



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

ENERO

2018

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **12279**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO INHALADOR ACCIONADO POR LA RESPIRACIÓN**

Número de Solicitud 2015000051
Fecha de Solicitud **27/03/2015**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **CIPLA EUROPE NV**
Código País **BE**
Inventor(es) **Frank Pieters; Xerxes Rao**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP: A61M**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

Se divulga un dispositivo (20) para dispensar un fluido suministrado desde una fuente de fluido externa. El dispositivo comprende un transductor (32) adaptado para recibir un fluido de la fuente de fluido y un enlace plegable y enlace de disparo (502) que se acopla al transductor y la fuente de fluido. El enlace tiene una junta plegable que inhibe la descarga de la fuente de fluido cuando se encuentra en una orientación bloqueada. El dispositivo (20) comprende, además, un miembro móvil acoplado al enlace de forma tal que las fuerzas de inhalación en el dispositivo hacen que el enlace colapse, descargando así el fluido de la fuente de fluido. El dispositivo puede incluir, además, un contador de dosis acoplado a la fuente de fluido para registrar la cantidad de dosis administradas de la fuente de fluido.

Número de Publicación **12280**

Nombre de la Invención **ETERES ARILOXIPIRIMIDINIL COMO HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2016000144
Fecha de Solicitud **12/07/2016**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
Código País **US**
Inventor(es) **Ravisekhara Pochimireddy Reddy; Thomas Martin Stevenson**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP: C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/191,560**
Fecha de Prioridad **20150713**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se describen compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los estereoisómeros, N-óxidos y sales de estos, en donde: A, R1, R2 y R3 son como se definen en la descripción. Se describen, además, composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar la vegetación no deseada que comprenden poner la vegetación no deseada o su entorno en contacto con una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.

Número de Publicación **12281**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO WUPA QUE CONFIEREN RESISTENCIA A PLAGAS DE COLEÓPTEROS Y HEMÍPTEROS**

Número de Solicitud 2016000234
Fecha de Solicitud **11/10/2016**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Fishilevich, Elane; Gandra, Premchand; Rangasamy, Murugesan; Frey, Meghan L.; Narva, Kenneth; Lo, Wendy; Worden, Sarah E.**

RESUMEN

Esta revelación se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de las mismas para el control de plagas de coleópteros y hemípteros a través de la inhibición mediada por ARN de interferencia de secuencias de codificación y no de codificación transcritas diana en plagas de coleópteros y hemípteros. La revelación también se refiere a métodos para la fabricación de plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico útiles para el control de plagas de coleópteros y hemípteros, y las células de plantas y plantas obtenidas de ese modo.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP C12Q**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/240,227**

Fecha de Prioridad **20151012**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12282**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE SULFATO DE CALCIO**

Número de Solicitud 2017000127
Fecha de Solicitud **16/06/2017**
Representante **LUZ MÓNICA RIVERO DE ROCABADO**
Solicitante(s) **PRAYON TECHNOLOGIES**
Código País **BE**
Inventor(es) **THOMAS HENRY; TIBAUT THEYS**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP: C01B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2016/5463**

Fecha de Prioridad **20160623**

País Prioridad **BE**

RESUMEN

Procedimiento de preparacion de sulfato de calcio que comprende una produccion de DCP por ataque de una fuente de fosfato por un acido, una digestion de DCP aislado por acido sulfurico en condiciones que dan lugar a la formacion de una primera lechada de yeso en suspension en una fase acuosa acida que presenta un contenido de SO3 libre igual o inferior a 1,5 % y un contenido de P2O5 libre, una conversion de al menos una parte de dicha primera lechada por calentamiento a una temperatura superior a 80 oC y adiccion opcional de acido sulfurico, con solubilizacion de los cristales de yeso y recristalizacion del sulfato de calcio solubilizado en una segunda lechada de cristales de hemihidrato de sulfato de calcio de tipo f_{ζ} en suspension en una fase acuosa a base de acido fosforico, en la que el contenido de SO3 libre es inferior a 10 % en peso, y una separacion entre esta fase acuosa y una torta de filtracion a base de hemihidrato de sulfato de calcio de tipo f_{ζ} particularmente puro.

