SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5

No. 13-264448- -00000-0000

Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

Industria y Co

SUPERINTEN

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-046967- -00016-0000

Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 24

Delegatura de Propie

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

PCT- FASE NACIONAL

21. EXPEDIENTE No. ***DIVISION EXP. 11-046.967- III***

22. TITULO ***ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS***

CLASIFICACION INTERNACIONAL

SOLICITANTES ***BAYER CROPSCIENCE AG***

DOMICILIO ***MONHEIM, ALEMANIA***

APODERADO ***JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS***

Bogotá, D.C.,

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5
No. 13-264448- -00000-0000
Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-046967- -00016-0000
Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 24

DIRECCIÓN DE NUEVA
CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FU

1. Identificación del Tramite

☐ Conversión ☒ División ☐ Fusión

☒ Patente de Invención
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

Nombre o denominación / Nombre o razón social

BAYER CROPSCIENCE AG

Nombre del representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del titular	Ciudad
ALEMANIA	Alfred-Nobel-Str. 50 42789	MONHEIM

☐ **Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico**

3. Datos del apoderado:

DELGADO VILLEGAS JAIME EDUARDO	19.270.955	43.308 C.S.J.
Apellidos y Nombre	Documento de identificación	Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Avda. Carrera 24 No. 37 - 31 Of. 202		BOGOTA D.C.,
Dirección electrónica	**No. Fax**	**Número telefónico**
mde@mdelaw.com	2444938	2444096

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

CONVERSION	DIVISION	FUSION
Expediente_____	Expediente **11-046.967- III**	Expediente_____
De: _____	De: _____	De: _____
A: _____		A: _____

5. Comprobante de Pago No_____ **Fecha** DD / MM / AA

6. Anexos

- [X] Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación
- [X] Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación
- [ ] Número de documento que ordena la comisión o fusión o división
- [X] Documento que contiene la conversión, división o fusión de la solicitud
- [ ] Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

7. Firma	
Nombre y apellidos **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**	Firma
C.C **19.270.955**	Tarjeta Profesional **43.308 C.S.J.**

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

DIVISION EXP. 11-046.967- III

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capitulo II

2 DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)

Solicitud Internacional No.	PCT/EP2009/007095	Fecha	05/10/2009
Publicación Internacional No.	WO2010/043315 A1	Fecha	22/04/2010

3 TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)

ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS

4 CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

5 SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria

APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
BAYER CROPSCIENCE AG			[1]

6 DATOS DEL SOLICITANTE

DIRECCIÓN	Alfred-Nobel-Str. 50 40789	No. TELÉFONO	
CIUDAD	MONHEIM	CORREO ELECTRÓNICO	
DEPARTAMENTO/ESTADO		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	ALEMANIA
PAÍS DE RESIDENCIA	ALEMANIA		

7 INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria

	APELLIDOS	NOMBRES	NACIONALIDAD
1.	GÖRGENS,	Ulrich	DE
2.	MIHARA,	Jun	JP
3.	MURATA,	Tetsuya	JP
4.	YAMAZAKI,	Daiei	JP
5.	YONETA,	Yasushi	JP

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: Tochigi

8 DATOS INVENTOR (ES)

	PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1.	ALEMANIA		RATINGEN	Fester Str. 37 40882
2.	JAPON		TOCHIGI	2-11-1-603, Ekihigashidouri, Oyama-sgi, 323-0022
3.	JAPON		TOCHIGI	7-16-24-202, Joto Oyama-shi , 323-0807
4.	JAPON		TOCHIGI	5-10-5, Higashijonan-shi, 323-0829
5.	JAPON		SAITAMA	166-3, Kabagasaki Hanyu-shi 348-0031

OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)

☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja a continuación.

9 ☐ **REPRESENTANTE LEGAL** ☒ **APODERADO**

APELLIDOS	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
DELGADO VILLEGAS	JAIME EDUARDO	C.C . 19.270.955 T.P . 43.308 C.S.J.

DIRECCIÓN	Avda. Carrera 24 No. 37 - 31 Of. 202	No. TELÉFONO	2444096
CIUDAD	BOGOTA D.C.	CORREO ELECTRÓNICO	info@mdelaw.com
PAÍS	COLOMBIA	No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL	

10 DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO

	(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.	JAPON	JP	2008-268729	17/10/2008
2.	JAPON	JP	2009-111390	30/04/2009

11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Dec0laro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.

13	REDUCCIÓN DE TASAS

Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

Micro, pequeñas y medianas empresas ☐
Universidades públicas o privadas ☐
Entidades sin ánimo de lucro ☐

Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos

14	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☐ SI ☒ NO

Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.

15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha

16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL *Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)*

JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS
APODERADO

17	ANEXOS

Documentación Técnica
Solicitud Internacional en castellano

1. ☒ Descripción — N° de folios: 508
2. ☒ Reivindicaciones — N° Reivindicaciones: 6
3. ☐ Dibujos y/o figuras — N° folios:
4. ☒ Resumen.
5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.
6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.
7. ☐ Arte final 12 x 12.
8. ☒ Anexo formato digital.

Documentación Jurídica

9. ☒ Poderes, si fuera el caso.
10. ☒ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.
11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.
12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.
13. **Reducción de tasas**

Micro, pequeñas o medinas empresas
☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.
☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.

Universidades públicas o privadas
☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación

Entidades sin ánimo de lucro
☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.
☐ Hoja de información complementaria.
☐ Otros, especificar

14. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
15. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
16. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA PCT

1	(12) TIPO DE SOLICITUD	NUMERO DE RADICACIÓN
☒ Patente de invención		FECHA DE PRESENTACIÓN
☐ Patente de Modelo de Utilidad		

4 (71) SOLICITANTE (S)

APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
2.			
3.			

5 DATOS DEL SOLICITANTE

PAÍS DE RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2.			
TELÉFONO	**FAX**	**E-MAIL**	**NACIONALIDAD**

6 (72) INVENTOR (ES)

APELLIDOS	NOMBRE	NACIONALIDAD
6. **ARAKI,**	**Koichi**	**JP**
7. **SASAKI,**	**Norio**	**JP**
8. **DOMON,**	**Kei**	**JP**
9. **HATAZAWA,**	**Mamoru**	**JP**
10. **SHIMOJO,**	**Eiichi**	**JP**
11. **ICHIHARA,**	**Teruyuki**	**JP**
12. **ATAKA,**	**Masashi**	**JP**
13. **SHIBUYA,**	**Katsuhiko**	**JP**

7 DATOS INVENTOR (ES)

DIRECCIÓN	CIUDAD		PAÍS RESIDENCIA
6. **2-4-39, Kamiya, Ushiku-shi,**	**IBARAKI, 300-0332**		**JAPON**
7. **4-6-33, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun**	**IBARAKI, 305-0051**		**JAPON**
8. **1361, I-201, Yokokura, Oyama-shi**	**TOCHIGI, 323-0813**		**JAPON**
9. **Maoru: 2-3-10-306, Ninomiya, Tsukubashi**	**IBARAKI 305-0051**		**JAPON**
10. **4-16-1 F-202, Nishijonan Oyama-shi**	**TOCHIGI 323-0820,**		**JAPON**
11. **1-15-14-201, Ekinan-cho Oyama-shi**	**TOCHOGI 323-0822**		**JAPON**
12. **Nishijyonan 2-5-14, Oyama-shi**	**IBARAKI, 323-0820**		**JAPON**
13. **6-14-4, Midori, Shimotsuke-shi**	**TOCHIGI, 329-0433**		**JAPON**

9 (30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD Ibaraki, 300-0332

PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Marcas – Patentes
Modelos – Diseños
Nombres Comerciales – Enseñas
Propiedad Intelectual
Registros en el Exterior
Registros Sanitarios INVIMA – ICA
Acciones Judiciales –Administrativas
Derecho Comercial – Industrial
Asesoría – Contratos – Otros
Corresponsalía a Nivel Mundial

MDE

Mario Delgado Echeverry e Hijos Ltda.

Abogados Consultores – Marcas y Patentes

Bogotá D.C. - Colombia
Avda. 22 Park Way No. 37 – 31 Of. 202
Tels. (571) 2444096 – 3690624
Fax (571) 2442496 A.A. No. 6207
E-mail: mde@mdelaw.com

Miembros ACPI – ASIPI - AIPPI

The Undersigned José Antonio Hernández Rodríguez, citizen, adult and living in Spain, in my position of legal Representative of the company **Bayer CropScience AG** with headquarters in Alfred-Nobel-Strasse 50 (building 6100), 40789 Monheim, Germany, which was initially incorporated at Monheim, Germany, grant ample an sufficient power of attorney to: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS** and/or **CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS**, attorneys, adults, residing in Bogotá (Colombia), so that on our behalf and representation, carry out in Colombia and in any other Countries all tipes of errands an especial procedures for the registration and renewal of all kinds of Product and Service trademarks, deposits of name and commercial logotipe, industrial models and drawings, invention patents, utility models, Integrated circuits, name of domain, Copyrights, plant varieties, agricultural, veterinary and sanitary registries, capacity certificates, renewal, modification, transfer, assignment and expansions and to be responsible as general attorneys, for the supervision of all matters related to industrial and Intelectual property, being empowered to present and withdraw objections, to present appeals, to request testimonies, to receive documents, to pay legal fees, to aprove exploitations, to agree on transactions on trademark agreements with third parties of legal entities, to abandon action, to substitute and to carry out all the necessary actions before any administrative authority of the aforementioned purposes' in the event that such procedures shall be transferred unto a judicial field, the legal representatives are authorized to act as plaintiff or defendant before the competent authorities, having an ample power to settle, to submit to arbitration, to waive, to present appeals and all other necessary special faculties.
For that purpose, I kindly request to gran ample powers to our attorneys, who shall be able to exercise the functions independently or collectively.
The present power of attorney revokes and cancels any other previous powers of attorney given by the Company in the territory of the Colombian Republic.
Sincerely,

3371530Y Madrid
ID Card No. issued in

Please, submit to a public deed by public notary

Notarial Certificate:
The undersigned Notary Public certifies that the preceding signature reading José Antonio Hernández Rodríguez is authentic: that signer is (Authorised signanory)_of Bayer CropScience AG and that he is empowered to grant this power, and that said Company exists and is duly organized in accordance with the laws of Monheim, Germany.
All the foregoing facts are know to the Notary due to his having examined the respective documents to wich he, the Notary, attests. ----------
Granted =and = signed, = at ========== on ==========200=====

Notary Public.==========

This Power of Attorney should be authenticated with the filed Notarial certificate and legalized by Apostille or by the Colombian Consulate.
==========

Atentamente se dirige a Usted José Antonio Hernández Rodríguez, ciudadano español, mayor y vecino de Madrid, para manifestarle que en mi condición de Representante legal de la firma **Bayer CropScience AG** domiciliada en Alfred-Nobel-Strasse 50 (building 6100), 40789 Monheim, Alemania, y constituida inicialmente en Monheim, Alemania, confiero poder general, amplio y suficiente a los Dres. **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**, y/o **CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS**, Abogados, mayores y vecinos de Bogotá, D.C. (Colombia), para que en nuestro nombre y representación adelanten en Colombia y en otros países toda clase de diligencias y procedimientos especiales para el Registro y Renovación en su Despacho, de toda clase de Marcas de Producto y Servicio, Depósitos de Nombre y Enseña Comercial, Diseños Industriales y Patentes de Invención, Patentes modelo de Utilidad, Esquemas de Circuitos integrados, Nombres de dominio, Derechos de Autor, Variedades vegetales, registros agrícolas, veterinarios y sanitarios, certificados de capacidad, renovación, modificación, traspaso y ampliación de los mismos y atiendan como Apoderados generales todo asunto referente a la Propiedad Industrial e intelectual, quedando facultados para presentar y retirar Oposiciones, interponer recursos, solicitar testimonios, recibir documentos, cancelar costos legales, probar explotaciones, aceptar transacciones, llegar a acuerdos marcarios con terceras personas o entidades jurídicas, desistir, sustituir y hacer cuanto fuere necesario ante cualquier autoridad administrativa para los fines arriba indicados; y en caso de que el procedimiento debiera pasar a conocimiento judicial, quedan facultados para actuar como demandantes o demandados ante los Jueces que sean competentes, con poder amplio, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, interponer recursos y con todas las demás facultades especiales que fueren necesarias.
Con éste objeto, ruego le confieran personería suficiente a nuestros Apoderados quienes podrán obrar en forma conjunta o independiente e incluso sustituir el presente poder.
Atentamente,

3371530Y Madrid
DNI ---------- Rxpedido en ---

Certificación Notarial:
El infrascrito Notario Público certifica que la firma que antecede y dice José Antonio Hernández Rodríguez es auténtica: que el firmante es (Firmante autorizado) de Bayer CropScience AG, que tiene facultad para otorgar este poder y que dicha compañía existe y está debidamente organizada de conformidad con las Leyes de Monheim, Alemania.
Todos los hechos anteriores le constan por haber examinado los documentos respectivos y de todo ello da fe.
Dado y firmado en ======= el ======= de ========== de 200==.

Notario Público. ==========

Autenticarlo ante Notario con el lleno de la Certificación Notarial y refrendarlo por Apostilla o Consulado.
==========

..//GITIMACIÓN: Yo, SANTIAGO RUBIO LINIERS, Notario del Ilustre colegio de Madrid con residencia en esta Capital:----------

Conozco y considero legítima la firma que antecede de don **JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ RODÍGUEZ** Y que he levantado acta del presente documento con el número **901** ,de mi protocolo, a los efectos del artículo **207** del reglamento Notarial. En Madrid a siete de abril de dos mil ocho. DOY FE.=.

0,15 € SELLO DE LEGITIMACIONES Y LEGALIZACIONES

NOTARIA DE D. SANTIAGO RUBIO LINIERS
FE PUBLICA NOTARIAL
CONSEJO GENERAL DEL NOTARIADO ESPAÑOL
NOTARIADO EUROPA
0120584385

Apostille (o legalización única)
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)
(Real Decreto 2433/1978, de 2 de octubre)

1. País: *España*
   El presente documento público
2. Ha sido firmado por **D. Santiago Rubio Liniers**
3. Actuando en calidad de *NOTARIO*
4. Se halla sellado / timbrado con *el de su Notaría*

CERTIFICADO

5. En Madrid 6. El **10 . Abril . 2008**
7. Por el Decano del Colegio Notarial de Madrid.
8. Con el número 25048
9. Sello / timbre: Firma

0120691471

11-046.967

321

Cesion	Assignment
Yo, (Nosotros), abajo firmado(s)	I (We), the undersigned, 1. Ulrich GÖRGENS 2. Jun MIHARA 3. Tetsuya MURATA 4. Daiei YAMAZAKI 5. Dr. Yasushi YONETA 6. Koichi ARAKI 7. Norio SASAKI 8. Kei DOMON 9. Mamoru HATAZAWA 10. Eiichi SHIMOJO 11. Teruyuki ICHIHARA 12. Masashi ATAKA 13. Katsuhiko SHIBUYA
domiciliado(s) en	of 1. Fester Str.37, 40882 Ratingen, DE 2. 2-11-1-603, Ekihigashidouri ,Oyama-shi, Tochigi, 323-0022, JP 3. 4-18-5, Nishijonan , Oyama-shi, Tochigi, 323-0820, JP 4. 5-10-5, Higashijonan , Oyama-shi, Tochigi, 323-0829, JP 5. 166-3, Kabagasaki , Hanyu-shi, Saitama, 348-0031,JP 6. 2-4-39, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki, 300-1216, JP 7. 4-6-33, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun , Ibaraki, 305-0051,JP 8. 1361, I-201, Yokokura , Oyama-shi, Tochigi, 323-0813, JP 9. 2-3-10-306, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0051, JP 10. 6-14-19, Nishijonan , Oyama-shi, Tochigi, 323-0820,JP 11. 1-15-14-201 Ekiminami-cho,Oyama-shi, Tochigi,323-0822, JP 12. 3-60, Takahana-cho, Omiya-ku Saitama-shi, Saitama, 330-0803, JP 13. 6-14-4 Midori , Shimotsuke-shi, Tochigi, 329-0433, JP
declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es de la invención:	state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention PESTICIDAL (HETERO) ARYLPYRROLIDINES

BCS08-7006 PCT-CO

4

declaro(amos) así mismo quie cedo(emos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of

1. BAYER CROPSCIENCE AG

constituída y existente de conformidad con las leyes de

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

DE

domiciliada en

domiciled in

1. ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM, DE

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para sulicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in ist name, fort he corresponding patent in the Republic of Colombia.

Dado y firmado hoy
en/in

Given and signed this at

1. [signature] D.M.G.
2. Jun Mihara
3. Tetsuya Murata
4. Daiei Yamazaki
5. Yasushi Yoneta
6. Koichi Arali
7. Norio Sasaki
8. Kei Domon
9. Mamoru Hatazawa
10. Eiichi Shimojo
11. Teruyuki Ichihara
12. Masashi Ataka
13. Katsuhiko Shibuya

AUTENTICACION NATARIAL (INDIVIDUO)

A los dias del mes de
20
anti mi, Notario Público de compareciò(eron) personalmente
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo.

NOTARIAL AUTHENTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this day of
20
before me, a Notary Public of personally appeared

to me known, an known to me to bet he person(s) who executed that foregoing document, and who has(have) legal capacity ot execute it.

NOTARIAL CERTIFICATE

This is to certify that Masashi Ataka signed the attached document in my presence.

Dated this 17th day of May, 2011.

Yukio Goto

NOTARY

3-1, Marunouchi 3-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

ATTACHED TO

TOKYO LEGAL AFFAIRS BUREAU

CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN · 3-1, MARUNOUCHI, 3-CHOME · ATTACHED TO TOKYO LEGAL AFFAIRS BUREAU

NOTARY

NOTARIAL CERTIFICATE

This is to certify that Takuya Gomibuchi an agent of Jun MIHARA, Tetsuya MURATA, Daiei YAMAZAKI, Yasushi YONETA, Koichi ARAKI, Norio SASAKI, Kei DOMON, Mamoru HATAZAWA, Eiichi SHIMOJO, Teruyuki ICHIHARA and Katsuhiko SHIBUYA, stated in my very presence that said Jun MIHARA, Tetsuya MURATA, Daiei YAMAZAKI, Yasushi YONETA, Koichi ARAKI, Norio SASAKI, Kei DOMON, Mamoru HATAZAWA, Eiichi SHIMOJO, Teruyuki ICHIHARA and Katsuhiko SHIBUYA, acknowledged themselves to have signed the attached document.

Dated this 17th day of May, 2011.

Yukio Goto

Yukio Goto
NOTARY
3-1, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
ATTACHED TO
TOKYO LEGAL AFFAIRS BUREAU

NOTARY
3-1, MARUNOUCHI, 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN · ATTACHED TO TOKYO LEGAL AFFAIRS BUREAU

12

平成２３年登簿第　0567　号

認　　証

安宅雅は、当職の面前で、添付書面に自ら署名した。また、同書面における作成名義人三原純、村田哲也、山崎大鋭、米田靖、荒木恒一、佐々木則雄、土門敬、畑澤守、下城英一、市原照之及び渋谷克彦の代理人五味渕琢也は、当職の面前で、本人が作成名義人の署名を自認していると陳述した。以下余白

よって、これを認証する。

平成２３年　5　月　17　日、本公証人役場において

東京都千代田区丸の内三丁目３番１号

東　京　法　務　局　所　属

公　証　人

Notary　五島幸雄

YUKIO GOTO

証　　明

上記署名は、東京法務局所属公証人の署名に相違ないものであり、かつ、その押印は、真実のものであることを証明する。

平成２３年　5　月　17　日

東　京　法　務　局　長　　相澤　恵

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: JAPAN

This public document

2. has been signed by YUKIO GOTO
3. acting in the capacity of Notary of the Tokyo Legal Affairs Bureau
4. bears the seal/stamp of YUKIO GOTO, Notary

Certified

5. at Tokyo　　6. MAY.17.2011
7. by the Ministry of Foreign Affairs
8. 11-№ 011985
9. Seal/stamp:　　10. Signature

MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS JAPAN

Kazutoyo OYABE

For the Minister for Foreign Affairs

UR.-Nr. 789/2011

I certify hereby that the individual, named

Mr. Ulrich Görgens, born on 08.06.1956, resident at Fester Straße 37, D-40882 Ratingen, personally known to me,

appeared before my and executed the foregoing document and signed personally today.

Ich beglaubige hiermit die vorseitige, heute vor mir im Ortstermin von

Herrn Ulrich Görgens, geboren am 08.06.1956, wohnhaft Fester Straße 37, D-40882 Ratingen, von Person bekannt, geleistete Unterschrift.

Wuppertal-Elberfeld, den 14. Juni 2011

Dr. Markus Dohr, Notar

DER PRÄSIDENT DES LANDGERICHTS · WUPPERTAL ·

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

   Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Herrn Notar Dr. Dohr
3. in seiner Eigenschaft als Notar in Wuppertal-Elberfeld
4. sie ist versehen mit dem ~~Stempel~~/Siegel des Notars Dr. Markus Dohr, Notar in Wuppertal-Elberfeld

Bestätigt

5. in Wuppertal 6. am 16. Juni 2011
7. durch den Vizepräsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 910 E – 194/2011 B
9. Stempel/Siegel: 10. Unterschrift:

(Mielke)

DER PRÄSIDENT DES LANDGERICHTS · WUPPERTAL ·

15

Traducción Oficial código: BAYER-CESIÓN9 de un documento escrito en inglés, sellada por el suscrito Traductor Oficial, julio 18 de dos mil once, Bogotá, D.C., República de Colombia.

CESIÓN

Nosotros, los suscritos,

1. Ulrich GÖRGENS

2. Jun MIHARA

3. Tetsuya MURATA

4. Daiei YAMAZAKI

5. Dr. Yasushi YONETA

6. Koichi ARAKI

7. Norio SASAKI

8. Kei DOMON

9. Mamoru HATAZAWA

10. Eiichi SHIMOJO

11. Teruyuki ICHIHARA

12. Masashi ATAKA

13. Katsuhiko SHIBUYA

En:

1. Fester Str. 37, 40882 Ratingen, DE (Alemania)

2. 2-11-1-603, Ekihigashidouri, 323-0022 Oyama-shi, Tochigi, JP (Japón)

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL - INGLES
Resolución No. 0921 - 30/08/96 Minjusticia

10

3. 4-18-5, Nishijonan, Oyama-shi, Tochigi, 323-0820, JP (Japón)

4. 5-10-5, Higashijonan, Oyama-shi, Tochigi, 323-0829, JP (Japón)

5. 166-3, Kabagasaki, 348-0031 Hanyu-shi, Saitama, JP (Japón)

6. 2-4-39, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki, 300-1216, JP (Japón)

7. 4-6-33, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, 305-0051, JP (Japón)

8. 1361, I-201, Yokokura, 323-0813 Oyama-shi, Tochigi, JP (Japón)

9. 2-3-10-306. Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0051, JP (Japón)

10. 6-14-19, Nishijonan, Oyama-shi, Tochigi, 323-0820, JP (Japón)

11. 1-15-14-201 Ekiminami-cho, 323-0822 Oyama-shi, Tochigi, JP (Japón)

12. 3-60, Takahana-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, 330-0803, JP (Japón)

13. 6-14-4 Midori, 329-0433 Shimotsuke-shi, Tochigi, JP (Japón)

Declaramos bajo juramento ser los únicos y verdaderos inventores del invento:

(HETERO) ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS

También declaramos que cedemos, sin reservas o limitaciones, a favor de

1. BAYER CROPSCIENCE AG

Una corporación constituida y existente de acuerdo con las leyes de:

Alemania

Domiciliada en

1. Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE (Alemania)

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL - INGLES
Resolución No. 0971 - 30/06/96 Ministerio

Todos los derechos inherentes a dicho invento y que dicha compañía mencionada tiene capacidad para solicitar, a su nombre, la patente correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado en

1. (Firmado) [Contraparte para Wuppertal, Alemania]

2. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

3. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

4. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

5. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

6. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

7. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

8. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

9. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

10. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

11. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

12. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

13. (Firmado) [Contraparte para Tokio, Japón]

[Contraparte para Tokio, Japón]

CERTIFICADO NOTARIAL

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTÉRPRETE OFICIAL - INGLÉS
Resolución No. 6941 - 30/08/96 Minjusticia

Mediante la presente se certifica que Masashi ATAKA firmó el documento adjunto en mi presencia.

Dado hoy 17 de mayo de 2011.

(Firmado y sellado) Yukio Goto, Notario, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (Tokio), adjunto a la Oficina de Asuntos Legales de Tokio

[Contraparte para Tokio, Japón]

CERTIFICADO NOTARIAL

Mediante la presente se certifica que Takuya Gomibuchi, agente de Jun MIHARA, Tetsuya MURATA, Daiei YAMAZAKI, Yasushi YONETA, Koichi ARAKI, Norio SASAKI, Kei DOMON, Mamoru HATAZAWA, Eiichi SHIMOJO, Teruyuki ICHIHARA y Katsuhiko SHIBUYA, declaró en mi presencia que dichos Jun MIHARA, Tetsuya MURATA, Daiei YAMAZAKI, Yasushi YONETA, Koichi ARAKI, Norio SASAKI, Kei DOMON, Mamoru HATAZAWA, Eiichi SHIMOJO, Teruyuki ICHIHARA y Katsuhiko SHIBUYA han reconocido haber firmado el documento adjunto.

Dado hoy 17 de mayo de 2011.

(Firmado y sellado) Yukio Goto, Notario, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (Tokio), adjunto a la Oficina de Asuntos Legales de Tokio

(Hoja anexa)

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTÉRPRETE OFICIAL - INGLÉS
Resolución No. 0941 - 30/03/96 Ministerio

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961 –

Convenio de La Haya del 5 de octubre de 1961)

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
2011 JUL 26 AM 10:01
JEFE DE LEGALIZACIONES BOGOTA D.C.

1. País: Japón

Este documento público

2. Ha sido firmado por: Yukio Goto

3. Actuando en calidad de: Notario de la Oficina de Asuntos Legales de Tokio

4. Lleva el sello/estampilla de: Yukio Goto, Notario

NO SE ASUME RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
063 133
CUYA FIRMA APARECE EN EL DOCUMENTO DESCRITO

Certificado

5. En Tokio

6. El 17 de mayo de 2011

7. Por el Ministerio de Relaciones Exteriores

8. 11-No. 011985

9. Sello/estampilla: (Sellado)

10. Firma: (Firmado) Kazutoyo Oyabe, por el Ministro de Relaciones Exteriores

[Contraparte para Wuppertal, Alemania]

Registro de Escrituras No. 789/2011

Certifico mediante la presente que el individuo llamado Sr. Ulrich Görgens, nacido el 8 de junio de 1956, residente en Fester Straße 37, D-40882 Ratingen, conocido

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL - INGLES
Resolución No. 0941 - 30/08/96 Ministerio

personalmente por mí compareció ante mí y ejecutó el documento anterior y lo firmó personalmente hoy. Wuppertal, Elberfeld, 14 de junio de 2011.

(Firmado y sellado) Dr. Markus Dohr, Notario

(Hoja anexa)

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961 – Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961).

1. País: República Federal de Alemania.

Este documento oficial

2. Fue firmado por el Sr. Notario, Dr. Dohr

3. En su calidad de Notario de Wuppertal-Elberfeld

4. Está provisto del sello oficial de: Notario Dr. Markus Dohr, Notario de Wuppertal-Elberfeld

Certificado

5. En Wuppertal

6. El 16 de junio de 2011

7. Por el Vicepresidente de la Audiencia Provincial

8. Bajo el No. 910 E – 194/2011 B

9. Sello: (Sellado)

10. Firma: (Firmado) Mielke

Traductor: SILVIO ALEJANDRO PUERTAS PINO

Resolución 0941 del 30 de agosto de 1996 del Ministerio de Justicia y del Derecho

Silvio A. Puertas P.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL - INGLES
Resolución No. 0941 - 30/08/96 Ministerio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 113662

Bogotá D.C., Noviembre 08 de 2013 - 14:12:55

RECIBIDO DE : MARIO DELGADO ECHEVERRY E HIJOS LTDA NI 800.020.909

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	181288166	08/11/2013	5.845.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2205 DIVISIONAL SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION CONT. DERE	450.000.00	450.000.00
				$450.000.00

SON: **CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-*********-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. Divisional Exp. 11046967-III

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5
No. 13-264448- -00000-0000
Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 24

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-046967- -00016-0000
Fecha: 2013-11-08 16:04:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 24

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
TARJETA ARCHIVO TEMATICO

PATENTE DE INVENCION _X_ PCT ___ MODELO DE UTILIDAD ___ DISEÑO INDUSTRIAL ___

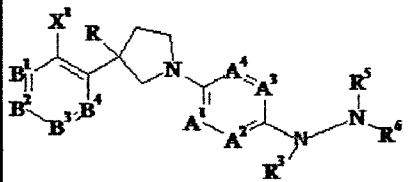
(21) N° de solicitud **DIVISION EXP. 11-046.967- III**
(22) Fecha de solicitud:
(51) Clasificación Internacional :

(71)Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG**

(72)Inventor(es): **GÖRGENS, Ulrich; MIHARA, Jun; MURATA, Tetsuya; YAMAZAKI, Daiei; YONETA, Yasushi; ARAKI, Koichi; SASAKI, Norio; DOMON, Kei; HATAZAWA, Mamoru; SHIMOJO, Eiichi; ICHIHARA, Teruyuki; ATAKA, Masashi SHIBUYA, Katsuhiko**

(74) Apoderado: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**

(30) Prioridad	(31) *No. Prioridad*	32) *Fecha*	(33) *País*
	2008-268729	**17/10/2008**	**JP**
	2009-111390	**30/04/2009**	**JP**



(85) Fecha límite inicio fase nacional: **17/05/2012**
(86) Datos relativos a la presentación de la solic. PCT
Fecha de presentación de la solicitud: **05/10/2009**
No. de solicitud **PCT/EP2009/007095**

(87) Publicación internacional:
Fecha: **22/04/2010**
No. Publicación **WO2010/043315 A1**

(54)Titulo **ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS**

(57) Resumen: Compuestos de arilpirrolidina de fórmula (I), en la que R representa alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6}; cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno, y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representan C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros; cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2, o B^2 y B^3, o B^3 y B^4 representan C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros; **CONTINUA AL RESPALDO**

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

PATENTE DE INVENCION _X_ PCT _X_ MODELO DE UTILIDAD _ _ DISEÑO INDUSTRIAL __

(21) N° de solicitud: **11-046.967- III** (22) Fecha de solicitud:

(51) Clasificación Internacional :

(71)Solicitante (s) **BAYER CROPSCIENCE AG**

(72)Inventor(es): **GÖRGENS, Ulrich; MIHARA, Jun; MURATA, Tetsuya; YAMAZAKI, Daiei; YONETA, Yasushi; ARAKI, Koichi; SASAKI, Norio; DOMON, Kei; HATAZAWA, Mamoru; SHIMOJO, Eiichi; ICHIHARA, Teruyuki; ATAKA, Masashi; SHIBUYA, Katsuhiko**

(74) Apoderado: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**

(30) Prioridad	(31)	*No. Prioridad*	32)	*Fecha*	(33)	*País*
		2008-268729		**17/10/2008**		**JP**
		2009-111390		**30/04/2009**		**JP**

(85) Fecha inicio fase nacional: **17/05/2012**

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha de presentación de la solicitud: **05/10/2009**

No. de solicitud **PCT/EP2009/007095**

(87) Publicación internacional

Fecha: **22/04/2010** (dd/mm/aa)

N° publicación: **WO2010/043315 A1**

(54)Titulo **ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS**

24

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN PCT

(21) N° de solicitud: **DIVISION EXP.11-046.967- III**

22) Fecha de solicitud:

(51) Int Cl:

(71)Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG**

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País

2008-268729	**17/10/2008**	**JP**
2009-111390	**30/04/2009**	**JP**

(72) Inventor(es) **GÖRGENS, Ulrich**
MIHARA, Jun
MURATA, Tetsuya
YAMAZAKI, Daiei
YONETA, Yasushi
ARAKI, Koichi
SASAKI, Norio
DOMON, Kei
HATAZAWA, Mamoru
SHIMOJO, Eiichi
ICHIHARA, Teruyuki
ATAKA, Masashi
SHIBUYA, Katsuhiko

(74) Apoderado: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**

(85) Fecha limite inicio fase nacional: **17/05/2012**

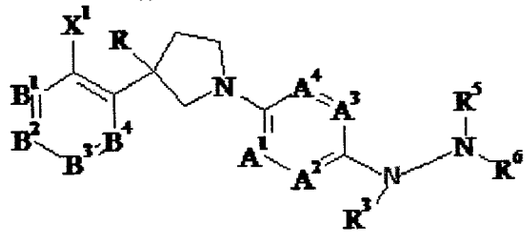
Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT
Fecha de presentación de la solicitud: **05/10/2009**
No. de solicitud **PCT/EP2009/007095**

(87)Publicación Internacional
Fecha Fecha (dd/mm/aa)
22/04/2010
N° publicación: **WO2010/043315 A1**

(54) Titulo: **ARILPIRROLIDINAS PESTICIDAS**

Resumen:

Compuestos de arilpirrolidina de fórmula (I)



en la que
R representa alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6};
cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno, y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representan C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;
cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2, o B^2 y B^3, o B^3 y B^4 representan C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	PLANILLA DE RADICACIÓN - DIGITALIZACIÓN DIARIA *RELACIÓN DE ANEXOS*	
Dependencia: 2020	Fecha: 13 / 11 / 8 / (AAAA MM DD)	Recorrido: 3
Tipo de Radicación: Entrada: ☒ Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐		
Radicador:		Planilla:

ID	No. Radicación	Consecutivo	Item
1	B-264448	0	2
2	11-46967	16	7
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Item	Unidad de Conservación
1	Bolsa
2	Caja
3	Libro
4	Sobre
5	Tomo
6	Otro
Item	**Soporte Documental**
7	CD
8	Disquete
9	DVD
10	Folleto
11	Foto
12	Periódico
13	Plano
14	Publicación Periódica
15	USB
16	Otro

Observaciones:

El CD Anexo Contiene un total de 2 Archivos. 2 en Formato pdF, los cuales fueron procesados

griselda

Arilpirrolidinas pesticidas

La presente invención se refiere a nuevas arilpirrolidinas y a su uso como pesticidas, en el campo agrícola o como agentes farmacéuticos para el tratamiento de parásitos en o sobre animales.

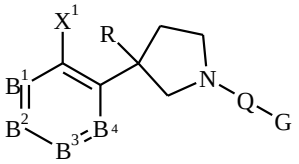
Se sabe que algunos compuestos que contienen un anillo heterocíclico de 5 miembros puede usarse como pesticidas. En el documento WO2005/085216, se describen compuestos benzamida sustituidos que contienen un anillo de 5 miembros que es isoxazolina, y cuyos compuestos se supone que son útiles para el control de plagas de animales nocivos. En los documentos JP2008-110971A y WO2008/128711, se describen compuestos, en los que el anillo de 5 miembros es un anillo de pirrolidina y que puede usarse como un agente para el control de bioorganismos nocivos.

Las modernas composiciones para la protección de cultivos tienen que satisfacer muchas demandas, en relación, por ejemplo, a la eficacia, persistencia y espectro de su acción y su posible uso. Cuestiones importantes se refieren a toxicidad, capacidad de combinación con otros principios activos o ayudantes de formulación y otra se refiere a esfuerzos y costes para sintetizar un principio activo. Además, pueden producirse resistencias. Por todas estas razones, la investigación de nuevas composiciones para la protección de cultivos no puede considerarse que es completa, y existe una constante necesidad para nuevos compuestos con propiedades mejoradas sobre los compuestos conocidos, al menos en relación con aspectos individuales. Por lo tanto, los autores de la presente invención estudiaron intensamente desarrollar nuevos compuestos que muestran una elevada eficacia pesticida y que tienen

un amplio espectro de uso.

Como resultado, los autores de la presente invención han descubierto que nuevas arilpirrolidinas representadas por la siguiente fórmula (I) tienen elevada actividad pesticida, un amplio aspecto de uso, son inocuas y también tienen eficacia contra insectos nocivos que son resistentes a un agente órgano fosforado o a un agente carbamato.

Por lo tanto, esta invención se refiere a compuestos de arilpirrolidina de fórmula (I)

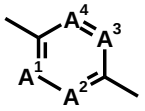


(I)

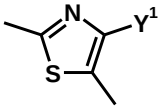
en la que

R representa alquilo o haloalquilo;

Q representa uno de los grupos químicos representados por la fórmula (II) o (III)



(II)



(III)

en la que en la fórmula (II) el átomo de carbono entre A^1 y A^4 se une al átomo de nitrógeno en la fórmula (I) y en la que en la fórmula (III) el átomo de carbono entre el átomo de S y el átomo de N se une al átomo de nitrógeno en la fórmula (I);

cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno, y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representan C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden,

junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

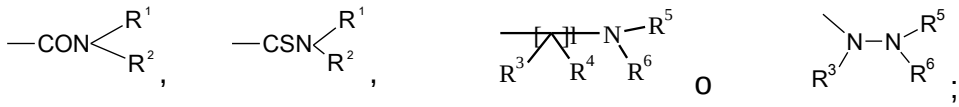
cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2, o B^2 y B^3, o B^3 y B^4 representan C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

cada uno de X^1, X^2 representa independientemente hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquilsulfanilo, alquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfanilo, haloalquilsulfinilo, haloalquilsulfonilo, acilamino, alcoxicarbonilamino, haloalcoxicarbonilamino, alcoxiimino, haloalcoxiimino, alquilsulfonilamino o pentafluoroazufre;

cada uno de Y^1, Y^2 representa independientemente hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, ciclohaloalquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, haloalcoxi, alquilsulfanilo, alquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfanilo, haloalquilsulfinilo, haloalquilsulfonilo, alquilsulfoniloxi, haloalquilsulfoniloxi, alquilaminosulfonilo, haloalquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, di(haloalquil)aminosulfonilo, alquilamino, dialquilamino, acilamino, alcoxicarbonilamino, haloalcoxicarbonilamino, alquilsulfonilamino, haloalquilsulfonilamino, trialquilsililo, alcoxiimino, haloalcoxiimino, alcoxiiminoalquilo, haloalcoxiiminoalquilo, alquilsulfinilimino, alquilsulfiniliminoalquilo, alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo, alquilsulfoxiimino, alquilsulfoxiiminoalquilo,

alcoxicarbonilo, alquilcarbonilo, aminocarbonilo, alquilaminocarbonilo, aminotiocarbonilo, alquilaminotiocarbonilo, dialquilaminocarbonilo o dialquilaminotiocarbonilo;

G representa



l representa un número entero de 1 a 3;

cada uno de R^1 y R^2 representa independientemente hidrógeno, ciano, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, ciclohaloalquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquenilo, haloalquinilo, alcoxicarbonilo, alcoxitiocarbonilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, arilo, aralquilo, un grupo heterocíclico, alquilo sustituido heterocíclico, alcoxialquilo, alquilsulfanilalquilo, alquilsulfinilalquilo, alquilsulfonilalquilo, alquil-O-N=CH-, alquilaminocarbonilalquilo, haloalquilaminocarbonilalquilo o cicloalquilaminocarbonilalquilo, o

R^1 y R^2 pueden, junto con el nitrógeno al que están unidos, formar un heterociclo de 3 a 7 miembros;

cada uno de R^3 y R^4 representa independientemente hidrógeno, ciano, alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo o alcoxicarbonilo, o

cuando A^2 o A^3 es C-Y^2, entonces dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4 o dicho Y^2, R^3 y R^4 juntos pueden formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con los átomos de carbono a los que dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4 o dicho Y^2, R^3 y R^4 están unidos y adicionalmente con el átomo de carbono entre el átomo de carbono al que Y^2

está unido y el átomo de carbono al que R^3 y R^4 están unidos, o cuando A^2 o A^3 es C-Y^2 y l es 2, entonces el átomo de carbono unido a R^6-N(R^5)- puede formar carbonilo junto con R^3 y R^4, y el átomo de carbono unido a Q puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4 unidos al mismo y adicionalmente con Y^2, en la que el anillo puede estar sustituido con alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquilcarbonilo, alcoxicarbonilo o carbonilo sustituido con un anillo heterocíclico de 5 ó 6 miembros, y cuando uno o más de los átomos de carbono del anillo están sustituidos con dos o más alquilos, dos cualesquiera de los alquilos pueden formar cicloalquilo junto con los átomos de carbono a los que están unidos, o Y^1 puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4, con los átomos de carbono a los que dicho Y^1 y dicho R^3 y R^4 están unidos y adicionalmente con el átomo de carbono entre el átomo de carbono al que Y^1 está unido y el átomo de carbono al que R^3 y R^4 están unidos, y cuando l es 2, entonces el átomo de carbono unido a R^6-N(R^5)- puede formar carbonilo junto con R^3 y R^4, y átomo de carbono unido a Q puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4 unidos al mismo y adicionalmente con Y^1, en la que el anillo puede estar sustituido con alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquilcarbonilo, alcoxicarbonilo o carbonilo sustituido con un anillo heterocíclico de 5 ó 6 miembros, y cuando uno o más de los átomos de carbono del anillo están sustituidos con dos o más alquilos, y dos cualesquiera de dichos alquilos

pueden formar cicloalquilo junto con los átomos de carbono a los que están unidos;

R^5 representa hidrógeno, amino, hidroxi, ciano, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, aminocarbonilalquilo, iminoalquilo, alquilcarbonilo, alquilcarbonilamino, alquilimino, arilo, aralquilo, un heterociclo, un alquilo sustituido con anillo heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-;

R^6 representa hidrógeno, ciano, carbonilo, tiocarbonilo, alquilcarbonilo, alquiltiocarbonilo, haloalquilcarbonilo, haloalquiltiocarbonilo, alquilaminocarbonilo, alquilaminotiocarbonilo, dialquilaminocarbonilo, dialquilaminotiocarbonilo, alcoxiaminocarbonilo, alcoxiaminotiocarbonilo, alcoxicarbonilo, alcoxitiocarbonilo, alquilsulfanilcarbonilo, alquilsulfaniltiocarbonilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, cicloalquilcarbonilo, alquenilcarbonilo, alquinilcarbonilo, cicloalquilalquilcarbonilo, alquilsulfanilalquilcarbonilo, alquilsulfinilalquilcarbonilo, alquilsulfonilalquilcarbonilo, alquilcarbonilalquilcarbonilo, cicloalquilaminocarbonilo, alquenilaminocarbonilo, alquinilaminocarbonilo, alquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, alcoxialquilcarbonilo, alquilcarbonilaminoalquilcarbonilo, haloalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo, alquilsulfanilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo, alquilsulfinilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo, alquilsulfonilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo, aralquilcarbonilo, alquilcarbonilo heterocíclico-sustituido, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, o

R^5 y R^6 pueden formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, y dicho anillo puede estar sustituido

con ceto, tioceto o un grupo nitroimino; y

R^7 representa un fenilo opcionalmente sustituido o un heterociclo opcionalmente sustituido.

Se prefieren los compuestos de fórmula (I) en los que

R representa alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6}; preferentemente representa alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4}, más preferentemente representa trifluorometilo;

Q representa uno de los grupos químicos representados por la fórmula (II) o (III) en las que

cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno, y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representan C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2, o B^2 y B^3, o B^3 y B^4 representan C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

cada uno de X^1, X^2 representa independientemente hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, alcoxi C_{1-6}, haloalcoxi C_{1-6}, alquilsulfanilo C_{1-6}, alquilsulfinilo C_{1-6}, alquilsulfonilo C_{1-6}, haloalquilsulfanilo C_{1-6}, haloalquilsulfinilo C_{1-6}, haloalquilsulfonilo C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) acilamino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilamino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) haloalcoxicarbonilamino C_{2-7}, alcoxiimino C_{1-6}, haloalcoxiimino C_{1-6},

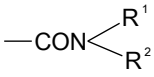
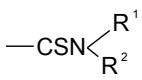
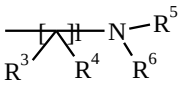
alquilsulfonilamino C_{1-6} o pentafluoroazufre; preferentemente representa hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, alcoxi C_{1-4}, haloalcoxi C_{1-4}, alquilsulfanilo C_{1-4}, alquilsulfinilo C_{1-4}, alquilsulfonilo C_{1-4}, haloalquilsulfanilo C_{1-4}, haloalquilsulfinilo C_{1-4}, haloalquilsulfonilo C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) acilamino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilamino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) haloalcoxicarbonilamino C_{2-5}, alcoxiimino C_{1-4}, haloalcoxiimino C_{1-4}, alquilsulfonilamino C_{1-4} o pentafluoroazufre, más preferentemente representa hidrógeno, flúor, cloro, bromo, trifluorometilo;

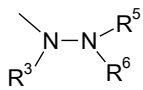
cada uno de Y^1, Y^2 representa independientemente hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, cicloalquilo C_{3-7}, ciclohaloalquilo C_{3-7}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6}, alcoxi C_{1-6}, haloalcoxi C_{1-6}, alquilsulfanilo C_{1-6}, alquilsulfinilo C_{1-6}, alquilsulfonilo C_{1-6}, haloalquilsulfanilo C_{1-6}, haloalquilsulfinilo C_{1-6}, haloalquilsulfonilo C_{1-6}, alquilsulfoniloxi C_{1-6}, haloalquilsulfoniloxi C_{1-6}, alquilaminosulfonilo C_{1-6}, haloalquilaminosulfonilo C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminosulfonilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) di(haloalquil)aminosulfonilo C_{2-12}, alquilamino C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) dialquilamino C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) acilamino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilamino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) haloalcoxicarbonilamino C_{2-7}, alquilsulfonilamino C_{1-6}, haloalquilsulfonilamino C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) trialquilsililo C_{3-18}, alcoxiimino C_{1-6}, haloalcoxiimino C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiiminoalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) haloalcoxiiminoalquilo C_{2-12},

alquilsulfinilimino C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfiniliminoalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo C_{3-13}, alquilsulfoxiimino C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfoxiiminoalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7}, aminocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilo C_{2-7}, aminotiocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilaminotiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminocarbonilo C_{3-13} o (número de átomos de carbono totales) dialquilaminotiocarbonilo C_{3-13}, preferentemente representa hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-6}, ciclohaloalquilo C_{3-6}, alquenilo C_{2-4}, alquinilo C_{2-4}, alcoxi C_{1-4}, haloalcoxi C_{1-4}, alquilsulfanilo C_{1-4}, alquilsulfinilo C_{1-4}, alquilsulfonilo C_{1-4}, haloalquilsulfanilo C_{1-4}, haloalquilsulfinilo C_{1-4}, haloalquilsulfonilo C_{1-4}, alquilsulfoniloxi C_{1-4}, haloalquilsulfoniloxi C_{1-4}, alquilaminosulfonilo C_{1-4}, haloalquilaminosulfonilo C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminosulfonilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) di(haloalquil)aminosulfonilo C_{2-8}, alquilamino C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) dialquilamino C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) acilamino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilamino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) haloalcoxicarbonilamino C_{2-5}, alquilsulfonilamino C_{1-4}, haloalquilsulfonilamino C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) trialquilsililo C_{3-12}, alcoxiimino C_{1-4}, haloalcoxiimino C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiiminoalquilo C_{2-8}, (número de

átomos de carbono totales) haloalcoxiiminoalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilimino C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfiniliminoalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo C_{3-9}, alquilsulfoxiimino C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfoxiiminoalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-5}, aminocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilo C_{2-5}, aminotiocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilaminotiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminocarbonilo C_{3-11} o (número de átomos de carbono totales) dialquilaminotiocarbonilo C_{3-9}, más preferentemente representa hidrógeno, halógeno, metilo o trifluorometilo;

G representa

 ,  , 

(es decir un grupo  ; $-CR^3R^4)_l-NR^5R^6$), o

l representa 1 ó 2, preferentemente 1;

cada uno de R^1 y R^2 representa independientemente hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, cicloalquilo C_{3-7}, ciclohaloalquilo C_{3-7}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6}, haloalquenilo C_{2-6}, haloalquinilo C_{2-6}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxitiocarbonilo C_{2-7}, alquilsulfonilo C_{1-6}, haloalquilsulfonilo C_{1-6}, fenilo,

4-clorofenilo, 4-bromofenilo, 4-cianofenilo, 1-naftilo, 2-naftilo, bencilo, 2-fluorobencilo, 4-fluorobencilo, 4-clorobencilo, 4-bromobencilo, 1-naftilmetilo, 2-naftilmetilo, 1,3-tiazol-2-ilo, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, 2-cloropiridin-3-ilo, 2-cloropiridin-5-ilo, pirimidin-2-ilo, pirimidin-4-ilo, 5-cloropirimidin-2-ilo, 5-bromopirimidin-2-ilo, 5-cianopirimidin-2-ilo, quinolin-3-ilo, quinolin-6-ilo,, (1-metil-1H-pirazol-4-il)metilo, (1,3-tiazol-4-il)metilo, (2-cloro-1,3-tiazol-4-il)metilo, piridin-2-ilmetilo, piridin-3-ilmetilo, piridin-4-ilmetilo, (6-cloropiridin-3-il)metilo, pirimidin-2-ilmetilo, piridina-2-iletilo, 1-(piridin-2-il)etilo], (número de átomos de carbono totales) alcoxialquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alquil C_{2-7}-O-N=CH-, (número de átomos de carbono totales) C_{3-13}alquilaminocarbonilalquilo, (número de átomos de carbono totales) C_{3-13}haloalquilaminocarbonilalquilo o (número de átomos de carbono totales) cicloalquilaminocarbonilalquilo C_{5-14}, preferentemente representa hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-6}, ciclohaloalquilo C_{3-6}, alquenilo C_{2-4}, alquinilo C_{2-4}, haloalquenilo C_{2-4}, haloalquinilo C_{2-4}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxitiocarbonilo C_{2-5}, alquilsulfonilo C_{1-4}, haloalquilsulfonilo C_{1-4}, arilo C_{6-12}, (número de átomos de carbono totales) bencilo, 2-fluorobencilo, 4-fluorobencilo, 4-clorobencilo, 4-bromobencilo, 2-cloropiridin-5-ilo, pirimidin-2-ilo, 5-cloropirimidin-2-ilo, 5-bromopirimidin-2-ilo, 5-cianopirimidin-2-ilo, (1-metil-1H-pirazol-4-il)metilo, (1,3-tiazol-4-il)metilo,

piridin-2-ilmetilo, pirimidin-2-ilmetilo, 1-(piridin-2-il)etilo, (número de átomos de carbono totales) alcoxialquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alquil C_{2-5}-O-N=CH-, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilalquilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) haloalquilaminocarbonilalquilo C_{3-9} o (número de átomos de carbono totales) cicloalquilaminocarbonilalk C_{5-11}, más preferentemente representa haloalquilo C_{1-2} particularmente 2,2,2-trifluoroetilo, alquilo sustituido heterocíclico, particularmente piridin-2-ilmetilo y pirimidin-2-ilmetilo), haloalquilaminocarbonilmetilo C_{1-2}, particularmente 2-oxo-2-[(2,2,2-trifluoroetil)amino]etilo y 2-oxo-2-[(2-cloroetil)amino]etilo;

R^1 y R^2 pueden, junto con el nitrógeno al que están unidos, formar un heterociclo de 3 a 7 miembros;

cada uno de R^3 y R^4 representa independientemente hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6}, cicloalquilo C_{3-7} o (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, preferentemente hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-4}, alquinilo C_{2-4}, cicloalquilo C_{3-6} o (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5}, más preferentemente representa hidrógeno;

cuando A^2 o A^3 es C-Y^2, entonces dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4, o dicho Y^2, R^3 y R^4 juntos pueden formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con los átomos de carbono a los

que dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4, o dicho Y^2, R^3 y R^4 están unidos y adicionalmente con el átomo de carbono entre el átomo de carbono al que Y^2 está unido y el átomo de carbono al que R^3 y R^4 están unidos, o cuando A^2 o A^3 es C-Y^2 y l es 2, entonces el átomo de carbono unido a R^6-N(R^5)- puede formar carbonilo junto con R^3 y R^4, y el átomo de carbono unido

Q puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4 unido al mismo y adicionalmente con Y^2, en el que el anillo puede estar sustituido con alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, alcoxi C_{1-6}, haloalcoxi C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, preferentemente con alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, alcoxi C_{1-4}, haloalcoxi C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5} o carbonilo sustituido con un anillo heterocíclico de 5 ó 6 miembros, y cuando uno o más de los átomos de carbono del anillo están sustituidos con dos o más alquilos, dos cualesquiera de los alquilos pueden formar cicloalquilo C_{3-7}, preferentemente cicloalquilo C_{3-6} junto con los átomos de carbono a los que están unidos, o Y^1 puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4, con los átomos de carbono a los que dicho Y^1 y dichos R^3 y R^4 están unidos y adicionalmente con el átomo de carbono entre el átomo de carbono al que Y^1 está unido y el átomo de carbono al que R^3 y R^4 están unidos, y cuando l es 2, entonces el átomo de carbono unido a R^6-N(R^5)- puede formar carbonilo junto con R^3 y R^4, y el átomo de carbono unido a Q

puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4 unidos al mismo y adicionalmente con Y^1, en el que el anillo puede estar sustituido con alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, alcoxi C_{1-6}, haloalcoxi C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, preferentemente con alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, alcoxi C_{1-4}, haloalcoxi C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) C_{2-5} alquilcarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5} o carbonilo sustituido con un anillo heterocíclico de 5 ó 6 miembros, y cuando uno o más de los átomos de carbono del anillo están sustituidos con dos o más alquilos, y dos cualesquiera pueden formar cicloalquilo C_{3-7}, preferentemente cicloalquilo C_{3-6} junto con los átomos de carbono a los que están unidos;

R^5 representa hidrógeno, amino, hidroxi, ciano, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, cicloalquilo C_{3-7}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6}, alcoxi C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) aminocarbonilalquilo C_{2-7}, iminoalquilo C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilamino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilimino C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) arilo C_{6-12}, (número de átomos de carbono totales) aralquilo C_{7-16}, un grupo heterocíclico, alquilo sustituido con un anillo heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, preferentemente representa hidrógeno, amino, hidroxi, ciano, alquilo C_{1-4}, haloalquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-6}, alquenilo C_{2-4}, alquinilo C_{2-4}, alcoxi C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) aminocarbonilalquilo C_{2-5}, iminoalquilo C_{1-4}, (número de

átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilamino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilimino C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) arilo C_{6-12}, (número de átomos de carbono totales) aralquilo C_{7-10}, un grupo heterocíclico, alquilo sustituido con un anillo heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, más preferentemente representa hidrógeno o metilo;

R^6 representa hidrógeno, ciano, carbonilo, tiocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquiltiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) haloalquilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) haloalquiltiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilaminotiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminocarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminotiocarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiaminocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiaminotiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alcoxitiocarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilcarbonilo C_{2-7}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfaniltiocarbonilo C_{2-7}, alquilsulfonilo C_{1-6}, haloalquilsulfonilo C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilcarbonilo C_{4-8}, (número de átomos de carbono totales) alquenilcarbonilo C_{3-7}, (número de átomos de carbono totales) alquinilcarbonilo C_{3-7}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilalquilcarbonilo C_{5-14},

(número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilcarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilalquilcarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilcarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilalquilcarbonilo C_{4-14}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilaminocarbonilo C_{4-8}, (número de átomos de carbono totales) alquenilaminocarbonilo C_{3-7}, (número de átomos de carbono totales) alquinilaminocarbonilo C_{3-7}, alquilaminosulfonilo C_{1-6}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminosulfonilo C_{2-12}, (número de átomos de carbono totales) alcoxialquilcarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-14}, (número de átomos de carbono totales) haloalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-14}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-20}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-20}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-20}, (número de átomos de carbono totales) aralquilcarbonilo C_{8-17}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-7} heterocíclico-sustituido, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, preferentemente representa hidrógeno, ciano, carbonilo, tiocarbonilo, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquiltiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) haloalquilcarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) haloalquiltiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilaminotiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales)

dialquilaminocarbonilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminotiocarbonilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiaminocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxiaminotiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxicarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alcoxitiocarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilcarbonilo C_{2-5}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfaniltiocarbonilo C_{2-5}, alquilsulfonilo C_{1-4}, haloalquilsulfonilo C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilcarbonilo C_{4-7}, (número de átomos de carbono totales) alquenilcarbonilo C_{3-5}, (número de átomos de carbono totales) alquinilcarbonilo C_{3-5}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilalquilcarbonilo C_{5-11}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilcarbonilo C_{3-13}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfinilalquilcarbonilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilcarbonilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilalquilcarbonilo C_{4-10}, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilaminocarbonilo C_{4-7}, (número de átomos de carbono totales) alquenilaminocarbonilo C_{3-5}, (número de átomos de carbono totales) alquinilaminocarbonilo C_{3-5}, alquilaminosulfonilo C_{1-4}, (número de átomos de carbono totales) dialquilaminosulfonilo C_{2-8}, (número de átomos de carbono totales) alcoxialquilcarbonilo C_{3-9}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-10}, (número de átomos de carbono totales) haloalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-10}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfanilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14}, (número de átomos de carbono totales)

alquilsulfinilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14}, (número de átomos de carbono totales) alquilsulfonilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14}, (número de átomos de carbono totales) aralquilcarbonilo C_{8-11}, (número de átomos de carbono totales) alquilcarbonilo C_{2-5} heterocíclico-sustituido, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, más preferentemente representa alquilcarbonilo C_{2-5} particularmente acetilo, propionilo, n-propilcarbonilo, iso-propilcarbonilo, n-butilcarbonilo, (número de átomos de carbono totales) haloalquilcarbonilo C_{2-3} particularmente difluoroacetilo, 3,3,3-trifluoropropanoílo, (número de átomos de carbono totales) alquilaminocarbonilo C_{2-3} particularmente etilcarbamoílo y propilcarbamoílo, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilcarbonilo C_{4-5} particularmente ciclopropilcarbonilo y ciclobutilcarbonilo, cicloalquil C_{3-6}-alquilcarbonilo (C_{1-4}) particularmente ciclopropilacetilo, (número de átomos de carbono totales) cicloalquilaminocarbonilo C_{4-7} particularmente ciclopropilcarbamoílo, ciclobutilcarbamoílo y alcoxi C_{1-4}-alquilcarbonil (C_{1-4})-(3-metoxipropanoílo, alquil C_{1-2}-Salquilcarbonilo (C_{1-2}), alquil C_{1-2}-SOalquilcarbonilo (C_{1-2}), alquil C_{1-2}-SO_2alquilcarbonilo (C_{1-2});

R^5 y R^6 pueden formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, y dicho anillo puede estar sustituido con ceto, tioceto o un grupo nitroimino; y

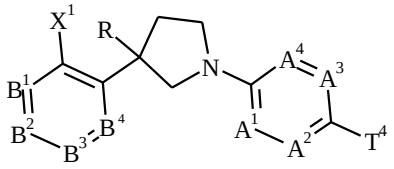
R^7 representa fenilo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado;

Además, la invención se refiere a un pesticida que comprende como un principio activo un compuesto de acuerdo con la invención.

Además, la invención se refiere a un agente de control de parásitos animales que comprende como un principio activo un compuesto de acuerdo con la

invención.

En otro aspecto, la invención se refiere a compuestos que son intermedios útiles en la preparación de compuestos de acuerdo con la invención y que se representan por la siguiente fórmula (XXIV)



(XXIV)

en la que

X^1, R, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, y en la que T^4 se selecciona entre ciano, amino o nitro, y los siguientes grupos químicos $-C(O)OR^8$,$-C(O)L^2$, $-(CR^3R^4)_l-L^3$, $-(CR^3R^4)_l-NHR^5$), en la que l, R^3, R^4 y R^5 tienen el mismo significado que se define en el presente documento;

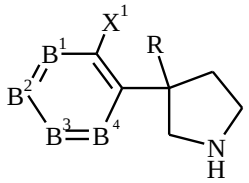
R^8 representa hidrógeno o alquilo C_{1-4};

L^2 representa cloro, bromo, (número de carbonos totales) alquilcarboniloxi C_{2-5}, (número de carbonos totales) alcoxicarboniloxi C_{2-5} o azolilo; y

L^3 representa cloro, bromo, yodo, alquilsulfoniloxi C_{1-4}, haloalquilsulfoniloxi C_{1-4}, arilsulfoniloxi o azolilo.

Además, la invención se refiere a un procedimiento de preparación (a) para la preparación de compuestos de fórmula (I) que comprende

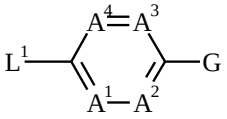
hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (IV):



(IV)

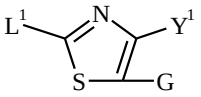
en la que X^1, R y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

con un compuesto representado por la fórmula (V-I)



(V-I)

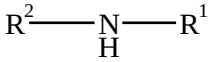
en la que A^1 a A^4, G e Y tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente, y L^1 representa halógeno o un grupo haloalquilsulfoniloxi C_1-C_4, o con un compuesto representado por la fórmula (V-II)



(V-II)

en la que G, Y^1 y L^1 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, preferentemente en presencia de una base y, si es necesario, en presencia de un catalizador de metal.

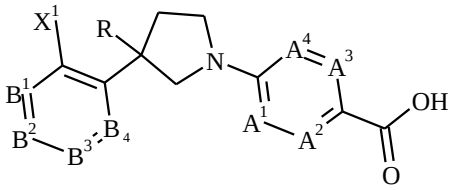
Y a un procedimiento de preparación (b) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa -$CONR^1R^2$ cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar una amina representada por la fórmula (VIII):



(VIII)

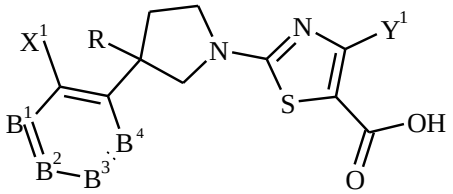
en la que R^1 y R^2 son como se definen en el presente documento,

con un compuesto representado por la fórmula (VI-I), (VI-II), (VII-I) o (VII-II)



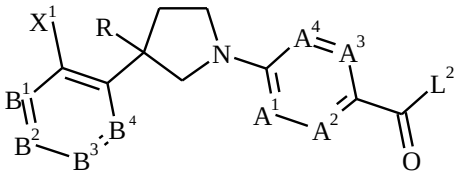
(VI -I)

en la que X^1, R, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,



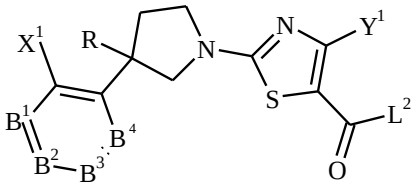
(VI -II)

en la que X^1, Y^1 R y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,



(VII -I)

en la que X^1, R, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, y L^2 representa cloro, bromo, (número de carbonos totales) alquilcarboniloxi C_{2-5}, (número de carbonos totales) alcoxicarboniloxi C_{2-5} o azolilo,



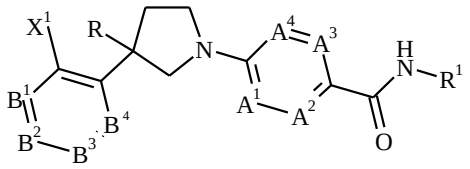
(VII -II)

en la que X^1, Y^1, R, B^1 a B^4 y L^2 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente,

en presencia de un agente de condensación y preferentemente en presencia

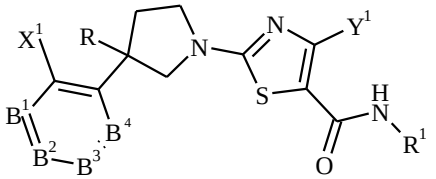
de una base adecuada.

Y a un procedimiento de preparación (c) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa -CONR^{1}R^2 y cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (Ib-I) o (Ib-II):



(Ib -I)

en la que X^1, R, R^1, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente,

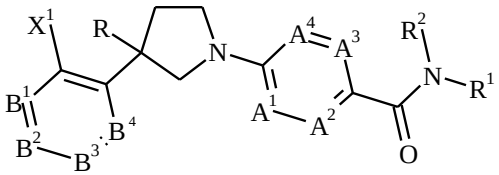


(Ib-II)

en la que X^1, Y^1, R, R^1 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente,

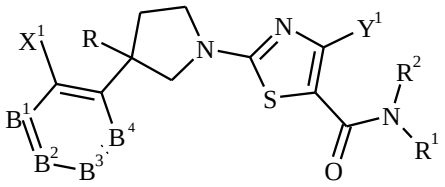
con un compuesto R^2-L^3 (IX) en el que R^2 tiene el mismo significado que se define en el presente documento, y L^3 representa cloro, bromo, yodo, alquilsulfoniloxi C$_{1-4}$, haloalquilsulfoniloxi C$_{1-4}$, arilsulfoniloxi o azolilo, preferentemente, en presencia de una base.

