



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

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
Unidad 1 SOLUCIONES QUIMICAS	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)	Marzo Abril
	EVALUACIÓN	
Unidad 2	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).	Mayo Junio
	EVALUACIÓN SUMATIVA	



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

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
Unidad 3 QUIMICA ORGÁNICA	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)	Julio Agosto Septiembre
	EVALUACIÓN	
Unidad 4 Química orgánica: estereoquímica e isomería	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	Octubre Noviembre Diciembre
	EVALUACIÓN SUMATIVA	