



PREPARATORIA 9
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA SEMESTRAL



UNIDAD DE APRENDIZAJE: **QUIMICA II**

Jefe Academia: Diana I. Monsiváis Lara

MES	SEMANA	
ENERO	I 16-20	ETAPA I. REACCIONES QUÍMICAS EN LA VIDA Y EL ENTORNO
		PRESENTACIÓN
		INTRODUCCIÓN A LA ETAPA I, (pág. 25, guía de aprendizaje).
		LECTURA 1. Reacciones químicas a nuestro alrededor, (pág. 36, guía de aprendizaje).
		ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA, (pág. 30 guía de aprendizaje). Explorando los conocimientos sobre cambios físicos y químicos
		ACTIVIDAD DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO, (pág. 30 guía de aprendizaje). Reacciones químicas y su representación simbólica.
II 23-27	ACTIVIDAD DE ORGANIZACIÓN Y JERARQUIZACIÓN (pág. 31, guía de aprendizaje). Parte I. Clasificación de las reacciones químicas.	
	Parte II. Evidencias experimentales de reacciones químicas.	
FEBRERO	III 30 ene-3 feb	ACTIVIDAD DE APLICACIÓN (pág. 33, guía de aprendizaje). La estequiometría en las reacciones químicas.
	IV 06-10	Asueto lunes 6 de febrero
		ACTIVIDAD DE METACOGNICIÓN (pág. 35, guía de aprendizaje). El ciclo del carbono y los combustibles fósiles.
		ACTIVIDAD INTEGRADORA (pág. 35, guía de aprendizaje). Reacciones químicas y el calentamiento global.
	V 13-17	Inician exámenes parciales del lunes 13 de febrero al lunes 27 de febrero PRIMER EXAMEN PARICAL DE QUÍMICA: MIÉRCOLES 15 DE FEBRERO Abarca: Etapa 1 de la guía de aprendizaje Capítulo 1 y 2 del libro de texto, (hasta el punto 2.5, página 36).
		ETAPA II. DISOLUCIONES ACUOSAS
		INTRODUCCIÓN A LA ETAPA 2, (pág. 39, guía de aprendizaje).
ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA, (pág. 44, guía de aprendizaje) Explorando tus conocimientos respecto a las disoluciones.		
VI 20-24	ACTIVIDAD DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO, (pág. 44, guía de aprendizaje). Organizando los conocimientos sobre las disoluciones.	
VII 27 feb-3 mar	ACTIVIDAD DE ORGANIZACIÓN Y JERARQUIZACIÓN, SEGUNDA PARTE (pág. 45, guía de aprendizaje).	



PREPARATORIA 9
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA SEMESTRAL



M A R Z O	VIII 06-10	ACTIVIDAD DE APLICACIÓN, PRIMERA PARTE, (pág. 45, guía de aprendizaje). Aplicando los conocimientos de disoluciones en resolución de problemas y experimentalmente.	
	IX 13-17	ACTIVIDAD DE APLICACIÓN, SEGUNDA PARTE, (pág. 46, guía de aprendizaje). . Determinación experimental de la concentración de una disolución, ACTIVIDAD DE METACOGNICIÓN, (pág. 47, guía de aprendizaje). Valorando la importancia del cuidado del agua potable.	
	X 20-24	Asueto, lunes 20 de marzo ACTIVIDAD INTEGRADORA, (pág. 47, guía de aprendizaje). El cuidado del agua.	
	XI 27-31	Inicia Segundo examen parcial del lunes 27 de marzo al viernes 7 de abril SEGUNDO EXAMEN PARICAL DE QUÍMICA: MIÉRCOLES 29 DE MARZO Abarca: Etapa 2 de la guía de aprendizaje. Capítulo 3, hasta el 3.6, página 70, libro de texto. ETAPA III. ÁCIDOS Y BASES. OPUESTOS QUE SE NEUTRALIZAN INTRODUCCIÓN A LA ETAPA 3, (pág. 51, guía de aprendizaje). Ácidos y bases de importancia. LECTURA 2. La lluvia ácida: causas y efectos, (pág. 62, guía de aprendizaje). ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA, (pág. 56, guía de aprendizaje) Explorando tus conocimientos acerca de los ácidos y bases. ACTIVIDAD DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO, (pág. 56, guía de aprendizaje). Adquiriendo información acerca de ácidos y bases.	
	XII 03-07	ACTIVIDAD DE ORGANIZACIÓN Y JERARQUIZACIÓN, (pág. 57, guía de aprendizaje). Organizando el conocimiento sobre ácidos y bases. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN, (pág. 58, guía de aprendizaje). Aplicando los conocimientos sobre ácidos y bases. Parte I. Identificación de ácidos y bases mediante un indicador de origen natural. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN, parte 2. Ejercicios integradores (pág. 60, guía de aprendizaje). Aplicando los conocimientos sobre ácidos y bases.	
	XIII 24-28	VACACIONES DE SEMANA SANTA, DEL 10 AL 21 DE ABRIL ACTIVIDAD DE METACOGNICIÓN, (pág. 61, guía de aprendizaje). Investigando acerca del fenómeno de la lluvia ácida. ACTIVIDAD INTEGRADORA. Reflexionando acerca de las causas y efectos de la lluvia ácida	
	XIV 01-05	Asueto lunes 01 y viernes 05 de mayo ETAPA IV. EL PETRÓLEO. FUENTE DE HIDROCARBUROS INTRODUCCIÓN A LA ETAPA 4, (pág. 67, guía de aprendizaje).	
	A B R I L		



PREPARATORIA 9
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA SEMESTRAL



M A Y O		ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA, (pág. 72, guía de aprendizaje).
		Explorando tus conocimientos sobre el petróleo y los hidrocarburos.
	XV 08-12	ACTIVIDAD DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO, (pág. 73, guía de aprendizaje). El petróleo y los hidrocarburos, (PARTE II).
		ACTIVIDAD DE ORGANIZACIÓN Y JERARQUIZACIÓN, (pág. 74, guía de aprendizaje). Características y nomenclatura de los hidrocarburos.
	XVI 15-19	Asueto lunes 15 de mayo
		ACTIVIDAD DE METACOGNICIÓN, (pág. 78, guía de aprendizaje). Los hidrocarburos. Beneficios y riesgos de su aplicación.
		Actividad Integradora. El petróleo y los hidrocarburos
	XVII 22-26	EXÁMENES GLOBALES, DEL 22 DE MAYO AL 02 DE JUNIO Unidad 1, 2, 3, 4 de la guía de aprendizaje Capítulo, 1, 2, 3, 4, 5 libro de texto, fundamentos de Química 2

OBSERVACIONES
