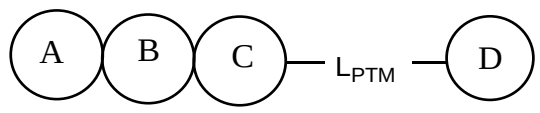


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la estructura química:



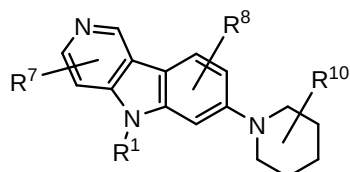
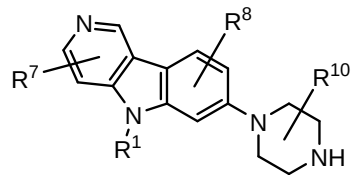
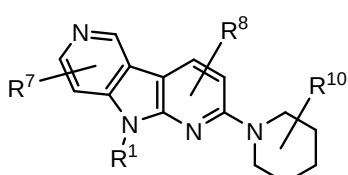
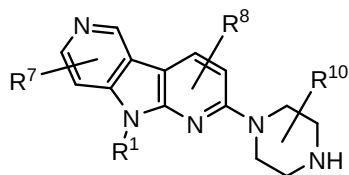
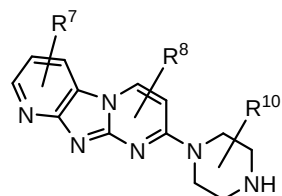
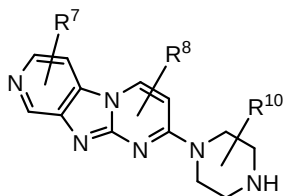
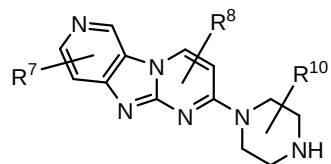
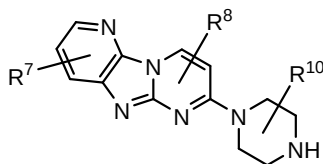
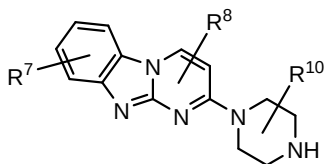
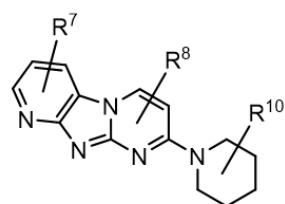
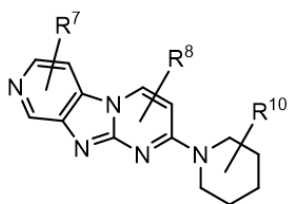
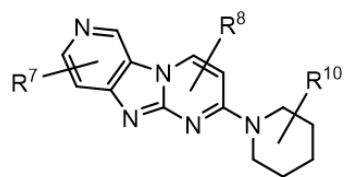
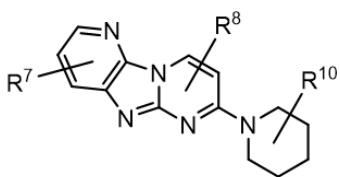
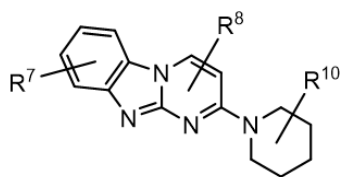
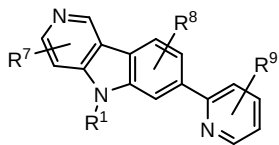
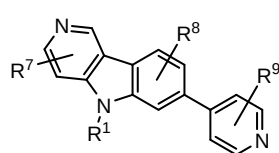
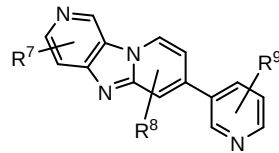
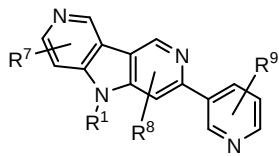
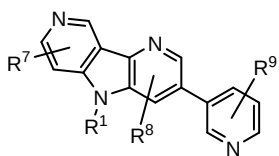
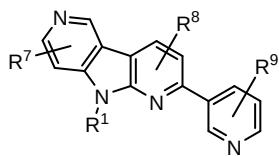
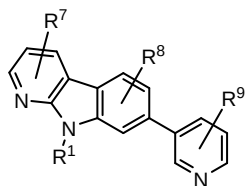
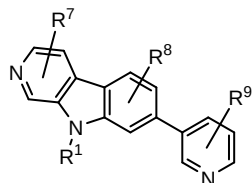
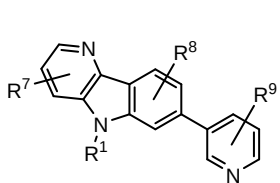
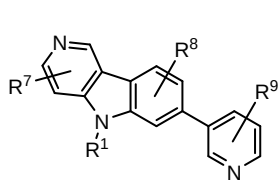
o una de sus sales aceptables farmacéuticamente,
en donde:

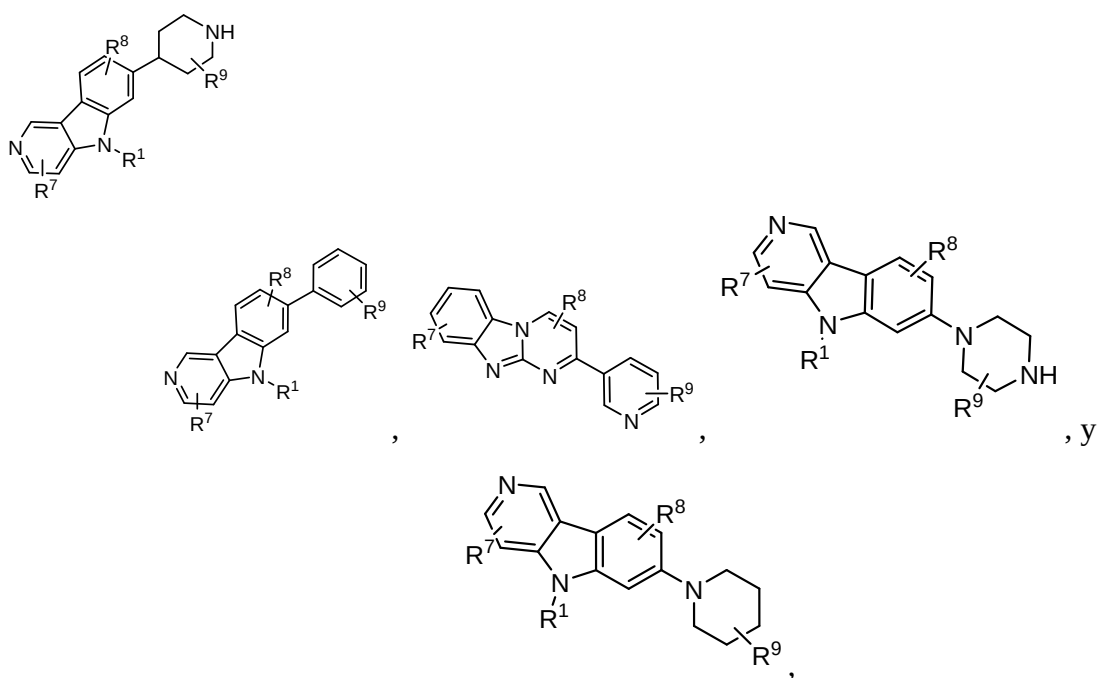
los anillos A, B, y C se seleccionan independientemente de arilo de 5 o 6 miembros, heteroarilo de 5 o 6 miembros, o heterocicloalquilo de 5 o 6 miembros, donde el contacto entre los círculos indica la fusión de los anillos, y los anillos A, B, y C son opcionalmente sustituidos con 1, 2, o 3 sustituyentes, cada sustituyente independientemente seleccionado de alquilo de C_{1-6} , haloalquilo de C_{1-6} , halógeno, hidroxilo, y ciano;

el anillo D se selecciona de arilo de 6 miembros, heteroarilo de 6 miembros, o heterocicloalquilo de 6 miembros opcionalmente sustituido, cada uno opcionalmente sustituidos con 1, 2, o 3 sustituyentes, cada sustituyente independientemente seleccionado de alquilo de C_{1-6} , haloalquilo de C_{1-6} , halógeno, hidroxilo, y ciano;

L_{PTM} es un enlace o alquilo de C_{1-6} .

