

Mitosis y meiosis

Aspectos	Mitosis	Meiosis
Divisiones	Una	Dos seguidas
Células hijas	Dos	Cuatro
Cromosomas de las hijas	Los mismos que la célula madre	La mitad que la célula madre
Información genética	Idéntica a la de la célula madre	Distinta: los cromosomas se recombinan
Dónde ocurre	En las células del cuerpo (somáticas)	En las células que forman los gametos
Para qué sirve	Crece, repara tejidos y reproducción asexual	Formar gametos: óvulos y espermatozoides
En las personas	De 46 cromosomas a 46	De 46 cromosomas a 23



Mitosis y meiosis

1 Completa el organizador con las palabras del recuadro. Cada una se usa una vez.

Aspectos	Mitosis	Meiosis
Divisiones		
Células hijas		
Cromosomas de las hijas		
Información genética		
Dónde ocurre		
Para qué sirve		
En las personas		

Banco de palabras

Crece, repara tejidos y reproducción asexual Cuatro De 46 cromosomas a 23
De 46 cromosomas a 46 Distinta: los cromosomas se recombinan Dos Dos seguidas
En las células del cuerpo (somáticas) En las células que forman los gametos
Formar gametos: óvulos y espermatozoides Idéntica a la de la célula madre
La mitad que la célula madre Los mismos que la célula madre Una

