



Profesor/a	JOHN VEGA CARRASCO
Asignatura	QUIMICA
Curso	2 Medio 2018

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
<b>Unidad 1</b> <b>SOLUCIONES QUIMICAS</b>	Explicar, por medio de modelos y la experimentación, las propiedades de las soluciones en ejemplos cercanos, considerando: > El estado físico (sólido, líquido y gaseoso). > Sus componentes (soluteo y solvente). > La cantidad de soluto disuelto (concentración). TIC: Planificar la elaboración de un producto de información. (Novasur)	<b>Marzo</b> <b>Abril</b>
	EVALUACIÓN	
<b>Unidad 2</b>	Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen las propiedades coligativas de las soluciones y su importancia en procesos cotidianos (la mantención de frutas y mermeladas en conserva) e industriales (aditivos en el agua de radiadores).	<b>Mayo</b> <b>Junio</b>
	EVALUACIÓN SUMATIVA	



Profesor/a	JOHN VEGA CARRASCO
Asignatura	QUIMICA
Curso	2 Medio 2018

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
<b>Unidad 3</b> <b>QUIMICA</b> <b>ORGÁNICA</b>	Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno (hidrocarburos como petróleo y sus derivados)	<b>Julio</b> <b>Agosto</b> <b>Septiembre</b>
	EVALUACIÓN	
<b>Unidad 4</b> <b>Química</b> <b>orgánica:</b> <b>estereoquímica</b> <b>e isomería</b>	Desarrollar modelos que expliquen la estereoquímica e isomería de compuestos orgánicos como la glucosa, entre otros, identificando sus propiedades y su utilidad para los seres vivos. Habilidad tic: Presentar información en función de una audiencia	<b>Octubre</b> <b>Noviembre</b> <b>Diciembre</b>
	EVALUACIÓN SUMATIVA	