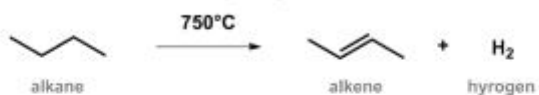


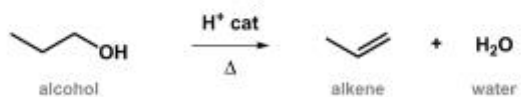
from **Alkane**

Dehydrogenation



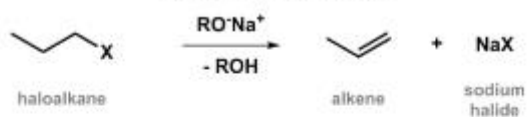
from **Alcohol**

Dehydration



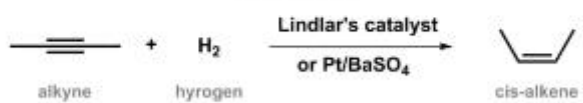
from **Haloalkane**

Dehydrohalogenation

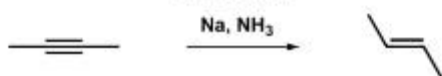


from **Alkyne**

Reduction

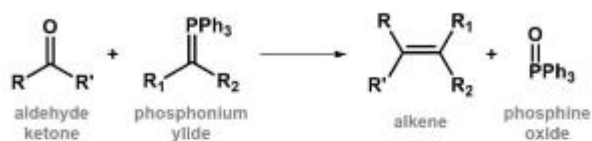


Reduction

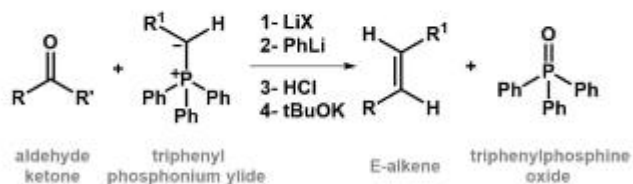


from Aldehyde/Ketone

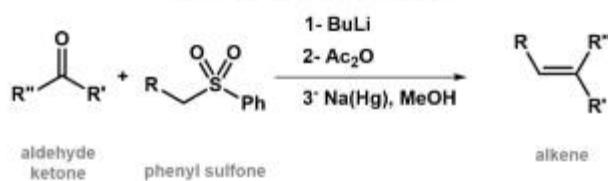
Wittig reaction



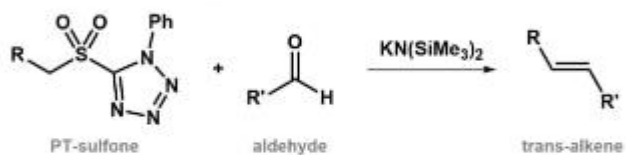
Schlosser modification



Julia-Lythgoe olefination

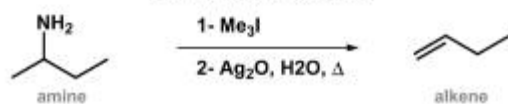


Julia-Kocienski olefination



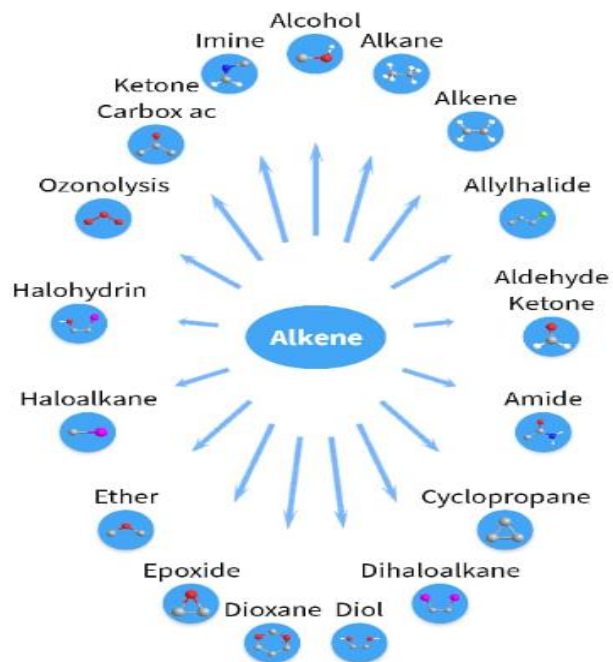
from Amine

Hofmann elimination





REACCIONES ALKANOS CUADRO 1



REACCIONES ALQUENOS CUADRO 2



REACCIONES DE ALQUINOS CUADRO 3

ACTIVIDAD EVALUATIVA

- Realizar una síntesis descriptiva y caracterización de las reacciones en el cuaderno o en el registro de apuntes que, se presentan en el anterior apartado. En
- Realizar un cuadro sinóptico, haciendo una explicación de reacciones: a través de reactivos, productos, catalizadores y tipo de reacción.
- Realizar un cuadro sinóptico de las reacciones principales de hidrocarburos; (alcanos, alquenos, alquinos). [cuadros 1;2;3]
- Escribir ejemplos sobre las síntesis de reacciones de alcanos, alquenos, alquinos.
- Comprender y explicar cuáles son los mecanismos de reacción que se suceden, para la síntesis de hidrocarburos.
- Sustentar el ejercicio individual sobre reacción y el mecanismo de reacción que se produce.
- Explicar y consultar otras reacciones de alcanos, alquenos, alquinos.
- Explicar y dar ejemplos sobre: en qué consiste las reacciones de ozonólisis para los alquenos.
- Realice una actividad de simulación en una plataforma o herramienta digital para explicar una reacción química.
- Evidenciar la comprensión de las temáticas anteriores a través de la sustentación de la actividad y la obtención del logro de las evaluaciones.

Javier &gnacio Sainea Ortegón