

**Nombre:** Ingrid Renata López Fino

**Materia:** Morfología

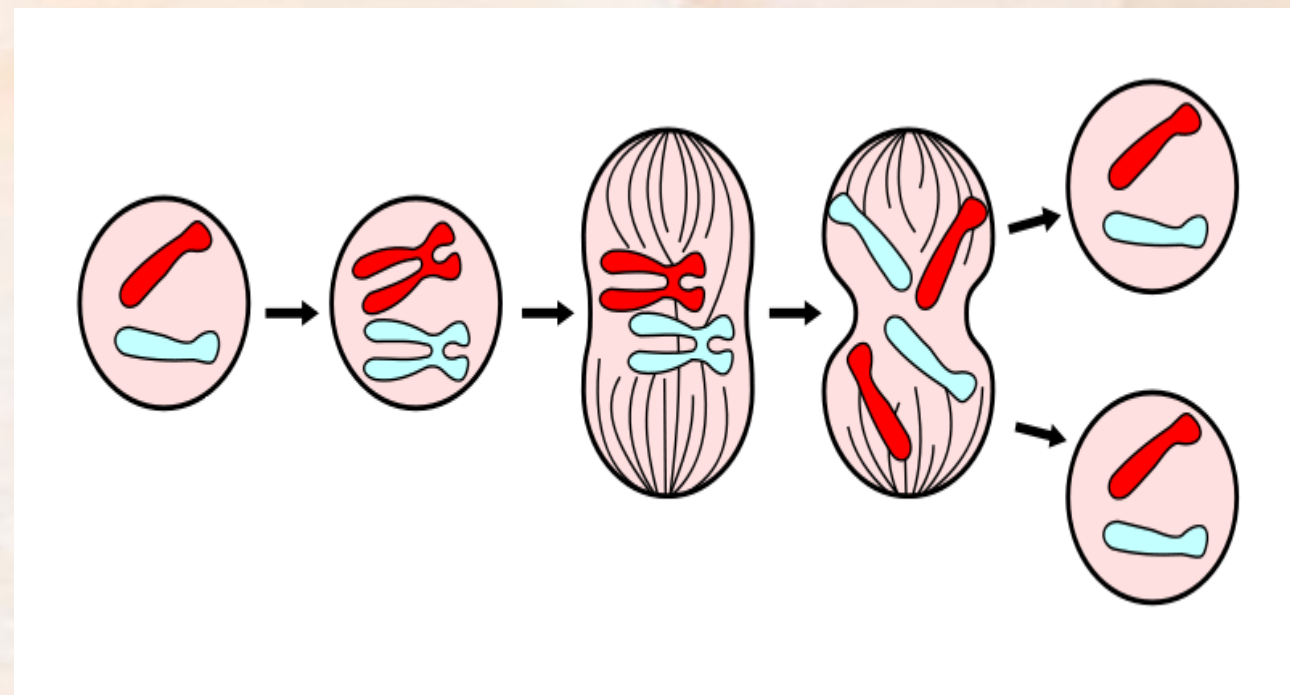
**Profesor:** Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

**Tema:** Mitosis y sus respectivas fases

**Esquema:** Mapa conceptual

**Institución:** Universidad del sureste

**Fecha:** 31 de agosto del 2021



# MITOSIS Y SUS FASES

División de la célula en la que, previa duplicación del material genético, cada célula hija recibe una dotación completa de cromosomas.

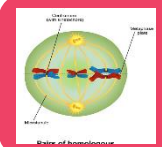
**1ra fase**



**PROFASE**

En esta fase los cromosomas se condensan, la membrana nuclear se rompe y se forman las fibras del huso mitótico

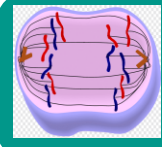
**2da fase**



**METAFASE**

Los cromosomas replicados se alinean en el ecuador de la célula (a la mitad o en el medio).

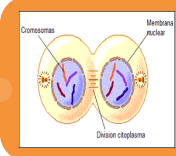
**3ra fase**



**ANAFASE**

Los cromosomas se separan y la célula se elonga, moviéndose cada una a un polo de la célula debido a la acción del huso.

**4ta fase**



**TELOFASE**

Las membranas nucleares de vuelven a formar en los dos polos y la nueva membrana celular se forma para crear dos células independientes.

## BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	LINK
Página de internet	El ciclo celular	<a href="https://www.cancerquest.org/es/biologia-del-cancer/el-ciclo-de-la-celula">https://www.cancerquest.org/es/biologia-del-cancer/el-ciclo-de-la-celula</a>
Página de internet	Fases de la mitosis	<a href="https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia1/unidad2/mitosis/fases">https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia1/unidad2/mitosis/fases</a>
Página de internet	Definicion de mitosis	<a href="https://dle.rae.es/mitosis">https://dle.rae.es/mitosis</a>