

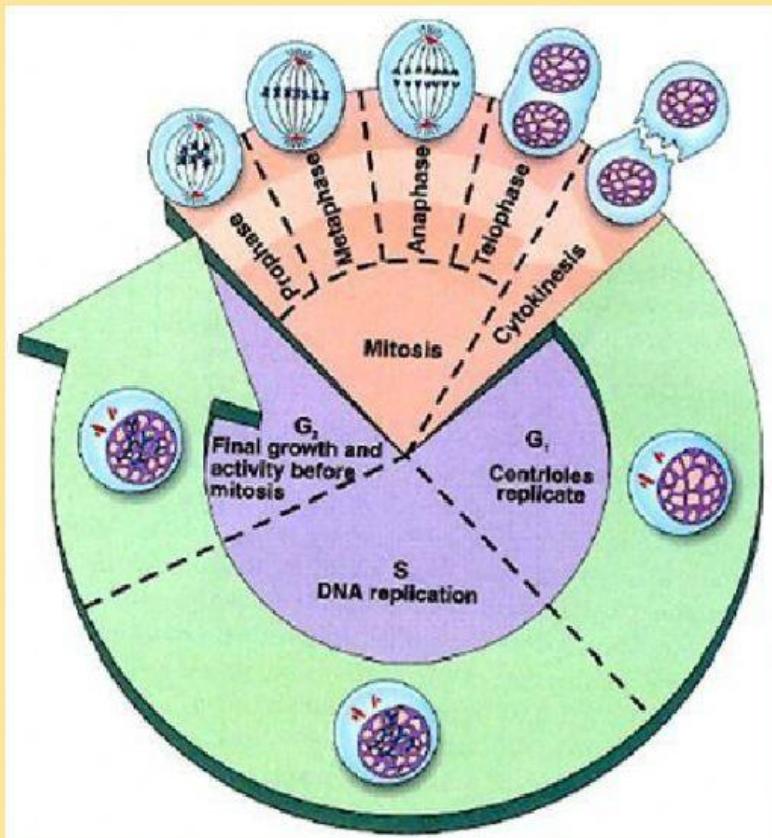
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Prof: Viviana Agurto Vilches

OBJETIVO: Identificar las etapas del ciclo celular

NOMBRE: _____ FECHA: _____

I. Analizando la siguiente imagen del ciclo celular identifique lo que se le solicite.



1. Interfase: G₁, S, G₂ (etapa G₀ en la cual la célula sale del ciclo para diferenciarse)
2. Mitosis: Profase, Metafase, anafase y telofase
3. Citocinesis o división del

1. La etapa más larga del ciclo celular, es: _____

2. La etapa en la que la célula sale del ciclo celular para diferenciarse, corresponde a: _____

3. La división del núcleo se denomina: _____

3. ¿En qué etapa de la interfase se realiza la reparación del material genético? _____

4. La replicación de los centrioles ocurre en la etapa: _____

5. ¿En qué etapa de la mitosis se ubican los cromosomas en el plano ecuatorial de la célula? _____

6. La etapa de la mitosis en la cual podemos observar 1 célula con 2 núcleos, corresponde a: _____

7. La división del citoplasma, ocurre durante la etapa de: _____



BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR



Prof: Viviana Agurto Vilches

8. ¿Cuál es la etapa de la mitosis en la cual se separan las cromátidas hermanas?