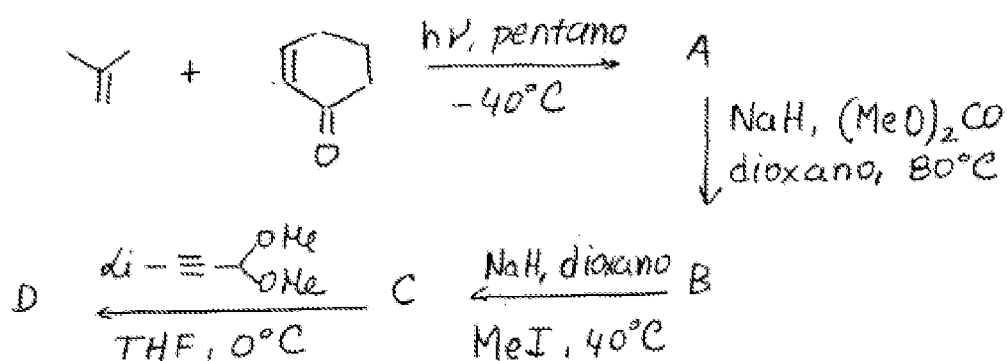


Prueba Personal (2)
 Tiempo máximo: 2 HORAS
IMPORTANTE

SE PERMITE EXCLUSIVAMENTE LA UTILIZACIÓN DE LOS DOS TEXTOS SIGUIENTES:

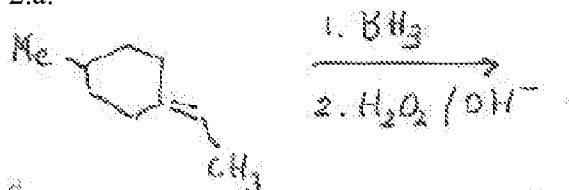
- GARCÍA FRAILE, A.; TESO VILAR, E.: *Análisis Orgánico* Editorial UNED. 1991. ISBN: 84-362-2804-9
- PRETSCH, E.; BÜHLMANN, P.; AFFOLTER, C.; HERRERA, A. y MARTÍNEZ, R.: "*Determinación estructural de compuestos orgánicos*", Elsevier-Masson, 2005, ISBN13: 978844581215-0. **En su lugar**, se puede utilizar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

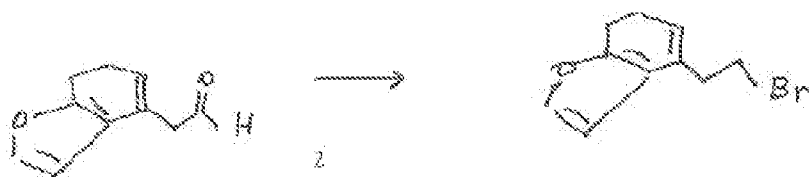
2.a.



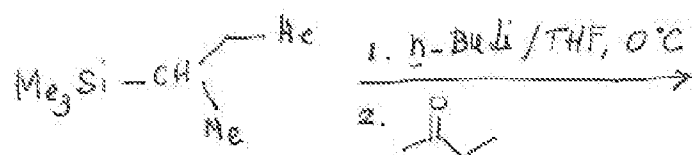
2.b.



2.c.



2.d.

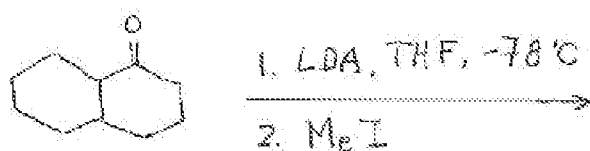


2.e.

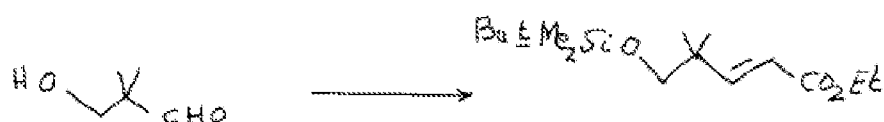


3. Formular los productos o los reactivos de las siguientes conversiones sintéticas explicando razonadamente los procesos:

3.a.



3.b.



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

