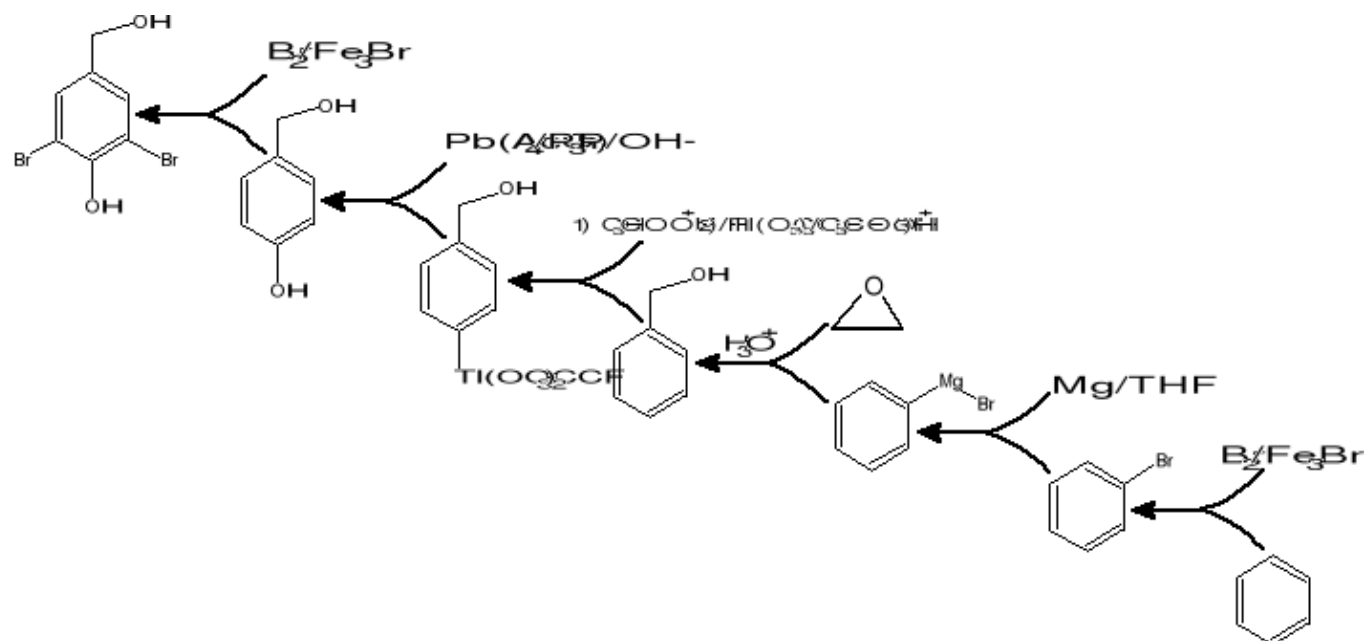


SOLUCIONES AL PRIMER EXAMEN PARCIAL

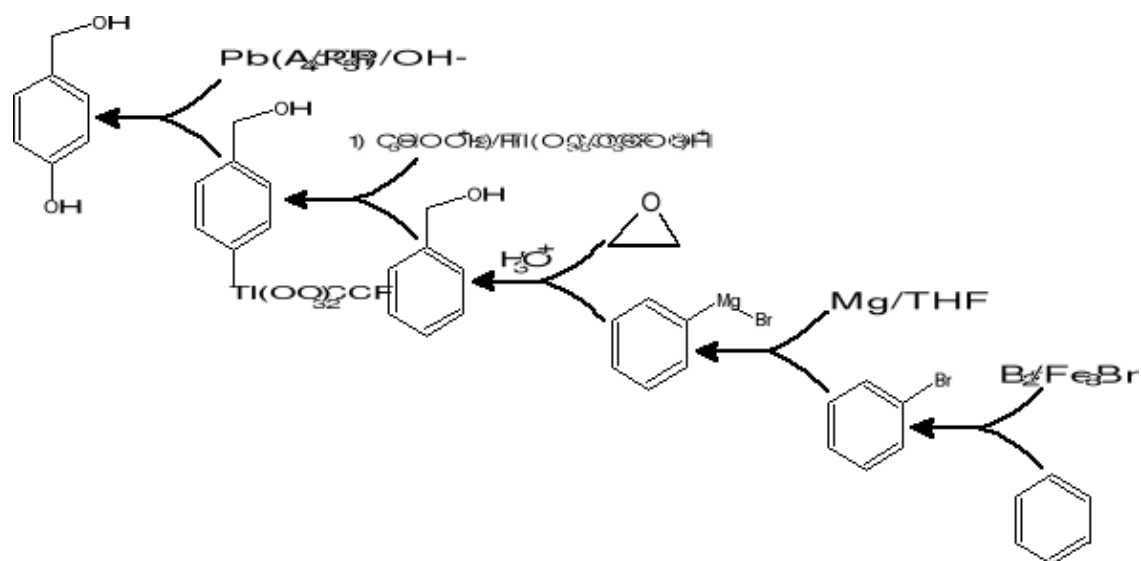
DE QMC 211 QUÍMICA ORGÁNICA II

1.- Un plan de síntesis factible, para