Bloque IV_ Curso 4ºBC-rec_ 11/02/08

1. Rellena la tabla siguiente:

Representación de la agrupación o grupo funcional	Denominación del tipo de compuesto que la lleva
- CO -	
- COOH	
- CHOH -	
- NH_2	

2. Responde las siguientes cuestiones:
   a) ¿Qué relación hay entre compuestos cíclicos y compuestos aromáticos?
   b) Relaciona con flechas el compuesto con el tipo de hidrocarburo:

$CH_3 - CH_2 - C \equiv CH$ Alqueno

$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$ Alquino

$CH_2 = CH_2 - CH_2 - CH_3$ Alcano

3. Responde las siguientes cuestiones:
   a) ¿Qué son los ácidos nucleicos?
   b) ¿En qué se diferencian los isómeros?

4. Contesta las siguientes cuestiones: a) ¿Qué es la química orgánica? b) Características de los éteres c) ¿Qué es un grupo funcional en química orgánica?