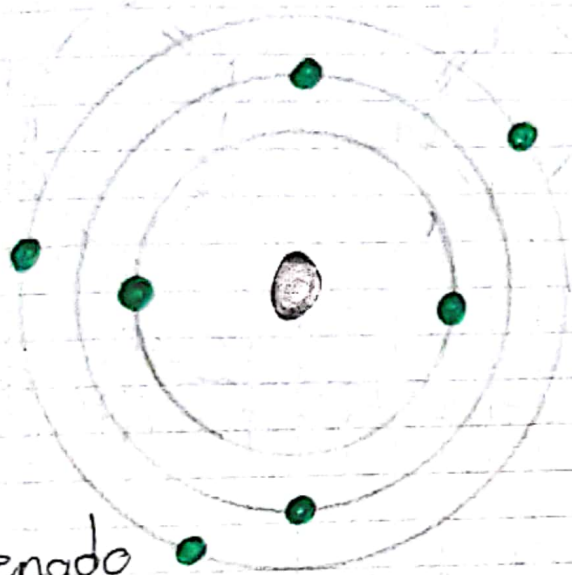
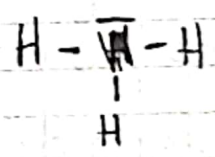
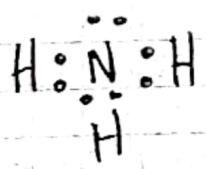
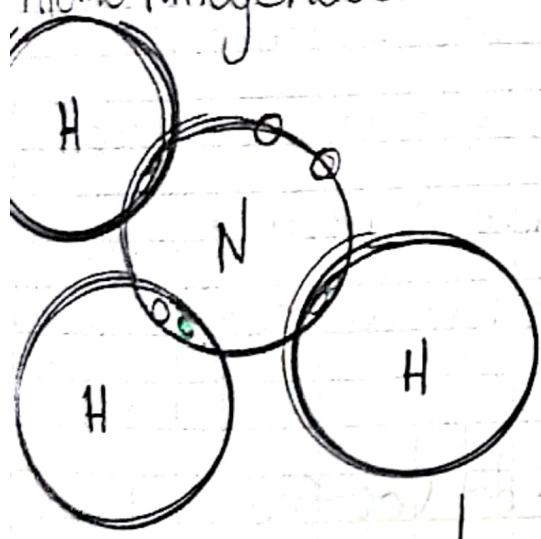


Compuestos Nitrogenados

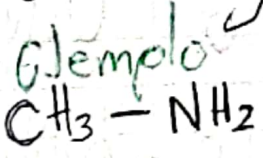
El ejemplo más simple de un átomo de nitrógeno formando tres enlaces simples es el amoníaco.



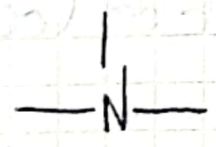
Átomo Nitrogenado



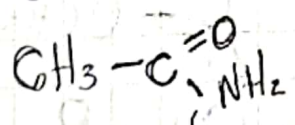
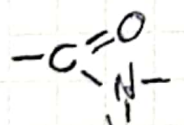
Compuestos con grupos funcionales Nitrogenados son los siguientes



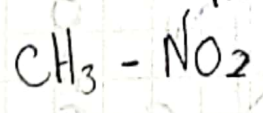
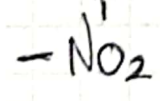
Aminas



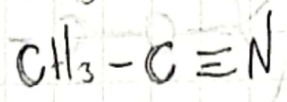
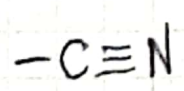
Amidas



Nitrocompuestos

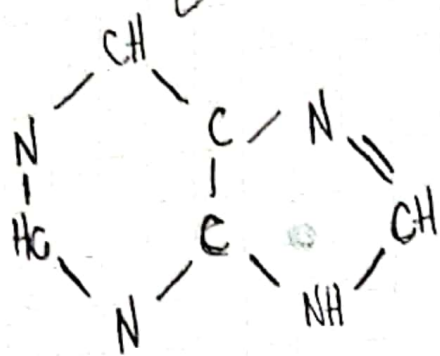


Nitrilos

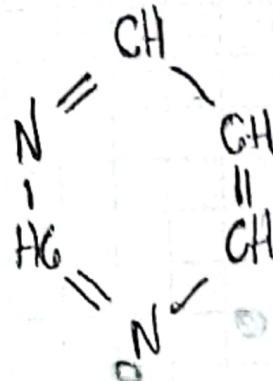


Heterociclos

Son compuestos orgánicos cíclicos que contienen átomos de Nitrógeno incorporados al ciclo



Purina

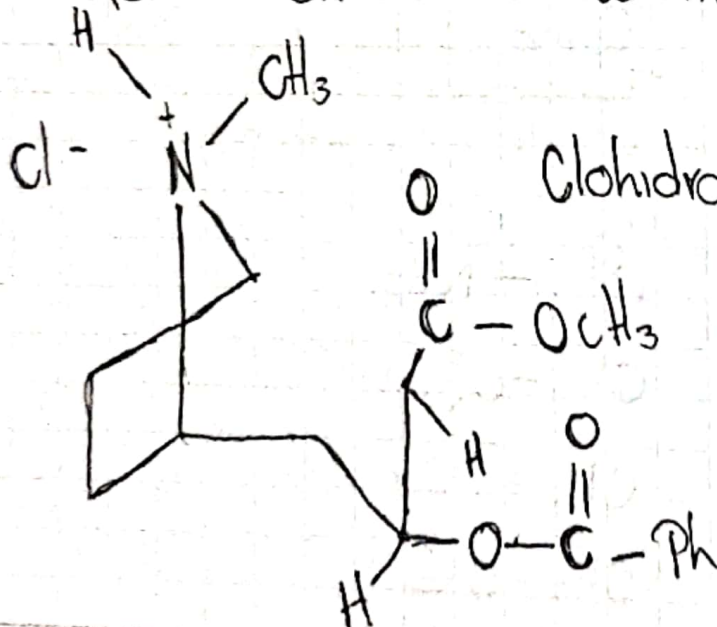


2-Pirimidina

Nucleótidos Presentes en el ADN y el ARN

Cocaína

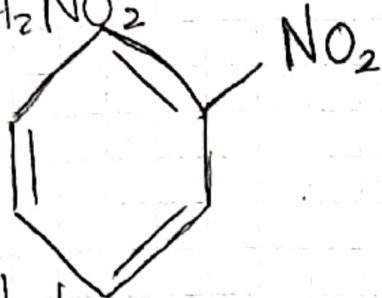
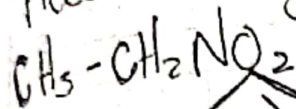
La cocaína generalmente se consume en forma de clorhidrato. Cuando el clorhidrato de cocaína se trata con hidróxido de sodio y se extrae con éter se vuelve a transformar en la base volátil utilizada para fumar



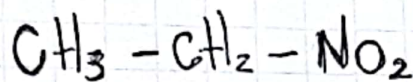
Clorhidrato de Cocaína

Nitrocompuestas

Presenta un grupo Nitro : - NO₂ . Ejemplo : nitro etano



Nitrobenceno



Nitroetano

Las nitrocompuestas se utilizan como disolventes, explosivos, Propulsores de cohetes, Fumigantes y aditivos de gasolina. Algunas de ellas emplean en las industrias del Caucho, textil, Pinturas y barnices.