Y a un procedimiento de preparación (d) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa -CSNR^{1}R^2, cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (Ia-I) o (Ia-II):



(Ia -I)

en la que X^1, R, R^1, R^2, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

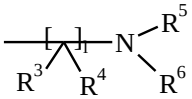


(Ia-II)

en la que X^1, Y^1, R, R^1, R^2 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

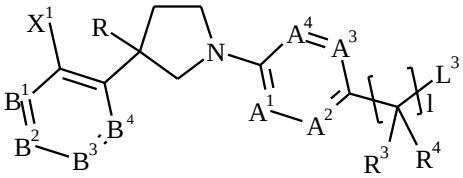
con un agente de sulfuración.

Y a un procedimiento de preparación (e) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa



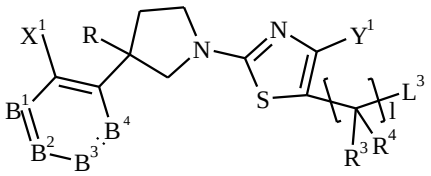
cuyo procedimiento comprende

hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (X-I) o (X-II)



(X-I)

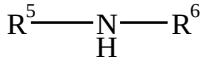
en la que X^1, R, R^3, R^4, A^1 a A^4, B^1 a B^4, l y L^3 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,



(X-II)

en la que X^1, Y^1, R, R^3, R^4, B^1 a B^4, l y L^3 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

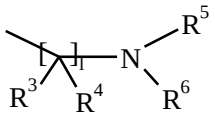
con un compuesto representado por la fórmula (XI)



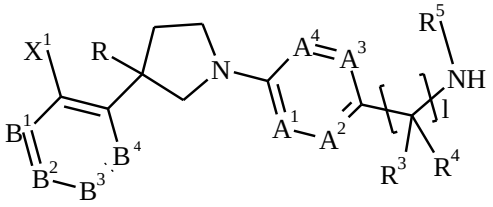
(XI)

en la que R^5 y R^6 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, preferentemente en presencia de una base.

Y a un procedimiento de preparación (f) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa

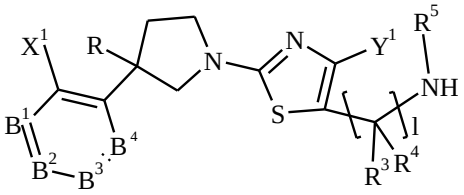


cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (XII-I) o (XII-II):



(XII-I)

en la que X^1, R, R^3, R^4, R^5, A^1 a A^4, l y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,



(XII-II)

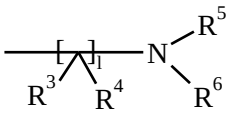
en la que X^1, Y^1, R, R^3, R^4, R^5, l y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

con un compuesto R^6-L^4 (XIII)

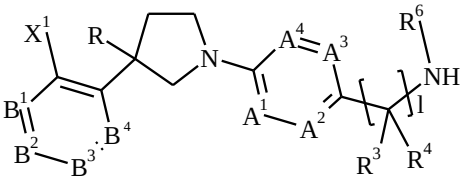
en la que R^6 tiene el mismo significado que se ha definido anteriormente, y en la que L^4 representa flúor, cloro, bromo, un grupo alquil C_{1-4}-carboniloxi, un

grupo alcoxi C_{1-4}-carboniloxi, un grupo azolilo, un grupo alquilsulfoniloxi C_{1-4}, un grupo haloalquilsulfoniloxi C_{1-4} o un grupo arilsulfoniloxi), preferentemente en presencia de una base.

Y a un procedimiento de preparación (g) para la preparación de compuestos de fórmula (I) en la que G representa

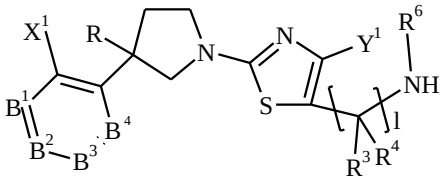


cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (Ic-I) o (Ic-II):



(Ic-I)

en la que X^1, R, R^3, R^4, R^6, A^1 a A^4, l y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,



(Ic-II)

en la que X^1, Y^1, R, R^3, R^4, R^6, l y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

con un compuesto R^5-L^4 (XIV), en el que R^5 y L^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, preferentemente en presencia de una base.

De acuerdo con la presente invención, las arilpirrolidinas representadas por la fórmula (I) de la presente invención tienen una eficacia pesticida muy fuerte.

En la presente memoria descriptiva, el término "alquilo" indica alquilo C_{1-12} lineal o ramificado, por ejemplo, metilo, etilo, n- o iso-propilo, n-, iso-, sec- o terc-butilo, n-pentilo, n-hexilo, n-heptilo, n-octilo, n-nonilo, n-decilo, n-undecilo, n-dodecilo y similares, preferentemente alquilo C_{1-6}, y más preferentemente alquilo C_{1-4}.

Además, para un resto alquilo que se incluye en otros grupos como parte de su constitución, pueden ilustrarse los que se han descrito anteriormente para el "alquilo".

El término "haloalquilo" indica una cadena de carbono en la que al menos un hidrógeno en el alquilo C_{1-12} lineal o ramificado, preferentemente alquilo C_{1-6}, y más preferentemente alquilo C_{1-4} está sustituido con uno o más halógenos, por ejemplo, CH_2F, CHF_2, CF_3, CF_2Cl, $CFCl_2$, CF_2Br, CF_2CF_3, $CFHCF_3$, CH_2CF_3, $CFClCF_3$, CCl_2CF_3, CF_2CH_3, CF_2CH_2F, CF_2CHF_2, CF_2CF_2Cl, CF_2CF_2Br, $CFHCH_3$, $CFHCHF_2$, $CFHCHF_2$, $CHFCF_3$, $CHFCF_2Cl$, $CHFCF_2Br$, $CFClCF_3$, CCl_2CF_3, $CF_2CF_2CF_3$, $CH_2CF_2CF_3$, $CF_2CH_2CF_3$, $CF_2CF_2CH_3$, $CHFCF_2CF_3$, CF_2CHFCF_3, $CF_2CF_2CHF_2$, $CF_2CF_2CH_2F$, $CF_2CF_2CF_2Cl$ y $CF_2CF_2CF_2Br$. El haloalquilo puede estar opcionalmente sustituido.

El término "alcoxi" indica C_{1-12} lineal o ramificado, preferentemente C_{1-6}, y más preferentemente alcoxi C_{1-4}, por ejemplo, metoxi, etoxi, n-propoxi, i-propoxi, n-, iso-, sec- o terc-butoxi, pentiloxi, o hexiloxi. El alcoxi puede estar adicionalmente sustituido.

El término "acilamino" por ejemplo indica alquilcarbonilamino, ciclopropilcarbonilamino y benzoilamino. Además, para un resto alquilo que se incluye en estos grupos como parte de su constitución, pueden ilustrarse los

descritos anteriormente para el "alquilo".

El término "halógeno" y el resto halógeno que se incluye en grupos sustituidos con halógeno representan flúor, cloro, bromo o yodo, y preferentemente flúor, cloro o bromo.

El término "cicloalquilo" indica cicloalquilo C_{3-8} de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, cicloheptilo y ciclooctilo, preferentemente cicloalquilo C_{3-7}, y más preferentemente cicloalquilo C_{3-6}.

El término "alquenilo" indica alquenilo C_{2-6}, preferentemente alquenilo C_{2-5}, tales como vinilo, alilo, 1-propenilo, 1- (o 2-, o 3-) butenilo, 1-pentenilo, y similares, y más preferentemente alquenilo C_{2-4}.

El término "alquinilo" indica alquinilo C_{2-6}, preferentemente alquinilo C_{2-5} tal como etinilo, propargilo, 1-propinilo, butan-3-inilo, pentan-4-inilo y similares, y más preferentemente alquinilo C_{2-4}.

El término "arilo" indica un grupo hidrocarburo C_6-C_{12} aromático, por ejemplo, fenilo, naftilo y bifenilo, y preferentemente un grupo hidrocarburo C_{6-10} aromático, y más preferentemente fenilo.

El término "aralquilo" indica arilalquilo, por ejemplo, bencilo y fenetilo.

La expresión "anillo heterocíclico" representa un anillo heterocíclico de 5 ó 6 miembros en el que está comprendido al menos un heteroátomo seleccionado entre el grupo que consiste en N, O y S y también el anillo representa un anillo heterocíclico condensado que puede estar benzo-condensado.

Ejemplos específicos del anillo heterocíclico pueden incluir furilo, tienilo, pirrolilo, isoxazolilo, pirazolilo, oxazolilo, tiazolilo, imidazolilo, triazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, piridilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazinilo,

triazinilo, indolilo, benzoxazolilo, quinolilo y similares.

Todos los grupos químicos, particularmente los grupos amino, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, ciclohaloalquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, haloalcoxi, alquilsulfanilo, alquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfanilo, haloalquilsulfinilo, haloalquilsulfonilo, alquilsulfoniloxi, haloalquilsulfoniloxi, alquilaminosulfonilo, haloalquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, di(haloalquil)aminosulfonilo, alquilamino, dialquilamino, acilamino, alcoxicarbonilamino, haloalcoxicarbonilamino, alquilsulfonilamino, haloalquilsulfonilamino, trialquilsililo, alcoxiimino, haloalcoxiimino, alcoxiiminoalquilo, haloalcoxiiminoalquilo, alquilsulfinilimino, alquilsulfiniliminoalquilo, alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo, alquilsulfoxiimino, alquilsulfoxiiminoalquilo, alcoxicarbonilo, alquilcarbonilo, aminocarbonilo, alquilaminocarbonilo, aminotiocarbonilo, alquilaminotiocarbonilo, dialquilaminocarbonilo o dialquilaminotiocarbonilo, pueden estar sustituidos con al menos un sustituyente que puede seleccionarse entre amino, hidroxi, halógeno, nitro, ciano, isociano, mercapto, isotiocianato, carboxi, carboamida, SF_5, aminosulfonilo, alquilo, cicloalquilo, alquenilo, cicloalquenilo, alquinilo, monoalquilamino, dialquilamino, N-alquilcarbonil-amino, alcoxi, alqueniloxi, alquiniloxi, cicloalquiloxi, cicloalqueniloxi, alcoxicarbonilo, alqueniloxicarbonilo, alquiniloxicarbonilo, ariloxicarbonilo, alquilcarbonilo, alquenilcarbonilo, alquinilcarbonilo, arilcarbonilo, alquiltio, cicloalquiltio, alqueniltio, cicloalqueniltio, alquiniltio, alquilsulfanilo, alquilsulfinilo, alquilsulfinil incluyendo sus isómeros, alquilsulfonilo, monoalquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, alquilfosfinilo, alquilfosfonilo, alquilfosfinilo incluyendo sus isómeros, alquilfosfonilo incluyendo

sus isómeros, N-alquil-aminocarbonilo, N,N-dialquil-aminocarbonilo, N-alquilcarbonil-aminocarbonilo, N-alquilcarbonil-N-alquilaminocarbonilo, arilo, ariloxi, bencilo, benciloxi, benciltio, ariltio, arilamino, bencilamino, anillo heterocíclico, trialquilsililo, alcoxialquilo, alquiltioalquilo, alquiltioalcoxi, alcoxialcoxi, fenetilo, benciloxi, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, haloalquilcarbonilo, haloalcoxicarbonilo, haloalcoxialcoxi, haloalcoxialquiltio, haloalcoxialquilcarbonilo y haloalcoxialquilo, preferentemente, cloro, flúor, bromo, yodo, amino, nitro, ciano, hidroxi, tio y carboxi.

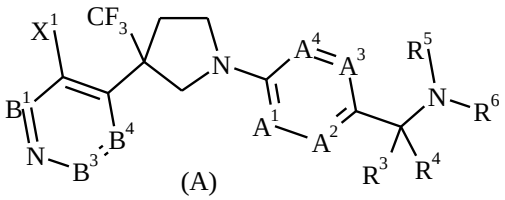
La expresión "Y^2, R^3 y R^4 juntos" en la expresión, "dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4 o dicho Y^2, R^3 y R^4 juntos pueden formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con los átomos de carbono a los que dicho Y^2 y R^3, dicho Y^2 y R^4 o dicho Y^2, R^3 y R^4 están unidos y adicionalmente con el átomo de carbono entre el átomo de carbono al que Y^2 está unido y el átomo de carbono al que R^3 y R^4 están unidos" que se especifica cuando A^2 o A^3 es C-Y^2 indica que, por ejemplo, R^3 y R^4 juntos forman un grupo alquenileno, y adicionalmente forman un anillo hidrocarburo insaturado (por ejemplo, fenilo, ciclopentenilo o ciclohexenilo) junto con Y^2. Además, la expresión "ambos de R^3 y R^4" en la expresión, "el átomo de carbono unido a R^6-N(R^5)- pueden formar carbonilo junto con R^3 y R^4, y el átomo de carbono unido a Q puede formar un anillo hidrocarburo o un anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 a 7 miembros junto con uno cualquiera o ambos de R^3 y R^4 unidos a los mismos y adicionalmente con Y^2" que se especifica cuando l es 2 también indica que, por ejemplo, R^3 y R^4 juntos forman un grupo alquenileno, y adicionalmente forman un anillo hidrocarburo

insaturado (por ejemplo, fenilo, ciclopentenilo, ciclohexenilo) junto con el átomo de carbono unido a Q e Y^2.

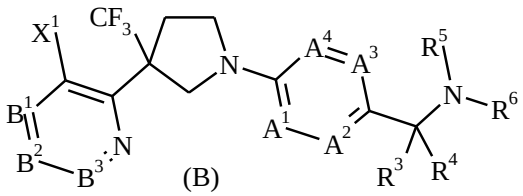
Lo mismo se aplica al caso en el que Y^1 forma un anillo junto con ambos de R^3 y R^4.

La expresión "(número de átomos de carbono totales)", que se usa en relación con un grupo con cualquier sustituyente, indica el número de átomos de carbono incluidos en todo el grupo sin dicho sustituyente.

En un aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (A) o (B)



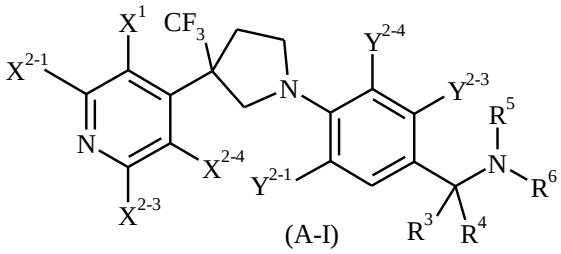
(A)



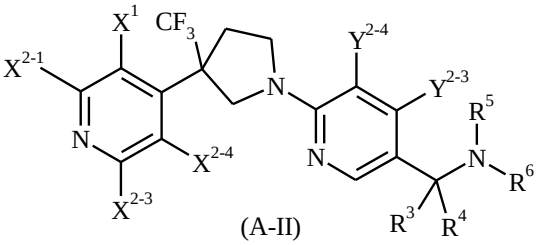
(B)

en las que B^1, B^3, B^4, X^1, A^1 a A^4 y R^2 a R^6 son como se definen en el presente documento.

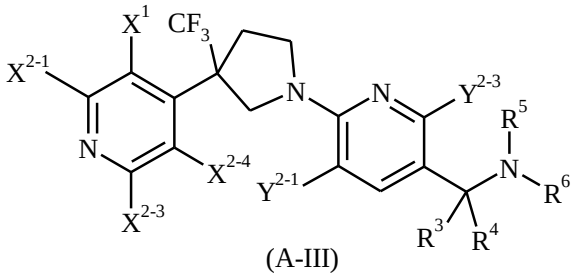
Entre los compuestos de fórmula (A), se prefieren particularmente compuestos que tienen las siguientes estructuras (A-I) a (A-III)



(A-I)



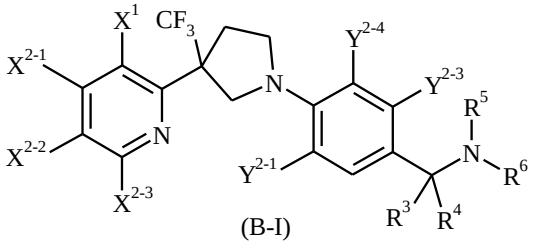
(A-II)



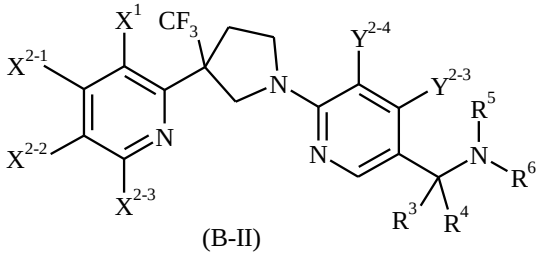
(A-III)

y en las que X^1, R^3, R^4, R^5 y R^6 son como se definen en el presente documento, cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} son como se definen en el presente documento para X^2, y en las que cada uno de Y^{2-1}, Y^{2-3} e Y^{2-4} son como se definen en el presente documento para Y^2.

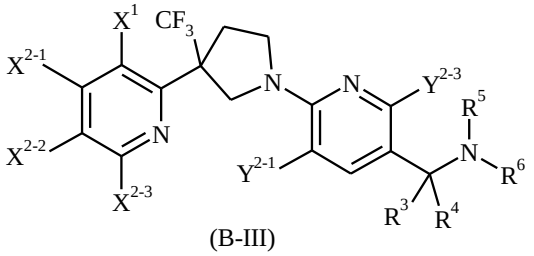
Entre los compuestos de fórmula (B), compuestos que tienen las siguientes estructuras (B-I) a (B-III) se prefieren particularmente



(B-I)



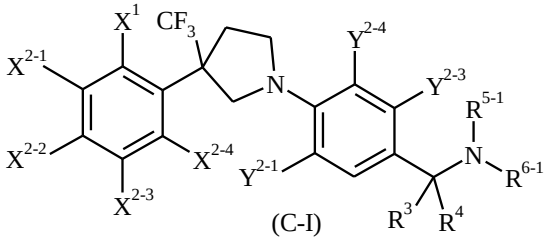
(B-II)



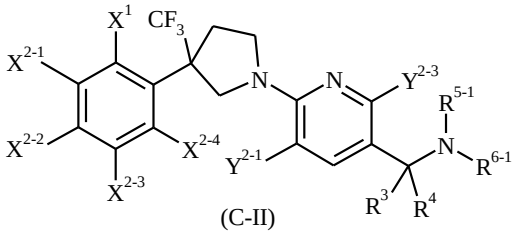
(B-III)

y en las que X^1, R^3, R^4, R^5 y R^6 son como se definen en el presente documento, cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} son como se definen en el presente documento para X^2, y en las que cada uno de Y^{2-1}, Y^{2-3} e Y^{2-4} son como se definen en el presente documento para Y^2.

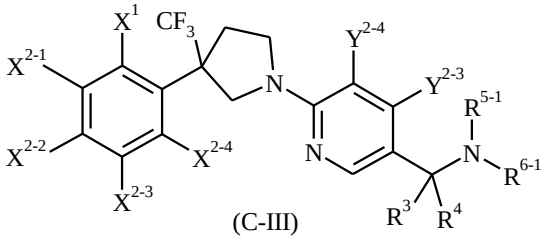
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (C-I) a (C-IV) que tienen las siguientes fórmulas



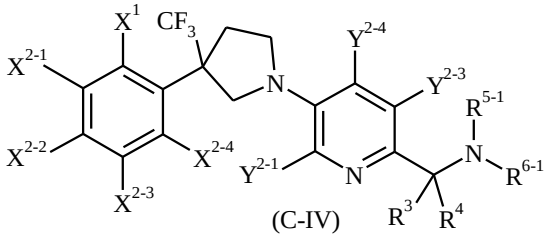
(C-I)



(C-II)



(C-III)



(C-IV)

y en las que los grupos químicos X^1 son como se definen para X^1, X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3}, X^{2-4} son como se definen para X^2 e Y^{2-1}, Y^{2-3} e Y^{2-4} son como se definen para Y^2, y R^3, R^4 son como se definen en el presente documento, mientras que R^{5-1} se defino como para R^5 y R^{6-1} es como se define para R^6.

En la fórmula (C-I) a (C-IV), los grupos químicos

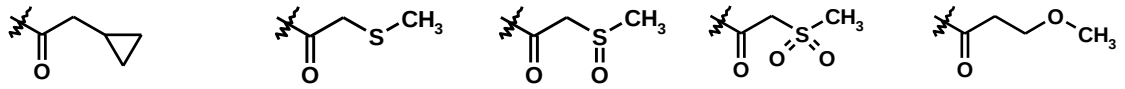
X^1, X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} independientemente entre sí preferentemente representan hidrógeno, halógeno (es decir F, Cl, Br, I) o haloalquilo C_{1-4} (por ejemplo, CF_3, CF_2H, CFH_2, CH_2CF_3, CF_2-CF_3), mientras que se prefiere que al menos uno de los grupos X^1, X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3}, X^{2-4} representen hidrógeno, preferentemente uno de X^1 y/o X^{2-4} y/o X^{2-2} representa hidrógeno, es más preferido que tanto X^1 como X^{2-4} representan hidrógeno mientras que los demás grupos representan independientemente entre sí CF_3, F, Cl, Br,

y/o los grupos químicos Y^{2-1}, Y^{2-3} e Y^{2-4} independientemente entre sí preferentemente representa hidrógeno, halógeno (por ejemplo, F, Cl, Br, I),

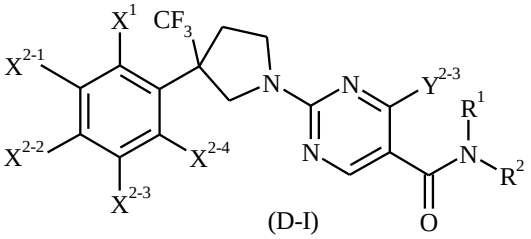
alquilo C_{1-4}, alcoxi C_{1-4}, haloalcoxi C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-6}, haloalquilo C_{1-4} (por ejemplo, CF_3, CF_2H, CFH_2, CH_2CF_3, CF_2-CF_3), alquilsulfanilo C_{1-4} o haloalquilsulfanilo C_{1-4},

y/o en las que R^3 o R^4 independientemente entre sí preferentemente representan hidrógeno, y en las que R^{5-1} independientemente entre sí preferentemente representan hidrógeno, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4}, preferentemente hidrógeno;

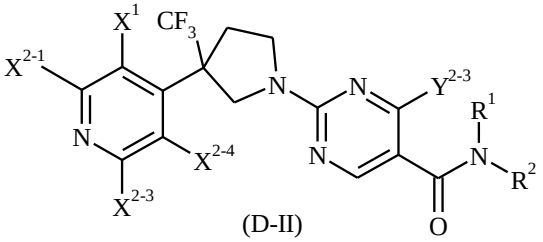
y/o en las que R^{6-1} preferentemente representa cicloalquil C_{3-6}-alquilcarbonilo (C_{1-4}), alcoxi C_{1-4}-alquilcarbonilo (C_{1-4}), alquil C_{1-4}-Salquilcarbonilo (C_{1-4}), alquil C_{1-4}-Soalquilcarbonilo (C_{1-4}), alquil C_{1-4}-SO_2alquilcarbonilo (C_{1-4}), más preferentemente representa uno de los siguientes grupos



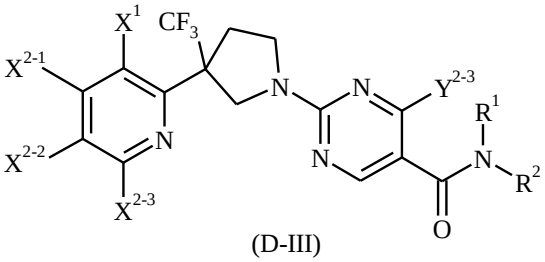
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (D-I) a (D-III) que tengan las siguientes fórmulas



(D-I)



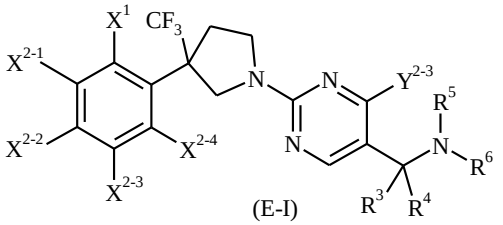
(D-II)



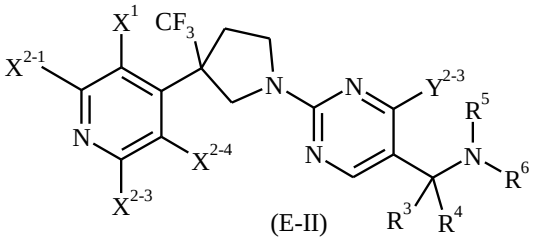
(D-III)

y en las que cada uno de X^1, R^1 y R^2 es como se define en el presente documento, y cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} es como se define en el presente documento para X^2, y en la que Y^{2-3} es como se define en el presente documento para Y^2.

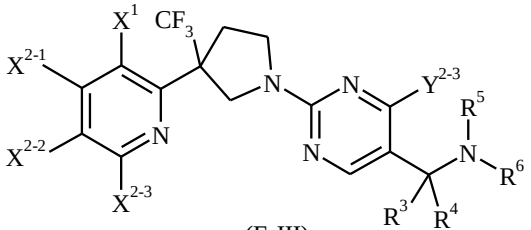
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (E-I) a (E-III) que tienen las siguientes fórmulas



(E-I)



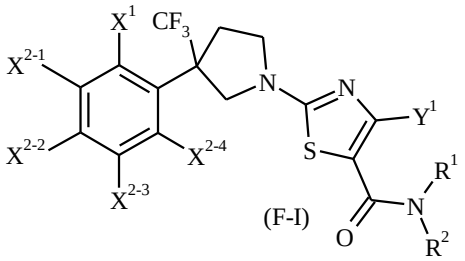
(E-II)



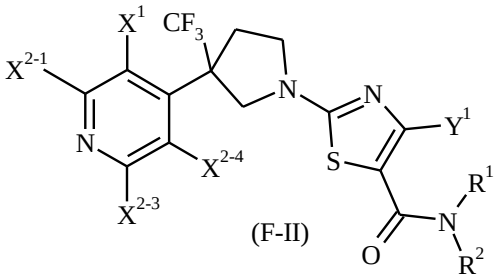
(E-III)

y en las que cada uno de X^1, R^3, R^4, R^5 y R^6 es como se define en el presente documento, y cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} es como se define en el presente documento para X^2, y en las que Y^{2-3} es como se define en el presente documento para Y^2.

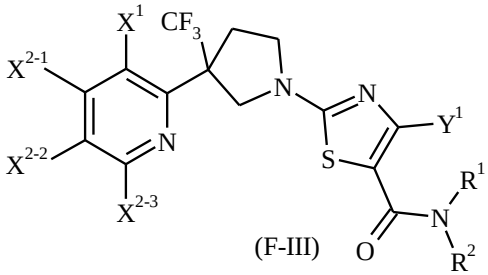
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (F-I) a (F-III) que tienen las siguientes fórmulas



(F-I)



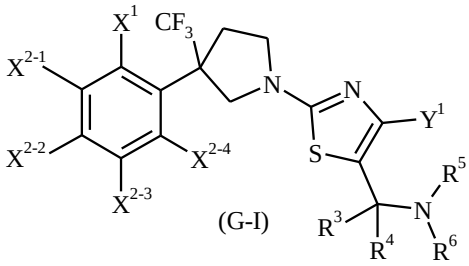
(F-II)



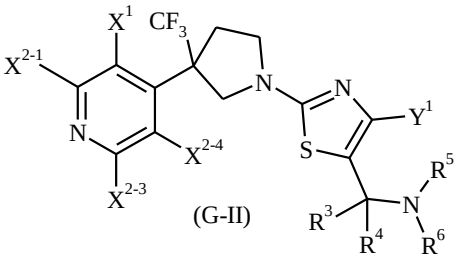
(F-III)

y en las que cada uno de X^1, Y^1, R^1 y R^2 es como se define en el presente documento, y en las que cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} es como se define en el presente documento para X^2.

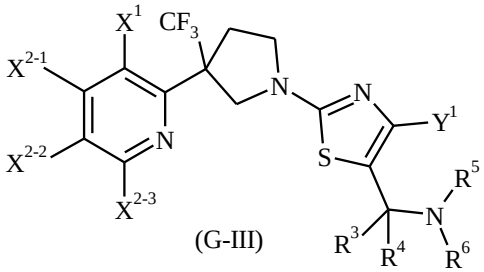
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (G-I) a (G-III) que tengan las siguientes fórmulas



(G-I)



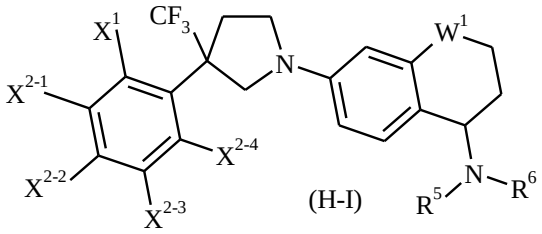
(G-II)



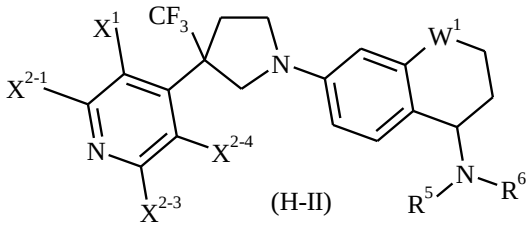
(G-III)

y en las que cada uno de X^1, Y^1, R^3, R^4, R^5 y R^6 es como se define en el presente documento, y en las que cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} es como se define en el presente documento para X^2

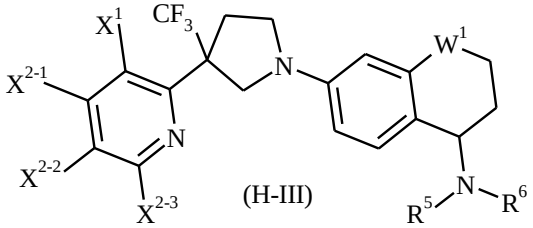
En otro aspecto de la invención se prefieren compuestos de fórmula (H-I) a (H-III) que tengan las siguientes fórmulas



(H-I)



(H-II)



(H-III)

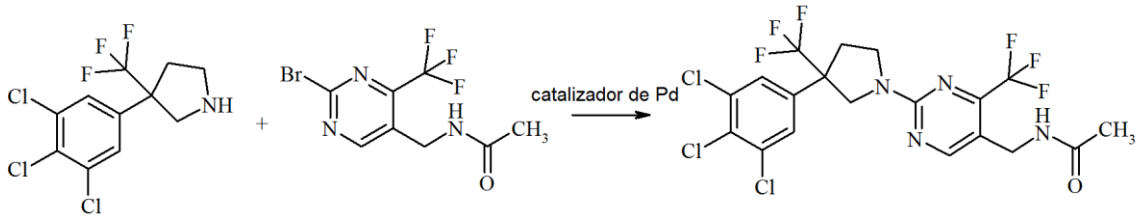
y en las que cada uno de X^1, Y^1, R^5 y R^6 es como se define en el presente documento, cada uno de X^{2-1}, X^{2-2}, X^{2-3} y X^{2-4} es como se define en el presente documento para X^2, y en las que W^1 representa un enlace sencillo o–CH_2-;

Los compuestos de fórmula (I) de la presente invención tienen carbonos asimétricos, y por lo tanto compuestos incluyen isómeros ópticos.

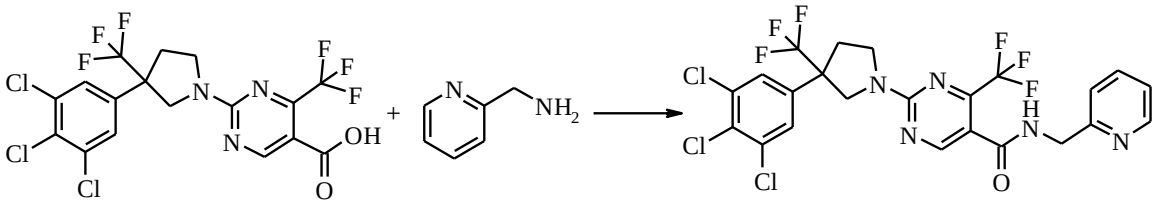
El átomo de nitrógeno en la estructura de pirrolidina de los compuestos de fórmula (I) de la presente invención puede estar sustituido con oxígeno, alquilo o haloalquilo o puede formar una sal.

Se ilustra un procedimiento de preparación (a) mediante la reacción proporcionada a continuación en la que se usan

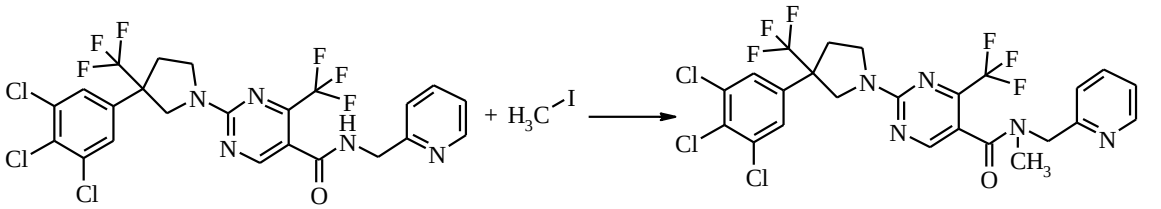
3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina y N-{[2-bromo-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il]metil}acetamida como materiales de partida:



Se ilustra el procedimiento de preparación (b) mediante la reacción proporcionada a continuación en la que se usan ácido 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-pirimidina -5-carboxílico y la 2-picolilamina como materiales de partida:

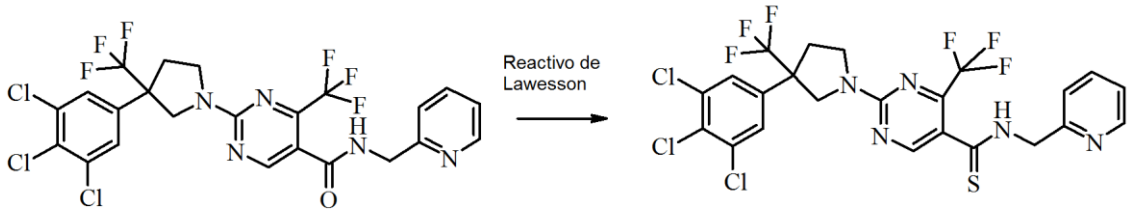


El procedimiento de preparación (c) se ilustra por la reacción proporcionada a continuación en la que se usan N-(piridin-2-ilmetil)-2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxamida y yodometano como materiales de partida:

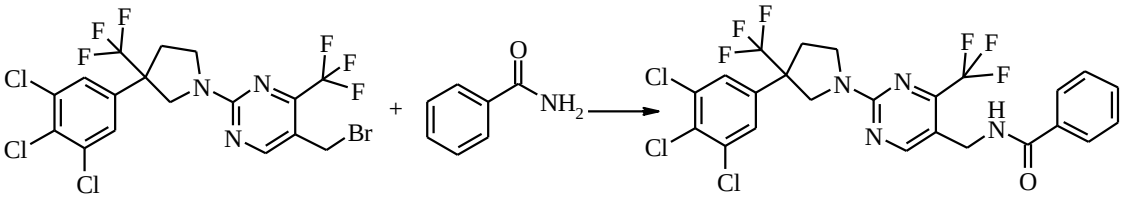


El procedimiento de preparación (d) se ilustra por la reacción proporcionada a continuación en la que se usan

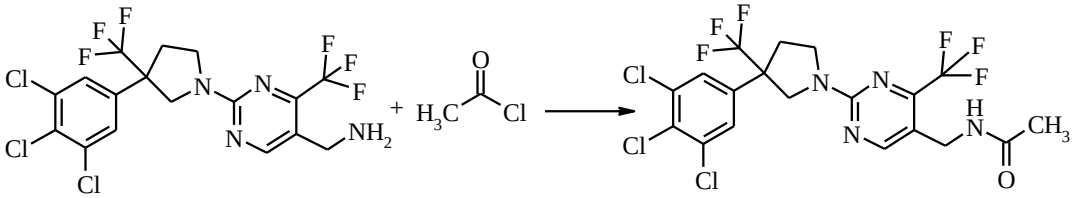
N-(piridin-2-ilmetil)-2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxamida y reactivo de Lawesson como materiales de partida:



El procedimiento de preparación (e) se ilustra por la reacción proporcionada a continuación en la que se usan 5-(bromometil)-2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina y benzamida como materiales de partida:

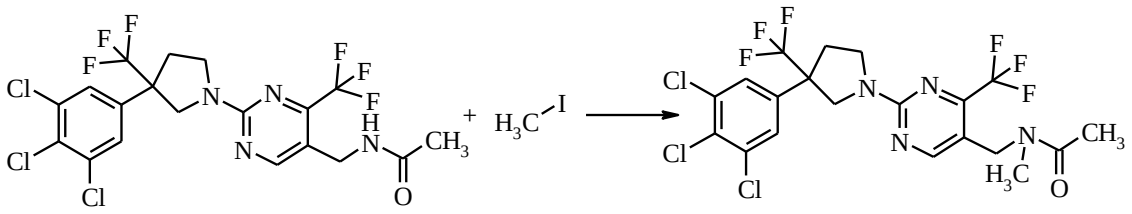


El procedimiento de preparación (f) se ilustra por la reacción proporcionada a continuación en la que se usan 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-pirimidin-5-il}metanamina y cloruro de acetilo como materiales de partida:

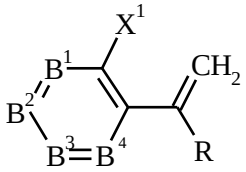


El procedimiento de preparación (g) se ilustra por la reacción proporcionada a continuación en la que se usan N-({2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluoro-metil)pirimi

din-5-il}metil)acetamida y yodometano como materiales de partida:

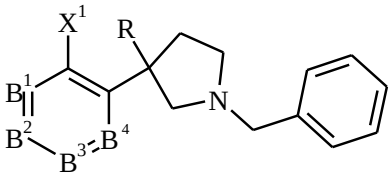


Los compuestos de fórmula (IV), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (a), pueden sintetizarse mediante el procedimiento descrito a continuación. Específicamente, los compuestos representados por la siguiente fórmula (XV):



(XV)

en la que X^1, B^1 a B^4 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento y pueden hacerse reaccionar con N-bencil-l-metoxi-N-[(trimetilsilil)-metil]metanamina en presencia de un catalizador (por ejemplo, ácido trifluoroacético, sulfonato de trimetilsilil trifluorometano, yodotrimetilsilano, fluoruro de cesio) para dar los compuestos representados por la fórmula (XVI):



(XVI)

en la que X^1, B^1 a B^4 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento, seguido de desbencilación para obtener los compuestos

representados por la fórmula anterior (IV).

La reacción que produce compuestos de fórmula (XVI) puede realizarse de acuerdo con los procedimientos descritos en "Chemistry Letters, 1984, 1117-1120" y "Tetrahedron Letters, 1993, 34, 3279-3282". La reacción de desprotección, tal como la desbencilación de compuestos de fórmula (XVI) puede realizarse de acuerdo con los procedimientos descritos en "Journal of the Organic Chemistry, 1984, 49, 2081" y "PROTECTIVE GROUPS IN ORGANIC CHEMISTRY THIRD EDITION, JOHN WILEY & SONS, INC".

Los compuestos de la fórmula (XV) anterior incluyen los compuestos que se conocen y se describen, por ejemplo en "The Journal of Organic Chemistry, 1991, vol. 56, págs.7336-7340"; "The Journal of Organic Chemistry, 1994, vol. 59, págs. 2898-2901"; "Journal of Fluorine Chemistry, 1999, vol. 95, págs. 167-170"; "documento WO2005/05085216A". Dichos compuestos pueden sintetizarse mediante los procedimientos descritos en estos documentos.

Ejemplos representativos de los compuestos de fórmula (XV) incluyen [1-(trifluorometil)vinil]benceno, 1-cloro-3-[1-(trifluorometil)vinil]benceno, 1-bromo-3-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1-nitro-3-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1-trifluorometil-3-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1,3-difluoro-5-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1,3-dicloro-5-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1,3-difluoro-5-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1-fluoro-2-(trifluorometil)-4-[1-(trifluorometil)vinil]benceno,
1,2,3-tricloro-5-[l-(trifluorometil)vinil]benceno,

1,3-dimetil-2-nitro-5-[1-(trifluorometil)vinil]benceno.

En lugar de N-bencil-1-metoxi-N-[(trimetilsilil)metil]metanamina en la reacción anterior, puede usarse N-bencil-1-butoxi-N-[(trimetilsilil)metil]metanamina o N-(butoximetil)-N-[(trimetilsilil)metil]ciclohexilamina.

Ejemplos representativos de los compuestos de fórmula (IV) en el procedimiento de preparación (a) incluyen 3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina, 3-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-(trifluorometil)pirrolidina, 3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina y 3-(3,5-dimetil-4-nitrofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina.

Muchos de los compuestos de fórmula (V-I) o (V-II), que son materiales de partida en el procedimiento de preparación (a), son compuestos conocidos, y pueden sintetizarse fácilmente mediante los procedimientos ampliamente conocidos en la química orgánica.

Los ejemplos específicos de fórmula (V-I) incluyen por ejemplo 2-cloro-N-etil-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxamida, (5-bromo-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)carbamato de terc-butilo que se describe en la Patente de Estados Unidos Nº 2008/0021024.

Además, los ejemplos específicos de fórmula (V-II) pueden incluir: 2-cloro-N-etil-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxamida y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (a) puede realizarse en un diluente adecuado, y los ejemplos de los mismos incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano, etc.), hidrocarburos halogenados alifáticos (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de

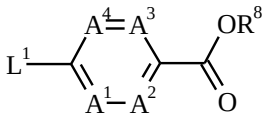
carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácidos (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO), agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (a) puede realizarse en presencia de una base, tal como bases de metales alcalinos (por ejemplo, hidruro de litio, hidruro sódico, hidruro potásico, butil litio, terc-butil litio, trimetilsilil litio, hexametildisilazida de litio, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico, metóxido sódico, etóxido sódico, terc-butóxido sódico y terc-butóxido potásico, etc.), bases orgánicas (por ejemplo, trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabiciclooctano, imidazol etc.) y opcionalmente en presencia de un catalizador de metal, tales como catalizador de metales de transición (por ejemplo, $Pd_2(dba)_3$, $Pd_2(dba)_3CHCl_3$ (dba=dibencilidenoacetona), $Pd(OAc)_2$, CuI, Cu_2O). El catalizador de metales de transición puede usarse en presencia de ligandos de fosfina, tales como 2,2'-bis(difenilfosfino)-1,1'-binaftaleno (BINAP), 4,5-bis(difenilfosfino)-9,9-dimetilxanteno (Xantphos), tributilfosfina, trifenilfosfina o ligandos de amina, tales como 8-quinolinol, prolina, N,N-dimetilglicina.

El procedimiento de preparación (a) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente alto. Puede realizarse generalmente a la temperatura de aproximadamente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre -10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a una presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

Para realizar el procedimiento de preparación (a), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (IV) puede hacerse reaccionar con 1 a 3 moles del compuesto de fórmula (V-I) o (V-II) en presencia de 1 a 3 moles de una base (por ejemplo, terc-butóxido sódico y una cantidad catalítica (por ejemplo, en el intervalo de aproximadamente el 1 al 10 % en mol) del catalizador de metales de transición (por ejemplo, $Pd_2(dba)_3$ o $Pd_2(dba)_3CHCl_3$) y una cantidad adecuada (por ejemplo, en el intervalo de aproximadamente el 3 al 30 % en mol) del compuesto de ligando de fosfina (por ejemplo, 4,5-bis(difenilfosfino)-9,9-dimetilxanten) en un diluyente (por ejemplo, tolueno) para obtener el compuesto de fórmula (I) de la presente invención.

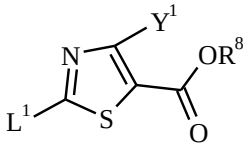
Algunos de los compuestos de fórmula (VI-I) y (VI-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (b), son nuevos compuestos y pueden sintetizarse por los procedimientos a continuación. Específicamente, los compuestos de la fórmula anterior (IV) pueden hacerse reaccionar con un compuesto representado por la siguiente fórmula (XVII-I):



(XVII-I)

en la que A^1 a A^4 y L^1 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente, y R^8 representa hidrógeno o alquilo C_{1-4}, o

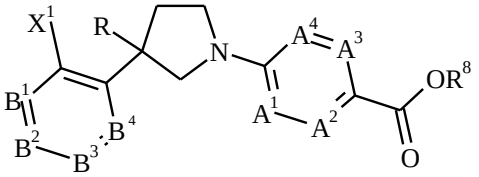
con un compuesto representado por la siguiente fórmula (XVII-II):



(XVII-II)

en la que Y^1, R^8, A^1 a A^4 y L^1 tienen el mismo significado que se define en el presente documento

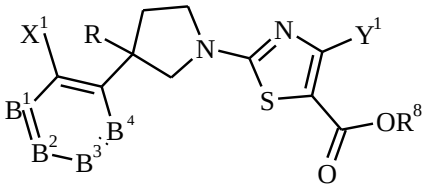
para obtener los compuestos representados por la fórmula (XVIII-I):



(XVIII -I)

en la que X^1, B^1 a B^4, R, A^1 a A^4 y R^8 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, o

los compuestos representados por la fórmula (XVIII-II):



(XVIII -II)

en la que X^1, B^1 a B^4, R, Y^1 y R^8 tienen el mismo significado que se define en el presente documento. Además, cuando R^8 representa alquilo C_{1-4}, sometiendo los compuestos representados por la fórmula anterior (XVIII-I) o (XVIII-II) a una reacción de hidrólisis, pueden obtenerse los compuestos representados por la fórmula (VI-I) o (VI-II).

Los compuestos representados por la fórmula anterior (XVII-I) y (XVII-II) en el procedimiento de preparación anterior, que son compuestos bien conocidos en el campo de la química orgánica, pueden incluir los siguientes compuestos, por ejemplo: 2-cloro-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxilato de etilo y 2-cloro-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxilato de etilo.

Además, los compuestos representados por la fórmula (VII-I) o (VII-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (b), pueden sintetizarse de acuerdo con procedimientos bien conocidos en el campo de la química orgánica.

Por ejemplo, pueden obtenerse fácilmente mediante el procedimiento que comprende una reacción de los compuestos representados por la fórmula anterior (VI-I) o (VI-II) con un agente de cloración, tal como cloruro de tionilo, cloruro de oxalilo, pentacloruro de fósforo y similares, o por el procedimiento que comprende una reacción con un haluro de ácido orgánico, tal como cloruro de pivaloílo y similares, o el procedimiento que comprende una reacción con carbonil diimidazol o sulfonil imidazol y similares.

Compuestos representativos de fórmula (VI-I) o (VI-II) en el procedimiento de preparación (b) pueden incluir: ácido 2-cloro-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxílico, ácido 2-cloro-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxílico y similares.

Compuestos representativos de fórmula (VII-I) o (VII-II) pueden incluir: cloruro de 2-cloro-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carbonilo, cloruro de 2-cloro-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carbonilo y similares.

Los compuestos de fórmula (VIII), que son los materiales de partida en el

procedimiento de preparación (b), son compuestos bien conocidos y sus ejemplos específicos pueden incluir: metilamina, etilamina, ciclopropilamina, propargilamina, 2,2,2-trifluoroetilamina, 2-picolylamina, 3-aminometil-6-cloropiridina y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (b) puede realizarse en un diluyente adecuado, y los ejemplos de los mismos incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano, etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácido (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO), agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

La reacción puede realizarse usando las siguientes bases, tales como bases de metales alcalinos incluyendo hidróxido sódico, hidróxido potásico, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico y similares y bases orgánicas incluyendo trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabiciclooctano, imidazol y similares.

La reacción puede realizarse usando los siguientes agentes de condensación: 1,3-diciclohexilcarbodiimida (DCC), clorhidrato de

1-etil-3-(3'-dimetilaminopropil)-carbodiimida (WSCI), carbonildiimidazol (CDI), cianofosfato de dietilo (DEPC), yoduro de 2-cloro-1-metilpiridinio (reactivo de Mukaiyama) y similares.

El procedimiento de preparación (b) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre -10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

Para realizar el procedimiento de preparación (b), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (VI-I) o (VI-II) puede hacerse reaccionar con 1 a 3 moles del compuesto de fórmula (VIII) usando de 1 mol a 3 moles de un agente de condensación y, si se desea, con una cantidad catalítica de un aditivo, tal como 1-hidroxibenzotriazol en un diluyente (por ejemplo, DMF) para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

Los compuestos de fórmula (Ib-I) o (Ib-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (c), se incluyen por la fórmula (I) de la presente invención que se ha obtenido mediante el procedimiento de preparación (b) anterior.

Los compuestos de fórmula (IX), que son los materiales de partida, son compuestos bien conocidos y sus ejemplos específicos pueden incluir yodometano, yodoetano y similares. Además, con respecto a la fórmula (IX), cuando L^3 representa arilsulfoniloxi, el arilo incluye fenilo, 4-metilfenilo, 4-clorofenilo y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (c) puede realizarse en un disolvente adecuado, y ejemplos del mismo incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácido (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO), agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

La reacción puede realizarse usando las siguientes bases, tales como bases de metales alcalinos incluyendo hidruro de litio, hidruro sódico, hidruro potásico, hidróxido sódico, hidróxido potásico, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico y similares, bases orgánicas, tales como trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabiciclooctano, imidazol y similares.

El procedimiento de preparación (c) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre -10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza preferentemente a presión normal, aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El

tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

Para realizar el procedimiento de preparación (c), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (Ib-I) o (Ib-II) puede reaccionar con 1 a 5 moles del compuesto de fórmula (IX) en un diluyente (por ejemplo, THF) en presencia de una base para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

Los compuestos de fórmula (Ia-I) o (Ia-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (d), se incluyen por la fórmula (I) de la presente invención que se han obtenido mediante el procedimiento de preparación (b) o el procedimiento de preparación (c) anteriores.

Como un agente de sulfurización usado en el procedimiento de preparación (d) puede mencionarse pentasulfuro de fósforo, reactivo de Lawesson y similares.

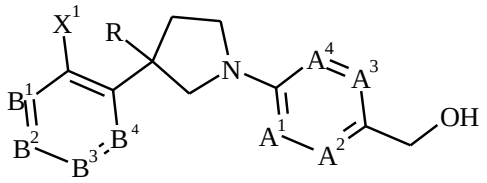
La reacción del procedimiento de preparación (d) puede realizarse en un diluyente adecuado, y los ejemplos del mismo incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.) o disolventes mixtos de los mismos y similares.

El procedimiento de preparación (d) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre temperatura ambiente y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o

reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

Para realizar el procedimiento de preparación (d), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (Ia-I) o (Ia-II) puede reaccionar con 0,5 moles a 3 moles de un reactivo de Lawesson en un diluyente (por ejemplo, tolueno) para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

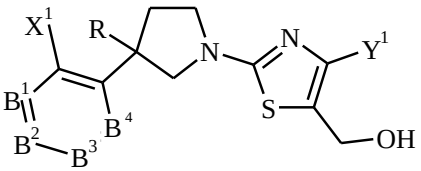
Los compuestos de fórmula (X-I) o (X-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (e), son nuevos compuestos y pueden sintetizarse mediante el procedimiento que se expone a continuación, por ejemplo. Específicamente, los compuestos de la fórmula (VII-I) o (VII-II) anterior pueden reducirse para obtener los compuestos representados por la siguiente fórmula (XIX-Ia):



(XIX -Ia)

en la que X^1, B^1 a B^4, R y A^1 a A^4 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, o

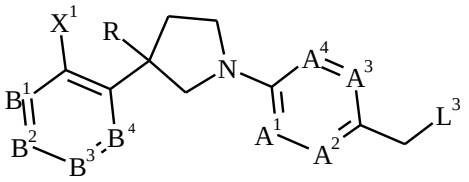
los compuestos representado por la siguiente fórmula (XIX-IIa):



(XIX -IIa)

en la que X^1, B^1 a B^4, R e Y^1 tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

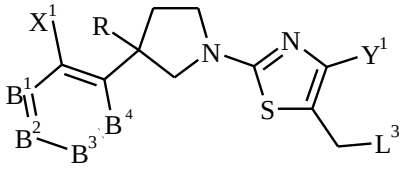
que después se someten a una reacción, tal como halogenación o alquilsulfonilación de una manera típica para obtener los compuestos representado por la siguiente fórmula (X-Ia):



(X -Ia)

en la que X^1, B^1 a B^4, R, A^1 a A^4 y L^3 tienen el mismo significado que se define en el presente documento, o

los compuestos representado por la siguiente fórmula (X-IIa):



(X -IIa)

en la que X^1, B^1 a B^4, R, Y^1 y L^3 tienen el mismo significado que se define en el presente documento.

Ejemplos representativos de los compuestos de fórmula (X-I) o (X-II) en el procedimiento de preparación (e) pueden incluir: 5-(clorometil)-2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina,

5-(clorometil)-2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-l,3-tiazol, y similares.

Los compuestos de fórmula (XI), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (e), son compuestos bien conocidos y los ejemplos representativos pueden incluir: amoniaco, acetamida, propionamida,

benzamida, 2-clorobenzamida, 3-clorobenzamida, 4-clorobenzamida y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (e) puede realizarse en un diluyente adecuado, y los ejemplos del mismo incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácido (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO), agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

La reacción puede realizarse usando las siguientes bases, tales como bases de metales alcalinos incluyendo hidruro de litio, hidruro sódico, hidruro potásico, hidróxido sódico, hidróxido potásico, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico y similares y bases orgánicas, tales como trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabiciclooctano, imidazol y similares.

El procedimiento de preparación (e) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre

-10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

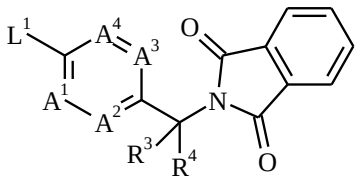
Para realizar el procedimiento de preparación (e), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (X-I) o (X-II) puede hacerse reaccionar con 1 a 3 moles del compuesto de fórmula (XI) en presencia de una base en un diluyente (por ejemplo, THF) para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

Los compuestos de fórmula (XII-I) o (XII-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (f), son nuevos compuestos y pueden obtenerse haciendo reaccionar un compuesto de la fórmula (X-I) o (X-II) anterior con un compuesto representado por la siguiente fórmula (XX):

$$R^5\text{-}NH_2 \quad (XX)$$

en la que R^5 tiene el mismo significado que se ha descrito anteriormente).

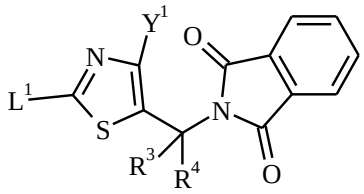
Además, con respecto los compuestos representados por la fórmula (XII-I) o (XII-II) en la que l=1, también pueden sintetizarse mediante un procedimiento alternativo que comprende hacer reaccionar un compuesto de la fórmula (IV) anterior con un compuesto representado por la siguiente fórmula (XXI-I):



(XXI-I)

en la que A^1 a A^4, R^3, R^4 y L^1 tienen el mismo significado que se define en el presente documento

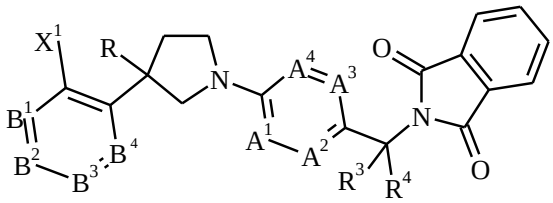
o con un compuesto representado por la siguiente fórmula (XXI-II):



(XXI-II)

en la que Y^1, R^3, R^4 y L^1 tienen el mismo significado que se define en el presente documento

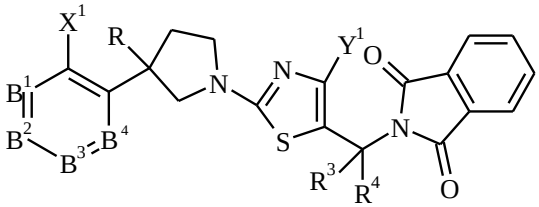
para obtener los compuestos representado por la siguiente fórmula (XXII-I):



(XXII-I)

en la que X^1, B^1 a B^4, A^1 a A^4, R^3, R^4 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento, o

los compuestos representado por la siguiente fórmula (XXII-II):



(XXII-II)

en la que X^1, B^1 a B^4, Y^1, R^3, R^4 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

seguido de la realización de una reacción de síntesis de Gabriel de aminas del grupo amino.

Los compuestos de la fórmula (XXI-I) o (XXI-II) anterior son compuestos bien conocidos y pueden incluir los siguientes:

2-{[2-cloro-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il]metil}-lH-isoindol-1,3(2H)-diona,

2-{[2-cloro-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il]metil}-lH-isoindol-1,3(2H)-diona,

2-(4-bromobencil)-1H-isoindol-1,3(2H)-diona,

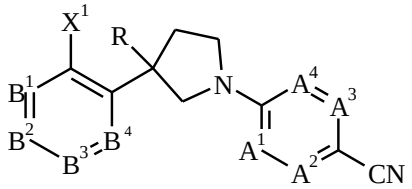
2-(4-bromo-2-nitrobencil)-lH-isoindol-1,3(2H)-diona,

2-(4-yodobencil)-lH-isoindol-1,3(2H)-diona,

2-(4-yodo-2-nitrobencil)-lH-isoindol-1,3(2H)-diona,

2-(2-cloro-4-yodobencil)-lH-isoindol-1,3(2H)-diona y similares.

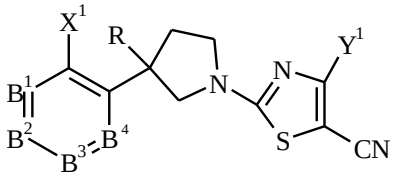
Además, los compuestos de fórmula (XII-I) o (XII-II) en la que R^3, R^4 y R^5 representan hidrógeno también pueden sintetizarse fácilmente mediante un procedimiento alternativo que incluye una reacción de reducción habitual de los compuestos de nitrilo representados por la fórmula (XXIII-I):



(XXIII-I)

en la que X^1, B^1 a B^4, A^1 a A^4 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento, o

los compuestos de nitrilo representados por la fórmula (XXIII-II):



(XXIII-II)

en la que X^1, B^1 a B^4, Y^1 y R tienen el mismo significado que se define en el presente documento,

seguido de una reacción de hidrólisis posterior.

Ejemplos representativos de los compuestos de fórmula (XII-I) o (XII-II) en el

procedimiento de preparación (f) pueden incluir: 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il}metanamina,

1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il}metanamina,

1-{2-cloro-4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-fenil}metanamina,

1-{2-bromo-4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-fenil}metanamina y similares.

Los compuestos de fórmula (XIII), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (f), son compuestos bien conocidos, y los ejemplos específicos pueden incluir: cloruro de acetilo; cloruro de propionilo; cloruro de benzoílo; cloruro de 2-clorobenzoílo;

cloruro de 3-clorobenzoílo; cloruro de 4-clorobenzoílo; sal clorhidrato de cloruro de nicotinoílo y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (f) puede realizarse en un diluyente adecuado, y los ejemplos del mismo incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácido (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO),

agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

La reacción puede realizarse usando las siguientes bases tal como bases de metales alcalinos incluyendo hidruro de litio, hidruro sódico, hidruro potásico, hidróxido sódico, hidróxido potásico, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico y similares y bases orgánicas, tales como trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabicicloctano, imidazol y similares.

El procedimiento de preparación (f) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre -10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

Para realizar el procedimiento de preparación (f), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (XII-I) o (XII-II) puede hacerse reaccionar con 1 a 3 moles del compuesto de fórmula (XIII) en presencia de una base en un diluyente (por ejemplo, THF) para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

Los compuestos de fórmula (Ic-I) o (Ic-II), que son los materiales de partida en el procedimiento de preparación (g), se incluyen por la fórmula (I) de la presente invención que se han obtenido mediante el procedimiento de preparación (e) o el procedimiento de preparación (f) anteriores.

Los compuestos de fórmula (XIV) como los materiales de partida son bien conocidos y los ejemplos específicos pueden incluir yodometano, yodoetano, cloruro de acetilo y similares.

La reacción del procedimiento de preparación (g) puede realizarse en un diluyente adecuado, y los ejemplos del mismo incluyen hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, hexano, ciclohexano, heptano etc.), hidrocarburos alifáticos halogenados (por ejemplo, diclorometano, cloroformo, tetracloruro de carbono, dicloroetano, etc.), hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, benceno, tolueno, xileno, clorobenceno, etc.), éteres (por ejemplo, éter dietílico, éter dibutílico, dimetoxietano (DME), tetrohidrofurano, dioxano, etc.), ésteres (por ejemplo, acetato de etilo, propionato de etilo, etc.), amidas de ácido (por ejemplo, dimetilformamida (DMF), dimetilacetamida (DMA), N-metilpirrolidona, etc.), nitrilos (por ejemplo, acetonitrilo, propionitrilo etc.), dimetilsulfóxido (DMSO), agua o disolventes mixtos de los mismos y similares.

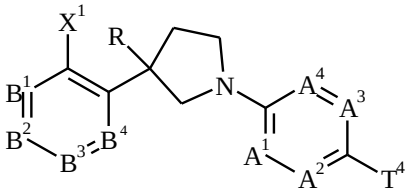
La reacción puede realizarse usando las siguientes bases, tales como bases de metales alcalinos incluyendo hidruro de litio, hidruro sódico, hidruro potásico, hidróxido sódico, hidróxido potásico, carbonato sódico, carbonato potásico, carbonato de cesio, fosfato tripotásico, acetato sódico, acetato potásico y similares y bases orgánicas, tales como trietilamina, diisopropiletilamina, tributilamina, N-metilmorfolina, N,N-dimetilanilina, N,N-dietilanilina, 4-terc-butil-N,N-dimetilanilina, piridina, picolina, lutidina, diazabicicloundeceno, diazabiciclooctano, imidazol y similares.

El procedimiento de preparación (g) puede realizarse en un intervalo de temperatura sustancialmente amplio. Puede realizarse generalmente entre

aproximadamente -78 ºC y aproximadamente 200 ºC, preferentemente entre -10 ºC y aproximadamente 150 ºC. Dicha reacción se realiza deseablemente a presión normal aunque puede realizarse a presión elevada o reducida. El tiempo de reacción es de 0,1 a 72 horas, preferentemente de 0,1 a 24 horas.

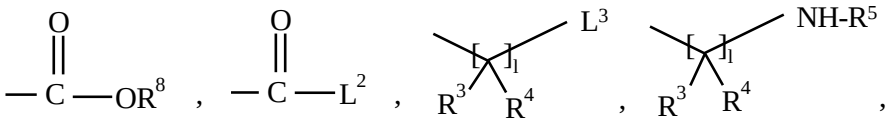
Para realizar el procedimiento de preparación (g), por ejemplo, 1 mol del compuesto de fórmula (Ic-l) o (Ic-II) puede hacerse reaccionar con 1 a 3 moles del compuesto de fórmula (XIV) en presencia de una base en un diluyente (por ejemplo, THF) para obtener el compuesto correspondiente de fórmula (I).

Con respecto a los procedimientos de preparación anteriores para los compuestos de fórmula (I) de la presente invención, pueden representarse en conjunto nuevos materiales de partida de los mismos (es decir, materiales de partida e intermedios) representados por la fórmula (XXIV) que se describe a continuación:



(XXIV)

en la que X^1, R, A^1 a A^4 y B^1 a B^4 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente, y T^4 representa,



ciano, amino, o nitro, y l, L^2, L^3, R^3, R^4, R^5 y R^8 tienen el mismo significado que se ha definido anteriormente.

Los compuestos activos de la invención, en combinación con una

buena tolerabilidad frente a las plantas, toxicidad favorable para animales de sangre caliente y buena tolerabilidad con respecto al medio ambiente, son adecuados para la protección de las plantas y órganos de las plantas, para aumentar la producción de las cosechas, para mejorar la calidad del material cosechado y para el control de plagas de animales, en particular insectos, arácnidos, helmintos, nematodos y moluscos, que se encuentran en agricultura, horticultura, en la cría de animales, en bosques, en jardines y en zonas de ocio, en la protección de productos almacenados y de materiales y en el sector sanitario. Pueden usarse preferentemente como agentes de protección de plantas. Son activos contra especies normalmente sensibles y resistentes y contra todas o algunas etapas del desarrollo.

