

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 6		
<p>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.</p>		
Lo que se haría en clase	Apartados del tema según el esquema	6. La química en la vida cotidiana (trabajos en grupos, exposiciones)
	Páginas del libro y diapositivas de power point	
	Cosas que mirar en la web de FQ	<ul style="list-style-type: none"> • Página de Trabajo de investigación • Ficha del trabajo de investigación • Instrucciones del trabajo según el tema asignado por la profesora (fotosíntesis, combustión, etc...) • sesión 6 e instrucciones
	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	<p>Los alumnos habrán completado en las sesiones anteriores la ficha de ejercicios buscando información en enciclopedias, internet, páginas de otros IES...</p> <p>Habrán que consultar mínimo 3 fuentes de información (y anotarlas)</p> <p>Cada alumno tendrá que realizar una exposición oral que se hará en clase o se enviará por video (lo iremos estudiando sobre la marcha).</p> <p>El trabajo on-line, a día de hoy será DISEÑAR Y ELABORAR todo el material necesario para esa exposición: (power point, mural-imágenes, pequeños fragmentos de vídeos, empleo de la pizarra o un papel en el que se escribe mientras se explica, hacer un vídeo tutorial...). No debe durar más de 5 minutos ya que el trabajo es sobre pequeños ejemplos.</p>
Lo que se haría en casa	Tareas y deberes	La elaboración de este material se realizará durante la sesión 6
	Cómo entregarlo	Ponerse en contacto con la profesora en ana.sevilleja@educa.madrid.org
	Cuándo entregarlo	Habrán que enviarla el día que corresponda a la sesión 8.
	Cómo se evalúa	La rúbrica de evaluación se encuentra en la ficha específica donde se explica el trabajo de investigación.