

Química –Organizador

Unidad/ Tema			Secuencia de lectura con el material de estudio	Encuentros virtuales	Actividades y recursos
	Sesión	Semana			
Presentación	Sesión 1	13/08 al 16/08	<p>¡Bienvenidos a Química!</p> <p>Les proponemos que recorran el aula virtual y nos conozcan. Sigán las orientaciones y el recorrido propuesto en la sesión 1.</p> <p>Esperamos su participación en el foro de <i>Presentación</i> y en el foro de <i>Consultas a docentes</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 13/8 Jornada “Conectados” • Foro de presentación • Foro de consultas a docentes 	Recorrido virtual

Química –Organizador

	Sesión 2	14/08 al 16/08	<p>Apuntes de cátedra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cifras significativas • Magnitudes y unidades • Notación científica 	<ul style="list-style-type: none"> • Foro de consulta de contenidos • Foro de consultas a docentes 	<ul style="list-style-type: none"> • Autotest: ¿Qué sé de Química? • Actividad 1 • Actividad 2
Unidad 1 Estructura atómica y clasificación periódica	Sesión 3	21/08 al 25/08	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Química</i>: Capítulo 2: Átomos, moléculas y iones. Capítulo 7: Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos. Capítulo 8: Relaciones periódicas entre los elementos. • <i>Apunte teórico</i> • <i>Química en Ejercicios</i>: Capítulo 1. Estructura atómica y clasificación periódica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Foro de consulta de contenidos U1 • Tutorías en línea U1 	<ul style="list-style-type: none"> • Tabla periódica • Tabla periódica dinámica • Red conceptual • Ejercicios resueltos • Ejercicios adicionales • Autotest

Química – Organizador

Unidad 2 Uniones químicas y nomenclatura	Sesión 4	27/08 al 01/09	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química</i>: Capítulo 2: Átomos, moléculas y iones. Capítulo 9: Enlaces químicos I: Conceptos básicos. <i>Apuntes teóricos</i> <i>Química en Ejercicios</i>: Capítulo 2. Uniones químicas y nomenclatura. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consulta de contenidos U2 Tutorías en línea U2 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Tabla periódica dinámica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest
Unidad 3 Fuerzas de atracción entre partículas y propiedades físicas de las sustancias	Sesión 5	03/09 al 08/09	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química</i>: Capítulo 10: Enlaces químicos I: Geometría molecular e hibridación de orbitales atómicos. Capítulo 11: Fuerzas intermoleculares y líquidos y sólidos. <i>Apunte teórico</i> <i>Química en Ejercicios</i>: Capítulo 3. Fuerzas de atracción entre partículas y propiedades físicas de las sustancias. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consulta de contenidos U3 Tutorías en línea U3 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales video Autotest
Unidad 4 Magnitudes atómicas y moleculares	Sesión 6	10/09 al 15/09	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química</i>: Capítulo 3: Relaciones de masa en las reacciones químicas. <i>Apunte teórico</i> <i>Química en Ejercicios</i>: Capítulo 4. Magnitudes atómicas y moleculares. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consulta de contenidos U4 Tutorías en línea U4 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Tabla periódica dinámica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest

Química – Organizador

Unidad 5 Soluciones	Sesión 7	17/09 al 22/09	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Química</i>: capítulo 4: Reacciones en disolución acuosa. capítulo 12: propiedades físicas de las disoluciones. • <i>Apunte teórico</i> • <i>Química en Ejercicios</i>: Capítulo 6. Soluciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Foro de consulta de contenidos U5 • Tutorías en línea U5 	<ul style="list-style-type: none"> • Tabla periódica • Red conceptual • Ejercicios resueltos • Ejercicios adicionales • Autotest
Repaso	Sesión 8	24/09 y 29/09	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de contenidos de la Unidad 1 a la Unidad 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Foros de consultas de contenidos U1 a U5 • Tutoría de repaso en línea 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos de las Unidades 1 a 5 • Prácticas de parciales
Primer parcial: 3/10					

Unidad			Secuencia de lectura con el material de estudio	Encuentros virtuales	Actividades y recursos
	Sesión	Semana			
Unidad 6 Gases ideales	Sesión 9	08/10 al 13/10	<ul style="list-style-type: none"> Química: Capítulo 5: Gases. Apunte teórico Química en Ejercicios: Capítulo 5. Gases ideales. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos U6 Tutorías en línea U6 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest
Unidad 7 Reacciones Químicas	Sesión 10	16/10 al 20/10	<ul style="list-style-type: none"> Química: Capítulo 3: Relaciones de masa en las reacciones químicas. Apunte teórico Apunte: Ajuste de ecuaciones químicas. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos U7 Tutorías en línea U7 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales
Unidad 8 Cálculos estequiométricos	Sesión 11	22/10 al 27/10	<ul style="list-style-type: none"> Química: Capítulo 3: Relaciones de masa en las reacciones químicas. Apunte teórico Química en Ejercicios: Capítulo 8. Reacciones químicas. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos U8 Tutorías en línea U8 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest

Química – Organizador

Unidad 9 Cinética química y equilibrio químico	Sesión 12	29/10 al 03/11	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química:</i> Capítulo 14: Equilibrio químico. <i>Apunte teórico</i> <i>Química en Ejercicios:</i> Capítulo 9. Equilibrio químico. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos U9 Tutorías en línea U9 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest
Unidad 10 Ácidos y bases	Sesión 13	05/11 al 10/11	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química:</i> Capítulo 15: Ácidos y bases. <i>Apunte teórico</i> <i>Química en Ejercicios:</i> Capítulo 10. Ácidos y bases 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos U10 Tutorías en línea U10 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Red conceptual Ejercicios resueltos Ejercicios adicionales Autotest
Contenidos adicionales para la carrera de Odontología	Sesión 14	Las actividades se tienen que realizar antes del segundo parcial	<ul style="list-style-type: none"> <i>Química:</i> Capítulo 24: Química orgánica. <i>Química en Ejercicios:</i> Compuestos orgánicos. 	<ul style="list-style-type: none"> Foro de consultas de contenidos compuestos orgánicos (abierto desde el 08/10) 	<ul style="list-style-type: none"> Tabla periódica Ejercicios resueltos Animaciones Autotest
Repaso	Sesión 15	08/11 al 10/11	<ul style="list-style-type: none"> Repaso de contenidos de la Unidad 6 a la Unidad 10 	<ul style="list-style-type: none"> Foros de consultas de contenidos U6 a U10 Tutoría de repaso en línea 	<ul style="list-style-type: none"> Recursos de las Unidades 6 a 10 Prácticas de parciales

Segundo parcial: 12/11