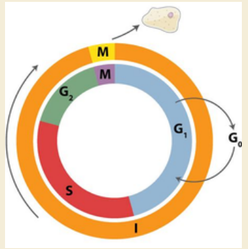
CICLO CELULAR



INTERFASE

- G1
- Tiene una duracion de 11hrs

- S
- Tiene una duracion de 8hrs

- G2
- Tiene una duracion de 4hrs

INTERFASE

- G1
- crecimiento celular y difereciacion

- S
- verifica que el ADN no tenga daño

- G2
- la cecula se prepara para la division celular

FASE M

M
Division celular, una duracion de 1hr

- Telofase
- Cromosomas se unen a polos opuestos

- Citocinesis
- Surco de segmentación, división del citoplasma

FASE M

- Profase
- Condensación de la cromatina en cromosomas

- Metafase
- Los cromosomas se ubican en la linea media, division del cromosoma

- Anafase
- Cromatides comienzan a separase

FUNCION

- Se divide en dos fases: interfase y fase m

- Lugar a dos nuevas celulas

- Las celulas se duplican