



Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel. 4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros 5/N – Tel. 4960618

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: QUÍMICA

ORIENTACIÓN: INFORMÁTICA

PROFESOR: MONTAÑEZ, AGUSTÍN

CURSO: 2º DIVISIÓN: 1º NIVEL: CICLO BÁSICO TURNO: MAÑANA

MODALIDAD: PRESENCIAL

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
EJE TEMATICO I La materia, su visión macroscópica	La materia. Propiedades de la materia: masa, volumen, peso y densidad. Estados de Agregación de la materia. Cambios de estado. Los sistemas Materiales: concepto. Sistemas Homogéneos y Heterogéneos. Métodos de Separación y Fraccionamiento de fases. Solución. Tipos de soluciones: solidas, liquidas y gaseosas
EJE TEMATICO II La estructura de la materia	Modelos atómicos a través de la historia. Modelo atómico de Bohr. Niveles de Energía. Nociones sobre el modelo actual: partículas subatómicas (protones, electrones, neutrones y quarks) Concepto de elemento químico. La Tabla Periódica: ordenamiento y clasificación de los Elementos. Grupos y Periodos. Elementos metálicos, no metálicos e inertes. Número Atómico y Numero Másico. Isotopos. La Regla del Octeto.

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Acreditar la comprensión y conocimiento de los contenidos trabajados.
- Participación activa.
- Producciones en forma grupal e individual.
- Compromiso con el manejo del material con el que se trabajara para la resolución de guías.
- Capacidad para la interpretación de consignas, como así también información científica.
- Expresión oral y escrita, utilizando vocabulario específico de la materia.

BIBLIOGRAFÍA:

- Archivos provistos por el docente.
- Ciencias Naturales 8 y 9 Ed. Santillana.
- Ciencias Naturales 8EGB-2ESB- Estrada Secundaria
- Química. Tinta fresca. Juan Botto, Marta Buwik

