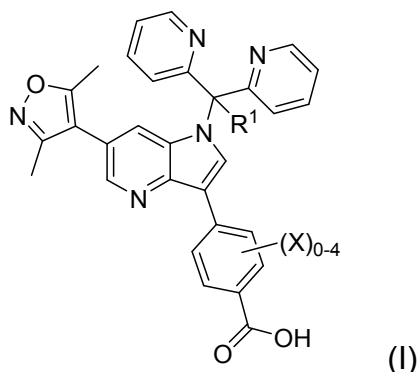


REIVINDICACIONES

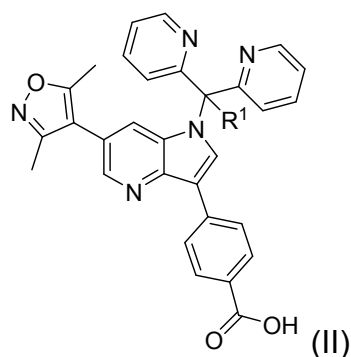
1. Un compuesto de fórmula (I):



o una sal, un solvato, un tautómero, un isómero o un análogo deuterado farmacéuticamente aceptable el mismo, en el que:

R¹ es ciano, halo o alquilo(C₁-C₃) opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halo, metilo, etilo, metoxi y etoxi; y
X, cuando está presente, es halo.

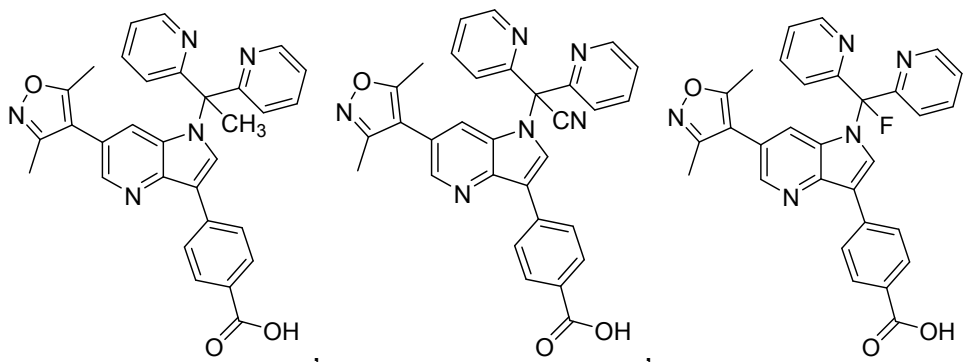
2. El compuesto de la reivindicación 1, donde R¹ es alquilo(C₁-C₂), ciano o fluoro.
3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, donde R¹ es metilo.
4. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, donde R¹ es fluoro.
5. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, donde R¹ es ciano.
6. El compuesto de la reivindicación 1 teniendo fórmula (II):



o una sal, un solvato, un tautómero, un isómero o un análogo deuterado farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que:

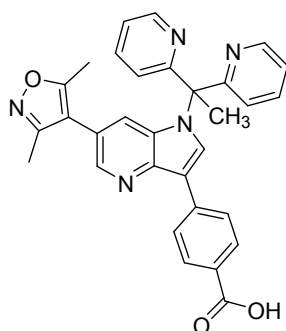
R¹ es ciano, halo o alquilo(C₁-C₃) opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en halo, metil, etil, metoxi y etoxi.

7. El compuesto de la reivindicación **6**, donde R¹ es fluoro.
8. El compuesto de la reivindicación **6**, donde R¹ es ciano.
9. El compuesto de la reivindicación **6**, donde R¹ es metilo.
10. El compuesto de la reivindicación **6**, donde el compuesto es uno de las siguientes fórmulas:



o una sal, un solvato, un tautómero, un isómero o un análogo deuterado farmacéuticamente aceptable de cualquiera de las fórmulas anteriores.

11. El compuesto de la reivindicación **10**, donde el compuesto es:



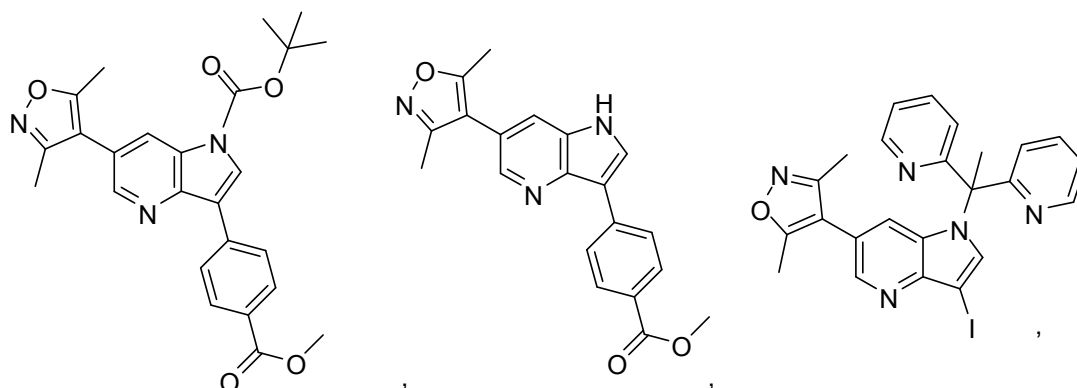
o una sal, un solvato, un tautómero, un isómero o un análogo deuterado farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 11 y un excipiente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

13. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11 y otro agente terapéutico.
14. La composición farmacéutica según la reivindicación 13, en la que el otro agente terapéutico es i) un agente alquilante seleccionado de adozelesina, altretamina, bizelesina, busulfan, carboplatino, carboquona, carmustina, clorambucilo, cisplatino, ciclofosfamida, dacarbazina, estramustina, fotemustina, hepsulfam, ifosfamida, improsulfan, irofulven, lomustina, mecloretamina, melfalan, oxaliplatino, piposulfan, semustina, streptozocin, temozolomida, tiotepa, y treosulfano; ii) un antibiótico seleccionado entre bleomicina, dactinomicina, daunorrubicina, doxorubicina, epirubicina, idarrubicina, menogaril, mitomicina, mitoxantrona, neocarzinostatina, pentostatina y plicamicina; iii) un antimetabolito seleccionado del grupo que consiste en azacitidina, capecitabina, cladribina, clofarabina, citarabina, decitabina, floxuridina, fludarabina, 5-fluorouracilo, ftorafur, gemcitabina, hidroxiurea, mercaptopurina, metotrexato, nelarabina, pemetrexed, raltitrexed, tioguanina y trimetrexato ; iv) un agente terapéutico de anticuerpos seleccionado entre alemtuzumab, bevacizumab, cetuximab, galiximab, gemtuzumab, nivolumab, panitumumab, pembrolizumab, pertuzumab, rituximab, tositumomab, trastuzumab y 90 Y ibritumomab tiuxetan; v) una hormona o antagonista de hormonas seleccionado del grupo que consiste en anastrozol, andrógenos, buserelina, dietilstilbestrol, exemestano, flutamida, fulvestrant, goserelina, idoxifeno, letrozol, leuprolida, magestrol, raloxifeno, tamoxifeno y toremifeno; vi) un taxano seleccionado de DJ-927, docetaxel, TPI 287, paclitaxel y DHA-paclitaxel; vii) un retinoide seleccionado entre alitretinoína, bexaroteno, fenretinida, isotretinoína y tretinoína; viii) un alcaloide seleccionado de etopósido, homoharringtonina, tenipósido, vinblastina, vincristina, vindesina y vinorelbina; ix) un agente antiangiogénico seleccionado de AE-941 (GW786034, Neovastat), ABT-510, 2-metoxiestradiol, lenalidomida y talidomida; x) un inhibidor de topoisomerasa seleccionado entre amsacrina, edotecarin, exatecan, irinotecan, SN-38 (7-etil-10-hidroxi-camptotecina), rubitecan, topotecan y 9-aminocamptotecina; xi) un inhibidor de quinasa seleccionado de erlotinib, gefitinib, flavopiridol, mesilato de imatinib, lapatinib, sorafenib, malato de sunitinib, AEE-788, AG-013736, AMG 706, AMN107, BMS-354825, BMS-599626, UCN-01 (7- hidroxiestaurosporina), vemurafenib, dabrafenib, trametinib, cobimetinib selumetinib y vatalanib; xii) un inhibidor de

transducción de señal dirigido seleccionado de bortezomib, geldanamicina y rapamicina; xiii) un modificador de respuesta biológica seleccionado de imiquimod, interferón- α e interleucina-2; xiv) un inhibidor de IDO; y xv) un agente quimioterapéutico seleccionado de 3-AP (3-amino-2-carboxialdehído tiosemicarbazona), altrasentan, aminoglutetimida, anagrelida, asparaginasa, briostatina-1, cilengitida, elesclomol, mesilato de eribulina (E7389), ixabepilona, lonidamina, masoprocol, mitoguanazona, oblimersen, sulindac, testolactona, tiazofurina, un inhibidor de mTOR, un inhibidor de PI3K, un inhibidor de Cdk4, un inhibidor de Akt, un inhibidor de Hsp90, un inhibidor de farnesiltransferasa o un inhibidor de aromatasa (anastrozol letrozol exemestano); xvi) un inhibidor de Mek; xvii) un inhibidor de tirosina quinasa; xviii) un inhibidor de c-Kit mutante, xix) un inhibidor de EGFR, o xx) un modulador epigenético.

- 15.** Un compuesto intermedio para la síntesis del compuesto de la reivindicación 1, que tiene una de las siguientes fórmulas:



o una sal, un solvato, un tautómero, un isómero o un análogo deuterado farmacéuticamente aceptable del mismo.