



TRABAJO PRÁCTICO N° 1

QUIMICA ORGANICA - RESEÑA HISTORICA -IMPORTANCIA-

1- Leer el capítulo 1 del libro “introducción a la química orgánica” de Rommanelli y Autino.

Se adjunta pdf.

2- Realiza una línea de tiempo donde muestres los principales hechos sobre la química orgánica. (pág. 8 a 12 del capítulo 1). Señala en ella el hecho que rompió con un paradigma en la definición del estudio de la química orgánica.

3- Luego de la lectura de las páginas 13 y 14 del capítulo 1 responde:

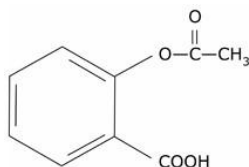
a- Define química orgánica; moléculas orgánicas, cadena carbonada y grupo funcional

b- Investiga y escribe de modo genérico y un ejemplo del grupo funcional de los:

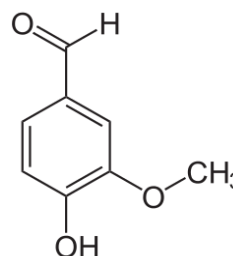
Alcanos, alquenos, alquinos, aromáticos, Cicloalcanos, halogenuros de alquilo, alcoholes, fenoles y éteres.

4- Explique cuál es la importancia de la química orgánica en la calidad de vida de las personas, ejemplifique.

5- Teniendo en cuenta los principales grupos funcionales que aparecen en el cuadro señala en las estructuras de la aspirina y vainillina, los grupos funcionales que presentan.



Aspirina



vainillina