Número de Publicación **12283**

Nombre de la Invención **VARIANTES DE PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA Y MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA OTORGAR Y/O MEJORAR LA TOLERANCIA A LOS HERBICIDAS UTILIZANDO LAS MISMAS**

Número de Solicitud 2017000131
Fecha de Solicitud **16/06/2017**
Representante **Perla Roxana Koziner U.**
Solicitante(s) **FarmHannong Co., Ltd**
Código País **KR**
Inventor(es) **YOON, Joonseon; AHN, Young Ock; SUNG, Soon-Kee; HAN, Yunjung; HONG, Myoung-Ki; Park, Joonghyuk**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP: C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2016-0075357**
Fecha de Prioridad **20160616**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Se proporciona tecnología para otorgar una tolerancia mejorada y/o mejorar la tolerancia a los herbicidas de una planta y/o alga usando variantes de aminoácidos de protoporfirinógeno oxidasa derivada de procariotas. ?Figura representativa? Figura 45

Número de Publicación **12284**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA OTORGAR Y/O MEJORAR LA TOLERANCIA A LOS HERBICIDAS UTILIZANDO PROTOPORFIRINÓGENO OXIDASA O UNA VARIANTE DE ESTA**

Número de Solicitud 2017000132
Fecha de Solicitud **16/06/2017**
Representante **Ignacio M. Aguirre U.**
Solicitante(s) **FarmHannong Co., Ltd**
Código País **KR**
Inventor(es) **AHN, Young Ock; PARK, Joonghyuk; SUNG, Soon-Kee; YOON, Joonseon; HONG, Myoung-Ki; HAN, Yunjung**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP: C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2016-0075358**
Fecha de Prioridad **20160616**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Se proporciona tecnología para otorgar una mejor tolerancia a los herbicidas y/o mejorar la tolerancia a los herbicidas de las plantas y/o algas usando una protoporfirinógeno oxidasa derivada de procariotas o sus variantes de aminoácidos.

Número de Publicación **12285**

Nombre de la Invención **DERIVADOS SUSTITUIDOS DE PIRAZOLINILO, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO COMO HERBICIDAS Y / O REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS**

Número de Solicitud 2017000175
Fecha de Solicitud **11/08/2017**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Anu Bheemaiah Machettira; Elmar
Gatzweiler; Peter Lümmer;
Hansjörg Dietrich; Christopher
Hugh Rosinger; Jana Franke;
Hendrik Helmke; Jens
Frackenpohl; Dirk Schmutzler**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16183780.2**
Fecha de Prioridad **20160811**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención principalmente se refiere a ciertos pirazolinilpirrolonas y pirazolinilhidantoinas sustituidas de la fórmula (I) definida a continuación o sales de la misma y a su uso como herbicidas, en particular para el control de yuyos y / o malezas en los cultivos de plantas útiles y / o como reguladores del crecimiento para influir el crecimiento de las plantas útiles. La presente invención también se refiere a herbicidas y / o productos que regulan el crecimiento de las plantas que comprenden uno o más compuestos de la fórmula (I) y procesos para la preparación de los compuestos de la fórmula (I).

Número de Publicación **12286**

Nombre de la Invención **GOTERO QUE FUNCIONA A BAJA PRESIÓN PARA RIEGO A GOTEO**

Número de Solicitud 2017200010
Fecha de Solicitud **28/07/2017**
Representante -
Solicitante(s) **Juan Carlos Gutiérrez Carrasco;
Juan Carlos Gutiérrez Rivera**
Código País **BO; BO**
Inventor(es) **Juan Carlos Gutiérrez Carrasco**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(18):A01G**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

SECCION

2

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN RECIPIENTE CON TAPA**

Número de Solicitud 2017000214

Fecha de Solicitud **04/10/2017**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A.**

Código País **BR**

Inventor(es) **Takaaki Kobashi**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-01**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN RECIPIENTE PARA TINTA**

Número de Solicitud 2017000217

Fecha de Solicitud **04/10/2017**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A.**

Código País **BR**

Inventor(es) **Takaaki Kobashi**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-01**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

Número de Publicación

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN TAPA TIPO FLIP TOP**

Número de Solicitud 2017000218

Fecha de Solicitud **04/10/2017**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A.**

Código País **BR**

Inventor(es) **Takaaki Kobashi**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-07**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

Número de Publicación **12290**

Nombre de la Invención **MOTONETA**

Número de Solicitud **2017000220**

Fecha de Solicitud **05/10/2017**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **Masashi Namai; Katsuyuki Nagano**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2017-007380**

Fecha de Prioridad **20170407**

País Prioridad **JP**

RESUMEN

-

SECCION

1

FE DE ERRATAS

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **12026**

Nombre de la Invención **3- PIRIMIDIN- 4- IL- OXAZOLIDIN- 2- ONAS COMO INHIBIDORES DE IDH MUTANTE**

Número de Solicitud 2014000098
Fecha de Solicitud **14/03/2014**
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG.**
Código País **CH**
Inventor(es) **Julian Roy Levell; James Sutton; Yaping Wang; Qian Zhao; Thomas Raymond Caferro; Gang Liu; Zhuoliang Chen; James R. Manning; Martin Sendzik; Cynthia Shafer; Michael David Shultz; Young Shin Cho; Abran Q.**

