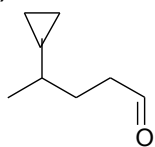


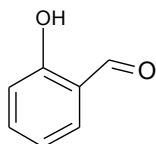
TAREA No.1

Instrucciones: Imprimir la presente tarea para la clase del día 19 de julio. Constituir grupos de 8 personas y resolver grupalmente los siguientes ejercicios. Entrega: únicamente deberá entregarse una tarea como consolidado resultante de la resolución grupal. Fecha de Entrega: Jueves 20 de julio de 2017, antes de las 13:00 hrs.

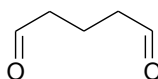
- A. Asigne a cada una de las siguientes fórmulas estructurales, según sea el caso:
 i) nombre IUPAC; ii) nombre de clase funcional; iii) nombre trivial



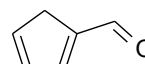
(1)



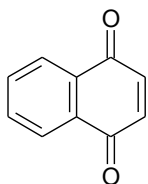
(2)



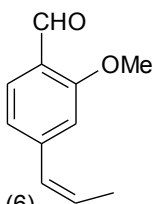
(3)



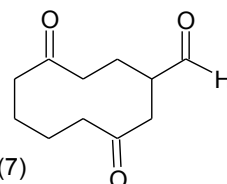
(4)



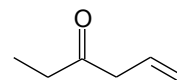
(5)



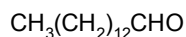
(6)



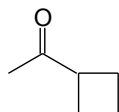
(7)



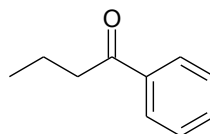
(8)



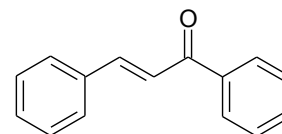
(9)



(10)



(11)



(12)

- B. Para cada uno de los siguientes nombres dibuje una fórmula de esqueleto y asigne cuando sea el caso al menos dos nombres alternativos al indicado:

1. Cinamaldehído
2. 9,10-antraquinona
3. *p*-nitrobenzaldehído
4. succinaldehído
5. capraldehído
6. caproaldehído
7. 9-(2-oxopropil)-1,4-fenantrenodicarbaldehído
8. 2-alil-3-yodociclohexa-2,4-dienona
9. 4,8-dioxa-6-oxononanal
10. Vainillina
11. *Y*-clorolauraldehído
12. Alil vinil cetona