	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ **ESTRATEGIAS DE APOYO**						
	COMPLEMENTARIAS		**PLAN DE MEJORAMIENTO**	**X**	**PROMOCIÓN ANTICIPADA**		
DOCENTE	SANDRO LEONEL WATTS MEZA						
ÁREA	CIENCIAS NATURALES (BIOLOGÍA)				**PERÍODO**	3	
GRADO	9		**FECHA DE ENVÍO**				

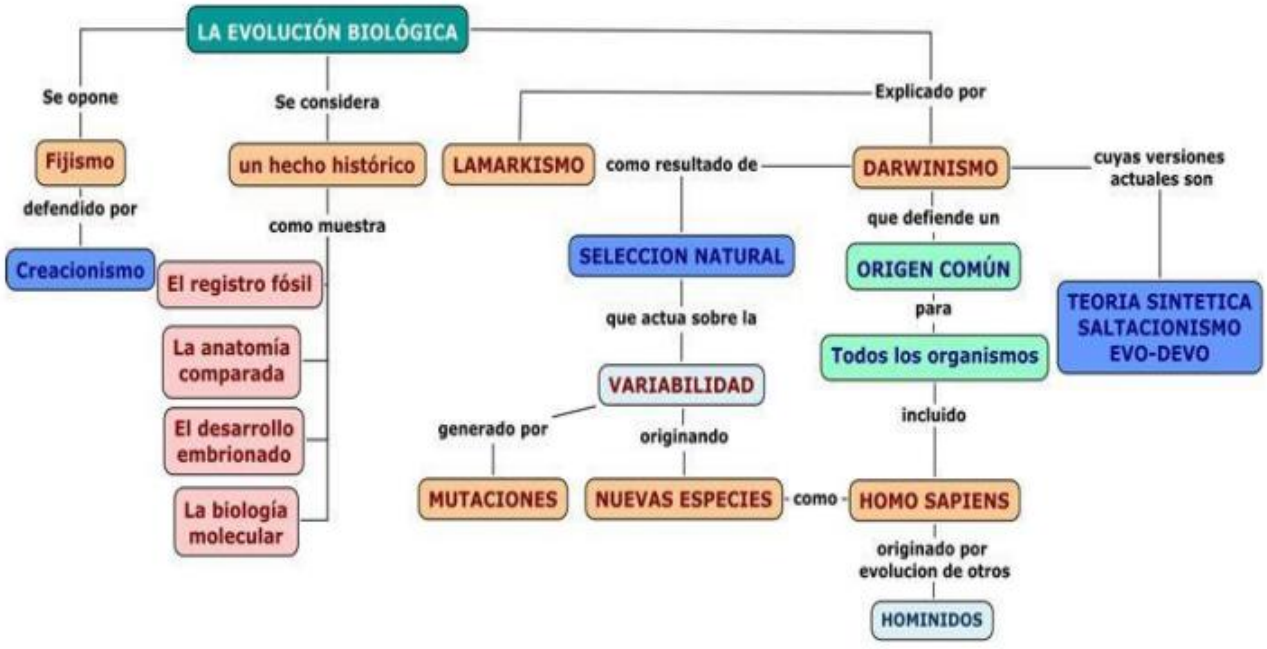
Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.

ACTIVIDAD	**Taller**	**Evaluación escrita 100 %**
Fecha de entrega		**Pendiente programación de Coordinación**

TALLER

TENER EN CUENTA

- Leer muy bien las indicaciones que se dan y tener muy presente la fecha de entrega
- El taller se presenta en hojas de block sin rayas, escrito a mano (del estudiante) y con márgenes en cada lado de 2.5 cm. La portada deberá presentar el título del trabajo – Nombre completo del estudiante – Grado - Área
- Ningún punto del taller se resuelve en el formato enviado, todo deberá ir en el trabajo escrito.
- Realizar del taller COMPLETO es requisito para presentar el examen escrito
- Para el día del examen escrito: traer el taller y el cuaderno al día
- La información sobre los temas a desarrollar está en el cuaderno
- No es transcribir información de Internet, debes seleccionar información precisa de varias páginas web



1. Busco en el diccionario las siguientes palabras: población, especie, teoría, diversidad, evolución, selección natural, anatomía, antecesores.
2. Realice en un mapa conceptual sobre las teorías de origen de la vida
3. Realice una línea de tiempo sobre los acontecimientos que explican el origen y la evolución de los seres vivos
4. Completa la siguiente tabla

	¿Que creía sobre el origen de la vida?	¿En que observaciones o experimentos se baso?
Aristoteles		
Francesco redi		
Spallanzani		
Pasteur		
Oparin		
Miller y urey		

5. Cuál de las teorías analizadas en clase crees que explica mejor el origen de la vida. Argumenta tu respuesta

RECUERDA……
EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO
El ser humano es producto de una larga evolución, los seres prehumanos (primates) evolucionaron hasta llegar al ser actual. Nosotros no surgimos directamente de los monos, lo que ocurrió es que el mono y el ser humano tienen un tronco común: los primates. *La idea de que los seres humanos evolucionamos, planteó que provenimos de un ser similar al mono y a través de sucesivas transformaciones, este alcanzó la constitución que hoy en día tenemos
6. Cuál es la primera idea del origen del hombre.

7. Cuál es la idea de la evolución del ser humano.

8. Con base en los fósiles fue cuando se inició la evolución del ser humano.

9. Hace cuánto vivió el homo hábil.

10. Qué actividades realizó el homo hábil

11. Cuando apareció el homo sapiens.

RECUERDA……
ORIGEN DE LA TIERRA
La Tierra se originó hace unos 4.600 millones de años aproximadamente. Su distancia al sol le hace tener unas condiciones ideales para la vida tal como la conocemos, 150 millones de kilómetros (distancia desde la Tierra al Sol). Está rodeada de una capa gaseosa llamada atmósfera que la protege de las radiaciones solares, contiene una serie de gases entre los que se encuentra el oxígeno, gas necesario para la vida. Otra de las características de la tierra es el agua, sustancia también indispensable para la vida.

PARA RESPONDER:

12. ¿Qué es la tierra?

13. ¿Qué puede escribir usted acerca del origen de la tierra?
14. Cuál es la superficie total de la tierra?
15. Cuál es el diámetro ecuatorial y cuánto mide?
16. ¿Cuándo se conmemora el día de la tierra?
17. Cuál es la distancia de la tierra con respecto al sol?
18. Concrete algunos datos acerca de la composición de la atmósfera terrestre
19. Qué es un geoide
20. ¿Qué consecuencias tiene el movimiento de rotación de la tierra?
21. ¿Qué consecuencias tiene el movimiento de traslación de la tierra?
22. Investigue sobre el "bamboleo de Chandler" y emita sus opiniones
23. Si la tierra está cubierta en un 75% por agua, ¿por qué hay escasez de este recurso?