



**MITOSIS Y MEIOSIS**

**CUADRO COMPARATIVO**

*ZUNUN RUIZ JOSE MANUEL*

*Edwin Yoani Lopez Montes*

*Universidad Del Sureste*

*Morfología*

*Licenciatura en Nutrición*

*Tapachula Chiapas*

*05/12/23*

## MITOSIS

VS

## MEIOSIS

Se produce en las células somáticas.

Solo se produce en las células madre de los gametos.

Puede ocurrir en células Aploides o Diploides ya que los cromosomas homólogos no están emparejados.

Se produce solo en células Diploides ya que precisa que los cromosomas homólogos estén emparejados.

En la Enfase se separan cromátidas hermanas y es de duración corta.

En la primera fase se separan pares de cromosomas homólogos, en la segunda división se separan cromátidas.

La Finalidad es el crecimiento y renovación de células y tejidos.

Como resultado cuatro células hijas genéricamente distintas, continuidad de la especie y aumento de la vitalidad genética.

