

TEMA 7 ENLACES Y VÍDEOS PARA COMPLEMENTAR LA TAREA

Éste es el esquema del tema 7 y la correspondencia con las páginas del libro de texto:

- Introducción: repaso de temas 5 y 6
1. Cambios físicos y químicos (pag 116)
 2. Reacción química desde punto de vista microscópico (pag 118)
 3. Reacción química y representación (pag 117)
 4. Ley de Lavoisier
 - a) Masa atómica y masa molecular (no viene en el libro)
 - b) Ley de conservación de la masa (pag 126)
 5. Ajustes de reacciones
 - a) Teoría atómica de Dalton (pag 65 del tema 4 del libro)
 - b) Ley de las proporciones definidas (no viene en libro)
 - c) Ajustes de reacciones. (pag 119 y 120)
 6. La química en la vida cotidiana (trabajos en grupos, exposiciones)
 7. La química y el Medio Ambiente (pag 123 y 125)

ESTE TEMA SE DESARROLLARÁ EN 10 SESIONES APROXIMADAMENTE SIGUIENDO EL SIGUIENTE CALENDARIO:

CALENDARIO 2º A

L	M	X	J	V	S	D
9	10	11	12 sesión 1	13 sesión 2	14	15
16	17 sesión 3	18	19 sesión 4	20 sesión 5	21	22
23	24 sesión 6	25	26 sesión 7	27 sesión 8	28	29
30	31 sesión 9	1	2 sesión 10			

CALENDARIO 2º B

L	M	X	J	V	S	D
9 sesión 1	10	11	12 sesión 2	13	14	15
16 sesión 3	17 sesión 4	18	19 sesión 5	20	21	22
23 sesión 6	24 sesión 7	25	26 sesión 8	27	28	29
30 sesión 9	31 sesión 10	1	2			

CALENDARIO 2º C

L	M	X	J	V	S	D
9 sesión 1	10	11	12 sesión 2	13 sesión 3	14	15
16 sesión 4	17	18	19 sesión 5	20 sesión 6	21	22
23 sesión 7	24	25	26 sesión 8	27 sesión 9	28	29
30 sesión 10	31	1	2			

CALENDARIO 2º D

L	M	X	J	V	S	D
9	10	11	12 sesión 1	13 sesión 2	14	15
16	17 sesión 3	18	19 sesión 4	20 sesión 5	21	22
23 sesión 6	24	25	26 sesión 7	27 sesión 8	28	29
30	31 sesión 9	1	2 sesión 10			

La información y documentos específicos para poder realizar este trabajo estarán publicados en la siguiente web. Esta web es de acceso libre y público y no necesita clave de acceso ni registrarse o publicar datos personales.

<https://vivalaciencia.wixsite.com/anavivalaciencia>

Sesión 8		
Todo el trabajo realizado, resúmenes, APUNTES TOMADOS ejercicios y cosas a practicar deberán estar reflejadas en el cuaderno indicando la fecha del día que se hizo, a modo de diario.		
Lo que se haría en clase	Apartados del tema según el esquema	7. La química y el Medio Ambiente Este día es el día en el que se entrega la tarea relacionada con la sesión 6
	Páginas del libro y diapositivas de power point	Leer pág 125 Diapositivas de PWP sesión 8
	Cosas que mirar en la web de FQ	<ul style="list-style-type: none"> • sesión 8 e instrucciones • copiar y rellenar tabla que viene incluida más abajo <ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=o3svX2Hjnhk • https://www.youtube.com/watch?v=YLFLxQ0t07A (no tener en cuenta los gases que pone de ejemplo) • https://www.youtube.com/watch?v=yhS8uyOBBSU • (otros videos explicativos en la web)
	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Completar la ficha de la sesión 7 tras ver las diapositivas y vídeos. 2. Diseñar e inventar medidas a implantar en casa para contribuir a la reducción del cambio climático.
Lo que se haría en casa	Tareas y deberes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buscar modos de reducir las emisiones de CO2 en casa. 2. Revisar en casa y hacer un listado de productos que tengamos que pueden dañar a la capa de ozono y revisar el etiquetado. 3. Revisar y hacer una lista de aparatos electrónicos que hay enchufados en casa y no se están usando. 4. Buscar noticias recientes sobre el aumento del efecto invernadero y sus consecuencias.
	Cómo entregarlo	Realizar tareas en el cuaderno con fecha, hacer fotos y enviarlos a: ana.sevilleja@educa.madrid.org
	Cuándo entregarlo	Al finalizar la sesión
	Cómo se evalúa	Se valora que el alumno/a realice la tarea en el día indicado (hasta 1,5 puntos), que comunique a la profesora que ha finalizado y le envíe fotos del cuaderno (hasta 1,5 puntos) y se valora la calidad del trabajo realizado (hasta 7 puntos). Las calificaciones de cada sesión corresponderá a la nota de "trabajo del alumnos" (30% de la nota final) y actitud (10% de la nota final). Los contenidos de esta sesión pueden entrar en el examen (70% de la nota)

FICHA SESIÓN 8. rellenar tras ver PWP y vídeo

Fenómeno ambiental	Compuestos químicos que lo ocasionan	Procedencia de esos compuestos	Reacción química que se produce	Explicación del problema medio ambiental	Medidas para evitar el problema y reducir esos contaminantes
Aumento efecto invernadero					
Agujero de Capa de Ozono					
Lluvia ácida				(este tema lo explicarán algunos compañeros)	