



## **MITOSIS Y EMIOSIS**

**HERNÁNDEZ CHÁVEZ KEVIN FERNANDO**

**DR. Edwin Yoani López Montes**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en Nutrición**

**Morfología**

**Tapachula, Chiapas**

**29 de Noviembre de 2023**

# MITOSIS

VS

# MEIOSIS

Renovación de células

**FUNCIÓN**

Un aumento de la variabilidad genética

Las células diploides (n)

**TIPOS DE CELULAS IMPLICADAS**

Las células haploides (2n)

Dos células con la misma cantidad de materia genético

**RESULTADO**

Cuatro células con la mitad del material genético

En las células somáticas

**Células  
donde  
ocurren**

En las células sexuales

Menos cantidad de tiempo (menos requerimiento de energía para la célula)

**Duración**

Más prolongado por ende más esfuerzo para la célula

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>