Insectos no deseados de este tipo que pueden perjudicar a las plantas y/o a materiales técnicos incluyen, por ejemplo, escarabajos (Coleópteros), tales como el escarabajo de la judía adzuki (*Callosobruchus chinensis*), gorgojo del maíz (*Sitophilus zeamais*), escarabajo rojo de la harina (*Tribolium castaneum*), mariquita de veintiún manchas (*Epilachna vigintioctomaculata*), gusano alambre de la cebada (*Agriotes ogurae fuscicollis*), escarabajo de la semilla de soja (*Anomala rufocuprea*), escarabajo de la patata de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*), gusano de la raíz del maíz (*Diabrotica spp*.), escarabajo longicornio de Matsunomadra (*Monochamus alternatus endai*), gorgojo acuático del arroz (*Lissorhoptrus oryzophilus*), escarabajo del polvo de los postes (*Lyctus brunneus*); plagas de lepidópteros, tales como polilla gitana (*Lymantria dispar*), mariposa nocturna de Lackey (*Malacosoma neustria*), pequeña mariposa blanca (*Pieris rapae crucivora*), gusano de la hoja del

algodón (*Spodoptera litura*), polilla nocturna de la col (*Mamestra brassicae*), barrenador del tallo del arroz (*Chilo suppressalis*), barrenador europeo del maíz (*Ostrinia nubilalis*), polilla nocturna de la uva pasa (*Cadra cautella*), tórtricida del té menor (*Adoxophyes honmai*), polilla nocturna de la manzana verde (*Cydia pomonella*), polilla nocturna del nabo (*Agrotis segetum*), polilla de la cera (*Galleria mellonella*), polilla de dorso de diamante (*Plutella xylostella*), polilla del gusano del tabaco (*Heliothis virescens*), minero de la hoja de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*); plagas de hemípteros, tales como saltahojas verde del arroz (*Nephotettix cincticeps*), saltaplantas pardo (*Nilaparvata lugens*), chinche arenosa de comstock (*Pseudococcus comstocki*), escama de punta de flecha (*Unaspis yanonensis*), pulgón del melocotonero (*Myzus persicae*), áfido de la manzana verde (*Aphis pomi*), áfido del algodón (*Aphis gossypii*), áfido del nabo (*Lipaphis erysimi*), chinche de encaje del peral (*Stephanitis nashi*), Nezara (Nezara spp.), mariposa blanca de invernadero (*Trialeurodes vaporariorm*), Pshylla (Pshylla spp.); plagas de tisanópteros, tales como thrips palmi (*Thrips palmi*), thrips occidental de las flores (*Franklinella occidentalis*); plagas de ortópteros, tales como grillo topo (*Gryllotalpa africana*), langosta migratoria (*Locusta migratoria*); plagas de blatáridos, tales como cucaracha alemana (*Blatella germanica*), cucaracha americana (*Periplaneta americana*), hormiga blanca de yamato (*Reticulitermes speratus*), termita subterránea de Formosa (*Coptotermes formosanus*);

plagas de dípteros, tales como mosca doméstica (*Musca domestica*), mosquito de la fiebre amarilla (*Aedes aegypti*), larva de la semilla del maíz (*Delia platura*), mosquitos (*Culex pipiens pallens*), mosquito de la malaria

(*Anopheles sinensis*), mosquito transmisor de la encefalitis japonesa (*Culex tritaeniorhynchus*), minador serpentina de hoja (*Liriomyza trifolii*) y similares.

Adicionalmente, como ácaros, pueden mencionarse, la arañuela roja (*Tetranychus cinnabarinus*), arañuela de dos manchas (*Tetrahychus urticae*), ácaro rojo de los cítricos (*Panonychus citri*), ácaro rosa de la herrumbre de los cítricos (*Aculops pelekassi*), Tarsonemus (*Tarsonemus spp*.) y similares.

Además, como nematodos, pueden mencionarse, el nematodo del nudo de la raíz de la batata (*Meloidogyne incognita*), nematodo de la madera del pino (*Bursaphelenchus xylophilus*), nematodo de punta blanca del arroz (*Aphelenchoides besseyi*), nematodo quístico de la semilla de soja (*Heterodera glycines*), nematodo de los prados (*Pratylenchus spp*.) y similares.

Las plagas mencionadas anteriormente incluyen:

del orden de los anopluros *(Phthiraptera), por ejemplo, Damalinia spp., Haematopinus spp., Linognathus spp., Pediculus spp., Trichodectes spp.*

De la clase de los arácnidos, por ejemplo, *Acarus spp., Aceria sheldoni*, *Aculops spp., Aculus spp., Amblyomma spp., Amphitetranychus viennensis, Argas spp., Boophilus spp., Brevipalpus spp., Bryobia praetiosa, Chorioptes spp., Dermanyssus gallinae, Eotetranychus spp., Epitrimerus pyri, Eutetranychus spp., Eriophyes spp., Halotydeus destructor, Hemitarsonemus spp., Hyalomma spp., Ixodes spp., Latrodectus mactans, Metatetranychus spp., Nuphersa spp., Oligonychus spp., Ornithodoros spp., Panonychus spp., Phyllocoptruta oleivora, Polyphagotarsonemus latus, Psoroptes spp., Rhipicephalus spp., Rhizoglyphus spp., Sarcoptes spp., Scorpio maurus, Stenotarsonemus spp., Tarsonemus spp., Tetranychus spp., Vasates*

lycopersici.

De la clase de los bivalvos, por ejemplo, *Dreissena spp*..

Del orden de los quilópodos, por ejemplo, *Geophilus spp., Scutigera spp*.

Del orden de los coleópteros, por ejemplo, *Acalymma vittatum, Acanthoscelides obtectus, Adoretus spp., Agelastica alni, Agriotes spp., Amphimallon solstitialis, Anobium punctatum, Anoplophora spp., Anthonomus spp., Anthrenus spp., Apion spp., Apogonia spp., Atomaria spp., Attagenus spp., Bruchidius obtectus, Bruchus spp., Cassida spp., Cerotoma trifurcata, Ceutorrhynchus spp., Chaetocnema spp., Cleonus mendicus, Conoderus spp., Cosmopolites spp., Costelytra zealandica, Ctenicera spp., Curculio spp., Cryptorhynchus lapathi, Cylindrocopturus spp., Dermestes spp., Diabrotica spp., Dichocrocis spp., Diloboderus spp., Epilachna spp., Epitrix spp., Faustinus spp., Gibbium psylloides, Hellula undalis, Heteronychus arator, Heteronyx spp., Hylamorpha elegans, Hylotrupes bajulus, Hypera postica, Hypothenemus spp., Lachnosterna consanguinea, Lema spp., Leptinotarsa decemlineata, Leucoptera spp., Lissorhoptrus oryzophilus, Lixus spp., Luperodes spp., Lyctus spp., Megascelis spp., Melanotus spp., Meligethes aeneus, Melolontha spp., Migdolus spp., Monochamus spp., Naupactus xanthographus, Niptus hololeucus, Oryctes rhinoceros, Oryzaephilus surinamensis, Oryzaphagus oryzae, Otiorrhynchus spp., Oxycetonia jucunda, Phaedon cochleariae, Phyllophaga spp., Phyllotreta spp., Popillia japonica, Premnotrypes spp., Psylliodes spp., Ptinus spp., Rhizobius ventralis, Rhizopertha dominica, Sitophilus spp., Sphenophorus spp., Sternechus spp., Symphyletes spp.,*

Tanymecus spp., Tenebrio molitor, Tribolium spp., Trogoderma spp., Tychius spp., Xylotrechus spp., Zabrus spp..

Del orden de los colémbolos, por ejemplo, *Onychiurus armatus*.

Del orden de los diplópodos, por ejemplo, *Blaniulus guttulatus*.

Del orden de los dípteros, por ejemplo, *Aedes spp., Agromyza spp., Anastrepha spp., Anopheles spp., Asphondylia spp., Bactrocera spp., Bibio hortulanus, Calliphora erythrocephala, Ceratitis capitata, Chironomus spp., Chrysomyia spp., Cochliomyia spp., Contarinia spp., Cordylobia anthropophaga, Culex spp., Cuterebra spp., Dacus oleae, Dasyneura spp., Delia spp., Dermatobia hominis, Drosophila spp., Echinocnemus spp., Fannia spp., Gastrophilus spp., Hydrellia spp., Hylemyia spp., Hyppobosca spp., Hypoderma spp., Liriomyza spp. Lucilia spp., Musca spp., Nezara spp., Oestrus spp., Oscinella frit, Pegomyia spp., Phorbia spp., Prodiplosis spp., Psila rosae, Rhagoletis spp., Stomoxys spp., Tabanus spp., Tannia spp., Tetanops spp., Tipula spp..*

De la clase de los gasterópodos, por ejemplo, Arion spp., *Biomphalaria spp., Bulinus spp., Deroceras spp., Galba spp., Lymnaea spp., Oncomelania spp., Pomacea spp., Succinea spp..*

De la clase de los helmintos, por ejemplo, *Ancylostoma duodenale, Ancylostoma ceylanicum, Acylostoma braziliensis, Ancylostoma spp., Ascaris lubricoides, Ascaris spp., Brugia malayi, Brugia timori, Bunostomum spp., Chabertia spp., Clonorchis spp., Cooperia spp., Dicrocoelium spp., Dictyocaulus filaria, Diphyllobothrium latum, Dracunculus medinensis, Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Enterobius vermicularis*,

Faciola spp., Haemonchus spp., Heterakis spp., Hymenolepis nana, Hyostrongulus spp., Loa loa, Nematodirus spp., Oesophagostomum spp., Opisthorchis spp., Onchocerca volvulus, Ostertagia spp., Paragonimus spp., Schistosomen spp., Strongyloides fuelleborni, Strongyloides stercoralis, Stronyloides spp., Taenia saginata, Taenia solium, Trichinella spiralis, Trichinella nativa, Trichinella britovi, Trichinella nelsoni, Trichinella pseudopsiralis, Trichostrongulus spp., Trichuris trichuria, Wuchereria bancrofti.

También es posible controlar protozoos, tales como, *Eimeria*.

Del orden de los heterópteros, por ejemplo, *Anasa tristis, Antestiopsis spp., Blissus spp., Calocoris spp., Campylomma livida, Cavelerius spp., Cimex spp., Collaria spp., Creontiades dilutus, Dasynus piperis, Dichelops furcatus, Diconocoris hewetti, Dysdercus spp., Euschistus spp., Eurygaster spp., Heliopeltis spp., Horcias nobilellus, Leptocorisa spp., Leptoglossus phyllopus, Lygus spp., Macropes excavatus, Miridae, Monalonion atratum, Nezara spp., Oebalus spp., Pentomidae, Piesma quadrata, Piezodorus spp., Psallus spp., Pseudacysta persea, Rhodnius spp., Sahlbergella singularis, Scaptocoris castanea, Scotinophora spp., Stephanitis nashi, Tibraca spp., Triatoma spp*..

Del orden de los homópteros, por ejemplo, *Acyrthosipon spp., Acrogonia spp., Aeneolamia spp., Agonoscena spp., Aleurodes spp., Aleurolobus barodensis, Aleurothrixus spp., Amrasca spp., Anuraphis cardui, Aonidiella spp., Aphanostigma piri, Aphis spp., Arboridia apicalis, Aspidiella spp., Aspidiotus spp., Atanus spp., Aulacorthum solani, Bemisia spp., Brachycaudus helichrysii, Brachycolus spp., Brevicoryne brassicae, Calligypona marginata, Carneocephala fulgida, Ceratovacuna lanigera, Cercopidae, Ceroplastes spp.,*

Chaetosiphon fragaefolii, Chionaspis tegalensis, Chlorita onukii, Chromaphis juglandicola, Chrysomphalus ficus, Cicadulina mbila, Coccomytilus halli, Coccus spp., Cryptomyzus ribis, Dalbulus spp., Dialeurodes spp., Diaphorina spp., Diaspis spp., Drosicha spp., Dysaphis spp., Dysmicoccus spp., Empoasca spp., Eriosoma spp., Erythroneura spp., Euscelis bilobatus, Ferrisia spp., Geococcus coffeae, Hieroglyphus spp., Homalodisca coagulata, Hyalopterus arundinis, Icerya spp., Idiocerus spp., Idioscopus spp., Laodelphax striatellus, Lecanium spp., Lepidosaphes spp., Lipaphis erysimi, Macrosiphum spp., Mahanarva spp., Melanaphis sacchari, Metcalfiella spp., Metopolophium dirhodum, Monellia costalis, Monelliopsis pecanis, Myzus spp., Nasonovia ribisnigri, Nephotettix spp., Nilaparvata lugens, Oncometopia spp., Orthezia praelonga, Parabemisia myricae, Paratrioza spp., Parlatoria spp., Pemphigus spp., Peregrinus maidis, Phenacoccus spp., Phloeomyzus passerinii, Phorodon humuli, Phylloxera spp., Pinnaspis aspidistrae, Planococcus spp., Protopulvinaria pyriformis, Pseudaulacaspis pentagona, Pseudococcus spp., Psylla spp., Pteromalus spp., Pyrilla spp., Quadraspidiotus spp., Quesada gigas, Rastrococcus spp., Rhopalosiphum spp., Saissetia spp., Scaphoides titanus, Schizaphis graminum, Selenaspidus articulatus, Sogata spp., Sogatella furcifera, Sogatodes spp., Stictocephala festina, Tenalaphara malayensis, Tinocallis caryaefoliae, Tomaspis spp., Toxoptera spp., Trialeurodes spp., Trioza spp., Typhlocyba spp., Unaspis spp., Viteus vitifolii, Zygina spp..

Del orden de los himenópteros, por ejemplo, *Athalia spp., Diprion spp., Hoplocampa spp., Lasius spp., Monomorium pharaonis, Vespa spp..*

Del orden de los isópodos, por ejemplo, *Armadillidium vulgare, Oniscus*

asellus, Porcellio scaber.

Del orden de los isópteros, por ejemplo, *Acromyrmex spp., Atta spp., Cornitermes cumulans, Microtermes obesi, Odontotermes spp., Reticulitermes spp..*

Del orden de los lepidópteros, por ejemplo, *Acronicta major, Adoxophyes spp., Aedia leucomelas, Agrotis spp., Alabama spp., Amyelois transitella, Anarsia spp., Anticarsia spp., Argyroploce spp., Barathra brassicae, Borbo cinnara, Bucculatrix thurberiella, Bupalus piniarius, Busseola spp., Cacoecia spp., Caloptilia theivora, Capua reticulana, Carpocapsa pomonella, Carposina niponensis, Cheimatobia brumata, Chilo spp., Choristoneura spp., Clysia ambiguella, Cnaphalocerus spp., Cnephasia spp., Conopomorpha spp., Conotrachelus spp., Copitarsia spp., Cydia spp., Dalaca noctuides, Diaphania spp., Diatraea saccharalis, Earias spp., Ecdytolopha aurantium, Elasmopalpus lignosellus, Eldana saccharina, Ephestia kuehniella, Epinotia spp., Epiphyas postvittana, Etiella spp., Eulia spp., Eupoecilia ambiguella, Euproctis spp., Euxoa spp., Feltia spp., Galleria mellonella, Gracillaria spp., Grapholitha spp., Hedylepta spp., Helicoverpa spp., Heliothis spp., Hofmannophila pseudospretella, Homoeosoma spp., Homona spp., Hyponomeuta padella, Kakivoria flavofasciata, Laphygma spp., Laspeyresia molesta, Leucinodes orbonalis, Leucoptera spp., Lithocolletis spp., Lithophane antennata, Lobesia spp., Loxagrotis albicosta, Lymantria spp., Lyonetia spp., Malacosoma neustria, Maruca testulalis, Mamestra brassicae, Mocis spp., Mythimna separata, Nymphula spp., Oiketicus spp., Oria spp., Orthaga spp., Ostrinia spp., Oulema oryzae, Panolis flammea, Parnara spp., Pectinophora spp., Perileucoptera spp.,*

Phthorimaea spp., Phyllocnistis citrella, Phyllonorycter spp., Pieris spp., Platynota stultana, Plusia spp., Plutella xylostella, Prays spp., Prodenia spp., Protoparce spp., Pseudaletia spp., Pseudoplusia includens, Pyrausta nubilalis, Rachiplusia nu, Schoenobius spp., Scirpophaga spp., Scotia segetum, Sesamia spp., Sparganothis spp., Spodoptera spp., Stathmopoda spp., Stomopteryx subsecivella, Synanthedon spp., Tecia solanivora, Thermesia gemmatalis, Tinea pellionella, Tineola bisselliella, Tortrix spp., Trichoplusia spp., Tuta absoluta, Virachola spp..

Del orden de los ortópteros, por ejemplo, *Acheta domesticus, Blatta orientalis, Blattella germanica, Dichroplus spp., Gryllotalpa spp., Leucophaea maderae, Locusta spp., Melanoplus spp., Periplaneta americana, Schistocerca gregaria.*

Del orden de los sifonápteros, por ejemplo, *Ceratophyllus spp., Xenopsylla cheopis.*

Del orden de los sínfilos, por ejemplo, *Scutigerella spp*..

Del orden de los tisanópteros, por ejemplo, *Anaphothrips obscurus, Baliothrips biformis, Drepanothris reuteri, Enneothrips flavens, Frankliniella spp., Heliothrips spp., Hercinothrips femoralis, Rhipiphorothrips cruentatus, Scirtothrips spp., Taeniothrips cardamoni, Thrips spp..*

Del orden de los tisanuros, por ejemplo, *Lepisma saccharina*.

Los nematodos fitoparásitos incluyen, por ejemplo, *Aphelenchoides spp., Bursaphelenchus spp., Ditylenchus spp., Globodera spp., Heterodera spp., Longidorus spp., Meloidogyne spp., Pratylenchus spp., Radopholus similis, Trichodorus spp., Tylenchulus semipenetrans, Xiphinema spp..*

Todas las plantas y partes de plantas pueden tratarse de acuerdo con la invención. Por plantas, en el presente contexto, debe entenderse todas las plantas y poblaciones de plantas tales como plantas silvestres deseadas o no deseadas o plantas de cultivo (incluyendo plantas de cultivo de origen natural). Las plantas de cultivo pueden ser plantas que pueden obtenerse por cultivo convencional de plantas y procedimientos de optimización o por procedimientos biotecnológicos y de ingeniería genética o por combinaciones de estos procedimientos, incluyendo las plantas transgénicas e incluyendo las variedades de cultivos de plantas protegibles o no protegibles por los derechos de los cultivadores de plantas. Debe entenderse que las partes de plantas significa todas las partes y órganos de las plantas por encima y por debajo del suelo, tales como brotes, hojas, flores y raíces, siendo ejemplos que pueden mencionarse las hojas, acículas, tallos, pedúnculos, flores, cuerpos fructíferos, frutos, semillas, raíces, tubérculos y rizomas. Las partes de plantas también incluyen el material cosechado y el material de propagación vegetativa y generativa, por ejemplo esquejes, tubérculos, rizomas, acodos y semillas.

El tratamiento, de acuerdo con la invención, de las plantas y partes de plantas con los compuestos activos se realiza directamente o permitiendo que los compuestos actúen en los alrededores, en el medio ambiente o en el espacio de almacenamiento mediante los procedimientos de tratamiento habituales, por ejemplo por inmersión, pulverización, evaporación, nebulización, dispersión, pintado sobre, inyección y, en el caso de material de propagación, en particular en el caso de semillas, también aplicando uno o más recubrimientos.

Como ya se ha mencionado anteriormente es posible tratar todas las plantas y sus partes de acuerdo con la invención. En una realización preferida, se tratan las especies de plantas silvestres y las variedades de cultivo o las obtenidas por procedimientos de cultivo biológico convencionales, tales como cruzamiento o fusión de protoplastos y partes de los mismos. En una realización preferida adicional, se tratan plantas transgénicas y variedades de cultivo obtenidas por procedimientos de ingeniería genética, si fuera apropiado en combinación con procedimientos convencionales (Organismos Genéticamente Modificados) y partes de los mismos. Las expresiones "partes" o "partes de plantas" se han explicado anteriormente.

Particularmente, de manera preferida, las plantas de las variedades de cultivo de plantas que, en cada caso, están disponibles en el mercado o en uso se tratan de acuerdo con la invención. Debe entenderse que las variedades de cultivo de plantas se refiere a plantas que tienen nuevas propiedades ("rasgos") que se han obtenido por cultivo convencional, por mutagénesis o por técnicas de ADN recombinante. Estas pueden ser variedades de cultivo, bio- o genotipos.

Dependiendo de la especie de planta o de la variedad de cultivo de la planta, su localización y condiciones de crecimiento (suelos, clima, periodo de vegetación, dieta), el tratamiento de acuerdo con la invención también puede dar como resultado efectos superaditivos ("sinérgicos"). De esta manera, por ejemplo, son posibles tasas de aplicación reducidas y/o una ampliación del espectro de actividad y/o un aumento de la actividad de las sustancias y composiciones que pueden usarse de acuerdo con la invención, un mejor

crecimiento de la planta, una tolerancia aumentada a altas o bajas temperaturas, una tolerancia aumentada a sequía o al agua o al contenido de sales en el suelo, un rendimiento aumentado de la floración, una cosecha más fácil, una maduración acelerada, mayores rendimientos de cosecha, mejor calidad y/o un mayor valor nutricional de los productos cosechados, una mejor estabilidad durante el almacenamiento y/o procesabilidad de los productos cosechados, que superan a los efectos que se esperaban realmente.

Las plantas transgénicas o variedades de cultivo de plantas (obtenidas por ingeniería genética) preferidas que van a tratarse de acuerdo con la invención incluyen todas las plantas que, en virtud de la modificación genética, recibieron el material genético que confirió rasgos útiles, particularmente ventajosos a estas plantas.

Ejemplos de dichos rasgos son mejor crecimiento de la planta, una tolerancia aumentada a altas o bajas temperaturas, una tolerancia aumentada a sequía o al agua o al contenido de sales del suelo, un rendimiento aumentado de la floración, una cosecha más fácil, maduración acelerada, mayores rendimientos de cosecha, mejor calidad y/o un mayor valor nutricional de los productos cosechados, mejor estabilidad durante el almacenamiento y/o procesabilidad de los productos cosechados. Ejemplos adicionales y particularmente destacables de dichos rasgos son, una mejor defensa de las plantas contra plagas de animales y microbios, tales como contra insectos, ácaros, hongos, bacterias y/o virus fitopatógenos, y también una tolerancia aumentada de las plantas a determinados compuestos herbicidamente activos. Son ejemplos de plantas transgénicas que pueden mencionarse las plantas de

cultivos principales tales como cereales (trigo, arroz), maíz, semillas de soja, patatas, remolacha, tomates, guisantes y otras variedades vegetales, algodón, tabaco, aceite de colza y también plantas frutales (con las frutas manzanas, peras, cítricos y uvas) y se da un énfasis particular al maíz, semillas de soja, patatas, algodón, tabaco y aceite de colza. Los rasgos que se destacan son un aumento de la defensa de las plantas contra insectos, arácnidos, nematodos, babosas y caracoles mediante toxinas formadas en las plantas, en particular las formadas en las plantas por el material genético de *Bacillus thuringiensis* (por ejemplo por los genes CryIA(a), CryIA(b), CryIA(c), CryIIA, CryIIIA, CryIIIB2, Cry9c, Cry2Ab, Cry3Bb y CryIF y también combinaciones de los mismos) (denominadas en lo sucesivo en el presente documento "plantas Bt"). Los rasgos que también se destacan particularmente son el aumento de la defensa de las plantas contra hongos, bacterias y virus por resistencia sistémica adquirida (RSA), sistemina, fitoalexinas, genes provocadores y de resistencia y proteínas y toxinas expresadas correspondientemente. Los rasgos que se destacan aún más particularmente son la tolerancia aumentada de las plantas a determinados compuestos herbicidamente activos, por ejemplo imidazolinonas, sufonilureas, glifosato o fosfinotricina (por ejemplo el gen "PAT"). Los genes que confieren los rasgos deseados en cuestión pueden estar presentes también en combinación entre sí en las plantas transgénicas. Los ejemplos de "plantas Bt" que pueden mencionarse son variedades de maíz, variedades de algodón, variedades de semilla de soja y variedades de patata que se comercializan con los nombres comerciales YIELD GARD® (por ejemplo maíz, algodón, semillas de soja), KnockOut® (por ejemplo maíz),

StarLink® (por ejemplo maíz), Bollgard® (algodón), Nucotn® (algodón) y NewLeaf® (patata). Los ejemplos de plantas tolerantes a herbicidas que pueden mencionarse son las variedades del maíz, variedades de algodón y variedades de semilla de soja que se comercializan con los nombres comerciales Roundup Ready® (tolerancia a glifosato, por ejemplo, maíz, algodón, semillas de soja), Liberty Link® (tolerancia a fosfinotricina, por ejemplo colza), IMI® (tolerancia a imidazolinonas) y STS® (tolerancia a sulfonilureas, por ejemplo maíz). Las plantas resistentes a herbicidas (plantas cultivadas de una manera convencional para tolerancia a herbicidas) que pueden mencionarse incluyen las variedades comercializadas con el nombre Clearfield® (por ejemplo maíz). Por supuesto, estas afirmaciones también se aplican a variedades de cultivo de plantas que tienen estos rasgos genéticos o rasgos genéticos aún por desarrollar, variedades de cultivo de plantas que se desarrollarán y/o se comercializarán en el futuro.

Las plantas mencionadas pueden tratarse de acuerdo con la invención de una manera particularmente ventajosa con los compuestos de acuerdo con la invención a una concentración adecuada.

En el campo veterinario, es decir en medicina veterinaria, los compuestos activos de acuerdo con la presente invención son eficaces contra parásitos de animales, específicamente ectoparásitos o endoparásitos. El término “endoparásito” incluye, específicamente, helmintos (cestodos, nematodos o trematodos y similares) y protozoos (cocídidos y similares).

Los ectoparásitos incluyen, general y preferentemente, artrópodos, especialmente insectos (moscas (mordedoras y chupadoras) larvas de moscas

parásitas, piojo chupador, piojo cangrejo, piojo mordedor, pulgas y similares) acáridos (garrapatas y similares, por ejemplo garrapatas duras o garrapatas blandas) o ácaros (ácaros de la sarna, ácaros trombicúlidos, ácaros de los pájaros y similares.)

Estos parásitos son los siguientes:

de los anopluros, por ejemplo *Haematopinus spp., Linognathus spp., Pediculus spp., Phtirus spp., Solenopotes spp*.; son ejemplos particularmente representativos: *Linognathus setosus, Linognathus vituli, Linognathus ovillus, Linognathus oviformis, Linognathus pedalis, Linognathus stenopsis, Haematopinus asini macrocephalus, Haematopinus eurysternus, Haematopinus suis, Pediculus humanus capitis, Pediculus humanus corporis, Phylloera vastatrix, Phthirus pubis, Solenopotes capillatus;*

de los malófagos, amblíceros e ischnóceros, por ejemplo, *Trimenopon spp., Menopon spp., Trinoton spp., Bovicola spp., Werneckiella spp., Lepikentron spp., Damalina spp., Trichodectes spp., Felicola spp.; son ejemplos particulares: Bovicola bovis, Bovicola ovis, Bovicola limbata, Damalina bovis, Trichodectes canis, Felicola subrostratus, Bovicola caprae, Lepikentron ovis, Werneckiella equi;*

de los dípteros, nematóceros y braquíceros, por ejemplo, *Aedes spp., Anopheles spp., Culex spp., Simulium spp., Eusimulium spp., Phlebotomus spp., Lutzomyia spp., Culicoides spp., Chrysops spp., Odagmia spp., Wilhelmia spp., Hybomitra spp., Atylotus spp., Tabanus spp., Haematopota spp., Philipomyia spp., Braula spp., Musca spp., Hydrotaea spp., Stomoxys spp., Haematobia spp., Morellia spp., Fannia spp., Glossina spp., Calliphora spp.,*

Lucilia spp., Chrysomyia spp., Wohlfahrtia spp., Sarcophaga spp., Oestrus spp., Hypoderma spp., Gasterophilus spp., Hippobosca spp., Lipoptena spp., Melophagus spp., Rhinoestrus spp., Tipula spp.; son ejemplos particulares: Aedes aegypti, Aedes albopictus, Aedes taeniorhynchus, Anopheles gambiae, Anopheles maculipennis, Calliphora erythrocephala, Chrysozona pluvialis, Culex quinquefasciatus, Culex pipiens, Culex tarsalis, Fannia canicularis, Sarcophaga carnaria, Stomoxys calcitrans, Tipula paludosa, Lucilia cuprina, Lucilia sericata, Simulium reptans, Phlebotomus papatasi, Phlebotomus longipalpis, Odagmia ornata, Wilhelmia equina, Boophthora erythrocephala, Tabanus bromius, Tabanus spodopterus, Tabanus atratus, Tabanus sudeticus, Hybomitra ciurea, Chrysops caecutiens, Chrysops relictus, Haematopota pluvialis, Haematopota italica, Musca autumnalis, Musca domestica, Haematobia irritans irritans, Haematobia irritans exigua, Haematobia stimulans, Hydrotaea irritans, Hydrotaea albipuncta, Chrysomya chloropyga, Chrysomya bezziana, Oestrus ovis, Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum, Przhevalskiana silenus, Dermatobia hominis, Melophagus ovinus, Lipoptena capreoli, Lipoptena cervi, Hippobosca variegata, Hippobosca equina, Gasterophilus intestinalis, Gasterophilus haemorroidalis, Gasterophilus inermis, Gasterophilus nasalis, Gasterophilus nigricornis, Gasterophilus pecorum, Braula coeca;

de los sifonaptéridos, por ejemplo, *Pulex spp., Ctenocephalides spp., Tunga spp., Xenopsylla spp., Ceratophyllus spp.;* son ejemplos particulares: *Ctenocephalides canis, Ctenocephalides felis, Pulex irritans, Tunga penetrans, Xenopsylla cheopis;*

de los heteroptéridos, por ejemplo, *Cimex spp., Triatoma spp., Rhodnius spp., Panstrongylus spp.*

de los blatáridos, por ejemplo, *Blatta orientalis, Periplaneta americana, Blattela germanica, Supella spp.* (por ejemplo *Suppella longipalpa*);

de los ácaros (*Acarina*), meta- y meso- estigmata, por ejemplo *Argas spp., Ornithodorus spp., Otobius spp., Ixodes spp., Amblyomma spp., Rhipicephalus (Boophilus) spp Dermacentor spp., Haemophysalis spp., Hyalomma spp., Dermanyssus spp., Rhipicephalus spp. (género original de las garrapatas multi-huésped) Ornithonyssus spp., Pneumonyssus spp., Raillietia spp., Pneumonyssus spp., Sternostoma spp., Varroa spp., Acarapis spp.;* para ejemplos particularmente representativos, *Argas persicus, Argas reflexus, Ornithodorus moubata, Otobius megnini, Rhipicephalus (Boophilus) microplus, Rhipicephalus (Boophilus) decoloratus, Rhipicephalus (Boophilus) annulatus, Rhipicephalus (Boophilus) calceratus, Hyalomma anatolicum, Hyalomma aegypticum, Hyalomma marginatum, Hyalomma transiens, Rhipicephalus evertsi, Ixodes ricinus, Ixodes hexagonus, Ixodes canisuga, Ixodes pilosus, Ixodes rubicundus, Ixodes scapularis, Ixodes holocyclus, Haemaphysalis concinna, Haemaphysalis punctata, Haemaphysalis cinnabarina, Haemaphysalis otophila, Haemaphysalis leachi, Haemaphysalis longicorni, Dermacentor marginatus, Dermacentor reticulatus, Dermacentor pictus, Dermacentor albipictus, Dermacentor andersoni, Dermacentor variabilis, Hyalomma mauritanicum, Rhipicephalus sanguineus, Rhipicephalus bursa, Rhipicephalus appendiculatus, Rhipicephalus capensis, Rhipicephalus turanicus, Rhipicephalus zambeziensis, Amblyomma americanum, Amblyomma*

variegatum, Amblyomma maculatum, Amblyomma hebraeum, Amblyomma cajennense, Dermanyssus gallinae, Ornithonyssus bursa, Ornithonyssus sylviarum, Varroa jacobsoni;

de los actinédidos (Prostigmata) y acarídidos (Astigmata), por ejemplo *Acarapis spp., Cheyletiella spp., Ornithocheyletia spp., Myobia spp., Psorergates spp., Demodex spp., Trombicula spp., Listrophorus spp., Acarus spp., Tyrophagus spp., Caloglyphus spp., Hypodectes spp., Pterolichus spp., Psoroptes spp., Chorioptes spp., Otodectes spp., Sarcoptes spp., Notoedres spp., Knemidocoptes spp., Cytodites spp., Laminosioptes spp.;* particularmente, por ejemplo*, Cheyletiella yasguri, Cheyletiella blakei, Demodex canis, Demodex bovis, Demodex ovis, Demodex caprae, Demodex equi, Demodex caballi, Demodex suis, Neotrombicula autumnalis, Neotrombicula desaleri, Neoschöngastia xerothermobia, Trombicula akamushi, Otodectes cynotis, Notoedres cati, Sarcoptis canis, Sarcoptes bovis, Sarcoptes ovis, Sarcoptes rupicaprae (=S. caprae), Sarcoptes equi, Sarcoptes suis, Psoroptes ovis, Psoroptes cuniculi, Psoroptes equi, Chorioptes bovis, Psoergates ovis, Pneumonyssoidic mange, Pneumonyssoides caninum, Acarapis woodi.*

Además, los compuestos de acuerdo con la invención pueden usarse para controlar endoparásitos patógenos que se producen en seres humanos y en animales reproductores y de cría en el ganado, en animales de zoológico, de laboratorio, experimentales y domésticos. En este caso son eficaces contra todas las etapas o en etapas específicas del desarrollo de los endoparásitos y también contra especies resistentes y normalmente sensibles. Combatiendo los endoparásitos patógenos, se pretende reducir las enfermedades, casos de

muerte y mejorar la productividad (en el caso de la producción de carne, leche, lana, cuero, huevos, miel y similar), de manera que sea posible una cría de animales más económica y más fácil usando los compuestos activos. Los endoparásitos patógenos incluyen cestodos, trematodos, nematodos y acantocéfalos.

Los compuestos activos de acuerdo con la presente invención son adecuados para controlar artrópodos, helmintos y protozoos, que infestan a animales. Los animales incluyen, por ejemplo, ganado agrícola tales como, vacas, ovejas, cabras, caballos, cerdos, burros, camellos, búfalos, conejos, pollos, pavos, gansos, peces de piscifactoría y abejas. Además, los animales incluyen animales domésticos (conocidos también como animales de compañía), tales como, perros, gatos, pájaros enjaulados, y peces de acuario y también animales de ensayo, (por ejemplo, hámsteres, cobayas, ratas y ratones).

Los índices de mortalidad de los animales huéspedes se reducirán y la productividad (en el caso de la carne, leche, lana, cuero, huevos, miel y similar) y la salud del animal mejorará combatiendo estos artrópodos, helmintos y/o protozoos usando los compuestos activos de acuerdo con la presente invención, y como resultado, puede conseguirse una cría de animales más económica y sencilla.

Por ejemplo, es preferible impedir o inhibir (cuando sea aplicable) la captación de sangre de los huéspedes por los parásitos El control de parásitos puede ser útil para la prevención de infecciones por organismos infecciosos.

El término "controlar", como se usa en el presente documento, en el

campo veterinario, significa que los compuestos activos son eficaces reduciendo la incidencia de cada parásito en animales infectados por estos parásitos a niveles inocuos. Más específicamente, "controlar", como se usa en el presente documento, significa que los compuestos activos son eficaces destruyendo, inhibiendo el crecimiento de o inhibiendo la proliferación de cada parásito.

En la presente invención, las sustancias que tienen eficacia insecticida contra insectos nocivos que incluyen todas estas plagas se denominan insecticidas.

En el caso de los compuestos activos de la presente invención usados como insecticidas, estos pueden prepararse en formas de formulación general. Dichas formas de formulación pueden incluir, por ejemplo, soluciones, emulsiones, polvos humectables, gránulos humectables, suspensiones, polvos, espumas, pastas, comprimidos, gránulos, pulverizadores, productos naturales y productos sintéticos impregnados con los compuestos activos, microcápsulas, agentes de recubrimiento de semillas, formulaciones con un equipo de combustión, (por ejemplo, los dispositivos de combustión incluyen cartuchos de fumigación y de humo, bidones, espirales y similares), ULV (niebla fría, niebla caliente) y similares.

Estas formulaciones pueden preparase por un procedimiento de por sí conocido. Por ejemplo, pueden prepararse mezclando los compuestos activos junto con agentes dispersantes, es decir, diluyentes o vehículos líquidos; diluyentes o vehículos gaseosos licuados; diluyentes o vehículos sólidos, y, opcionalmente, con tensioactivos, es decir, emulsionantes y/o dispersantes y/o

agentes formadores de espuma.

Cuando se usa agua como un medio dispersante, pueden usarse, por ejemplo, disolventes orgánicos como un disolvente auxiliar.

Los diluyentes o vehículos líquidos pueden incluir, por ejemplo, hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, xileno, tolueno, alquilnaftaleno y similares) hidrocarburos aromáticos clorados o alifáticos clorados (por ejemplo, clorobencenos, cloroetilenos, clorometilenos), hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, ciclohexanos o parafinas) (por ejemplo fracciones de aceite mineral)), alcoholes (por ejemplo, butanol, glicoles y sus éteres, ésteres y similares), cetonas (por ejemplo, acetona, metil etil cetona, metil isobutil cetona, ciclohexanona y similares), disolventes fuertemente polares (por ejemplo, dimetilformamida y dimetilsulfóxido y similares) agua y similares.

Los diluyentes o vehículos gaseosos licuados pueden incluir sustancias que son gaseosas a temperatura y presión normales, por ejemplo, propulsores de aerosol tales como butano, propano, gas nitrógeno, dióxido de carbono e hidrocarburos halogenados.

Los diluyentes sólidos pueden incluir, por ejemplo, minerales naturales pulverizados (por ejemplo, caolín, arcilla, talco, tiza, cuarzo, atapulguita, montmorillonita, tierra de diatomeas y similares), minerales sintéticos pulverizados (por ejemplo, ácido silícico muy dispersado, alúmina, silicatos y similares), y similares.

Los vehículos sólidos para gránulos pueden incluir, por ejemplo, rocas pulverizadas y fraccionadas (por ejemplo, calcita, mármol, piedra pómez, sepiolita, dolomita y similares), gránulos sintéticos de harinas inorgánicas y

orgánicas, partículas finas de materiales orgánicos (por ejemplo, serrín, cáscaras de coco, mazorcas de maíz, tallos de tabaco, etc.).

Los agentes emulsionantes y/o formadores de espuma pueden incluir, por ejemplo, emulsionantes no iónicos o aniónicos (por ejemplo, ésteres de ácido graso de polioxietileno, éteres de alcohol de ácido graso de polioxietileno (por ejemplo, éter de alquilarilpoliglicol), alquilsulfonatos, alquilsulfatos, arilsulfonatos etc.), hidrolizados de albúmina, y similares.

Ejemplos de dispersantes incluyen, por ejemplo, aguas de desecho de sulfito de lignina, metilcelulosa y similares.

En la formulaciones también pueden usarse agentes adhesivos (polvos, gránulos, emulsiones) tales como carboximetilcelulosa, polímeros naturales y sintéticos (por ejemplo, goma arábiga, poli alcohol vinílico y poli acetato de vinilo etc.) y similares.

También pueden usarse colorantes, tales como pigmentos inorgánicos (por ejemplo, óxido de hierro, óxido de titanio, Azul de Prusia, etc.), pigmentos orgánicos (por ejemplo, colorantes de alizarina, colorantes azoicos o colorantes de ftalocianina metálica etc.) así como oligonutrientes (por ejemplo, sales de hierro, manganeso, boro, cobre, cobalto, molibdeno o cinc etc.).

Dichas formulaciones en general pueden contener los compuestos activos descritos anteriormente en un intervalo que varía del 0,1 al 95 % en peso, y preferentemente del 0,5 al 90 % en peso.

Los compuestos activos de fórmula (I) de la presente invención pueden presentarse en las formulaciones y formas de uso comercialmente útiles preparadas a partir de sus formulaciones, como formas de formulación

mezcladas con otros compuestos activos, tales como, insecticidas, cebos venenosos, bactericidas, acaricidas, nematicidas, fungicidas, agentes reguladores del crecimiento, herbicidas y similares.

Además, los compuestos activos de fórmula (I) de la presente invención pueden presentarse como formulaciones mezcladas con productos sinérgicos y dichas formulaciones y formas de uso pueden incluir formulaciones y formas comercialmente útiles. Dichos productos sinérgicos, que no son necesariamente activos en si mismos, son compuestos que pueden potenciar la actividad de los compuestos activos.

El contenido de los compuestos activos de fórmula (I) de la presente invención en una forma de uso comercialmente útil puede variar dentro un amplio intervalo.

La concentración de uso práctico de los compuestos activos de fórmula (I) de la presente invención puede estar en un intervalo del 0,0000001 al 100 % en peso, preferentemente del 0,00001 al 1 % en peso.

Los compuestos de fórmula (I) de la presente invención pueden usarse en modos generales adecuados para sus formas de uso.

Cuando los compuestos activos de la presente invención se usan contra plagas sanitarias y plagas asociadas con grano almacenado, tienen estabilidad eficaz frente a sustancias alcalinas presentes en materiales calizos. Adicionalmente, tienen excelente eficacia residual sobre la madera y el suelo.

En general, para el tratamiento de animales, los compuestos activos de la presente la invención pueden aplicarse directamente a los animales. Preferentemente, se aplican como composiciones farmacéuticas que pueden

contener uno o ambos de excipientes y adyuvantes farmacéuticamente aceptables ampliamente conocidos en la técnica.

En el campo veterinario y en la cría de animales, los compuestos activos se aplican (administran) por medios conocidos, tales como, administración enteral, por ejemplo, en forma de comprimidos, cápsulas, pociones, medicinas tomadas por vía oral, gránulos, pastas, bolos, procedimiento a través del alimento y supositorios; por administración parenteral, por ejemplo, por inyección (intramuscular, subcutánea, intravenosa, intraperitoneal y similar), por implantes, por aplicación intranasal, por uso dérmico en forma de, por ejemplo, baño o inmersión, pulverización, vertido sobre y salpicado sobre, lavado y empolvado y con la ayuda de artículos que contienen el compuesto activo, tales como, collares, marcas para las orejas, marcas para la cola, bandas para las extremidades, ronzales, dispositivos de marcado y similares. Los compuestos activos pueden formularse en una forma adecuada tal como champú, aerosol o pulverizador no presurizado, por ejemplo, pulverizador y nebulizador con bomba.

Cuando se usan para ganado, aves de corral y animales domésticos, los compuestos activos de acuerdo con la presente invención pueden aplicarse en cualquier formulación (por ejemplo polvo, polvo humectable (PH), emulsión, concentrado emulsionable (CE), agente fluido, solución homogénea, y concentrado en suspensión (CS) que contienen los compuestos activos en una cantidad del 1 al 80 % en peso, directamente o después de dilución (por ejemplo, una dilución de 10 a 10000 veces) o por otros procedimientos tales como baños químicos.

Cuando se usan en el campo veterinario, los compuestos activos de acuerdo con la presente invención pueden usarse en combinación con un compuesto sinérgico u otro compuesto activo adecuado, tal como un garrapaticida, insecticida, antihelmíntico, y agente antiprotozoario.

Adicionalmente, los compuestos activos de la presente invención tienen baja toxicidad y pueden usarse de manera inocua en animales de sangre caliente.

Para el uso en el campo sanitario animal, en particular para el control de artrópodos ectoparásitos, como ejemplos preferidos pueden mencionarse los siguientes compuestos:

1-174, 1-967, 1-729, 1-968, 1-1471, 1-1472, 1-1998, 1-945, 1-308, 1-143, 1-317, 1-307, 1-301, 1-305, 6-267, 6-4, 6-273, 1-675, 1-404, 1-313, 1-1488, 1-1490, 1-494, 1-495, 1-730, 1-491, 1-146, 1-319, 1-357, 1-304, 1-338, 1-1991, 1-345, 1-1291, 1-1292, 1-19, 1-36, 1-150, 1-258, 1-173, 1-180, 1-186, 1-231, 1-224, 1-966, 1-963, 1-500, 1-1467, 1-925, 1-926, 1-314, 1-312, 1-296, 1-297, 1-327, 1-302, 1-309, 1-220, 1-330, 1-341, 1-339, 6-268, 1-866, 1-856, 5-144, 1-346, 1-347, 1-285, 1-398, 1-1289, 1-1290, 1-1489, 1-1427, 1-1434, 1-155, 1-329, 1-340,

Como ejemplos más preferidos para el uso mencionado anteriormente en el campo sanitario animal pueden mencionarse los siguientes compuestos:

1-174, 1-967, 1-729, 1-968, 1-1471, 1-1472, 1-1998, 1-945, 1-308, 1-143, 1-317, 1-307, 1-301, 1-305, 6-267, 6-4, 6-273, 1-675, 1-404, 1-313, 1-1488, 1-1490, 1-494, 1-495, 1-730, 1-491, 1-146, 1-319, 1-357, 1-304, 1-338, 1-1991, 1-345, 1-1291, 1-1292, 1-1471,

De estos compuestos los siguientes son particularmente preferidos: 1-967, 1-729, 1-968, 1-1998, 1-945, 1-308, 1-143, 1-307, 1-301, 1-305, 6-267, 6-4, 6-273, 1-675, 1-404, 1-313, 1-1488, 1-1490,

En el campo sanitario animal el compuesto 1-967 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Adicionalmente, en el campo sanitario animal el compuesto 1-729 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Adicionalmente, en el campo sanitario animal el compuesto 1-143 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Adicionalmente, en el campo sanitario animal el compuesto 1-307 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Adicionalmente, en el campo sanitario animal el compuesto 6-4 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Adicionalmente, en el campo sanitario animal el compuesto 6-273 puede mencionarse como un ejemplo especialmente preferido.

Cuando se usa en el campo sanitario animal los compuestos activos de acuerdo con la invención pueden usarse en combinación con compuestos sinérgicos adecuados u otros compuestos activos tales como, por ejemplo, acaricidas, insecticidas, antihelmínticos, reguladores del crecimiento (por ejemplo análogos de la hormona juvenil, inhibidores de la síntesis de quitina) y fármacos antiprotozoarios.

Cuando un compuesto activo de la presente invención se usa como un insecticida, puede prepararse en formas de formulación convencionales. Los ejemplos de formas de formulación incluyen soluciones, emulsiones, polvos,

humectables, gránulos dispersables en agua, suspensiones, polvos, espumas, pastas, comprimidos, gránulos, pulverizadores, materiales naturales y sintéticos infiltrados con compuestos activos, microcápsulas, agentes de recubrimiento de semillas, formulaciones usadas con un aparato de combustión (por ejemplo, cartuchos de fumigación y de humo, bidones, espirales o similares como aparatos de combustión), ULV (niebla fría, niebla caliente) y similares.

Estas formulaciones pueden producirse por procedimientos de por sí conocidos. Por ejemplo, una formulación puede producirse mezclando el compuesto activo con un medio diluyente, que es, un diluyente o un vehículo líquido, un diluyente o un vehículo gaseoso licuado, un diluyente o un vehículo sólido y, opcionalmente, con un tensioactivo, es decir, un emulsionante y/o dispersante y/o un agente formador de espuma.

Cuando se usa agua como medio diluyente, por ejemplo, también puede usarse un disolvente orgánico como un disolvente auxiliar.

Ejemplos del diluyente o vehículo líquido incluyen hidrocarburos aromáticos (por ejemplo, xileno, tolueno, alquilnaftaleno y similares) hidrocarburos aromáticos clorados o alifáticos clorados (por ejemplo, clorobencenos, cloroetilenos, clorometilenos), hidrocarburos alifáticos (por ejemplo, ciclohexanos), parafinas) (por ejemplo, fracciones de aceite mineral), alcoholes (por ejemplo, butanol, glicoles y sus éteres, ésteres y similares), cetonas (por ejemplo, acetona, metil etil cetona, metil isobutil cetona, ciclohexanona y similares), disolventes fuertemente polares (por ejemplo, dimetilformamida y dimetilsulfóxido y similares) agua y similares.

El diluyente o vehículo gaseoso licuado pueden ser los que son

gaseosos a temperatura y presión normal, por ejemplo propulsores en aerosol tales como butano, propano, gas nitrógeno, dióxido de carbono e hidrocarburos halogenados.

Ejemplos de diluyente sólido incluyen minerales naturales pulverizados (por ejemplo, caolín, arcilla, talco, tiza, cuarzo, atapulguita, montmorillonita, tierra de diatomeas y similares), minerales sintéticos pulverizados (por ejemplo, ácido silícico muy dispersado, alúmina, silicatos y similares), y similares.

Ejemplos de vehículo sólido para gránulos incluyen rocas pulverizadas y fraccionadas (por ejemplo calcita, mármol, piedra pómez, sepiolita, dolomita y similares), gránulos sintéticos de harinas inorgánicas y orgánicas partículas finas de materiales orgánicos (por ejemplo serrín, cáscaras de coco, mazorcas de maíz, tallos de tabaco, etc. y similares).

Ejemplos de agente emulsionante y/o formador de espuma incluyen emulsionantes no iónicos o aniónicos [por ejemplo, ésteres de ácido graso de polioxietileno, éteres de alcohol de ácido graso de polioxietileno (por ejemplo, éter de alquilarilpoliglicol), alquilsulfonatos, alquilsulfatos, arilsulfonatos y similares], hidrolizados de albúmina, y similares.

Ejemplos de dispersante incluyen, por ejemplo, aguas de desecho de sulfito de lignina y metilcelulosa.

En las formulaciones también pueden usarse agentes fijadores (polvos, gránulos, emulsiones) y los ejemplos de agentes fijadores incluyen carboximetilcelulosa, polímeros naturales y sintéticos (por ejemplo goma arábiga, polialcohol vinílico y poliacetato de vinilo y similares).

También pueden usarse colorantes y los ejemplos de colorantes incluyen

pigmentos inorgánicos (por ejemplo óxido de hierro, óxido de titanio, Azul de Prusia y similares), colorantes orgánicos tales como colorantes de alizarina, colorantes azoicos o colorantes de ftalocianina metálica y además, oligonutrientes tales como sales de hierro, manganeso, boro, cobre, cobalto, molibdeno o cinc.

Las formulaciones, en general, pueden contener el principio aditivo en una cantidad que varía del 0,1 al 95 % en peso y preferentemente del 0,5 al 90 % en peso.

El compuesto de acuerdo con la presente invención también puede existir como una mezcla con otros compuestos activos, por ejemplo, insecticidas, cebos venenosos, bactericidas, acaricidas, nematicidas, fungicidas, agentes reguladores del crecimiento, herbicidas y similares, en forma de sus formas de formulación comercialmente útiles y en las formas de aplicación preparadas a partir de estas formulaciones.

El contenido del compuesto de acuerdo con la presente invención en una forma de aplicación comercialmente útil puede variar dentro de un amplio intervalo.

La concentración del compuesto activo de acuerdo con la presente invención en el uso real puede estar, por ejemplo, en el intervalo del 0,0000001 al 100 % en peso y preferentemente del 0,00001 al 1 % en peso.

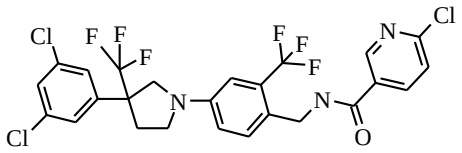
Los compuestos de acuerdo con la presente invención pueden usarse a través de procedimientos convencionales que son apropiados para la forma de uso.

El compuesto activo de la presente invención, cuando se usa frente a

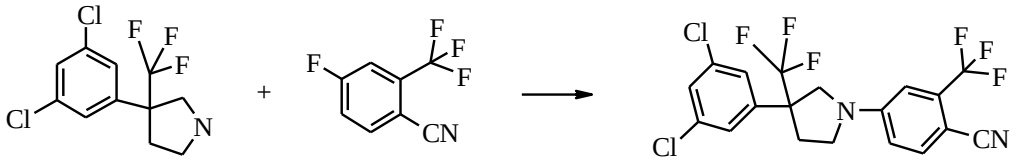
plagas sanitarias y plagas asociadas con productos almacenados, tiene estabilidad eficaz frente a sustancias alcalinas presentes en materiales calizos, y también muestra una excelente eficacia residual sobre madera y suelo.

La presente invención se ilustra a continuación por medio de los siguientes ejemplos, pero la invención no pretende limitarse a los mismos.

Ejemplo de síntesis 1: Síntesis de 6-cloro-N-{4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)bencil}piridina-3-carboxiamida (Nº 1-198).



Etapa 1-1. Síntesis de 4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)-benzonitrilo

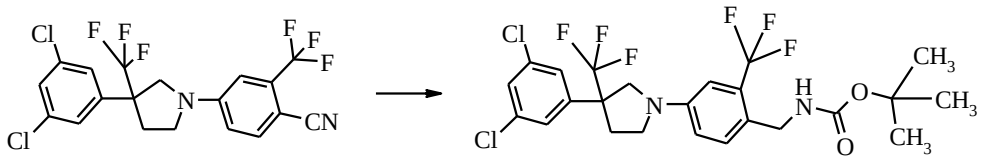


Se añadieron 3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina (5,6 g), 4-fluoro-2-trifluorometilbenzonitrilo (4,5 g) y carbonato potásico (5,4 g) a N,N-dimetilformamida (50 ml) y la mezcla se agitó a 110 ºC durante 4 horas. Después de refrigerar la mezcla a temperatura ambiente, la solución se diluyó con acetato de etilo y se lavó tres veces con agua. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio anhidro. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna, obteniendo el compuesto del título (3,8 g).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,55-3,71 (2H, m),

3,84 (1H, d), 4,16 (1H, d), 6,72 (1H, dd), 6,86 (1H, d), 7,27 (2H, d), 7,42 (1H, t), 7,65 (1H, d).

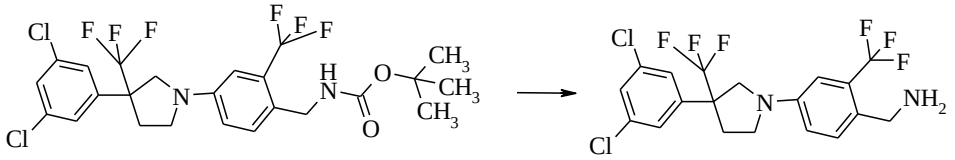
Etapa 1-2. Síntesis de {4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)-bencil}carbamato de t-butilo



A la mezcla que comprende 4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluoro-metil)benzonitrilo (3,2 g), dicarbonato de di-t-butilo (3,1 g), cloruro de níquel dihidrato (1,7 g), metanol (50 ml) y dioxano (100 ml) se le añadió borohidruro sódico (1,3 g) en refrigeración con hielo seguido de agitación durante 30 minutos. Después de la dilución con acetato de etilo, la solución se lavó con agua, una solución saturada de bicarbonato sódico y salmuera saturada. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio anhidro. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna, obteniendo el compuesto del título (2,5 g).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,45 (9H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,45-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,83 (1H, s a), 6,71 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,29 (2H, d), 7,39 (1H, t), 7,44 (1H, d).

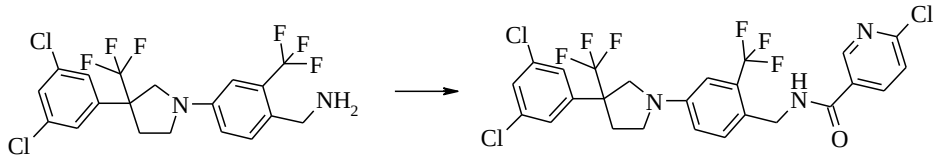
Etapa 1-3. Síntesis de 1-{4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)fenil}metanamina



Una mezcla que comprende {4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)bencil}carbamato de t-butilo (6,0 g), ácido clorhídrico concentrado (20 ml) y etanol (100 ml) se agitó a 50 ºC durante tres horas. Después de enfriar la mezcla a temperatura ambiente, la solución de reacción se diluyó añadiendo agua (150 ml) y acetato de etilo (150 ml). Mediante la adición de carbonato sódico en pequeñas porciones, la solución se neutralizó. Después de la extracción usando acetato de etilo, la fase orgánica se lavó con salmuera saturada y se secó sobre sulfato de magnesio anhidro. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida, obteniendo el compuesto del título (5,2 g).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 3,91 (2H, s), 4,06 (1H, d), 6,74 (1H, d), 6,80 (1H, d), 7,30 (2H, d), 7,40 (2H, dd).

Etapa 1-4. Síntesis de 6-cloro-N-{4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluoro-metil)-pirrolidin-1-il]-2-(trifluorometil)bencil}piridina-3-carboxiamida

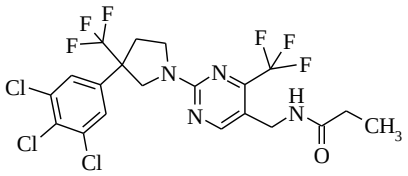


Se disolvieron 1-{4-[3-(3,5-diclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-2-(trifluoro-metil)fenil}metanamina (0,1 g) y cloruro de ácido 6-cloronicotínico (0,04 g) en cloruro de

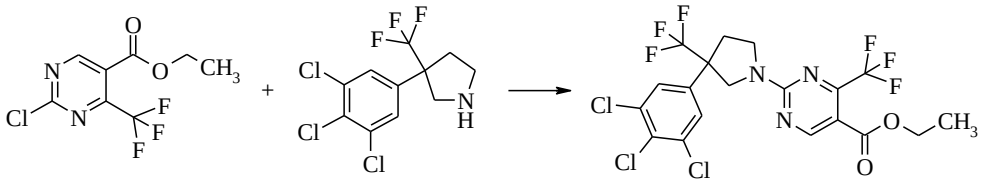
metileno (5 ml) y los mismos se les añadió piridina (0,03 g). La mezcla resultante se agitó a temperatura ambiente durante una hora. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna, obteniendo el compuesto del título (0,1 g).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 2,50-2,64 (1H, m), 2,83-2,88 (1H, m), 3,36 (2H, s),3,49-3,60 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,70 (2H, d), 6,30 (1H, t a), 6,70-6,83 (2H, m), 7,26-7,51 (5H, m), 8,01-8,71 (2H,m).

Éjemplo de síntesis 2: Síntesis de N-({2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(tri-fluorometil)pirimidin-5-il}metil)propanamida (Nº 3-168)



Etapa 2-1. Síntesis de 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina -5-carboxilato de etilo

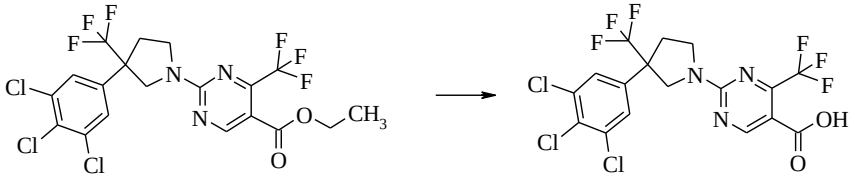


Se añadieron 2-cloro-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxilato de etilo (1,2 g) [véase J. Med. Chem., 43, 3995 (2000)], 3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina (1,5 g) y carbonato potásico (0,7 g) a N,N-dimetilformamida (50 ml) y la mezcla se calentó a 100 ºC durante 5 horas. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió

sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (2,4 g, 95 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,39 (3H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,89-2,93 (1H, m), 3,87-3,89 (2H, m), 4,08-4,16 (1H, m), 4,37 (2H, c,), 4,52-4,56 (1H, m), 7,45 (2H, s), 8,95 (1H, s).

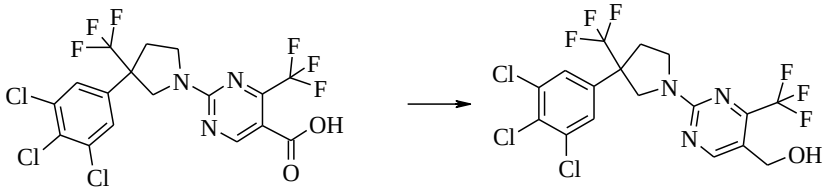
Etapa 2-2. Síntesis de ácido 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina -5-carboxílico



A una solución en mezcla se le 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidina-5-carboxilato de etilo (2,4 g) que comprende 1,4-dioxano (40 ml) y una solución acuosa (40 ml) de hidróxido sódico (2,0 g) y después se calentó a 80 ºC durante 10 horas. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua, se acidificó añadiendo ácido clorhídrico concentrado y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida, obteniendo el compuesto del título (2,1 g, 92 %).

Etapa 2-3. Síntesis de {2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-pirimidin

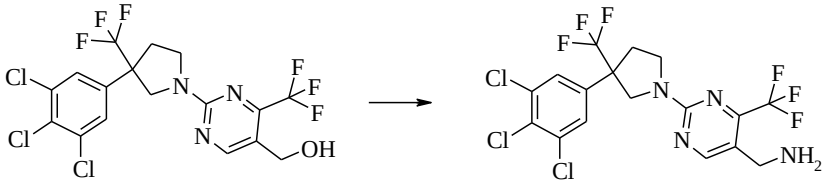
-5-il}metanol



Se añadió ácido 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluoro-metil)pirimidina -5-carboxílico (2,0 g) a 1,2-dicloroetano (50 ml). A la mezcla resultante se le añadió cloruro de tionilo (1,0 g), y una gota de N,N-dimetilformamida y la mezcla se calentó a reflujo durante 5 horas. Después de retirar el disolvente por evaporación, los residuos se disolvieron en 1,4-dioxano (20 ml), y la solución resultante se añadió gota a gota a la solución de mezcla que comprende agua (30 ml), 1,4-dioxano (30 ml) y borohidruro sódico (0,4 g) en refrigeración con hielo. Después de que se completara la adición gota a gota, la solución se calentó a reflujo durante una hora. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. Después de un periodo de refrigeración, la extracción se realizó añadiendo agua y acetato de etilo a la solución. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (1,65 g, 86 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,81 (1H, t), 2,35-2,58 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,82-3,88 (2H, m), 4,02-4,06 (1H, m), 4,47-4,51 (1H, m), 4,73 (2H, d), 7,44 (2H, s), 8,63 (1H, s).

Etapa 2-4. Síntesis de 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(tri-fluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il}metanamina

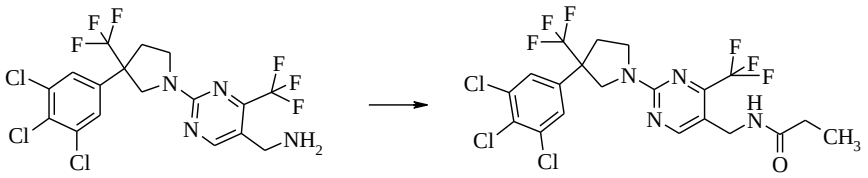


Se añadió {2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(tri-fluorometil)pirimidin-5-il}metanol (1,0 g) a tetrahidrofurano (30 ml), y después, en refrigeración con hielo, a la misma se le añadió una solución de tetrahidrofurano (10 ml) que comprendía cloruro de metanosulfonilo (0,3 g). Después de que se completara la adición gota a gota, la solución se agitó a temperatura ambiente durante una hora. La solución resultante se añadió gota a gota a una solución de mezcla, que se preparó por separado para comprender amoniaco al 28 %-agua (50 ml), tetrahidrofurano (100 ml) y metanol (100 ml), en refrigeración con hielo. Después de agitar durante 12 horas a temperatura ambiente, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (0,4 g, 45 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,65 (2H, s a), 2,49-2,54 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,68-4,16 (6H, m), 4,46-4,50 (1H, m), 7,44 (2H, s), 8,58 (1H, s).

