



# MITOSIS VS MEIOSIS



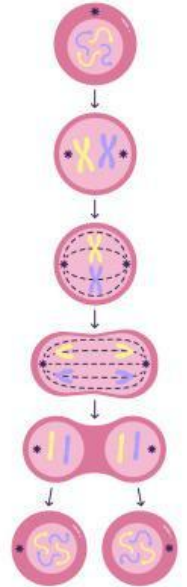
1. ¿En qué proceso se da el entrecruzamiento o recombinación genética?



- 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.

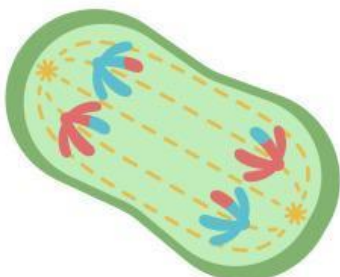


3. Relaciona correctamente:

| 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

