

Resumen: La presente invención describe nuevos derivados de la pirazolo-pirimidina de la fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; (I) en la que, R1 es halógeno, ciano, o alquilo C₁-C₃ opcionalmente sustituido por halógeno; R2 es alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido una o más veces por alquilo C₁-C₆, alquenoC₂-C₆, hidroxilo, N,N-di-alquilamino C₁-C₆, N-mono-alquilamino C₁-C₆, O-Rg, Rg, fenilo, o por alcoxiloC₁-C₆ en donde dicho alcoxilo de nuevo puede ser opcionalmente sustituido por alcoxilo C₁-C₆, N, N-di-alquilamino C₁-C₆, Rg o fenilo; cicloalquilo C₃-C₆ opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆, N,N-di-alquilamino C₁-C₆ o alcoxilo C₁-C₆-alquilo C₁-C₆, y/o dos de dichos sustituyentes opcionales junto con los átomos a los que están unidos pueden formar un anillo heterocíclico saturado anulado o espirocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 - 20 átomos; fenilo opcionalmente sustituido por alcoxiloC₁-C₆; un anillo heteroarilo de 5 - 6 miembros que tiene 1 a 3 heteroátomos seleccionados de N y O, dicho anillo es opcionalmente sustituido por alquilo C₁-C₆ que puede estar opcionalmente sustituido por amino o hidroxilo; Rg; o N,N-di-alquilamino carbonilo C₁-C₆; y R es fenilo sustituido independientemente dos o más veces por Ra, 2-piridilo sustituido independientemente una o más veces por Rb, 3-piridilo sustituido independientemente una o más veces por Rc, o 4-piridilo independientemente sustituido una o más veces por Rd; que generalmente están interactuando con actividad proteolítica y/o autoproteolítica de MALT1, y en particular que pueden inhibir dicha actividad. La presente invención describe además la síntesis de estos nuevos derivados de la pirazolo-pirimidina, su uso como un medicamento, especialmente mediante la interacción con actividad proteolítica y/o autoproteolítica de MALT1.