Etapa 2-5. Síntesis de

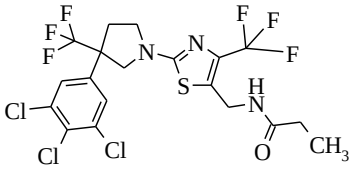
N-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il}metil)propanamida



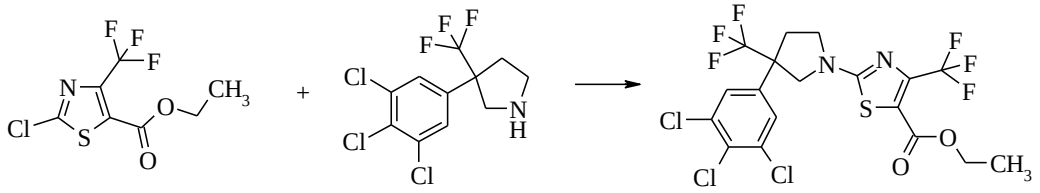
Se añadieron 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il}metanamina (0,1 g) y trietilamina (0,05 g) a diclorometano (20 ml), y después a la misma se le añadió gota a gota una solución de diclorometano (10 ml) que comprendía ácido propiónico anhidro (0,05 g) en refrigeración con hielo. Después de que se completara la adición gota a gota, la solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante una hora. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (0,1 g, 90 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,16 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,46-2,56 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,80-3,83 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,42-4,47 (3H, m), 5,75-5,78 (1H, m), 7,43 (2H, s), 8,63 (1H, s).

<u>Ejemplo de síntesis 3: Síntesis de N-({2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il}metil)propanamida (Nº 5-142)</u>



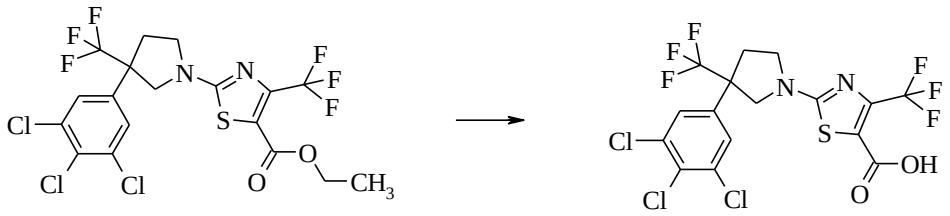
Etapa 3-1. Síntesis de N-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il}metil)propanamida



Se añadieron 2-cloro-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxilato de etilo (1,4 g) [véase J. Het. Chem., 22, 1621(1985)], 3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidina (1,7 g) y carbonato potásico (0,8 g) a N,N-dimetilformamida (50 ml) seguido de calor a 100 ºC durante cinco horas. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (2,5 g, 86 %).

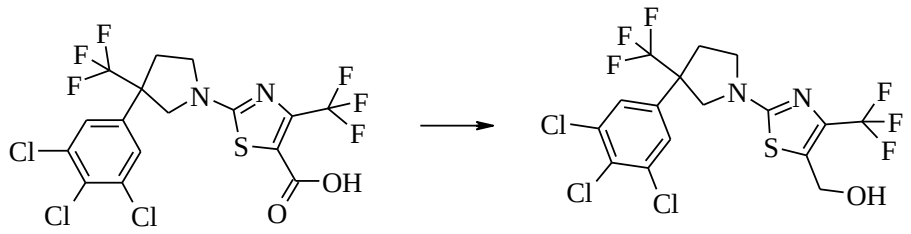
^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,35 (3H, t), 2,59-2,64 (1H, m), 2,93-2,97 (1H, m), 3,61-3,73 (2H, m), 3,96-4,00 (1H, m), 4,32 (2H, c), 4,42-4,46 (1H, m), 7,41 (2H, s).

Etapa 3-2. Síntesis de ácido 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxílico



Se añadió 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(tri-fluorometil)-1,3-tiazol-5-carboxilato de etilo (2,4 g) a una solución de mezcla que comprendía 1,4-dioxano (40 ml) y una solución acuosa (40 ml) de hidróxido sódico (2,0 g) seguido de calor a 80 ºC durante diez horas. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua, se acidificó añadiendo ácido clorhídrico concentrado y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida, obteniendo el compuesto del título (2,25 g, 99 %).

Etapa 3-3, Síntesis de {2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il}metanol

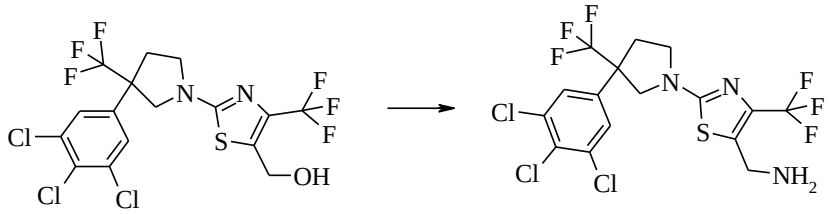


Se añadió ácido 2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluoro-metil)-1,3-tiazol-5-carboxílico (2,2 g) a 1,2-dicloroetano (50 ml). A la mezcla se le añadieron cloruro de tionilo (1,0 g) y una gota de N,N-dimetilformamida, que después se calentó a reflujo durante 5 horas. Después de eliminar el disolvente por evaporación, los residuos se disolvieron en 1,4-dioxano (20 ml) y después se añadieron gota a gota a la solución de mezcla que comprendía agua (30 ml),

1,4-dioxano (30 ml) y borohidruro sódico (0,5 g) en refrigeración con hielo. Después de que se completara la adición gota a gota, la solución de reacción se calentó a reflujo durante una hora. Después de un periodo de refrigeración, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. Después de un periodo de refrigeración, la extracción se realizó de nuevo añadiendo agua y acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (1,1 g, 65 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,94 (1H, t), 2,57-2,61 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,56-3,70 (2H, m), 3,93-3,97 (1H, m), 4,36-4,40 (1H, m), 4,86 (2H, d), 7,40 (2H, s).

Etapa 3-4. Síntesis de 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il}metanamina

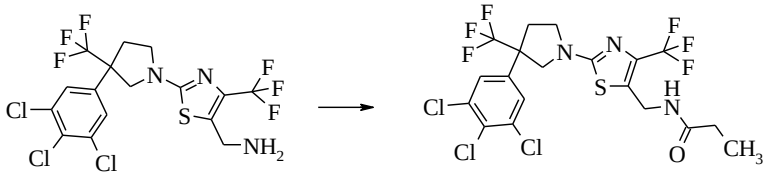


Se añadió {2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluoro-metil)-1,3-tiazol-5-il}metanol (1,05 g) a tetrahidrofurano (30 ml). Después, a la misma se le añadió una solución de tetrahidrofurano (10 ml) que comprendía cloruro de metanosulfonilo (0,3 g) en refrigeración con hielo. Después de que se completara la adición gota a gota, la solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante una hora. La solución resultante se añadió gota

a gota a una solución de mezcla, que se preparó por separado para contener amonio al 28 %-agua (50 ml), tetrahidrofurano (100 ml) y metanol (100 ml) en refrigeración con hielo. Después de agitar la mezcla a temperatura ambiente durante 12 horas, la solución de reacción se vertió sobre hielo-agua y después se extrajo con acetato de etilo. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. El disolvente se retiró por evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (0,4 g, 45 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,64 (2H, s a), 2,51-2,61 (1H, m), 2,88-2,92 (1H, m), 3,56-3,65 (2H, m), 3,92-3,96 (1H, m), 4,02-4,16 (2H, m), 4,16-4,38 (1H, m), 7,41 (2H, s).

Etapa 3-5. Síntesis de N-({2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il]-4-(trifluorometil)-1,3-tiazol-5-il}metil)propanamida

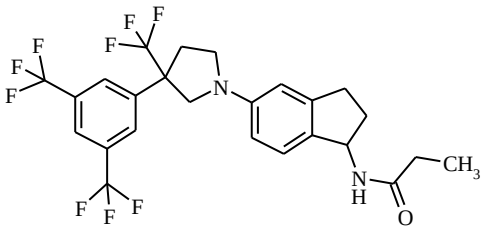


Se añadieron 1-{2-[3-(3,4,5-triclorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il]-4-(trifluoro-metil)-1,3-tiazol-5-il}metanamina (0,1 g) y trietilamina (0,05 g) a diclorometano (20 ml) seguido de la adición gota a gota de una solución de diclorometano (10 ml) que comprende ácido propiónico anhidro (0,05 g) en refrigeración con hielo. Después de que se completara la adición gota a gota, la solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante una hora. El disolvente se retiró por

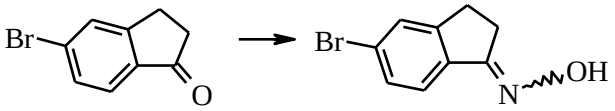
evaporación a presión reducida y después el residuo se purificó por cromatografía en columna sobre gel de sílice, obteniendo el compuesto del título (0,1 g, 90 %).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,14 (3H, t), 2,25 (2H, c), 2,52-2,58 (1H, m), 2,87-2,91 (1H, m), 3,55-3,64 (2H, m), 3,91 (1H, m), 4,34 (1H, m), 4,55-4,57 (2H, m), 5,91-5,93 (1H, m), 7,39 (2H, s).

Ejemplo de síntesis 4: Síntesis de N-(5-{3-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-(trifluorometil)-pirrolidin-1-il}-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida (Nº 6-273)



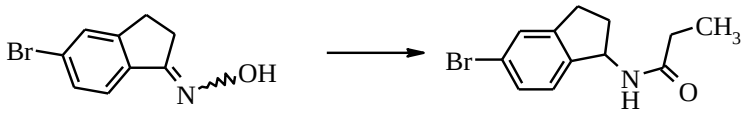
Etapa 4-1. Síntesis de 5-bromo-N-hidroxiindan-1-imina



Se disolvió 5-bromoindan-1-ona (5,0 g) en metanol. A la solución se le añadieron cloruro de hidroxilamonio (2,5 g) y acetato sódico (2,9 g) a temperatura ambiente y después se agitó durante una noche. La solución de reacción se diluyó con agua y se extrajo dos veces con acetato de etilo. Las fases orgánicas se combinaron, se lavaron con agua y se secaron sobre sulfato de magnesio anhidro. El desecante se filtró y se separó, y después el disolvente se retiró por evaporación a presión reducida, obteniendo 5-bromo-N-hidroxiindan-1-imina (5,1 g).

^{1}H RMN (DMSO-d_6) δ: 2,76-2,81 (2H, m), 2,98-3,03 (2H, m), 7,41-7,49 (2H, m), 7,59 (1H, s), 10,98 (1H, s).

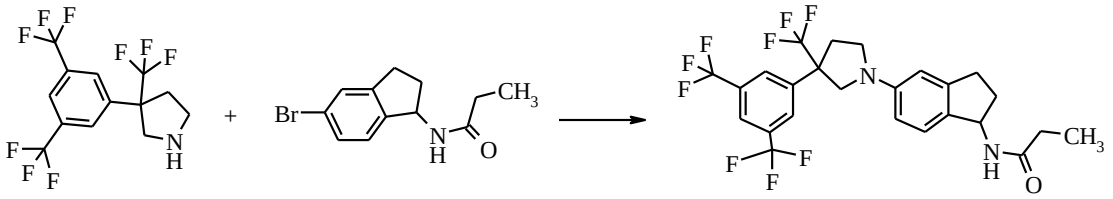
Etapa 4-2. Síntesis de N-(5-bromo-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida



Se disolvieron 5-bromo-N-hidroxiindan-1-imina (2,0 g), ácido propiónico anhídrido (2,3 g) y cloruro de níquel dihidrato (1,1 g) en metanol. A la solución se le añadió lentamente borohidruro sódico (1,3 g) en refrigeración con hielo y la mezcla se agitó durante 30 minutos. A la solución de reacción se le añadió dietilenotriamina (2,9 ml), que se calentó de nuevo a temperatura ambiente y se agitó durante 30 minutos. La mezcla se diluyó con acetato de etilo y agua y se agitó durante 5 minutos. La fase orgánica se separó y la fase acuosa se extrajo con acetato de etilo. Las fases orgánicas se combinaron, se lavaron con una solución acuosa saturada de bicarbonato sódico y se secaron sobre sulfato de magnesio. El desecante se filtró y se separó, y el disolvente se retiró por evaporación a presión reducida. El residuo se separó y se purificó por cromatografía en columna, obteniendo N-(5-bromo-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida (1,1 g).

^{1}H RMN (acetona-d_6) δ: 1,19 (3H, t), 1,84-1,96 (1H, m), 2,26 (2H, c), 2,49-2,60 (1H, m), 2,88-3,10 (2H, m), 5,36-5,46 (1H, m), 6,65 (1H, s), 7,24 (1H, d), 7,44 (1H, d), 7,51 (1H, s).

Etapa 4-3. Síntesis de N-(5-{3-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-(trifluoro-metil)pirrolidin-1-il}-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida



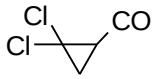
Se disolvieron 3-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-(trifluorometil)pirrolidina (0,46 g) y N-(5-bromo-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida (0,35 g) en tolueno y el procedimiento desaireación se realizó tres veces en una atmósfera de argón. A la mezcla se le añadieron terc-butóxido sódico (0,25 g), Xantphos (0,05 g) y tris(dibencilidenoacetona)dipaladio (0) (aducto de cloroformo) (0,03 g), se calentó y se agitó a 100 ºC en una atmósfera de argón durante 2 horas. La solución se enfrió a temperatura ambiente y la reacción líquida se diluyó con acetato de etilo seguido de lavado con agua y salmuera. La fase orgánica se secó sobre sulfato de magnesio anhidro. El desecante se filtró, se separó, el disolvente se retiró por evaporación a presión reducida, y el residuo se purificó por a cromatografía sobre gel de sílice, obteniendo N-(5-{3-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-(trifluorometil)pirrolidin-1-il}-2,3-dihidro-1H-inden-1-il)propanamida (0,51 g).

^{1}H RMN ($CDCl_3$) δ: 1,18 (3H, t), 1,75-1,86 (1H, m), 2,23 (2H, c), 2,54-2,64 (2H, m), 2,79-3,02 (3H, m), 3,47-3,64 (2H, m), 3,84 (1H, d), 4,15 (1H, d), 5,38-5,57 (2H, m), 6,52-6,49 (2H, m), 7,20 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).

Los compuestos de acuerdo con la presente invención, así como los intermedios útiles para la fabricación de los compuestos se describen en las siguientes tablas.

En las tablas, las abreviaturas son las que se indican a continuación: Me: metilo, Et: etilo, Pr: propilo, Bu: butilo, Alilo: alilo, Pen: pentilo, Hex: hexilo, Ph:

fenilo, ciclo-: cíclico, py: piridilo, pirro o pirrolidina: pirrolidinilo, pipe o piperidina: piperidinilo, morf o morfolina: morfolinilo, tiomorf o tiomorfolina: tiomorfolinilo. En las tablas, los grupos cíclicos a los que un grupo carbonilo está unido a,



se unen en la posición apropiada en la fórmula general a través del átomo de carbono de carbonilo como se indica a continuación:

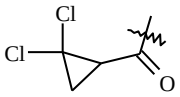


Tabla 1

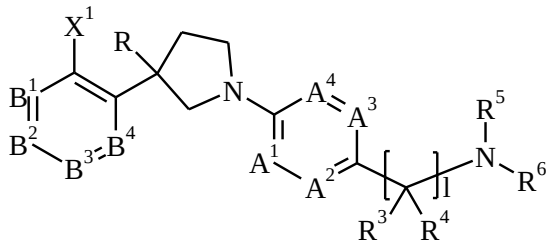


Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	l
1-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	H	1
1-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-PrCO	1
1-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-BuCO	1
1-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	terc-BuCO	1
1-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-BuCO	1
1-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-BuCO	1
1-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3)3CCH2CO	1
1-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PenCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-HexCO	1
1-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CO	1
1-14	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CCl3CO	1
1-15	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ClCH2CO	1
1-16	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF2ClCO	1
1-17	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ClCH2CH2CO	1
1-18	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCF2CF2CO	1
1-19	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-20	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CF3)2CHCO	1
1-21	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCF2CO	1
1-22	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ClCH2CO	1
1-23	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-24	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-25	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-26	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-27	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-28	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-29	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=CH-CO	1
1-30	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH=CH-CO	1
1-31	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=C(CH3)-CO	1
1-32	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH=C(CH3)-CO	1
1-33	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3)2C=CH-CO	1
1-34	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=C(Cl)-CO	1
1-35	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ClCH=C(CH3)-CO	1
1-36	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=CHCH2-CO	1
1-37	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCC-CO	1
1-38	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CC-CO	1
1-39	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	NCCH2-CO	1
1-40	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CO	1
1-41	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	C2H5OCH2-CO	1

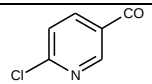
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-42	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-43	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3O(CO)CH2-CO	1
1-44	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3(CO)OCH2-CO	1
1-45	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3O(CO)-CO	1
1-46	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3O(CO)-CO	1
1-47	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3(CO)CH2-CO	1
1-48	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3)2NCH2-CO	1
1-49	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhCO	1
1-50	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhCH2CO	1
1-51	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-pi-CO	1
1-52	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	3-pi-CO	1
1-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	4-pi-CO	1
1-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-F-PhCO	1
1-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	3-F-PhCO	1
1-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	4-F-PhCO	1
1-58	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-Cl-PhCO	1

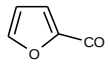
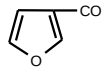
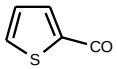
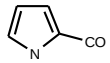
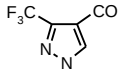
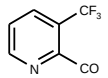
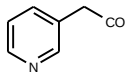
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-59	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	3-Cl-PhCO	1
1-60	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	4-Cl-PhCO	1
1-61	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-Br-PhCO	1
1-62	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-CF3-PhCO	1
1-63	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-CH3-PhCO	1
1-64	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-65	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-66	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-67	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	CH3CO	1
1-73	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	CH3CH2CO	1
1-74	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	ciclo-PrCO	1
1-75	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	CF3CH2CO	1
1-76	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3NHCO	1
1-77	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-78	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2NHCO	1
1-79	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-PrNHCO	1
1-80	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-PrNHCO	1
1-81	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrNHCO	1
1-82	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-BuNHCO	1
1-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	terc-BuNHCO	1
1-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-BuNHCO	1
1-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PenNHCO	1
1-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-HexNHCO	1
1-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=CHCH2NHCO	1
1-88	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCCCH2NHCO	1
1-89	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2NHCO	1

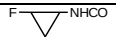
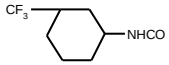
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-90	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	NCCH2NHCO	1
1-91	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3(CH3)CHNHCO	1
1-92	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3(CH3)2CNCO	1
1-94	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	FCH2CH2NHCO	1
1-95	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CH2NHCO	1
1-96	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCF2CF2CH2NHCO	1
1-97	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2NHCO	1
1-98	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CH2NHCO	1
1-99	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-100	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-101	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	EtO2CCH2NHCO	1
1-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-CF3-PhNHCO	1
1-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	3-CF3-PhNHCO	1
1-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	4-CF3-PhNHCO	1
1-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	2-pi-NHCO	1
1-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	3-pi-NHCO	1
1-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	4-pi-NHCO	1

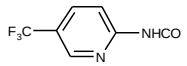
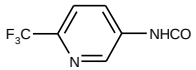
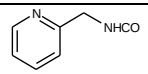
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhCH2HNCO	1
1-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	CH3NHCO	1
1-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	CH3CH2NHCO	1
1-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	ciclo-PrNHCO	1
1-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	pirrolidinaCO	1
1-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	piperidinaCO	1
1-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	morfolinaCO	1
1-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3)2NCO	1
1-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCO	1
1-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2OCO	1
1-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	c-PrOCO	1
1-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	c-PrCH2OCO	1
1-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2OCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH2=CHCH2OCO	1
1-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HCCCH2OCO	1
1-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhOCO	1
1-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhCH2OCO	1
1-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	CH3	terc-BuOCO	1
1-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2	1
1-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2SO2	1
1-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3SO2	1
1-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2SO2	1
1-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	PhSO2	1
1-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3NHCONHSO2	1
1-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3)2NCONHSO2	1
1-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CS	1
1-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CS	1
1-139	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCS	1
1-140	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CS	1
1-141	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-143	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-144	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-145	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	iso-PrCO	1
1-146	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-147	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-BuCO	1
1-148	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	terc-BuCO	1
1-149	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	iso-BuCO	1
1-150	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-BuCO	1
1-151	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CH3)3CCH2CO	1
1-152	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PenCO	1
1-153	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-HexCO	1
1-154	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-155	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-156	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CO	1
1-157	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CCl3CO	1
1-158	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH2CO	1
1-159	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF2ClCO	1
1-160	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH2CH2CO	1

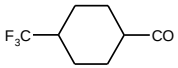
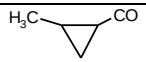
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-161	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCF2CF2CO	1
1-162	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-163	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CF3)2CHCO	1
1-164	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCF2CO	1
1-165	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH2CO	1
1-166	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-167	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-168	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-169	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-170	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-171	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-172	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-173	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=CH-CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-174	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH=CH-CO	1
1-175	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=C(CH3)-CO	1
1-176	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH=C(CH3)-CO	1
1-177	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CH3)2C=CH-CO	1
1-178	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=C(Cl)-CO	1
1-179	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH=C(CH3)-CO	1
1-180	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=CHCH2-CO	1
1-181	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCC-CO	1
1-182	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CC-CO	1
1-183	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	NCCH2-CO	1
1-184	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CO	1
1-185	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	C2H5OCH2-CO	1
1-186	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-187	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3O(CO)CH2-CO	1
1-188	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3(CO)OCH2-CO	1
1-189	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3O(CO)-CO	1
1-190	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3O(CO)-CO	1
1-191	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3(CO)CH2-CO	1

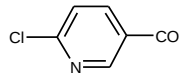
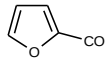
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-192	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CH3)2NCH2-CO	1
1-193	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhCO	1
1-194	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhCH2CO	1
1-195	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-pi-CO	1
1-196	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	3-pi-CO	1
1-197	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	4-pi-CO	1
1-198	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-199	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-F-PhCO	1
1-200	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	3-F-PhCO	1
1-201	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	4-F-PhCO	1
1-202	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-Cl-PhCO	1
1-203	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	3-Cl-PhCO	1
1-204	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	4-Cl-PhCO	1
1-205	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-Br-PhCO	1
1-206	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-CF3-PhCO	1
1-207	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-CH3-PhCO	1
1-208	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1

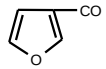
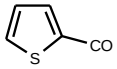
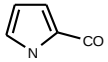
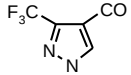
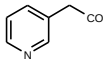
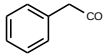
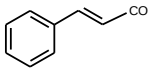
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-209	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-210	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-211	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-212	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-213	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-214	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-215	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-216	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-217	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	CH3CO	1
1-218	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	ciclo-PrCO	1
1-219	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-220	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-221	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2NHCO	1
1-222	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-PrNHCO	1
1-223	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	iso-PrNHCO	1
1-224	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrNHCO	1
1-225	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-BuNHCO	1
1-226	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	terc-BuNHCO	1
1-227	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-BuNHCO	1
1-228	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PenNHCO	1
1-229	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-HexNHCO	1
1-230	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=CHCH2NHCO	1
1-231	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCCCH2NHCO	1
1-232	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2NHCO	1
1-233	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	NCCH2NHCO	1
1-234	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3(CH3)CHNHCO	1
1-235	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3(CH3)2CNCO	1
1-237	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	FCH2CH2NHCO	1
1-238	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CH2NHCO	1

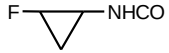
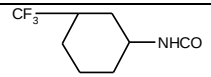
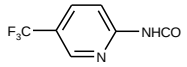
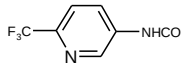
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-239	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCF2CF2CH2NHCO	1
1-240	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-241	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-242	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	EtO2CCH2NHCO	1
1-243	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2NHCO	1
1-244	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CH2NHCO	1
1-245	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-CF3-PhNHCO	1
1-246	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	3-CF3-PhNHCO	1
1-247	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	4-CF3-PhNHCO	1
1-248	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	2-pi-NHCO	1
1-249	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	3-pi-NHCO	1
1-250	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	4-pi-NHCO	1
1-251	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-252	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-253	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhCH2HNCO	1

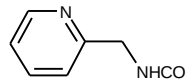
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-254	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-255	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	pirrolidinaCO	1
1-256	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	piperidinaCO	1
1-257	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	morfolinaCO	1
1-258	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	CH3NHCO	1
1-259	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	CH3CH2NHCO	1
1-260	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	ciclo-PrNHCO	1
1-261	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCO	1
1-262	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCO	1
1-263	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	c-PrOCO	1
1-264	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	c-PrCH2OCO	1
1-265	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2OCO	1
1-266	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH2=CHCH2OCO	1
1-267	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HCCCH2OCO	1
1-268	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhOCO	1
1-269	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhCH2OCO	1
1-270	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-271	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	CH3	terc-BuOCO	1
1-272	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2	1
1-273	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2SO2	1
1-274	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SO2	1
1-275	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2SO2	1
1-276	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhSO2	1
1-277	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3NHCONHSO2	1
1-278	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CH3)2NCONHSO2	1
1-279	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CS	1
1-280	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CS	1
1-281	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCS	1
1-282	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CS	1
1-283	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	H	1
1-284	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-285	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-286	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-287	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-288	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-289	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	H	1
1-290	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-291	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-292	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-293	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-294	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-295	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1
1-296	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-297	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH2CH2CO	1
1-298	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCO	1
1-299	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCO	1
1-300	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-301	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3NHCO	1
1-302	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-303	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-PrNHCO	1
1-304	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	iso-PrNHCO	1
1-305	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrNHCO	1
1-306	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	H	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-307	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-308	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-309	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-310	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-311	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	H	1
1-312	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-313	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-314	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-315	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-316	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	H	H	H	H	1
1-317	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-318	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-319	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-320	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-321	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2	1
1-322	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2SO2	1
1-323	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SO2	1
1-324	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2SO2	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-325	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhSO2	1
1-326	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1
1-327	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-328	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-329	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	iso-PrCO	1
1-330	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-331	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2	1
1-332	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2SO2	1
1-333	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SO2	1
1-334	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2SO2	1
1-335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	PhSO2	1
1-336	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	H	1
1-337	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-338	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-339	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-340	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-341	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-342	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-343	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	H	1
1-344	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-345	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-346	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-347	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-348	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-349	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2	1
1-350	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-351	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-352	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-353	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-354	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-355	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-356	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-357	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-358	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-359	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-360	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-361	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-362	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-363	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-364	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-365	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-366	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-367	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-368	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-369	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-370	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1
1-372	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-373	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-374	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-375	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-376	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1
1-377	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-378	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-379	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-380	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-381	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-382	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	H	1
1-386	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-387	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-388	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	H	1
1-390	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-391	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-392	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-393	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-394	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	H	1
1-398	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-399	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-400	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	H	1
1-404	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-405	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-406	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	H	1
1-407	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-408	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-409	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-410	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-411	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	H	1
1-412	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-413	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-414	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-415	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-416	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-417	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	H	1
1-418	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-419	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-420	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-421	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-422	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-423	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	H	H	H	H	1
1-424	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-425	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-426	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-427	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-428	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	H	1
1-429	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-430	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-431	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-432	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-433	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-434	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	H	1
1-435	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-436	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-437	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-438	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-439	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-440	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3(CO)CO	1
1-441	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	NCCO	1
1-442	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH(CH3)NHCO	1
1-443	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	tiomorfolinaCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-444	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	(CH3O)2CHCH2NHCO	1
1-445	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	tetrahidrofurufuril aminoCO	1
1-446	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	1-(2-tiazolil)etil aminoCO	1
1-447	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-448	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-449	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-450	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-451	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-452	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-453	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-454	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-455	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-456	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-457	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3	1
1-458	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH(Br)CO	1
1-459	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-460	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-461	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2SCH2CO	1

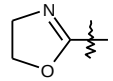
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-462	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2S(O)CH2CO	1
1-463	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2SO2CH2CO	1
1-464	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-PrSCH2CO	1
1-465	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-PrS(O)CH2CO	1
1-466	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	iso-PrSO2CH2CO	1
1-467	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CH2CO	1
1-468	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrNHCS	1
1-469	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H		1
1-470	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-471	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-472	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-473	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-474	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-475	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-476	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-477	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-478	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-479	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-480	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-481	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-482	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-483	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-484	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-485	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-486	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-487	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-488	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-489	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-490	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3(CO)CO	1
1-491	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-492	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
1-493	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HSCH2CO	1
1-494	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-495	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-496	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-497	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3S(O)CH2CO	1
1-498	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SO2CH2CO	1
1-499	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2SCH2CO	1
1-500	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2S(O)CH2CO	1
1-501	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2SO2CH2CO	1
1-502	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3COSCH2CO	1
1-503	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SCH2CO	1
1-504	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)S(O)CH2CO	1
1-505	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SO2CH2CO	1
1-506	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH(CH3)CO	1
1-507	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH(CH3)CO	1
1-508	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH(CH3)CO	1
1-509	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CH2CO	1
1-510	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SC(CH3)2CO	1
1-511	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)C(CH3)2CO	1
1-512	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2C(CH3)2CO	1
1-513	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CONHCH2CO	1
1-514	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CONHCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-515	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCONHCH2CO	1
1-516	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CONHCH2CO	1
1-517	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CONHCH2CO	1
1-518	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CONHCH2CO	1
1-519	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CONHCH2CO	1
1-520	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	terc-BuOCONHCH2CO	1
1-521	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CONHCH(CH3)CO	1
1-522	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CONHCH(CH3)CO	1
1-523	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCONHCH(CH3)CO	1
1-524	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CONHCH(CH3)CO	1
1-525	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CONHCH(CH3)CO	1
1-526	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CONHCH(CH3)CO	1
1-527	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CONHCH(CH3)CO	1
1-528	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CONHC(CH3)2CO	1
1-529	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CONHC(CH3)2CO	1
1-530	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCONHC(CH3)2CO	1
1-531	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CONHC(CH3)2CO	1
1-532	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CONHC(CH3)2CO	1

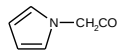
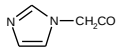
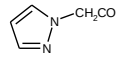
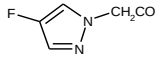
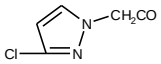
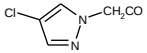
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-533	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CONHC(CH3)2CO	1
1-534	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CONHC(CH3)2CO	1
1-535	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CONHCH2CH2CO	1
1-536	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CONHCH2CH2CO	1
1-537	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCONHCH2CH2CO	1
1-538	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CONHCH2CH2CO	1
1-539	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CONHCH2CH2CO	1
1-540	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CONHCH2CH2CO	1
1-541	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CONHCH2CH2CO	1
1-542	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-543	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-544	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-545	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-546	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-547	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1

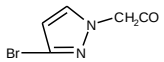
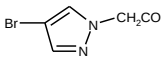
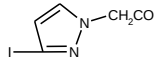
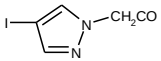
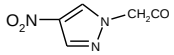
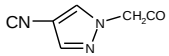
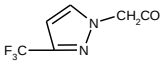
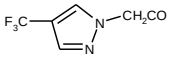
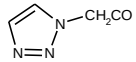
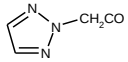
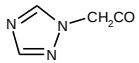
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-548	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-549	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-550	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-551	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-552	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-553	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-554	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-555	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-556	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-557	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-558	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1

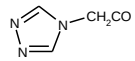
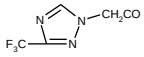
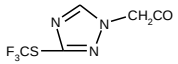
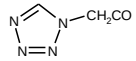
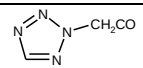
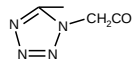
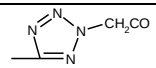
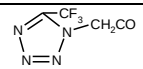
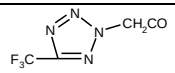
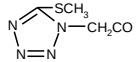
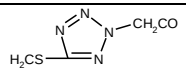
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-559	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-560	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-561	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-562	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-563	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-564	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-565	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-566	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-567	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-568	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-569	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1

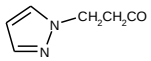
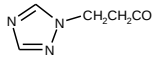
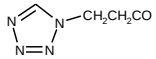
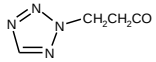
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-570	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-571	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-572	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-573	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-574	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(CH3)2NSO2	1
1-575	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-576	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-577	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-578	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-579	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-580	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-581	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-582	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-583	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-584	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-586	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-587	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-588	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-589	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-590	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-591	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-592	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-593	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-594	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-595	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-596	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-597	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-598	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-599	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-600	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-601	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-602	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-603	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-604	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-605	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-606	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-607	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-608	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-609	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-610	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-611	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-612	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-613	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-614	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-615	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-616	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-617	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-618	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-619	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-620	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-621	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-622	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-623	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-624	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-625	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-626	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-627	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-628	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-629	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-630	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-631	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-632	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-633	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-634	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-635	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-636	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-637	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-638	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-639	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-640	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-641	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-642	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-643	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-644	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-645	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-646	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-647	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-648	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-649	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-650	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-651	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-652	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-653	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-654	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-655	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-656	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-657	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-658	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-659	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-660	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-661	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-662	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-663	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-664	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-665	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-666	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-667	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-668	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-669	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-670	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-671	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-672	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-673	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-674	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-675	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-676	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-677	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-678	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-679	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-680	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-681	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-682	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-683	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-684	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-685	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-686	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-687	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-688	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-689	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-690	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-691	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-692	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-693	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-694	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-695	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-696	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-697	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	HSCH2CO	1
1-698	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-699	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-700	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-701	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3COSCH2CO	1
1-702	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-707	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-708	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-709	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-710	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-711	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-712	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-713	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-714	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-715	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-716	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-717	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-718	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-719	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-720	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-721	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-722	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-723	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ClCH2CO	1
1-724	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-725	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-726	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
1-727	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	HSCH2CO	1
1-728	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-729	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-730	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-731	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3SCH2CO	1
1-732	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SCH2CO	1
1-733	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-734	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SO2CH2CO	1
1-735	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3COSCH2CO	1
1-736	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-737	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-738	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-739	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-740	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-741	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-742	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-743	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-744	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-745	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-746	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-747	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-748	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-749	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-750	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-751	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-752	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-753	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-754	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-755	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-756	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-757	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-758	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-759	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-760	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-761	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-762	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-763	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-764	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-765	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-766	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-767	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-768	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-769	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-770	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-771	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-772	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-773	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-774	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-775	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-776	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-777	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-778	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-779	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-780	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-781	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-782	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-783	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-784	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-785	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-786	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-787	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-788	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-789	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-790	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-791	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-792	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-793	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-794	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-795	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-796	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-797	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-798	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-799	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-800	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-801	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-802	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-803	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-804	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-805	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-806	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-807	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-808	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-809	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-810	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-811	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-812	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-813	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-814	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-815	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-816	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-817	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-818	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-819	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-820	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-821	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-822	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-823	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-824	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-825	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-826	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-827	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-828	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-829	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-830	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-831	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-832	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-833	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-834	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-835	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-836	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-837	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-838	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-839	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-840	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-841	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-842	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-843	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-844	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-845	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-846	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-847	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-848	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-849	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-850	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-851	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-852	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-853	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-854	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-855	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-856	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-857	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-858	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-859	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-860	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-861	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-862	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-863	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-864	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-865	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-866	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-867	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-868	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-869	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-870	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-871	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-872	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-873	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-874	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-875	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-876	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-877	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-878	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-879	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-880	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-881	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-882	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-883	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-884	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-885	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-886	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-887	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-888	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-889	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-890	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-891	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-892	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-893	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-894	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-895	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-896	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-897	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-898	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-899	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-900	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-901	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-902	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-903	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-904	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-905	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-906	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-907	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-908	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
1-909	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-910	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-911	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-912	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-913	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-914	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-915	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-916	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-917	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-918	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-919	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-920	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-921	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-922	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-923	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-924	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-925	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-926	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-927	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-928	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-929	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-930	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-931	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-932	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-933	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-934	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-935	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-936	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-937	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-938	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-939	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-940	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-941	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-942	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-943	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-944	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-945	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-946	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-947	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-948	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-949	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-950	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-951	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-952	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-953	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-954	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-955	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-956	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-957	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-958	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-959	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-960	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-961	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-962	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-963	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3C(O)CH2CO	1
1-964	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-965	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
1-966	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-967	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-968	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-969	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SCH2CO	1
1-970	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)S(O)CH2CO	1
1-971	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	(Alil)SO2CH2CO	1
1-972	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-973	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-974	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-975	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-976	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-977	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-978	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-979	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-980	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-981	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CN	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-982	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-983	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-984	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-985	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-986	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-987	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-988	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-989	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-990	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-991	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-992	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-993	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-994	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-995	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-996	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-997	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-998	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-999	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1000	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1001	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1002	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1003	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1004	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1005	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1006	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1007	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1008	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1009	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1010	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1011	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1012	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1013	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1014	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1015	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1016	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1017	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1018	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1019	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1020	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1021	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1022	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1023	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1024	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1025	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1026	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1027	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1028	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1029	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1030	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1031	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1032	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1033	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1034	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1035	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1036	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1037	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1038	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1039	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1040	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1041	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1042	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1043	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1044	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1045	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1046	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1047	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1048	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1049	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1050	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1051	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1052	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1053	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1054	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1055	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1056	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1057	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1058	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1059	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1060	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1061	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1062	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1063	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1064	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1065	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1066	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1067	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1068	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1069	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1070	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1071	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1072	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1073	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1074	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1075	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1076	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1077	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1078	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1079	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1080	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1081	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1082	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1083	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1084	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1085	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1086	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1087	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1088	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1089	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1090	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1091	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1092	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1093	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1094	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1095	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1096	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1097	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1098	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1099	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1100	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1101	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1102	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1103	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1104	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1105	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1106	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1107	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1108	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1109	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1110	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1111	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1112	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1113	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1114	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1115	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1116	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1117	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1118	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1119	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1120	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1121	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1122	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1123	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1124	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1125	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1126	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1127	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1128	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1129	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1130	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1131	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1132	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1133	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1134	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1135	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1136	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1137	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1138	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1139	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1140	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1141	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1142	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1143	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1144	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1145	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1146	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1147	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1148	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1149	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1150	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1151	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1152	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1153	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1154	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1155	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1156	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1157	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1158	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1159	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1160	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1161	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1162	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1163	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1164	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1167	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	n-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1168	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1169	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H		1
1-1170	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1171	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1172	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1173	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1174	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1175	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1178	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1179	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1180	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1181	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1182	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1183	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1184	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1185	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1186	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	n-PrCO	1
1-1187	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1188	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CO	1
1-1189	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2OCH2CO	1
1-1190	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
1-1192	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1193	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1194	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1196	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1197	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1198	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1200	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1201	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1202	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1203	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1205	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1206	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1207	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1209	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1210	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1211	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1212	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1213	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1214	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1215	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1216	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1217	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1219	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1220	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1221	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1222	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1223	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1224	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1225	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1226	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1227	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1229	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1230	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1231	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1232	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1233	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1234	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1235	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1236	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1237	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1238	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1239	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1240	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1241	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1242	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1243	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1244	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1245	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1246	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1247	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1248	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1249	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1250	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1251	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1252	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1253	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1254	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1255	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1256	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1257	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1258	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1259	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1260	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1261	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1262	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1263	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1264	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1265	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1266	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1267	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1269	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1270	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1271	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1272	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1273	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1274	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1275	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1276	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1277	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1278	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1279	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1280	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1281	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1282	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1283	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1284	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1285	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1286	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1287	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1288	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1289	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1290	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1291	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1292	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1293	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1294	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1295	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1296	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1297	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1298	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1299	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1300	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1301	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1302	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1303	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1304	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1305	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1306	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1307	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1308	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1309	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1310	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1311	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1312	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1313	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1314	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1315	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1316	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1317	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1318	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1319	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1320	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1321	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1322	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1323	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1324	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1325	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1326	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1327	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1328	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1329	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1330	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1331	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1332	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1333	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1334	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1336	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1337	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1338	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1339	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1340	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1341	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1342	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1343	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1344	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1345	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1346	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1347	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1348	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1349	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1350	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1351	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1352	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1353	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1354	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1355	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1356	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1357	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1358	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1359	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1360	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1361	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1362	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1363	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1364	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1365	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1366	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1367	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1368	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1369	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1370	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1371	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1372	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1373	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1374	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1375	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1376	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1377	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1378	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1379	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1380	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1381	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1382	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1383	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1384	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1385	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1386	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1387	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1388	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1389	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1390	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1391	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1392	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1393	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1394	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1395	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1396	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1397	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1398	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1399	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1400	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1401	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1402	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1403	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1404	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1405	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1406	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1407	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1408	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1409	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1410	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1411	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1412	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1413	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1414	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1415	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1416	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1417	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1418	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1419	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1420	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1421	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1422	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1423	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1424	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1425	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1426	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1427	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1428	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1429	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1430	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1431	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1432	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1433	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1434	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1435	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1436	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1437	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1438	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1439	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1440	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1441	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1442	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-1443	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1444	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1445	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1446	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1447	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1448	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1449	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1450	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1451	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1452	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-1453	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1454	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1455	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1456	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1457	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1458	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1459	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1460	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1461	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1462	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-1463	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1464	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1465	C-Cl	C-CF3	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1467	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1468	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1469	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1470	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1471	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1472	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1473	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1474	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1475	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1476	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1477	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1478	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1479	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1480	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1481	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1482	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1483	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1484	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1485	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1486	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1487	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1488	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1489	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1490	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1491	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1492	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1493	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1494	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1495	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1496	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1497	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1498	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1499	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SOCH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1500	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1501	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1502	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1503	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1504	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1505	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1506	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1507	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1508	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1509	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1510	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1511	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1512	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1513	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1514	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1515	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1516	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1517	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1518	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1519	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1520	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1521	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1522	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1523	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1524	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1525	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1526	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1527	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1528	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1529	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1530	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1531	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1532	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1533	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SO2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1534	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1535	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1536	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1537	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1538	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1539	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1540	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SOCH2CO	1
1-1541	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1542	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1543	C-Cl	C-CF3	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1544	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1545	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1546	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1547	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1548	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1549	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1550	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1551	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1552	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1553	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1554	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1555	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1556	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1557	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1558	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1559	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1560	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1561	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1562	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1563	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1564	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1565	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1566	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1567	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1568	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1569	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1570	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1571	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1572	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1573	C-CF3	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1574	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1575	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1576	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1577	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1578	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1579	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1580	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1581	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1582	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1583	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1584	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1585	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1586	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1587	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1588	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1589	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1590	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1591	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1592	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1593	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1594	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1595	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1596	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1597	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1598	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1599	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1600	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1601	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1602	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1603	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1604	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1605	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1606	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1607	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1608	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1609	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1610	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1611	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1612	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1613	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1614	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1615	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1616	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1617	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1618	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1619	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1620	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1621	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1622	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1623	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1624	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1625	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1626	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1627	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1628	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1629	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1630	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1631	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1632	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1633	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1634	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1635	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1636	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1637	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1638	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1639	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1640	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1641	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1642	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1643	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1644	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1645	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1646	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1647	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1648	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1649	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1650	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1651	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1652	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1653	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1654	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1655	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1656	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1657	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1658	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1659	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1660	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1661	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1662	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1663	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1664	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1665	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1666	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1667	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1668	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1669	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1670	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1671	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1672	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1673	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1674	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1675	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1676	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1677	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1678	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1679	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1680	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1681	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1682	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1683	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1684	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1685	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1686	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1687	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1688	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1689	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1690	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1691	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1692	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1693	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1694	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1695	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1696	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1697	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1698	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1699	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1700	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1701	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1702	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1703	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1704	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1705	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1706	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-1707	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1708	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1709	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1710	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1711	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1712	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1713	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1714	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-1715	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1716	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1717	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1718	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1719	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1720	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1721	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1722	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	n-PrCO	1
1-1723	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1724	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1725	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1726	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1727	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1728	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1730	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1731	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	n-PrCO	1
1-1732	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1733	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1734	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1735	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1736	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1737	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1738	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1739	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1740	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1741	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1742	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1743	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1744	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1745	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1746	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1747	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1748	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1749	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1750	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1751	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1752	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1753	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1754	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1755	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1756	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1757	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1758	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1759	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1760	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1761	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1762	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1763	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1764	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1765	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1766	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1767	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1768	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1769	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1770	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1771	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1772	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1773	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1774	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1775	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1776	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1777	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1778	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1779	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1780	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1781	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1782	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1783	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1784	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1785	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1786	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1787	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1788	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1789	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1790	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1791	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	nPrCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1792	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1793	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1794	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1795	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1796	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1797	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1798	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1799	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1800	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1801	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1802	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1803	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1804	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1805	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1806	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1807	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1808	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1809	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1810	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1811	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1812	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1813	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1814	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1815	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1816	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1817	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1818	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1819	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1820	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1821	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1822	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1823	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1824	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1825	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1826	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1827	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1828	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1829	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1830	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1831	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1832	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1833	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1834	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1835	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1836	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1837	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1838	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1839	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CO	1
1-1840	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1841	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	nPrCO	1
1-1842	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1843	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1844	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1845	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1846	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1847	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1848	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH2CF3	N	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1849	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1850	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1851	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1852	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1853	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1854	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1855	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1856	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1857	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1858	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1859	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1860	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1861	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1862	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1863	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1864	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1865	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1866	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1867	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1868	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1869	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1870	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1871	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1872	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1873	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1874	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1875	C-Cl	C-OCH2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1876	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1877	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1878	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1879	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1880	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1881	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1882	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1883	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1884	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1885	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1886	C-Cl	C-OC(CH3)2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1887	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1888	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1889	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1890	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1891	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1892	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1893	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-1894	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1895	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1896	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1897	C-Cl	C-OCF2O-C		C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1898	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1899	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1900	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1901	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1902	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1903	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1904	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1905	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1906	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1907	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1908	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1909	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1910	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1911	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1912	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1913	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1914	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1915	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1916	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1917	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1918	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1919	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1920	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1921	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1922	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1923	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1924	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1925	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1926	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1927	C-F	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1928	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1929	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1930	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1931	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1932	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1933	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1934	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1935	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1936	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1937	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1938	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1939	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1940	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1941	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1942	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1943	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1944	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1945	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1946	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1947	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1948	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1949	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1950	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1951	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1952	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1953	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1954	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1955	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1956	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1957	C-CF3	C-H	C-CH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1958	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1959	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1960	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	nPrCO	1
1-1961	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1962	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-1963	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1964	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1965	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1966	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1967	C-CF3	C-H	C-OCH3	N	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
1-1968	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1969	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1970	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1971	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1972	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1973	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1974	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1975	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1976	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1977	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1978	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1979	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1980	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-1981	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1982	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1983	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1984	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-1985	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-1986	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1987	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1988	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-1989	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1

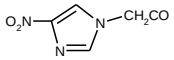
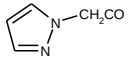
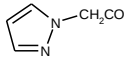
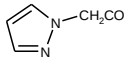
Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-1990	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-1991	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-1992	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-1993	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-1994	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-1995	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-1996	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-1997	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	H	H	H		1
1-1998	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-1999	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H		1
1-2000	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2001	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2002	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2003	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2	1
1-2004	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2005	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	2-pi-CO	1
1-2006	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	H	1
1-2007	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-2008	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2009	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2010	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2011	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2012	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2013	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2014	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	H	1
1-2015	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-2016	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2017	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2018	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2019	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2020	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2021	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2022	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	H	H	H	terc-BuOCO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2023	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2024	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2025	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2026	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2027	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2028	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2029	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	H	1
1-2030	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-2031	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2032	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2033	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2034	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2035	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2036	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2037	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	H	1
1-2038	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3CO	1
1-2039	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2040	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2041	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2042	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2043	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2044	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2045	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	CH3	CH3CH2CO	1
1-2046	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2047	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2048	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	H	CH3CH2CO	2
1-2049	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	H	CH3CH2CO	2
1-2050	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	CH	H	H	H	CH3CH2CO	2
1-2051	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCH3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2052	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCH3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2053	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCH3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2054	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCH3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2055	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2056	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2057	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2058	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2059	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2060	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2061	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2062	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2063	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2064	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2065	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2066	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2067	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2068	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2069	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2070	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-2071	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2072	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2073	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2074	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2075	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2076	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-2077	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2078	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2079	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2080	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2081	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	H	1
1-2082	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2083	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
1-2084	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2085	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2086	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2087	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2088	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2089	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	H	1
1-2090	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2091	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2092	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2093	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2094	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2095	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2096	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2097	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2098	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	H	1
1-2099	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2100	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2101	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2102	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2103	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2104	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2105	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2106	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2107	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	H	1
1-2108	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2109	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2110	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2111	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2112	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2113	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2114	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2115	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2125	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2126	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2127	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2128	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2129	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2130	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2131	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2132	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2133	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2134	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2135	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CO	1
1-2136	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2137	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2138	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2139	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2140	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2141	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2142	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2143	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2144	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2145	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	H	H	H	H	1
1-2146	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	H	H	H	H	1
1-2147	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	H	1
1-2148	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	H	1
1-2149	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	H	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	I
1-2150	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	H	H	H	H	1
1-2151	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2152	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2153	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2154	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2155	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2156	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	CH	N	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2157	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	H	1
1-2158	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3CO	1
1-2159	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2160	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	ciclo-PrCO	1
1-2161	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CF3CH2CO	1
1-2162	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3SCH2CO	1
1-2163	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
1-2164	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
1-2165	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
1-2166	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	H	H	H	terc-BuOCO	1
1-2167	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	H	1

Tabla 1 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R^3	R^4	R^5	R^6	l
1-2168	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	H	1
1-2169	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	H	H	H	H	1
1-2170	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3CH2CO	1
1-2171	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 2

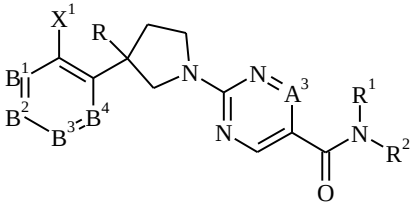


Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H
2-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3
2-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2
2-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Pr

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-Pr
2-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Bu
2-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	terc-Bu
2-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	Ph
2-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	PhCH2
2-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	MeO2CCH2
2-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrCH2
2-14	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H
2-15	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3
2-16	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2
2-17	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Pr
2-18	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-Pr
2-19	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Bu
2-20	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	terc-Bu
2-21	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-22	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-23	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	Ph
2-24	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	PhCH2
2-25	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	MeO2CCH2
2-26	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrCH2
2-27	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H
2-28	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3
2-29	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2
2-30	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Pr
2-31	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-Pr
2-32	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Bu
2-33	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	terc-Bu
2-34	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-35	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-36	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	Ph
2-37	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	PhCH2
2-38	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	MeO2CCH2
2-39	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrCH2
2-40	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-41	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3
2-42	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2
2-43	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Pr
2-44	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-Pr
2-45	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	n-Bu
2-46	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	terc-Bu
2-47	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-48	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-49	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	Ph
2-50	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	PhCH2
2-51	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	MeO2CCH2
2-52	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrCH2
2-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	CH3
2-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	CF3CH2
2-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	2-PiridilCH2
2-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	PhCH2
2-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	MeO2CCH2
2-58	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	CH3

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-59	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	CF3CH2
2-60	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	2-PiridilCH2
2-61	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	PhCH2
2-62	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	MeO2CCH2
2-63	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	CH3
2-64	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	CF3CH2
2-65	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	2-PiridilCH2
2-66	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	PhCH2
2-67	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	MeO2CCH2
2-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CH3
2-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CF3CH2
2-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	2-PiridilCH2
2-71	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	PhCH2
2-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	MeO2CCH2
2-73	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CH3
2-74	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CF3CH2
2-75	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	2-PiridilCH2
2-76	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	PhCH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-77	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	MeO2CCH2
2-78	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CH3
2-79	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CF3CH2
2-80	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	2-PiridilCH2
2-81	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	PhCH2
2-82	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	MeO2CCH2
2-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3
2-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2
2-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	2-PiridilCH2
2-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	PhCH2
2-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	MeO2CCH2
2-88	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3
2-89	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2
2-90	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	2-PiridilCH2
2-91	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	PhCH2
2-92	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	MeO2CCH2
2-93	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3
2-94	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-95	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	2-PiridilCH2
2-96	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	PhCH2
2-97	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	MeO2CCH2
2-98	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	CF3CH2
2-99	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	2-PiridilCH2
2-100	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	CF3CH2
2-101	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	2-PiridilCH2
2-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2
2-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	CH3CO	CH3OCH2
2-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2
2-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2CH2
2-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
2-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH2
2-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
2-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH2
2-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Metoxiimino)metilo
2-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Etoxiimino)metilo
2-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH2
2-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-139	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2
2-140	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	CH3CO	CH3OCH2
2-141	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2
2-142	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2CH2
2-143	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
2-144	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-145	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH2
2-146	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
2-147	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH2
2-148	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-149	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-150	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-151	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-152	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-153	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-154	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Metoxiimino)metilo
2-155	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Etoxiimino)metilo
2-156	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-157	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-158	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-159	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-160	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-161	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH2
2-162	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-163	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-164	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-165	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-166	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-167	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-168	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-169	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-170	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-171	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-172	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-173	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-174	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-175	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-176	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2
2-177	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2
2-178	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	CH3CO	CH3OCH2
2-179	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2
2-180	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2CH2
2-181	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
2-182	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-183	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH2
2-184	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-185	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH2
2-186	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-187	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-188	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-189	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-190	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-191	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-192	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Metoxiimino)metilo
2-193	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Etoxiimino)metilo
2-194	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	2-PiridilCH2
2-195	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-196	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-197	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-198	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-199	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-200	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH2
2-201	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-202	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-203	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-204	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-205	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-206	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-207	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-208	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-209	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-210	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-211	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-212	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-213	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-214	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-215	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2
2-216	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2
2-217	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	CH3CO	CH3OCH2
2-218	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2
2-219	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3OCH2CH2
2-220	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2OCH2CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-221	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-222	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH2
2-223	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
2-224	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH2
2-225	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-226	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-227	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-228	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-229	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-230	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-231	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Metoxiimino)metilo
2-232	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	(Etoxiimino)metilo
2-233	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	2-PiridilCH2
2-234	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-235	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-236	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-237	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-238	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-239	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH2
2-240	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-241	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-242	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-243	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-244	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-245	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-246	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-247	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-248	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-249	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-250	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-251	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-252	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-253	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-254	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	CF3CH2
2-255	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	2-PiridilCH2
2-256	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	CF3CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-257	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	2-PiridilCH2
2-258	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	CF3CH2
2-259	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	2-PiridilCH2
2-260	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	CF3CH2
2-261	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	2-PiridilCH2
2-262	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-I	H	CF3CH2
2-263	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-I	H	2-PiridilCH2
2-264	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-I	H	CF3CH2
2-265	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-I	H	2-PiridilCH2
2-266	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-I	H	CF3CH2
2-267	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-I	H	2-PiridilCH2
2-268	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-I	H	CF3CH2
2-269	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-I	H	2-PiridilCH2
2-270	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-271	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-272	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-273	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-274	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-275	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-276	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-277	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-278	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-279	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-280	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-281	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-282	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-283	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-284	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-285	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-286	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-287	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-288	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-289	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-290	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-291	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-292	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-293	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-294	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-295	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-296	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-297	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-298	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-299	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-300	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-301	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-302	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-303	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-304	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-305	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-306	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-307	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-308	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-309	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-310	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-311	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-312	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-313	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-314	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-315	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-316	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-317	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-318	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-319	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-320	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-321	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-322	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-323	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-324	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-325	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-326	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-327	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-328	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-329	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-330	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-331	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-332	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-333	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-334	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-336	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-337	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-338	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-339	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-340	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-341	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-342	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-343	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-344	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-345	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-346	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-347	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-348	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-349	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-350	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-351	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-352	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-353	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-354	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-355	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-356	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-357	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-358	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-359	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-360	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-361	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-362	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-363	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-364	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-365	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-366	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-367	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-368	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-369	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-370	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-371	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-372	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-373	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-374	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-375	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-376	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-377	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-378	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-379	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-380	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-381	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-382	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-383	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-384	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-385	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-386	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-387	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-388	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-389	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-390	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-391	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-392	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-393	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-394	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-395	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-396	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-397	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-398	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-399	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-400	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-401	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-402	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-403	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-404	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-405	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-406	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-407	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-408	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-409	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-410	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-411	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-412	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-413	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-414	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-415	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-416	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-417	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-418	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-419	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-420	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-421	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-422	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-423	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-424	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-425	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-426	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-427	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-428	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-429	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-430	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-431	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-432	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-433	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-434	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-435	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-436	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-437	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-438	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-439	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-440	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-441	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-442	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-443	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-444	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-445	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-446	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-447	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-448	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-449	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-450	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-451	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-452	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-453	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-454	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-455	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-456	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-457	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-458	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-459	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-460	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-461	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-462	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-463	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-464	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-465	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-466	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-467	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-468	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-469	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-470	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-471	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-472	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-473	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-474	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-475	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-476	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-477	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-478	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-479	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-480	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-481	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-482	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-483	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-484	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-485	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-486	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-487	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-488	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-489	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-490	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-491	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-492	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-493	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-494	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-495	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-496	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-497	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-498	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-499	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-500	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-501	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-502	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-503	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-504	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-505	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-506	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-507	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-508	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-509	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-510	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-511	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-512	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-513	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-514	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-515	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-516	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-517	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-518	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-519	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-520	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-521	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-522	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-523	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-524	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-525	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-526	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-527	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-528	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-529	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-530	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-531	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-532	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-533	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-534	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-535	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-536	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-537	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-538	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-539	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-540	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-541	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
2-542	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-543	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-544	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-545	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-546	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-547	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-548	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-549	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-550	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-551	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-552	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-553	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-554	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-555	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-556	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-557	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-558	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-559	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2
2-560	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-561	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-562	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-563	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-564	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-565	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-566	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-567	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-568	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-569	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-570	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-571	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-572	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-573	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-574	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2
2-575	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2
2-576	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	CH3CO	CH3OCH2
2-577	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2
2-578	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3OCH2CH2
2-579	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
2-580	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-581	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH2
2-582	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
2-583	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH2
2-584	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
2-585	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
2-586	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
2-587	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
2-588	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
2-589	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
2-590	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	(Metoxiimino)metilo
2-591	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	(Etoxiimino)metilo
2-592	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	2-PiridilCH2
2-593	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
2-594	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
2-595	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
2-596	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
2-597	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
2-598	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH2

Tabla 2 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^1	R^2
2-599	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
2-600	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
2-601	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
2-602	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
2-603	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
2-604	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-605	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
2-606	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
2-607	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
2-608	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
2-609	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-610	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
2-611	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
2-612	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
2-613	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	terc-BuOC(O)CH2

Tabla 3

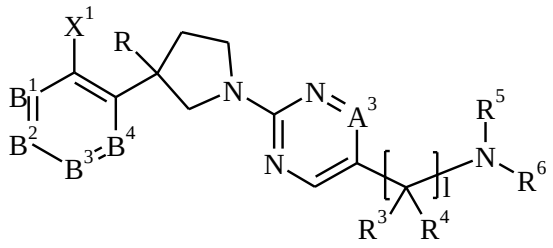


Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	l
3-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	H	1
3-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCO	1
3-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	iso-PrCO	1
3-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-BuCO	1
3-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	terc-BuCO	1
3-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	iso-BuCO	1
3-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-BuCO	1
3-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CH3)3CCH2CO	1

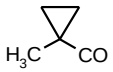
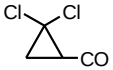
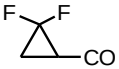
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PenCO	1
3-14	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-HexCO	1
3-15	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-16	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CO	1
3-17	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CCl3CO	1
3-18	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ClCH2CO	1
3-19	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF2ClCO	1
3-20	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ClCH2CH2CO	1
3-21	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCF2CF2CO	1
3-22	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-23	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CF3)2CHCO	1
3-24	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCF2CO	1
3-25	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ClCH2CO	1
3-26	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-27	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-28	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1

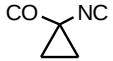
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-29	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-30	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-31	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-32	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=CH-CO	1
3-33	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH=CH-CO	1
3-34	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=C(CH3)-CO	1
3-35	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH=C(CH3)-CO	1
3-36	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CH3)2C=CH-CO	1
3-37	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=C(Cl)-CO	1
3-38	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ClCH=C(CH3)-CO	1
3-39	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=CHCH2-CO	1
3-40	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCC-CO	1
3-41	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CC-CO	1
3-42	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	NCCH2-CO	1
3-43	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCH2-CO	1
3-44	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	C2H5OCH2-CO	1

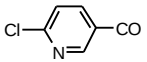
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-45	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-46	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3O(CO)CH2-CO	1
3-47	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3(CO)OCH2-CO	1
3-48	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3O(CO)-CO	1
3-49	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3O(CO)-CO	1
3-50	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3(CO)CH2-CO	1
3-51	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CH3)2NCH2-CO	1
3-52	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhCO	1
3-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhCH2CO	1
3-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-pi-CO	1
3-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	3-pi-CO	1
3-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	4-pi-CO	1
3-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-58	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-F-PhCO	1
3-59	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	3-F-PhCO	1
3-60	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	4-F-PhCO	1
3-61	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-Cl-PhCO	1

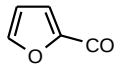
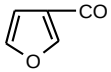
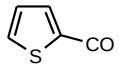
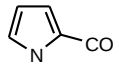
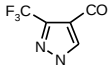
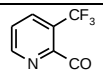
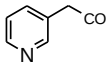
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-62	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	3-Cl-PhCO	1
3-63	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	4-Cl-PhCO	1
3-64	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-Br-PhCO	1
3-65	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-CF3-PhCO	1
3-66	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-CH3-PhCO	1
3-67	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-71	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-73	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1

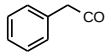
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-74	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-75	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	CH3CO	1
3-76	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	ciclo-PrCO	1
3-77	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3NHCO	1
3-78	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-79	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2NHCO	1
3-80	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrNHCO	1
3-81	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	iso-PrNHCO	1
3-82	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrNHCO	1
3-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-BuNHCO	1
3-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	terc-BuNHCO	1
3-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-BuNHCO	1
3-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PenNHCO	1
3-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-HexNHCO	1
3-88	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=CHCH2NHCO	1
3-89	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCCCH2NHCO	1
3-90	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2NHCO	1
3-91	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	NCCH2NHCO	1

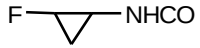
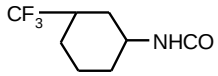
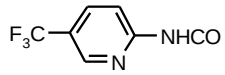
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-92	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3(CH3)CHNHCO	1
3-93	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3(CH3)2CNCO	1
3-95	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	FCH2CH2NHCO	1
3-96	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CH2NHCO	1
3-97	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCF2CF2CH2NHCO	1
3-98	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-99	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-100	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	EtO2CCH2NHCO	1
3-101	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-CF3-PhNHCO	1
3-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	3-CF3-PhNHCO	1
3-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	4-CF3-PhNHCO	1
3-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	2-pi-NHCO	1
3-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	3-pi-NHCO	1
3-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	4-pi-NHCO	1
3-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1