RESUMEN

La invención se dirige a la fórmula (I):
(I)
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R1, R2a, R2b y R3- R7 se definen en la presente. La invención también se refiere a composiciones que contienen un compuesto de la fórmula (I) y al uso de tales compuestos en la inhibición de proteínas IDH mutantes que tienen una actividad neomórfica. La invención se refiere además al uso de un compuesto de la Fórmula (I) en el tratamiento de enfermedades o trastornos asociados con tales proteínas IDH mutantes incluyendo pero sin limitar a, trastornos de proliferación celular como el cáncer.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/783,210;
61/892,131**
Fecha de Prioridad **20130314;
20131017**
País Prioridad **US;
US**

Número de Publicación **12027**

Nombre de la Invención **CONJUNTO QUEMADOR Y MÉTODO PARA LA COMBUSTIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO O LÍQUIDO**

Número de Solicitud 2014000192
Fecha de Solicitud **18/07/2014**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **OUTOTEC (FINLAND) OY**
Código País **FI**
Inventor(es) **ANDREAS MUNKO; HARTMUT KOHLER**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): F23D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/EP2013/066471**
Fecha de Prioridad **20130806**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La invención se refiere a un conjunto quemador (1) y un método para la combustión de combustible gaseoso o líquido para calentar un horno industrial (9), cuyo conjunto quemador tiene una cámara de combustión (2), al menos una entrada de aire de combustión principal (3) para suministrar aire de combustión precalentado (4) a la cámara de combustión (2), un quemador (5) con al menos una alimentación de combustible (7) y al menos una alimentación de aire (8) para suministrar combustible y aire primario a la cámara de combustión (2), en donde el quemador (5) está posicionado junto a una zona de combustión de la cámara de combustión (2) de tal manera que el aire de combustión (4) que penetra en la cámara de combustión (2) a través de la entrada de aire de combustión principal (3) pasa por el quemador (5) en la zona de combustión y es luego desviado de tal modo que el flujo de aire de combustión precalentado y los flujos más pequeños de combustible y aire primario fluyen principalmente en paralelo desde el quemador (5) hasta el horno (9), y una unidad de control para controlar el suministro de combustible y posiblemente aire primario a la cámara de combustión (2). La unidad de control está adaptada para suministrar el combustible y/o el aire primario a la cámara de combustión (2) desde las alimentaciones de combustible y/o aire (7, 8) con una velocidad de salida superior a 150 m/s. (Figura 1)

Número de Publicación **12037**

Nombre de la Invención **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**

Número de Solicitud 2015000033
Fecha de Solicitud **11/03/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG;
BAYER CROPSCIENCE LP**
Código País **DE; US**
Inventor(es) **Armstrong, Roxanne; Dubald,
Manuel; Peters, Cheryl; Poree,
Fabien**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/951,455**
Fecha de Prioridad **20140311**
País Prioridad **US**

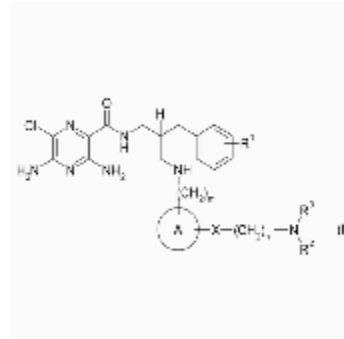
RESUMEN

En la presente invención, se describen enzimas HPPD y plantas que las contienen que muestran una tolerancia completa contra varias clases de inhibidores de HPPD. Se ha diseñado un conjunto de enzimas HPPD que no tienen afinidad por los inhibidores de HPPD, o tienen únicamente una afinidad significativamente reducida y, a la vez, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD de la enzima se incrementa hasta un grado tal que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta o lentos, de unión fuerte sino que, en su lugar, se convierten en inhibidores totalmente reversibles. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de tolerancia a un inhibidor de HPPD. Adicionalmente, se engloban las secuencias aminoácidas que corresponden a los polinucleótidos.

Número de Publicación **12038**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud 2015000038
Fecha de Solicitud **17/03/2015**
Representante **Perla Roxana Koziner U.**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **Susanne, Elisabeth Berglund; Lena Elisabeth Ripa;
Stephen Connolly; Igor Shamovsky; Nafizal Hossain;
Martin Hemmerling; Anna Kristoffersson; Johan Rune
Michael Lundkvist; Grigorios Nikitidis**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/954674**
Fecha de Prioridad **20140318**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto de una fórmula (I):
o una sal farmacéuticamente aceptable de este; un proceso para preparar tal compuesto; y el uso de tal compuesto en el tratamiento de un estado de enfermedad mediado por ENaC (tal como asma, CF o COPD).

