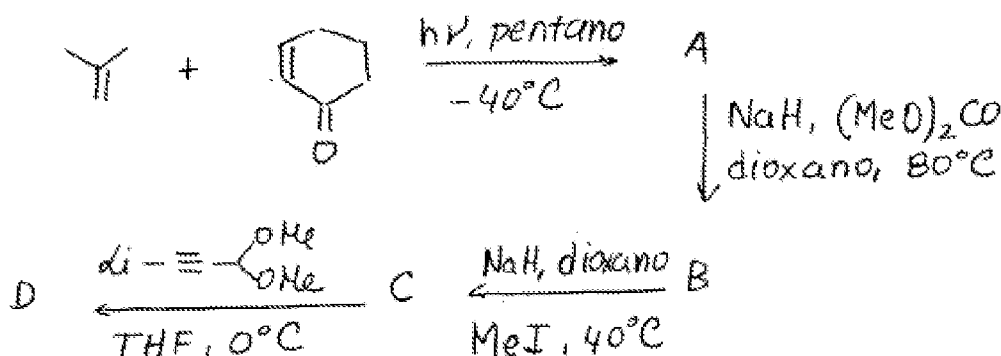


**Prueba Personal (2)**  
 Tiempo máximo: 2 HORAS  
**IMPORTANTE**

SE PERMITE EXCLUSIVAMENTE LA UTILIZACIÓN DE LOS DOS TEXTOS SIGUIENTES:

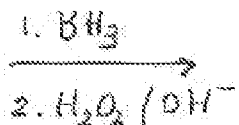
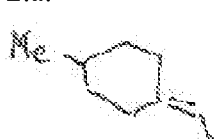
- GARCÍA FRAILE, A.; TESO VILAR, E.: *Análisis Orgánico* Editorial UNED. 1991. ISBN: 84-362-2804-9
- PRETSCH, E.; BÜHLMANN, P.; AFFOLTER, C.; HERRERA, A. y MARTÍNEZ, R.: "*Determinación estructural de compuestos orgánicos*", Elsevier-Masson, 2005, ISBN13: 978844581215-0. **En su lugar**, se puede utilizar cualquier versión de tablas de **PRETSCH, E.** para la determinación de compuestos orgánicos

1. Completar el siguiente esquema de síntesis explicando como se han producido las reacciones implicadas.



2. Formular los productos que se obtienen o los reactivos y condiciones necesarios para llevar a cabo las siguientes reacciones.

2.a.



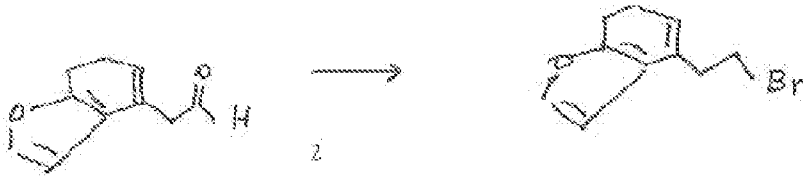
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
 LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

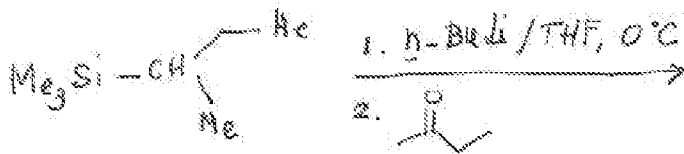
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
 CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

Cartagena99

2.c.



2.d.

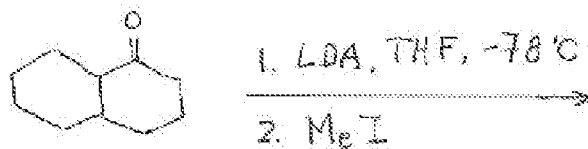


2.e.