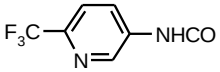
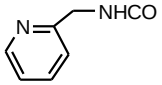
Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhCH2HNCO	1
3-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H		1
3-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CH3)2NCO	1
3-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	CH3NHCO	1
3-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	CH3CH2NHCO	1
3-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	ciclo-PrNHCO	1
3-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	pirrolidinaCO	1
3-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	piperidinaCO	1
3-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	morfolinaCO	1
3-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCO	1
3-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCO	1
3-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrOCO	1
3-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrOCO	1
3-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2OCO	1
3-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH2=CHCH2OCO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	HCCCH2OCO	1
3-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhOCO	1
3-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhCH2OCO	1
3-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	terc-BuOCO	1
3-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	CH3	terc-BuOCO	1
3-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2	1
3-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2SO2	1
3-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3SO2	1
3-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2SO2	1
3-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhSO2	1
3-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3NHCONHSO2	1
3-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	(CH3)2NCONHSO2	1
3-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CS	1
3-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CS	1
3-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCS	1
3-139	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CS	1
3-140	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	H	1
3-141	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-142	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-143	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-144	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-145	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-146	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	H	1
3-147	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-148	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-149	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-150	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-151	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-152	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-153	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-154	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-155	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-156	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-157	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-158	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-159	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-160	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-161	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-162	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CO	1
3-163	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-164	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-165	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-166	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-167	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CO	1
3-168	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-169	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-170	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-171	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-172	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CO	1
3-173	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-174	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-175	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-176	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-177	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-178	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-179	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-180	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-181	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-182	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CO	1
3-183	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-184	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-185	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-186	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-187	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CO	1
3-188	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-189	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-190	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-191	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-192	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CO	1
3-193	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-194	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-195	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-196	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-197	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CO	1
3-198	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-199	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-200	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-201	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-202	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CO	1
3-203	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-204	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-205	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-206	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-207	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	n-PrCO	1
3-208	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-209	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-210	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-211	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-212	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	n-PrCO	1
3-213	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-214	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-215	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-216	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-217	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	n-PrCO	1
3-218	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-219	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-220	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-221	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-222	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	n-PrCO	1
3-223	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-224	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-225	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-226	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-227	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	n-PrCO	1
3-228	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-229	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-230	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-231	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-232	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	n-PrCO	1
3-233	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-234	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-235	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-236	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-237	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	n-PrCO	1
3-238	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-239	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-240	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-241	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-242	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	n-PrCO	1
3-243	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-244	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-245	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-246	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-247	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	n-PrCO	1
3-248	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-249	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-250	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-251	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-252	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	n-PrCO	1
3-253	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-254	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-255	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-256	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-257	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	n-PrCO	1
3-258	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-259	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-260	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-261	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-262	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	n-PrCO	1
3-263	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-264	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-265	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-266	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-267	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-268	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-269	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	n-PrCO	1
3-270	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-271	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-272	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-273	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-274	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-275	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-276	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-277	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CO	1
3-278	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-279	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	n-PrCO	1
3-280	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-281	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-282	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-283	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-284	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-285	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-286	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-287	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CO	1
3-288	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-289	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	n-PrCO	1
3-290	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-291	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-292	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-293	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-294	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-295	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-296	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-297	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CO	1
3-298	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-299	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	n-PrCO	1
3-300	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-301	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-302	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-303	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-304	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-305	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-306	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-307	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CO	1
3-308	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
3-309	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
3-310	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-311	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-312	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-313	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-314	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-315	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-316	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-317	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-318	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-319	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-320	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-321	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-322	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-323	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-324	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-325	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-326	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-327	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-328	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-329	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-330	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-331	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-332	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-333	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-334	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-336	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	terc-BuCH2CO	1
3-337	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
3-338	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
3-339	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-340	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-341	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-342	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CONHCH(CH3)CO	1
3-343	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-344	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-345	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-346	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-347	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-348	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-349	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-350	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-351	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-352	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-353	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-354	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-355	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-356	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-357	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-358	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-359	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-360	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-361	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-362	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-363	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-364	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-365	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-366	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-367	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-368	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-369	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-370	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-371	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-372	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-373	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-374	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-375	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-376	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-377	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-378	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-379	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
3-380	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
3-381	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-382	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-383	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-384	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-385	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
3-386	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
3-387	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-388	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-389	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-390	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-391	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-392	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-393	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-394	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-395	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-396	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-397	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-398	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-399	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-400	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-401	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-402	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-403	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-404	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-405	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-406	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-407	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-408	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-409	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-410	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-411	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-412	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-413	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-414	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-415	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-416	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-417	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-418	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-419	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-420	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-421	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-422	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-423	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CO	1
3-424	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-425	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	n-PrCO	1
3-426	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
3-427	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-428	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
3-429	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 3 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^3	R^3	R^4	R^5	R^6	I
3-430	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-431	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-432	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
3-433	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-434	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	terc-BuCH2CO	1
3-435	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2	1
3-436	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2	1
3-437	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CF3CF2CO	1
3-438	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	PhSCH2CH2CO	1
3-439	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
3-440	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
3-441	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
3-442	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
3-443	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
3-444	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	C-CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1

Tabla 4

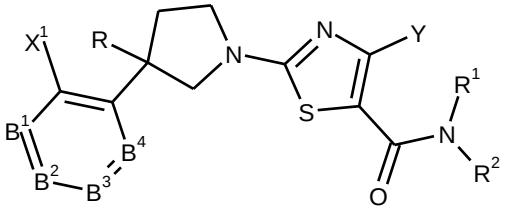


Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H
4-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3
4-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2
4-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Pr
4-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-Pr
4-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Bu
4-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	terc-Bu
4-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	Ph
4-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	PhCH2
4-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	MeO2CCH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrCH2
4-14	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H
4-15	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3
4-16	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2
4-17	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Pr
4-18	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-Pr
4-19	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Bu
4-20	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	terc-Bu
4-21	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-22	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-23	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	Ph
4-24	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	PhCH2
4-25	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	MeO2CCH2
4-26	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrCH2
4-27	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H
4-28	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3
4-29	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2
4-30	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Pr

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-31	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-Pr
4-32	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Bu
4-33	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	terc-Bu
4-34	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-35	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-36	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	Ph
4-37	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	PhCH2
4-38	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	MeO2CCH2
4-39	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrCH2
4-40	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H
4-41	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3
4-42	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2
4-43	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Pr
4-44	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-Pr
4-45	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	n-Bu
4-46	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	terc-Bu
4-47	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-48	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-49	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	Ph
4-50	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	PhCH2
4-51	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	MeO2CCH2
4-52	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrCH2
4-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	CH3
4-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	CF3CH2
4-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	2-PiridilCH2
4-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	PhCH2
4-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	MeO2CCH2
4-58	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	CH3
4-59	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	CF3CH2
4-60	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	2-PiridilCH2
4-61	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	PhCH2
4-62	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	MeO2CCH2
4-63	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	CH3
4-64	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	CF3CH2
4-65	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	2-PiridilCH2
4-66	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	PhCH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-67	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	MeO2CCH2
4-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	CH3
4-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	CF3CH2
4-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	2-PiridilCH2
4-71	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	PhCH2
4-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	MeO2CCH2
4-73	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	CH3
4-74	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	CF3CH2
4-75	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	2-PiridilCH2
4-76	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	PhCH2
4-77	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	MeO2CCH2
4-78	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	CH3
4-79	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	CF3CH2
4-80	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	2-PiridilCH2
4-81	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	PhCH2
4-82	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	MeO2CCH2
4-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3
4-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	2-PiridilCH2
4-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	PhCH2
4-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	MeO2CCH2
4-88	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3
4-89	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2
4-90	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	2-PiridilCH2
4-91	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	PhCH2
4-92	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	MeO2CCH2
4-93	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3
4-94	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2
4-95	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	2-PiridilCH2
4-96	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	PhCH2
4-97	C-CF3	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	MeO2CCH2
4-98	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	CF3CH2
4-99	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	2-PiridilCH2
4-100	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	CF3CH2
4-101	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	2-PiridilCH2
4-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	CH3CO	CH3OCH2
4-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2
4-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2CH2
4-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
4-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH2
4-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
4-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH2
4-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	(Metoxiimino)metilo
4-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	(Etoxiimino)metilo
4-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH2
4-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-139	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2
4-140	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	CH3CO	CH3OCH2
4-141	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2
4-142	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2CH2
4-143	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
4-144	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-145	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH2
4-146	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
4-147	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH2
4-148	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-149	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-150	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-151	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-152	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-153	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-154	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	(Metoxiimino)metilo
4-155	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	(Etoxiimino)metilo
4-156	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-157	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-158	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-159	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-160	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-161	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH2
4-162	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-163	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-164	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-165	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-166	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-167	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-168	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-169	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-170	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-171	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-172	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-173	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-174	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-175	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-176	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2
4-177	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2
4-178	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	CH3CO	CH3OCH2
4-179	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2
4-180	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2CH2
4-181	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
4-182	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-183	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH2
4-184	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
4-185	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH2
4-186	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-187	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-188	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-189	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-190	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-191	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-192	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	(Metoxiimino)metilo

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-193	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	(Etoxiimino)metilo
4-194	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	2-PiridilCH2
4-195	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-196	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-197	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-198	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-199	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-200	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH2
4-201	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-202	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-203	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-204	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-205	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-206	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-207	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-208	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-209	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-210	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-211	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-212	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-213	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-214	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-215	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2
4-216	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2
4-217	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	CH3CO	CH3OCH2
4-218	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2
4-219	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3OCH2CH2
4-220	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2OCH2CH2
4-221	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-222	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH2
4-223	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH2
4-224	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH2
4-225	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-226	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-227	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-228	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SCH2C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-229	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-230	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-231	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	(Metoxiimino)metilo
4-232	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	(Etoxiimino)metilo
4-233	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	2-PiridilCH2
4-234	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-235	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-236	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-237	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-238	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-239	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH2
4-240	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-241	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-242	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-243	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-244	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-245	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-246	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-247	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-248	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-249	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-250	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-251	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-252	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-253	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-254	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	CF3CH2
4-255	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	2-PiridilCH2
4-256	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	CF3CH2
4-257	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	2-PiridilCH2
4-258	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	CF3CH2
4-259	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	2-PiridilCH2
4-260	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	CF3CH2
4-261	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	2-PiridilCH2
4-262	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	I	H	CF3CH2
4-263	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	I	H	2-PiridilCH2
4-264	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	I	H	CF3CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-265	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	I	H	2-PiridilCH2
4-266	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	I	H	CF3CH2
4-267	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	I	H	2-PiridilCH2
4-268	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	I	H	CF3CH2
4-269	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	I	H	2-PiridilCH2
4-270	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-271	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-272	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-273	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-274	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-275	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-276	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-277	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-278	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-279	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-280	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-281	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-282	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-283	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-284	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-285	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-286	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-287	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-288	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-289	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-290	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-291	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-292	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-293	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-294	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-295	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-296	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-297	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-298	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-299	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-300	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-301	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-302	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-303	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-304	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-305	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-306	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-307	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-308	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-309	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-310	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-311	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-312	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-313	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-314	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-315	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-316	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-317	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-318	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-319	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-320	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-321	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-322	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-323	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-324	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-325	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-326	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-327	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-328	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-329	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-330	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-331	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-332	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-333	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-334	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-336	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-337	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-338	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-339	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-340	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-341	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-342	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-343	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-344	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-345	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-346	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-347	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-348	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-349	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-350	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-351	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-352	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-353	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-354	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-355	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-356	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-357	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-358	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-359	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-360	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-361	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-362	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-363	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-364	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-365	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-366	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-367	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-368	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-369	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-370	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-371	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-372	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-373	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-374	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-375	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-376	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-377	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-378	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-379	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-380	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-381	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-382	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-383	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-384	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-385	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-386	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-387	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-388	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-389	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-390	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-391	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-392	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-393	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-394	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-395	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-396	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-397	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-398	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-399	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-400	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-401	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-402	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-403	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-404	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-405	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-406	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-407	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-408	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-409	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-410	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-411	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-412	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-413	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-414	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-415	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-416	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-417	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-418	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-419	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-420	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-421	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-422	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-423	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-424	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-425	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-426	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-427	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-428	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-429	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-430	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-431	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-432	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-433	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-434	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-435	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-436	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-437	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-438	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-439	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-440	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-441	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-442	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-443	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-444	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-445	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-446	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-447	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-448	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-449	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-450	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-451	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-452	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-453	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-454	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-455	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-456	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-457	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-458	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-459	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-460	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-461	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-462	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-463	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-464	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-465	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-466	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-467	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-468	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-469	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-470	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-471	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-472	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-473	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-474	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-475	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-476	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-477	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-478	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-479	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-480	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-481	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-482	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-483	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-484	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-485	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-486	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-487	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-488	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-489	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-490	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-491	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-492	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-493	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-494	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-495	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-496	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-497	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-498	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-499	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-500	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-501	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-502	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-503	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-504	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-505	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-506	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-507	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-508	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-509	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-510	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-511	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-512	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-513	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-514	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-515	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-516	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-517	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-518	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-519	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-520	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-521	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-522	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-523	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-524	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-525	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-526	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-527	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-528	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-529	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-530	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-531	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-532	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-533	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-534	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-535	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-536	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-537	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-538	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-539	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-540	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-541	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-542	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-543	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-544	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-545	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-546	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-547	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-548	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-549	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2
4-550	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-551	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-552	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-553	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-554	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-555	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-556	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-557	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-558	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-559	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-560	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-561	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-562	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-563	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-564	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-565	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-566	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-567	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)
4-568	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-569	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-570	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-571	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-572	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-573	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-574	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CF3CH2
4-575	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2
4-576	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	CH3CO	CH3OCH2
4-577	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2
4-578	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3OCH2CH2
4-579	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3CH2OCH2CH2
4-580	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	tetrahidrofuran-2-ilo
4-581	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH2
4-582	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH2
4-583	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH2
4-584	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2CH(CH3)
4-585	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2CH(CH3)
4-586	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2CH(CH3)
4-587	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SCH2C(CH3)2
4-588	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3S(O)CH2C(CH3)2

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-589	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3SO2CH2C(CH3)2
4-590	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	(Metoxiimino)metilo
4-591	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	(Etoxiimino)metilo
4-592	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	2-PiridilCH2
4-593	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	[1-(1,3-tiazol-4-il)]CH2
4-594	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	[1-(1-metil-1H-pirazol-5-il]CH2
4-595	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	5-cloropirimidin-2-ilo
4-596	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	5-bromopirimidin-2-ilo
4-597	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	5-cianopirimidin-2-ilo
4-598	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH2
4-599	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH2
4-600	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH2
4-601	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH2
4-602	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH2
4-603	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)CH(CH3)
4-604	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-605	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)CH(CH3)
4-606	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)CH(CH3)

Tabla 4 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^1	R^2
4-607	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)CH(CH3)
4-608	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3NHC(O)C(CH3)2
4-609	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CH3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-610	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	iso-PrNHC(O)C(CH3)2
4-611	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	ciclo-PrNHC(O)C(CH3)2
4-612	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	CF3CH2NHC(O)C(CH3)2
4-613	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(pirimidin-2-il)CH2
4-614	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	(piridin-2-il)CH2NHC(O)CH2
4-615	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	ClCH2CH2NHC(O)CH2
4-616	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	CH3OCO
4-617	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	(dimetilamino)metileno	
4-618	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	prop-2-in-1-ilo

Tabla 5

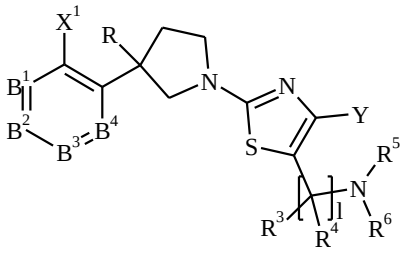


Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	l
5-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	H	1
5-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCO	1
5-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	iso-PrCO	1
5-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-BuCO	1
5-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	terc-BuCO	1
5-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	iso-BuCO	1
5-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-BuCO	1
5-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CH3)3CCH2CO	1

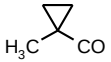
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PenCO	1
5-14	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-HexCO	1
5-15	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-16	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CO	1
5-17	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CCl3CO	1
5-18	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ClCH2CO	1
5-19	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF2ClCO	1
5-20	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ClCH2CH2CO	1
5-21	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCF2CF2CO	1
5-22	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-23	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CF3)2CHCO	1
5-24	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCF2CO	1
5-25	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ClCH2CO	1
5-26	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-27	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-28	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-29	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-30	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-31	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-32	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=CH-CO	1
5-33	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH=CH-CO	1
5-34	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=C(CH3)-CO	1
5-35	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH=C(CH3)-CO	1
5-36	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CH3)2C=CH-CO	1
5-37	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=C(Cl)-CO	1
5-38	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ClCH=C(CH3)-CO	1
5-39	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=CHCH2-CO	1
5-40	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCC-CO	1
5-41	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CC-CO	1
5-42	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	NCCH2-CO	1
5-43	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCH2CO	1
5-44	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	C2H5OCH2-CO	1

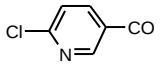
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-45	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-46	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3O(CO)CH2-CO	1
5-47	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3(CO)OCH2-CO	1
5-48	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3O(CO)-CO	1
5-49	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3O(CO)-CO	1
5-50	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3(CO)CH2-CO	1
5-51	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CH3)2NCH2-CO	1
5-52	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhCO	1
5-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhCH2CO	1
5-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-pi-CO	1
5-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	3-pi-CO	1
5-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	4-pi-CO	1
5-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-58	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-F-PhCO	1
5-59	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	3-F-PhCO	1
5-60	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	4-F-PhCO	1
5-61	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-Cl-PhCO	1

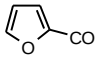
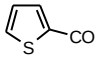
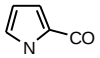
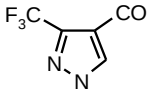
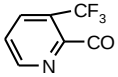
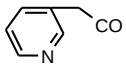
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-62	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	3-Cl-PhCO	1
5-63	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	4-Cl-PhCO	1
5-64	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-Br-PhCO	1
5-65	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-CF3-PhCO	1
5-66	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-CH3-PhCO	1
5-67	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-71	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-73	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1

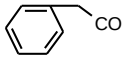
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-74	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-75	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	CH3CO	1
5-76	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	ciclo-PrCO	1
5-77	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3NHCO	1
5-78	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-79	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2NHCO	1
5-80	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrNHCO	1
5-81	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	iso-PrNHCO	1
5-82	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrNHCO	1
5-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-BuNHCO	1
5-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	terc-BuNHCO	1
5-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-BuNHCO	1
5-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PenNHCO	1
5-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-HexNHCO	1
5-88	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=CHCH2NHCO	1
5-89	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCCCH2NHCO	1
5-90	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2NHCO	1

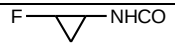
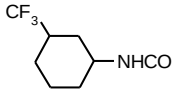
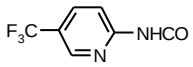
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-91	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	NCCH2NHCO	1
5-92	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3(CH3)CHNHCO	1
5-93	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3(CH3)2CNCO	1
5-95	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	FCH2CH2NHCO	1
5-96	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CH2NHCO	1
5-97	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCF2CF2CH2NHCO	1
5-98	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-99	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-100	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	EtO2CCH2NHCO	1
5-101	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-CF3-PhNHCO	1
5-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	3-CF3-PhNHCO	1
5-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	4-CF3-PhNHCO	1
5-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	2-pi-NHCO	1
5-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	3-pi-NHCO	1
5-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	4-pi-NHCO	1
5-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1

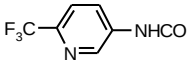
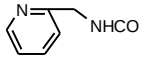
Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhCH2HNCO	1
5-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H		1
5-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CH3)2NCO	1
5-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	CH3NHCO	1
5-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	CH3CH2NHCO	1
5-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	ciclo-PrNHCO	1
5-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	pirrolidinaCO	1
5-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	piperidinaCO	1
5-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	morfolinaCO	1
5-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCO	1
5-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCO	1
5-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrOCO	1
5-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrOCO	1
5-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2OCO	1
5-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH2=CHCH2OCO	1
5-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	HCCCH2OCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhOCO	1
5-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhCH2OCO	1
5-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	terc-BuOCO	1
5-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	CH3	terc-BuOCO	1
5-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2	1
5-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2SO2	1
5-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3SO2	1
5-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2SO2	1
5-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	PhSO2	1
5-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3NHCONHSO2	1
5-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	(CH3)2NCONHSO2	1
5-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CS	1
5-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CS	1
5-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCS	1
5-139	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CS	1
5-140	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	H	1
5-141	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-142	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-143	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-144	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-145	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-146	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	H	1
5-147	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-148	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-149	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-150	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-151	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-152	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-153	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-154	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-155	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-156	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-157	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-158	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-159	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-160	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-161	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-162	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CO	1
5-163	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-164	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-165	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-166	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-167	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CO	1
5-168	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-169	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-170	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-171	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-172	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CO	1
5-173	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-174	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-175	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-176	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-177	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CO	1
5-178	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-179	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-180	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-181	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-182	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CO	1
5-183	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-184	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-185	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-186	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-187	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CO	1
5-188	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-189	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-190	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-191	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-192	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CO	1
5-193	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-194	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-195	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-196	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-197	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CO	1
5-198	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-199	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-200	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-201	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-202	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CO	1
5-203	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-204	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-205	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-206	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-207	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	n-PrCO	1
5-208	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-209	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-210	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-211	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-212	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	n-PrCO	1
5-213	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-214	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-215	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-216	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-217	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	n-PrCO	1
5-218	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-219	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-220	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-221	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-222	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	n-PrCO	1
5-223	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-224	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-225	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-226	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	H	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-227	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	n-PrCO	1
5-228	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-229	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-230	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-231	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-232	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	n-PrCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-233	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-234	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-235	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-236	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-237	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	n-PrCO	1
5-238	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-239	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-240	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-241	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-242	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	n-PrCO	1
5-243	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-244	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-245	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-246	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-247	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	n-PrCO	1
5-248	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-249	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-250	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-251	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-252	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	n-PrCO	1
5-253	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-254	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-255	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-256	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-257	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	n-PrCO	1
5-258	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-259	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-260	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-261	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-262	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	n-PrCO	1
5-263	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-264	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-265	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-266	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-267	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CO	1
5-268	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-269	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	n-PrCO	1
5-270	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-271	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-272	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-273	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-274	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-275	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-276	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-277	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CO	1
5-278	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-279	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	n-PrCO	1
5-280	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-281	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-282	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-283	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-284	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-285	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-286	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-287	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CO	1
5-288	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-289	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	n-PrCO	1
5-290	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-291	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-292	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-293	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-294	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-295	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-296	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-297	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CO	1
5-298	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-299	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	n-PrCO	1
5-300	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-301	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-302	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-303	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-304	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-305	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-306	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	Br	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-307	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CO	1
5-308	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
5-309	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
5-310	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-311	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-312	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-313	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-314	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-315	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-316	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-317	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-318	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-319	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-320	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-321	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-322	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-323	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-324	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-325	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-326	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-327	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-328	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-329	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-330	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-331	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-332	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-333	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-334	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-335	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCH2CO	1
5-336	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-337	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	terc-BuCH2CO	1
5-338	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
5-339	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
5-340	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-341	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-342	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-343	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-344	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-345	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-346	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-347	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-348	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-349	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-350	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-351	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-352	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-353	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-354	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-355	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-356	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-357	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-358	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-359	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-360	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-361	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-362	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-363	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-364	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-365	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-366	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-367	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-368	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-369	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-370	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-371	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-372	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-373	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-374	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-375	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-376	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-377	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-378	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-379	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
5-380	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
5-381	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-382	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-383	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-384	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-385	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3OCH2CH2CO	1
5-386	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2OCH2CH2CO	1
5-387	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-388	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-389	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-390	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-391	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-392	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-393	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-394	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-395	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-396	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-397	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-398	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-399	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-400	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-401	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-402	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-403	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-404	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-405	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-406	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-407	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-408	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-409	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-410	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-411	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-412	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-413	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-414	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-415	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-416	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-417	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-418	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-419	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-420	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1
5-421	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-422	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-423	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CO	1
5-424	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2CO	1
5-425	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	n-PrCO	1
5-426	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCO	1
5-427	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-428	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CF3CH2CO	1
5-429	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCH2CO	1
5-430	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3S(O)CH2CO	1

Tabla 5 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	Y	R^3	R^4	R^5	R^6	I
5-431	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SO2CH2CO	1
5-432	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3CH2NHCO	1
5-433	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	ciclo-PrCH2CO	1
5-434	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	terc-BuCH2CO	1
5-435	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	Cl	H	H	H	CH3SCO	1
5-436	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH3	H	H	H	CH3SCO	1
5-437	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CF3	H	H	H	CH3SCO	1

Tabla 6

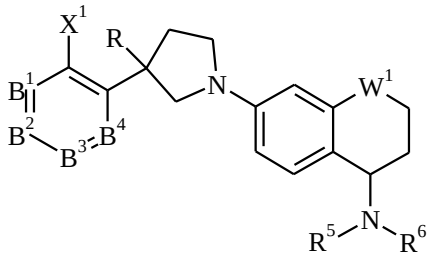


Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	H
6-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCO
6-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	iso-PrCO
6-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-BuCO
6-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	terc-BuCO
6-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	iso-BuCO
6-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-BuCO

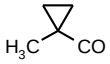
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-12	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CH3)3CCH2CO
6-13	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PenCO
6-14	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-HexCO
6-15	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-16	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CO
6-17	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CCl3CO
6-18	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ClCH2CO
6-19	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF2ClCO
6-20	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ClCH2CH2CO
6-21	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCF2CF2CO
6-22	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-23	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CF3)2CHCO
6-24	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCF2CO
6-25	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ClCH2CO
6-26	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-27	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-28	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-29	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-30	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-31	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-32	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=CH-CO
6-33	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH=CH-CO
6-34	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=C(CH3)-CO
6-35	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH=C(CH3)-CO
6-36	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CH3)2C=CH-CO
6-37	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=C(Cl)-CO
6-38	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ClCH=C(CH3)-CO
6-39	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=CHCH2-CO
6-40	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCC-CO
6-41	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CC-CONH
6-42	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	NCCH2-CO

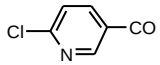
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-43	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCH2-CO
6-44	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	C2H5OCH2-CO
6-45	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-46	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3O(CO)CH2-CO
6-47	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3(CO)OCH2-CO
6-48	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3O(CO)-CO
6-49	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3O(CO)-CO
6-50	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3(CO)CH2-CO
6-51	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CH3)2NCH2-CO
6-52	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhCO
6-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhCH2CO
6-54	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-pi-CO
6-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	3-pi-CO
6-56	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	4-pi-CO
6-57	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-58	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-F-PhCO
6-59	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	3-F-PhCO

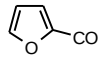
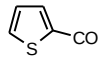
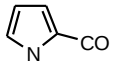
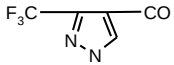
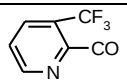
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-60	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	4-F-PhCO
6-61	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-Cl-PhCO
6-62	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	3-Cl-PhCO
6-63	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	4-Cl-PhCO
6-64	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-Br-PhCO
6-65	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-CF3-PhCO
6-66	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-CH3-PhCO
6-67	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-68	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-69	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-70	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-71	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-72	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	

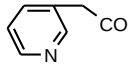
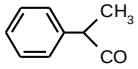
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-73	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-74	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-75	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3NHCO
6-76	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-77	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2NHCO
6-78	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrNHCO
6-79	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	iso-PrNHCO
6-80	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrNHCO
6-81	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-BuNHCO
6-82	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	terc-BuNHCO
6-83	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-BuNHCO
6-84	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PenNHCO
6-85	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-HexNHCO
6-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=CHCH2NHCO
6-87	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCCCH2NHCO
6-88	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2NHCO
6-89	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	NCCH2NHCO

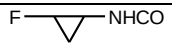
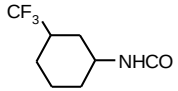
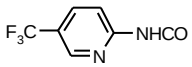
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-90	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3(CH3)CHNHCO
6-91	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3(CH3)2CNCO
6-93	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	FCH2CH2NHCO
6-94	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CH2NHCO
6-95	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCF2CF2CH2NHCO
6-96	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-97	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-98	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	EtO2CCH2NHCO
6-99	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-CF3-PhNHCO
6-100	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	3-CF3-PhNHCO
6-101	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	4-CF3-PhNHCO
6-102	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	2-pi-NHCO
6-103	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	3-pi-NHCO
6-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	4-pi-NHCO
6-105	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	

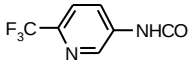
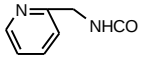
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-106	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	
6-107	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	PhCH2HNCO
6-108	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	
6-109	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	(CH3)2NCO
6-110	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	pirrolidinaCO
6-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	piperidinaCO
6-112	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CH3	-	H	morfolinaCO
6-113	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCO
6-114	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2OCO
6-115	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrOCO
6-116	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrOCO
6-117	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2OCO
6-118	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH2=CHCH2OCO
6-119	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	HCCCH2OCO
6-120	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhOCO
6-121	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhCH2OCO
6-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	terc-BuOCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2
6-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2SO2
6-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3SO2NH
6-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2SO2
6-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhSO2
6-128	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3NHCONHSO2
6-129	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CH3)2NCONHSO2
6-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CS
6-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CS
6-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCS
6-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CS
6-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	H
6-135	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCO
6-136	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-137	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-138	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-139	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	iso-PrCO
6-140	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-141	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-BuCO
6-142	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	terc-BuCO
6-143	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	iso-BuCO
6-144	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-BuCO
6-145	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CH3)3CCH2CO
6-146	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PenCO
6-147	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-HexCO
6-148	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-149	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CO
6-150	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CCl3CO
6-151	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ClCH2CO
6-152	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF2ClCO
6-153	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ClCH2CH2CO
6-154	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCF2CF2CO
6-155	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-156	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CF3)2CHCO
6-157	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCF2CO
6-158	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ClCH2CO

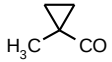
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-159	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-160	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-161	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-162	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-163	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-164	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-165	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=CH-CO
6-166	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH=CH-CO
6-167	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=C(CH3)-CO
6-168	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH=C(CH3)-CO
6-169	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CH3)2C=CH-CO
6-170	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=C(Cl)-CO
6-171	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ClCH=C(CH3)-CO
6-172	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=CHCH2-CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-173	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCC-CO
6-174	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CC-CONH
6-175	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	NCCH2-CO
6-176	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCH2-CO
6-177	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	C2H5OCH2-CO
6-178	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-179	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3O(CO)CH2-CO
6-180	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3(CO)OCH2-CO
6-181	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3O(CO)-CO
6-182	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3O(CO)-CO
6-183	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3(CO)CH2-CO
6-184	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CH3)2NCH2-CO
6-185	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhCO
6-186	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhCH2CO
6-187	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-pi-CO
6-188	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	3-pi-CO
6-189	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	4-pi-CO

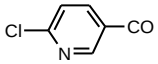
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-190	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-191	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-F-PhCO
6-192	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	3-F-PhCO
6-193	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	4-F-PhCO
6-194	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-Cl-PhCO
6-195	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	3-Cl-PhCO
6-196	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	4-Cl-PhCO
6-197	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-Br-PhCO
6-198	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-CF3-PhCO
6-199	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-CH3-PhCO
6-200	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-201	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-202	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-203	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	

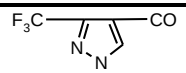
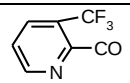
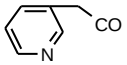
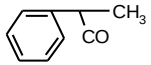
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-204	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-205	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-206	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-207	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-208	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3NHCO
6-209	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-210	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2NHCO
6-211	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrNHCO
6-212	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	iso-PrNHCO
6-213	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrNHCO
6-214	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-BuNHCO
6-215	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	terc-BuNHCO
6-216	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-BuNHCO
6-217	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PenNHCO
6-218	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-HexNHCO

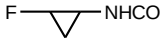
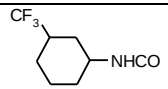
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-219	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=CHCH2NHCO
6-220	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCCCH2NHCO
6-221	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2NHCO
6-222	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	NCCH2NHCO
6-223	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3(CH3)CHNHCO
6-224	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3(CH3)2CNCO
6-226	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	FCH2CH2NHCO
6-227	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CH2NHCO
6-228	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCF2CF2CH2NHCO
6-229	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-230	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-231	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	EtO2CCH2NHCO
6-232	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-CF3-PhNHCO
6-233	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	3-CF3-PhNHCO
6-234	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	4-CF3-PhNHCO
6-235	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	2-pi-NHCO
6-236	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	3-pi-NHCO

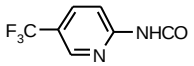
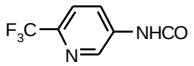
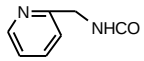
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-237	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	4-pi-NHCO
6-238	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-239	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-240	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhCH2HNCO
6-241	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	
6-242	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CH3)2NCO
6-243	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	pirrolidinaCO
6-244	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	piperidinaCO
6-245	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	morfolinaCO
6-246	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCO
6-247	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2OCO
6-248	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrOCO
6-249	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrOCO
6-250	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2OCO
6-251	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH2=CHCH2OCO
6-252	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	HCCCH2OCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-253	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhOCO
6-254	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhCH2OCO
6-255	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	terc-BuOCO
6-256	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2
6-257	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2SO2
6-258	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3SO2NH
6-259	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2SO2
6-260	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	PhSO2
6-261	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3NHCONHSO2
6-262	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	(CH3)2NCONHSO2
6-263	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CS
6-264	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CS
6-265	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCS
6-266	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CS
6-267	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-268	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-269	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-270	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-271	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-272	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-273	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-274	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-275	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-276	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-277	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-278	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-279	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-280	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-281	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-282	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-283	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-284	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-285	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-286	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-287	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-288	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-289	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-290	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-291	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-292	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-293	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-294	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-295	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-296	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-297	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-298	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-299	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-300	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-301	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-302	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-303	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-304	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-305	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-306	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-307	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-308	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-309	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-310	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-311	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-312	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CO
6-313	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-314	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	n-PrCO
6-315	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-316	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-317	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-318	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-319	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-320	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-321	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-322	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CO
6-323	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-324	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	n-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-325	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-326	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-327	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-328	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-329	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-330	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-331	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-332	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCH2CH2CO
6-333	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-334	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-335	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-336	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-337	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-338	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-339	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-340	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-341	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-342	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-343	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-344	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-345	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-346	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-347	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-348	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-349	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-350	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-351	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-352	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-353	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-354	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-355	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-356	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-357	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-358	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-359	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-360	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-361	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-362	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-363	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCH2CH2CO
6-364	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-365	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-366	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-367	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-368	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-369	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-370	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-371	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-372	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-373	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-374	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-375	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-376	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-377	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-378	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-379	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-380	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-381	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-382	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-383	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-384	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-385	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-386	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-387	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-388	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CO
6-389	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-390	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	n-PrCO
6-391	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-392	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-393	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-394	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-395	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-396	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-397	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-398	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-399	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-400	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-401	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-402	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-403	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-404	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-405	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-406	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-407	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-408	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-409	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-410	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-411	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-412	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-413	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-414	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-415	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-416	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-417	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-418	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CO
6-419	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-420	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	n-PrCO
6-421	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-422	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-423	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-424	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-425	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-426	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-427	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-428	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3CO
6-429	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-430	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	n-PrCO
6-431	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-432	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-433	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-434	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-435	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-436	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-437	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-438	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-439	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-440	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-441	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-442	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-443	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-444	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCH2CH2CO
6-445	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-446	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-447	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-448	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-449	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-450	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-451	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-452	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3OCH2CH2CO
6-453	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-454	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-455	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-456	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-457	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-458	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-459	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-460	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-461	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-462	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-463	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-464	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-465	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-466	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-467	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-468	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-469	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-470	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-471	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-472	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-473	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-474	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-475	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-476	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-477	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-478	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-479	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-480	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-481	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-482	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-483	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-484	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-485	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-486	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-487	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-488	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-489	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-490	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-491	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-492	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CO
6-493	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-494	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-495	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-496	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-497	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-498	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-499	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-500	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-501	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-502	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3CO
6-503	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-504	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	n-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-505	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-506	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-507	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-508	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-509	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-510	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-511	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-512	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CO
6-513	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-514	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-515	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-516	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-517	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-518	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-519	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-520	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-521	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-522	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-523	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-524	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-525	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-526	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-527	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-528	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-529	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-530	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-531	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-532	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3CO
6-533	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-534	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-535	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-536	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-537	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-538	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-539	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-540	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-541	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-542	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CO
6-543	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CH2CO
6-544	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	n-PrCO
6-545	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCO
6-546	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	ciclo-PrCH2CO
6-547	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CF3CH2CO
6-548	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3SCH2CO
6-549	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3S(O)CH2CO
6-550	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3SO2CH2CO
6-551	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	-	H	CH3CH2NHCO
6-552	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-553	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-554	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-555	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-556	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-557	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-558	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-559	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-560	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-561	C-Cl	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-562	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CO
6-563	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-564	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-565	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-566	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-567	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-568	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-569	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-570	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-571	C-Cl	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-572	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CO
6-573	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-574	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-575	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-576	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-577	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-578	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-579	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-580	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-581	C-H	C-H	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-582	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCH2CH2CO
6-583	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-584	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-585	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-586	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-587	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-588	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-589	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-590	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-591	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-592	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-593	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-594	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-595	C-Cl	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-596	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-597	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-598	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-599	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-600	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-601	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-602	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-603	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-604	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-605	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-606	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-607	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-608	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-609	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-610	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-611	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-612	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-613	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCH2CH2CO
6-614	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-615	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-616	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-617	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-618	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-619	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-620	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-621	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-622	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-623	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-624	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-625	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-626	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-627	C-Cl	C-Br	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-628	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-629	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-630	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-631	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-632	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-633	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-634	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-635	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-636	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-637	C-Cl	C-Cl	C-Br	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-638	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CO
6-639	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-640	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-641	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-642	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-643	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-644	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-645	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-646	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-647	C-Cl	C-F	C-Cl	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-648	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-649	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-650	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-651	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-652	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-653	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-654	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-655	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-656	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-657	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-658	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-659	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-660	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-661	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-662	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-663	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-664	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-665	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-666	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-667	C-CF3	C-F	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-668	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CO
6-669	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-670	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-671	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-672	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-673	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-674	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-675	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-676	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-677	C-CF3	C-H	C-H	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-678	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CO
6-679	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-680	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-681	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-682	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-683	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-684	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-685	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-686	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-687	C-H	C-H	C-CF3	C-H	F	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-688	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-689	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-690	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-691	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-692	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-693	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-694	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCH2CH2CO
6-695	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-696	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-697	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-698	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-699	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-700	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-701	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-702	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3OCH2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-703	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2OCH2CH2CO
6-704	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-705	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-706	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-707	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-708	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-709	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-710	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-711	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-712	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-713	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-714	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-715	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-716	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-717	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-718	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-719	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-720	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-721	C-Cl	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-722	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-723	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-724	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-725	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-726	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-727	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-728	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-729	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-730	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-731	C-Cl	N	C-Cl	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-732	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-733	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-734	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-735	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-736	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-737	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-738	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-739	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-740	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-741	C-CF3	N	C-H	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-742	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-743	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-744	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-745	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-746	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-747	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-748	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-749	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-750	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-751	C-CF3	N	C-CF3	C-H	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-752	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-753	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-754	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-755	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-756	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-757	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-758	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-759	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-760	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-761	C-CF3	C-H	C-H	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-762	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-763	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-764	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-765	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-766	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-767	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-768	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-769	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-770	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-771	C-H	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-772	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-773	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-774	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	n-PrCO

Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-775	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-776	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-777	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-778	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-779	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-780	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-781	C-CF3	C-H	C-Cl	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-782	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3CO
6-783	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-784	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-785	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-786	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-787	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-788	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-789	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-790	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-791	C-CF3	C-H	C-Br	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-792	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CO

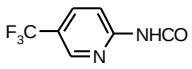
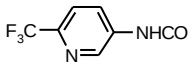
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-793	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2CO
6-794	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	n-PrCO
6-795	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCO
6-796	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	ciclo-PrCH2CO
6-797	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CF3CH2CO
6-798	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3SCH2CO
6-799	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3S(O)CH2CO
6-800	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3SO2CH2CO
6-801	C-CF3	C-H	C-CF3	N	H	CF3	CH2	H	CH3CH2NHCO
6-802	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	terc-BuOCO
6-803	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	2-pi-NHCO
6-804	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	3-pi-NHCO
6-805	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	4-pi-NHCO
6-806	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-807	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-808	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	PhCH2HNCO

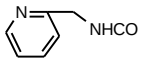
Tabla 6 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	W^1	R^5	R^6
6-809	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	
6-810	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	(CH3)2NCO
6-811	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	pirrolidinaCO
6-812	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	piperidinaCO
6-813	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	-	H	morfolinaCO

Tabla 7

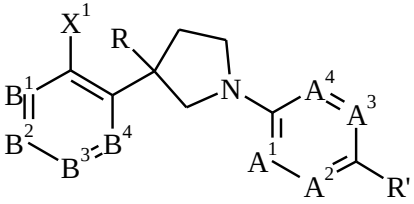


Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CN
7-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	CN
7-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CN
7-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	CN
7-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	CN
7-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	CN
7-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	CN
7-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CF3	CH	CN
7-9	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	CN
7-10	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	CN
7-11	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CH2CF3	CH	CN
7-12	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CN

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-13	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	CN
7-14	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CN
7-15	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	CN
7-16	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	CN
7-17	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	CN
7-18	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	CN
7-19	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CF3	CH	CN
7-20	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	CN
7-21	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	CN
7-22	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CH2CF3	CH	CN
7-23	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CN
7-24	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	CN
7-25	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CN
7-26	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	CN
7-27	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	CN
7-28	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-NO2	CH	CN
7-29	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	CN
7-30	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	CN

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-31	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CF3	CH	CN
7-32	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	CN
7-33	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	CN
7-34	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CH2CF3	CH	CN
7-35	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CN
7-36	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	CH	CN
7-37	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CN
7-38	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	CH	CN
7-39	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	CH	CN
7-40	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCF3	CH	CN
7-41	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CF3	CH	CN
7-42	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CF3	CH	CN
7-43	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH2CF3	CH	CN
7-44	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)CH2CF3	CH	CN
7-45	C-Cl	C-Cl	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-S(O)2CH2CF3	CH	CN
7-46	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	CN
7-47	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-SCH3	CH	CH2OH
7-49	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	CH2OH

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-51	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CH2OH
7-53	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CH2OH
7-55	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	CH2OH
7-57	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CH2OH
7-59	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	CH2OH
7-61	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	CH	CH2OH
7-63	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	CH2OH
7-65	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	CH	CH2OH
7-67	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-I	CH	CH2OH
7-69	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	CH2OH
7-71	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-F	C-F	CN
7-72	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	C-F	CH2OH
7-74	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	CH2OH
7-76	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	C-F	CH2OH
7-78	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CH2OH
7-86	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CH2OH
7-87	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CO2CH3
7-88	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CO2H

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-89	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CH2OH
7-90	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CO2CH3
7-91	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CO2H
7-92	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Cl	N	CH2OH
7-93	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	CH2OH
7-95	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-Br	N	CH2OH
7-97	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	CN
7-98	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	CN
7-99	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-F	CH	C-Cl	N	CN
7-100	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCH3	CH	CH2OH
7-102	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-OCF3	CH	CN
7-103	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	CH	CN
7-104	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	CH	N	CH2OH
7-105	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CO2Et
7-106	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CO2H
7-107	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CH2OH
7-108	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CO2Et
7-109	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CO2H

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-110	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	CH	CH2OH
7-111	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-112	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-113	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-114	C-Cl	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-115	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-116	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CO2H
7-117	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-118	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CO2H
7-119	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-120	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-121	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-122	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	CO2Et
7-123	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	CO2H
7-124	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-CH3	N	CH2OH
7-125	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	CO2Et
7-126	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	CO2H
7-127	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	CH2OH

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-128	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	CO2Et
7-129	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	CH	CH	C-ciclo-Pr	N	CH2OH
7-130	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	CH	N	CO2CH3
7-131	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	CH	N	CO2H
7-132	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-133	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2H
7-134	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-135	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-136	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2H
7-137	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-138	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OSO2CH3
7-139	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-140	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2H
7-141	C-CF3	C-H	C-H	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-142	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-143	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2H
7-144	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OH
7-145	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OSO2CH3

Tabla 7 - Ej. Nº	B^1	B^2	B^3	B^4	X^1	R	A^1	A^2	A^3	A^4	R'
7-146	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CO2Et
7-147	C-Br	C-H	C-Br	C-H	H	CF3	N	CH	C-CF3	N	CH2OH

Tabla 7a

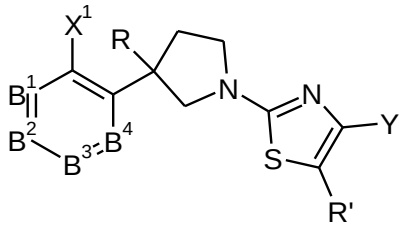


Tabla 7a - Ej. Nº	B1	B2	B3	B4	X1	R	Y	R'
7a-1	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	CHO
7a-2	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-Cl	CH2OH
7a-3	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	CO2Et
7a-4	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	CO2CH3
7a-5	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CH3	CH2OH
7a-6	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2Et

Tabla 7a - Ej. Nº	B1	B2	B3	B4	X1	R	Y	R'
7a-7	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2H
7a-8	C-Cl	C-H	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CH2OH
7a-9	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2Et
7a-10	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2H
7a-11	C-Cl	C-Cl	C-Cl	C-H	H	CF3	C-CF3	CH2OH
7a-12	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2Et
7a-13	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CO2H
7a-14	C-CF3	C-H	C-CF3	C-H	H	CF3	C-CF3	CH2OH

Tabla 8

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-3	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (6H, d), 2,30-2,39 (1H, m), 2,53-2,55 (1H, m), 2,82-2,86 (1H, m), 3,45-3,52 (2H, m), 3,74 (1H), 4,02 (1H, d), 4,42 (2H, d), 5,79 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-4	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-0,74 (2H, m), 0,88-1,00 (2H, m), 1,26-1,32 (1H, m), 2,51-2,55 (1H, m), 2,81-2,84 (1H, m), 3,45-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,45 (2H, d), 5,98 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,27-7,28 (4H, m), 7,39 (1H, t)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-7	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,92 (6H, d), 2,07-2,18 (3H, m), 2,51-2,54 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,45-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,75 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,26-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-8	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,83-2,36 (6H, m), 2,53-2,55 (1H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 2,97-3,00 (1H, m), 3,47-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,67 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,26-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-12	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,18-0,19 (2H, m), 0,58-0,61 (3H, m), 0,90-0,97 (1H, m), 2,16 (2H, d), 2,53-2,56 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,45-3,54 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,46 (2H, d), 6,31 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-15	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,56 (1H, m), 2,83-2,84 (1H, m), 3,44-3,55 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,01-4,05 (3H, m), 4,49 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,61 (1H, d), 6,93 (1H, s a), 7,28 (2H, s), 7,39 (1H, t).
1-19	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m), 2,82-2,87 (1H, m), 3,06 (2H, c), 3,48-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,04 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,24-7,26 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-20	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,57 (1H, m), 2,86-2,88 (1H, m), 3,47-3,52 (2H, m), 3,73-3,85 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,21 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,61 (1H, d), 7,22-7,26 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-21	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,59 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,44-3,55 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,51 (2H, d), 5,89 (1H, t), 6,46 (1H, dd), 6,61-6,62 (2H, m), 7,26-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, s)
1-23	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,54-0,56 (2H, m), 1,18-1,21 (2H, m), 1,30 (3H, s), 2,51-2,58 (1H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,46-3,52 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,44 (2H, d), 6,13 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,26-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-24	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,77-1,81 (1H, m), 2,12-2,14 (1H, m), 2,32-2,36 (1H, m), 2,52-2,54 (1H, m), 2,82-2,87 (1H, m), 3,45-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,50-4,51 (2H, m), 6,25 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,27-7,30 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-25	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,59-1,71 (1H, m), 2,07-2,28 (2H, m), 2,53-2,56 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,44-3,54 (3H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,45-4,52 (2H, m), 6,03 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,26-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-28	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,47-1,48 (2H, m), 1,67-1,70 (2H, m), 2,53-2,55 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,47-3,53 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,62 (1H, d), 6,74 (1H, s), 7,23-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-30	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,84 (3H, dd), 2,51-2,55 (1H, m), 2,83-2,84 (1H, m), 3,47-3,50 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,78 (2H, dd), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 6,85 (1H, dd), 7,27-7,30 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-31	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,55 (3H, s), 2,30-2,37 (1H, m), 2,52-2,54 (1H, m), 2,81-2,93 (2H, m), 3,49 (2H, d), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,36-4,38 (2H, m), 6,44 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,16 (1H, d), 7,27-7,28 (2H, m), 7,39 (1H, t).
1-32	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,74 (3H, d), 1,83 (3H, s), 2,51-2,55 (1H, m), 2,83-2,87 (1H, m), 3,46-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,49 (2H, d), 6,06 (1H, s), 6,42-6,47 (2H, m), 6,59 (1H, d), 7,27-7,30 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-36	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,55 (1H, m), 2,82-2,84 (1H, m), 3,01 (2H, d), 3,46-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,17-5,24 (2H, m), 5,88-5,97 (2H, m), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-39	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,58 (1H, m), 2,84-2,86 (1H, m), 3,36 (2H, s), 3,48-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,45-6,47 (2H, m), 6,61 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-40	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,42-3,54 (5H, m), 3,75 (1H, d), 3,90 (2H, s), 4,02 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 6,84 (1H, s), 7,27 (3H, t), 7,39 (1H, dd).
1-42	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,51-2,58 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,46-3,52 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,24-7,27 (4H, m), 7,39 (1H, t).
1-50	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,55 (1H, m), 2,81-2,86 (1H, m), 3,43-3,60 (5H, m), 3,73 (1H, d), 4,00 (1H, d), 4,38 (2H, d), 5,79 (1H, s), 6,42 (1H, dd), 6,55 (1H, d), 7,17-7,40 (8H, m)
1-51	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,55 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,45-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,67 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,62 (1H, d), 7,26-7,27 (2H, m), 7,34-7,43 (3H, m), 7,83 (1H, td), 8,20 (1H, dt), 8,38 (1H, s), 8,53 (1H, dc)
1-52	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,56 (1H, m), 2,84-2,87 (1H, m), 3,48-3,52 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,65 (2H, d), 6,46-6,62 (3H, m), 7,26-7,39 (4H, m), 8,10 (1H, ddd), 8,71 (1H, dd), 8,96 (1H, dd)
1-53	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,56 (1H, m), 2,83-2,87 (1H, m), 3,46-3,53 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,63 (2H, d), 6,47 (1H, dd), 6,61-6,62 (2H, m), 7,27 (3H, s), 7,34 (1H, d), 7,39 (1H, t), 7,59 (2H, dd), 8,71 (2H, dd).
1-72	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,14 (3H, d), 2,51-2,55 (1H, m), 2,82-2,88 (1H, m), 2,93 (3H, s), 3,46-3,53 (2H, m), 3,74 (1H, d,), 4,03 (1H, dd), 4,58 (2H, d), 6,46-6,49 (1H, m), 6,60 (1H, dd), 7,09 (1H, dd), 7,26-7,28 (2H, m), 7,39 (1H, m).
1-73	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,13-1,21 (3H, m), 2,35-2,40 (2H, m), 2,50-2,56 (1H, m), 2,86-2,91 (4H, m), 3,46-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01-4,04 (1H, m), 4,59 (2H, d), 6,44-6,50 (1H, m), 6,60 (1H, dd), 7,07 (1H, dd), 7,26-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-74	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,83-0,97 (4H, m), 1,57-1,80 (1H, m), 2,52-2,55 (1H, m), 2,84-2,86 (1H, m), 3,04 (3H, t), 3,46-3,55 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,03 (1H, dd), 4,69 (2H, d), 6,51-6,58 (2H, m), 7,16-7,27 (4H, m).
1-75	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,55 (1H, m), 2,84-2,86 (1H, m), 2,96 (3H, s), 3,27 (2H, c), 3,45-3,53 (2H, m), 3,75 (1H, dd), 4,03 (1H, dd), 4,51 (1H, s), 4,69 (1H, s), 6,49 (1H, dt), 6,61 (1H, dd), 7,08 (1H, dd), 7,28 (2H, s), 7,39-7,40 (1H, m).
1-77	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,12 (3H, t), 2,50-2,55 (1H, m), 2,82-2,83 (1H, m), 3,17-3,22 (2H, m), 3,46-3,50 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,36 (2H, d), 4,64 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,26-7,31 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-78	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,55 (1H, m), 2,83-2,86 (1H, m), 3,46-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 3,82-3,88 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,87 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,23-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-79	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,90 (3H, t), 1,46-1,53 (2H, m), 2,50-2,55 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,08-3,15 (2H, m), 3,47-3,50 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,36 (2H, d), 4,64 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,23-7,31 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-80	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,12 (6H, d), 2,52-2,55 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,45-3,51 (2H, m), 3,75-3,83 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,34 (2H, d), 4,63 (1H, c), 6,45 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-81	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,53-0,58 (2H, m), 0,69-0,75 (2H, m), 2,45-2,50 (2H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,48-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,42 (2H, d), 5,44 (1H, d), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,26-7,32 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-83	RMN 1H (acetona-d6) δ: 1,27 (9H, s), 2,73-2,79 (1H, m), 2,98-3,02 (1H, m), 3,50-3,53 (3H, m), 3,93 (1H, d), 4,22-4,24 (3H, m), 5,57 (1H, s), 6,61 (1H, dd), 6,69 (1H, d), 7,25 (1H, d), 7,54 (1H, t), 7,62 (3H, d).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-86	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,24-1,74 (10H, m), 2,50-2,55 (1H, m), 2,82-2,83 (1H, m), 3,45-3,52 (3H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,35 (2H, d), 4,60 (1H, d), 6,46 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,27-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-87	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,63-2,91 (2H, m), 3,39-3,42 (2H, m), 3,62-3,64 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,10-4,19 (3H, m), 4,86 (1H, d), 5,01 (1H, d), 5,68-5,75 (1H, m), 6,50-6,58 (3H, m), 7,41-7,51 (4H, m).
1-88	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,21 (1H, t,), 2,50-2,54 (1H, m), 2,82-2,85 (1H, m), 3,46-3,50 (3H, m), 3,73 (1H, d), 3,96-4,03 (3H, m), 4,36 (2H, d), 4,86 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-89	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,14-0,17 (2H, m), 0,45-0,49 (2H, m), 0,86-0,96 (1H, m), 2,52-2,55 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,02 (2H, dd), 3,47-3,50 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,36 (2H, d), 4,69 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,25-7,31 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-97	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,42-3,54 (5H, m), 3,75 (1H, d), 3,90 (2H, s), 4,02 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 6,84 (1H, s), 7,27 (3H, t), 7,39 (1H, dd).
1-98	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,07 (3H, s), 2,52-2,60 (3H, m), 2,81-2,87 (1H, m), 3,38-3,48 (4H, m), 3,72 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,34 (2H, d), 4,94-4,96 (2H, m), 6,44 (1H, dd), 6,56 (1H, d), 7,26-7,29 (3H, m), 7,38 (1H, t).
1-99	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,92-0,96 (1H, m), 1,28-1,42 (1H, m), 2,52-2,56 (1H, m), 2,82-2,85 (2H, m), 3,48-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,39-4,65 (4H, m), 5,29 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,28 (3H, t), 7,39 (1H, t).
1-101	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,27 (3H, t), 2,52 (1H, d), 2,82-2,83 (1H, m), 3,46-3,49 (2H, m), 3,73 (1H, d), 3,99-4,01 (3H, m), 4,19 (2H, c), 4,37 (2H, d), 4,88 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-110	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,56 (1H, m), 2,82-2,83 (1H, m), 3,44-3,49 (2H, m), 3,72 (1H, d), 4,00 (1H, d), 4,33-4,36 (4H, m), 4,75 (2H, s a), 6,42 (1H, dd), 6,55 (1H, d), 7,22-7,33 (8H, m), 7,39 (1H, t).
1-113	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,12 (3H, t), 2,52-2,57 (1H, m), 2,78-2,90 (4H, m), 3,24-3,35 (2H, m), 3,48-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,34 (1H, s), 4,49 (2H, s), 6,48 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,15 (1H, d), 7,27-7,28 (2H, m), 7,39 (1H, t).
1-115	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,85-1,90 (4H, m), 2,51-2,53 (1H, m), 2,81-2,85 (1H, m), 3,30-3,33 (4H, m), 3,45-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,41 (2H, d), 4,64 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,27-7,28 (3H, m), 7,35 (1H, d), 7,38 (1H, t).
1-116	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,52-1,55 (6H, m), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,29-3,31 (4H, m), 3,45-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,40 (2H, d), 4,85 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,26-7,33 (3H, m), 7,38 (1H, t).
1-117	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,55 (1H, m), 2,81-2,83 (1H, m), 3,33 (4H, t), 3,45-3,51 (2H, m), 3,66 (4H, t), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,41 (2H, d), 4,88 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,26-7,32 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-118	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,53 (1H, m), 2,80-2,92 (7H, m), 3,45-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,40 (2H, d), 4,82 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,27-7,28 (2H, m), 7,33 (1H, d), 7,38 (1H, t).
1-123	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,56 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,46-3,52 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,45 (2H), 5,30 (1H, s), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,24-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-128	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,44 (9H, s), 2,72-2,87 (1H, m), 3,45-3,52 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,30 (2H, d), 4,92 (1H, s a), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,38-7,39 (1H, m).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-129	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,48 (9H, s), 2,53-2,55 (1H, m), 2,83-2,87 (4H, m), 3,43-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,47 (2H, s), 6,48 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,12 (1H, s), 7,26-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-141	H RMN (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 3,91 (2H, s), 4,06 (1H, d), 6,74 (1H, d), 6,80 (1H, d), 7,30 (2H, d), 7,40 (2H, dd)
1-143	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,46-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,68 (1H, t), 6,70 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,29 (2H, d), 7,40 (1H, t), 7,45 (1H, d).
1-145	RMN 1H (CDCl3) δ:0,92 (6H, d), 2,03-2,17 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,65 (1H, t a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,46 (3H, m)
1-146	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72 (2H, dt), 0,97 (2H, dt), 1,28-1,36 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,45-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d),
1-150	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,86-1,98 (2H, m), 2,10-2,32 (4H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-3,00 (2H, m), 3,48-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,59 (1H, t a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,26-7,46 (4H, m)
1-151	RMN 1H (CDCl3) δ:1,00 (9H, s), 2,04 (2H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,60 (1H, t a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,48 (3H, m)
1-154	RMN 1H (CDCl3) δ:1,93-2,02 (2H, m), 2,43-2,57 (5H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,45-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,05 (1H, d), 4,56 (2H, d), 5,92 (1H, a), 6,51-6,81 (3H, m), 7,29-7,49 (4H, m)
1-155	RMN 1H (CDCl3) δ:0,14-0,19 (2H, m), 0,55-0,61 (2H, m), 0,88-0,93 (1H, m), 2,16 (2H, d),2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,59

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, m), 3,78 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,14 (2H, d), 6,21 (1H, a), 6,67-6,81 (2H, m), 7,29-7,48 (4H, m)
1-162	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,72-2,82 (1H, m), 2,99-3,09 (1H, m), 3,28 (2H, c), 3,54-3,66 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,34 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,92 (1H, dd), 6,96 (1H, d), 7,42 (1H, d), 7,55 (1H, t), 7,63 (2H, d), 7,70 (1H, s a).
1-164	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,50-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,58 (2H, d), 5,89 (1H, t), 6,51 (1H, a), 6,69-6,83 (3H, m), 7,27-7,44 (3H, m)
1-166	RMN 1H (CDCl3) δ:1,45-1,70 (2H, m),1,71-1,80 (3H, m),1,95-2,05 (4H, m),2,38-2,42 (1H, m),2,50-2,60 (1H, m),3,45-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,48 (2H, d), 5,84 (1H, d), 6,68-6,80 (2H, m), 7,29-7,42 (4H, m)
1-167	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,53-0,58 (2H, m),1,17-1,21 (2H, m),1,26 (3H, s),2,50-2,61 (1H, m),2,82-2,89 (1H, m),3,47-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,02 (1H, t a), 6,68-6,81 (2H, m), 7,28-7,45 (4H, m)
1-173	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,89 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,58 (2H, d), 5,62-5,67 (1H, m), 5,82 (1H, t a), 6,01-6,27 (1H, m), 6,26-6,33 (1H, m), 6,70-6,83 (2H, m), 7,28-7,51 (3H, m)
1-174	RMN 1H (CDCl3) δ:1,84 (3H, dd), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,56 (2H, d), 5,65 (1H, t a), 5,73-5,79 (1H, m), 6,68-6,89 (3H, m), 7,28-7,48 (3H, m)
1-176	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,73 (3H, d), 1,82 (3H, s), 2,50-2,64 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,49-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,56 (2H, d), 5,97 (1H, t a), 6,01 (1H, c), 6,68-6,81 (2H, m), 7,26-7,48 (4H, m)
1-180	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,89 (1H, m), 3,00 (2H, d), 3,48-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,15-5,24

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, m), 5,83-6,68 (2H, m), 6,33 (1H, m), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,45 (3H, m)
1-182	RMN 1H (CDCl3) δ:1,92 (3H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,48-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,52 (2H, d), 5,96 (1H, t a), 6,68-6,81 (2H, m), 7,29-7,46 (3H, m)
1-183	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,64 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,36 (2H, s), 3,49-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,30 (1H, t a), 6,01 (1H, c), 6,68-6,83 (2H, m), 7,28-7,43 (4H, m)
1-185	RMN 1H (CDCl3) δ:1,18 (3H, t), 2,50-2,61 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,50-3,60 (4H, m), 3,78 (1H, d), 3,94 (2H, s), 4,07 (1H, d), 4,55 (2H, d), 6,68-6,89 (3H, m), 7,28-7,45 (3H, m)
1-186	RMN 1H (CDCl3) δ:2,06 (3H, s), 2,50-2,61 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,50-3,62 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,68-6,82 (2H, m), 7,13 (1H, a), 7,28-7,45 (4H, m)
1-188	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,12 (3H, s), 2,54-2,63 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,54-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,56 (4H, m),6,40 (1H, a),6,68-6,82 (2H, m),7,26-7,46 (4H, m)
1-198	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,64 (1H, m), 2,83-2,88 (1H, m), 3,36 (2H, s), 3,49-3,60 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,70 (2H, d), 6,30 (1H, t a), 6,70-6,83 (2H, m), 7,26-7,51 (5H, m), 8,01-8,71 (2H, m)
1-210	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,68 (2H, d), 6,25 (1H, t a), 6,68-7,07 (3H, m), 7,28-7,55 (6H, m)
1-211	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,45-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,95 (3H, s), 4,06 (1H, d), 4,62 (2H, d), 6,04-6,82

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(6H, m), 7,29-7,50 (4H, m)
1-216	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,45-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,63 (2H, d), 5,88 (1H, a), 6,36 (1H, d), 6,69-6,81 (2H, m), 7,29-7,53 (9H, m), 7,64 (1H, d)
1-220	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,11 (3H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,15-3,24 (2H, m), 3,44-3,58 (3H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,52-4,44 (4H, m), 6,71 (1H, d), 6,79 (1H, d), 7,29 (2H, s), 7,39 (1H, t), 7,50 (1H, d).
1-222	RMN 1H (CDCl3) δ:0,88 (3H, t), 1,42-1,52 (2H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,13 (2H, c), 3,46-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,25 (1H, a), 4,44 (2H, d), 4,57 (1H, a), 6,68-6,78 (2H, m), 7,28-7,51 (4H, m)
1-224	RMN 1H (CDCl3) δ:0,50-0,56 (2H, m), 0,67-0,73 (2H, m), 2,37-2,41 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,59 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,50 (1H, d), 4,63 (1H, s a), 5,32 (1H, t a), 6,68-6,81 (2H, m), 7,29-7,51 (4H, m)
1-227	RMN 1H (CDCl3) δ:1,62-1,82 (4H, m), 2,26-2,31 (3H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,35-4,44 (3H, m), 6,68-6,79 (2H, m), 7,29-7,50 (4H, m)
1-228	RMN 1H (CDCl3) δ:1,25-1,40 (2H, m), 1,50-1,65 (4H, m), 1,89-2,00 (2H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,75-2,89 (1H, m), 3,40-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,91-3,96 (1H, m), 4,09 (1H, d), 4,23 (1H, a), 4,44 (2H, d), 4,56 (1H, a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,29-7,51 (4H, m)
1-230	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,62 (2H, m), 3,76-3,81 (3H, m), 4,08 (1H, d), 4,32 (1H, a), 4,45 (2H, d), 4,63 (1H, a), 6,68-6,79 (2H, m), 7,28-7,51 (4H, m)
1-231	RMN 1H (CDCl3) δ:2,21 (1H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,58 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,97-4,00 (2H, m), 4,45 (3H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,71 (1H, a), 6,68-6,78 (2H, m), 7,28-7,50 (4H, m)
1-232	RMN 1H (CDCl3) δ:0,12-0,18 (2H, m), 0,43-0,50 (2H, m), 0,86-0,95 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,00-3,04 (2H, m), 3,46-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,36 (1H, t), 4,44 (2H, d), 4,58 (1H, t), 6,68-6,78 (2H, m), 7,29-7,52 (4H, m)
1-238	RMN 1H (CDCl3) δ:2,24-2,40 (2H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,57 (4H, m), 3,77 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,41 (2H, d), 4,65 (1H, a), 4,78 (1H, a), 6,68-6,83 (2H, m), 7,29-7,46 (4H, m)
1-243	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 3,30 (3H, s), 3,30-3,60 (6H, m), 3,78 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,44 (2H, d), 4,60 (1H, a), 4,84 (1H, a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,29-7,51 (4H, m)
1-244	RMN 1H (CDCl3) δ:2,12 (3H, s), 2,50-2,64 (2H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,36-3,79 (4H, m), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,44 (2H, d), 4,72 (2H, a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,29-7,50 (4H, m)
1-253	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,60 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,33 (2H, d), 4,43 (2H, d), 4,70 (2H, a), 6,66-6,77 (2H, m), 7,14-7,48 (9H, m)
1-254	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,59 (1H, m), 2,81-2,90 (1H, m), 3,46-3,57 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,47 (4H, d), 5,14 (1H, a), 5,59 (1H, a), 6,66-6,77 (2H, m), 7,14-7,66 (7H, m), 8,45-8,48 (1H, m)
1-255	RMN 1H (CDCl3) δ:1,85-1,92 (4H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,32-3,49 (4H, m), 3,50-3,62 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,50 (3H, s), 6,71-6,80 (2H, m), 7,29-7,56 (4H, m)
1-257	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,31 (4H, t), 3,50-3,62 (2H, m), 3,66 (4H, t), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,50

