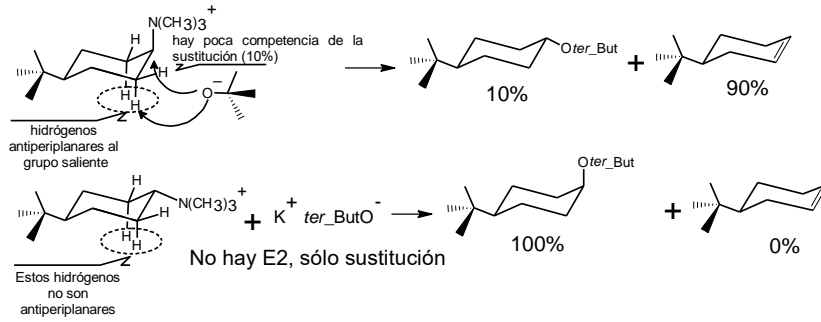


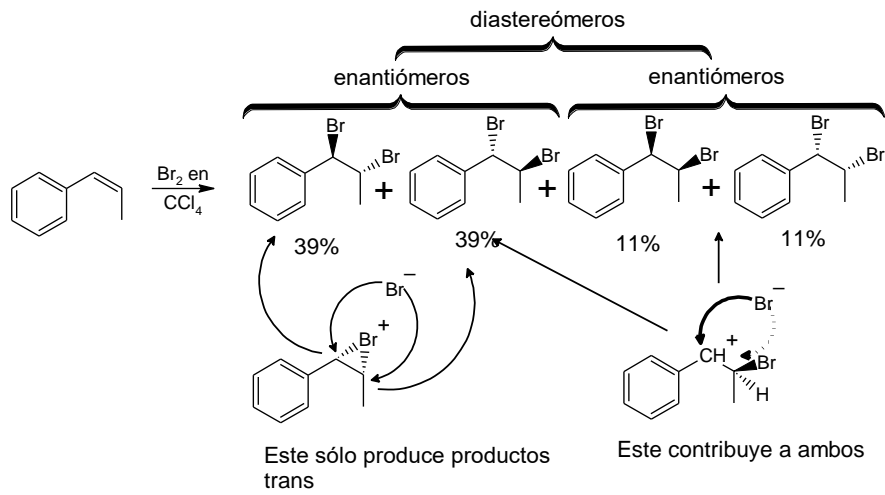
Examen resuelto Química Orgánica II TP - 2do turno

1) **Respuesta**

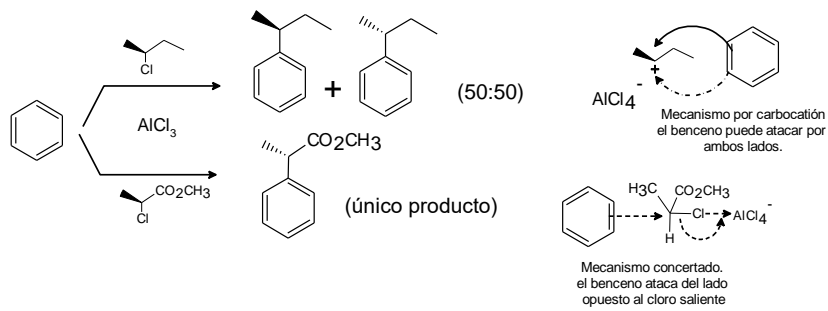
El Mecanismo es E2, que requiere un estado de transición **antiperiplanar**:



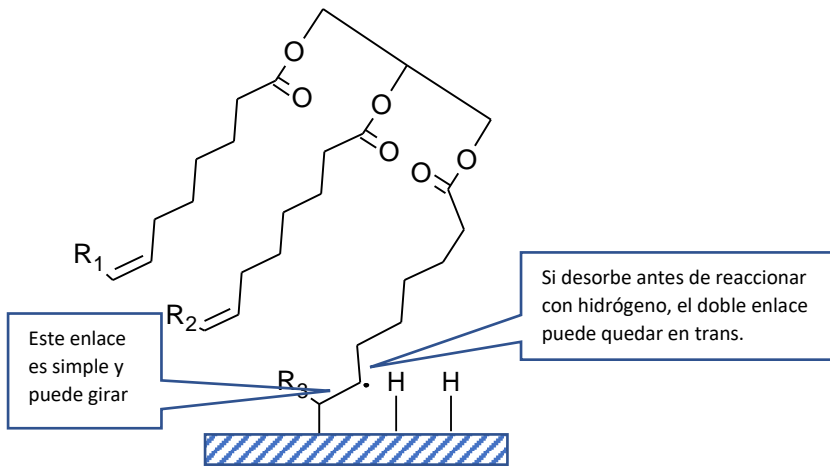
2) **Respuesta**



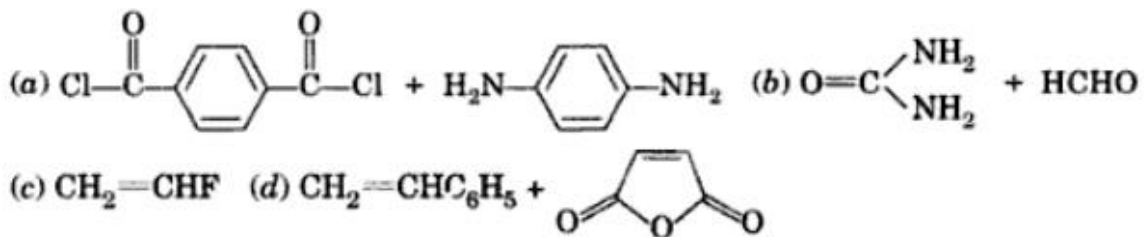
3) **Respuesta**



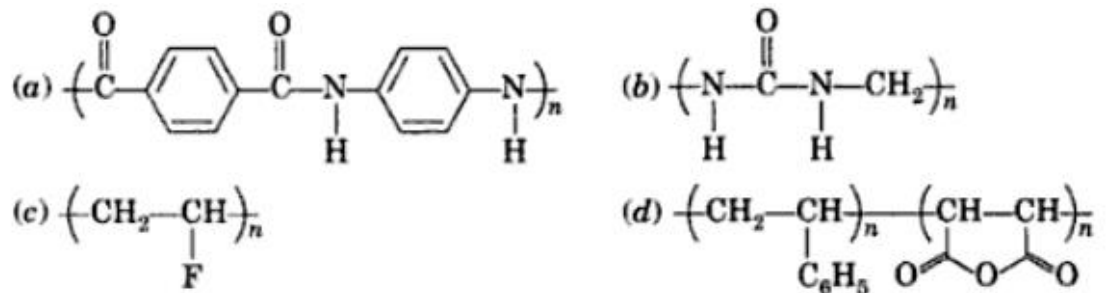
4) **Respuesta**



5) Escriba la unidad repetitiva de los polímeros formados a partir de los monómeros presentados. Identifique cada uno como polímero por etapas o de cadena.



Respuesta



- a) Por etapas
- b) Por etapas
- c) De cadena
- d) De cadena

6) Una solución acuosa concentrada de HBr reacciona con etanol, mientras que una solución acuosa concentrada de NaBr no. Explique esta observación experimental.

Respuesta

Para el caso de la solución concentrada de HBr, el ácido protona al alcohol convirtiéndolo en agua, que es un buen grupo saliente. En el caso de NaBr, no es posible la protonación por lo que el Br no puede desplazar el OH⁻.