



MITOSIS VS MEIOSIS



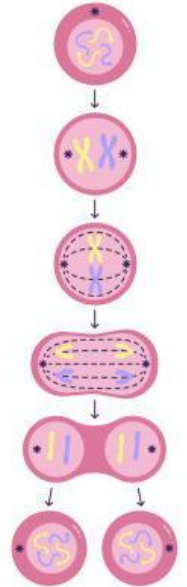
1. ¿En qué proceso se da el entrecruzamiento o recombinación genética?



- a) Mitosis
- b) Meiosis I
- c) Meiosis II
- d) Ninguno

2. Verdadero o Falso:

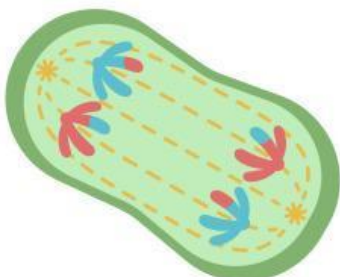
- a) La meiosis produce cuatro células hijas con la mitad del número de cromosomas.
- b) La mitosis genera células genéticamente diferentes.
- c) La meiosis solo ocurre en células reproductoras.
- d) En la mitosis no hay recombinación genética.



3. Relaciona correctamente:

Concepto	Definición
Profase	a) Las cromátidas hermanas se separan
Metafase	b) Se alinean los cromosomas en el ecuador
Anafase	c) Se forma el huso mitótico
Telofase	d) Se forman dos núcleos hijos

4. ¿Qué tipo de división celular permite la diversidad genética en las especies? Explica brevemente.



By
Alejandra Medina

