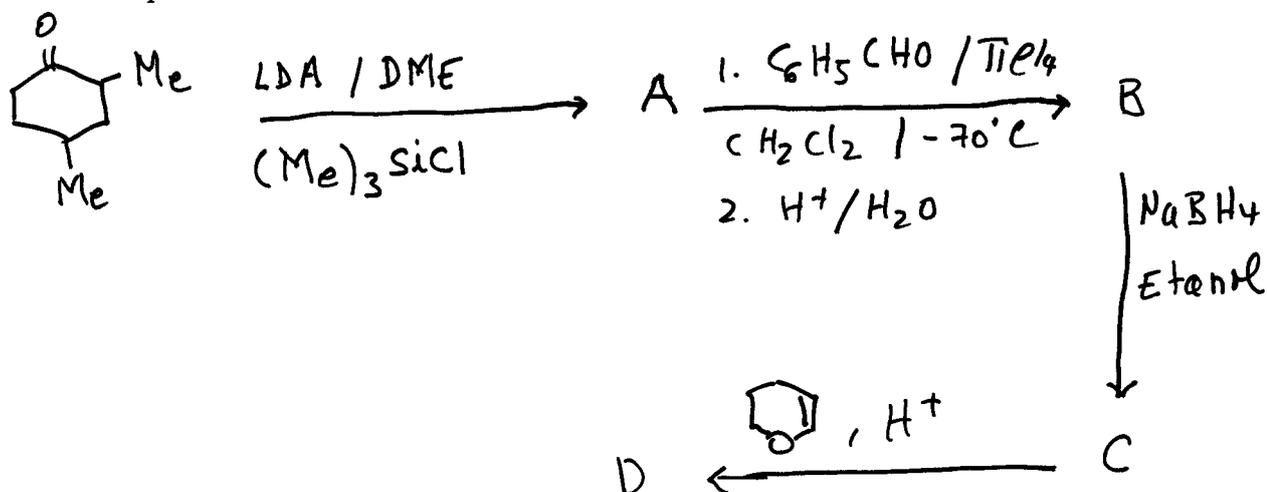


**Prueba Personal (2)**  
Tiempo máximo: 2 HORAS  
**IMPORTANTE**

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.



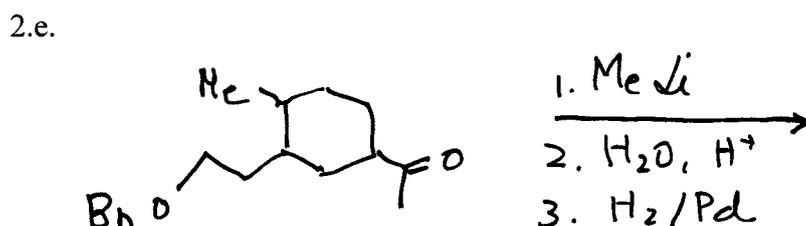
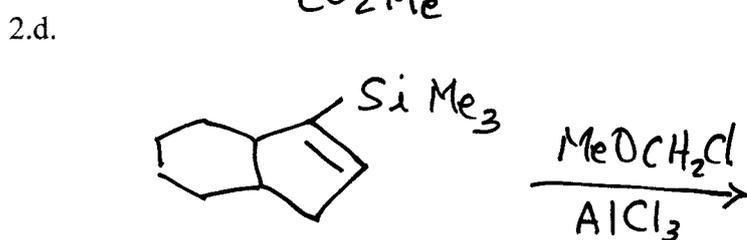
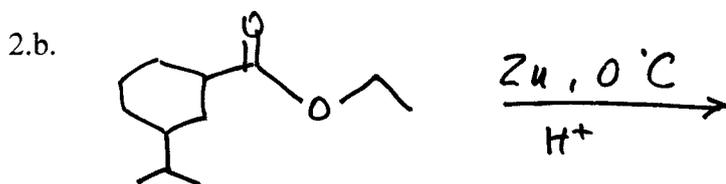
2. Formular los productos que se obtienen o los reactivos y condiciones necesarios para llevar a cabo las siguientes reacciones.

Cartagena99

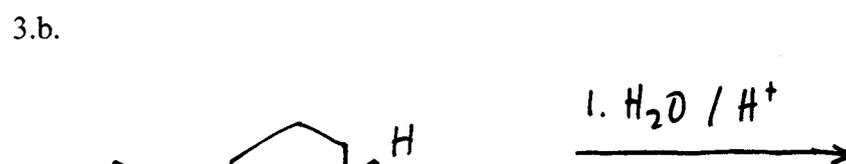
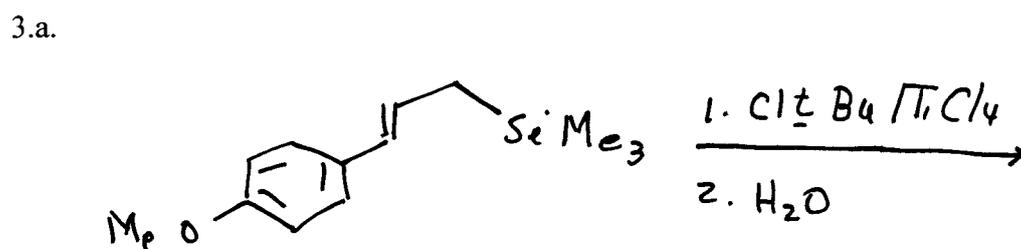
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

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



3. Formular los productos que se obtienen en las siguientes conversiones sintéticas explicando razonadamente su formación.



