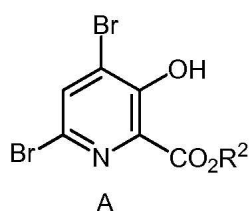


REIVINDICACIONES

1. Un procedimiento para la preparación del compuesto de
Fórmula A

5

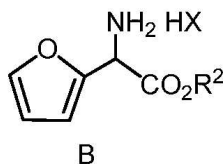


en donde R^2 es un alquilo de C_1-C_4 ;

10

que comprende las siguientes etapas:

a) crear una mezcla mediante la adición de un agente de
bromación y agua al compuesto de Fórmula B



15

en donde X es Cl o Br, y R^2 es un alquilo de C_1-C_4 ; y

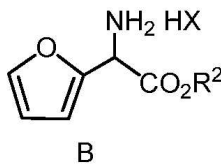
b) aislar el compuesto de Fórmula A de la mezcla.

2. El proceso de la reivindicación 1, en donde el agente de
bromación es bromo.

20

3. El proceso de la reivindicación 1, que incluye además una
base.

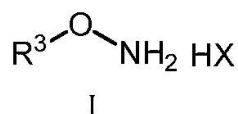
4. Un proceso para la preparación del compuesto de Fórmula B



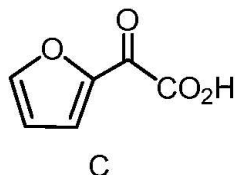
en donde X es Cl o Br, y R² es un alquilo de C₁-C₄;

que comprende las siguientes etapas:

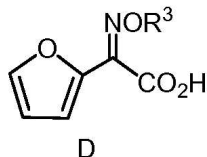
- a) crear una primera mezcla combinando juntos una sal de hidroháluro de O-alquilhidroxilamina de Fórmula I, una base, y un
5 compuesto de Fórmula C y el calentamiento de la primera mezcla



en donde X es Cl o Br, y R³ es un alquilo de C₁-C₄;



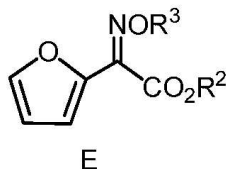
- b) aislar un compuesto de Fórmula D de la primera mezcla



en donde R³ es un alquilo de C₁-C₄;

- c) mezclar un compuesto de Fórmula D con un alcohol y un compuesto ácido o compuesto formador de ácido y el calentamiento para formar una segunda mezcla;

- d) aislar un compuesto de Fórmula E de la segunda mezcla

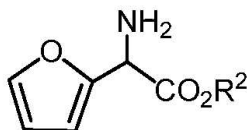


en donde R² y R³ son independientemente un alquilo de C₁-C₄;

- e) adicionar un agente reductor al compuesto de Fórmula E

para formar una tercera mezcla;

- f) aislar un compuesto de Fórmula F de la tercera mezcla



5

F

en donde R^2 es un alquilo de C_1-C_4 ;

- g) añadir un ácido de hidroháluro la compuesto de Fórmula F para formar una cuarta mezcla;y

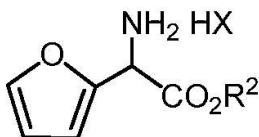
- h) aislar el compuesto de la Fórmula B de la cuarta mezcla.

10 **5.** El procedimiento de la reivindicación **4**, en donde el agente reductor es de metal de zinc.

6. El proceso de la reivindicación **4**, en donde el ácido de hidroháluro se selecciona de ácido clorhídrico y ácido bromhídrico.

- 7.** Un proceso para la preparación del compuesto de Fórmula B

15

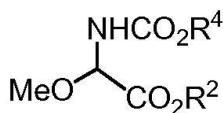


B

en donde X es Cl o Br, y R^2 es un alquilo de C_1-C_4 ;

que comprende las siguientes etapas:

- 20 a) crear una primera mezcla combinando juntos furano, un ácido de Lewis y un compuesto de Fórmula G



G

25

en donde R^2 es un alquilo de C_1-C_4 y R^4 es un grupo ácido

escindible seleccionado de un alilo, un bencilo o un grupo alilo o bencilo sustituido;

- b) aislar un compuesto de Fórmula H de la primera mezcla



en donde R^2 y R^4 son como se definen en la etapa a);

- c) adicionar un ácido fuerte al compuesto de Fórmula H para formar una segunda mezcla; y

- 10 d) aislar el compuesto de Fórmula B de la segunda mezcla.

8. El proceso de la reivindicación 7, en donde el ácido de Lewis es eterato de trifluoruro de boro.

9. El procedimiento de la reivindicación 7, en donde el grupo ácido escindible es un grupo bencilo.

- 15 **10.** El proceso de la reivindicación 7, en donde el ácido fuerte se selecciona de ácido clorhídrico y ácido bromhídrico.

- 11.** Un compuesto que consiste en:



en donde R^2 es un alquilo de C_1 - C_4 .