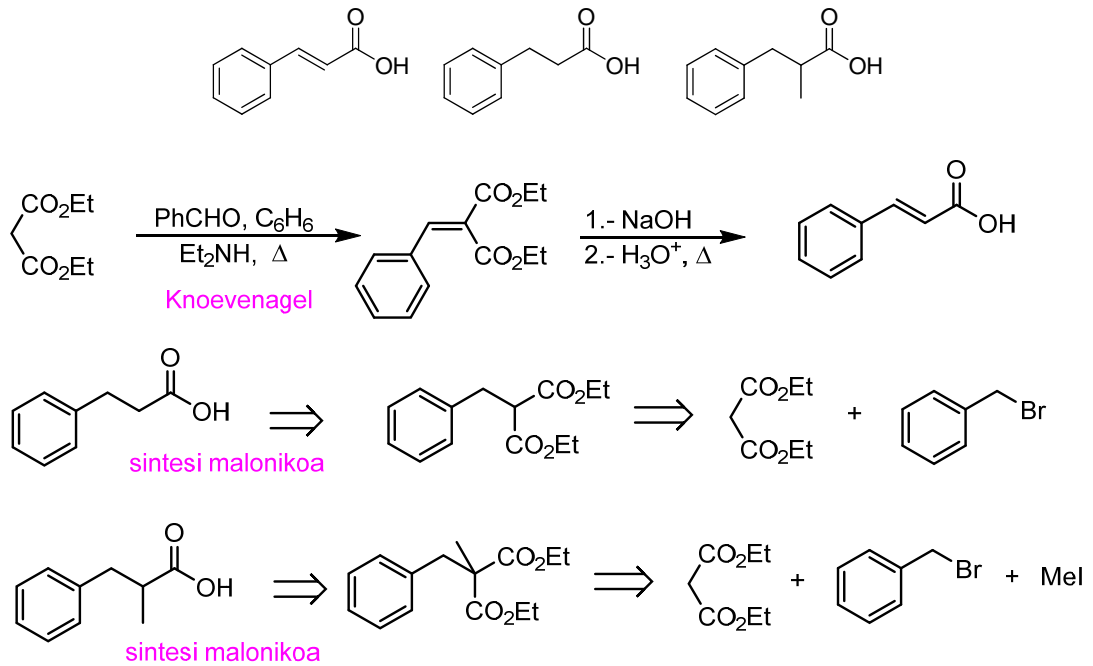
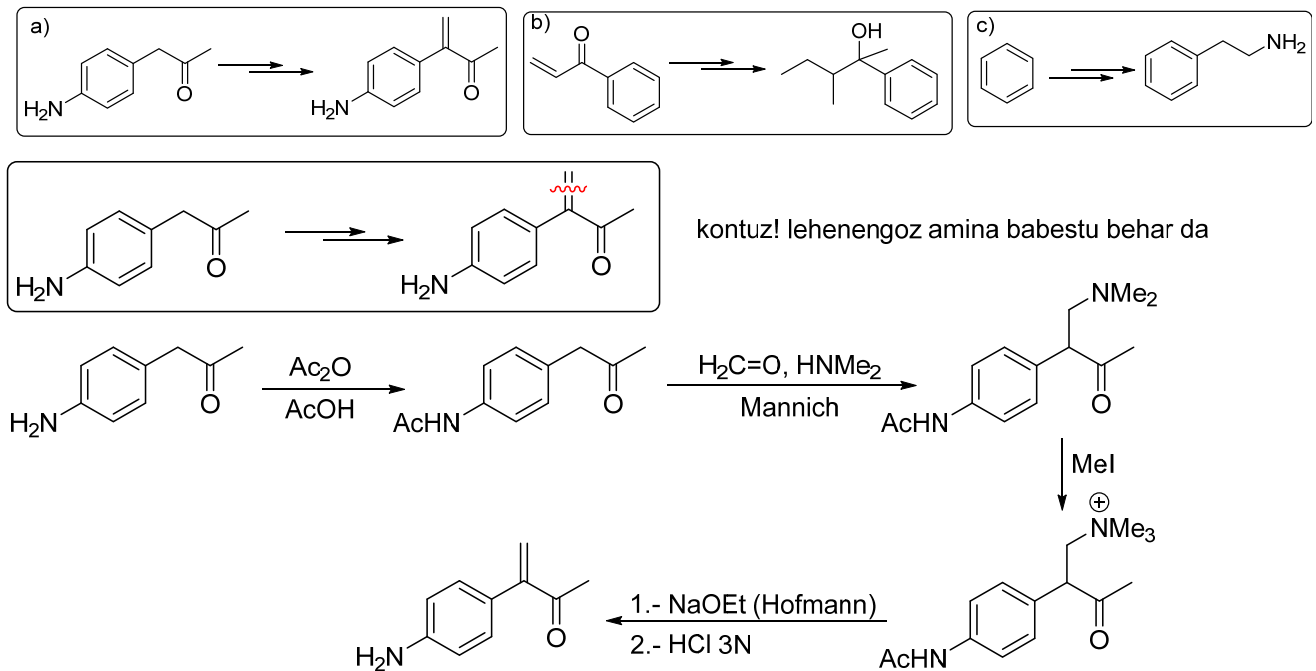


