

Nombre

curso

fecha

Trabajo practico N°1

Prof. Jaqueline Peña
Tema: Hidrocarburos

Objetivos: comprobar la solubilidad de los compuestos orgánicos.
Aprender a utilizar el lenguaje químico

Materiales

3 Gradillas

7 tubos de ensayo
Tubo "X"
3 Pipetas

Componentes

Cloruro de sodio
Nafta
Gasoil
Alcohol
Petróleo
H₂O

Cuestiones para investigar:

1. Que es la química orgánica?.....
2. Cuál es la diferencia de la química organica e inorgánica?.....
3. A que conclusión llegaste?.....

Procedimiento

Agregar a cada tubo de ensayo 2 ml de cada reactivo (nafta, petróleo, gasoil, alcohol) y luego 2 ml de H₂O, luego observamos que sucede.

Al tubo "X" le agregamos 4 ml de agua y una cucharadita de cloruro de sodio, luego observamos que sucede.

Completar el siguiente cuadro

Mezclas	Tipo de sistema	N° de fases	Son solubles? Si o no
Nafta y H ₂ O			
Petróleo y H ₂ O			
Gasoil y H ₂ O			
Petróleo y alcohol			
Sal y H ₂ O			
H ₂ O y Alcohol			
Kerosen y AGUA			