

## Fases de la mitosis y meiosis

Une con flechas cada fase con su descripción

Fase	Descripción
Metafase II	Ocurre la recombinación entre cromosomas homólogos
Profase	Los cromosomas con dos cromátidas sin recombinar se alinean en el ecuador de la célula.
Telofase	Se forma nuevamente el núcleo y se originan dos células idénticas
Profase II	Desaparece el núcleo, se duplican los centriolos y se ven los cromosomas, uno de cada pareja de homólogos
Profase I	Se reconstruyen los núcleos dando lugar a dos células haploides
Anafase I	Se reconstruye el núcleo y aparecen cuatro células haploides diferentes.
Telofase I	Los cromosomas se alinean en la placa ecuatorial. Solo hay uno de cada pareja de cromosomas homólogos
Metafase I	Las parejas de cromosomas homólogos se unen a las fibras del huso y se concentran en el ecuador de la célula
Telofase II	Las cromátidas hermanas se rompen y cada una se va hacia un polo de la célula.
Anafase II	Las cromátidas hermanas, recombinadas, se separan y cada una se va hacia un polo de la célula.
Metafase	Se separan las parejas de cromosomas homólogos
Anafase	Los cromosomas con dos cromátidas sin recombinar se ven en el núcleo. Se duplican los centriolos y aparecen las fibras del huso.