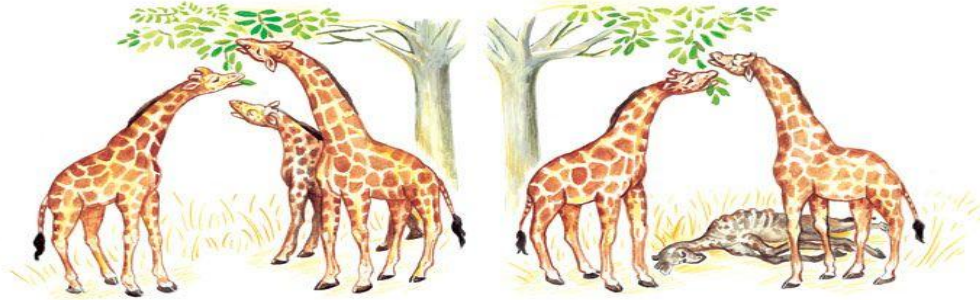


TRABAJO DE INTENSIFICACIÓN DE BIOLOGÍA 2025**3er bimestre**

1. Define Evolución biológica ¿Qué evidencias evolutivas existen?
2. Investiga y explica el proceso de fosilización
3. a. Describe con tus palabras las siguientes teorías: FIJISTA – LAMARKIANA – DARWINISTA
b. ¿Qué teoría se sostiene actualmente?
4. Teniendo en cuenta la imagen del caso de las jirafas, desarrolla el mecanismo evolutivo de selección natural propuesto por Darwin



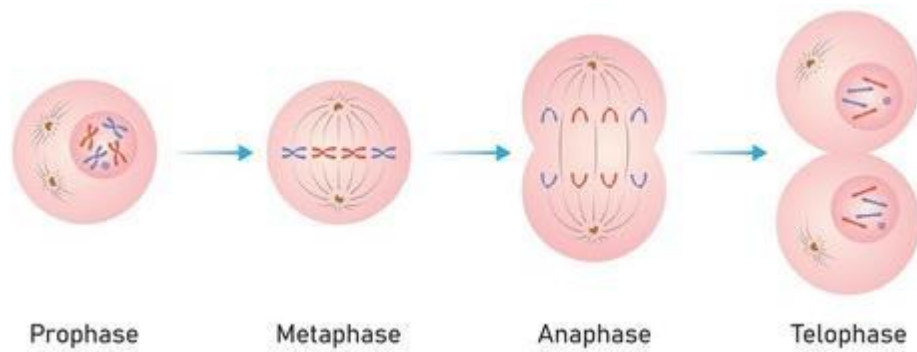
5. Realiza un párrafo explicativo con las siguientes palabras: MUTACIÓN – VARIABILIDAD – SERES VIVOS – ESPECIE
6. La deriva genética o génica es un mecanismo evolutivo caracterizado por cambios aleatorios en la frecuencia de genes en una población, en relación a esto responde: a) ¿A qué caso de deriva génica hace referencia la imagen? b) ¿Qué sucede con el acervo genético de la población?



7. Investiga y explica un caso de efecto fundador y/o cuello de botella de la deriva genética.
8. Responde ¿Por qué se dice que la evolución no es un proceso lineal?

4to bimestre

1. Forma un párrafo con las siguientes palabras: Reproducción – Especie – Variabilidad
2. Menciona los tipos de reproducción existentes y ejemplifica con los organismos correspondientes.
3. Teniendo en cuenta lo visto de reproducción humana. Describe que cambios ocurren en la pubertad en varones y mujeres.
4. a) Observa la imagen y luego responde. ¿A qué proceso de división hace referencia?
b) Explica la función de la mitosis y la meiosis.



5. Encierra con un círculo la opción correcta:

- a) La reproducción sexual se produce por la unión de **cigotos / gametos**
- b) La fecundación se produce en la reproducción **sexual / asexual** y da origen a un **gameto / cigoto**
- c) La fecundación ocurre en **las trompas de Falopio / los ovarios** y el cigoto se aloja en el útero

6. Completa los siguientes esquemas:

