



DIFERENCIAS ENTRE MITOSIS Y MEIOSIS

MARÍA JOSÉ ROMERO MONROY

Dr. Edwin Yoani López Montes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Morfología

Tapachula, Chiapas

28 de Noviembre de 2023

DIFERENCIAS ENTRE MITOSIS Y MEIOSIS

	Función	Tipos de células implicadas	Resultado	Células en donde ocurren	Duración
Mitosis	Crecimiento, renovación de células	Células diploides (n)	Dos células hijas con la misma cantidad de material genético	Células somáticas (no sexuales)	Menos cantidad de tiempo y menos energía
Meiosis	Continuidad de la especie. Aumento de la variabilidad genética	Células haploides (2n)	Cuatro células con la mitad del material genético	Celulas sexuales	Mas prolongado y forzoso para la célula

Bibliografía

- Graziati, G. (18 de Agosto de 2002). UNPROFESOR. Obtenido de <https://www.unprofesor.com/ciencias-naturales/diferencia-mitosis-y-meiosis-535.html>
- Roldan, L. F. (24 de Febrero de 2021). Ecologia Verde. Obtenido de <https://www.ecologiaverde.com/diferencia-entre-mitosis-y-meiosis-2551.html>