



Nombre: Ingrid Renata López Fino

Materia: Biología del desarrollo

Profesor: Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

Tema: MEIOSIS

Esquema: Mapa conceptual

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 01 de septiembre del 2021

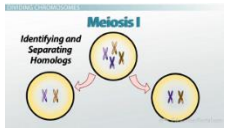


MEIOSIS

La meiosis es un proceso de división celular a través del cual a partir de una célula diploide se producen cuatro células haploides.

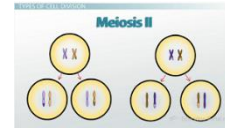
Se divide en

Se divide en



Meiosis I

Se subdivide en



Meiosis II

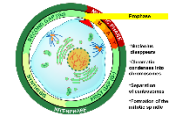
- Profase I
- Metafase I
- Anafase I
- Telofase I

- Los cromosomas se condensan y forman pares
- Los pares homólogos se alinean en la placa metafásica
- Cromosomas se separan moviéndose a extremos opuestos
- Se forman las células haploides

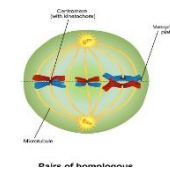
subfases

- Leptoteno
- Cigoteno
- Paquiteno
- Diploteno
- Diacinesis

Profase II → Los cromosomas se condensan



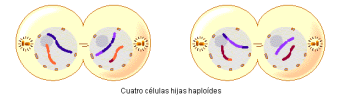
Metafase II → Los cromosomas se alinean en la placa metafásica.



Anafase II → Las cromátidas hermanas se separan en extremos opuestos de la célula.



Telofase II → los gametos recién formados son haploides.



Cuatro células hijas haploides

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	ENLACE
Página de internet	Fases de la Meiosis	https://www.asturnatura.com/articulos/nucleo-mitosis-meiosis/fases-meiosis.php
Página de internet	Significado de Meiosis	https://www.significados.com/meiosis/
Video	MEIOSIS	https://www.youtube.com/watch?v=xUWvJoBy6g0&t=206s&ab_channel=Nutrimente