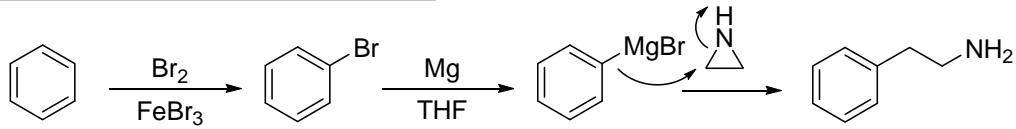
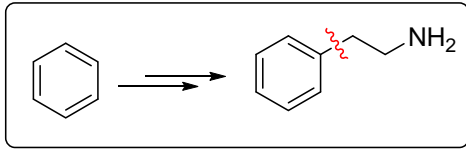
KIMIKA FARMAZEUTIKOA. ARIKETAK (IIIa) **SOLUZIOAK**

21. Deskriba ezazu hiru konposatu hauen prestakuntza dietil malonatotik abiatuta: azido zinamikoa, azido 3-fenilpropanoikoa eta azido 3-fenil-2-metilpropanoikoa.

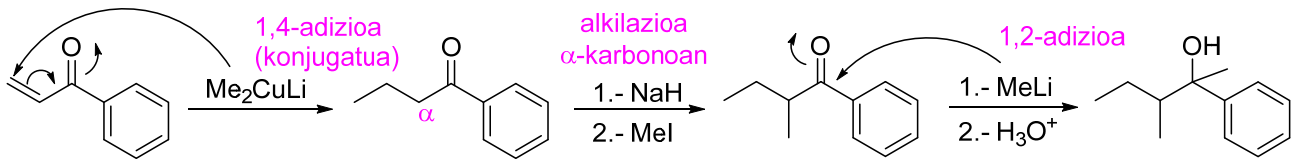
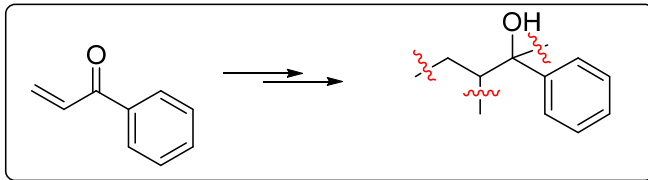
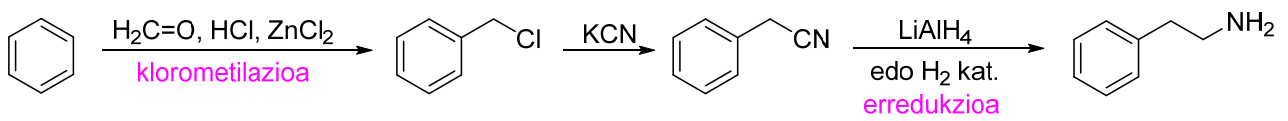
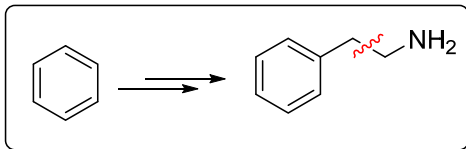


