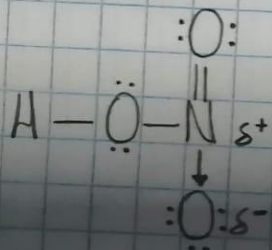


Miguel Alejandro Giron Altamirano

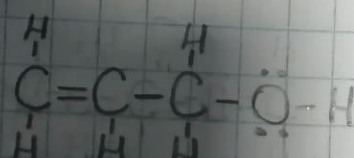
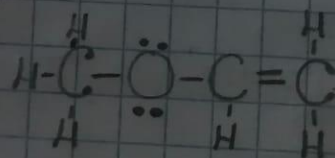
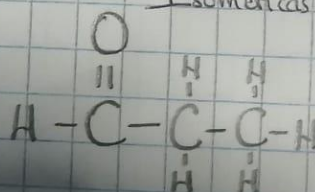
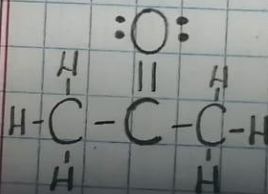
PRACTICA QUÍMICA N° 4

P1) Ácido Nítrico HNO_3

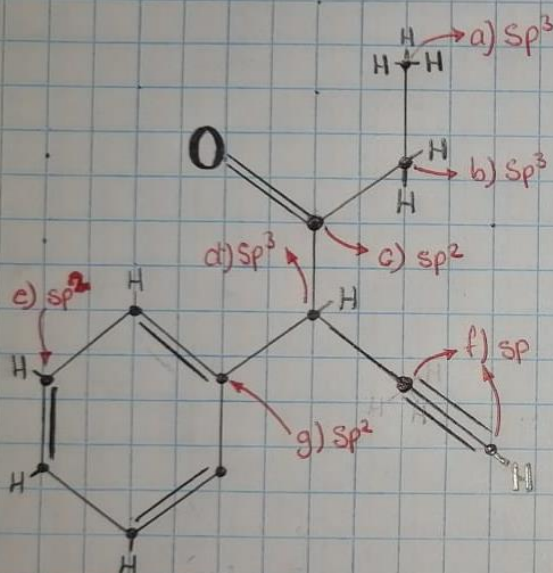


P2) $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$

Indicar las 4 Estructuras Isoméricas

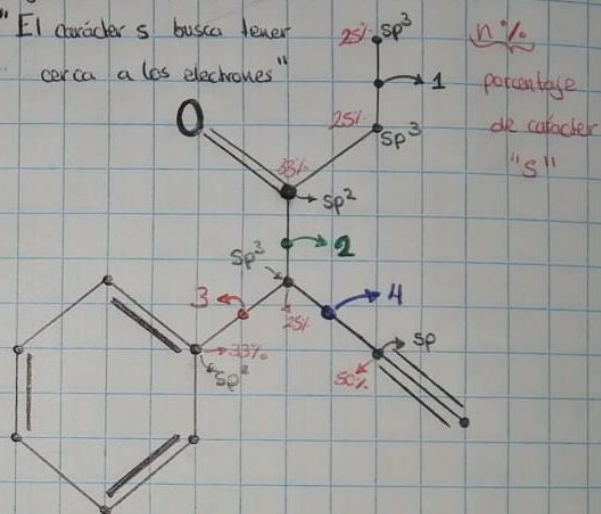


P3) Indicar la Hibridación



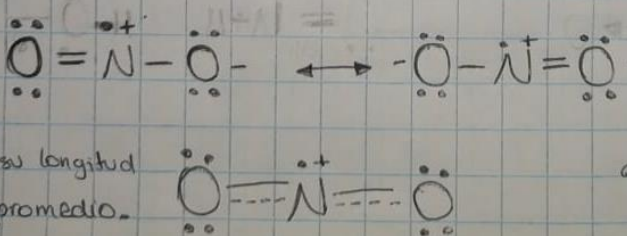
P4) Indicar cual es el enlace más corto, justificar con el carácter "s"

"El carácter s busca tener cerca a los electrones"



El mas corto es el enlace 4, ya que los orbitales empleados presentan un mayor porcentaje de carácter "s" como se muestra.

P5)



Por lo tanto su longitud es aprox. el promedio.

Como la molecula esta en resonancia, su enlace se asemeja a un enlace simple y doble.