las transformaciones indicadas a partir del benceno, pueden ser las siguientes:

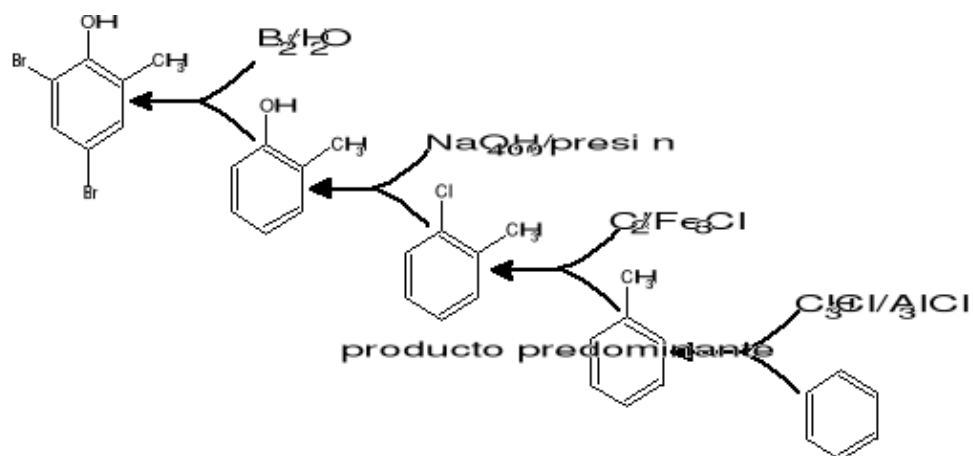
i) ..



ii)

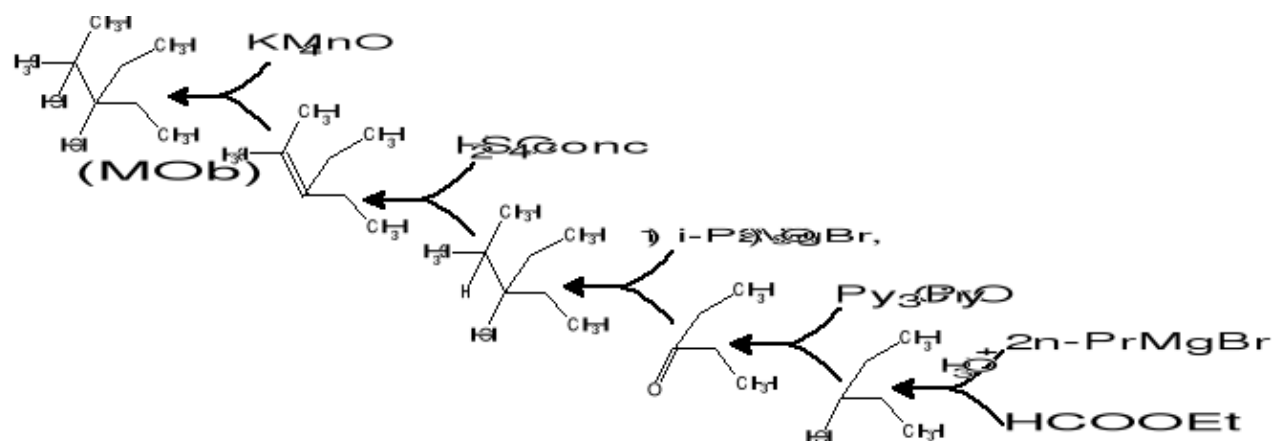


iii)