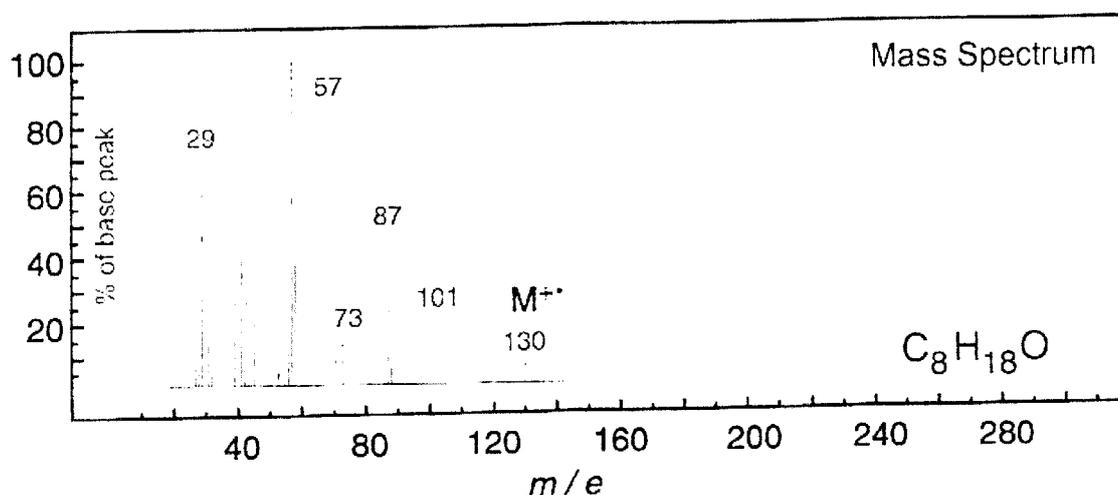
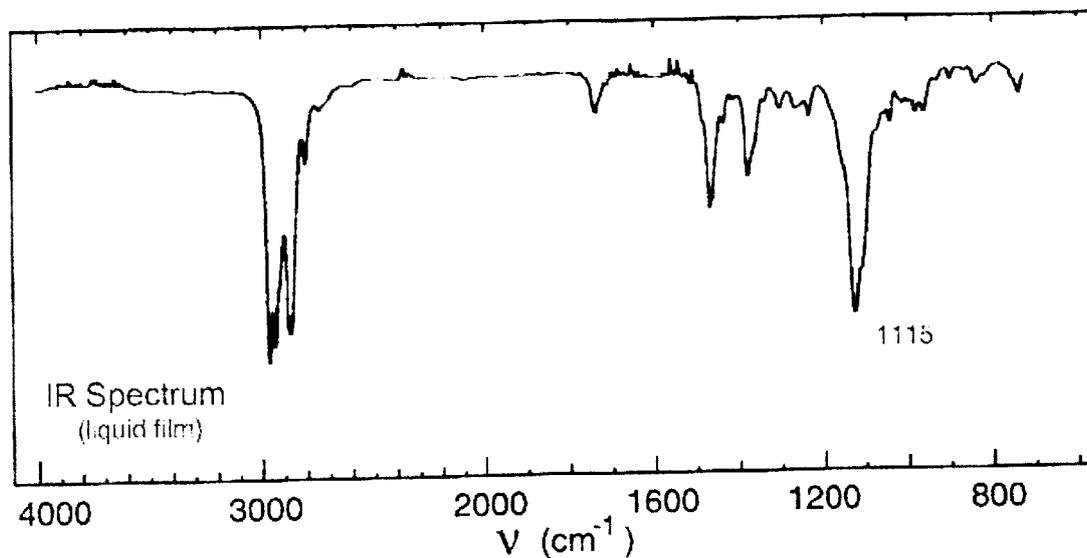
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

