



PLAN SEMESTRAL
1º SEMESTRE 2024

Docente Miss Mirta Cid
Curso 3º Medio A-B
Asignatura Química

Fenómenos químicos del entorno y sus efectos

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 02	Explicar, por medio de investigaciones experimentales y no experimentales, fenómenos ácido base, de óxido reducción y de polimerización- despolimerización presentes en sistemas naturales y en aplicaciones tecnológicas.
OA 07	Valorar la importancia de la integración de los conocimientos de la química con otras ciencias para el análisis y la propuesta de soluciones a problemáticas actuales, considerando las implicancias éticas, sociales y ambientales.

Química y Tecnología: aplicaciones para la vida

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Evaluar el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico en nanoquímica y química de polímeros, considerando sus aplicaciones y consecuencias en ámbitos tales como ambiental, médico, agrícola e industrial.
OA 05	Analizar el origen, las vías de exposición, los efectos y las propiedades de contaminantes químicos provenientes de actividades domésticas e industriales (como minería, agricultura y desarrollo urbano) sobre los sistemas naturales y los servicios ecosistémicos que estos brindan a las personas y a la sociedad.

Instrumento	Unidades
Prueba	Fenómenos químicos del entorno y sus efectos
Prueba	
Exposición e informe	Química y Tecnología: aplicaciones para la vida
Prueba	
Talleres y laboratorios	