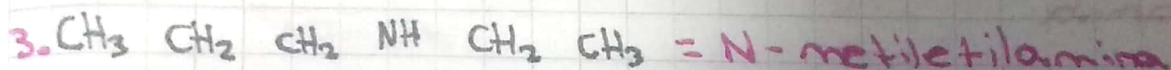
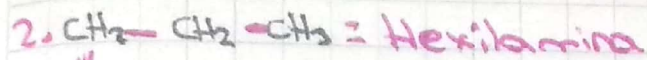
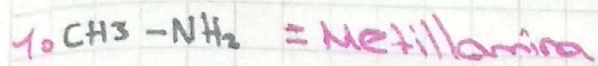


Ejercicios:

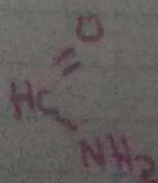


Amidas usos

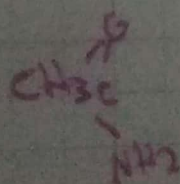
- Producto de desecho de animales
- Componente principal de parasetamol, penicilina, LSD
- Poliamida

Nomenclatura de Amidas

Regla 1. Las amidas se nombran como derivados de ácidos carboxílicos sustituyendo la terminación oico del ácido por amina.



Metanamida



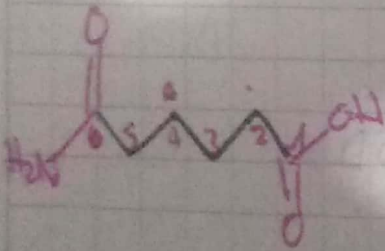
Etanamida

Regla 2: Las amidas son grupos prioritarios frente a aminas, alcoholes, cetonas, aldehídos y nitrilos.



3-hidroxibutanamida

Regla 3: Las amidas actúan como sustituyentes cuando en la molécula hay grupos prioritarios. En este caso proceden el nombre de la cadena principal y se nombran como carboxilo.



Acido 5-carboxil pentanoico

Regla 4: Cuando el grupo amida va unido a un ciclo se nombra el ciclo principal y se emplea la terminación carboxamida para nombrar el grupo amida.



Bencenocarboxamida

Ejercicios

