

CIENCIAS III QUÍMICA



**MTRA. LETICIA
TAFOYA YESCAS**

INSTRUCCIONES GENERALES

- 1) Los trabajos se pueden entregar en formato digital, en el cuaderno.**
- 2) En un solo archivo formato Word o PDF colocar las actividades terminadas. (*En caso de que hayas realizado las actividades en el cuaderno, tomar una foto e irlas pegando en orden en un solo documento*)**
- 3) Los trabajos se enviarán a la *plataforma Classroom*. Únicamente para los estudiantes que presenten alguna complicación con el manejo de su correo institucional, deberán de enviar sus productos al correo electrónico: leticia.tafoya@aefcm.gob.mx**
- 4) Cualquier duda me pueden escribir en la plataforma o bien al correo en un horario de 8:00 am a 6:00 pm.**

FECHA DE ENTREGA					
	3° A	3° B	3° C	3°D	3°E
BLOQUE I					
PROYECTO	6 DE NOVIEMBRE				

QUÍMICA



TEMA: PROYECTO CIENTÍFICO

INSTRUCCIONES: Realiza un proyecto de investigación tomando en cuenta uno de los siguientes temas. Revisa el anexo para que sepas que elementos debe de llevar un proyecto científico.

Temas	<ul style="list-style-type: none">• ¿Cómo funciona una Salinera y cuál es su impacto en el ambiente?• ¿Qué podemos hacer para recuperar y reutilizar el agua del ambiente?
Aprendizajes esperados	<ul style="list-style-type: none">• A partir de situaciones problemáticas plantea premisas, supuestos y alternativas de solución, considerando las propiedades de los materiales o la conservación de la masa.• Argumenta y comunica las implicaciones sociales que tienen los resultados de la investigación científica.• Evalúa los aciertos y debilidades de los procesos investigativos al utilizar el conocimiento y la evidencia científicos.



Proyectos de investigación: son proyectos centrados en la documentación y el hallazgo de fuentes. Muchas veces no superan el plano teórico, pero aun así se les considera científicos si el aporte tiene tales alcances.

PRODUCTO	PROYECTO.
PUNTUACIÓN	ESCALA DE 6 A 10
ENTREGA	lunes 6 de noviembre

Nota: : Puedes consultar el libro de texto Pág. 70- 74

Consulta la siguiente página:

<https://sites.google.com/site/importanciadelaaguaelmundo/home/distribucion-del-agua-en-el-mundo/consumo-del-agua-para-los-seres-vivos/ciclo-del-agua/forma-de-tratamiento-y-purificacion-del-agua/principales-fuentes-con-las-que-cuenta-la-ciudad-de-mexico-para-proveerse-de-agua/principales-formas-que-el-hombre-esta-descubriendo-para-obtener-agua/-como-funciona-una-salinera-y-cual-es-su-impacto-en-el-ambiente>

ANEXO:

+++++INSTRUCCIONES GENERALES +++++

- ❖ **Los estudiantes que tenga el número de lista 1 al 22, deberán realizar el proyecto 1.**
¿Cómo funciona una Salinera y cuál es su impacto en el ambiente?
- ❖ **Los alumnos que tengan el número de lista del 23 al 43 deberán realizar el proyecto 2.**
¿Qué podemos hacer para recuperar y reutilizar el agua del ambiente?

ESTRUCTURA DEL PROYECTO:

- 1) **Portada:** Debe contener los datos personales, así como el nombre del proyecto.
- 2) **Formulación de preguntas:** Se refiere a las preguntas que se tendrán que contestar con la investigación.
- 3) **Objetivo:** Se redactan comenzando por un verbo en infinitivo y deben ser evaluables permitiendo comprobar si se alcanza el resultado.
- 4) **Hipótesis:** En palabras simples, una hipótesis es una declaración tentativa sobre la relación entre dos o más variables.
- 5) **Desarrollo:** En este apartado deberás de colocar información de diferentes fuentes de consulta que ayuden a contestar las preguntas o subtemas que te planteaste desde un inicio.
- 6) **Esquemas:** Son los dibujos o imágenes que sean acorde a la investigación.
- 7) **Conclusión:** Es lo que se comprobó con la investigación o bien las Ideas finales acerca de la investigación.
- 8) **Bibliografía:** Colocar las fuentes de consulta que utilizaste para la investigación.

MUCHO ÉXITO EN LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

EL PROYECTO TIENEN EL VALOR DE 6 A 10.

CONSIDERA LOS SIGUENTES CRITERIOS, PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN MAS ALTA.

- ❖ Revisar las características solicitadas. (Anexo o Rúbrica)
- ❖ Puntualidad de entrega.
- ❖ Actividades copiadas o falsificadas se cancelan y ya no se reciben.
- ❖ El archivo debe ser en formato Word, PDF o en el cuaderno.

PROYECTO

	Puntaje
a) Manejo y organización de la información	2
1. La información deja claro de qué se trata el tema.	
2. Mostró buen parafraseo y evitó hacer copia directa de la página.	
3 .La información es suficiente y está correctamente ligada al tema.	
4. Coloco imágenes dentro del desarrollo.	
b) Objetivos	2
1. Han sido correctamente diseñados.	
2. Se cumplieron los objetivos propuestos.	
c) Hipótesis	2
1. Presenta hipótesis.	
2. Comprueba si resulta falsa o verdadera.	
d) Presentación	2
1. Buena presentación, suficiente y atractiva.	
2. Portada.	
3. Uso colores llamativos, para resaltar cada sección del proyecto.	
4. Tiene orden.	
5. Contiene bibliografía.	
e) Conclusión	2
1. Hay un producto dirigido a la comunidad.	
2. Hizo sugerencias de acciones.	