

COLEGIO EL DIVINO NIÑO
PLAN DE APOYO

AREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

ASIGNATURA: PROCESOS BIOECOLÓGICOS

DOCENTE: Esp. NAIR HINCAPIÉ PAREJO

GRADO: NOVENO PERIODO: III

INSTRUCCIONES

- El plan de apoyo es una guía que le permitirá con el desarrollo de las actividades propuestas superar las dificultades presentadas en la asignatura.
- Desarrolle todas las actividades propuestas y preséntelas en forma de trabajo escrito a mano (letra clara y legible).
- El plan de apoyo sólo será recibido por el docente en la fecha que se proponga institucionalmente para tal fin.
- El plan de apoyo tendrá una valoración del 20% de la nota de recuperación, el 80% restante corresponde a la evaluación que se desarrollará previa entrega de los planes de apoyo corregidos por el docente de asignatura.
- La evaluación de recuperación será programada por el docente dentro de la semana siguiente a la entrega del plan de apoyo correspondiente.
- La valoración obtenida en la actividad de recuperación de los logros pendientes remplazará la valoración anterior obtenida por la estudiante, para los mismos logros.

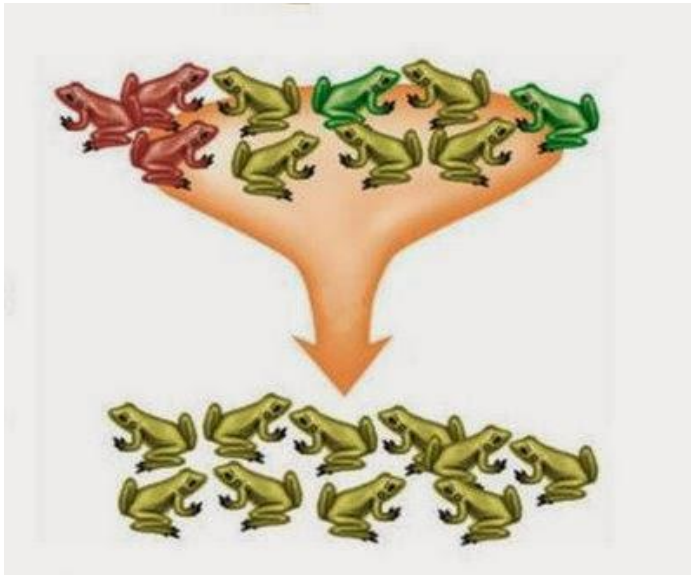
APRENDIZAJES	DESEMPEÑOS
Clasificación de los seres vivos: Teorías sobre el origen de los seres vivos. Teoría de la evolución: enfoques lamarkiano, darwinista y neodarwinista. Mecanismos evolutivos Evidencias del proceso evolutivo	• Identificará las evidencias que respaldan las teorías que explican el origen de los seres vivos, • Establecerá diferencias entre el enfoque evolucionista de Lamarck, Darwin y Neodarwinista. • Identificará algunos mecanismos evolutivos. • Reconocerá las principales evidencias del proceso evolutivo.

ACTIVIDADES PROPUESTAS

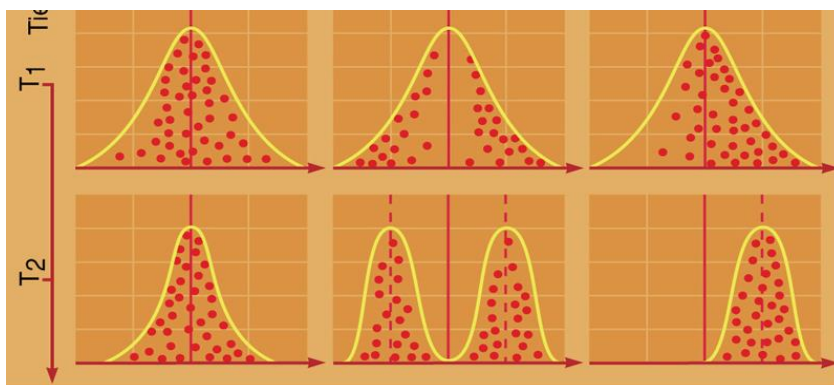
Teniendo en cuenta los conceptos desarrollados en el período académico, revise sus apuntes y complemente la información con textos de consulta que le permitan afianzar, aclarar y profundizar sus conocimientos o sus inquietudes. A partir de esto desarrolle las siguientes actividades, estas no serán camisa de fuerza ni constituirán la herramienta evaluativa que se le aplicará a usted posteriormente, los planes de apoyo se deben entender como una herramienta que le ayudará a reforzar y/o recuperar los logros no alcanzados hasta la fecha.

