

PROGRAMA ANUAL

Establecimiento: Instituto Dr. Carlos Pellegrini.

Asignatura: Química.

Curso: 4º Año de C.N.

Profesora: Roxana Iñigo

Año lectivo: 2024.

Eje Nº 1: Compuestos Inorgánico

- Nomenclatura de compuestos inorgánicos: Compuestos binarios: óxidos e hidruros. Compuestos ternarios: hidróxidos, ácidos, sales binarias y ternarias.
- Reacciones de formación de cada compuesto.
- Uso de diferentes compuestos inorgánicos.

Eje Nº 2: Magnitudes y Gases

- Magnitudes: masa atómica relativa y molecular, concepto de mol, peso molecular. Cálculos.
- Gases. Ley de Boyle y Mariotte. Leyes de Charles-Gay Lussac.
- Ecuación general de los gases ideales. Problemas.

Bibliografía del Docente.

- Chang R. "Química" Edición MC. Graw Hill.
- Química general. Edición MC. Graw Hill.
- Química. Editorial Tinta Fresca.

Bibliografía del Alumno.

- Química I. Editorial Santillana.
- Teoría y practicas dictadas en clases.
- Química. Editorial Estrada.

Prof: Roxana Iñigo