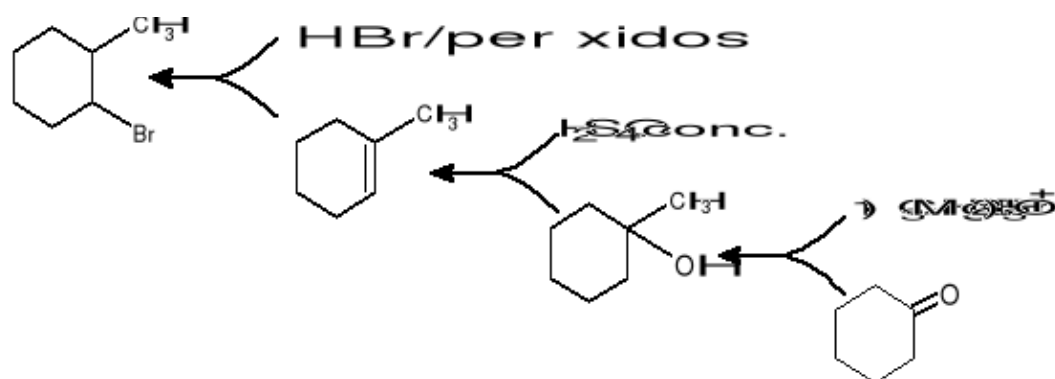


- Las síntesis de las moléculas indicadas, pueden encararse a través de las siguientes rutas:

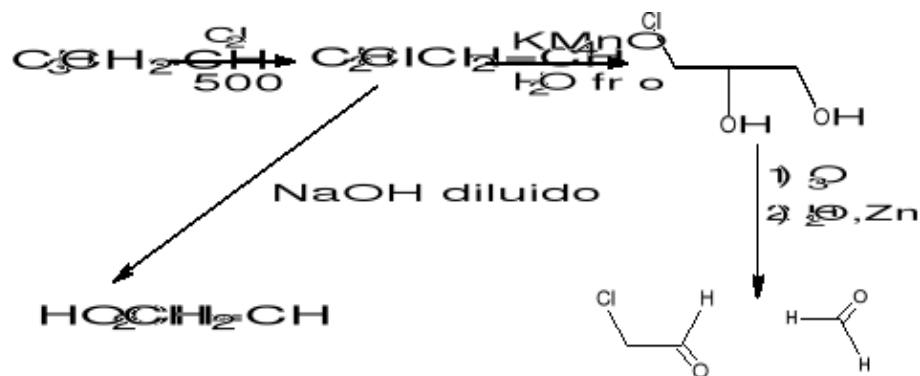
a)



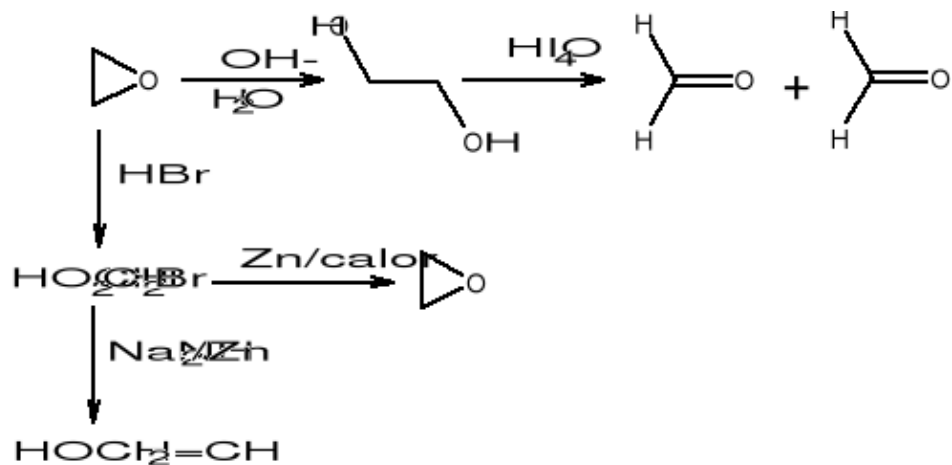
b)



- Los esquemas de síntesis completos, son los siguientes:
- ..

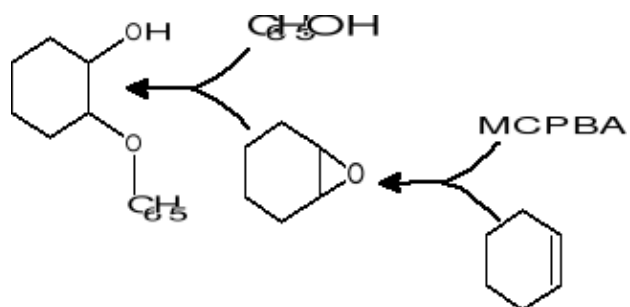


•



• Tomando como material de partida al ciclohexeno; las siguientes rutas pueden ser factibles, para las moléculas indicadas.

a)



b)

