

La meiosis, un tipo especial de división celular

La división celular mitótica permite originar organismo a partir de un solo progenitor ósea una reproducción asexual.

*Los descendientes tienen la misma información genética que el progenitor.

Un ser humano recibe 46 cromosoma; 23 del óvulo de la madre y 23 del espermatozoide del padre, por lo tanto las células reproductoras deben llevar solo la mitad de ADN y cromosoma. Y esto se llama **meiosis**.

La meiosis es un proceso atravez el cual se forman células que tiene la mitad del material genético.

*Las **células diploides** a las que llevan la cantidad normal de ADN y de cromosomas.

*Las **células haploides** aquellas que portan solo la mitad de ADN y de cromosomas.

Los gametos son células haploides y luego de la fecundación origina un cigoto que es diploide.

Los cromosomas de un par homologo lleva **genes** que determinan un mismo tipo de información hereditaria.

Se reconocen 2 tipos de cromosomas homólogos;

*Los cromosomas somáticos: llevan genes que controlan carcteriscas hereditarias corporales.

*Los cromosomas sexuales: