



Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Dra. Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: Morfología y función

Grado: 3° CUATRIMESTRE

Grupo: "A"

División celular

División celular somática

Es una secuencia ordenada de procesos mediante el cual las células somáticas.

Las células humanas tienen 23 pares de cromosomas

Un total de 46.

Cromosomas X y Y

Cromosoma X

Este se encuentra en las mujeres

Consta de dos cromosomas X grandes

Cromosoma Y

Estos se encuentran en los hombres pero hay una diferencia ya que:

Cuenta con un cromosoma X y un cromosoma Y, pero más chicos.

Interfase

La célula se replica su ADN mediante un proceso descrito.

Pero también produce orgánulos adicionales y competentes citológicos.

Presenta tres fases

- G
- S
- G

DIVISION CELULAR

INTERFASES

FASE G

Es un intervalo entre la fase mitótica y la fase S.

La célula es metabólicamente activa, quien replica la mayoría de sus órganos.

Dura alrededor de 8 a 10 horas

FASE S

Es un intervalo entre G₁ Y G₂

Tiene una duración de 8 horas.

Y tiene un lugar en la replicación del ADN.

FASE MITOTICA.

Fase mitótica M

Consiste en la división nuclear o mitosis.

Y en la división citoplasmática.

UDS.TORTORA ANATOMIA Y FIOLOGIA...PAGINAS 124 A 127. UTILIZADA EL 12 DE JUNIO DE 2020.