

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

DISCIPLINA:	QUIMICA
CICLO LECTIVO:	2023
CURSO Y SECCIÓN:	6 A
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 , composición , estructura y propiedades</u>	Estados de la materia, diagrama de fases. Sólido, líquido, gaseoso, plasma. Desarrollo de Compuestos orgánicos, alcanos, alquenos, alquinos, IUPAC, alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, aminas, amidas. Ácidos nucleicos, ADN Y ARN.
UNIDAD II: <u>Eje 2 ; Los materiales , sus interacciones y sus transformaciones</u>	Equilibrio químico , constante de equilibrio, reversibilidad de reacción. Velocidad de reacción y factores que la modifican (concentración, temperatura, grado de división y catalizadores). Principio de le Châtelier Primer principio de la termodinámica aplicado a procesos químicos. Entalpía, entropía y energía libre.

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

UNIDAD III: <u>Eje 3 ;Los materiales en el ambiente y la sociedad</u>	Generalidades de polímeros. Proceso fisicoquímico involucrado en potabilización del agua. Contaminación del aire, agua y suelo Hidrocarburos Calentamiento global lluvia ácida.
Bibliografía de consulta para el alumno	Química general de Burns. Editorial Pearson.

