacimiento y el crecimiento y después

Se dará la división de la célula para dar la proliferación celular.



# REPRODUCCION ASEXUAL

Una célula madre se divide y da 2 o más células hijas con la misma información genética.

Se divide en dos

## UNICELULARES

Pasa una

Bipartición

Que ahí sucede

Forma más corriente, se forman dos células hijas más o menos iguales.

Después continua con:

Gemación

Pasa:

División del núcleo, una de ellas se rodea de citoplasma y da lugar a una célula menor llamada Yema.

Continúa con:

Esporulación

Sucede:

En la célula madre se producen varias divisiones, originando numerosos núcleos, al finalizar la célula madre se rompe y libera todas.

Llamadas?

Esporas

Continuando con:

Pluripartición

Aquí sucede :

Se producen divisiones en el núcleo sin que exista división del citoplasma

Para después:

Cada núcleo tendrá su citoplasma, y eso hace que sean iguales.

## PLURICELULARES

Pasa una

Gemación

Sucedendo

Se realiza al formarse una yema, crece y se acaba desprendiendo del organismo para comenzar su vida

Más común en:

En plantas

Continuando con:

Escisión

Sucede:

División longitudinal o transversal de un organismo progenitor dando lugar dos o más fragmentos que se transforman en nuevos organismos.

Como:

Equinodermas, platelmintos, anélidos

Después sigue

Fragmentación

Se produce en vegetales, diversas partes de la planta actúan como origen de nuevos organismos

Como:

Estolones

Finalizando con:

Esporulación

Diversos organismos forman esporas en condiciones favorables, desarrollan un nuevo organismo.

Hacen que:

Sean resistentes a diferentes tipos de condiciones.