



NOMBRE DEL ALUMNO(A): ADILENY LOPEZ ROBLERO

CATEDRATICO(A): DRA. CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "B"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 16/05/2020

“CICLO CELULAR Y DIVISION CELULAR”

CICLO CELULAR

Interface periodo de crecimiento celular y duplimiento de ADN

Fase G1
Duración: 5-10 horas
crecimientos de las células hijas

Fase G2.
Duración: 4 a 6, se incrementa la síntesis de proteínas y las célula se prepara para la fase M

Fase S
Duración: 6 a 8 horas, fase de síntesis se duplica o sintetiza el ADN.

Fase M.
Fase de división celular por mitosis

Cariocinesis
(División nuclear)

Citocinesis
(División del citoplasma)

- Al finalizar la telofase
- La célula se divide formando dos células hijas

Profase.

- La célula adopta forma esférica
- Se condensan las cromosomas
- La membrana celular desaparece
- Se forma el huso acromático

Metafase

- Los cromosomas formados por doble filamento se acomodan en el ecuador del huso acromático

Anafase.

- Los cromosomas formados por un solo filamento se mueven hacia los polos opuestos.

Telofase.

- Desaparece el huso acromático
- Reaparece la membrana celular y nucléolo.