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, d), 4,74 (1H, a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,28-7,45 (4H, m)
1-258	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-3,00 (1H, m), 2,86 (6H, s), 3,48-3,58 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,48 (2H, d), 4,68 (1H, t a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,26-7,46 (4H, m)
1-260	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,61-0,80 (4H, m), 2,36-2,42 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,82-3,00 (1H, m), 2,89 (3H, s), 3,47-3,58 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,62 (1H, t a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,62 (4H, m)
1-270	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,45 (9H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,45-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,83 (1H, s a), 6,71 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,29 (2H, d), 7,39 (1H, t), 7,44 (1H, d).
1-274	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,60 (1H, m), 2,88-2,92 (1H, m), 3,52-3,61 (2H, m), 3,80-3,87 (1H, m), 4,09-4,11 (1H, m), 4,50 (2H, d,), 5,06 (1H, t), 6,73-6,76 (1H, m), 7,30-7,37 (4H, m).
1-275	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,60 (1H, m), 2,87-2,92 (1H, m), 3,51-3,82 (5H, m), 4,12-4,19 (1H, m), 4,42 (2H, d), 4,88 (1H, t), 6,72-6,75 (1H, m), 7,26-7,69 (5H, m).
1-276	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,57 (1H, m), 2,85-2,89 (1H, m), 3,47-3,55 (2H, m), 3,69-3,86 (1H, m), 3,98-4,27 (3H, m), 4,79 (1H, t), 6,61-6,76 (2H, m), 7,20-7,95 (9H, m).
1-285	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,42-2,53 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,44-3,56 (2H, m), 3,69-3,76 (1H, m), 4,00-4,04 (1H, m), 4,42-4,44 (2H, m), 5,81 (1H, s a), 6,49-6,51 (1H, m), 6,77-6,78 (1H, m), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39-7,39 (1H, m).
1-286	RMN 1H (CDCl3) δ:0,68-0,75 (2H, m), 0,95-1,00 (2H, m), 1,30-1,35 (1H, m), 2,50-2,56 (1H, m), 3,42-3,54 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,44 (2H, d), 5,99 (1H, a), 6,48-7,40 (6H, m)
1-287	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,81-2,90 (1H, m),3,03 (1H, d), 3,00 (1H, d),3,43-3,54 (1H, m) ,3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,47 (2H, d),6,07 (1H, a), 6,48-6,70 (2H, m), 7,22-7,40 (4H, m)
1-291	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,10 (3H, t), 2,14 (2H, c), 2,25 (3H, s), 2,41-2,51 (1H, m), 2,73-2,80 (1H, m), 3,36-3,52 (2H, m), 3,70 (1H, d), 3,97 (1H, d), 4,29 (2H, d), 5,40 (1H, s), 6,33-6,37 (2H, m), 7,06 (1H, d), 7,24 (2H, d), 7,32 (1H, t).
1-295	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,62-2,66 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,57-3,62 (2H, m), 3,86-3,89 (3H, m), 4,19 (1H, d), 6,77-6,82 (2H, m), 7,42 (1H, d), 7,85-7,93 (3H, m)
1-296	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,68 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,24 (2H, c), 3,51-3,68 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,20 (1H, d), 4,55 (2H, d), 5,99 (1H, t), 6,79 (2H, dd), 7,44 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-297	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,68 (3H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,50-3,66 (2H, m), 3,78-3,87 (3H, m), 4,19 (1H, d), 4,53 (2H, d), 5,94 (1H, t), 6,74 (1H, dd), 6,83 (1H, d), 7,46 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-298	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,67 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,53-3,68 (4H, m), 3,84 (1H, d), 4,19 (1H, d), 4,43 (2H, d), 4,98 (1H, s a), 6,74 (1H, dd), 6,83 (1H, d), 7,48 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s)
1-299	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,24 (3H, t), 2,58-2,68 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,50-3,67 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,09-4,21 (3H, m), 4,43 (2H, d), 4,96 (1H, s a), 6,74 (1H, dd), 6,83 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-300	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,57 (9H, s), 2,58-2,68 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m), 3,50-3,63 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,19 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,83 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	s a), 6,74 (1H, dd), 6,82 (1H, d), 7,46 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-301	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,57-2,67 (1H, m), 2,74 (3H, d), 2,96-3,04 (1H, m), 3,49-3,65 (2H, m), 3,84 (1H, d), 4,18 (1H, d), 4,44-4,39 (3H, m), 4,75 (1H, t), 6,73 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,50 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-302	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,11 (3H, t), 2,57-2,68 (1H, m), 2,96-3,04 (1H, m), 3,14-3,23 (2H, m), 3,49-3,66 (2H, m), 3,84 (1H, d), 4,18 (1H, d), 4,27 (1H, s a), 4,44 (2H, d), 4,63 (1H, t), 6,73 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,51 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-303	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,86 (3H, t), 1,39-1,51 (2H, m), 2,56-2,67 (1H, m), 2,95-3,10 (3H, m), 3,48-3,64 (2H, m), 3,82 (1H, d), 4,17 (1H, d), 4,40 (2H, d), 4,75 (1H, s a), 5,01 (1H, t), 6,71 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,47 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-304	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,11 (6H, d), 2,57-2,67 (1H, m), 2,96-3,04 (1H, m), 3,49-3,65 (2H, m), 3,78-3,88 (2H, m), 4,15-4,20 (2H, m), 4,43 (2H, d), 4,60 (1H, t), 6,73 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,50 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-305	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,53 (2H, td), 0,70 (2H, td), 2,36-2,43 (1H, m), 2,58-2,68 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m), 3,50-3,67 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,19 (1H, d), 4,51 (2H, d), 4,67 (1H, s), 5,34 (1H, t), 6,74 (1H, dd), 6,83 (1H, d), 7,51 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-306	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,62 (1H, m), 2,96-3,00 (1H, m), 3,46-3,62 (2H, m), 3,82-3,88 (3H, m), 4,10-4,16 (1H, m), 6,49-6,53 (1H, m), 6,64-6,65 (1H, m), 7,21-7,24 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s)
1-307	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,55-2,65 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,45-3,62 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,44 (2H, d), 5,79 (1H, s a), 6,49 (1H, dd), 6,62 (1H, d), 7,29 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-308	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72 (2H, dt), 0,97 (2H, dt), 1,29-1,38 (1H, m), 2,55-2,66 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,46-3,62 (2H, m), 3,81 (1H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,15 (2H, d), 4,45 (2H, d), 6,01 (1H, t), 6,49 (1H, dd), 6,63 (1H, d), 7,29 (1H, d), 7,92 (2H, s), 7,88 (1H, s).
1-309	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,95-3,11 (3H, m), 3,45-3,62 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,16 (1H, d), 4,46 (2H, d), 6,20 (1H, s a), 6,49 (1H, dd), 6,63 (1H, d), 7,26 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-312	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,21 (3H, c), 2,60-2,63 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,48-3,59 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,09-4,16 (1H, m), 4,43 (2H, d), 5,81 (1H, s a), 6,52-6,55 (1H, m), 6,81 (1H, d), 7,28-7,30 (1H, m), 7,83-7,92 (3H, m)
1-313	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,71-0,74 (2H, m), 0,96-0,99 (2H, m), 1,25-1,36 (1H, m), 2,59-2,61 (1H, m), 2,96-3,00 (1H, m), 3,48-3,59 (1H, m), 3,78-3,82 (2H, m), 4,13-4,16 (1H, m), 4,44-4,46 (2H, m), 5,96-5,99 (1H, m), 6,52-6,55 (1H, m), 6,83-6,89 (1H, m), 7,25-7,2
1-314	H RMN (CDCl3) δ: 2,57-2,63 (1H, m), 2,95-3,26 (3H, m), 3,52-3,58 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,46 (2H, d), 6,24 (1H, s a), 6,52-6,55 (1H, m), 6,81 (1H, d), 7,26-7,27 (1H, m), 7,83-7,93 (3H, m)
1-317	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,97 (3H, s), 2,61-2,70 (1H, m), 3,00-3,08 (1H, m), 3,53-3,70 (2H, m), 3,87 (1H, d), 4,23 (1H, d), 4,53 (2H, d), 6,34 (1H, t), 6,83 (1H, dd), 7,23 (1H, d), 7,55 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,94 (1H, s).
1-319	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72 (2H, dt), 0,95 (2H, dt), 1,30-1,39 (1H, m), 2,59-2,70 (1H, m), 3,00-3,08 (1H, m), 3,53-3,69 (2H, m), 3,86 (1H, d), 4,23 (1H, d), 4,56 (2H, d), 6,49 (1H, t), 6,82 (1H, dd), 7,24 (1H, d), 7,53 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,94 (1H, s).
1-321	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,69 (1H, m), 2,88 (3H, s), 2,99-3,07 (1H, m), 3,69-3,51 (2H, m), 3,86 (1H, d), 4,21 (1H, d), 4,39 (2H, d), 4,53 (1H, t), 6,77 (1H, dd), 6,85 (1H, d), 7,49 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,94 (1H, s).
1-322	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,33 (3H, t), 2,59-2,69 (1H, m), 2,96-3,07 (3H, m), 3,52-3,69 (2H, m), 3,86 (1H, d), 4,22 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,49 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	t), 6,78 (1H, dd), 6,84 (1H, d), 7,50 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,94 (1H, s).
1-323	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,60-2,73 (1H, m), 3,00-3,13 (1H, m), 3,61-3,70 (2H, m), 3,87-3,93 (1H, m), 4,19-4,32 (1H, m), 4,50-4,58 (2H, m), 5,10 (1H, s a), 6,80-6,84 (2H, m), 7,39-7,48 (1H, m), 7,78-7,94 (3H, m).
1-324	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,62-2,67 (1H, m), 3,01-3,05 (1H, m), 3,56-3,88 (5H, m), 4,16-4,21 (1H, m), 4,43-4,50 (2H, m), 4,85 (1H, t), 6,78-6,84 (2H, m), 7,47 (1H, d), 7,84-7,94 (3H, m).
1-325	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,57-2,71 (1H, m), 2,99-3,03 (1H, m), 3,56-3,63 (2H, m), 3,81-3,84 (1H, m), 4,13-4,26 (4H, m), 4,69 (1H, t), 6,68-6,75 (2H, m), 7,28-7,61 (4H, m), 7,87-7,90 (5H, m).
1-327	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,05 (2H, c), 3,46-3,62 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,53 (2H, d), 6,04 (1H, s a), 6,70 (1H, dd), 6,80 (1H, d), 7,43-7,40 (3H, m).
1-328	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,92 (3H, t), 1,60-1,71 (3H, m), 2,14 (2H, t), 2,49-2,59 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,47-3,62 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,05 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,70 (1H, t), 6,70 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,46-7,43 (3H, m).
1-329	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (6H, d), 2,29-2,38 (1H, m), 2,49-2,59 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,45-3,61 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,05 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,71 (1H, t), 6,70 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,44-7,42 (3H, m).
1-330	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,11 (3H, t), 2,49-2,58 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,18 (2H, c), 3,45-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,23 (1H, s a), 4,44 (2H, d), 4,59 (1H, s a), 6,70 (1H, dd), 6,78 (1H, d), 7,43 (2H, s), 7,50 (1H, d).
1-333	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,61 (1H, m), 2,81-2,94 (1H, m), 3,50-3,60 (2H, m), 3,82-3,88 (1H, m), 4,02-4,10 (1H, m), 4,50 (2H, d,), 5,04 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	t), 6,73-6,75 (1H, m), 7,30-7,42 (3H, m).
1-334	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,60 (1H, m), 2,85-2,91 (1H, m), 3,50-3,80 (5H, m), 4,11-4,18 (1H, m), 4,40 (2H, d), 4,86 (1H, t), 6,72-6,76 (1H, m), 7,21-7,70 (4H, m).
1-335	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,58 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,70-3,87 (1H, m), 3,98-4,29 (3H, m), 4,80 (1H, t), 6,60-6,77 (2H, m), 7,11-7,80 (8H, m).
1-336	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,56 (1H, m), 2,79-2,87 (1H, m), 3,48-3,51 (2H, m), 3,74 (1H, d), 3,83 (1H, s), 4,01 (1H, d), 6,47 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,21 (1H, d), 7,42 (2H, s)
1-337	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,98 (3H, s), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,42-3,57 (2H, m), 3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,41 (2H, d), 5,86 (1H, s a), 6,45 (1H, dd,), 6,59 (1H, d), 7,27 (1H, d), 7,41 (2H, s).
1-338	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (4H, t), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,40-3,56 (2H, m), 3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,81 (1H, s), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,27 (1H, d), 7,42 (2H, s).
1-339	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72 (2H, dt), 0,97 (2H, dt), 1,29-1,37 (1H, m), 2,46-2,57 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,41-3,56 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,45 (2H, d), 5,99 (1H, s a), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,28 (1H, d), 7,42 (2H, s).
1-340	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,56 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,07 (2H, c), 3,40-3,56 (2H, m), 3,72 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,44 (2H, d), 6,32 (1H, s a), 6,44 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,23 (1H, d), 7,41 (2H, s).
1-341	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,10 (3H, t), 2,45-2,56 (1H, m), 2,79-2,87 (1H, m), 3,13-3,22 (2H, m), 3,39-3,55 (2H, m), 3,72 (1H, d), 3,99 (1H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,33-4,38 (3H, m), 4,78 (1H, t), 6,44 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,28 (2H, d), 7,41 (2H, s).
1-344	RMN 1H (CDCl3) δ:1,98 (3H, s), 2,45-2,56 (1H, m), 2,80-2,87 (1H, m), 3,40-3,60 (2H, m),3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,41 (2H, d), 5,82 (1H, a), 6,48-7,46 (5H, m)
1-345	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,44-2,52 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,43-3,56 (2H, m), 3,71-3,74 (1H, m), 3,99-4,02 (1H, m), 4,42-4,44 (2H, m), 5,81 (1H, s a), 6,50 (1H, dd), 6,77 (1H, d), 7,29 (1H, d), 7,40 (2H, s).
1-346	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,69-1,37 (5H, m), 2,46-2,56 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,43-3,56 (2H, m), 3,72-3,74 (1H, m), 3,99-4,02 (1H, m), 4,43-4,45 (2H, m), 6,00 (1H, s a), 6,50 (1H, dd), 6,78 (1H, d), 7,26-7,41 (3H, m).
1-347	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,07 (2H, c), 3,47-3,55 (2H, m), 3,72-3,74 (1H, m), 4,00-4,03 (1H, m), 4,46-4,48 (2H, m), 6,12 (1H, s a), 6,50 (1H, dd), 6,78 (1H, d), 7,26-7,30 (1H, m), 7,43 (2H, s)
1-355	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,98 (3H, s), 2,54-2,64 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,47-3,64 (2H, m), 3,82 (1H, d), 4,13 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,75 (1H, s a), 6,72 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,46 (1H, d), 7,54 (1H, s), 7,59 (1H, s), 7,65 (1H, s).
1-356	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,54-2,64 (1H, m), 2,89-2,98 (1H, m), 3,48-3,64 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,71 (1H, s a), 6,72 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,45 (1H, d), 7,54 (1H, s), 7,59 (1H, s), 7,65 (1H, s).
1-357	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-0,76 (2H, m), 0,96-1,01 (2H, m), 1,27-1,34 (1H, m), 2,54-2,67 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,48-3,64 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,52 (1H, d), 5,89 (1H, s a), 6,72 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,46 (1H, d), 7,54 (1H, s), 7,59 (1
1-377	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,00 (3H, s), 2,54-2,59 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,61-3,72 (2H, m), 3,94-3,98 (1H, m), 4,43-4,46 (3H, m), 5,73 (1H, s

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	a), 6,61 (1H, s), 7,44 (2H, s), 8,37 (1H, s).
1-378	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,54-2,59 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,62-3,68 (2H, m), 3,94-3,98 (1H, m), 4,41-4,66 (3H, m), 5,70 (1H, s a), 6,57 (1H, s), 7,42 (2H, s), 8,37 (1H, s).
1-379	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,71-1,36 (5H, m), 2,51-2,61 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,60-3,73 (2H, m), 3,94-3,98 (1H, m), 4,42-4,49 (3H, m), 5,88 (1H, s a), 6,57 (1H, s), 7,44 (2H, s), 8,37 (1H, s).
1-380	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,59 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,05-3,09 (2H, m), 3,61-3,73 (2H, m), 3,94-3,98 (1H, m), 4,43-4,51 (3H, m), 5,99 (1H, s a), 6,58 (1H, s), 7,45 (2H, d), 8,36 (1H, s)
1-381	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,50-2,61 (1H, m), 2,86-2,94 (1H, m), 3,17-3,21 (2H, m), 3,60-3,71 (2H, m), 3,93-3,97 (1H, m), 4,29-4,30 (1H, m), 4,41-4,43 (3H, m), 4,58-4,60 (1H, m), 6,55 (1H, s), 7,44 (2H, s), 8,40 (1H, s).
1-386	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,61-2,69 (1H, m), 3,02-3,12 (3H, m), 3,69-3,72 (2H, m), 4,03-4,07 (1H, m), 4,53-4,61 (3H, m), 5,98 (1H, s a), 6,61 (1H, s), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s), 8,38 (1H, s).
1-390	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 2,15 (2H, c,), 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,57-3,70 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,38-4,45 (3H, m), 5,76 (1H, s a), 6,51 (1H, d), 7,30 (2H, s), 7,39 (1H, t), 7,72 (1H, d).
1-391	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,71-0,82 (2H, m), 0,95-1,05 (2H, m), 1,24-1,40 (1H, m), 2,52-2,57 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,61-3,64 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,38-4,47 (3H, m), 5,95 (1H, s a), 6,51 (1H, d), 7,26-7,39 (3H, m), 7,72 (1H, d).
1-398	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,01-3,12 (2H, m), 3,61-3,68 (2H, m), 3,96 (1H, d), 4,38 (1H, d), 4,49-4,51 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 6,08 (1H, s a), 6,52 (1H, d), 7,43 (2H, s), 7,69 (1H, d).
1-404	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,57-2,67 (1H, m), 3,02-3,07 (3H, m), 3,63-3,70 (2H, m), 4,08-4,10 (1H, m), 4,50-4,51 (3H, m), 6,06 (1H, s a), 6,55 (1H, dz), 7,71 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-408	RMN 1H (CDCl3) δ:1,14 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,50-2,58 (1H, m), 2,81-2,90 (1H, m),3,42-3,60 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,02 (1H, d),4,58 (2H, d), 5,73 (1H, a), 6,67-7,44 (5H, m)
1-442	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,27 (3H, d), 2,52-2,54 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,43-3,52 (2H, m), 3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,35 (2H, dd), 4,50-4,54 (2H, m), 4,90 (1H, t), 6,44 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t)
1-443	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,60 (5H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,47-3,50 (2H, m), 3,66 (4H, dd), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,41 (2H, d), 4,81 (1H, t), 6,46 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,27-7,31 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-444	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,56 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,29-3,53 (10H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,34-4,36 (3H, m), 4,50 (1H, t), 4,89 (1H, t), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,27-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-445	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,85-1,93 (4H, m), 2,50-2,55 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,03-3,12 (1H, m), 3,45-3,50 (3H, m), 3,73-3,81 (4H, m), 3,91-4,03 (2H, m), 4,36 (2H, d), 4,62 (1H, s), 5,07 (1H, s a), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,28 (3H, t), 7,38-7,39 (1H, m).
1-446	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,55 (3H, d), 2,51-2,53 (1H, m), 2,81-2,85 (1H, m), 3,43-3,48 (2H, m), 3,71 (1H, d), 3,99 (1H, d), 4,34 (2H, d), 5,28-5,43 (3H, m), 6,41 (1H, d), 6,54 (1H, d), 7,21-7,26 (4H, m), 7,38 (1H, d), 7,64 (1H, d).
1-448	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,48-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,39-3,55 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,37 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 5,77 (1H, s), 6,30 (2H, dd), 7,21 (1H, dd), 7,28 (2H, d), 7,38 (1H, t).
1-457	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,43-2,55 (3H, m), 2,82-2,83 (1H, m), 3,43-3,54 (2H, m), 3,76 (3H, t), 4,02 (1H, d), 6,47 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,24-7,39 (4H, m).
1-458	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,74 (3H, d), 2,51-2,64 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,46-3,53 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d),, 4,43-4,47 (3H, m), 6,46 (1H, dd), 6,61 (1H, d), 7,25-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-461	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,23 (3H, t), 2,51-2,53 (3H, m), 2,82-2,86 (1H, m), 3,24 (2H, s), 3,44-3,54 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,46 (2H, d), 6,45 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,26-7,28 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-464	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,23 (6H, dd), 2,54-2,57 (1H, m), 2,82-2,89 (2H, m), 3,25 (2H, s), 3,46-3,51 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,45 (2H, d), 6,45 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,26-7,27 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-467	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,45-2,89 (6H, m), 3,44-3,54 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,45 (2H, d), 6,03 (1H, s a), 6,45 (1H, dd), 6,59 (1H, d), 7,26-7,30 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-468	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,66-0,68 (2H, m), 0,78-0,81 (2H, m), 2,49-2,59 (2H, m), 2,84-2,85 (1H, m), 3,47-3,53 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,85 (2H, d), 6,25 (1H, s), 6,47 (1H, dd), 6,61 (1H, d), 6,68 (1H, s), 7,28-7,28 (2H, m), 7,39-7,42 (2H, m).
1-469	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,53 (1H, m), 2,81-2,85 (1H, m), 3,43-3,62 (6H, m), 3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,35 (2H, d), 4,86-4,93 (1H, m), 6,45 (1H, dd), 6,57 (1H, d), 7,26-7,29 (3H, m), 7,39 (1H, t).
1-471	RMN 1H (CDCl3) δ:2,09 (3H, s), 2,48-2,58 (4H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,26 (2H, s), 3,40-3,57 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,46 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,48-7,40 (7H, m)
1-472	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,60 (1H, m), 2,66 (3H, s), 2,80-2,88 (1H, m), 3,29 (1H, d), 3,40-3,54 (2H, m), 3,66 (1H, d), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,47-4,50 (2H, m), 6,47-7,39 (7H, m)
1-473	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,60 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,40-3,60 (2H, m), 3,74 (1H, d), 3,86 (2H, s), 4,02 (1H, d)4,49 (2H, d), 6,48-7,40 (7H, m)
1-474	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,40-3,56 (2H, m), 3,73 (1H, d), 4,00 (1H, d), 4,40 (2H, d), 5,76 (1H, s a), 6,54 (1H, dd), 7,03 (1H, d), 7,25 (1H, d), 7,28 (2H, d), 7,39 (1H, t).
1-490	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48 (3H, s), 2,54-2,64 (1H, m), 2,86-2,92 (1H, m), 3,50-3,58 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,53 (2H, d),6,68-6,85 (2H, m),7,15-7,43 (5H, m)
1-491	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48 (2H, t), 2,50-2,63 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,34(3H, s), 3,48-3,59 (5H, m), 3,75 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d), 6,55 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,29-7,46 (4H, m)
1-493	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,63 (1H, m), 2,80-2,90 (1H, m), 3,24 (2H, d),3,47-3,60 (2H, m), 3,58 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,53 (2H, d), 6,69-6,95 (3H, m), 7,23-7,45 (4H, m)
1-494	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m), 2,65 (3H, s), 2,83-2,91 (1H, m), 3,28 (1H, d), 3,51-3,61 (2H, m), 3,65 (1H, d), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,58 (2H, d), 6,67-6,81 (2H, m), 7,11 (1H, a), 7,26-7,47 (4H, m)
1-495	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,48-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,85 (2H, s), 4,06 (1H, d), 4,57 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,56 (1H, a), 6,69-6,82 (2H, m), 7,26-7,47 (4H, m)
1-496	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,49-3,62 (2H, m), 3,59 (2H, s), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,58 (1H, a), 6,68-6,81 (2H, m), 7,26-7,42 (4H, m)
1-498	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,86-2,91 (1H, m), 3,49-3,65 (2H, m), 3,75-3,80 (3H, m), 4,06 (1H, d), 4,57 (2H, d), 6,46 (1H, a), 6,68-6,81 (2H, m), 7,26-7,44 (4H, m)
1-499	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,20 (3H, t), 2,49 (2H, c), 2,48-2,61 (1H, m), 2,84-2,91 (1H, m), 3,23 (2H, s), 3,49-3,60 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,53 (2H, d), 6,68-6,81 (2H, m), 7,15 (1H, a), 7,27-7,44 (4H, m)
1-500	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,24 (3H, t), 2,51-2,61 (1H, m), 2,78-2,90 (3H, m), 3,29 (1H, d), 3,49-3,60 (2H, m), 3,57 (1H, d), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,57 (2H, d), 6,67-6,80 (2H, m), 7,11 (1H, a), 7,28-7,46 (4H, m)
1-501	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,26 (3H, t), 2,51-2,61 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,15 (2H, c), 3,49-3,62 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,83 (2H, s), 4,07 (1H, d), 4,55 (2H, d), 6,68-6,81 (3H, m), 7,28-7,44 (4H, m)
1-502	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,38 (3H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,48-3,58 (2H, m), 3,56 (2H, s), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,44 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,40 (4H, m)
1-503	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,07 (2H, d), 3,18 (2H, s), 3,49-3,60 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,52 (2H, d), 5,02-5,09 (2H, m), 5,61-5,72 (1H, m), 6,68-6,82 (2H, m), 7,04 (1H, a), 7,28-7,45 (4H, m)
1-504	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,62 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,33 (1H, d), 3,52-3,63 (5H, m), 3,78 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,56 (2H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	5,35-5,47 (2H, m), 5,79-5,86 (1H, m), 6,67-6,80 (2H, m), 7,03 (1H, a), 7,28-7,47 (4H, m)
1-505	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,49-3,60 (2H, m), 3,80-3,87 (5H, m), 4,07 (1H, d), 4,55 (2H, d), 5,51-5,57 (2H, m), 6,63 (1H, a), 6,68-6,82 (2H, m), .28-7,45 (4H, m)
1-506	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,45 (3H, d), 2,01 (3H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,32 (1H, c), 3,49-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,68-6,82 (2H, m), 6,95 (1H, a), 7,28-7,44 (4H, m)
1-507	RMN 1H (CDCl3) δ:1,30,1,60 (3H, d), 2,42-2,57 (3H, s), 2,53-2,63 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,18,3,56 (1H, c), 3,48-3,80 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,55-4,60 (2H, m), 6,68-6,80 (2H, m), 6,98-7,10 (1H, a), 7,28-7,45 (4H, m)
1-508	RMN 1H (CDCl3) δ:1,60 (3H, d), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 2,90 (3H, s), 3,48-3,80 (4H, m), 3,38 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,56 (2H, d), 6,57 (1H, a), 6,68-6,82 (2H, m), 7,28-7,43 (4H, m)
1-509	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,46 (2H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,80 (2H, t), 2,83-2,91 (1H, m), 3,49-3,59 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,52 (2H, d), 5,90 (1H, a), 6,68-6,80 (2H, m), 7,28-7,47 (4H, m)
1-513	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,01 (3H, s), 2,51-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 3,90 (2H, d), 4,05 (1H, d), 4,50 (2H, d), 6,40 (2H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,29-7,40 (4H, m)
1-515	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,75-0,80 (2H, m), 0,92-0,97 (2H, m), 1,39-1,44 (1H, m), 2,51-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 3,93 (2H, d), 4,06 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,43 (1H, a), 6,60 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,28-7,41 (4H, m)
1-516	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,84-2,91 (1H, m), 3,10 (2H, c), 3,48-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 3,95 (2H, d), 4,05 (1H, d), 4,50 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,66 (1H, a), 6,66-6,80 (2H, m), 6,86 (1H, a), 7,28-7,40 (4H, m)
1-517	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,17 (3H, s),2,50-2,63 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m),3,20 (2H, s),3,48-3,60 (2H, m),3,78 (1H, d),3,95 (2H, d),4,06 (1H, d), 4,51 (2H, d),6,27 (1H, a),6,67-6,80 (2H, m),7,28-7,42 (4H, m)
1-520	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,45 (9H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,48-3,60 (2H, m), 3,76-3,79 (3H, m), 4,06 (1H, d), 4,52 (2H, d), 5,02 (1H, a), 6,29 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,26-7,43 (4H, m)
1-521	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,34 (3H, d), 1,98 (3H, s), 2,52-2,57 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,72-3,77 (1H, m), 4,05-4,07 (1H, m), 4,44-4,51 (3H, m), 6,21-6,24 (1H, m), 6,45-6,47 (1H, m), 6,69-6,77 (2H, m), 7,27-7,28 (1H, m), 7,34-7,38 (2H, m).
1-522	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,11 (3H, t), 1,34 (3H, d), 2,21 (2H, c), 2,47-2,59 (1H, m), 2,84-2,89 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,74-3,77 (2H, m), 4,03-4,13 (1H, m), 4,46-4,53 (2H, m), 6,30-6,33 (1H, m), 6,69-6,75 (3H, m), 7,27-7,28 (1H, m), 7,34-7,46 (2H, m).
1-523	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,69-0,98 (4H, m), 1,23-1,46 (3H, m), 2,49-2,57 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,46-3,59 (2H, m), 3,75-3,77 (2H, m), 4,04-4,11 (1H, m), 4,40-4,64 (3H, m), 6,35-6,38 (1H, m), 6,70-6,87 (3H, m), 7,16-7,45 (3H, m).
1-525	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,38-1,46 (3H, m), 2,01-2,08 (3H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,14-3,20 (2H, m), 3,49-3,61 (2H, m), 3,77-3,79 (1H, m), 4,04-4,13 (1H, m), 4,41-4,65 (3H, m), 6,36-6,38 (1H, m), 6,69-6,77 (2H, m), 7,29-7,39 (3H, m).
1-528	RMN 1H (CDCl3) δ:1,55 (6H, s),2,07 (3H, s),2,49-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m),3,48-3,61 (2H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d),6,17 (1H, a),6,69-6,80 (3H, m),7,26-7,43 (4H, m)
1-530	RMN 1H (CDCl3) δ:0,68-0,74 (2H, m),0,88-0,93 (2H, m),1,32-1,63 (1H, m),1,55 (6H, s),2,50-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m),3,48-3,61 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d),6,19 (1H, s),6,67-6,83 (3H, m),7,26-7,41 (4H, m)
1-532	RMN 1H (CDCl3) δ:1,57 (6H, s),2,11 (3H, s),2,50-2,61 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m),3,55 (2H, s),3,47-3,59 (2H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,51 (2H, d),6,64-6,80 (3H, m),7,26-7,44 (4H, m)
1-543	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,63 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,50-3,61 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,47 (2H, d), 4,64 (2H, s), 5,71 (1H, a), 6,65-7,48 (9H, m)
1-544	RMN 1H (CDCl3) δ:2,52-2,60 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,05 (1H, d), 4,47 (2H, d), 4,83 (2H, s), 6,31-6,77 (4H, m), 7,26-7,61 (6H, m)
1-547	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,45-3,78 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,48 (2H, d), 4,74 (2H, s), 6,45 (1H, a), 6,65-6,78 (2H, m), 7,26-7,50 (6H, m)
1-553	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,48-3,61 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 4,82 (2H, s), 6,40 (1H, a), 6,65-6,79 (2H, m), 7,26-7,95 (6H, m)
1-555	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,84-2,91 (1H, m), 3,45-3,58 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 4,84 (2H, s), 6,41 (1H, a), 6,58-6,78 (3H, m), 7,28-7,52 (5H, m)
1-558	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,48-3,58 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d), 4,86 (2H, s), 6,54 (1H, a), 6,65-6,78 (2H, m), 7,26-8,15 (6H, m)
1-574	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,61 (1H, m), 2,80-2,93 (7H, m),3,49-3,63 (2H, m),3,79 (1H, d),4,08 (1H, d), 4,28 (2H, s), 6,71-6,80 (2H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	7,29-7,47 (4H, m)
1-586	RMN 1H (CDCl3) δ:1,15 (3H, t), 2,19 (2H, c), 2,50-2,56 (4H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,50-3,57 (1H, m),3,77 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,45 (2H, d), 5,75 (1H, a), 6,37-6,46 (2H, m), 7,20-7,40 (4H, m)
1-587	RMN 1H (CDCl3) δ:0,68-0,75 (2H, m), 0,95-1,00 (2H, m), 1,58-1,61 (1H, m), 2,45-2,55 (4H, m), 2,78-2,90 (1H, m), 3,42-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,46 (2H, d), 5,97 (1H, a), 6,37-6,47 (2H, m), 7,20-7,40 (4H, m)
1-588	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,60 (4H, m), 2,76-2,91 (1H, m), 2,99-3,10 (2H, m), 3,45-3,55 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,04 (1H, a), 6,35-6,47 (2H, m), 7,18-7,40 (4H, m)
1-597	RMN 1H (CDCl3) δ:2,60-2,64 (1H, m), 2,85-3,02 (3H, m), 3,14 (3H, s), 3,50-3,61 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,61 (2H, d), 6,74-6,78 (2H, m), 7,15-7,54 (5H, m)
1-598	RMN 1H (CDCl3) δ:1,17 (3H, t), 2,22 (2H, c),2,49-2,60 (1H, m),2,83-2,91 (1H, m),3,42-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,58 (2H, d),5,74 (1H, a), 6,67-7,43 (6H, m)
1-645	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,46-3,61 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,76 (1H, s a), 6,70 (1H, dd), 6,80 (1H, d), 7,44 (1H, d), 7,48 (2H, d), 7,70 (1H, t).
1-647	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,69-0,75 (2H, m), 0,96-1,00 (2H, m), 1,28-1,35 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,46-3,61 (3H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,52 (2H, d), 5,88 (1H, t), 6,70 (1H, dd), 6,80 (1H, d), 7,45 (1H, d), 7,48 (2H, d), 7,70 (1H, t).
1-650	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,06 (3H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,46-3,62 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,54 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,70 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,14 (1H, t), 7,43 (1H, d), 7,48 (2H, d), 7,70 (1H, t).
1-651	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,59 (1H, m), 2,65 (3H, s), 2,83-2,91 (1H, m), 3,28 (1H, d), 3,46-3,61 (2H, m), 3,66 (1H, d), 3,75-3,78 (2H, m), 4,06 (1H, d), 4,58 (2H, d), 6,70 (1H, dd), 6,80 (1H, d), 7,11 (1H, t), 7,46 (1H, d), 7,47 (2H, d), 7,70 (1H, t).
1-652	RMN 1H (DMSO-d6) δ: 2,60-2,68 (1H, m), 2,89-2,98 (1H, m), 3,12 (3H, s), 3,42-3,47 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,14 (2H, s), 4,24 (1H, d), 4,37 (2H, d), 6,90-6,92 (2H, m), 7,39 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,72 (1H, t).
1-675	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,48-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,46-3,61 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,06 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,76 (1H, s), 6,70 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,37 (2H, d), 7,45 (1H, d).
1-694	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,44 (9H, s), 2,47-2,56 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,41-3,56 (2H, m), 3,73 (1H), 4,01 (1H, d), 4,30 (2H, d), 4,90 (1H, s a), 6,45 (1H, dd), 6,58 (1H, d), 7,26 (2H, d), 7,41 (2H, s).
1-698	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,42-3,57 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,46 (1H, dd), 6,60 (1H, d), 7,28 (1H, d), 7,42 (2H, s).
1-699	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,63 (3H, s), 2,70-2,78 (1H, m), 2,95-3,04 (1H, m), 3,49-3,58 (3H, m), 3,70 (1H, d), 3,94 (1H, d), 4,24 (1H, d), 4,40 (2H, dd), 6,59 (1H, dd), 6,71 (1H, d), 7,23 (1H, s a), 7,31 (1H, d), 7,76 (1H, s a), 7,82 (2H, s).
1-700	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,69-2,80 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,10 (3H, s), 3,47-3,59 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,05 (2H, s), 4,25 (1H, d), 4,41 (2H, d), 6,61 (1H, dd), 6,72 (1H, d), 7,31 (1H, d), 7,82 (2H, s), 7,84 (1H, s a).
1-708	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,46-2,56 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,41-3,57 (2H, m), 3,73 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,46 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,50 (1H, dd), 6,78 (1H, d), 7,28 (1H, d), 7,41 (2H, s).
1-709	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,45-2,63 (1H, m), 3,27 (1H, d), 3,40-3,54 (2H, m), 3,64-3,74 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,48-4,51 (2H, m) ,6,47-7,41 (6H, m)
1-710	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,60 (1H, m), 2,80-2,93 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,40-3,60 (2H, m), 3,76 (1H, d), 3,86 (2H, s), 4,01 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,48-7,41(6H, m)
1-723	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,49-3,60 (2H, m),3,78 (1H, d),4,04-4,08 (3H, m), 4,55 (2H, d), 6,68-6,82 (3H, m), 7,42-7,45 (3H, m)
1-725	RMN 1H (CDCl3) δ:2,44-2,59 (4H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,34 (3H, s),3,50-3,63 (4H, m), 3,77 (1H, d),4 .05 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,57 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,43-7,48 (3H, m)
1-727	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m),3,24 (2H, d),3,50-3,62 (2H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,53 (2H, d), 6,68-7,05 (4H, m), 7,26-7,45 (3H, m)
1-728	RMN 1H (CDCl3) δ:2,06 (3H, s),2,49-2,59 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m),3,20 (2H, s),3,50-3,60 (2H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,69-6,81 (2H, m),7,13 (1H, a),7,42-7,45 (3H, m)
1-729	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,60 (1H, m),2,65 (3H, s), 2,82-2,91 (1H, m),3,26,3,66 (2H, d),3,49-3,61 (2H, m),3,77 (1H, d),4,05 (1H, d), 4,58 (2H, d), 6,67-6,81 (2H, m), 7,08 (1H, a),7,42-7,47 (3H, m)
1-730	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m),3,04 (3H, s),3,50-3,60 (2H, m),3,78 (1H, d),3,86 (2H, s),4,06 (1H, d), 4,56 (2H, d), 6,60 (1H, a),6,69-6,81 (2H, m),7,42-7,45 (3H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-731	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m),3,50-3,59 (4H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,55 (1H, a), 6,68-6,81 (2H, m),7,40-7,45 (3H, m)
1-732	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,90 (1H, m),3,07 (2H, d),3,18 (2H, s),3,50-3,60 (2H, m),3,78 (1H, d),4,06 (1H, d), 4,53 (2H, d), 5,02-5,09 (2H, m), 5,63-5,72 (1H, m), 6,68-6,81 (2H, m),7,04 (1H, a),7,42-7,45 (3H, m)
1-733	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,59 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,32-3,62 (6H, m), 3,77 (1H, d),4,05 (1H, d), 4,57 (2H, d), 5,37-5,5,47 (2H, m), 5,77-5,89-5,72 (1H, m), 6,67-6,81 (2H, m),7,07 (1H, a),7,42-7,47 (3H, m)
1-734	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m),3,50-3,62 (2H, m),3,76-3,87 (5H, m),4,06 (1H, d), 4,55 (2H, d), 5,51-5,57 (2H, m), 5,83-5,97 (1H, m),6,64-6,81 (3H, m),7,42-7,45 (3H, m)
1-735	RMN 1H (CDCl3) δ:2,38 (3H, s),2,50-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m),3,50-3,62 (4H, m),3,77 (1H, d),4,05 (1H, d), 4,57 (2H, d), 6,43 (1H, a), 6,68-6,79 (3H, m),7,38-7,43 (3H, m)
1-856	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,51-2,61 (1H, m), 2,99-3,07 (1H, m), 3,49-3,61 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,25 (1H, dd), 4,50 (2H, d), 5,72 (1H, s), 6,71 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,32 (1H, dd), 7,45 (1H, d).
1-866	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,57-2,66 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,46-3,64 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,67 (1H, s), 6,71 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,45 (1H, d), 7,52-7,64 (4H, m).
1-907	RMN 1H (CDCl3) δ:2,46 (2H, t), 2,54-2,64 (1H, m),2,89-2,98 (1H, m), 3,34 (3H, s), 3,48-3,63 (4H, m), 3,81 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,51 (2H, d), 6,57 (1H, a), 6,69-6,81 (2H, m), 7,44-7,65 (4H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-912	RMN 1H (CDCl3) δ:1,99 (3H, s), 2,51-2,62 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,40-3,58 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,42 (2H, d), 5,82 (1H, a), 6,50-6,79 (2H, m),7,26-7,65 (4H, m)
1-913	RMN 1H (CDCl3) δ:1,15 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,50-2,62 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,77 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,80 (1H, a), 6,50-6,79 (2H, m), 6,27-7,65 (4H, m)
1-915	RMN 1H (CDCl3) δ:0,69-0,75 (2H, m),0,95-0,98 (2H, m),1,25-1,35 (1H, m), 2,50-2,60 (1H, m), 2,87-2,94 (1H, m), 3,40-3,57 (2H, m),3,77 (1H, d),4,08 (1H, d), 4,45 (2H, d), 5,98 (1H, d), 6,49-7,65 (6H, m)
1-917	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,62 (1H, m),2,87-2,96 (1H, m), 3,03 (1H, d), 3,10 (1H, d),3,40-3,57 (2H, m),3,78 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,09 (1H, a), 6,50-6,80 (2H, m), 7,26-7,65 (4H, m)
1-918	RMN 1H (CDCl3) δ:2,09 (3H, s), 2,51-2,62 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,40-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,09 (1H, d), 4,46 (2H, d), 6,50-6,81 (2H, m), 7,26-7,65 (5H, m)
1-924	RMN 1H (CDCl3) δ:2,07 (3H, s), 2,55-2,64 (1H, m), 2,90-3,00 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,82 (1H, d), 4,13 (1H, d), 4,55 (2H, d), 6,70-7,66 (7H, m)
1-925	RMN 1H (CDCl3) δ:2,54-2,65 (4H, m),2,90-2,98 (1H, m),3,27 (1H, d),3,51-3,69 (3H, m),3,81 (1H, d),4,13 (1H, d),4,59 (2H, d),6,69-7,66 (7H, m)
1-926	RMN 1H (CDCl3) δ:2,54-2,65 (1H, m), 2,91-3,00 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,50-3,63 (2H, m), 3,81 (1H, d), 3,86 (2H, s), 4,13 (1H, d), 4,5 7 (2H, d), 6,58-6,83 (3H, m), 7,42-7,66 (4H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-939	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,56-2,66 (1H, m), 2,95-3,03 (1H, m), 3,20 (1H, s), 3,46-3,63 (2H, m), 3,82 (1H, d), 4,17 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,50 (1H, dd), 6,65 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s), 7,30-7,23 (1H, m).
1-940	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,63 (3H, s), 2,79-2,91 (1H, m), 3,13-3,21 (1H, m), 3,54-3,64 (2H, m), 4,06 (1H, d), 4,39-4,45 (3H, m), 6,64 (1H, dd), 6,74 (1H, d), 7,33 (1H, d), 7,72 (1H, s a), 8,13 (1H, s), 8,26 (2H, s).
1-941	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,66-2,80 (1H, m), 2,98 (3H, s), 3,02-3,10 (1H, m), 3,40-3,52 (2H, m), 3,91-3,96 (3H, m), 4,29-4,33 (3H, m), 6,52 (1H, dd), 6,62 (1H, d), 7,20 (1H, d), 7,72 (1H, s a), 8,00 (1H, s), 8,14 (2H, s).
1-945	RMN 1H (CDCl3) δ:2,10 (3H, s), 2,55-2,67 (1H, m), 2,94-3,03 (1H, m), 3,80 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,47 (2H, d), 6,51-7,92 (7H, m)
1-946	RMN 1H (CDCl3) δ:2,55-2,66 (4H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,27 (1H, d), 3,45-3,53 (2H, m), 3,57 (1H, d), 3,63 (1H, d), 3,80 (1H, d), 4,48-4,51 (2H, m), 6,51-7,92 (7H, m)
1-947	RMN 1H (CDCl3) δ:2,55-2,65 (1H, m), 2,94-3,05 (4H, m), 3,40-3,62 (2H, m), 3,80 (1H, d), 3,86 (2H, s), 4,15 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,51-7,92 (7H, m)
1-963	RMN 1H (CDCl3) δ:2,25 (3H, s),2,60-2,68 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m),3,42 (2H, s),3,50-3,62 (2H, m),3,84 (1H, d),4,19 (1H, d), 4,54 (2H, d), 6,70-6,84 (2H, m),7,19 (1H, a),7,27-7,93 (4H, m)
1-966	RMN 1H (CDCl3) δ:2,06 (3H, s),2,60-2,68 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m),3,20 (2H, s),3,53-3,63 (2H, m),3,85 (1H, d),4,19 (1H, d), 4,55 (2H, d), 6,70-6,85 (2H, m), 7,13 (1H, a),7,27-7,93 (4H, m)
1-967	RMN 1H (CDCl3) δ:2,61-2,68 (4H, m), 2,97-3,05 (1H, m),3,29 (1H, d),3,50-3,68 (3H, m),3,84 (1H, d),4,19 (1H, d), 4,58 (2H, d), 6,71-6,84

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, m), 7,16 (1H, a),7,46-7,93 (4H, m)
1-968	RMN 1H (CDCl3) δ:2,60-2,68 (1H, m), 2,97-3,05 (4H, m),3,52-3,65 (2H, m),3,83-3,86 (3H, m),4,19 (1H, d), 4,57 (2H, d), 6,61 (1H, a), 6,72-6,85 (2H, m), 7,16 (1H, a),7,43-7,93 (4H, m)
1-969	RMN 1H (CDCl3) δ:2,62-2,68 (1H, m), 2,97-3,18 (3H, m),3,57 (2H, s),3,53-3,65 (2H, m),3,85 (1H, d),4,20 (1H, d), 4,53 (2H, d), 5,02-5,09 (2H, m), 5,61-5,75 (1H, m),6,72-6,83 (2H, m),6,75 (1H, a),7,44-7,93 (4H, m)
1-970	RMN 1H (CDCl3) δ:2,62-2,68 (1H, m), 2,97-3,18 (1H, m),3,34 (1H, d),3,50-3,65 (3H, m),3,84 (1H, d),4,19 (1H, d), 4,59 (2H, d), 5,37-5,47 (2H, m), 5,78-5,87 (1H, m),6,72-6,83 (2H, m),7,03 (1H, a),7,46-7,93 (4H, m)
1-971	RMN 1H (CDCl3) δ:2,63-2,68 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m),3,52-3,62 (2H, m),3,83-3,85 (5H, m),4,20 (1H, d), 4,56 (2H, d), 5,51-5,57 (2H, m), 5,83-5,98 (1H, m),6,62 (1H, a),6,72-6,85 (2H, m),7,44-7,93 (4H, m)
1-996	RMN 1H (CDCl3) δ:1,15 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,54-2,68 (1H, m), 2,95-3,06 (1H, m), 3,45-3,60 (2H, m), 3,83 (1H, d), 4,16 (1H, d), 4,59 (2H, d), 5,72 (1H, a), 6,71-7,93 (6H, m)
1-1066	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,20 (3H, c), 2,49-2,61 (1H, m), 2,80-2,92 (1H, m), 3,45-3,59 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,50 (2H, d), 5,76 (1H, s), 6,71 (1H, dd), 6,80 (1H, d), 7,32 (2H, s), 7,46 (1H, d).
1-1169	RMN 1H (CDCl3) δ:1,58-1,68 (1H, m),2,10-2,30 (2H, m), 2,50-2,56 (1H, m),2,83-2,89 (1H, m),3,50-3,63 (2H, m),3,91 (1H, d), 4,36-4,44 (3H, m), 6,14 (1H, a),6,27 (1H, d),7,30-7,55 (4H, m)
1-1171	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m),2,83-2,91 (1H, m),3,07 (2H, c),3,53-3,64 (2H, m),3,92 (1H, d), 4,37-4,43 (3H, m), 6,16 (1H, a), 6,27

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(1H, d), 7,29-7,55 (4H, m)
1-1172	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s),2,48-2,58 (1H, m),2,83-2,90 (1H, m),3,20 (2H, s),3,53-3,66 (2H, m),3,92 (1H, d), 4,37-4,43 (3H, m), 6,27 (1H, d), 7,29-7,56 (5H, m)
1-1174	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m),2,83-2,92 (1H, m),3,06 (3H, s),3,53-3,65 (2H, m), 3,87-3,93 (3H, m), 4,37-4,45 (3H, m), 6,27 (1H, d), 6,82 (1H, a), 7,29-7,61 (4H, m)
1-1179	RMN 1H (CDCl3) δ:0,68-0,77 (2H, m), 0,95-1,00 (2H, m),1,30-1,35 (1H, m), 2,47-2,58 (1H, m), 2,81-2,92 (1H, m), 3,50-3,66 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,37-4,40 (3H, m), 6,10 (1H, a), 6,25-7,57 (5H, m)
1-1181	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,59 (1H, m), 2,84-2,91 (1H, m), 3,03 (1H, d), 3,10 (1H, d), 3,52-3,66 (2H, m),3,91 (1H, d), 4,40-4,48 (3H, m),6,26-6,29 (2H, m), 7,29-7,54 (4H, m)
1-1182	RMN 1H (CDCl3) δ:2,10 (3H, s), 2,45-2,60 (1H, m), 2,80-2,90 (1H, m), 3,20 (2H, s),3,50-3,65 (2H, m),3,92 (1H, d), 4,37-4,43 (3H, m), 6,27 (1H, d), 7,26-7,57 (5H, m)
1-1183	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,58 (1H, m), 2,67 (3H, s), 2,82-2,91 (1H, m), 3,24-3,30 (1H, m), 3,52-3,70 (3H, m), 3,91 (1H, d), 4,41-4,47 (3H, m), 6,25-7,58 (6H, m)
1-1184	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,06 (3H, s),3,50-3,66 (2H, m), 3,87-3,92 (3H, m), 4,41-4,65 (3H, m), 6,24-7,61 (6H, m)
1-1192	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,52-2,58 (1H, m), 2,87-2,94 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,52-3,62 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,39 (1H, d), 4,49-4,51

