

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

DISCIPLINA:	QUIMICA
CICLO LECTIVO:	2023
CURSO Y SECCIÓN:	6 B
NOMBRE DEL DOCENTE:	PAOLA BIAGETTI
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	TRANFERENCIA DE CONTENIDOS. EXPRESIÓN ESCRITA Y ORAL. VOCABULARIO TECNICO CLARIDAD CONCEPTUAL. TRABAJO AUTONOMO TRABAJO GRUPAL

UNIDAD I: <u>Eje 1 ;Los materiales</u> <u>,composición ,estructura y</u> <u>propiedades</u>	Revisión de las Características de la tabla periódica Revisión de Modelo atómico actual , configuración electrónica. Número atómico, número másico, isótopo. Estados de la materia ;sólido, líquido, gaseoso y plasma (descripción) Uniones químicas; distintos tipos, propiedades de las sustancias iónicas, moleculares y metálicas. Fuerzas intermoleculares; Van der Waals, London, dipolo -dipolo, puentes de hidrógeno. Reconocimiento y caracterización de óxidos ,hidróxidos, ácidos y sales(nomenclatura tradicional IUPAC)
---	---

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

<p>UNIDAD II:</p> <p><u>Eje 2; los materiales, interacciones y cambios</u></p>	<p>Mol como cantidad de sustancia.</p> <p>Soluciones y coloides ,% m/m, % m/v ,molaridad, propiedades coligativas</p> <p>Ácido- base teoría de Arrhenius, Bronsted Lowry y Lewis.</p> <p>Identificación de ácidos, bases y sustancias neutras, reacción de neutralización.</p> <p>Estequiometría; ajuste de ecuaciones. Reactivo limitante y rendimiento.</p> <p>Concepto de velocidad de reacción y factores que la modifican.</p> <p>Noción de Equilibrio químico.</p>
<p>UNIDAD III:</p> <p><u>Eje 3, Los materiales en la sociedad.</u></p>	<p>Generalidades de Polímeros naturales y sintéticos, propiedades y uso.</p> <p>Nuevo materiales; nano materiales, nuevas aleaciones, nuevos combustibles.</p> <p>Procesos de producción y reciclado de materiales</p> <p>Sustancias contaminantes de la atmósfera, suelo y agua.</p>
<p>Bibliografía de consulta para el alumno</p>	<p>APUNTE PROPORCIONADO POR LA DOCENTE</p>