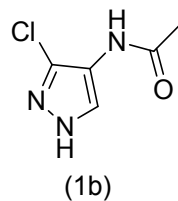


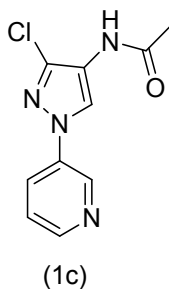
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

1. Una molécula que contiene la siguiente fórmula



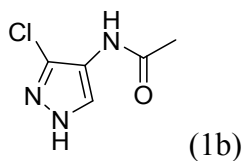
N-(3-cloro-1*H*-pirazol-4-ilo)acetamida

2. Una molécula que contiene la siguiente fórmula

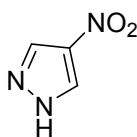


N-(3-cloro-1-(piridina-3-ilo)-1*H*-pirazol-4-ilo)acetamida

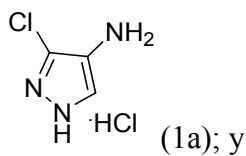
3. Un proceso para la preparación de una amida (1b)



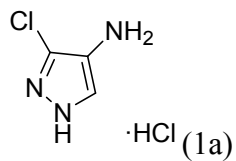
que incluye (a) halogenar y reducir 4-nitropirazole



con ácido hidrocórico concentrado a una temperatura que oscila desde alrededor de 10 °C y hasta alrededor de 20 °C con entre alrededor de 1 equivalente y alrededor de 4 equivalentes de trietilsilano y alrededor de 1 por ciento del peso y alrededor de 10 por ciento del peso de paladio sobre alúmina para proporcionar 3-cloro-1*H*-pirazol-4-hidrocloruro amina (1a)

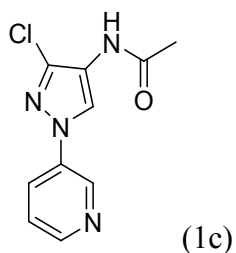


(b) monoacilación selectiva de 3-cloro-1*H*-pirazol-4-hidrocloruro amina (1a)

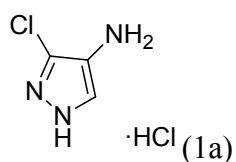


con anhídrido acético en presencia de una base, para obtener una amida (1b).

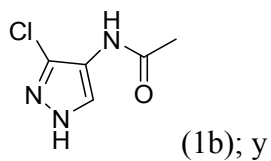
4. Un proceso para la preparación de *N*-(3-cloro-1-(piridina-3-yl)-1*H*-pirazol-4-yl)acetamida (1c)



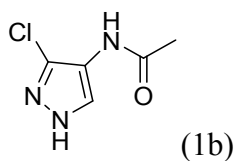
que contiene (a) monoacilación selectiva de 3-cloro-1*H*-pirazol-4-hidrocloruro amina (1a)



con anhídrido acético en presencia de una base para obtener una amida (1b)



(b) hacer reaccionar *N*-(3-cloro-1*H*-pirazol-4-yl)acetamida (1b)



con una halopiridina adecuada en presencia de una sal de cobre, una amina, y una base para proporcionar *N*-(3-cloro-1-(piridina-3-yl)-1*H*-pirazol-4-yl)acetamida (1c).