



TEMARIOS DE EXAMEN, II TRIMESTRE I PARCIAL 2019

<i>Asignatura: Química</i>		<i>Fecha:</i>	<i>Nivel: 10°</i>
<i>Competencias</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Recursos didácticos</i>	
<ul style="list-style-type: none">- Determina la masa molar y la composición porcentual de los compuestos químicos.- Determina la fórmula molecular a través de la composición porcentual.- Utiliza el número de Avogadro para determinar la cantidad de partículas, moles y gramos en una sustancia.- Resuelve problemas de vida media de isótopos.- Completa ecuaciones nucleares.	<ul style="list-style-type: none">- Composición porcentual en masa de un compuesto. Masa molar- Fórmula empírica, molecular y estructural- Determinación de la fórmula empírica y molecular- Concepto de mol y Número de Avogadro.- Conversiones entre el número de gramos, moles y partículas. Problemas.- Concepto de radiactividad. Emisiones radiactivas: alfa, beta y gamma.- Vida media y estabilidad de isótopos.- Ecuaciones nucleares. Balanceo de ecuaciones nucleares.	<ul style="list-style-type: none">- Cuaderno- Libro de texto. Fundamentos de Química. Capítulos 9 y 18.	