TAREA

1. REALIZAR UNA TABLA EN LA CUAL DETERMINE SEMEJANZAS Y DIFERENCIAS DE LA MITOSIS Y LA MEIOSIS.

2. ELABORAR A TRAVÉS DE ESQUEMAS CADA UNO DE LOS PASOS DE LA MITOSIS Y LA MEIOSIS.

|  |  |
| --- | --- |
| MITOSIS | MEIOSIS |
| * Se produce en las células somáticas
* Consiste en una sola división celular.
* No se produce sobre cruzamiento
* En la anafase se separan cromátidas hermanas (idénticas).
* El resultado es dos células hijas con la misma información genética que la célula progenitora.
 | * Se produce en las células diploides que darán lugar a los gametos.
* Consiste en dos divisiones sucesivas.
* En la profase I se produce el sobre cruzamiento de cromosomas homólogos.

En la anafase I se separan pares de cromosomas homólogos.En la anafase II se separan cromátidas (distintas, recombinadas).* El resultado es cuatro células hijas con la mitad de la información genética que la célula progenitora, y distinta entre ellas.
 |

MITOSIS



MEIOSIS