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde los anillo A, anillo B, y anillo C son cada uno independientemente arilo de 5 o 6 miembros o heteroarilo de 5 o 6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes, cada sustituyente independientemente seleccionado de alquilo de C_{1-6} , haloalquilo de C_{1-6} , halógeno, hidroxilo y ciano.
3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde:
los anillos A y C son cada uno independientemente fenilo o heteroarilo de 6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes;
el anillo B es heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido con 1 sustituyente;
 L_{PTM} es un enlace; y
el anillo D es heteroarilo de 6 miembros o un heterocicloalquilo de 6 miembros cada uno opcionalmente sustituido con 1 o 2 sustituyentes,
en donde los sustituyentes opcionales de los anillos A, B, C y D se seleccionan independientemente de alquilo de C_{1-6} , haloalquilo de C_{1-6} , halógeno, hidroxilo, y ciano, y en donde un átomo de nitrógeno de cualquiera de los anillos A, B, C y D no se conecta directamente a un heteroátomo o a un átomo de carbono, al que se une directamente otro heteroátomo.
4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto se seleccionada de:

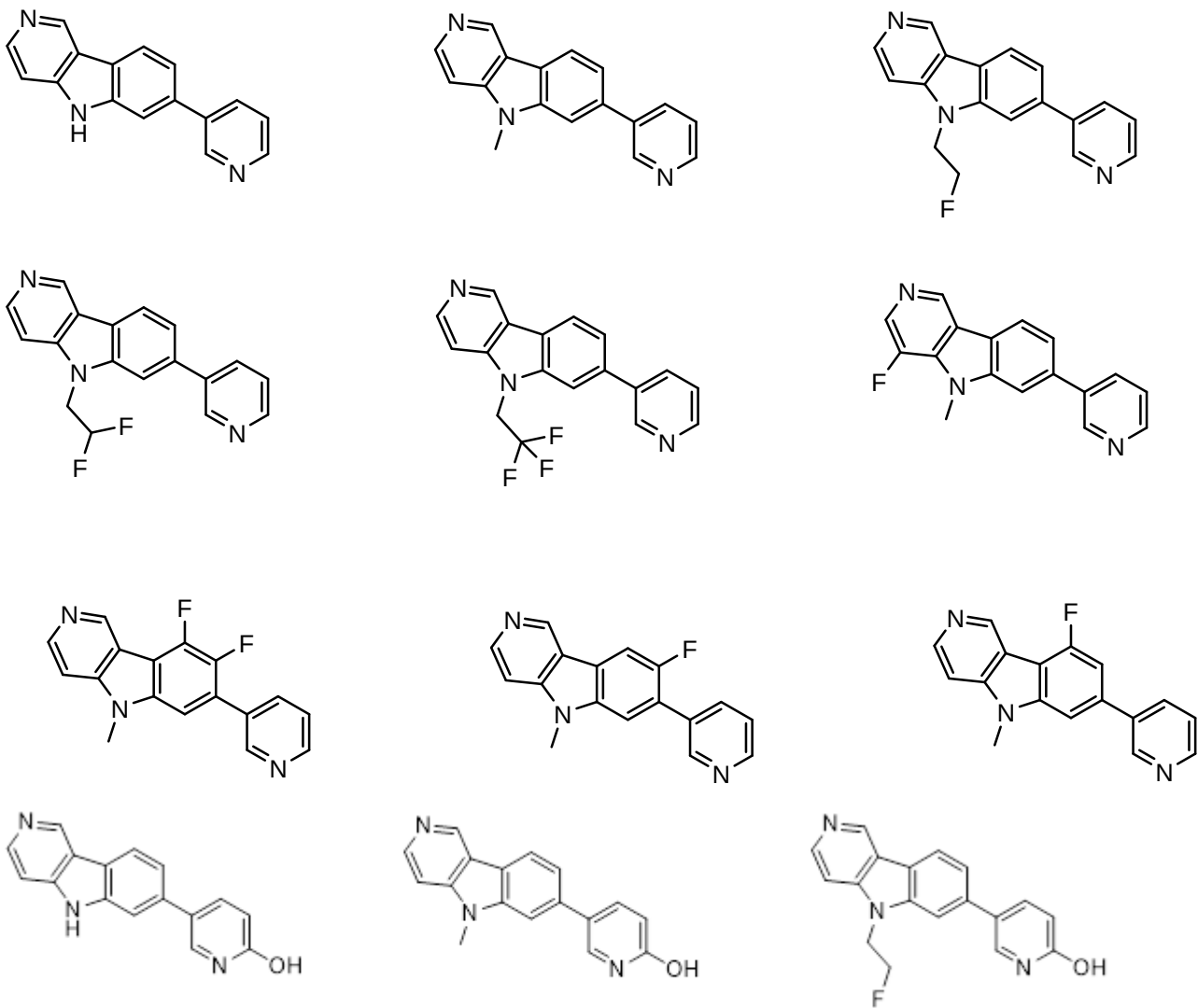


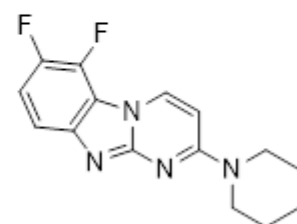
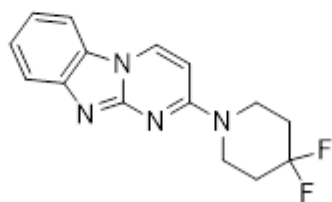
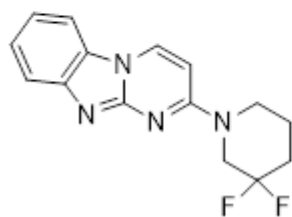
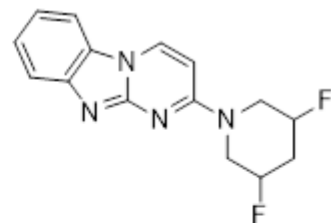
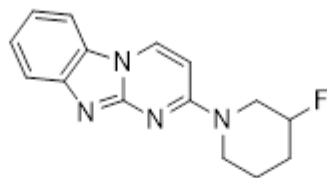
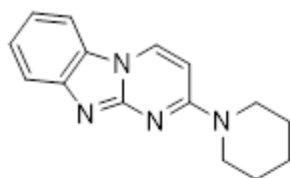
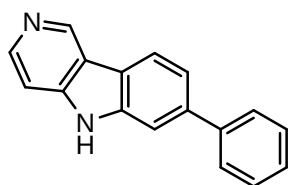
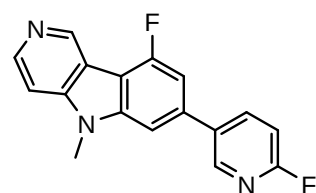
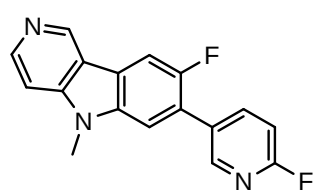
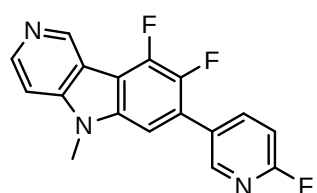
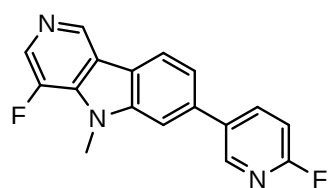
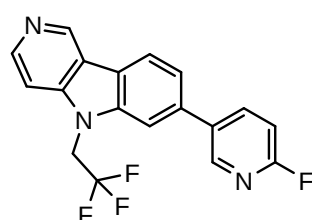
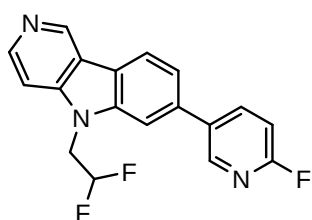
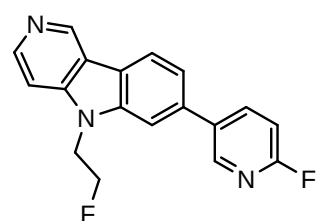
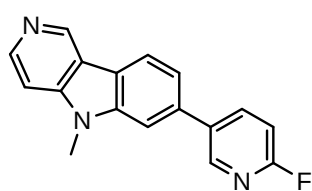
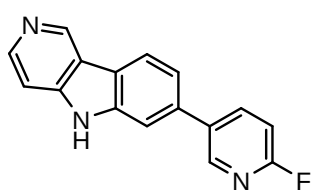
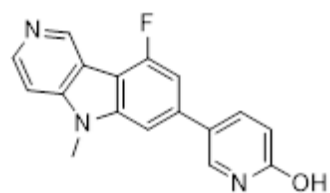
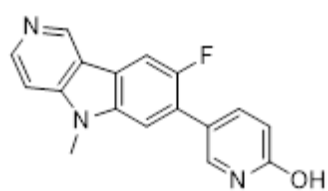
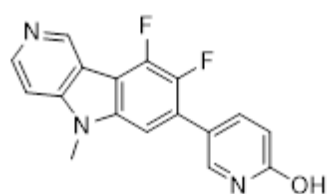
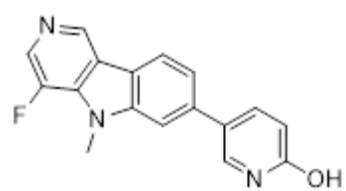
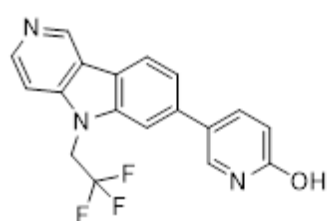
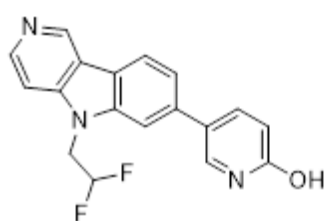