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

Cartagena99

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

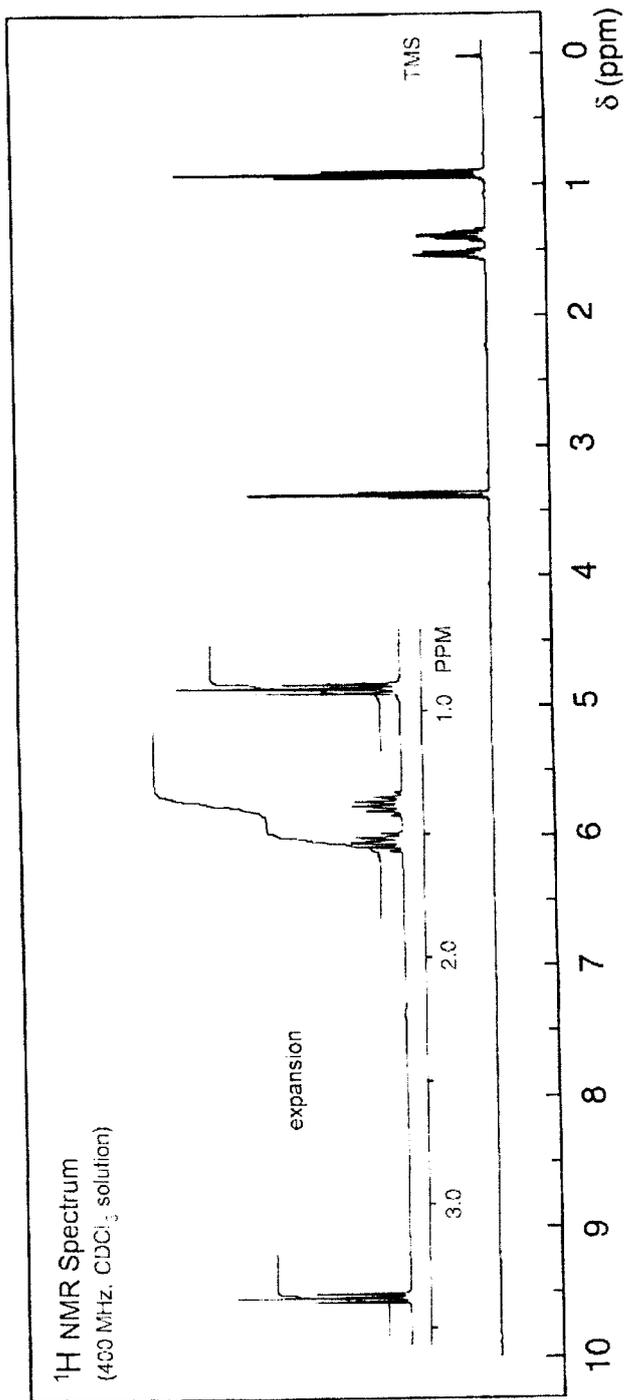
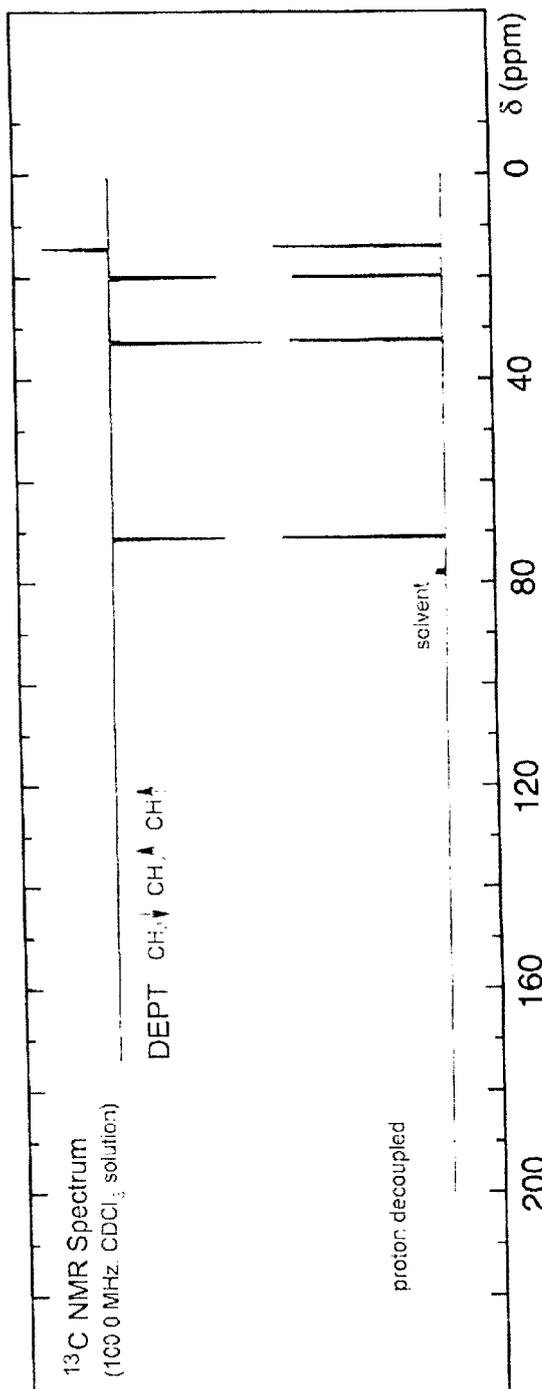


Cartagena99

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**