



PROGRAMA DE EXAMEN DE QUÍMICA DE 6º AÑO

-CICLO LECTIVO 2023 -

Espacio Curricular: **QUÍMICA**

Docente: **MUÑOZ, GABRIELA SUSANA**

Curso: **6 AÑO**

Criterios de Examen:

Expresar ideas con claridad y fluidez

Utilizar lenguaje apropiado

Responder con fluidez y conocimiento de los temas.

UNIDAD 1: “COMPUESTOS QUÍMICOS”

Óxidos básicos, óxidos ácidos, hidróxidos, ácidos, hidrácidos, sales. Nomenclatura tradicional, por numeral stock, por atomicidad, IUPAC. Ecuaciones químicas. Balanceo. Redox, método ion electrón, redox ácidas,

UNIDAD 2: “ESTEQUIOMETRÍA”

Reacciones químicas. Reactivo. Producto. Coeficiente estequiométrico. Reactivo Limitante. Reactivo en exceso. Cantidad de Reactivo que reacciona con el reactivo limitante. Moles de agua en CNPT.

UNIDAD 3: “COMPUESTOS ORGÁNICOS”

Química del Carbono. Alcanos, alquenos y alquinos. Radicales y cadenas ramificadas. Alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos, Nomenclatura IUPAC. Utilización de la nomenclatura química. Resolución de ejercicios de obtención. Combustiones completas e incompletas. Diferenciación entre los tipos de combustiones que se presentan en la vida cotidiana

BIBLIOGRAFÍA:

Carreras, Conti, Fernández, Lantz, Milano, Oliver. Ciencias Naturales 9. Editorial- Puerto de Palos. Ferrari, Franco, Arriazu, Serafín. Física y química- Ed Santillana. Calderón, Casen, Di Francisco, Marini, Olazar. Fisicoquímica- Editorial Tinta Fresca. Laura Vidarte, Química - Editorial Plus Ultra. Bardieri M. Gabriela , et al.(2005) Ciencias Naturales 8. Editorial. Santillana Alberico Patricia, Gleiser Marcela (2016) Fisicoquímica 2^{ES}. Editorial Estrada. Bosak Alejandro , et al. (2016) Fisicoquímica 3^{ES}. Editorial Estrada