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, m), 6,52 (1H, d), 7,26-7,34 (4H, m), 7,70 (1H, d).
1-1196	RMN 1H (CDCl3) δ:1,16 (3H, t), 2,45-2,77 (7H, m), 3,48-3,51 (1H, m), 3,68-3,75 (1H, m), 4,08 (1H, d), 4,30 (1H, d), 4,38 (2H, d), 5,59 (1H, a), 6,67 (1H, d), 7,25-7,39 (4H, m)
1-1198	RMN 1H (CDCl3) δ:2,46-2,55 (1H, m),2,54 (3H, s),2,63-2,76 (1H, m),3,06 (2H, c),3,45-3,50 (1H, m), 3,68-3,73 (1H, m), 4,07 (1H, d), 4,30 (1H, d), 4,48 (2H, d), 5,93 (1H, a),6,70 (1H, d),7,25-7,40 (4H, m)
1-1279	RMN 1H (CDCl3) δ:1,15 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,46-2,57 (1H, m),2,82-2,90 (1H, m), 3,54-3,66 (2H, m), 3,92 (1H, d), 4,35-4,40 (3H, m), 5,92 (1H, a), 6,27 (1H, d), 7,43-7,58 (3H, m)
1-1283	RMN 1H (CDCl3) δ:2,47-2,57 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m),3,04 (1H, d), 3,11 (1H, d), 3,50-3,67 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,36-4,48 (3H, m), 6,22 (1H, a), 4,47 (1H, d),7,39-7,55 (3H, m)
1-1284	RMN 1H (CDCl3) δ:2,13 (3H, s), 2,47-2,57 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,20 (2H, s),3,50-3,67 (2H, m), 3,92 (1H, d), 4,36-4,43 (3H, m), 6,27 (1H, d), 7,35-7,57 (4H, m)
1-1289	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,14-0,24 (2H, m), 0,57-0,59 (2H, m), 0,85-0,98 (1H, m), 2,12-2,18 (2H, m), 2,49-2,58 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,57-3,70 (2H, m), 3,96 (1H, d), 4,37 (1H, d), 4,48-4,50 (2H, m), 6,29 (1H, s a), 6,51 (1H, d), 7,45 (2H, s), 7,74 (1H, d).
1-1290	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,05 (3H, s), 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,19 (2H, s), 3,58-3,71 (2H, m), 3,97 (1H, d), 4,37 (1H, d), 4,50-4,51 (2H, m), 6,51 (1H, d), 7,44 (2H, s), 7,71 (1H, d).
1-1291	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,61 (1H, m), 2,65 (3H, s), 2,83-2,89 (1H, m), 3,28 (1H, d), 3,57-3,69 (3H, m), 3,96 (1H, d), 4,37 (1H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,54-4,55 (2H, m), 6,52 (1H, d), 7,23-7,28 (1H, m), 7,48 (2H, s), 7,73 (1H, d).
1-1292	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,56 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,08 (3H, s), 3,57-3,70 (2H, m), 3,89-3,96 (3H, m), 4,37 (1H, d), 4,51-4,53 (2H, m), 6,52 (1H, d), 6,84 (1H, s a), 7,43 (2H, s), 7,69 (1H, d).
1-1427	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,10-2,27 (2H, m), 2,54-2,63 (1H, m), 2,91-3,00 (1H, m), 3,55-3,72 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,44-4,47 (3H, m), 5,79 (1H, s a), 6,56 (1H, d), 7,51-7,78 (5H, m).
1-1431	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,67 (1H, m), 2,92-3,17 (3H, m), 3,54-3,67 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,47-4,54 (3H, m), 6,15 (1H, s a), 6,56 (1H, d), 7,52-7,77 (5H, m).
1-1432	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,06 (3H, s), 2,58-2,64 (1H, m), 2,92-3,00 (1H, m), 3,19 (2H, s), 3,62-3,70 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,44-4,52 (3H, m), 6,52 (1H, d), 7,23 (1H, s a), 7,56-7,67 (5H, m).
1-1433	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,66 (4H, m), 2,88-2,95 (1H, m), 3,26 (1H, d), 3,65 (3H, m), 4,03 (1H, d), 4,45 (1H, d), 4,54-4,56 (2H, m), 6,52 (1H, d), 7,17 (1H, s a), 7,56-7,69 (5H, m).
1-1434	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,64 (1H, m), 2,92-3,00 (1H, m), 3,08 (3H, s), 3,63-3,68 (2H, m), 3,86 (2H, s), 4,02 (1H, d), 4,45-4,52 (3H, m), 6,53 (1H, d), 6,71 (1H, s a), 7,52-7,69 (5H, m).
1-1467	RMN 1H (CDCl3) δ:1,15 (3H, t), 2,22 (2H, c),2,57-2,66 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m),3,56-3,68 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,53 (1H, d), 5,90 (1H, a), 6,29 (1H, d),7,57-7,91 (4H, m)
1-1471	RMN 1H (CDCl3) δ:2,55-2,66 (1H, m), 2,98-3,13 (3H, m),3,56-3,68 (2H, m),3,98 (1H, d), 4,43 (2H, d),4,54 (1H, d), 6,16 (1H, a), 6,30 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d),7,54-7,92 (4H, m)
1-1472	RMN 1H (CDCl3) δ:2,10 (3H, s),2,55-2,66 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m),3,18 (2H, s),3,55-3,68 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,53 (1H, d), 6,30 (1H, d), 7,35 (1H, a),7,56-7,92 (4H, m)
1-1476	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,55-2,66 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m), 3,56-3,68 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,53 (1H, d), 6,05 (1H, a), 6,29 (1H, d),6,28-7,85 (4H, m)
1-1477	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,55-2,66 (1H, m), 2,96-3,00 (1H, m),3,56-3,68 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,38 (2H, d), 4,53 (1H, d), 6,31 (1H, a), 6,29 (1H, d), 6,28-7,91 (4H, m)
1-1479	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-0,77 (2H, m), 0,94-0,99 (2H, m), 1,28-1,38 (1H, m), 2,56-2,71 (1H, m), 2,58-3,05 (1H, m), 3,55-3,68 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,40 (2H, d), 4,54 (1H, d),6,09 (1H, a),6,29 (1H, d),7,56-7,92 (4H, m)
1-1481	RMN 1H (CDCl3) δ:2,56-2,66 (1H, m), 2,98-3,13 (3H, m), 3,56-3,71 (2H, m), 3,99 (1H, d), 4,43 (2H, d), 4,54 (1H, d), 6,19 (1H, a), 6,30 (1H, d),7,54-7,92 (4H, m)
1-1482	RMN 1H (CDCl3) δ:2,10 (3H, s), 2,58-2,66 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,50-3,68 (2H, m), 3,99 (1H, d), 4,43 (2H, d), 4,54 (1H, d), 6,30 (1H, d),7,35 (1H, a),7,40-7,92 (4H, m)
1-1483	RMN 1H (CDCl3) δ:2,60-2,67 (4H, m), 2,96-3,07 (1H, m), 3,27 (1H, d), 3,50-3,76 (3H, m), 3,98 (1H, d), 4,45-4,56 (3H, m), 6,30 (1H, d), 7,30 (1H, a), 7,57-7,92 (4H, m)
1-1484	RMN 1H (CDCl3) δ:2,55-2,66 (1H, m), 2,97-3,06 (4H, m), 3,55-3,71 (2H, m), 3,88-4,00 (3H, m), 4,44-4,56 (3H, m), 6,21 (1H, d), 6,85 (1H, a),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	7,54-7,92 (4H, m)
1-1487	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,16-0,22 (2H, m), 0,52-0,63 (2H, m), 0,85-0,98 (1H, m), 2,15 (2H, d), 2,59-2,64 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,60-3,72 (2H, m), 4,07 (1H, d), 4,49-4,51 (3H, m), 6,31 (1H, s a), 6,54 (1H, d), 7,76 (1H, d), 7,85-7,91 (3H, m).
1-1488	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,06 (3H, s), 2,57-2,67 (1H, m), 3,01-3,07 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,63-3,73 (2H, m), 4,08 (1H, d), 4,49-4,51 (3H, m), 6,54 (1H, d), 7,24 (1H, s a), 7,73 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1489	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,60-2,69 (4H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,30 (1H, d), 3,58-3,75 (3H, m), 4,04-4,07 (1H, m), 4,50-4,55 (3H, m), 6,55 (1H, d), 7,24 (1H, s a), 7,74 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1490	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,65 (1H, m), 3,00-3,07 (4H, m), 3,58-3,75 (2H, m), 3,88 (2H, s), 4,05-4,13 (1H, m), 4,50-4,53 (3H, m), 6,55 (1H, d), 6,80 (1H, s a), 7,70 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1696	RMN 1H (CDCl3) δ:2,04 (3H, s),2,45-2,55 (1H, m),2,50 (3H, s),2,63-2,76 (1H, m),,3,15 (2H, s),3,51-3,59 (1H, m), 3,68-3,75 (1H, m), 4,07 (1H, d), 4,30 (1H, d), 4,49 (2H, d),6,69 (1H, d),6,94 (1H, a),7,25-7,39 (4H, m)
1-1730	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,17-1,23 (3H, m), 2,09-2,22 (2H, m), 2,34-2,59 (4H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,55-3,63 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,34-4,38 (3H, m), 5,48 (1H, s a), 6,20 (1H, dz), 7,29-7,35 (4H, m).
1-1733	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,19-0,23 (2H, m), 0,51-0,71 (3H, m), 0,88-0,99 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,45-2,60 (4H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,57-3,62 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,36-4,39 (3H, m), 5,93 (1H, s a), 6,21 (1H, d), 7,26-7,54 (4H, m).
1-1735	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,10 (3H, s), 2,42-2,57 (4H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,24 (2H, s), 3,53-3,63 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,38-4,40 (3H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	6,21 (1H, d), 6,93 (1H, s a), 7,29-7,32 (4H, m).
1-1770	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,88-0,92 (2H, m), 1,13-1,17 (5H, m), 2,00-2,05 (1H, m), 2,21 (2H, c), 2,44-2,54 (1H, m), 2,76-2,85 (1H, m), 3,49-3,63 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,24 (1H, d), 4,46-4,47 (2H, m), 5,53 (1H, s a), 6,11 (1H, d), 7,28-7,36 (4H, m).
1-1772	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-1,36 (9H, m), 2,00-2,09 (1H, m), 2,44-2,54 (1H, m), 2,76-2,85 (1H, m), 3,49-3,63 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,24 (1H, d), 4,46-4,51 (2H, m), 5,74 (1H, s a), 6,11 (1H, d), 7,38-7,43 (4H, m).
1-1775	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,86-0,93 (2H, m), 1,13-1,18 (2H, m), 1,97-2,13 (4H, m), 2,45-2,55 (1H, m), 2,77-2,85 (1H, m), 3,24 (2H, s), 3,47-3,64 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,24 (1H, d), 4,50-4,52 (2H, m), 6,12 (1H, d), 7,08 (1H, s a), 7,28-7,33 (4H, m).
1-1800	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,88-0,97 (2H, m), 1,07-1,19 (5H, m), 2,02-2,06 (1H, m), 2,22 (2H, c), 2,52-2,61 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,50-3,67 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,47 (2H, d), 5,53 (1H, s a), 6,13 (1H, d), 7,33 (1H, d), 7,84-7,90 (3H, m).
1-1802	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-0,75 (2H, m), 0,92-0,98 (4H, m), 1,19-1,27 (3H, m), 2,01-2,10 (1H, m), 2,56-2,60 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,55-3,62 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,34 (1H, d), 4,49 (2H, d), 5,69 (1H, s a), 6,14 (1H, d), 7,33 (1H, d), 7,84-7,90 (3H, m).
1-1803	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,15-0,20 (2H, m), 0,56-0,58 (2H, m), 0,86-0,99 (3H, m), 1,10-1,19 (2H, m), 2,00-2,09 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,52-2,61 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,54-3,65 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,50 (2H, d), 6,00 (1H, s a), 6,14 (1H, d), 7,33 (1H, d), 7,84-7,90 (3H, m).
1-1804	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,87-0,92 (2H, m), 1,13-1,15 (2H, m), 1,94-2,02 (1H, m), 2,52-2,62 (1H, m), 2,89-2,98 (1H, m), 3,08 (2H, c), 3,54-3,65 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,51 (2H, d), 5,85 (1H, s a), 6,14 (1H, d), 7,31 (1H, d), 7,84-7,90 (3H, m).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-1805	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,88-0,96 (2H, m), 1,10-1,20 (2H, m), 2,00-2,05 (1H, m), 2,24 (2H, s), 2,47-2,70 (1H, m), 2,92-2,98 (1H, m), 3,24 (3H, s), 3,55-3,62 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,52 (2H, d), 6,14 (1H, d), 7,04 (1H, s a), 7,34 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,90 (1H, s).
1-1969	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,24 (2H, c), 2,42-2,52 (1H, m), 2,73-2,82 (1H, m), 3,50 (1H, s a), 3,61 (1H, dd), 3,93 (1H, d), 4,10 (1H, dd), 4,39 (2H, d), 5,90 (1H, s), 6,64 (1H, d), 7,06 (1H, d), 7,28 (2H, s), 7,38 (1H, t).
1-1981	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t, J = 7,5 Hz), 2,22 (2H, c, J = 7,6 Hz), 2,43-2,53 (1H, m), 2,73-2,82 (1H, m), 3,51 (1H, s a), 3,63 (1H, dd), 3,96 (1H, d), 4,12 (1H, dd), 4,44 (2H, d), 5,80 (1H, s), 6,55 (1H, dd), 7,07 (1H, d), 7,28 (2H, s), 7,38 (1H, t).
1-1984	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,02 (3H, s), 2,47-2,49 (1H, m), 2,73-2,81 (1H, m), 3,54-3,61 (2H, m), 3,97-4,08 (2H, m), 4,43 (2H, d, J = 5,9 Hz), 5,94 (1H, s a), 6,55 (1H, t, J = 8,5 Hz), 7,07 (1H, dd, J = 8,5, 1,6 Hz), 7,43 (2H, s).
1-1985	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,47-2,49 (1H, m), 2,73-2,81 (1H, m), 3,54-3,60 (2H, m), 3,92-3,96 (1H, m), 4,07-4,11 (1H, m), 4,44 (2H, d), 5,91 (1H, s a), 6,55 (1H, t), 7,06 (1H, dd), 7,42 (2H, s).
1-1986	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,63-0,67 (2H, m), 0,88-0,90 (2H, m), 1,25-1,29 (1H, m), 2,39-2,41 (1H, m), 2,65-2,73 (1H, m), 3,47-3,51 (2H, m), 3,89-4,00 (2H, m), 4,37 (2H, d), 6,04 (1H, t), 6,47 (1H, t), 6,98 (1H, dd), 7,35 (2H, s).
1-1987	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47-2,49 (1H, m), 2,73-2,82 (1H, m), 3,07 (2H, c), 3,55-3,61 (2H, m), 4,00-4,08 (2H, m), 4,46 (2H, d), 6,29 (1H, s a), 6,55 (1H, t), 7,04 (1H, dd), 7,42 (2H, s).
1-1988	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,51-2,60 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,51-3,71 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,21 (1H, dd), 4,43 (2H, d), 6,08 (1H, s), 6,58 (1H, dd), 7,08 (1H, dd), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-1989	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,51-2,60 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,54 (1H, s a), 3,68 (1H, dd), 4,04 (1H, d), 4,22 (1H, dd), 4,45 (2H, d), 5,90 (1H, s), 6,59 (1H, dd), 7,08 (1H, dd), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1990	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-0,76 (2H, m), 0,94-0,99 (2H, m), 1,32-1,40 (1H, m), 2,51-2,60 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,53 (1H, s a), 3,67 (1H, dd), 4,04 (1H, d), 4,21 (1H, dd), 4,46 (2H, d), 6,12 (1H, s), 6,59 (1H, dd), 7,08 (1H, dd), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1991	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,61 (1H, m), 2,88-2,96 (1H, m), 3,08 (2H, c, J = 10,6 Hz), 3,55 (1H, s a), 3,69 (1H, dd, J = 8,4, 4,2 Hz), 4,04 (1H, d, J = 10,6 Hz), 4,23 (1H, dd, J = 10,8, 2,4 Hz), 4,48 (2H, d, J = 5,9 Hz), 6,27 (1H, s), 6,59 (1H, dd, J = 8,5, 4,3 Hz), 7,06 (1H, dd, J = 8,4, 1,5 Hz), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-1992	RMN 1H (CDCl3) δ:2,09 (3H, s), 2,48-2,58 (4H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,20 (3H, s), 3,45-3,55 (2H, m),3,78 (1H, d), 4,70 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,37-6,48 (2H, m), 7,19-7,45 (4H, m)
1-1993	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,56 (4H, m),2,79-2,88 (1H, m),3,05 (2H, s),3,45-3,57 (2H, m),3,77 (1H, d), 4,04 (1H, d), 4,49 (2H, d),6,36-6,46 (2H, m), 6,71 (1H, a), 7,18-7,40 (4H, m)
1-1995	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,2,63 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,47-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d),4,08 (1H, d), 4,54 (2H, d), 4,63 (2H, s), 5,91 (1H, a), 6,67-6,80 (2H, m), 7,26-7,81 (6H, m)
1-1996	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m),2,82-2,90 (1H, m),3,47-3,52 (1H, m), 3,76 (1H, d), 4,04 (1H, d),4,47 (2H, d), 4,82 (2H, s), 6,31-7,64 (9H, m)
1-1997	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,61 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,79 (1H, d), 4,11 (1H, d), 4,47 (2H, d), 4,83 (2H, s), 6,31-6,78 (4H, m), 7,34-7,65 (6H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-1998	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,50-2,66 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,45-3,60 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,13 (1H, d), 4,43 (2H, d), 5,81 (1H, a), 6,51-6,81 (2H, m), 7,28-7,92 (4H, m)
1-1999	RMN 1H (CDCl3) δ:2,54-2,64 (1H, m), 2,93-3,01 (1H, m), 3,44-3,60 (2H, m), 3,78 (1H, d), 4,12 (1H, d), 4,39 (2H, d), 4,83 (2H, s), 6,32-6,77 (4H, m), 7,17-7,92 (6H, m)
1-2000	RMN 1H (CDCl3) δ:2,47 (2H, t), 2,55-2,65 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,34 (3H, s), 3,47-3,65 (4H, m),3,80 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,43 (2H, d), 6,51-7,92 (7H, m)
1-2001	RMN 1H (CDCl3) δ:2,45-2,60 (3H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,36 (3H, s), 3,52-3,64 (4H, m), 3,91 (1H, d), 4,36-4,40 (3H, m), 6,24-7,60 (6H, m)
1-2002	RMN 1H (CDCl3) δ:2,44-2,60 (3H, m), 2,80-2,90 (1H, m), 3,36 (3H, s), 3,40-3,65 (4H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,44 (2H, d), 6,47-7,40 (6H, m)
1-2003	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,85-2,95 (4H, m), 3,60-3,69 (2H, m), 3,97 (1H, d), 4,37-4,39 (3H, m), 6,56 (1H, d), 7,44 (2H, s), 7,74 (1H, d).
1-2004	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,68 (1H, m), 2,90-3,16 (4H, m), 3,66-3,74 (2H, m), 4,05-4,16 (1H, m), 4,41-4,57 (4H, m), 6,59 (1H, dz), 7,76 (1H, d), 7,85-7,92 (3H, m).
1-2005	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,96-3,04 (1H, m), 3,64-3,70 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,50 (1H, d), 4,70-4,72 (2H, m), 6,54 (1H, d), 7,41-7,43 (1H, m), 7,82-7,88 (5H, m), 8,18-8,21 (1H, m), 8,39 (1H, s a), 8,53-8,54 (1H, m).
1-2007	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,55-2,66 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,44-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,40 (2H, d), 5,80 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	s a), 6,58 (1H, dd), 7,06 (1H, d), 7,28 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2008	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,55-2,65 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,44-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,40 (2H, d), 5,78 (1H, s a), 6,58 (1H, dd), 7,06 (1H, d), 7,27 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2009	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,70-0,78 (2H, m), 0,95-1,01 (2H, m), 1,30-1,38 (1H, m), 2,55-2,65 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,44-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,42 (2H, d), 6,00 (1H, s a), 6,58 (1H, dd), 7,07 (1H, d), 7,27 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2010	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,95-3,12 (3H, m), 3,44-3,61 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,44 (2H, d), 6,13 (1H, s a), 6,58 (1H, dd), 7,07 (1H, d), 7,25 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-2011	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,55-2,65 (1H, m), 2,95-3,01 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,45-3,62 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,43 (2H, d), 6,58 (1H, dd), 7,08 (1H, d), 7,27 (2H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
1-2012	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,67 (4H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,28 (1H, d, J = 14,3 Hz), 3,42-3,61 (2H, m), 3,68 (1H, d), 3,79 (1H, d), 4,14 (1H, d), 4,48 (2H, d), 6,58 (1H, dd), 7,07 (1H, d), 7,18 (1H, s a), 7,29 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2013	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,79-2,91 (1H, m), 3,11 (3H, s), 3,13-3,21 (1H, m), 3,50-3,64 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,07 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,43 (1H, d), 6,73 (1H, dd), 7,18 (1H, d), 7,28 (1H, d), 7,84 (1H, s a), 8,12 (1H, s), 8,26 (2H, s).
1-2015	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,50-2,63 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,55 (1H, s a), 3,64-3,72 (1H, m), 4,03 (1H, d), 4,22 (1H, dd), 4,39 (2H, d), 5,86 (1H, s a), 6,45-6,39 (1H, m), 7,02-6,96 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2016	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t, J = 7,6 Hz), 2,22 (2H, c, J = 7,6 Hz), 2,50-2,63 (1H, m), 2,85-2,95 (1H, m), 3,55 (1H, s a), 3,62-3,72 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 4,02 (1H, d), 4,21 (1H, dd), 4,39 (2H, d), 5,85 (1H, s a), 6,36-6,45 (1H, m), 6,95-7,01 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2017	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,71-0,77 (2H, m), 0,95-1,00 (2H, m), 1,30-1,40 (1H, m), 2,51-2,61 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,56 (1H, s a), 3,64-3,72 (1H, m), 4,03 (1H, d), 4,22 (1H, dd), 4,42 (2H, d), 6,09 (1H, s a), 6,46-6,39 (1H, m), 6,96-7,02 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2018	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,60 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,06-3,10 (2H, m), 3,57 (1H, s a), 3,65-3,74 (1H, m), 4,03 (1H, d), 4,23 (1H, dd), 4,46 (2H, d), 6,03 (1H, s a), 6,46-6,40 (1H, m), 6,94-7,00 (1H, m), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2019	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,10 (3H, s), 2,50-2,63 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,56 (1H, s a), 3,65-3,75 (1H, m), 4,03 (1H, d), 4,23 (1H, dd), 4,46 (2H, d), 6,39-6,46 (1H, m), 6,96-7,02 (1H, m), 7,17 (1H, s a), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2020	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,66 (3H, s), 2,87-2,95 (1H, m), 3,26 (1H, d), 3,56 (1H, s a), 3,64-3,76 (1H, m), 3,69 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,22 (1H, dd), 4,49 (2H, ddd), 6,39-6,45 (1H, m), 6,98-7,04 (1H, m), 7,18 (1H, s a), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2021	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,06 (3H, s), 3,57 (1H, s a), 3,66-3,76 (1H, m), 3,88 (2H, d), 4,02 (1H, d), 4,23 (1H, dd), 4,47 (2H, d), 6,40-6,46 (1H, m), 6,73 (1H, s a), 6,95-7,01 (1H, m), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2022	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,44 (9H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,86-2,94 (1H, m), 3,55 (1H, s a), 3,68 (1H, dd), 4,02 (1H, d), 4,21 (1H, dd), 4,28 (2H, d), 4,84 (1H), 6,39-6,45 (1H, m), 7,00-6,94 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2023	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,45-2,52 (1H, m), 2,74-2,82 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,54-3,63 (2H, m), 3,94-3,97 (1H, m), 4,09-4,13 (1H, m), 4,49 (2H, d), 6,56 (1H, t), 7,08 (1H, dd), 7,43 (2H, s).
1-2024	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,60 (1H, m), 2,87-2,96 (1H, m), 3,06 (3H, s), 3,53-3,56 (1H, m), 3,67-3,70 (1H, m), 3,89 (2H, s), 4,01-4,05 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 4,21-4,25 (1H, m), 4,50 (2H, d), 6,59 (1H, t), 6,89-6,91 (1H, m), 7,08 (1H, dd), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2025	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,57 (1H, m), 2,64 (3H, s), 2,84-2,92 (1H, m), 3,37 (1H, d), 3,49-3,52 (1H, m), 3,62-3,67 (2H, m), 3,98-4,01 (1H, m), 4,17-4,21 (1H, m), 4,44-4,46 (2H, m), 6,56 (1H, t), 7,07 (1H, d), 7,57 (1H, t), 7,83 (2H, s), 7,89 (1H, s).
1-2026	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09 (3H, s), 2,45-2,52 (1H, m), 2,74-2,82 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,54-3,63 (2H, m), 3,94-3,97 (1H, m), 4,09-4,13 (1H, m), 4,49 (2H, d), 6,56 (1H, t), 7,08 (1H, dd), 7,43 (2H, s).
1-2029	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,24-2,25 (3H, m), 2,51-2,53 (1H, m), 2,83-2,87 (1H, m), 3,51-3,62 (4H, m), 3,83 (2H, s), 3,99-4,14 (2H, m), 6,57 (1H, t), 7,00 (1H, d), 7,87 (2H, s), 7,90 (1H, s).
1-2030	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,22-2,23 (3H, m), 2,54-2,61 (1H, m), 2,86-2,91 (1H, m), 3,56-3,60 (2H, m), 4,05-4,13 (2H, m), 4,36 (2H, d), 5,50 (1H, s a), 6,55 (1H, t), 6,93 (1H, d), 7,87 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2031	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,09 (3H, t), 2,10-2,18 (5H, m), 2,44-2,48 (1H, m), 2,78-2,80 (1H, m), 3,46-3,53 (2H, m), 3,96-4,05 (2H, m), 4,29 (2H, d), 5,47 (1H, s), 6,48 (1H, t), 6,85 (1H, d), 7,80 (2H, s), 7,83 (1H, s).
1-2032	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,63-0,67 (2H, m), 0,90-0,92 (2H, m), 1,18-1,29 (1H, m), 2,15-2,16 (3H, m), 2,41-2,51 (1H, m), 2,76-2,84 (1H, m), 3,47-3,51 (2H, m), 3,94-4,08 (2H, m), 4,30 (2H, d), 5,67 (1H, s a), 6,48 (1H, t), 6,87 (1H, d), 7,80 (2H, s), 7,83 (1H, s).
1-2033	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,21-2,24 (3H, m), 2,49-2,59 (1H, m), 2,84-2,93 (1H, m), 3,06 (2H, c), 3,51-3,67 (2H, m), 4,01-4,17 (2H, m), 4,39 (2H, d), 5,92 (1H, s a), 6,55 (1H, t), 6,91 (1H, d), 7,87 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2034	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,23-2,24 (3H, m), 2,52-2,57 (1H, m), 2,87-2,90 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,55-3,62 (2H, m), 4,05-4,15 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 4,41 (2H, d), 6,57 (1H, t), 6,95 (2H, d), 7,88 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2037	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,24-2,25 (3H, m), 2,44-2,46 (1H, m), 2,72-2,74 (1H, m), 3,50-3,56 (2H, m), 3,79 (2H, s), 3,93-4,01 (2H, m), 6,55 (1H, t), 6,96 (1H, d), 7,46 (2H, s).
1-2038	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,99 (3H, s), 2,21-2,22 (3H, m), 2,40-2,50 (1H, m), 2,70-2,79 (1H, m), 3,44-3,61 (2H, m), 3,95-4,02 (2H, m), 4,34 (2H, d), 5,62 (1H, s a), 6,51 (1H, t), 6,91 (1H, d), 7,45 (2H, s).
1-2039	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,17 (3H, t), 2,20-2,26 (5H, m), 2,41-2,50 (1H, m), 2,70-2,79 (1H, m), 3,47-3,59 (2H, m), 3,94-4,03 (2H, m), 4,36 (2H, d), 5,52 (1H, s a), 6,51 (1H, t), 6,91 (1H, d), 7,45 (2H, s).
1-2040	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,69-0,76 (2H, m), 0,97-1,00 (2H, m), 1,30-1,35 (1H, m), 2,21-2,22 (3H, m), 2,40-2,50 (1H, m), 2,70-2,79 (1H, m), 3,47-3,58 (2H, m), 3,95-4,03 (2H, m), 4,36 (2H, d), 5,77 (1H, s a), 6,51 (1H, t), 6,93 (1H, d), 7,45 (2H, s).
1-2041	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,12-2,13 (3H, m), 2,37-2,39 (1H, m), 2,63-2,72 (1H, m), 2,98 (2H, c), 3,45-3,48 (2H, m), 3,87-3,96 (2H, m), 4,30 (2H, d), 5,82 (1H, s a), 6,43 (1H, t), 6,82 (1H, d), 7,37 (2H, s).
1-2042	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,22-2,23 (3H, m), 2,45-2,47 (1H, m), 2,71-2,79 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,49-3,59 (2H, m), 3,92-3,96 (1H, m), 4,03-4,07 (1H, m), 4,40 (2H, d), 6,53 (1H, t), 6,92-6,95 (2H, m), 7,45 (2H, s).
1-2043	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,22-2,23 (3H, m), 2,43-2,46 (1H, m), 2,64 (3H, s), 2,72-2,75 (1H, m), 3,34 (1H, d), 3,46-3,57 (1H, m), 3,62 (1H, d), 3,93-4,02 (2H, m), 4,38 (2H, d), 6,50 (1H, t), 6,95 (1H, d), 7,30 (1H, s a), 7,45 (2H, s).
1-2046	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,17 (3H, t), 2,18-2,23 (2H, m), 2,50-2,52 (1H, m), 2,78-2,87 (1H, m), 3,45-3,55 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,01 (1H, d),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	4,34 (2H, d), 5,61 (1H, s a), 6,57 (2H, d), 7,20 (2H, d), 7,45 (2H, s).
1-2047	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 2,17-2,26 (2H, m), 2,60-2,63 (1H, m), 2,93-3,01 (1H, m), 3,52-3,58 (2H, m), 3,83 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,35 (2H, d), 5,57 (1H, s a), 6,60 (2H, d), 7,21 (2H, d), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2048	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,10-1,15 (3H, m), 2,12-2,19 (2H, m), 2,52-2,54 (1H, m), 2,70-2,87 (3H, m), 3,46-3,52 (4H, m), 3,77 (1H, d), 4,02 (1H, d), 5,47 (1H, s a), 6,56 (2H, d), 7,09 (2H, d), 7,30-7,38 (3H, m).
1-2049	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,13 (3H, t), 2,14-2,17 (2H, m), 2,49-2,52 (1H, m), 2,70-2,86 (3H, m), 3,46-3,52 (4H, m), 3,76 (1H, d), 4,01 (1H, d), 5,47 (1H, s a), 6,56 (2H, d), 7,09 (2H, d), 7,44 (2H, s).
1-2050	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,13 (3H, t), 2,14-2,17 (2H, m), 2,57-2,62 (1H, m), 2,73-2,75 (2H, m), 2,94-2,96 (1H, m), 3,48-3,57 (4H, m), 3,83 (1H, d), 4,14 (1H, d), 5,40 (1H, s a), 6,60 (2H, d), 7,11 (2H, d), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).
1-2051	RMN 1H (CDCl3) δ:1,14 (3H, t), 2,18 (2H, c), 2,46-2,56 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,45-3,56 (2H, m), 3,77 (1H, d), 3,88 (3H, s), 4,03 (1H, d), 4,35 (2H, d), 5,82 (1H, a), 6,08-6,16 (2H, m), 7,14-7,39 (4H, m)
1-2052	RMN 1H (CDCl3) δ:2,07 (3H, s),2,48-2,58 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,18 (2H, s), 3,45-3,60 (2H, m), 3,77 (1H, d), 3,89 (3H, s), 4,04 (1H, d), 6,09-6,16 (2H, m), 7,13-7,39 (5H, m)
1-2053	RMN 1H (CDCl3) δ:2,51-2,66 (4H, m), 2,88-2,95 (1H, m), 3,27 (1H, d), 3,29-3,59 (2H, m), 3,66 (1H, d), 3,77 (1H, d), 4,48-4,56 (2H, m), 6,49-6,80 (2H, m), 7,19 (1H, a), 7,29-7,65 (4H, m)
1-2054	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,59 (1H, m), 2,80-2,94 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,40-3,57 (2H, m), 3,77 (1H.d), 3,79 (2H, s), 4,09 (1H, d), 4,49 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	d), 6,50-6,80 (3H, m), 7,26-7,65 (4H, m)
1-2058	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47 (2H, t), 2,54-2,65 (1H, m), 2,94-3,02 (1H, m), 3,36 (3H, s), 3,65-3,46 (4H, m), 3,81 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,44 (2H, d), 6,48 (1H, dd), 6,62 (2H, d), 7,28 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s).
1-2067	RMN 1H (CDCl3) δ:2,47 (2H, t), 2,52-2,66 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m), 3,36 (3H, s), 3,54-3,70 (4H, m), 3,98 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,53 (1H, d), 6,25-7,85 (6H, m)
1-2068	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,14 (2H, c), 2,56-2,61 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,56-3,72 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,44-4,46 (3H, m), 5,78 (1H, s a), 6,52 (1H, d), 7,56-7,62 (3H, m), 7,74 (1H, d).
1-2069	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,74-0,78 (2H, m), 0,82-1,00 (2H, m), 1,28-1,32 (1H, m), 2,53-2,63 (1H, m), 2,91-2,96 (1H, m), 3,61-3,70 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,44-4,47 (3H, m), 5,95 (1H, s a), 6,52 (1H, d), 7,52-7,62 (3H, m), 7,73 (1H, d).
1-2070	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,15-0,18 (2H, m), 0,56-0,60 (2H, m), 0,87-0,93 (1H, m), 2,16 (2H, d), 2,56-2,61 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,62-3,70 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,44-4,48 (3H, m), 6,31 (1H, s a), 6,53 (1H, d), 7,48-7,64 (3H, m), 7,74 (1H, d).
1-2071	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,05 (3H, s), 2,47-2,64 (1H, m), 2,91-2,97 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,63-3,71 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,45-4,50 (3H, m), 6,53 (1H, d), 7,26 (1H, s a), 7,49-7,73 (4H, m).
1-2074	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,48-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,58-3,70 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,38-4,45 (3H, m), 5,75 (1H, s a), 6,51 (1H, d), 7,48 (2H, s), 7,69-7,74 (2H, m).
1-2075	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,71-0,82 (2H, m), 0,92-0,97 (2H, m), 1,24-1,36 (1H, m), 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,59-3,65 (2H, m), 3,93

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(1H, d), 4,38-4,47 (3H, m), 5,94 (1H, s a), 6,51 (1H, d), 7,45 (2H, s), 7,69-7,73 (2H, m).
1-2076	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,12-0,20 (2H, m), 0,51-0,67 (2H, m), 0,90-0,99 (1H, m), 2,15 (2H, d), 2,51-2,56 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,59-3,67 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,38-4,48 (3H, m), 6,31 (1H, s a), 6,52 (1H, d), 7,45-7,52 (2H, m), 7,68-7,74 (2H, m).
1-2077	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,05 (3H, s), 2,52-2,57 (1H, m), 2,87-2,93 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,59-3,71 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,39 (1H, d), 4,50-4,51 (2H, m), 6,52 (1H, d), 7,24 (1H, s a), 7,48-7,49 (2H, m), 7,69-7,71 (2H, m).
1-2082	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,74-0,79 (2H, m), 0,96-1,06 (2H, m), 1,23-1,37 (1H, m), 2,51-2,57 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,56-3,67 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,35-4,39 (3H, m), 5,88 (1H, s a), 6,38 (1H, d), 7,27-7,50 (4H, m), 8,10 (1H, d).
1-2089	RMN 1H (CDCl3) δ:1,53 (2H, a),2,42-2,53 (1H, m),2,75-2,84 (1H, m),3,75-3,95 (4H, m),3,79 (1H, d),4,42 (1H, d),7,22-7,88 (5H, m)
1-2091	RMN 1H (CDCl3) δ:1,17 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,42-2,53 (1H, m), 2,75-2,84 (1H, m), 3,75-3,93 (2H, m), 4,06 (1H, d), 3,30 (2H, d), 4,42 (1H, d), 5,67 (1H, a), 7,19-7,86 (5H, m)
1-2094	RMN 1H (CDCl3) δ:2,11 (3H, s), 2,43-2,53 (1H, m), 2,76-2,85 (1H, m), 3,24 (2H, s), 3,75-3,95 (2H, m), 4,07 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,43 (1H, d), 7,15-7,89 (6H, m)
1-2107	RMN 1H (CDCl3) δ:1,69 (2H, a),2,50-2,61 (1H, m),2,88-2,96 (1H, m),3,75-3,98 (4H, m),4,13 (1H, d),4,54 (1H, d),7,24-7,30 (1H, m),7,88-7,91 (4H, m)
1-2109	RMN 1H (CDCl3) δ:1,17 (3H, t), 2,24 (2H, c), 2,50-2,60 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,78-3,98 (2H, m), 4,11 (1H, d), 4,33 (2H, d), 4,55 (1H, d), 5,71 (1H, a), 7,21-7,91 (5H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-2116	RMN 1H (CDCl3) δ:1,53 (2H, a),2,42-2,53 (1H, m),2,75-2,84 (1H, m),3,75-3,90 (4H, m),4,05 (1H, d),4,42 (1H, d),7,29-7,39 (4H, m)
1-2118	RMN 1H (CDCl3) δ:1,16 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,39-2,52 (1H, m), 2,74-2,83 (1H, m), 3,75-3,92 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,34 (2H, d), 4,31 (1H, d), 5,96 (1H, a), 7,30-7,39 (4H, m)
1-2119	RMN 1H (CDCl3) δ:0,72-0,79 (2H, m), 0,95-0,99 (2H, m), 1,31-1,38 (1H, m), 2,45-2,52 (1H, m), 2,74-2,83 (1H, m), 3,75-3,95 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,36 (2H, d),4,41 (1H, d),6,13 (1H, a),7,30-7,39 (4H, m)
1-2120	RMN 1H (CDCl3) δ:2,42-2,53 (1H, m), 2,75-2,84 (1H, m), 3,05 (1H, d), 3,12 (1H, d), 3,75-3,93 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,37-4,45 (3H, m), 6,28 (1H, a), 7,28-7,40 (4H, m)
1-2121	RMN 1H (CDCl3) δ:2,11 (3H, s),2,42-2,50 (1H, m),2,52-2,84 (1H, m),3,21 (2H, s),3,75-3,95 (2H, m),4,04 (1H, d),4,37-4,45 (3H, m),7,30-7,39 (5H, m)
1-2122	RMN 1H (CDCl3) δ:2,42-2,50 (1H, m), 2,68 (3H, s), 2,75-2,84 (1H, m), 3,28 (1H, d), 3,70 (1H, d), 3,70-3,94 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,41-4,44 (3H, m), 7,26-7,40 (5H, m)
1-2123	RMN 1H (CDCl3) δ:2,42-2,52(!H, m),2,75-2,84 (1H, m),3,07 (3H, s),3,78-3,95 (4H, m),4,04 (1H, d),4,40-4,45 (3H, m),6,91 (1H, a),7,29-7,40 (4H, m)
1-2125	RMN 1H (CDCl3) δ:1,51 (2H, a),2,40-2,50 (1H, m),2,75-2,85 (1H, m)3,75-3,93 (4H, m),4,04 (1H, d),4,39 (1H, d),7,30-7,45 (3H, m)
1-2127	RMN 1H (CDCl3) δ:1,16 (3H, t), 2,23 (2H, c),2,41-2,51 (1H, m),2,74-2,83 (1H, m),3,75-3,95 (2H, m),4,03 (1H, d),4,33-4,41 (3H, m),5,93 (1H, a),7,32-7,44 (3H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-2128	RMN 1H (CDCl3) δ:0,72-0,79 (2H, m), 0,95-0,99 (2H, m), 1,30-1,40 (1H, m), 2,40-2,51 (1H, m), 2,74-2,83 (1H, m), 3,75-3,90 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,35-4,41 (3H, m), 6,10 (1H, a), 7,31-7,44 (3H, m)
1-2129	RMN 1H (CDCl3) δ:2,41-2,52 (1H, m), 2,75-2,84 (1H, m), 3,05 (1H, d), 3,12 (1H, d), 3,75-3,94 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,37-4,43 (3H, m), 6,25 (1H, a), 7,29-7,44 (3H, m)
1-2130	RMN 1H (CDCl3) δ:2,11 (3H, s),2,41-2,49 (1H, m),2,75-2,83 (1H, m),3,21 (2H, s),3,75-3,90 (2H, m),4,07 (1H, d),4,37-4,42 (2H, m),7,31-7,50 (4H, m)
1-2131	RMN 1H (CDCl3) δ:2,41-2,52 (1H, m),2,68 (3H, s),2,74-2,83 (1H, m),3,27 (1H, d),3,67-3,93 (3H, m),4,04 (1H, d),4,37-4,43 (3H, m),7,30-7,44 (4H, m)
1-2132	RMN 1H (CDCl3) δ:2,41-2,52 (1H, m),2,74-2,84 (1H, m),3,07 (3H, s),3,75-3,95 (4H, m),4,03 (1H, d),4,38-4,42 (3H, m),6,92 (1H, a),7,31-7,44 (3H, m)
1-2136	RMN 1H (CDCl3) δ:1,16 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,52-2,60 (1H, m), 2,88-2,97 (1H, m), 3,75-3,96 (2H, m), 4,11 (1H, d), 4,35 (2H, d), 4,54 (1H, d), 5,91 (1H, a),7,34-7,92 (4H, m)
1-2137	RMN 1H (CDCl3) δ:0,73-0,79 (2H, m), 0,95-1,01 (2H, m), 1,32-1,40 (1H, m), 2,49-2,60 (1H, m), 2,88-2,97 (1H, m), 3,76-4,00 (2H, m), 4,11 (1H, d), 4,37 (2H, d), 4,54 (1H, d),6,12 (1H, a),7,32-7,92 (4H, m)
1-2138	RMN 1H (CDCl3) δ:2,49-2,60 (1H, m), 2,88-2,98 (1H, m), 3,06 (1H, d), 3,12 (1H, d), 3,76-4,00 (2H, m), 4,12 (1H, d), 4,39 (2H, d), 4,55 (1H, d), 6,22 (1H, a), 7,31-7,92 (4H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-2139	RMN 1H (CDCl3) δ:2,11 (3H, s), 2,50-2,60 (1H, m), 2,89-2,97 (1H, m), 3,21 (2H, s), 3,76-4,00 (2H, m), 4,12 (1H, d), 4,39 (2H, d), 4,55 (1H, d), 7,32-7,92 (5H, m)
1-2140	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,68 (3H, s), 2,88-2,97 (1H, m), 3,27 (1H, d), 3,70 (1H, d), 3,76-3,95 (2H, m), 4,11 (1H, d), 4,43 (2H, d), 4,55 (1H, d), 7,36-7,92 (5H, m)
1-2141	RMN 1H (CDCl3) δ:2,50-2,60 (1H, m), 2,89-2,98 (1H, m), 3,08 (3H, s), 3,80-3,97 (4H, m), 4,11 (1H, d), 4,42 (2H, d), 4,55 (1H, d), 6,96 (1H, a), 7,33-7,92 (4H, m)
1-2145	RMN 1H (CDCl3) δ:1,82 (1H, t), 2,53-2,65 (1H, m), 2,90-3,05 (1H, m), 3,55-3,70 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,55 (1H, d), 4,67 (2H, d), 6,34 (1H, d), 7,57-7,91 (4H, m)
1-2151	RMN 1H (CDCl3) δ:1,45 (9H, s), 2,42-2,52 (1H, m), 2,74-2,83 (1H, m), 3,75-3,95 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,22 (2H, d), 4,42 (1H, d), 5,01 (1H, a), 7,21-7,39 (4H, m)
1-2152	RMN 1H (CDCl3) δ:1,45 (9H, s), 2,40-2,52 (1H, m), 2,74-2,83 (1H, m), 3,70-3,95 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,22 (2H, d), 4,39 (1H, d), 4,99 (1H, a), 7,28-7,44 (3H, m)
1-2153	RMN 1H (CDCl3) δ:1,45 (9H, s),2,49-2,60 (1H, m),2,88-3,00 (1H, m),3,77-4,00 (2H, m),4,13 (1H, d),4,23 (2H, d),4,54 (1H, d),7,30-7,92 (4H, m)
1-2154	RMN 1H (CDCl3) δ:1,46 (9H, s), 2,43-2,53 (1H, m), 2,75-2,83 (1H, m), 3,75-3,95 (2H, m), 4,06 (1H, d), 4,17 (2H, d), 4,42 (1H, d), 4,75 (1H, a), 7,18-7,86 (5H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
1-2156	RMN 1H (CDCl3) δ:1,46 (9H, s),2,50-2,60 (1H, m),2,85-2,97 (1H, m),3,77-4,00 (2H, m),4,13 (2H, d),4,18 (1H, d),4,54 (1H, d),7,21-7,90 (6H, m)
1-2168	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,38-2,51 (4H, m), 2,74-2,79 (1H, m), 3,51-3,66 (2H, m), 3,90-3,94 (3H, m), 4,08-4,13 (1H, m), 6,57 (1H, t), 7,04 (1H, dd), 7,40 (2H, s).
1-2170	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 2,22 (2H, c), 2,48-2,58 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,57-3,61 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,34-4,43 (3H, m), 5,62 (1H, s a), 6,38 (1H, d), 7,44-7,49 (3H, m), 8,09 (1H, d).
1-2171	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,62-2,67 (1H, m), 3,02-3,06 (1H, m), 3,59-3,68 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,35 (2H, d), 4,56 (1H, d), 5,67 (1H, s a), 6,41 (1H, d), 7,50 (1H, dd), 7,87-7,91 (3H, m), 8,11 (1H, d).
2-8	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,52 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,78-3,79 (2H, m), 3,93-4,08 (3H, m), 4,46-4,50 (1H, m), 6,02 (1H, s a), 7,22 (2H, s), 7,34 (1H, s), 8,58 (1H, s).
2-34	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,45-2,55 (1H, m), 2,84-2,86 (1H, m), 3,75-3,80 (2H, m), 3,91-4,05 (3H, m), 4,46-4,55 (1H, m), 5,98 (1H, s a), 7,89 (3H, m), 8,56 (1H, s).
2-35	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,58 (1H, m), 2,89-2,92 (1H, m), 3,84-3,87 (2H, m), 4,02-4,06 (1H, m), 4,53-4,57 (1H, m), 4,74 (2H, d), 7,25-7,36 (5H, m), 7,69-7,72 (1H, m), 8,52-8,53 (1H, m), 8,70 (1H, s).
2-55	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,57 (1H, m), 2,85-2,93 (1H, m), 3,82-3,85 (2H, m), 4,03-4,08 (1H, m), 4,53-4,57 (1H, m), 4,74 (2H, d), 7,21-7,73 (7H, m), 8,56 (1H, d), 8,85 (2H, s).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
2-69	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47-2,57 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,80-3,83 (2H, m), 4,04-4,11 (3H, m), 4,50-4,54 (1H, m), 5,98 (1H, s a), 7,26-7,39 (3H, m), 8,42 (1H, s).
2-613	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,49 (9H, s), 2,59-2,66 (1H, m), 3,00-3,08 (1H, m), 3,87-3,91 (2H, m), 4,08-4,10 (3H, m), 4,66-4,70 (1H, m), 6,35 (1H, s a), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s).
3-15	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,16-0,20 (2H, m), 0,58-0,64 (2H, m), 0,88-0,93 (1H, m), 2,16 (2H, d), 2,47-2,58 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,81-3,86 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,46-4,50 (3H, m), 6,32 (1H, s a), 7,27-7,39 (3H, m), 8,64 (1H, s).
3-45	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,47-2,58 (1H, m), 2,85-2,89 (1H, m), 3,19 (2H, s), 3,80-3,83 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,47-4,50 (3H, m), 7,26 (2H, d), 7,41 (1H, t), 8,62 (1H, s).
3-140	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,65 (2H, s a), 2,49-2,54 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,68-4,16 (6H, m), 4,46-4,50 (1H, m), 7,44 (2H, s), 8,58 (1H, s).
3-141	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,98 (3H, s), 2,48-2,54 (1H, m), 2,86-2,93 (1H, m), 3,80-3,86 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,41-4,48 (3H, m), 5,82 (1H, s a), 7,43 (2H, s), 8,63 (1H, s).
3-142	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,46-2,56 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,80-3,83 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,42-4,47 (3H, m), 5,75-5,78 (1H, m), 7,43 (2H, s), 8,63 (1H, s).
3-143	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-1,43 (5H, m), 2,46-2,56 (1H, m), 2,95-3,08 (1H, m), 3,81-3,86 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,45-4,48 (3H, m), 6,00 (1H, s a), 7,46 (2H, s), 8,62 (1H, s).
3-144	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,57 (1H, m), 2,84-2,89 (1H, m), 3,07 (2H, c), 3,79-4,02 (3H, m), 4,46-4,49 (3H, m), 6,07 (1H, s a), 7,43 (2H, s),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	8,61 (1H, s).
3-145	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,45-2,55 (1H, m), 2,81-2,90 (1H, m), 3,18 (2H, c), 3,75-3,82 (2H, m), 3,98-4,64 (6H, m), 7,43 (2H, s), 8,67 (1H, s).
3-146	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,73-3,85 (3H, m), 4,07-4,16 (2H, m), 4,61-4,65 (1H, m), 7,86-7,92 (3H, m), 8,61 (1H, s).
3-148	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-1,37 (5H, m), 2,56-2,62 (1H, m), 2,96-3,04 (1H, m), 3,84-3,90 (2H, m), 4,06-4,16 (1H, m), 4,44-4,46 (2H, m), 4,60-4,64 (1H, m), 5,63 (1H, t), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,64 (1H, s).
3-149	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,13 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,59 (1H, m), 2,96-3,04 (1H, m), 3,84-3,90 (2H, m), 4,07-4,14 (1H, m), 4,41-4,43 (2H, m), 4,60-4,64 (1H, m), 5,78 (1H, s a), 7,81 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,65 (1H, s).
3-150	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 3,04-3,11 (3H, m), 3,85-3,91 (2H, m), 4,08-4,12 (1H, m), 4,46-4,48 (2H, m), 4,61-4,64 (1H, m), 6,10 (1H, s a), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,63 (1H, s).
3-151	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,55-2,62 (1H, m), 2,95-3,04 (1H, m), 3,11-3,33 (2H, m), 3,73-4,40 (6H, m), 4,61-4,63 (2H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,69 (1H, s).
3-157	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,98 (3H, s), 2,49-2,54 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,79-3,85 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,41-4,50 (3H, m), 5,86 (1H, s a), 7,54 (2H, d), 7,67 (1H, t), 8,63 (1H, s).
3-158	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,15 (3H, t), 2,20 (2H, c), 2,44-2,57 (1H, m), 2,84-2,89 (1H, m), 3,79-3,85 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,42-4,50 (3H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	5,81 (1H, s a), 7,48 (2H, s), 7,69 (1H, t), 8,63 (1H, s).
3-159	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-0,80 (2H, m), 0,83-0,99 (2H, m), 1,23-1,38 (1H, m), 2,49-2,54 (1H, m), 2,84-2,89 (1H, m), 3,79-3,85 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,44-4,50 (3H, m), 6,02 (1H, s a), 7,45 (2H, s), 7,66 (1H, t), 8,59 (1H, s).
3-160	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47-2,57 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,10 (2H, c), 3,81-3,85 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,47-4,51 (3H, m), 6,15 (1H, s a), 7,48 (2H, d), 7,70 (1H, t), 8,60 (1H, s).
3-310	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,43-2,58 (1H, m), 2,66 (3H, s), 2,83-2,91 (1H, m), 3,28 (1H, d), 3,67 (1H, dz), 3,80-3,86 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,48-4,50 (3H, m), 7,28 (2H, d), 7,39 (2H, s a), 8,63 (1H, s).
3-311	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,55 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,05 (3H, s), 3,79-3,82 (2H, m), 3,89 (2H, s), 3,99 (1H, d), 4,48-4,51 (3H, m), 7,03 (1H, s a), 7,28 (2H, d), 7,39 (1H, t), 8,60 (1H, s).
3-322	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,12 (3H, s), 2,47-2,57 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,22 (2H, s), 3,79-3,81 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,47-4,50 (3H, m), 7,48 (2H, s), 7,69 (1H, t), 8,62 (1H, s).
3-335	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,15-0,28 (2H, m), 0,61-0,65 (2H, m), 0,88-1,01 (1H, m), 2,21 (2H, s), 2,52-2,57 (1H, m), 2,85-2,94 (1H, m), 3,84-3,90 (2H, m), 4,01-4,06 (1H, m), 4,48-4,51 (3H, m), 6,36 (1H, t), 7,46 (2H, s), 8,67 (1H, s).
3-336	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,00 (9H, s), 2,04 (2H, s), 2,48-2,54 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,80-3,86 (2H, m), 3,98-4,03 (1H, m), 4,41-4,48 (3H, m), 5,68 (1H, s a), 7,42 (2H, s), 8,65 (1H, s).
3-339	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,49-2,54 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,19 (2H, s), 3,81-3,83 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,46-4,49 (3H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 7,43 (2H, s), 8,62 (1H, s).
3-389	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,97-3,05 (4H, m), 3,84-3,88 (4H, m), 4,05-4,16 (1H, m), 4,50-4,62 (3H, m), 6,81 (1H, s a), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,63 (1H, s).
3-340	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,54 (1H, m), 2,66 (3H, s), 2,82-2,91 (1H, m), 3,26 (1H, d), 3,67 (1H, d), 3,81-3,87 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,47-4,50 (3H, m), 7,30-7,34 (1H, m), 7,45 (2H, s), 8,64 (1H, s).
3-341	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,47-2,57 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,06 (3H, s), 3,83-3,98 (5H, m), 4,47-4,49 (3H, m), 6,87-6,89 (1H, m), 7,40 (2H, s), 8,61 (1H, s).
3-342	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,30-1,35 (3H, m), 1,92 (3H, s), 2,04-2,10 (1H, m), 2,48-2,53 (1H, m), 2,82-2,90 (1H, m), 3,80-3,85 (2H, m), 3,97-4,01 (1H, m), 4,34-4,56 (3H, m), 6,29-6,31 (1H, m), 7,14-7,15 (1H, m), 7,42 (2H, s), 8,56 (1H, s).
3-387	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,56-2,64 (1H, m), 2,98-3,03 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,85-3,87 (2H, m), 4,06-4,16 (1H, m), 4,54 (3H, s), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,64 (1H, s).
3-388	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,66 (4H, m), 2,97-3,05 (1H, m), 3,24 (1H, d), 3,67 (1H, d), 3,85-3,87 (2H, m), 4,05-4,16 (1H, m), 4,52-4,63 (3H, m), 7,31 (1H m), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,65 (1H, s).
3-433	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,20-0,02 (2H, m), 0,60-0,68 (2H, m), 0,91-0,97 (1H, m), 2,19 (2H, d), 2,60-2,66 (1H, m), 3,00-3,08 (1H, m), 3,88-3,94 (2H, m), 4,09-4,19 (1H, m), 4,52-4,60 (3H, m), 6,36-6,38 (1H, m), 7,88 (2H, s), 7,95 (1H, s), 8,69 (1H, s).
3-434	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,00 (9H, s), 2,05 (2H, s), 2,57-2,62 (1H, m), 2,96-3,05 (1H, m), 3,85-3,91 (2H, m), 4,06-4,16 (1H, m), 4,41-4,43 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 4,59-4,63 (1H, m), 5,72 (1H, s a), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,67 (1H, s).
3-435	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m), 2,72-3,01 (4H, m), 3,82-3,85 (2H, m), 3,99-4,03 (1H, m), 4,33-4,35 (2H, m), 4,47-4,58 (2H, m), 7,40 (2H, s), 8,61 (1H, s).
3-436	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,91-3,18 (4H, m), 3,86-3,92 (2H, m), 4,09-4,11 (1H, m), 4,33-4,35 (2H, m), 4,60-4,72 (2H, m), 7,85 (2H, s), 7,93 (1H, s), 8,63 (1H, s).
3-437	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,57 (3H, s), 2,57-2,65 (1H, m), 2,98-3,06 (1H, m), 3,85-3,87 (2H, m), 4,10 (1H, d), 4,54-4,68 (3H, m), 6,69 (1H, s a), 7,84 (2H, d), 7,93 (1H, t), 8,60 (1H, s).
3-438	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,44-2,64 (3H, m), 2,96-3,22 (3H, m), 3,84-3,87 (2H, m), 4,05-4,09 (1H, m), 4,40-4,42 (2H, m), 4,60-4,63 (1H, m), 5,90 (1H, s a), 7,17-7,34 (5H, m), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,65 (1H, s).
3-439	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,04-1,17 (3H, m), 2,15-2,24 (2H, m), 2,56-2,61 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,82-3,88 (2H, m), 4,05-4,16 (1H, m), 4,41-4,43 (2H, m), 4,55-4,59 (1H, m), 5,78 (1H, s a), 7,54-7,63 (4H, m), 8,59 (1H, s).
3-440	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,10-0,23 (2H, m), 0,53-0,64 (2H, m), 0,85-0,98 (1H, m), 2,15 (2H, d), 2,56-2,61 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,82-3,88 (2H, m), 4,08 (1H, d), 4,44-4,46 (2H, m), 4,60 (1H, d), 6,32 (1H, s a), 7,54-7,63 (4H, m), 8,63 (1H, s).
3-441	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,55-2,62 (1H, m), 2,91-3,00 (1H, m), 3,20 (2H, s), 3,82-3,85 (2H, m), 4,10 (1H, d), 4,47-4,58 (3H, m), 7,25 (1H, s a), 7,52-7,64 (4H, m), 8,62 (1H, s).
3-442	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,77 (4H, m), 2,92-2,97 (1H, m), 3,29 (1H, d), 3,67 (1H, d), 3,82-3,88 (2H, m), 4,09 (1H, d), 4,50-4,58 (3H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	7,47 (1H, s a), 7,52-7,76 (4H, m), 8,64 (1H, s).
3-443	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,62 (1H, m), 2,92-3,00 (1H, m), 3,07 (3H, s), 3,82-3,87 (4H, m), 4,09 (1H, d), 4,49-4,58 (3H, m), 6,92 (1H, s a), 7,55-7,64 (4H, m), 8,62 (1H, s).
3-444	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,15-0,23 (2H, m), 0,58-0,61 (2H, m), 0,85-0,98 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,49-2,54 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,80-3,82 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,48-4,61 (3H, m), 6,33 (1H, s a), 7,48 (2H, s), 7,69 (1H, t), 8,64 (1H, s).
4-1	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,70(m, 1H), 2,88-3,01(m, 1H), 3,51-3,75(m, 2H), 3,97(d, 1H), 4,43(d, 1H), 5,93(s a, 1H), 7,25(d, 2H), 7,41(t, 1H)
4-2	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,70(m, 1H), 2,86-3,07(m, 4H), 3,50-3,74(m, 2H), 3,95(d, 1H), 4,41(d, 1H), 6,12(s a, 1H), 7,18-7,25(m, 2H), 7,39-7,42(m, 1H)
4-3	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,22(t, 3H), 2,52-2,68(m, 1H), 2,83-3,00(m, 1H), 3,35-3,50(m, 2H), 3,51-3,72(m, 2H), 3,95(d, 1H), 4,40(d, 1H), 6,09(s a, 1H), 7,21-7,28(m, 2H), 7,37-7,43(m, 1H)
4-5	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,55-0,64(m, 2H), 0,80-0,91(m, 2H), 2,53-2,68(m, 1H), 2,77-3,00(m, 2H), 3,51-3,72(m, 2H), 3,95(d, 1H), 4,40(d, 1H), 6,22(s a, 1H), 7,20-7,29(m, 2H), 7,38-7,43(m, 1H)
4-8	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,60-2,65 (1H, m), 2,93-2,98 (1H, m), 3,59-3,72 (2H, m), 3,86-4,23 (3H, m), 4,41-4,45 (1H, m), 6,36 (1H, s a), 7,25-7,53 (3H, m).
4-9	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,64 (1H, m), 2,92-2,96 (1H, m), 3,59-3,68 (2H, m), 3,92-3,97 (1H, m), 4,38-4,42 (1H, m), 4,67-4,75 (2H, m), 6,98-7,74 (7H, m), 8,52-8,55 (1H, m).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
4-21	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,59-2,64 (1H, m), 2,97-3,00 (1H, m), 3,60-3,72 (2H, m), 3,95-4,16 (3H, m), 4,41-4,45 (1H, m), 6,37 (1H, s a), 7,40 (2H, s).
4-22	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,58-2,63 (1H, m), 2,91-2,96 (1H, m), 3,59-3,72 (2H, m), 3,99-4,12 (1H, m), 4,40-4,44 (1H, m), 4,70-4,72 (2H, m), 7,20-7,72 (6H, m), 8,56-8,57 (1H, m).
4-34	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,67-2,73 (1H, m), 3,08-3,12 (1H, m), 3,66-3,74 (2H, m), 4,01-4,16 (3H, m), 4,56-4,60 (1H, m), 6,38 (1H, s a), 7,80 (2H, s), 7,95 (1H, s).
4-35	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,67-2,73 (1H, m), 3,07-3,11 (1H, m), 3,61-3,77 (2H, m), 4,06-4,13 (1H, m), 4,66-4,84 (3H, m), 7,35-7,80 (7H, m), 8,56-8,57 (1H, m).
4-38	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,64-2,75 (1H, m), 3,07-3,11 (1H, m), 3,62-3,77 (5H, m), 4,04-4,07 (1H, m), 4,17-4,22 (2H, m), 4,56-4,60 (1H, m), 6,69-6,72 (1H, m), 7,80 (2H, s), 7,94 (1H, s).
4-296	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,72-2,96(m, 1H), 3,07-3,20(m, 1H), 3,65-3,77(m, 2H), 3,93-4,15(m, 5H), 4,50(d, 1H), 7,54-7,68(m, 4H), 7,86(s a, 1H)
4-286	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,29(t, 3H), 2,57-2,70(m, 1H), 2,91-3,02(m, 1H), 3,55-3,77(m, 2H), 3,98(d, 1H), 4,16(c, 2H), 4,45(d, 1H), 7,21-7,28(m, 2H), 4,40-4,48(m, 1H), 7,68(d, 1H), 8,99-9,11(m, 1H)
4-613	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,70(m, 1H), 2,88-3,01(m, 1H), 3,53-3,75(m, 2H), 3,98(d, 1H), 4,43(d, 1H), 4,85(d, 1H), 7,20-7,30(m, 3H), 7,37-7,42(m, 1H), 7,65(s a, 1H), 8,74(d, 2H)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
4-614	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,75-2,96(m, 1H), 3,07-3,20(m, 1H), 3,64-3,78(m, 2H), 4,05-4,15(m, 3H), 4,44-4,59(m, 3H), 7,18-7,25(m, 1H), 7,36(d, 1H), 7,52-7,78(m, 5H), 7,88(s a, 1H), 8,49(d, 1H)
4-615	RMN 1H(acetona-d6) δ: 2,78-2,96(m, 1H), 3,07-3,20(m, 1H), 3,48-3,78(m, 6H), 3,97-4,14(m, 3H), 4,50(d, 1H), 7,51-7,67(m, 3H)
4-616	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,70(m, 1H), 2,88-3,02(m, 1H), 3,52-3,75(m, 2H), 3,84(s, 3H), 3,97(d, 1H), 4,43(d, 1H), 4,85(d, 1H), 7,21-7,28(m, 2H), 7,38-7,44(m, 1H), 8,02(s a, 1H)
4-617	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,70(m, 1H), 2,88-3,02(m, 1H), 3,15(s, 3H), 3,17(s, 3H), 3,52-3,75(m, 2H), 3,97(d, 1H), 4,43(d, 1H), 4,85(d, 1H), 5,12(s, 1H), 7,21-7,28(m, 2H), 7,38-7,44(m, 1H)
4-618	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,30(t, 1H), 2,54-2,69(m, 1H), 2,87-3,01(m, 1H), 3,52-3,74(m, 2H), 3,96(d, 1H), 4,15-4,24(m, 2H), 4,42(d, 1H), 6,29(s a, 1H), 7,21-7,28(m, 2H), 7,38-7,43(m, 1H)
5-4	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,54-2,59 (1H, m), 2,85-2,93 (1H, m), 3,57-3,63 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,33-4,37 (1H, m), 4,55-4,57 (2H, m), 5,91 (1H, s a), 7,27 (2H, s), 7,40 (1H, s).
5-7	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,75-0,84 (2H, m), 0,99-1,09 (2H, m), 1,31-1,40 (1H, m), 2,53-2,59 (1H, m), 2,87-2,91 (1H, m), 3,57-3,63 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,35 (1H, d), 4,56-4,58 (2H, m), 6,10 (1H, s a), 7,26 (2H, d), 7,39 (1H, t).
5-15	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,11-0,18 (2H, m), 0,58-0,62 (2H, m), 0,86-1,06 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,54-2,59 (1H, m), 2,87-2,92 (1H, m), 3,55-3,64 (2H, m), 3,92 (1H, d), 4,35 (1H, d), 4,58-4,60 (2H, m), 6,38 (1H, s a), 7,26 (2H, d), 7,40 (1H, t).
5-22	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,60 (1H, m), 2,88-2,93 (1H, m), 3,10 (2H, c), 3,50-3,67 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,34-4,38 (1H, m), 4,59-4,70

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, m), 6,32 (1H, t), 7,27 (2H, s), 7,41 (1H, s)
5-45	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,08 (3H, s), 2,47-2,62 (1H, m), 2,91-2,95 (1H, m), 3,25 (2H, s), 3,52-3,63 (2H, m), 3,92 (1H, d), 4,36 (1H, d), 4,61-4,63 (2H, m), 7,26 (2H, d), 7,36-7,39 (2H, m).
5-140	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,64 (2H, s a), 2,51-2,61 (1H, m), 2,88-2,92 (1H, m), 3,56-3,65 (2H, m), 3,92-3,96 (1H, m), 4,02-4,16 (2H, m), 4,16-4,38 (1H, m), 7,41 (2H, s).
5-142	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,25 (2H, c), 2,52-2,58 (1H, m), 2,87-2,91 (1H, m), 3,55-3,64 (2H, m), 3,91 (1H, m), 4,34 (1H, m), 4,55-4,57 (2H, m), 5,91-5,93 (1H, m), 7,39 (2H, s).
5-143	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-1,39 (5H, m), 2,52-2,57 (1H, m), 2,84-2,93 (1H, m), 3,48-3,67 (2H, m), 3,89-3,93 (1H, m), 4,32-4,36 (1H, m), 4,56-4,58 (2H, m), 6,09 (1H, t), 7,39 (2H, s).
5-144	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,59 (1H, m), 2,88-2,92 (1H, m), 3,12 (2H, c), 3,55-3,67 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,34-4,37 (1H, m), 4,60-4,62 (2H, m), 6,22 (1H, s a), 7,39 (2H, s).
5-148	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,21 (2H, c), 2,61-2,66 (1H, m), 3,02-3,06 (1H, m), 3,55-3,72 (2H, m), 3,97-4,01 (1H, m), 4,50-4,56 (3H, m), 5,94 (1H, t), 7,80 (2H, s), 7,93 (1H, s).
5-150	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,62-2,67 (1H, m), 3,04-3,12 (3H, m), 3,58-3,68 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,52-4,60 (3H, m), 6,33 (1H, t), 7,80 (2H, s), 7,93 (1H, s).
5-151	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,16 (3H, t), 2,59-2,67 (1H, m), 3,01-3,05 (1H, m), 3,18-3,33 (2H, m), 3,60-3,71 (2H, m), 3,97-4,01 (1H, m), 4,35-4,37

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(1H, m), 4,47-4,57 (3H, m), 4,78-4,81 (1H, m), 7,80 (2H, s), 7,93 (1H, s).
5-178	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,13 (3H, t), 2,19-2,28 (5H, m), 2,49-2,68 (1H, m), 2,84-2,87 (1H, m), 3,52-3,62 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,35-4,49 (3H, m), 5,78 (1H, s a), 7,22 (2H, d), 7,38 (1H, t).
5-179	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,77-0,85 (2H, m), 0,95-0,99 (2H, m), 1,28-1,33 (2H, m), 2,22 (3H, s), 2,52-2,57 (1H, m), 2,85-2,89 (1H, m), 3,53-3,62 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,41-4,42 (2H, m), 5,87 (1H, s a), 7,26 (2H, d), 7,38 (1H, t).
5-193	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,14 (3H, t), 2,23 (2H, c), 2,53-2,59 (1H, m), 2,87-2,92 (1H, m), 3,54-3,60 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,32-4,49 (3H, m), 5,92 (1H, s a), 7,25 (2H, d), 7,39 (1H, t).
5-194	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,72-0,85 (2H, m), 0,88-1,11 (2H, m), 1,31-1,39 (1H, m), 2,53-2,58 (1H, m), 2,87-2,91 (1H, m), 3,50-3,58 (2H, m), 3,89 (1H, d), 4,34 (1H, d), 4,42-4,44 (2H, m), 6,11 (1H, s a), 7,28 (2H, d), 7,39 (1H, t).
5-228	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,17-0,27 (2H, m), 0,59-0,65 (2H, m), 0,92-0,99 (1H, m), 2,16 (2H, d), 2,31 (3H, s), 2,52-2,61 (1H, m), 2,85-2,90 (1H, m), 3,54-3,63 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,35 (1H, d), 4,45-4,49 (2H, m), 6,11 (1H, s a), 7,26 (2H, d), 7,38 (1H, t).
5-248	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,18-0,21 (2H, m), 0,60-0,64 (2H, m), 0,89-1,00 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,53-2,59 (1H, m), 2,87-2,92 (1H, m), 3,55-3,61 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,34 (1H, d), 4,44-4,46 (2H, m), 6,29 (1H, s a), 7,28 (2H, d), 7,39 (1H, t).
5-336	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,18-0,21 (2H, m), 0,55-0,65 (2H, m), 0,88-1,01 (1H, m), 2,18 (2H, d), 2,52-2,58 (1H, m), 2,85-2,93 (1H, m), 3,55-3,68 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,33-4,36 (1H, m), 4,59 (2H, d), 6,35 (1H, t), 7,37 (2H, s).
5-337	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,00 (9H, s), 2,07 (2H, s), 2,52-2,58 (1H, m), 2,86-2,91 (1H, m), 3,51-3,67 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,36-4,42 (1H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m), 4,53 (2H, d), 5,85 (1H, t), 7,38 (2H, s).
5-340	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,11 (3H, s), 2,53-2,58 (1H, m), 2,85-2,93 (1H, m), 3,23 (2H, s), 3,55-3,64 (2H, m), 3,90-3,94 (1H, m), 4,33-4,37 (1H, m), 4,61 (2H, d), 7,34-7,37 (3H, m).
5-387	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,13 (3H, s), 2,62-2,67 (1H, m), 3,02-3,06 (1H, m), 3,23 (2H, s), 3,53-3,65 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,47-4,51 (1H, m), 4,61-4,63 (2H, m), 7,35 (1H, s a), 7,81 (2H, s), 7,93 (1H, s).
5-389	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,97-3,05 (4H, m), 3,84-3,88 (4H, m), 4,05-4,16 (1H, m), 4,50-4,62 (3H, m), 6,81 (1H, s a), 7,84 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,63 (1H, s).
5-433	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,15-0,28 (2H, m), 0,55-0,69 (2H, m), 0,89-1,05 (1H, m), 2,20 (2H, d), 2,62-2,68 (1H, m), 3,03-3,07 (1H, m), 3,56-3,73 (2H, m), 3,99-4,03 (1H, m), 4,52-4,59 (3H, m), 6,41 (1H, t), 7,81 (2H, s), 7,94 (1H, s).
5-434	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,99 (9H, s), 2,07 (2H, s), 2,61-2,66 (1H, m), 3,01-3,06 (1H, m), 3,55-3,71 (2H, m), 3,98-4,02 (1H, m), 4,50-4,54 (3H, m), 5,86 (1H, tz), 7,80 (2H, s), 7,93 (1H, s).
5-435	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,32 (3H, s), 2,47-2,52 (1H, m), 2,81-2,85 (1H, m), 3,48-3,54 (2H, m), 3,83 (1H, d), 4,28 (1H, d), 4,39-4,41 (2H, m), 5,68 (1H, s a), 7,18 (2H, d), 7,32 (1H, t).
5-436	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,24 (3H, s), 2,41 (3H, s), 2,49-2,60 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,53-3,62 (2H, m), 3,91 (1H, d), 4,33 (1H, d), 4,43-4,45 (2H, m), 5,62 (1H, s a), 7,26 (2H, d), 7,38 (1H, t).
5-437	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,40 (3H, s), 2,54-2,59 (1H, m), 2,87-2,92 (1H, m), 3,56-3,65 (2H, m), 3,92 (1H, d), 4,35 (1H, d), 4,59-4,61 (2H, m),

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	5,84 (1H, s a), 7,23 (2H, d), 7,40 (1H, t).
6-4	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 1,77-1,86 (1H, m), 2,22 (2H, c), 2,50-2,64 (2H, m), 2,78-3,01 (3H, m), 3,45-3,58 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,03 (1H, d), 5,41 (1H, dd), 5,56 (1H, d), 6,48 (1H, d), 6,49 (1H, s), 7,18 (1H, d), 7,30 (1H, s), 7,38 (1H, t).
6-122	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,48 (9H, s), 1,74-1,86 (1H, m), 2,48-2,60 (2H, m), 2,74-2,99 (3H, m), 3,41-3,57 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,68 (1H, d), 5,10 (1H, d), 6,47-6,45 (2H, m), 7,22 (1H, d), 7,29 (2H, s), 7,37 (1H, t).
6-267	RMN 1H (acetona-d6) δ: 1,73-1,82 (1H, m), 1,89 (3H, s), 2,34-2,49 (2H, m), 2,69-3,02 (3H, m), 3,44-3,57 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,19 (1H, d), 5,26 (1H, dd), 6,55-6,52 (2H, m), 7,08 (1H, d), 7,82 (2H, s).
6-268	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,19 (3H, t), 1,74-1,86 (1H, m), 2,23 (2H, c), 2,46-2,65 (2H, m), 2,78-3,01 (3H, m), 3,45-3,58 (2H, m), 3,77 (1H, d), 4,02 (1H, d), 5,38-5,61 (2H, m), 6,46-6,49 (2H, m), 7,18 (1H, d), 7,43 (2H, s).
6-273	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 1,75-1,86 (1H, m), 2,23 (2H, c), 2,54-2,64 (2H, m), 2,79-3,02 (3H, m), 3,47-3,64 (2H, m), 3,84 (1H, d), 4,15 (1H, d), 5,38-5,57 (2H, m), 6,52-6,49 (2H, m), 7,20 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).
6-293	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,18 (3H, t), 1,76-1,87 (3H, m), 1,95-2,04 (1H, m), 2,22 (2H, c), 2,54-2,86 (3H, m), 2,91-3,00 (1H, m), 3,45-3,62 (2H, m), 3,82 (1H, d), 4,14 (1H, d), 5,16-5,09 (1H, m), 5,58 (1H, d), 6,33 (1H, d), 6,50 (1H, dd), 7,18 (1H, d), 7,85 (2H, s), 7,91 (1H, s).
6-802	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,48 (9H, s), 1,74-1,86 (1H, m), 2,45-2,60 (2H, m), 2,75-2,99 (3H, m), 3,45-3,57 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,01 (1H, d), 4,67 (1H, d), 5,11 (1H, d), 6,48-6,46 (2H, m), 7,22 (1H, d), 7,43 (2H, s).
7-1	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,55-3,71 (2H, m), 3,84 (1H, d), 4,16 (1H, d), 6,72 (1H, dd), 6,86 (1H, d), 7,27

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, d), 7,42 (1H, t), 7,65 (1H, d).
7-2	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,57-2,64 (1H, m), 2,90-2,95 (1H, m), 3,53-3,61 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,13 (1H, d), 6,50 (1H, dd), 6,64 (1H, d), 7,27 (2H, s a), 7,43 (1H, t), 7,50 (1H, d).
7-3	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,60 (1H, m), 2,89-2,93 (1H, m), 3,49-3,65 (2H, m), 3,74-3,79 (1H, m), 4,10-4,12 (1H, m), 6,52-6,54 (1H, m), 6,81-6,83 (1H, m), 7,24 (2H, s), 7,40-7,46 (2H, m).
7-4	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,63 (1H, m), 3,48-3,65 (1H, m), 3,52-3,62 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,11 (1H, d), 6,29-6,40 (2H, m), 7,26 (2H, s), 7,40-7,43 (2H, m).
7-5	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49 (1H, s), 2,53-2,60 (4H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,48-3,64 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,10 (1H, d), 6,40-6,43 (2H, m), 7,27 (2H, d), 7,40 (1H, t), 7,45 (1H, d).
7-12	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,55-3,73 (2H, m), 3,83 (1H, d), 4,16 (1H, d), 6,72 (1H, dd), 6,86 (1H, d), 7,42 (2H, s), 7,65 (1H, d).
7-13	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,62 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,49-3,66 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,11 (1H, d), 6,49 (1H, dd), 6,63 (1H, d), 7,40 (2H, s), 7,47 (1H, d).
7-14	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,61 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,54-3,63 (2H, m), 3,76-3,80 (1H, m), 4,09-4,12 (1H, m), 6,53 (1H, dd), 6,81 (1H, d), 7,40 (2H, s), 7,47 (1H, d).
7-23	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,63-2,74 (1H, m), 3,14-3,05 (1H, m), 3,77-3,61 (2H, m), 3,90 (1H, d), 4,31 (1H, d), 6,76 (1H, dd), 6,89 (1H, d), 7,66

