IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2023

Curso: 6° División: A

Ciclo: Orientado en Ciencia Naturales

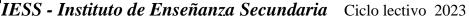
Disciplina: Química

Nombre del profesor/as: Giacchino, Martín. Día y horario de cursado: 4 horas semanales

PROGRAMA EXAMEN QUÍMICA CICLO LECTIVO 2023

6 ° AÑO: A C.O: Ciencias Naturales

> Profesor: Giacchino, Martín



Curso: 6° División: A

Ciclo: Orientado en Ciencia Naturales

Disciplina: Química

Nombre del profesor/as: Giacchino, Martín. Día y horario de cursado: 4 horas semanales

CONTENIDOS:

EJE: Hidrocarburos y funciones oxigenadas y nitrogenadas

Unidad 1

Las sustancias orgánicas. El elemento Carbono. Uniones covalentes. Alcanos, alquenos y alquinos. Radicales y cadenas ramificadas. Funciones químicas orgánicas: alcoholes, éteres, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, aminas, amidas, anhídridos. Funciones nitrogenadas. Reconocimiento de los derivados del petróleo y la importancia de los hidrocarburos como fuente de trabajo Utilización de reglas de nomenclaturas. Identificación de los diferentes grupos funcionales.

BIBLIOGRAFÍA DEL ALUMNO

Obligatoria:

Los alumnos de 6º Año Cs. Naturales utilizarán para el desarrollo de la parte práctica y teórica un cuadernillo que se encuentra en el aula virtual.

De consulta:

- Dal Fávero,Mº A.,Farré,S., Moreno,P.,Olazar,L (2002) Química Activa Polimodal. Buenos Aires: Puerto de Palos
- Mautino, José María (2002) Química Polimodal . Buenos Aires : Stella
- Alegría, M., Franco, R., Jaul, M., Morales, E., (2007) *Química*. Buenos Aires: Santillana
- Ceretti, H., Zalts, A,. (2000) Experimentos en Contexto. Buenos Aires: Pearson
- Educación
- Cervelli de Vidarte, A., Gómez de Sarría, E., Mérida de Ortega, E., Novik de Wolf,
- E., (1987) Actividades para Química I. Buenos Aires: Colihue.