Número de Publicación **12048**

Nombre de la Invención **PIRAZOLOPIRIDINAS Y PIRAZOLOPIRIMIDINAS**

Número de Solicitud 2015000085

Fecha de Solicitud **14/05/2015**

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Coe, Jotham Wadsworth; Jones, Peter; Wakenhut, Florian Michel; Whitlock, Gavin Alistair; Sabnis, Yogesh Anil; Dehnhardt, Christoph Martin; Strohbach, Joseph Walter**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

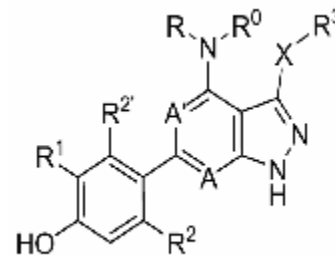
Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/993,138**

Fecha de Prioridad **20140514**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Un compuesto que tiene la estructura:

(I)

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables o un solvato farmacéuticamente aceptable de dicho compuesto o sal farmacéuticamente aceptable, en donde A y A' son, de modo independiente, C o N, donde C puede no estar sustituido o puede estar sustituido con halo o alquilo C1-C6; R y R0 se seleccionan, de modo independiente, del grupo que consiste en H, alquilo C1-C6, hidroxil(alquilo C1-C6), fenil(alquilo C1-C6) y -(CH2)n-W, donde W es cicloalquilo C3-C8, fenilo, naftilo, heteroarilo de 5 ó 6 miembros o heterocíclico que contiene 1-3 átomos de N, S y/u O, -SO2-R', -NHSO2-R' y SR', donde R' y R'' son, de modo independiente, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8, etc.; en

donde cada uno de dichos alquilo, cicloalquilo, heterocíclico, fenilo, naftilo o heteroarilo puede no estar sustituido o puede estar sustituido con fenilo, heteroarilo, etc.; o R y R0 y el átomo de N al que están unidos forman un anillo heterocíclico monocíclico o bicíclico que puede no estar sustituido o puede estar sustituido con (a) halo, hidroxil, heteroarilo, alquilo C1-C6, alcoxi C1-C6, etc. o (b) -(CH2)n-W, donde W es cicloalquilo C3-C8, fenilo, etc.; R1 es

H, halo o ciano; R2 y R2' son, de modo independiente, H, alquilo C1-C6, ciano, alcoxi C1-C6, alquil C1-C6-tio o cicloalquilo C3-C8, donde alquilo, alcoxi o cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o varios átomos de flúor; X es un enlace, -CO-, -CONH-, -SO2-, -SONH- o -(CH2)m-; R3 es H, alquilo C1-C4, fenilo, naftilo, heteroarilo de 5 ó 6 miembros o heterocíclico que contiene 1-3 átomos de N, un heteroarilo de 5 miembros o heterocíclico,

etc. o (c) 2 átomos de O o S y 0-2 átomos de N; en donde cada uno de dichos fenilo, naftilo, heteroarilo o heterocíclico está opcionalmente sustituido con alquilo, 1 sustituyente -Y-R4 y/o 1-4 sustituyentes seleccionados cada uno, de modo independiente, de R5; siempre que, cuando X es -CO- o -SO2-, R3 no sea H; Y es un enlace, -(CH2)m- u -O-; R4 es (a) H, alquilo C1-C6, cicloalquilo C3-C8, halo, oxo, -OR6, -NR7R8, -SR6, -SOR9, -SO2R9, -COR6, -OCOR6, -COOR6, -NR6COR6, -CONR7R8, etc.; (b) fenilo o naftilo, estando dicho fenilo y naftilo opcionalmente sustituidos con 1-5 sustituyentes seleccionados de alquilo

C1-C6, cicloalquilo C3-C8, halo, ciano, -OR6, -NR7R8, etc.; o (c) un heteroarilo monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 8 miembros, etc.; R6 es H, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8, etc.; R7 y R8 son cada uno, de modo independiente, H, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8 o se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un anillo heterocíclico saturado de 4, 5 ó 6 miembros que contiene 1-2 átomos de nitrógeno o 1 átomo de nitrógeno y 1 átomo de oxígeno, dicho alquilo C1-C6 está opcionalmente sustituido con cicloalquilo C3-C8, halo, etc. y estando dicho anillo heterocíclico opcionalmente sustituido con uno o varios grupos alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8; R9 es alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8; y, m y n son, de modo independiente, 0, 1, 2 ó 3. La invención también se refiere a sales farmacéuticamente aceptables de estos compuestos y solvatos farmacéuticamente aceptables; a composiciones que contienen tales compuestos; y a los usos de tales compuestos en el tratamiento de diversas enfermedades, en particular asma y EPOC.