1. Realice una revisión de sus apuntes y de textos de consulta y realiza las siguientes actividades:
 - a. Realice un mapa mental donde relaciones las principales teorías que explican el origen de los seres vivos, identificando sus fundamentos.
 - b. Establece contraste entre los enfoques evolucionistas de Lamarck, Darwin y Neodarwinista.
 - c. Escriba o represente un ejemplo de cada uno de los mecanismos evolutivos.

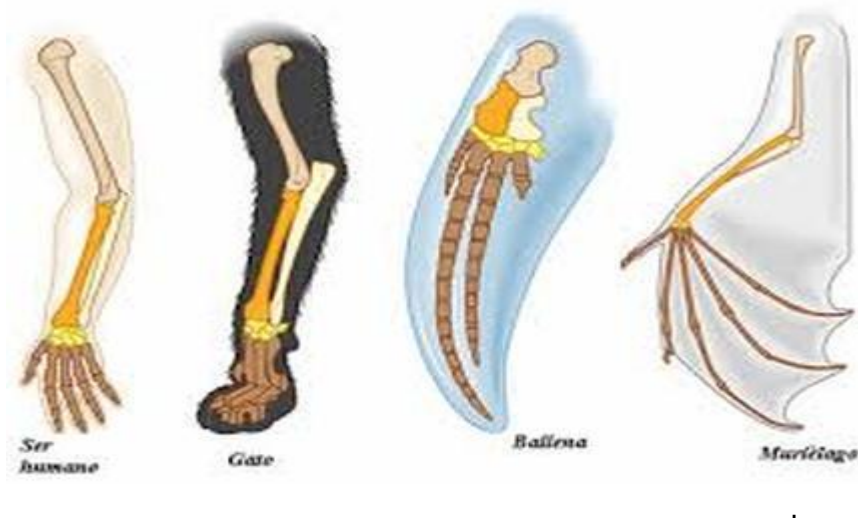
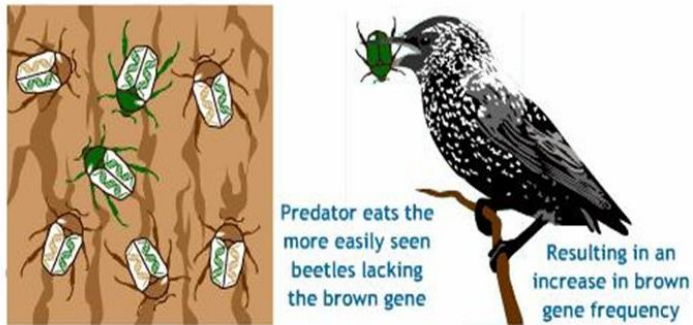
d. Observe las siguientes imágenes e identifique lo que indica cada una.



_____. Por qué? _____.



Enumere y clasifique los tipos de selección. Argumente.



NOTA: por favor revise cuidadosamente todos los conceptos vistos y estúdielos.

FECHA ENTREGA PLAN DE APOYO: 5 de OCTUBRE 2019

FECHA DE EVALUACIÓN: semana del 15 de octubre según el horario.

DOCENTE: NAIR HINCAPIÉ PAREJO.