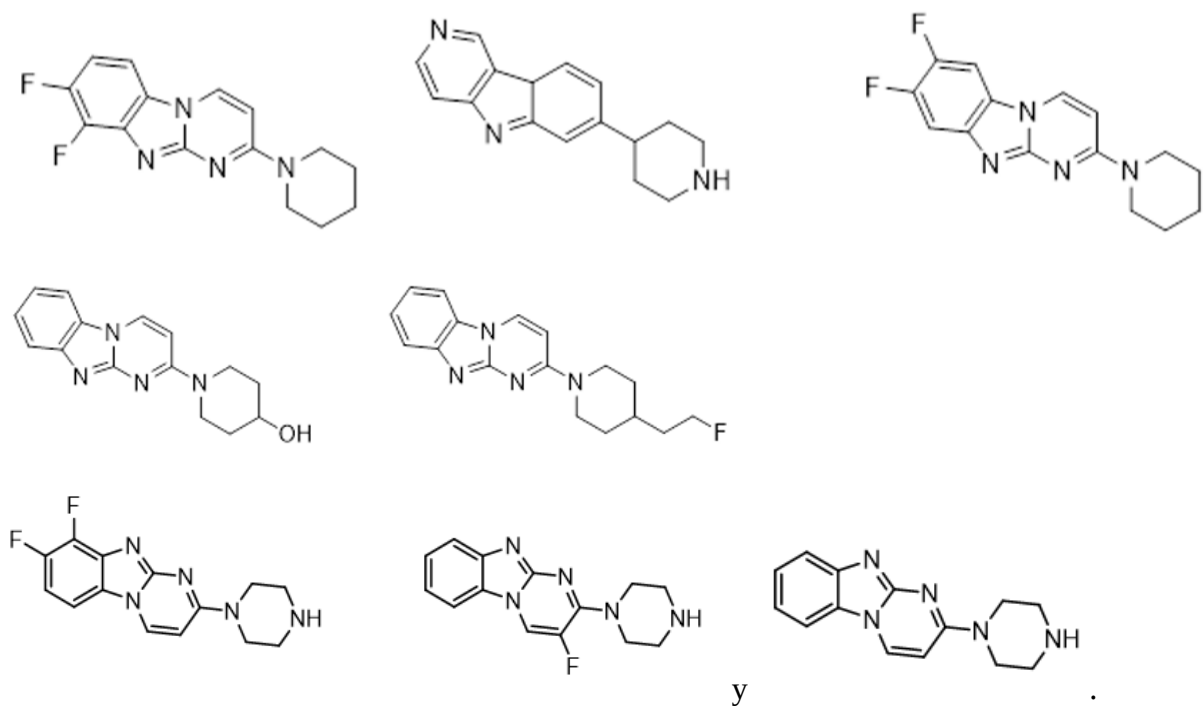
en donde:

R¹ se selecciona de H, alquilo de C₁₋₆, 2-fluoroetilo, y 2,2,2-trifluoroetilo; y
 R⁷, R⁸, R⁹ y R¹⁰ son 1 o 2 sustituyentes, cada uno independientemente seleccionados de H, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, halógeno, hidroxilo, y ciano.

5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto se seleccionada de:







6. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, y un vehículo aceptable farmacéuticamente.
7. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 6, en donde la composición comprende además un agente bioactivo adicional, en donde el agente bioactivo adicional es un inhibidor de P-gp seleccionado de Amiodarona, Azitromicina, Captopril, Claritromicina, Ciclosporina, Piperina, Quercetin, Quinidina, Quinina, Reserpina, Ritonavir, Tariquidar, Elacridar o Verapamil.