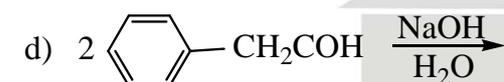
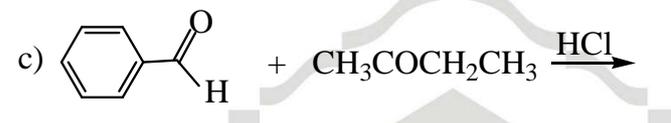
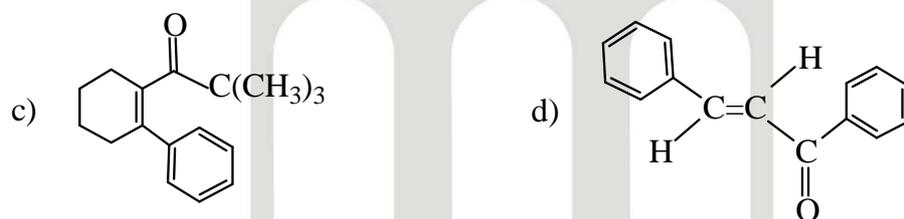
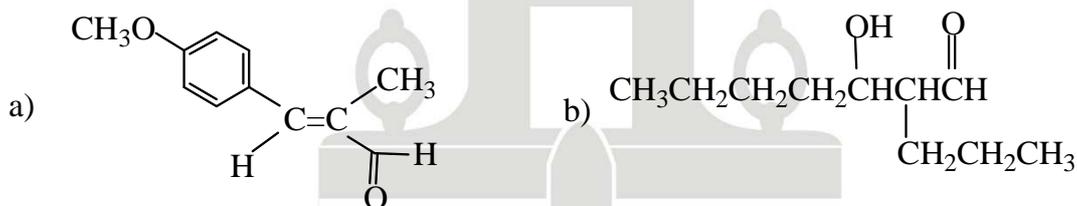


PROBLEMAS DE QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA
TEMA VII – ADICIÓN DE CARBONO NUCLEOFÍLICO AL CARBONILO

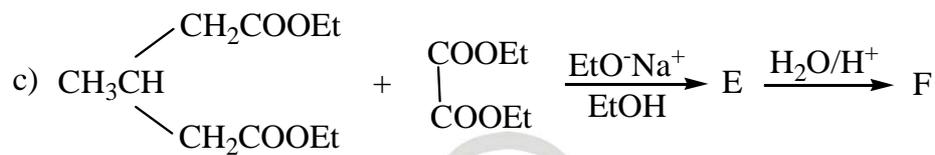
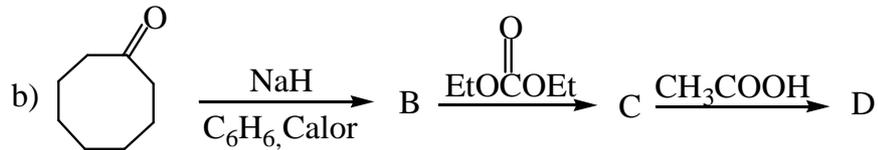
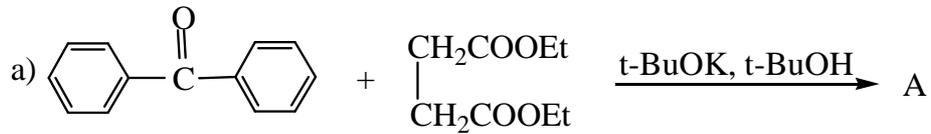
1.- Proponer un mecanismo posible:



2.- Sugiera la estructura de los productos de partida que pudieran utilizarse para sintetizar:



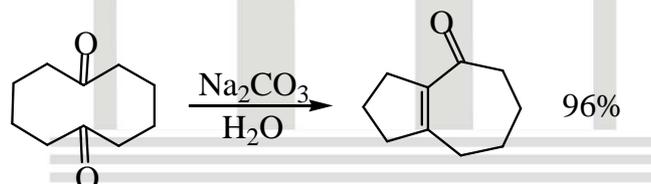
3.- Completar el siguiente esquema.
Facultad de Farmacia - Avda. Astrofísico Fco. Sánchez s/n Campus de Anchieta.
36206-La Laguna. Tel. 922318446 Fax. 922318442



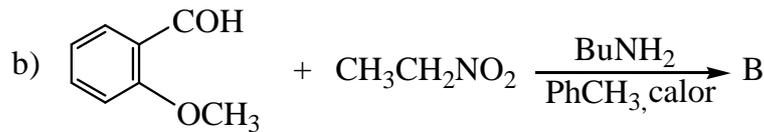
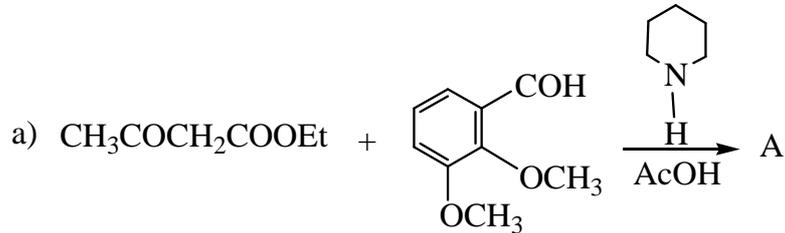
4.- Sugerir que productos se obtienen en las siguientes reacciones de Knoevenagel:



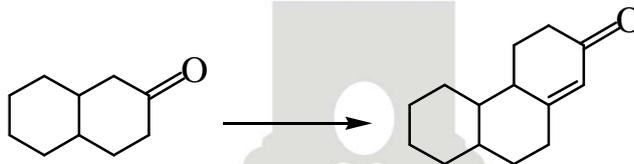
5.- Sugiera un posible mecanismo para la siguiente transformación:



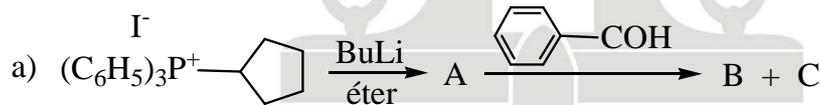
6.- Proponer una estructura para el producto final:



7.- ¿Cómo podría llevarse a cabo la siguiente transformación?.



8.- Completar las siguientes reacciones:



9.- ¿Cómo podría llevarse a cabo la siguiente transformación?.

