

meiosis I

al igual que la mitosis comienza luego de que el ADN se a duplicado. Los cromosomas homologos se unen y pasan por un proceso de reorganización dando origen a células hijas diferentes.

meiosis II

se parece a una mitosis, pero su fin es separar las cromátidas hermanas. Durante este proceso las dos nuevas células se vuelven a dividir sin que sus cromosomas se dupliquen. de esta manera origina cuatro células que reciben el nombre de gametos.

mitosis

La mitosis comprende la división nuclear y la división celular. es decir, a partir de una célula progenitora se obtienen dos células hijas que obtienen el material genético idéntico al de la célula progenitora. antes de entrar en la mitosis tienen lugar una etapa denominada interfase que comprenden tres de las etapas vistas anteriormente G1 S y G2.