



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

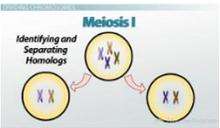


# MEIOSIS

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

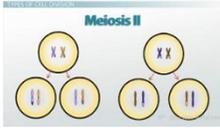
Se subdivide en

- 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

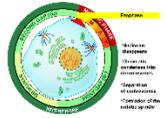
subfases

- Leptoteno
- Cigoteno
- Paquiteno
- Diploteno
- Diacinesis

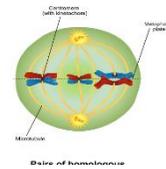


## Meiosis II

**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.



## BIBLIOGRAFIA

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