

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

<b>DISCIPLINA:</b>	QUIMICA
<b>CICLO LECTIVO:</b>	2023
<b>CURSO Y SECCIÓN:</b>	2 A.
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	NATALIA BIAGETTI
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilización de vocabulario específico acorde al año que cursa.</li><li>• Capacidad de resolver ejercicios.</li><li>• Capacidad de relacionar los conceptos.</li><li>• Capacidad de transferir conocimientos.</li></ul>

<b>UNIDAD I: Los materiales: estructura, propiedades e interacciones</b>	<p><b>EJE N°1</b></p> <p>-Introducción a la Química. Que es la química. Que estudia la Química. Ramas. Importancia. Utilidades.</p> <p>-materiales de laboratorio, características usos y funciones.</p> <p>-Materia y materiales. Estructura, niveles de organización. Propiedades intensivas y extensivas de la materia. Materiales. Concepto, clasificación.</p> <p>-Estados de la materia. Composición. Estados de agregación, sólido, líquido y gaseoso. Cambios de estado, progresivos, regresivos, Teoría cinético molecular. Gases, variables de los sistemas gaseosos, leyes experimentales, ecuación general de estado.</p> <p>-Soluciones. Clasificación de los sistemas materiales. Componentes de los sistemas materiales, tipos de sustancias, tipo de mezclas. Mezclas homogéneas, componentes, clasificación, solubilidad, concentración, la separación. Mezclas heterogéneas, groseras, finas o coloides.</p> <p>-El átomo. Modelos. Partículas, electrones, protones, neutrones. Propiedades, número atómico, número másico, iones. Elementos químicos, tabla periódica, ordenamiento periódico, grupos y periodos.</p> <p>- Los cambios físicos y químicos. Reversibles e irreversibles.</p> <p>Cambios físicos: cambios de estado, movimientos,</p>
--	---

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

	mezclas y otros. - Reacciones químicas y energía: Reacciones endotérmicas y Exotérmicas.
<b>Bibliografía de consulta para el alumno</b>	-Material aportado por el docente: Apuntes, fotocopias, páginas web, links, videos. -Química. Los materiales y sus propiedades.la naturaleza corpuscular de la materia. El átomo. Editorial Santillana. En línea. -Ciencias Naturales 1. Editorial Santillana. En línea. -Hacer y aprender en física y química 2. Editorial Santillana.