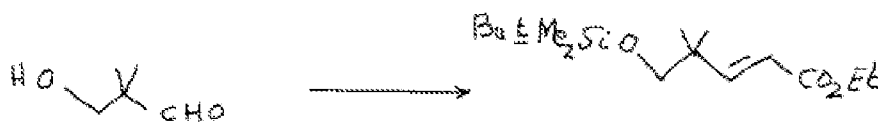


3. Formular los productos o los reactivos de las siguientes conversiones sintéticas explicando razonadamente los procesos:

3.a.



3.b.



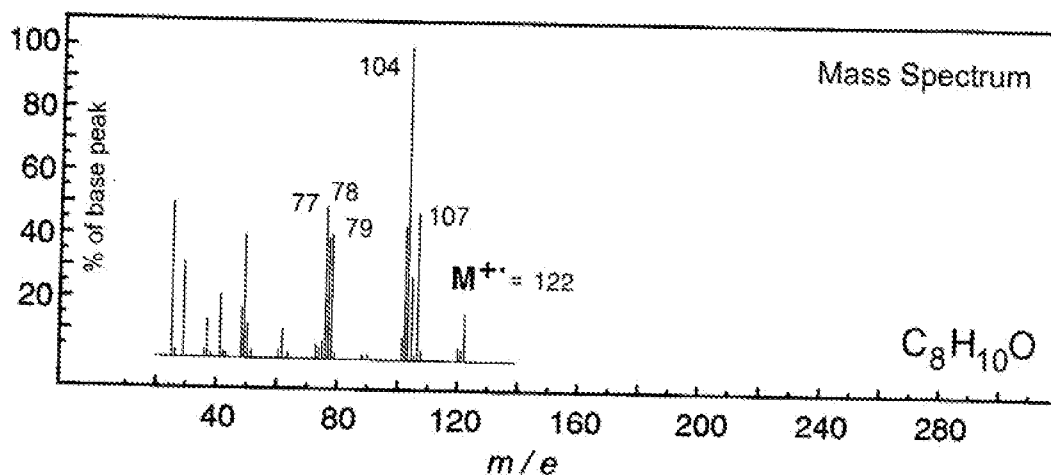
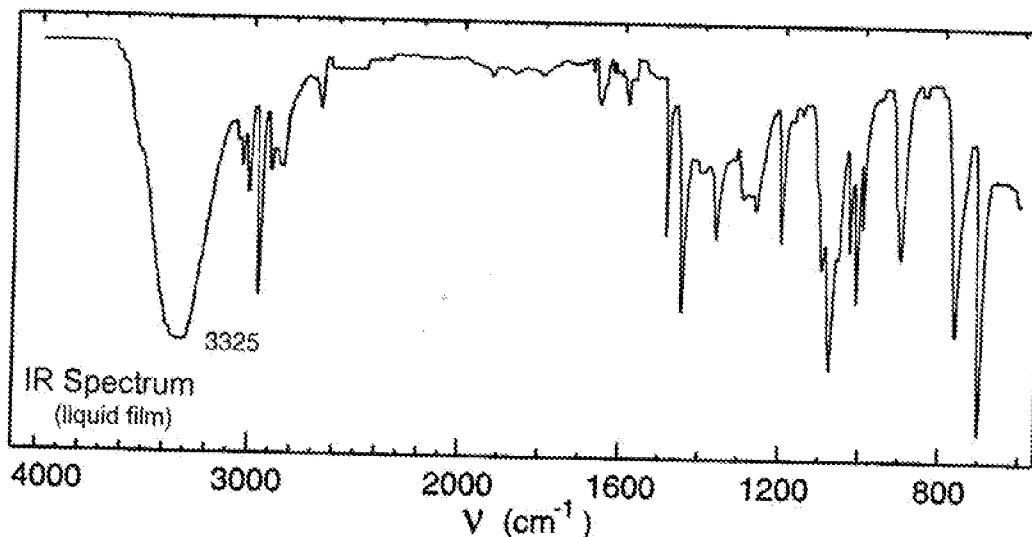
Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

