



SECRETARÍA de EDUCACIÓN de MEDELLÍN
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII

Plan de apoyo periodo 3-2025

Área y/o asignatura: Biología (Décimo)

Docente responsable: Johan Mauricio Álvarez Estrada

Fecha de entrega:

Sustentación: Debe entregar el taller resuelto, sustentarlo y presentar una prueba tipo prueba Saber.

Logros a superar:

Reconozco y explico las diferentes teorías sobre el origen de la vida y de la evolución de las especies.

TALLER DE RECUPERACIÓN TERCER PERÍODO

ACTIVIDAD

Investiga y responde las siguientes preguntas

1. Elabora un cuadro comparativo entre la teoría de Lamarck y la teoría evolucionistas de Darwin
2. Consulta y explica cada una de las pruebas de la evolución.
3. ¿Qué diferencia hay entre la selección natural y la selección sexual?
4. ¿Qué beneficio puede traer la mutación a la evolución?
5. ¿Qué diferencia hay entre órganos análogos y órganos homólogos? Escribe un ejemplo de cada tipo.
6. ¿Qué diferencia hay entre la deriva génica y los factores evolutivos?
7. ¿Qué diferencia hay entre el efecto fundador y el efecto de embotellamiento?
8. Escribe un ejemplo de cuello de botella y de efecto fundador.
9. ¿Qué diferencia hay entre la panmixia y la endogamia?
10. Escribe dos ejemplos de cada uno de los tipos de selección natural.
11. Plantea un ejemplo de micro evolución y macro evolución.
12. Plantea un ejemplo de pruebas paleontológicas, distribución geográfica y prueba embriológica.
13. Elaborar un mapa conceptual de los mecanismos de evolución.
14. ¿Qué es un ecosistema?
15. ¿Qué son factores bióticos?
16. ¿Qué son factores abióticos?
17. ¿De qué depende la supervivencia de las poblaciones en un ecosistema?
18. ¿Qué es sucesión ecológica?