

ESCUELA SECUNDARIA N°8  
CURSO: 5to año I. A LA QUÍMICA  
PROMOCION ACOMPAÑADA

Trabajo practico de introducción a la química  
Elab. por Prof Robledo

Se entrega en formato Papel en la escuela, colocar nombre, apellido, mail y celular. Se realiza defensa oral.

Lee y responde

1- Del **petróleo** explica y nombra:

a-Origen

b-Método de extracción

c-Proceso de separación de componentes- principales yacimientos en Argentina.

e- Principales sustancias obtenidas.

f-Usos en la industria de los derivados

g-Realiza un dibujo de una torre de fraccionamiento.

2-Menciona problemas de contaminación asociados al uso de este recurso.

3- ¿qué es un hidrocarburo?

4-De las siguientes familias de compuestos dar dos ejemplos de cada uno usando las formulas desalloradas y semidesarrolladas

a-alcanos

b-alquenos

c-alquinos

5- Explica un método de obtención para los alcanos, Los alquenos y los alquinos

6-Explica que un isómero

7- Mediante un ejemplo indica que es un isómero de posición y uno de cadena

8-Explica las propiedades químicas y físicas de los alcanos, alquenos y alquinos.

9- Desarrolla el tema biomoléculas en cuanto a los siguientes aspectos.

a-clasificación

b-ejemplos

c-funciones y procesos asociados (metabolismo y energía)

Podrán consultar con los docentes de la materia. [andymrobledo@gmail.com](mailto:andymrobledo@gmail.com)

ESCUELA SECUNDARIA N°8  
CURSO: 5to año I. A LA QUÍMICA  
PROMOCION ACOMPAÑADA