

# CIENCIAS III QUÍMICA



**MTRA. LETICIA**  
**TAFOYA YESCAS**

## INSTRUCCIONES GENERALES

Les pido por favor que entreguen sus trabajos acorde a las siguientes indicaciones:

- 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](mailto:leticia.tafoya@aefcm.gob.mx)
- 4) Cualquier duda me pueden escribir en la plataforma o bien al correo en el horario antes mencionado y con gusto la aclaramos. En un horario de 8:00 am a 3:00 pm.

FECHA DE ENTREGA					
	3° A	3° B	3° C	3°D	3°E
TEMA 14					
PRODUCTO 5	7 DE DICIEMBRE	7 DE DICIEMBRE	7 DE DICIEMBRE	7 DE DICIEMBRE	7 DE DICIEMBRE



**INSTRUCCIONES:** Observa los programas aprende en casa y como complemento el siguiente videos "Reacciones químicas" y contesta el siguiente cuestionario.

<b>Título</b>	<p>¿Qué cambia y qué permanece en las reacciones químicas?</p> <p>¿Cómo represento el cambio químico?</p> <p>¿Cómo represento las reacciones químicas?</p> <p>¿Cuáles son las relaciones entre reactivos y productos?</p>
<b>Aprendizajes esperados</b>	<p>+Explicar la importancia del lenguaje científico en la representación de una reacción química.</p> <p>+Representar reacciones químicas mediante ecuaciones y modelos a fin de interpretar la información que contienen.</p>
<b>CANAL</b>	<p>20.1 + 3.2</p> <p><b>lunes 30 de noviembre, martes 1 y jueves 3 viernes 4 de diciembre</b></p>
<b>PRODUCTO 4</b>	<b>CUESTIONARIO</b>
<b>PUNTUACIÓN</b>	ESCALA DE 6 A 10
<b>ENTREGA</b>	<b>7 de diciembre</b>



- +El etileno es un gas producido por la fruta al madurar.
- +La **mioglobina** es el pigmento responsable del color de la carne roja.
- +El **timol** es una sustancia presente en dos hierbas aromáticas muy usadas para cocinar: El orégano y el tomillo. A su vez, son usados para la conservación de los libros, gracias a que combaten los hongos.
- +El **tungsteno** se usa como filamento para las bombillas.

**Nota:** : En caso de que no puedas mirar los programas de televisión, Puedes consultar el libro de texto **Pág. 158-159**

Consulta la siguiente página:

VIDEO 1: <https://www.youtube.com/watch?v=6xfW55f9iMY>

# **ANEXO CUESTIONARIO**

**INSTRUCCIONES:** Observa el video "Reacciones químicas" y contesta lo que se te indica. <https://www.youtube.com/watch?v=6xfW55f9iMY>

- 1.- ¿Qué es una reacción química?**
- 2.- ¿De qué manera se produce una reacción química?**
- 3.- ¿Qué ejemplos de reacciones menciona el video?**
- 4.- ¿Cuáles son las señales que me indican que ocurrió una reacción química?**
- 5.- ¿Cómo funcionan las barras de luz de emergencia y como se llama la reacción química que produce?**
- 6.- ¿Qué es una ecuación química?**
- 7.- ¿Cómo se dividen las reacciones químicas?**
- 8.- Realiza una lista de la simbología de una ecuación química y su significado.**
- 9.- ¿Cómo se le llama a una reacción cuando absorbe energía?**
- 10.- ¿Cómo se le llama a una reacción que libera energía?**
- 11.- ¿Qué nos indica un coeficiente?**
- 12.- ¿En qué consiste el método de tanteo?**
- 13.- Realiza 5 dibujos de reacciones químicas que se producen dentro de tu cuerpo o que ocurren a tu alrededor.**