22. Eraldakuntza hauek azalduko dituzten erreakzio-bide edo sintesi-bideak proposatu:

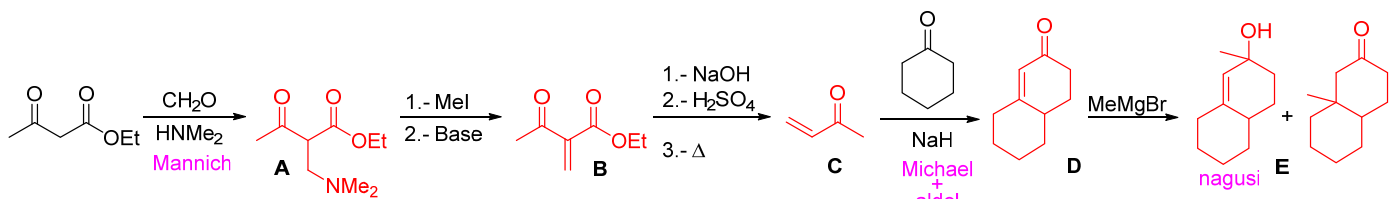


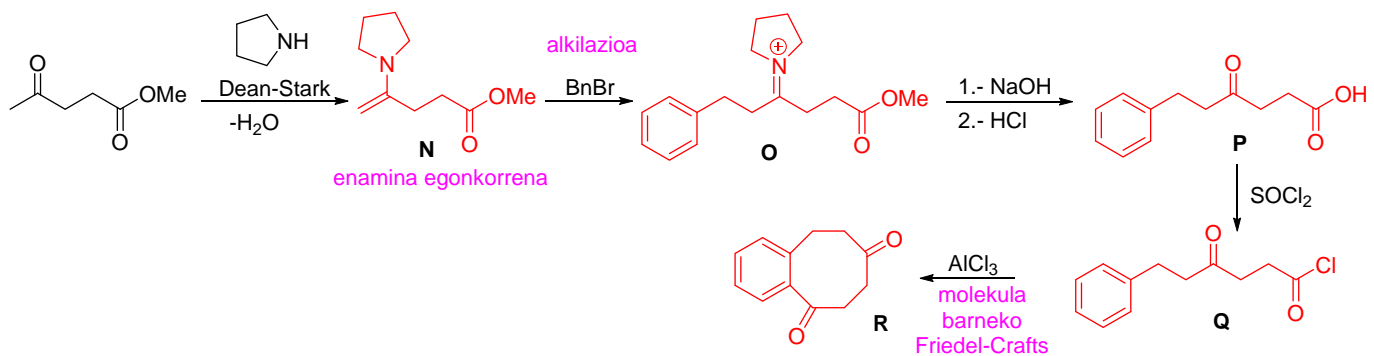
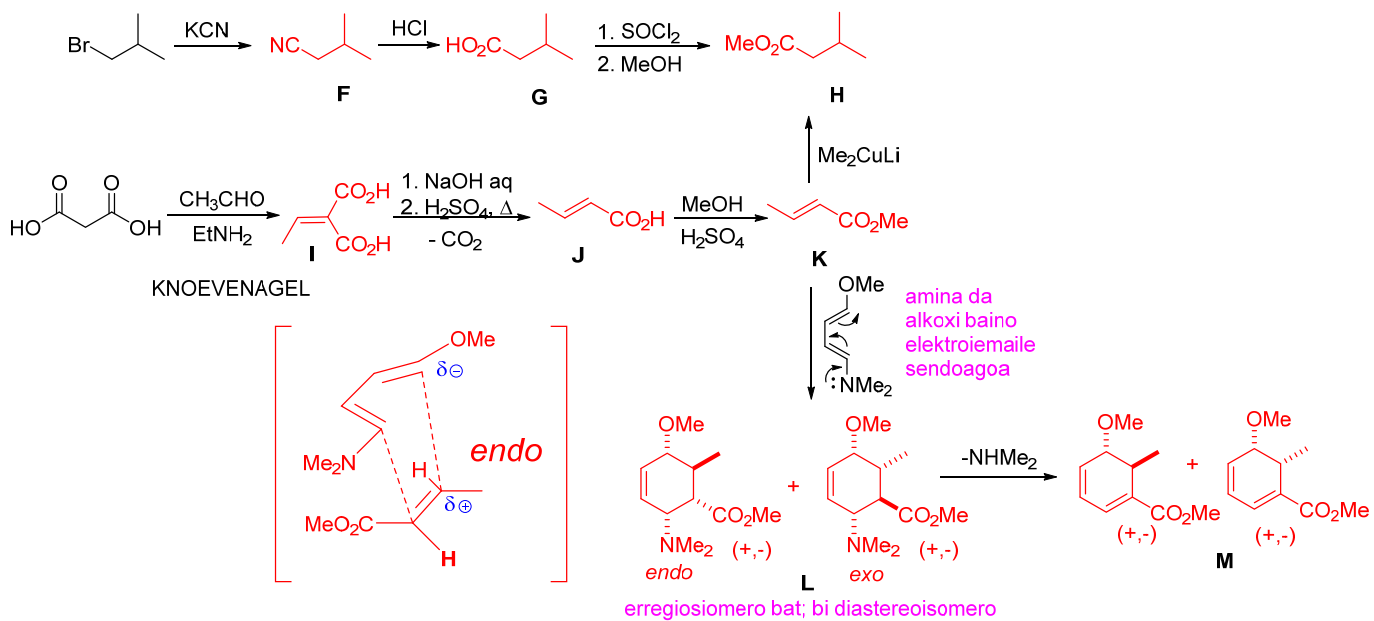


edo:



23. Erreakzio segida hauek osatu. Estereokimika adieraztea ez ahaztu dagokien kasuetan:





24. Eraldakuntza hauek gerta daitezzen beharrezko diren erreakzio baldintza eta erreaktiboak adieraz itzazu:

