

***ACTIVIDAD 1,
SUPERNOTA***

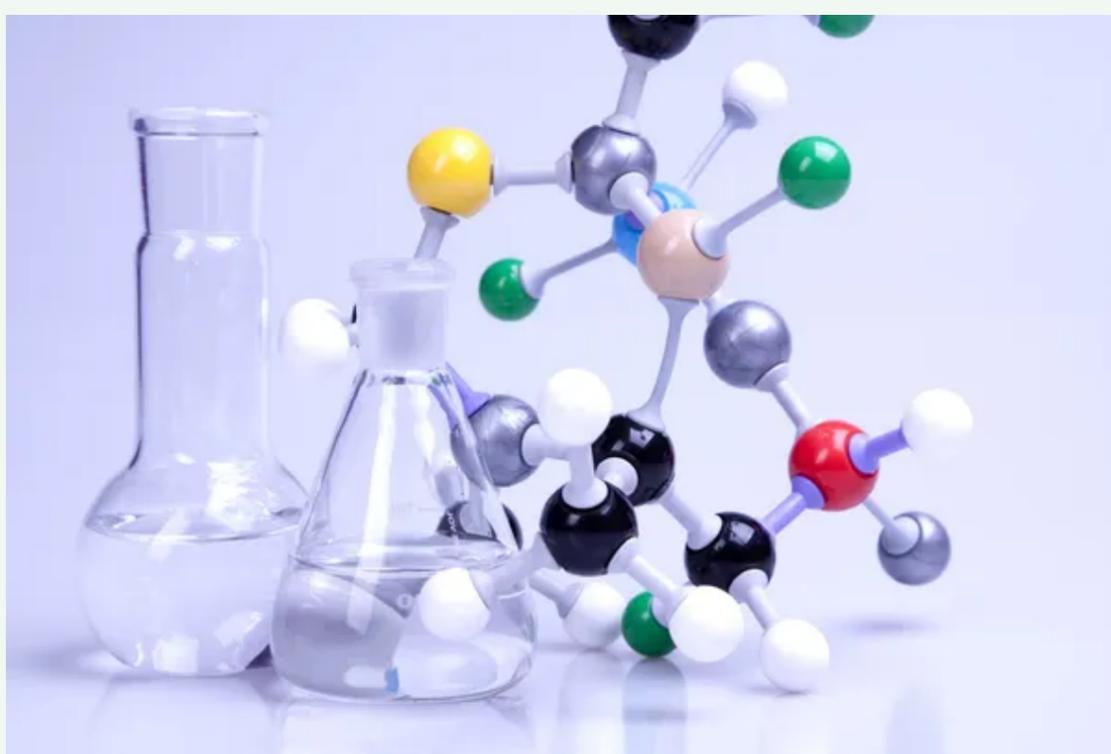
02/12/2022



***ALUMNA: JAZMÍN BERNABÉ
GALICIA***

***PROFESORA: LUZ ELENA
CERVANTES MONROY***

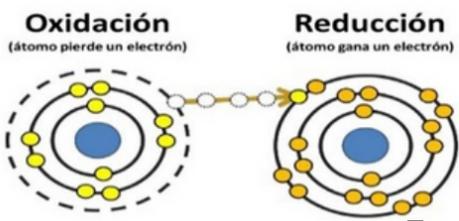
QUIMICA ORGANICA



***LICENCIATURA EN
NUTRICIÓN***

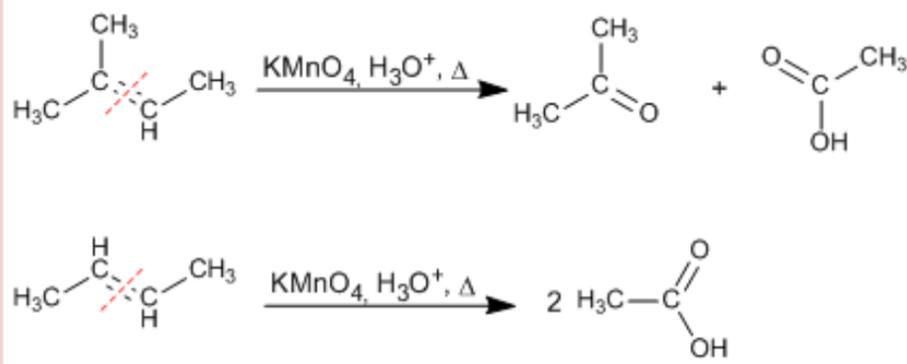
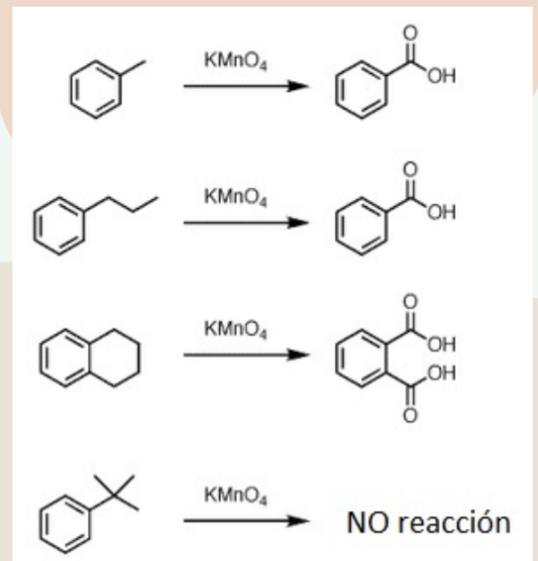
REACCIONES DE OXIDACION

REACCIÓN DE OXIDACIÓN-REDUCCIÓN



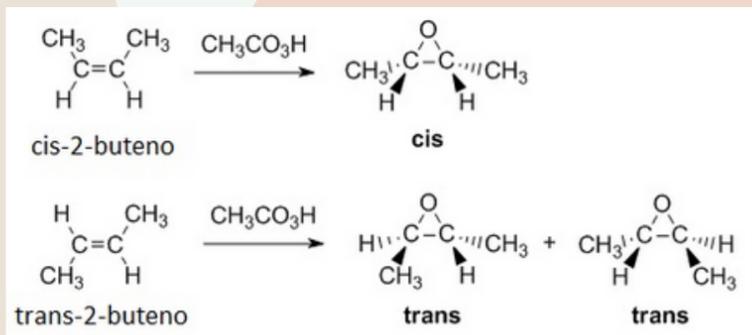
La combustión de los alcanos es una de las reacciones orgánicas más importantes si se tiene en cuenta la masa de material que utiliza este proceso.

Los alquenos se oxidan con formando dialcoholes

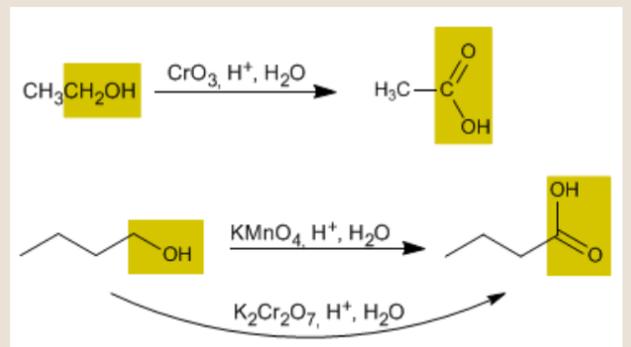


La reacción de un alqueno con permanganato de potasio (KMnO4) en condiciones energéticas fuertes produce una ruptura

Los alquenos reaccionan con ozono para formar aldehídos, cetonas o mezclas de ambos después de una etapa de reducción.

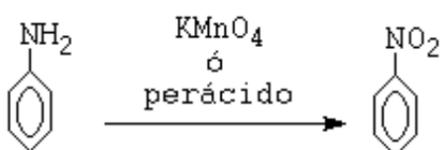


La oxidación en los alquinos causa una ruptura en el triple enlace y la formación de ácidos.



La oxidación de alcoholes forma compuestos carbonilos. Al oxidar alcoholes primarios se obtienen aldehídos, mientras que la oxidación de alcoholes secundarios forma cetonas

Se pueden considerar a las aminas como compuestos nitrogenados derivados del amoniaco



(:NH3) en el que uno o más grupos alquilo o arilo están unidos al nitrógeno.