4. Determinar la estructura que se corresponde con los siguientes espectros. Explicar razonadamente la respuesta.

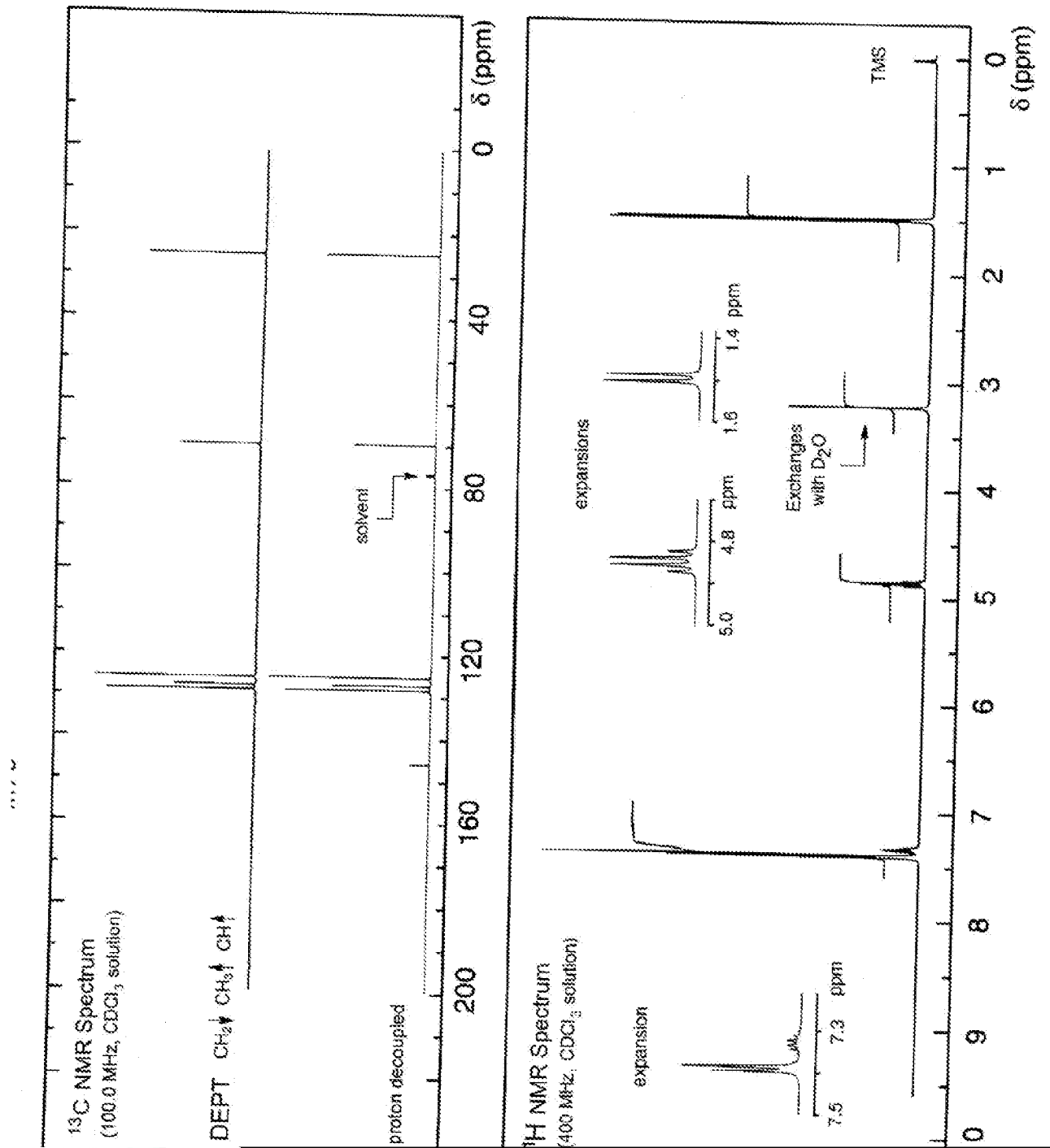


Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99