

Unidad 2 Los caracteres y su herencia

FICHA DE

CONSOLIDACIÓN



Mitosis y meiosis

Los mecanismos por los que se lleva a cabo la división celular son la mitosis y la meiosis. Puede parecer que se trate del mismo proceso, pero son muy diferentes.

Realiza las actividades para repasar los sucesos que tienen lugar durante los dos procesos que conducen a la división celular: la mitosis y la meiosis.

Actividades

1. Completa la siguiente tabla.

	Mitosis	Meiosis
Número de divisiones		
¿Se duplica el ADN antes de cada división?		
¿Cuántas células se obtienen?		
¿Cuántos cromosomas tienen las células hija?		
¿Cuál es la finalidad del proceso?		
¿Qué células origina?		

2. En una célula que posee 8 cromosomas, ¿cuántos cromosomas tendrán las células hija si esta se divide por mitosis? ¿Y si lo hace por meiosis?

