



DIFERENCIA ENTRE MITOSIS Y MEIOSIS.

DANIEL BERNABÉ MORALES MORALES

DR. EDWIN YOANI LÓPEZ MONTES

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

MORFOLOGIA

Tapachula, Chiapas

28 NOVIEMBRE 2023

Diferencia entre MITOSIS y MEIOSIS

MITOSIS

Función:

Se basa en el crecimiento y renovación de células.

Tipos de células implicadas:

Células diploides (n)

Resultado:

Son dos células hijas con la misma cantidad de material genético.

Células donde Ocurren:

Células somáticas
(Células NO sexuales)

Duración:

Es menor la cantidad de tiempo y menos energía.

MEIOSIS

Función:

La continuidad de la especie.
Es el aumento de la variabilidad genética.

Tipos de células implicadas:

Células Haploides ($2n$)

Resultado:

Son cuatro células con la mitad del material genético.

Células donde Ocurren:

En células sexuales

Duración:

Es mayor la prolongación y más forzosa para la célula.



BIBLIOGRAFIA

- KHAN ACADEMY ISAAC MEDICINA.
<https://es.khanacademy.org/science/ap-biolo>
- ECOLOGIA VERDE ecologiaverde.com
<https://www.ecologiaverde.com/diferencia-entre-mitosis-y-meiosis-2551.html>