



Grupo Educacional Heinrich:  
New Heinrich High School  
R.B.D: 25716-8

Fecha: marzo

2018  
Ñuñoa, Santiago

RED DE CONTENIDOS		
-------------------	--	--

Asignatura:	Química	Nivel/Cursos:	III °medio
Docentes a cargo:	<ul style="list-style-type: none"><li>Camila Rodríguez Contreras</li></ul>		
Nombre de la unidad:	<b>“Reactividad de los compuestos orgánicos y estereoquímica ”</b>	N° de la Unidad:	N°0
Objetivos de Aprendizaje Central(es) de la Unidad según Programa de Estudio (OA.N° / A.E.N°) a evaluar.	<b>AE 1</b> Explicar la formación de los distintos compuestos químicos orgánicos a través de transformaciones químicas, y sus impactos ambientales y tecnológicos: › Ruptura de enlaces › Reacciones en etapas › Reactivos de una reacción química orgánica › Tipos de reacción		
Contenidos a evaluar:	<ul style="list-style-type: none"><li>Conceptos básicos de la química orgánica</li><li>Ruptura de enlaces</li><li>Mecanismos de reacción</li><li>Reacciones de adición, sustitución y eliminación</li><li>Identificar sustratos y reactivos</li></ul>		



Grupo Educacional Heinrich:  
New Heinrich High School  
R.B.D: 25716-8

Fecha: marzo

2018  
Ñuñoa, Santiago

### RED DE CONTENIDOS

Asignatura:	Química	Nivel/Cursos:	IV °medio
Docentes a cargo:	<ul style="list-style-type: none"><li>Camila Rodríguez Contreras</li></ul>		
Nombre de la unidad:	Ácido –base ( texto del estudiante “ Reacciones de transferencia “ )	N° de la Unidad:	N°1
Objetivos de Aprendizaje Central(es) de la Unidad según Programa de Estudio (OA.N° / A.E.N°) a evaluar.	AE 01 Analizar y argumentar sobre problemáticas relacionadas con las propiedades ácido-base, como la lluvia ácida, la utilización de antiácidos estomacales y el pH de la sangre. AE 02 Formular explicaciones de las reacciones ácido-base, basándose en teorías, y determinar la acidez o basicidad de soluciones. AE 03 interpretar datos de fenómenos ácido-base, como la hidrólisis, la neutralización y soluciones amortiguadoras.		
Contenidos a evaluar:	<ul style="list-style-type: none"><li>Sustancias ácido –base</li><li>Teorías ácido-base</li><li>Auto ionización del agua</li><li>El pH</li><li>Fenómeno de lluvia ácida</li></ul>		



Grupo Educacional Heinrich:  
New Heinrich High School  
R.B.D: 25716-8

Fecha: marzo

2018  
Ñuñoa, Santiago

--	--