



**NOMBRE DEL ALUMNO: IRVING DAVID ORTIZ
LOPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CINDY DE LOS
SANTOS**

LICENCIATURA: ENFERMERIA

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

CUATRIMESTRE: TERCER CUATRIMESTRE

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: MAPA
CONCEPTUAL**

Frontera Comalapa, Chiapas a 21 de mayo de 2021.

DIVISION CELULAR

MITOSIS

ES:

Se emplea como sinónimo de división celular.

Duración:

El periodo de mitosis dura entre 1 a 3 horas.

Fases:

Profase: es la producción de fenómenos como los cromosomas.
Metafase: los cromosomas se sitúan en plano ecuatorial de la célula.
Anafase: los cromosomas emigran a cada polo, en los humanos emigran 46.
Telofase: se forman dos nuevos núcleos.

MEIOSIS

Es:

Una forma especial de división celular que se producen en los animales.

Finalidad:

Producir variabilidad genética en la especie.

Fases:

Profase: es un periodo en el cual se producen fenómenos similares a la profase mitótica.
Metafase: se emparejan los cromosomas homólogos.
Anafase: los cromosomas enteros emigran hacia los polos opuestos.
Telofase: comienza cuando los grupos de cromosomas llegan a sus respectivos polos.