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(1H, d), 7,83 (2H, s), 7,96 (1H, s).
7-24	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,60-2,71 (1H, m), 3,02-3,10 (1H, m), 3,71-3,54 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,25 (1H, d), 6,53 (1H, dd), 6,67 (1H, d), 7,50 (1H, d), 7,82 (2H, s), 7,95 (1H, s).
7-25	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,60-2,70 (1H, m), 3,10-3,01 (1H, m), 3,54-3,71 (2H, m), 3,85 (1H, d), 4,25 (1H, d), 6,57 (1H, dd), 6,84 (1H, d), 7,48 (1H, d), 7,82 (2H, s), 7,95 (1H, s).
7-28	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,66-2,77 (1H, m), 3,08-3,17 (1H, m), 3,65-3,81 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,35 (1H, d), 6,88 (1H, dd), 7,44 (1H, d), 7,71 (1H, d), 7,83 (2H, s), 7,94 (1H, d).
7-35	RMN 1H (acetona-d6) δ: 2,84-2,95 (1H, m), 3,17-3,28 (1H, m), 3,74-3,80 (2H, m), 4,21 (1H, d), 4,62 (1H, d), 7,04 (1H, dd), 7,14 (1H, d), 7,77 (1H, d), 7,85 (1H, s), 7,91 (1H, s), 7,98 (1H, s).
7-46	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m),2,58 (3H, s), 2,85-2,94 (1H, m), 3,53-3,67 (2H, m), 3,80 (1H, d), 4,11 (1H, d), 6,29-6,41 (2H, m),7,11-7,46 (4H, m)
7-47	RMN 1H (CDCl3) δ:1,76 (1H, t), 2,43-2,77 (5H, m),3,65-4,00 (2H, m),4,21 (1H, d),4,40 (1H, d),4,59-4,62 (2H, m),6,62 (1H, d),7,29-7,38 (4H, m)
7-49	RMN 1H (CDCl3) δ:1,83 (1H, a), 2,48-2,59 (1H, m), 2,83-2,91 (1H, m), 3,53-3,67 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,40 (1H, d), 4,65 (2H, s), 6,30 (1H, d), 7,26-7,58 (4H, m)
7-51	RMN 1H (CDCl3) δ:1,84 (1H, a),2,52-2,62 (1H, m),2,88-2,96 (1H, m),3,45-3,58 (2H, m),3,79 (1H, d),4,00 (1H, d),4,67 (2H, s),6,53-7,65 (6H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	m)
7-53	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,84 (1H, t), 2,48-2,58 (1H, m), 2,81-2,89 (1H, m), 3,42-3,58 (2H, m), 3,76 (1H, d), 4,03 (1H, d), 4,66 (2H, d), 6,53 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,28 (2H, s), 7,29 (1H, d), 7,39 (1H, t).
7-55	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,82 (1H, t), 2,48-2,58 (1H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,41-3,57 (2H, m), 3,74 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,62 (2H, d), 6,58 (1H, dd), 7,05 (1H, d), 7,28-7,26 (3H, m), 7,39 (1H, t).
7-57	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,84 (1H, t, J = 6,3 Hz), 2,47-2,57 (1H, m), 2,80-2,88 (1H, m), 3,58-3,42 (2H, m), 3,75 (1H, d), 4,02 (1H, d), 4,66 (2H, d), 6,53 (1H, dd), 6,79 (1H, d), 7,30 (1H, d), 7,42 (2H, s).
7-63	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,85 (1H, t), 2,88-2,96 (1H, m), 3,53-3,74 (1H, m), 3,56-3,74 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,23 (1H, dd), 4,71 (2H, d), 6,63 (1H, dd), 7,13 (1H, dd), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
7-67	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,66 (1H, m), 2,95-3,03 (1H, m), 3,46-3,63 (2H, m), 3,81 (1H, d), 4,15 (1H, d), 4,62 (2H, d), 6,62 (1H, dd), 7,09 (1H, d), 7,29 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,93 (1H, s).
7-69	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,63 (1H, m), 2,88-2,96 (1H, m), 3,57 (1H, s a), 3,64-3,76 (1H, m), 4,04 (1H, d), 4,23 (1H, dd), 4,68 (2H, s), 6,49-6,43 (1H, m), 6,99-7,05 (1H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s).
7-71	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,52-2,62 (1H, m), 2,90-2,99 (1H, m), 3,81-3,90 (1H, m), 4,13-4,22 (1H, m), 4,33 (1H, dd), 4,51 (1H, dd), 6,70-6,78 (1H, m), 7,31-7,25 (1H, m), 7,84 (2H, s), 7,94 (1H, s).
7-72	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,10-2,16 (1H, m), 2,33-2,43 (1H, m), 2,67-2,74 (1H, m), 3,44-3,59 (2H, m), 3,85-3,88 (1H, m), 3,99-4,04 (1H, m), 4,59

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	(2H, s), 6,49 (1H, t), 6,92-7,11 (1H, m), 7,37 (2H, s).
7-76	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,09-2,17 (3H, m), 2,33-2,36 (1H, m), 2,61-2,66 (1H, m), 3,41-3,46 (2H, m), 3,82-3,97 (2H, m), 4,49 (2H, s), 6,42 (1H, t), 6,87 (1H, d), 7,35 (2H, s).
7-78	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,67 (1H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,48-3,63 (2H, m), 3,79 (1H, d), 4,08 (1H, d), 4,75 (2H, d), 6,75 (1H, dd), 6,82 (1H, d), 7,48 (2H, d), 7,50 (1H, d), 7,70 (1H, t).
7-86	RMN 1H (CDCl3) δ:1,56 (1H, a), 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,55-3,70 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,40 (2H, d), 4,65 (2H, s), 6,31 (1H, d), 7,30-7,61 (4H, m)
7-92	RMN 1H (CDCl3) δ:1,83 (2H, a),2,53-2,66 (1H, m),2,97-3,04 (1H, m),3,55-3,68 (2H, m),3,85 (2H, s),3,99 (1H, d),4,54 (1H, d),6,30-7,91 (5H, m)
7-93	RMN 1H (CDCl3) δ:1,86 (1H, t), 2,47-2,58 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,55-3,68 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,40 (1H, d), 4,66 (2H, d), 6,31 (1H, d), 7,44-7,59 (3H, m)
7-95	RMN 1H (CDCl3) δ:2,56-2,67 (1H, m),2,97-3,06 (1H, m),3,55-3,70 (2H, m),4,00 (1H, d),4,55 (1H, d),4,67 (2H, d),6,34 (1H, d),7,57-7,91 (4H, m)
7-97	RMN 1H (CDCl3) δ:2,47-2,58 (1H, m),2,82-2,91 (1H, m),3,90-4,11 (4H, m),4,54 (1H, d),7,27-7,42 (4H, m)
7-98	RMN 1H (CDCl3) δ:2,46-2,57 (1H, m),2,82-2,90 (1H, m),3,90-4,11 (3H, m),4,53 (1H, d),7,36-7,41 (3H, m)
7-99	RMN 1H (CDCl3) δ:2,54-2,65 (1H, m),2,97-3,05 (1H, m),3,90-4,70 (3H, m),4,68 (1H, d),7,40 (1H, d),7,83-7,95 (3H, m)

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
7-100	RMN 1H (CDCl3) δ:2,48-2,58 (1H, m), 2,79-2,88 (1H, m), 3,40-3,55 (2H, m), 3,78 (1H, d), 3,93 (3H, s), 4,04 (1H, d), 4,59 (2H, a), 6,10-6,17 (2H, m), 7,12-7,39 (4H, m)
7-102	RMN 1H (CDCl3) δ:2,61-2,72 (1H, m),3,03-3,11 (1H, m),3,54-3,73 (2H, m),3,86 (1H, d),4,25 (1H, d),6,49-6,58 (2H, m),7,26-7,96 (4H, m)
7-103	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,65 (1H, m), 2,90-2,98 (1H, m), 3,55-3,71 (2H, m), 3,82 (1H, d), 4,16 (1H, d), 6,72 (1H, dd), 6,86 (1H, d), 7,46 (2H, d), 7,65 (1H, d), 7,73 (1H, t).
7-105	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,37 (3H, t), 2,54-2,64 (1H, m), 2,90-2,99 (1H, m), 3,71-3,74 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,36 (2H, c), 4,51 (1H, d), 6,65 (1H, s), 7,43 (2H, s), 8,84 (1H, s).
7-107	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,64 (1H, m), 2,88-2,97 (1H, m), 3,71-3,75 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,49 (1H, d), 4,70 (2H, d), 6,61 (1H, s), 7,44 (2H, s), 8,42 (1H, s).
7-108	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,38 (3H, t), 2,62-2,73 (1H, m), 3,06-3,14 (1H, m), 3,76-3,79 (2H, m), 4,08 (1H, d), 4,37 (2H, c), 4,68 (1H, d), 6,68 (1H, s), 7,85 (2H, s), 7,94 (1H, s), 8,86 (1H, s).
7-110	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,63-2,69 (1H, m), 3,05-3,09 (1H, m), 3,66-3,75 (2H, m), 4,04 (1H, d), 4,62 (1H, d), 4,73 (2H, d), 6,62 (1H, s), 7,86 (2H, s), 7,93 (1H, s), 8,41 (1H, s).
7-111	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,59 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,57-3,70 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,42 (1H, d), 4,76 (2H, s), 6,59 (1H, d), 7,30 (2H, s), 7,38 (1H, s), 7,76 (1H, d).
7-112	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,64 (1H, m), 2,90-3,00 (1H, m), 3,69-3,74 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,50 (1H, d), 4,75 (2H, s), 6,59 (1H, d), 7,44 (2H,

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
	s), 7,75 (1H, d).
7-113	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,37 (3H, t), 2,54-2,60 (1H, m), 2,90-2,99 (1H, m), 3,57-3,75 (2H, m), 4,01 (1H, d), 4,35 (2H, c), 4,45 (1H, d), 6,55 (1H, d), 7,56-7,61 (3H, m), 8,02 (1H, d).
7-114	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,59 (1H, m), 2,91-2,98 (1H, m), 3,55-3,79 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,44 (1H, d), 4,78 (2H, d), 6,56 (1H, d), 7,53-7,65 (3H, m), 7,78 (1H, d).
7-115	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,36 (3H, t), 2,53-2,63 (1H, m), 2,89-3,01 (1H, m), 3,55-3,74 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,30-4,52 (3H, m), 6,56 (1H, d), 7,51-7,80 (4H, m), 8,03 (1H, d).
7-117	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,61 (1H, m), 2,88-3,01 (1H, m), 3,53-3,71 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,42 (1H, d), 4,75 (2H, s), 6,57 (1H, d), 7,42-7,79 (4H, m), 7,78 (1H, d).
7-119	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,64-2,74 (1H, m), 3,05-3,14 (1H, m), 3,75-3,81 (2H, m), 4,06 (1H, d), 4,65-4,80 (3H, m), 6,59 (1H, s), 7,69-7,96 (4H, m)
7-120	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,36 (3H, t), 2,46-2,60 (1H, m), 2,82-2,91 (1H, m), 3,56-3,70 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,34-4,45 (3H, m), 6,54 (1H, d), 7,48 (2H, s), 7,69 (1H, t), 8,01 (1H, d).
7-121	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,46-2,59 (1H, m), 2,83-2,94 (1H, m), 3,52-3,72 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,39 (1H, d), 4,75 (2H, s), 6,59 (1H, d), 7,47 (2H, s), 7,68-7,80 (2H, m).
7-122	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,38 (3H, t), 2,53-2,55 (1H, m), 2,75 (3H, s), 2,85-2,90 (1H, m), 3,64-3,67 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,31 (2H, c), 4,47 (1H, d), 6,22 (1H, dz), 7,31 (2H, s), 7,39 (1H, t), 8,06 (1H, d).

Tabla 8 - Ej. Nº	RMN 1H
7-124	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,52 (4H, m), 2,80-2,89 (1H, m), 3,57-3,62 (2H, m), 3,96 (1H, d), 4,39 (1H, d), 4,60 (2H, d), 6,21 (1H, d), 7,35-7,40 (4H, m).
7-125	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,95-0,97 (2H, m), 1,13-1,18 (2H, m), 1,39 (3H, t), 2,46-2,56 (1H, m), 2,79-2,87 (1H, m), 3,25-3,28 (1H, m), 3,57-3,69 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,31-4,39 (3H, m), 6,14 (1H, d), 7,27-7,38 (3H, m), 8,01 (1H, d).
7-127	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,90-0,95 (2H, m), 1,13-1,17 (2H, m), 2,12-2,26 (1H, m) , 2,45-2,58 (1H, m), 2,79-2,90 (1H, m), 3,51-3,70 (2H, m), 3,94 (1H, d), 4,30 (1H, d), 4,75 (2H, d), 6,15 (1H, d), 7,27-7,40 (4H, m).
7-128	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,94-0,99 (2H, m), 1,14-1,19 (2H, m), 1,41 (3H, t), 2,50-2,65 (1H, m), 2,91-2,97 (1H, m), 3,25-3,30 (1H, m), 3,45-3,65 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,29-4,40 (3H, m), 6,14 (1H, d), 7,84-8,05 (4H, m).
7-129	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,92-0,95 (2H, m), 1,13-1,19 (2H, m), 2,15-2,25 (1H, m), 2,50-2,64 (1H, m), 2,90-2,99 (1H, m), 3,45-3,66 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,34 (1H, d), 4,73 (2H, d), 6,14 (1H, d), 7,38 (1H, d), 7,84-7,90 (3H, m).
7-130	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,49-2,60 (1H, m), 2,86-2,94 (1H, m), 3,85-3,88 (5H, m), 4,05 (1H, d), 4,57 (1H, d,), 7,30 (2H, d), 7,39 (1H, d), 8,90 (2H, s).
7-132	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,38 (3H, t), 2,52-2,59 (1H, m), 2,89-2,93 (1H, m), 3,87-3,90 (2H, m), 4,09 (1H, d), 4,41 (2H, c), 4,57 (1H, d), 7,29 (2H, s), 7,40 (1H, s), 8,95 (1H, s).

7-134	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,51-2,60 (1H, m), 2,86-2,93 (1H, m), 3,82-3,91 (2H, m), 4,07 (1H, d), 4,57 (1H, d), 4,75 (2H, d), 7,29 (2H, s), 7,41 (1H, s), 8,65 (1H, s).
7-135	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,40 (3H, t), 2,50-2,60 (1H, m), 2,89-2,93 (1H, m), 3,87-3,89 (2H, m), 4,06 (1H, d), 4,37 (2H, c), 4,54 (1H, d), 7,45 (2H, s), 8,95 (1H, s).
7-137	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,55 (1H, m), 2,83-2,92 (1H, m), 3,82-3,88 (2H, m), 4,02 (1H, d), 4,49 (1H, d), 4,73 (2H, d), 7,44 (2H, s), 8,63 (1H, s).
7-139	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,41 (3H, t), 2,55-2,61 (1H, m), 2,91-2,97 (1H, m), 3,82-3,90 (2H, m), 4,03-4,15 (1H, m), 4,35 (2H, c), 4,60 (1H, d), 7,50-7,67 (4H, m), 8,96 (1H, s).
7-141	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,54-2,61 (1H, m), 2,92-3,01 (1H, m), 3,80-3,88 (2H, m), 4,01-4,16 (1H, m), 4,57 (1H, d), 4,74 (2H, d), 7,54-7,64 (4H, m), 8,64 (1H, s).
7-142	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,38 (3H, t), 2,63-2,66 (1H, m), 3,01-3,09 (1H, m), 3,91-3,93 (2H, m), 4,11 (1H, d), 4,38 (2H, c), 4,71 (1H, d), 7,84 (2H, s), 7,94 (1H, s), 8,96 (1H, d).
7-144	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,56-2,66 (1H, m), 2,98-3,06 (1H, m), 3,86-3,92 (2H, m), 4,09 (1H, d), 4,64-4,73 (3H, m), 7,85 (2H, s), 7,92 (1H, s), 8,65 (1H, s).
7-147	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,48-2,58 (1H, m), 2,84-2,92 (1H, m), 3,80-3,83 (2H, m), 4,00 (1H, d), 4,52 (1H, d), 4,73 (2H, d), 7,49 (2H, s), 7,69 (1H, s), 8,63 (1H, s).
7a-1	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,50-2,65 (1H, m), 2,92-2,99 (1H, m), 3,65-3,85 (2H, m), 4,10 (1H, d), 4,52 (1H, d), 7,25 (3H, m), 9,80 (1H, s).
7a-3	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,39 (3H, t), 2,52-2,67 (4H, m), 2,88-2,96 (1H, m), 3,59-3,68 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,23-4,30 (2H, c), 4,38-4,43 (1H, d), 7,26 (2H, d), 7,40 (1H, t).
7a-5	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,24 (3H, s), 2,47-2,61 (1H, m), 2,86-2,90 (1H, m), 3,51-3,67 (2H, m), 3,93 (1H, d), 4,35 (1H, d), 4,65 (2H, s a), 7,26 (2H, d), 7,39 (1H, t).

7a-6	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,35 (3H, t), 2,57-2,68 (1H, m), 2,92-3,00 (1H, m), 3,64-3,67 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,32 (2H, c), 4,44 (1H, d), 7,30 (2H, s), 7,42 (1H, t).
7a-8	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,55-2,68 (1H, m), 2,91-2,99 (1H, m), 3,60-3,67 (2H, m), 3,97 (1H, d), 4,44 (1H, d), 4,84-4,87 (2H, m), 7,26 (2H, s), 7,42 (1H, t).
7a-9	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,30 (3H, t), 2,59-2,64 (1H, m), 2,93-2,97 (1H, m), 3,61-3,73 (2H, m), 3,98 (1H, d), 4,32 (2H, c), 4,44 (1H, d), 7,41 (2H, s).
7a-11	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,57-2,61 (1H, m), 2,87-2,95 (1H, m), 3,56-3,70 (2H, m), 3,95 (1H, d), 4,38 (1H, d), 4,86 (2H, d), 7,40 (2H, s).
7a-12	RMN 1H (CDCl3) δ: 1,35 (3H, t), 2,65-2,75 (1H, m), 3,09-3,13 (1H, m), 3,65-3,75 (2H, m), 4,05 (1H, d), 4,33 (2H, c), 4,59 (1H, d), 7,80 (2H, s), 7,95 (1H, s).
7a-14	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,63-2,69 (1H, m), 3,03-3,07 (1H, m), 3,57-3,74 (2H, m), 4,03 (1H, d), 4,53 (1H, d), 4,85-4,87 (2H, m), 7,81 (2H, s), 7,93 (1H, s).
4-18	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,54-0,65(m, 2H), 0,78-0,91(m, 2H), 2,50-2,66(m, 1H), 2,75-3,01(m, 2H), 3,50-3,71(m, 2H), 3,95(d, 1H), 4,40(d, 1H), 6,21(s a, 1H), 7,38(s, 2H)
4-25	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,69(m, 2H), 2,88-3,01(m, 1H), 3,52-3,72(m, 2H), 3,80(s, 3H), 3,97(d, 1H), 4,19(d, 2H), 4,43(d, 1H), 6,70(s a, 1H), 7,39(s, 2H)
4-26	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,21-0,30(m, 2H), 0,51-0,61(m, 2H), 0,96-1,09(m, 1H), 2,53-2,67(m, 1H), 2,86-2,99(m, 1H), 3,26(t, 2H), 3,49-3,72(m, 2H), 3,96(d, 1H), 4,41(d, 1H), 6,23(s a, 1H), 7,39(s, 2H)
4-31	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,55-0,67(m, 2H), 0,81-0,93(m, 2H), 2,62-2,77(m, 1H), 2,79-2,91(m, 1H), 3,02-3,15(m, 1H), 3,55-3,79(m, 2H), 4,03(d, 1H), 4,56(d, 1H), 6,21(s a, 1H), 7,80(s, 2H), 7,94(s, 1H)
4-39	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,21-0,30(m, 2H), 0,51-0,62(m, 2H), 0,96-1,10(m, 1H), 2,63-2,76(m, 1H), 3,02-3,14(m, 1H), 3,26(t, 2H), 3,55-3,78(m, 2H), 4,03(d, 1H), 4,57(d, 1H), 6,23(s a, 1H), 7,80(s, 2H), 7,94(s, 1H)
4-313	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,13(s, 3H), 2,52-2,67(m, 1H), 2,72(t, 2H), 2,87-3,00(m, 1H), 3,50-3,72(m, 4H), 3,96(d, 1H), 4,41(d, 1H), 6,55(s a, 1H), 7,39(s, 2H)
4-332	RMN 1H (CDCl3) δ: 0,48-0,60(m, 2H), 0,75-0,85(m, 2H), 2,52-2,81(m, 2H), 2,88-3,01(m, 1H), 3,53-3,73(m, 2H), 3,90-4,07(m, 3H), 4,42(d, 1H), 6,16(s a,

	1H), 6,93(s a, 1H), 7,39(s, 2H)
4-333	RMN 1H (CDCl3) δ: 2,53-2,69(m, 2H), 2,87-3,02(m, 1H), 3,53-3,73(m, 2H), 3,87-4,02(m, 3H), 4,17(d, 2H), 4,43(d, 1H), 6,76(s a, 1H), 6,89(s a, 1H), 7,39(s, 2H)

Si no se menciona otra cosa, todas las soluciones de muestra se prepararon como se describe en el Ejemplo de Ensayo Biológico 1 y se diluyeron hasta las concentraciones apropiadas (predeterminadas).

Ejemplo de Ensayo Biológico 1: Ensayo contra larvas de Spodoptera litura

Preparación de la solución de muestra:

Disolvente: 3 partes en peso de dimetilformamida

Emulsionante: 1 parte en peso de polioxietileno alquil feniléter

Para preparar una composición adecuada que comprende el compuesto activo, se mezcló 1 parte en peso del compuesto activo con la cantidad anterior del disolvente que contenía la cantidad anterior del emulsionante y la mezcla resultante se diluyó con agua a concentraciones predeterminadas.

Se sumergieron hojas de batata en la solución de muestra diluida con agua a concentraciones predeterminadas y después la solución se secó al aire, las hojas resultantes se colocaron en una placa de Petri con un diámetro de 9 cm, en la que después se liberaron 10 larvas de *Spodoptera litura* del 3er estadío. La placa de Petri se colocó en una sala de temperatura controlada a 25 ºC, y después se añadieron a la placa hojas de batata el segundo día y el cuarto día y para calcular la tasa insecticida, después de 7 días, se determinó el número de insectos exterminados. En este ensayo, los resultados obtenidos eran el resultado de la media de dos placas de Petri por grupo.

En el ejemplo de ensayo biológico 1 anterior, los siguientes compuestos, como ejemplos representativos, mostraron un efecto contra la plaga con una actividad insecticida del 100 % a 100 ppm de la concentración del principio activo después de 7 días:

Compuestos N º 1-3, 1-4, 1-7, 1-12, 1-19, 1-21, 1-25, 1-26, 1-30, 1-39, 1-42, 1-72, 1-74, 1-75, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-87, 1-88, 1-97, 1-99, 1-113, 1-118,

1-141, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-155, 1-162, 1-164, 1-173, 1-174, 1-180, 1-182, 1-183, 1-185, 1-186, 1-188, 1-220, 1-222, 1-224, 1-227, 1-230, 1-231, 1-232, 1-238, 1-243, 1-254, 1-255, 1-258, 1-260, 1-270, 1-274, 1-275, 1-285, 1-286, 1-287, 1-291, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-317, 1-319, 1-321, 1-322, 1-324, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-334, 1-336, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-355, 1-356, 1-357, 1-380, 1-381, 1-386, 1-390, 1-391, 1-398, 1-404, 1-408, 1-444, 1-446, 1-448, 1-461, 1-467, 1-468, 1-469, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-491, 1-494, 1-495, 1-496, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-513, 1-516, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-525, 1-543, 1-544, 1-547, 1-553, 1-558, 1-574, 1-586, 1-587, 1-588, 1-598, 1-645, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675, 1-708, 1-709, 1-710, 1-725, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-939, 1-940, 1-941, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-996, 1-1066, 1-1169, 1-1171, 1-1174, 1-1179, 1-1181, 1-1182, 1-1183, 1-1184, 1-1192, 1-1279, 1-1283, 1-1284, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1292, 1-1427, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1476, 1-1477, 1-1479, 1-1481, 1-1482, 1-1483, 1-1484, 1-1487, 1-1488, 1-1489, 1-1490, 1-1730, 1-1733, 1-1735, 1-1770, 1-1772, 1-1775, 1-1800, 1-1802, 1-1805, 1-1969, 1-1981, 1-1984, 1-1985, 1-1986, 1-1987, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1991, 1-1992, 1-1993, 1-1995, 1-1996, 1-1997, 1-1998, 1-1999, 1-2000, 1-2001, 1-2002, 1-2003, 1-2007, 1-2008, 1-2009, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2013, 1-2015, 1-2016, 1-2017, 1-2018, 1-2019, 1-2020, 1-2021, 1-2023, 1-2024, 1-2025, 1-2026, 1-2029, 1-2030, 1-2031, 1-2032, 1-2033, 1-2034, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 1-2046, 1-2047, 1-2050, 1-2051, 1-2052, 1-2053, 1-2058, 1-2067, 1-2068, 1-2069, 1-2070, 1-2071, 1-2074, 1-2075, 1-2076, 1-2082, 1-2077, 1-2091, 1-2109, 1-2118, 1-2119, 1-2120, 1-2122, 1-2123, 1-2127,

1-2128, 1-2129, 1-2130, 1-2131, 1-2132, 1-2136, 1-2137, 1-2138, 1-2139, 1-2140, 1-2141, 1-2172, 1-2173, 1-2181, 1-2183, 1-2184, 1-2192, 1-2194, 1-2195, 1-2203, 1-2205, 1-2206, 1-2209, 1-2212, 1-2213, 1-2214, 1-2237, 2-8, 2-34, 2-35, 3-15, 3-45, 3-140, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-145, 3-146, 3-148, 3-149, 3-150, 3-151, 3-158, 3-159, 3-160, 3-310, 3-311, 3-322, 3-335, 3-339, 3-340, 3-341, 3-342, 3-387, 3-388, 3-389, 3-433, 3-435, 3-439, 4-3, 4-5, 4-8, 4-18, 4-21, 4-22, 4-128, 4-613, 4-615, 4-616, 4-618, 4-34, 5-4, 5-7, 5-22, 5-142, 5-143, 5-144, 5-148, 5-150, 5-336, 5-340, 5-387, 5-389, 5-433, 6-4, 6-267, 6-268, 6-273, 6-293, 6-802, 7-12, 7-13 y 7-14.

Ejemplo de Ensayo Biológico 2: Ensayo contra *Tetranychus urticae* (ensayo mediante pulverización)

Procedimiento del ensayo: se inocularon de 50 a 100 adultos de *Tetranychus urticae* sobre hojas de judía pinta en la etapa de 2 hojas, cultivada en macetas de un diámetro de 6 cm en la que, después de 1 día, se pulverizó la solución de muestra que se diluyó con agua a la concentración deseada en una cantidad suficiente usando una atomizadora. Después de la pulverización de los compuestos, las macetas se introdujeron en un invernadero y después de siete días se calculó la actividad acaricida.

Resultado del ensayo: Como ejemplos representativos, los siguientes compuestos mostraron una eficacia contra la plaga con una actividad acaricida del 100 % a una concentración de 100 ppm después de 7 días:

Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-7, 1-8, 1-12, 1-15, 1-19, 1-21, 1-24, 1-25, 1-26, 1-30, 1-32, 1-36, 1-39, 1-40, 1-42, 1-52, 1-72, 1-75, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-87, 1-88, 1-97, 1-99, 1-115, 1-117, 1-118, 1-123, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-151, 1-155, 1-162, 1-164, 1-173, 1-174, 1-180, 1-185, 1-186, 1-198, 1-210, 1-220, 1-222, 1-224, 1-227, 1-230, 1-231, 1-232, 1-243, 1-244, 1-254, 1-257, 1-258, 1-285, 1-286, 1-287, 1-291, 1-296, 1-297, 1-299, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312,

1-313, 1-314, 1-319, 1-321, 1-322, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-334, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-355, 1-356, 1-357, 1-380, 1-381, 1-390, 1-391, 1-398, 1-404, 1-408, 1-442, 1-443, 1-444, 1-448, 1-458, 1-461, 1-464, 1-467, 1-468, 1-469, 1-471, 1-473, 1-491,1-494, 1-495, 1-496, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-513, 1-517, 1-521, 1-523, 1-544, 1-553, 1-558, 1-586, 1-587, 1-588, 1-645, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675,1-694, 1-708, 1-709, 1-710, 1-723, 1-725, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-939, 1-940, 1-941, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-1066, 1-1169, 1-1171, 1-1172, 1-1174, 1-1181, 1-1182, 1-1183, 1-1184, 1-1279, 1-1283, 1-1284, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1292, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1477, 1-1479, 1-1481, 1-1482, 1-1483, 1-1484, 1-1487, 1-1488, 1-1489, 1-1490, 1-1730, 1-1733, 1-1735, 1-1770, 1-1772, 1-1775, 1-1800, 1-1802, 1-1803, 1-1805, 1-1969, 1-1981, 1-1984, 1-1985, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1991, 1-1992, 1-1993, 1-1996, 1-1997, 1-1998, 1-1999, 1-2000, 1-2001, 1-2002, 1-2003, 1-2007, 1-2008, 1-2009, 1-2010, 1-2011, 1-2013, 1-2016, 1-2023, 1-2024, 1-2026, 1-2030, 1-2031, 1-2032, 1-2033, 1-2034, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 1-2046, 1-2049, 1-2051, 1-2052, 1-2053, 1-2058, 1-2067, 1-2068, 1-2069, 1-2070, 1-2071, 1-2074, 1-2075, 1-2076, 1-2077, 1-2118, 1-2120, 1-2127, 1-2129, 1-2130, 1-2138, 1-2141, 1-2172, 1-2173, 1-2181, 1-2183, 1-2184, 1-2192, 1-2194, 1-2195, 1-2214, 3-15, 3-45, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-145, 3-148, 3-149, 3-150, 3-151, 3-310, 3-311, 3-335, 3-336, 3-339, 3-340, 3-341, 3-342, 3-389, 3-433, 3-439, 3-440, 3-442, 3-443, 4-18, 5-7, 5-15, 5-22, 5-45, 5-340, 5-387, 5-389, 6-4, 6-267, 6-268, 6-273 y 6-293.

Ejemplo de Ensayo Biológico 3: Ensayo contra *Aulacophora femoralis* (ensayo mediante pulverización)

Se sumergieron hojas de pepino en la solución diluida con agua que contenía el compuesto activo a la concentración predeterminada que se había tratado anteriormente y, después de secar al aire la solución, las plantas se colocaron en un recipiente de plástico que contenía suelo negro esterilizado, después se liberaron en su interior cinco larvas de *Aulacophora femoralis* del 2º estadío. Después de siete días, para calcular la actividad insecticida, se realizó el recuento del número de insectos exterminados.

Los siguientes compuestos mostraron una eficacia contra la plaga con una actividad insecticida del 100 % a 100 ppm de la concentración del principio activo después de 7 días:

Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-8, 1-12, 1-19, 1-21, 1-24, 1-25, 1-26, 1-30, 1-36, 1-40, 1-42, 1-73, 1-74, 1-75, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-88, 1-97, 1-98, 1-99, 1-113, 1-115, 1-117, 1-118, 1-123, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-154, 1-155, 1-162, 1-164, 1-166, 1-173, 1-174, 1-180, 1-183, 1-186, 1-198, 1-220, 1-224, 1-227, 1-228, 1-231, 1-238, 1-243, 1-244, 1-254, 1-257, 1-258, 1-260, 1-270, 1-285, 1-286, 1-287, 1-291, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-317, 1-319, 1-321, 1-322, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-355, 1-356, 1-357, 1-380, 1-381, 1-386, 1-390, 1-391, 1-398, 1-404, 1-442, 1-443, 1-446, 1-448, 1-458, 1-461, 1-464, 1-467, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-491, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-513, 1-521, 1-522, 1-523, 1-525, 1-547, 1-553,1-558, 1-586, 1-587, 1-588, 1-597, 1-598, 1-645, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675, 1-708, 1-709, 1-710, 1-725, 1-727, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-939, 1-940, 1-941, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-996, 1-1066, 1-1169, 1-1171,

1-1172, 1-1174, 1-1179, 1-1181, 1-1182, 1-1183, 1-1184, 1-1192, 1-1279, 1-1283, 1-1284, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1292, 1-1427, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1477, 1-1479, 1-1481, 1-1482, 1-1483, 1-1484, 1-1487, 1-1488, 1-1489, 1-1490, 1-1730, 1-1770, 1-1772, 1-1775, 1-1800, 1-1802, 1-1803, 1-1804, 1-1805, 1-1969, 1-1981, 1-1984, 1-1985, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1991, 1-1995, 1-1996, 1-1997, 1-1998, 1-1999, 1-2000, 1-2002, 1-2003, 1-2004, 1-2007, 1-2008, 1-2009, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2013, 1-2015, 1-2016, 1-2017, 1-2018, 1-2019, 1-2020, 1-2021, 1-2023, 1-2024, 1-2025, 1-2030, 1-2031, 1-2032, 1-2033, 1-2034, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 1-2046, 1-2047, 1-2048, 1-2049, 1-2050, 1-2051, 1-2052, 1-2053, 1-2058, 1-2068, 1-2069, 1-2070, 1-2071, 1-2074, 1-2075, 1-2077, 1-2082, 1-2091, 1-2109, 1-2118, 1-2120, 1-2122, 1-2127, 1-2128, 1-2129, 1-2130, 1-2132, 1-2136, 1-2137, 1-2138, 1-2139, 1-2140, 1-2141, 1-2172, 1-2173, 1-2181, 1-2182, 1-2183, 1-2184, 1-2192, 1-2193, 1-2194, 1-2195, 1-2205, 1-2212, 1-2213, 1-2214, 2-8, 2-34, 3-15, 3-45, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-145, 3-148, 3-149, 3-150, 3-151, 3-159, 3-160, 3-310, 3-311, 3-335, 3-339, 3-340, 3-341, 3-342, 3-387, 3-388, 3-389, 3-433, 3-439, 3-440, 3-441, 3-442, 3-443, 4-5, 4-8, 4-18, 4-34, 4-35, 5-4, 5-7, 5-22, 5-45, 5-143,5-144, 5-150, 5-151, 5-340, 6-4, 6-267, 6-268, 6-273, 6-293 y 6-802.

Ejemplo de Ensayo Biológico 4: Ensayo contra *Myzus persicae* resistente a agentes organofosforados y a agentes de carbamato

Se inocularon, por plántula, aproximadamente de 30 a 50 adultos de *Myzus persicae* resistentes a agentes organofosforados y a agentes de carbamato, en hojas de berenjenas en la etapa de 2 hojas, cultivadas en una maceta de 6 cm de diámetro, la cual, 1 día después de la inoculación, se pulverizó con una atomizadora con la solución diluida con agua preparada anteriormente del compuesto activo anterior a la concentración predeterminada. Después de la pulverización, la maceta se introdujo en

un invernadero a temperatura ambiente durante 7 días, transcurridos los cuales se cálculo la actividad del control de la plaga. El ensayo se repitió dos veces.

Los compuestos Nº 1-143, 1-309, 1-314, 1-328, 1-356, 1-1279, 1-1283, 1-2016, 1-2031, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2046, 1-2068, 1-2070, 1-2194, 3-142, 4-5 y 4-18 mostraron una eficacia del control de la plaga con una actividad insecticida del 100 % a 100 ppm de una concentración del principio activo.

Ejemplo de Ensayo Biológico 5: Ensayo contra *Amblyomma hebraeum* (AMBYHE)

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml de disolvente y el concentrado se diluyó con agua a la concentración deseada. Se colocaron ninfas de la garrapata *Amblyomma hebraeum* en vasos de precipitado de plástico perforados y se sumergieron durante un minuto en la solución acuosa del compuesto. Las garrapatas se transfirieron a un papel de filtro en una placa de Petri y se incubaron en una cámara climatizada durante 42 días.

Después de 42 días, se determinó la mortalidad en %. El 100 % significa el exterminio de todas las garrapatas; 0 % significa que no se exterminó ninguna garrapata.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 80 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-230, 1-307, 1-340,6-293.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 85 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-238 y 1-404.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 90 % a una tasa de aplicación de 100

ppm: Compuestos Nº 1-118, 1-297, 1-305, 1-347, 1-467, 1-509,1-734, 1-926.

En este ensayo por ejemplo, el siguiente compuesto a partir de los ejemplos de preparación mostró buena actividad del 95 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuesto Nº 1-313.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 100 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-8,1-12, 1-19, 1-25,1-30, 1-36, 1-42, 1-81, 1-88, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-155, 1-162, 1-164, 1-173, 1-180, 1-186, 1-224, 1-231, 1-25, 1-258, 1-260, 1-285, 1-296, 1-297, 1-305, 1-307, 1-309, 1-312, 1-314, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-380, 1-404,1-461, 1-494, 1-495, 1-499, 1-500, 1-501, 1-675, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-735, 1-856, 1-924, 1-925, 1-963, 1-966, 1-967, 1-1172, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1488, 5-143, 5-144, 6-267, 6-268, 6-273, 6-4.

Ejemplo de ensayo biológico 6: Ensayo contra *Lucillia cuprina*

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml de disolvente y el concentrado se diluyó con agua hasta la concentración deseada. Aproximadamente 20 – 30 (larvas de *Lucilia cuprina*) se transfirieron a un tubo de ensayo que contenía 1cm^3 de carne de caballo picada y 0,5 ml de dilución acuosa del compuesto de ensayo. Después de 2 días la mortalidad se determinó en %. El 100 % significa el exterminio de todas las larvas; el 0 % significa que todas permanecían vivas.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 80 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-87, 1-244, 1-694, 3-442, 3-443, 4-9.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los

ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 90 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-74, 1-79, 1-97, 1-274, 1-306, 1-334, 1-336, 1-1992, 1-1735, 2-69 y 3-441.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 95 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-243, 1-257 y 1-1172.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 100 % a un índice de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-8, 1-12, 1-19, 1-21, 1-24, 1-25, 1-30, 1-39, 1-40, 1-75, 1-77, 1-78, 1-81, 1-88, 1-99, 1-113, 1-118, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-155, 1-162, 1-164, 1-173, 1-174, 1-180, 1-183, 1-186, 1-188, 1-198, 1-220, 1-222, 1-224, 1-227, 1-230, 1-231, 1-232, 1-238, 1-258, 1-260, 1-285,1-291, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-317, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-36, 1-380, 1-381, 1-386, 1-404, 1-42, 1-448, 1-458,1-461, 1-464, 1-467, 1-468, 1-471, 1-472, 1-473, 1-494, 1-495,1-496, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-513, 1-521, 1-522, 1-523, 1-525, 1-544, 1-547, 1-553, 1-558, 1-574, 1-587, 1-598, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675, 1-710, 1-725, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731,1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-1169,1-1174, 1-1181, 1-1183, 1-1184, 1-1192, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1427, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1482, 1-1487, 1-1488, 1-1730, 1-1969, 1-1981, 1-1985, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1991, 1-1996, 1-1997, 1-1998, 1-1999, 1-2000, 1-2001, 1-2002, 1-2003, 1-2007, 1-2008, 1-2009, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2013, 1-2015, 1-2016, 1-2017, 1-2018, 1-2020, 1-2021, 1-2023,

1-2024, 1-2030, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 1-2046, 1-2047, 1-2049, 1-2050, 2-34, 2-35, 3-15, 3-45,3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-145, 3-148, 3-149, 3-150, 3-151, 3-310, 3-311, 3-335, 3-339, 3-340, 3-341, 3-342, 3-387, 3-388, 3-389, 3-433, 3-439, 3-440, 4-8, 4-21, 4-22, 4-34, 4-35, 5-7,5-142, 5-143, 5-144, 5-150, 5-22, 5-336, 5-340, 5-4, 6-267, 6-268, 6-273, 6-293, 6-4 y 6-802.

Ejemplo de ensayo biológico 7: Ensayo contra *Ctenocephalides felis* (CTECFE)

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml de disolvente y el concentrado se diluyó con sangre de vaca hasta la concentración deseada. Aproximadamente de 10 a 15 adultos (*Ctenocepahlides felis*), que no habían comido, se colocaron en cámaras para pulgas. La cámara con la sangre, se selló con una película de parafina plástica (parafilm) en la parte superior y se introdujo la sangre de vaca proporcionada con la solución del compuesto y se colocó sobre la parte superior de la cámara con las pulgas, de manera que las pulgas pudieran chupar la sangre. La cámara con la sangre se calentó a 37 ºC mientras que la cámara con las pulgas se mantuvo a temperatura ambiente. Después de 2 días se determinó la mortalidad en %. 100 % significa el exterminio de todas las pulgas; 0 % significa que todas permanecen vivas.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 80 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-12, 1-19, 1-74, 1-118, 1-141, 1-145, 1-146, 1-150, 1-186, 1-473, 1-503, 1-506, 1-513, 1-522, 1-525, 1-558, 1-675, 1-734, 1-918, 1-1181, 1-1427, 1-1432, 1-1471, 1-1487, 1-1735, 1-1981, 1-1991, 1-1996, 1-2001, 1-2002, 1-2008, 1-2009, 1-2043, 3-311, 3-341, 3-342, 3-148, 3-441, 3-443, 4-22, 5-22, 5-4 y 5-7.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los

ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 90 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-21, 1-39,1-79, 1-87, 1-113, 1-143, 1-155, 1-174, 1-198, 1-230, 1-232, 1-260, 1-291, 1-458, 1-471, 1-496, 1-498, 1-505, 1-507, 1-508, 1-509,1-523, 1-725, 1-732, 1-866, 1-907, 1-913, 1-926, 1-946, 1-1169, 1-1184, 1-1289, 1-1433, 1-1467, 1-1482, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1992, 1-1997, 1-2000, 1-2007, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2015, 1-2016, 1-2017, 1-2023, 1-2024, 1-2030, 1-2039, 1-2040, 1-2042, 1-2047, 3-45, 3-310, 3-340, 3-388, 3-389, 3-439, 3-442, 4-35 y 5-340.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 95 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-78, 1-99, 1-164, 1-173, 1-180, 1-188, 1-222, 1-224, 1-254, 1-298, 1-380, 1-448, 1-472, 1-499, 1-504, 1-544, 1-587, 1-710, 1-912, 1-917, 1-924, 1-925, 1-945, 1-969, 1-971, 1-1174, 1-1183, 1-1192, 1-1291, 1-1431, 1-1434, 1-1730, 1-1969, 1-1999, 1-2018, 1-2038, 1-2041, 1-2046, 3-145, 3-149, 3-151, 3-387, 4-34, 4-8, 5-143, 6-273 y 6-293.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 100 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-7, 1-8, 1-30, 1-36, 1-40, 1-42, 1-81, 1-88, 1-77, 1-162, 1-183, 1-220, 1-227, 1-231, 1-238, 1-243, 1-244, 1-25, 1-257, 1-258, 1-285, 1-296, 1-297, 1-299, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-317, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344,1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-381, 1-386, 1-393, 1-404, 1-467, 1-494, 1-495, 1-500, 1-501, 1-521, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-728, 1-729, 1-730,1-731, 1-733, 1-856, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-970, 1-1172, 1-1290, 1-1472, 1-1488, 1-1985, 1-1998, 1-2013, 1-2020, 1-2021, 2-34, 2-35, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-339, 4-21, 5-142, 5-144, 6-4, 6-267 y 6-268.

Ejemplo de ensayo biológico 8: Ensayo contra *Musca domestica*

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml del disolvente y el concentrado se diluyó con agua hasta la concentración deseada. Antes del ensayo, se impregnó un trozo de esponja con una mezcla de azúcar y la solución del compuesto y se colocó en un recipiente. En el recipiente se introdujeron 10 adultos (*Musca domestica*) y se cerró con una tapa perforada. Después de 2 días se determinó la mortalidad en %. El 100 % significa el exterminio de todas las moscas; el 0 % significa que todas permanecían vivas.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 80 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-8, 1-78, 1-291, 1-304, 1-340, 1-496, 1-504, 1-587, 1-970, 1-1183, 1-1735, 1-2047, 2-69, 3-151, 3-439, 6-4 y 6-268.

En este ensayo, por ejemplo, el siguiente compuesto a partir de los ejemplos de preparación mostró buena actividad del 85 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuesto Nº 5-4.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 90 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-39, 1-220, 1-238, 1-499, 1-513, 1-1169, 1-1730, 1-1192, 1-2003, 1-2008, 1-2009, 1-2030, 1-2040, 1-2046, 3-15, 3-335 y 4-21.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 95 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-231, 5-150 y 5-22.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 100 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-4, 1-42, 1-81,1-88, 1-99,1-118, 1-143, 1-146,

1-150, 1-155, 1-162, 1-183, 1-186, 1-224, 1-258, 1-285, 1-296, 1-297, 1-301, 1-302, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330,1-338, 1-339, 1-341, 1-344,1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-380, 1-381, 1-386, 1-404, 1-467, 1-471, 1-472, 1-473, 1-494, 1-495, 1-500, 1-501, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-521, 1-525, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675, 1-710, 1-725, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-1172, 1-1174, 1-1181, 1-1184, 1-1192, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1427, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1482, 1-1487, 1-1488, 1-1969, 1-1981, 1-1985, 1-1988, 1-1989, 1-1990, 1-1911, 1-1998, 1-2000, 1-2007, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2013, 1-2016, 1-2017, 1-2018, 1-2020, 1-2021, 1-2023, 1-2024, 1-2038, 1-2039, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 2-34, 3-45, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-148, 3-149, 3-150, 3-311, 3-335, 3-339, 3-340, 3-387, 3-388, 3-389, 3-433, 4-8, 5-7, 5-142, 5-143, 5-144, 5-340, 6-267 ,6-273 y 6-293.

Ejemplo de ensayo biológico 9: *Boophilus microplus* (inmersión)

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml del disolvente y el concentrado se diluyó con agua hasta la concentración deseada. Se introdujeron de ocho a diez garrapatas hembra adultas *Boophilus microplus* repletas de sangre en vasos de precipitado de plástico perforados y se sumergieron en solución acuosa del compuesto durante un minuto. Las garrapatas se transfirieron a un papel de filtro en una bandeja de plástico. Después se controló la puesta de huevos fértiles. Después de 7 días se determinó la mortalidad en %. 100 % significa el exterminio de todas las garrapatas; 0 % significa que no se extermina ninguna garrapata.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los

ejemplos de preparación, mostraron buena actividad del 80 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-7, 1-77, 1-78, 1-174, 1-301, 1-305, 1-502, 1-506, 1-558, 1-918, 1-1431, 1-1472, 1-1488, 1-1735 y 1-1991.

En este ensayo por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación, mostraron buena actividad del 90 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-302, 1-1432, 1-1996, 1-2001, 3-335 y 1-467.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación, mostraron buena actividad del 95 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-162, 1-164, 1-1283, 1-1284 y 1-1467.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación, mostraron buena actividad del 100 % a una tasa de aplicación de 100 ppm: Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-12, 1-19, 1-25, 1-30, 1-36, 1-42, 1-74, 1-75, 1-81, 1-88, 1-118, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-155, 1-173, 1-180, 1-186, 1-220, 1-224, 1-231, 1-258, 1-260, 1-285, 1-291,1-296, 1-297, 1-307, 1-309, 1-312, 1-314, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330,1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-380, 1-448, 1-461, 1-494, 1-495, 1-499, 1-500, 1-501, 1-507, 1-508, 1-523, 1-598, 1-645, 1-647, 1-650, 1-652, 1-675, 1-709, 1-710, 1-728, 1-729, 1-730, 1-732, 1-735, 1-856, 1-866, 1-915, 1-917, 1-924, 1-925, 1-926, 1-963, 1-966, 1-967,1-1172, 1-1174, 1-1183, 1-1279, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1427, 1-1433, 1-1434, 1-1477, 1-1969, 1-1981, 1-1984, 1-1989, 1-1990, 1-2002, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 3-310, 3-335, 3-339, 3-340, 3-341, 3-142, 3-143, 3-144, 3-149, 5-143, 6-267, 6-268, 6-273, 6-293 y 6-4.

Ejemplo de ensayo biológico 10: Ensayo contra *Boophilus microplus* (inyección)

Disolvente: dimetilsulfóxido

Para producir una preparación adecuada del compuesto activo, se disolvieron 10 mg del compuesto activo en 0,5 ml del disolvente y el concentrado se diluyó con

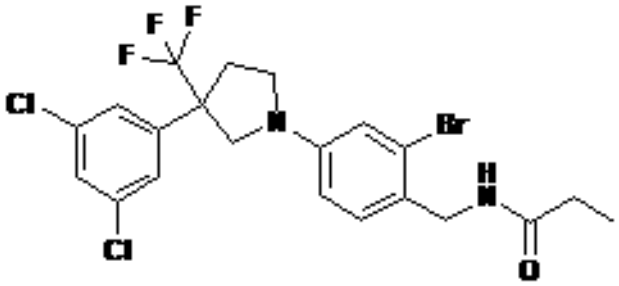
disolvente a la concentración deseada. La solución del compuesto se inyectó en los abdómenes de cinco garrapatas adultas hembra (*Boophilus microplus*) repletas de sangre. Las garrapatas se transfirieron a placas de replicación y se incubaron en una cámara climatizada durante un periodo de tiempo. Se controló la puesta de huevos fértiles. Después de 7 días se determinó la mortalidad en %. 100 % significa que ningún huevo era fértil; 0 % significa que todos los huevos eran fértiles.

En este ensayo, por ejemplo, los siguientes compuestos a partir de los ejemplos de preparación mostraron buena actividad del 100 % a una tasa de aplicación de 20 μg/animal: Compuestos Nº 1-3, 1-4, 1-7, 1-8, 1-12, 1-19, 1-24, 1-25, 1-30, 1-39, 1-40, 1-42, 1-74, 1-75, 1-77, 1-78, 1-79, 1-81, 1-87, 1-88, 1-97, 1-99, 1-113, 1-118, 1-141, 1-143, 1-145, 1-146, 1-150, 1-155, 1-158, 1-162, 1-164, 1-173, 1-174, 1-180, 1-183, 1-186, 1-188, 1-198, 1-21, 1-220, 1-222, 1-224, 1-227, 1-230, 1-231, 1-232, 1-238, 1-243, 1-244, 1-254, 1-257, 1-258, 1-260, 1-270, 1-274, 1-285, 1-291, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-307, 1-308, 1-309, 1-312, 1-313, 1-314, 1-317, 1-319, 1-327, 1-329, 1-330, 1-334, 1-336, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-357, 1-36,1-380, 1-381, 1-386, 1-404, 1-408, 1-442, 1-446, 1-458, 1-461, 1-464, 1-467, 1-468, 1-471, 1-472, 1-473, 1-494, 1-495, 1-496, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-513, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-525, 1-544, 1-547, 1-553, 1-558, 1-574, 1-587, 1-598, 1-645, 1-647, 1-650, 1-651, 1-652, 1-675, 1-694, 1-709, 1-710, 1-725, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-856, 1-866, 1-907, 1-912, 1-913, 1-915, 1-917, 1-918, 1-924, 1-925, 1-926, 1-945, 1-946, 1-947, 1-963, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-969, 1-1169, 1-1172, 1-1174, 1-1181, 1-1183, 1-1184, 1-1192, 1-1279, 1-1283, 1-1284, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1427, 1-1431, 1-1432, 1-1433, 1-1434, 1-1467, 1-1471, 1-1472, 1-1477, 1-1481, 1-1482, 1-1487, 1-1488, 1-1730, 1-1735, 1-1969, 1-1981, 1-1984, 1-1985, 1-1988,

1-1989, 1-1990, 1-1991, 1-1992, 1-1996, 1-1997, 1-1998, 1-1999, 1-2000, 1-2001, 1-2002, 1-2003, 1-2007, 1-2008, 1-2009, 1-2010, 1-2011, 1-2012, 1-2013, 1-2015, 1-2016, 1-2017, 1-2018, 1-2019, 1-2020, 1-2021, 1-2023, 1-2024, 1-2030, 1-2038, 1-2039, 1-2040, 1-2041, 1-2042, 1-2043, 1-2046, 1-2047, 1-2049, 1-2050, 2-34, 2-35, 2-69, 3-15, , 3-140, 3-141, 3-142, 3-143, 3-144, 3-145, 3-146, 3-148, 3-149, 3-150, 3-151, 3-310, 3-311, 3-335, 3-339, 3-340, 3-341, 3-342, 3-387, 3-388, 3-389, 3-433, 3-439, 3-440, 3-441, 3-442, 3-443, 3-45, 4-9, 4-21, 4-22, 4-34, 4-35, 4-8, 5-7,5-142, 5-143, 5-144, 5-150, 5-22, 5-4, 5-336, 5-340, 6-122, 6-267, 6-268, 6-273, 6-293, 6-4, 6-802, 7-4, 7-12 y 7-13.

<u>Comparativa de la actividad biológica de los compuestos de acuerdo con la presente invención y los compuestos descritos en el documento WO2008/128711</u>

En el ensayo contra *Amblyomma hebraeum* (AMBYHE), en las condiciones descritas anteriormente, se ensayó el compuesto Nº 1-143 y el siguiente compuesto, que en el documento WO2008/128711 se enumera como compuesto Nº 3-5.



Compuesto Nº 3-5 de acuerdo con el documento WO2008/128711

Los resultados fueron los siguientes

Compuesto Nº	Actividad a 4 ppm	Actividad a 0,8 ppm
Nº 1-143 (de acuerdo con la invención	100 %	100 %
Nº 3-5 de acuerdo con el documento WO2008/128711	70 %	10 %

Ejemplo de preparación 1 (gránulos)

A una mezcla que contenía 10 partes del compuesto de la presente invención (Nº 1-3), 30 partes de bentonita (montmorillonita), 58 partes de talco y 2 partes de sulfonato de lignina se añadieron 25 partes de agua y la mezcla se amasó bien y se granuló con de 10 a 40 mallas mediante un granulador por extrusión y se secó de 40 a 50 ºC para obtener los gránulos.

Ejemplo de preparación 2 (gránulos)

En un mezclador rotativo, se introdujeron 95 partes de gránulos de arcilla mineral que tenían una distribución de diámetro de partícula dentro del intervalo de 0,2 a 2 mm y después se humedecieron de manera uniforme por pulverización de 5 partes del compuesto de la presente invención (Nº 1-3) junto con un diluyente líquido en condiciones de rotación y se secó de 40 a 50 ºC para obtener gránulos.

Ejemplo de preparación 3 (emulsión)

Para obtener la emulsión, se mezclaron 30 partes del compuesto de la presente invención (Nº 1-3), 55 partes de xileno, 8 partes de polioxietileno alquilfeniléter y 7 partes de alquilbencenosulfato de calcio se mezclaron.

Ejemplo de preparación 4 (agente humectable)

Para obtener un agente humectable, se mezclaron 15 partes del compuesto de la presente invención (Nº 1-3), 80 partes de una mezcla de carbón blanco (polvo fino de óxido de silicio amorfo hidratado) y arcilla en polvo (1:5), condensado de formalina de 2 partes de alquilbencenosulfato de sodio y 3 partes de alquilnaftalenosulfato de sodio y la mezcla se trituró.

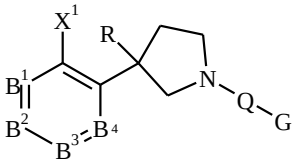
Ejemplo de preparación 5 (gránulos humectables)

Para obtener los gránulos humectables, se mezclaron bien 20 partes del compuesto activo de la presente invención (Nº 1-3), 30 partes de sulfonato sódico de lignina, 15 partes de bentonita y 35 partes de polvo de tierra de diatomeas calcinada y

después de añadir agua, la mezcla se extruyó con un tamiz de 0,3 mm y se secó.

RESUMEN

La invención se refiere a compuestos de arilpirrolidinas que muestran una eficacia insecticida excelente y que pueden usarse tanto en el campo agroquímico como en el campo de la medicina veterinaria. Los compuestos se representan por la fórmula (I):

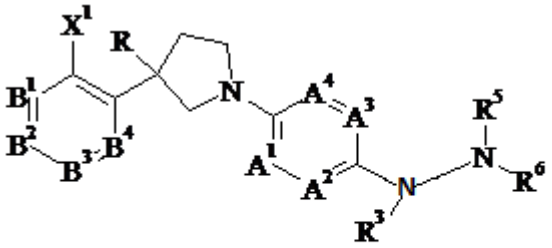


(I)

en la que los sustituyentes respectivos se definen en la memoria descriptiva.

REIVINDICACIONES

1. Compuestos de arilpirrolidina de fórmula (I)



en la que

R representa alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6};

cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno, y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representan C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2, o B^2 y B^3, o B^3 y B^4 representan C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden, junto con los átomos de carbono a los que están unidos, formar un anillo hidrocarburo o anillo heterocíclico saturado o insaturado de 5 ó 6 miembros;

cada uno de X^1, X^2 representa independientemente hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, alcoxi C_{1-6}, haloalcoxi C_{1-6}, alquilC_{1-6}sulfanilo, alquilC_{1-6}sulfinilo, alquilC_{1-6}sulfonilo, haloalquilC_{1-6}sulfanilo, haloalquilC_{1-6}sulfinilo, haloalquilC_{1-6}sulfonilo, acilC_{2-7}amino (número total de átomos de carbono), alcoxicarbonilaminoC_{2-7} (número total de átomos de carbono), haloalcoxicarbonilamino C_{2-7} (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{1-6}imino, haloalcoxiC_{1-6}imino, alquilC_{1-6}sulfonilamino o pentafluoroazufre;

Y^2 representa hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino,

alquiloC_{1-6}, haloalquiloC_{1-6}, cicloalquiloC_{3-7}, ciclohaloalquiloC_{3-7}, alqueniloC_{2-6}, alquiniloC_{2-6}, alcoxiC_{1-6}, haloalcoxiC_{1-6}, alquil C_{1-6}sulfanilo, alquilC_{1-6}sulfinilo, alquilC_{1-6}sulfonilo, haloalquilC_{1-6}sulfanilo, haloalquilC_{1-6}sulfinilo, haloalquilC_{1-6}sulfonilo, alquilC_{1-6}sulfoniloxi, haloalquilC_{1-6}sulfoniloxi, alquilC_{1-6}aminosulfonilo, haloalquilC_{1-6}aminosulfonilo, dialquilC_{2-12}aminosulfonilo (número total de átomos de carbono), di(haloalquil) C_{2-12}aminosulfonilo (número total de átomos de carbono), alquilC_{1-6}amino (número total de átomos de carbono), dialquilC_{2-12}amino (número total de átomos de carbono), acil C_{2-7}amino (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{2-7}carbonilamino (número total de átomos de carbono), haloalcoxiC_{2-7}carbonilamino (número total de átomos de carbono), alquilC_{1-6}sulfonilamino, haloalquilC_{1-6}sulfonilamino (número total de átomos de carbono), trialquilC_{3-18}sililo (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{1-6}imino, haloalcoxiC_{1-6}imino (número total de átomos de carbono), alcoxiiminoalquilo C_{2-12} (número total de átomos de carbono), haloalcoxiiminoalquilo C_{2-12} (número total de átomos de carbono), alquilsulfinilimino C_{1-6}, alquilsulfiniliminoalquilo C_{2-12} (número total de átomos de carbono), alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo C_{3-13} (número total de átomos de carbono), alquilsulfoxiimino C_{1-6} (número total de átomos de carbono), alquilsulfoxiiminoalquilo C_{2-12} (número total de átomos de carbono), alcoxicarbonilo C_{2-7} (número total de átomos de carbono), alquilcarboniloC_{2-7} (número total de átomos de carbono), aminocarbonilo, alquilaminocarboniloC_{2-7} (número total de átomos de carbono), aminotiocarbonilo, alquilaminotiocarbonilo C_{2-7} (número total de átomos de carbono), dialquilaminocarbonilo C_{3-13} (número total de átomos de carbono) o dialquilaminotiocarbonilo C_{3-13} (número total de átomos de carbono); R^3 representa hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6}, cicloalquilo C_{3-7} o alcoxicarbonilo C_{2-7} (número total de átomos de carbono),

R^3 representa hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, alquinilo C_{2-6},

cicloalquilo C_{3-7} o alcoxicarbonilo C_{2-7} (número total de átomos de carbono);

R^5 representa hidrógeno, amino, hidroxi, ciano, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, cicloalquiloC_{3-7}, alqueniloC_{2-6}, alquiniloC_{2-6}, alcoxiC_{1-6}, aminocarbonilalquiloC_{2-7} (número total de átomos de carbono), C_{1-6}iminoalquilo, C_{2-7}alquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilcarbonilamino (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilimino (número total de átomos de carbono), C_{6-12}arilo (número total de átomos de carbono), C_{7-16}aralquilo (número total de átomos de carbono), un heterociclo, un alquilo sustituido con anillo heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-;

R^6 representa hidrógeno, ciano, carbonilo, tiocarbonilo, C_{2-7}alquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquiltiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}haloalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}haloalquiltiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilaminotiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-13}dialquilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-13}dialquilaminotiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alcoxiaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alcoxiaminotiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alcoxicarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alcoxitiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilsulfanilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilsulfaniltiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{1-6}alquilsulfonilo, C_{1-6}haloalquilsulfonilo, C_{4-8}cicloalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-7}alquenilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-7}alquinilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{5-14}cicloalquilalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-13}alquilsulfanilalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-13}alquilsulfinilalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono),

C_{3-13}alquilsulfonilalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{4-14}alquilcarbonilalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{4-8}cicloalquilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-7}alquenilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-7}alquinilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{1-6} alquilaminosulfonilo, C_{2-12}dialquilaminosulfonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-13}alcoxialquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{4-14}alquilcarbonilaminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{4-14}haloalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{5-20}alquilsulfanilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{5-20}alquilsulfinilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{5-20}alquilsulfonilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{8-17}aralquilcarbonilo(número total de átomos de carbono), C_{2-7}alquilcarbonilo (número total de átomos de carbono)heterocíclico-sustituido, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-, o

R^5 y R^6 pueden formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, y dicho anillo puede estar sustituido con ceto, tioceto o un grupo nitroimino; y

R^7 representa opcionalmente fenilo o un anillo heterociclosaturado o no saturado.

2. Compuestos de acuerdo con la reivindicación 1, en los que

R representa alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4};

cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representa C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos formar un anillo hidrocarbonado saturado o insaturado de 5 o de 6 miembros o un anillo heterocíclico;

cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si

B^1 y B^2 o B^2 y B^3 (o B^3 y B^4) representa C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos formar un anillo hidrocarbonado saturado o insaturado de 5 o de 6 miembros o un anillo heterocíclico;

cada uno de X^1, X^2 representa independientemente representa hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquiloC_{1-4}, haloalquiloC_{1-4}, alcoxiC_{1-4}, haloalcoxiC_{1-4}, alquilC_{1-4}sulfanilo, alquilC_{1-4}sulfinilo, alquilC_{1-4}sulfonilo, haloalquilC_{1-4}sulfanilo, haloalquilC_{1-4}sulfinilo, haloalquilC_{1-4}sulfonilo, acilC_{2-5}amino (número total de átomos de carbono), alcoxicarbonilamino C_{2-5} (número total de átomos de carbono), haloalcoxicarbonilamino C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{1-4}imino, haloalcoxiC_{1-4}imino, alquilC_{1-4}sulfonilamino o pentafluoroazufre,

$Y^{2,}$ representa hidrógeno, halógeno, nitro, ciano, hidroxi, mercapto, amino, alquiloC_{1-4}, haloalquiloC_{1-4}, cicloalquiloC_{3-6}, ciclohaloalquiloC_{3-6}, alqueniloC_{2-4}, alquiniloC_{2-4}, alcoxiC_{1-4}, haloalcoxiC_{1-4}, alquil C_{1-4}sulfanilo, alquilC_{1-4}sulfinilo, alquilC_{1-4}sulfonilo, haloalquilC_{1-4}sulfanilo, haloalquilC_{1-4}sulfinilo, haloalquilC_{1-4}sulfonilo, alquilC_{1-4}sulfoniloxi, haloalquilC_{1-4}sulfoniloxi, alquilC_{1-4}aminosulfonilo, haloalquilC_{1-4}aminosulfonilo, dialquilC_{2-8}aminosulfonilo (número total de átomos de carbono), di(haloalquil) C_{2-8}aminosulfonilo (número total de átomos de carbono), alquilC_{1-4}amino (número total de átomos de carbono), dialquilC_{2-8}amino (número total de átomos de carbono), acil C_{2-7}amino (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{2-5}carbonilamino (número total de átomos de carbono), haloalcoxiC_{2-5}carbonilamino (número total de átomos de carbono), alquilC_{1-4}sulfonilamino, haloalquilC_{1-4}sulfonilamino (número total de átomos de carbono), trialquilC_{3-12}sililo (número total de átomos de carbono), alcoxiC_{1-4}imino, haloalcoxiC_{1-4}imino (número total de átomos de carbono), C_{2-8}alcoxiiminoalquilo (número total de átomos de carbono), C_{2-8}haloalcoxiiminoalquilo (número total de

átomos de carbono), C_{1-4}alquilsulfinilimino, C_{2-8}alquilsulfiniliminoalquilo (número total de átomos de carbono), C_{3-9}alquilsulfiniliminoalquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{1-4}alquilsulfoxiimino (número total de átomos de carbono), C_{2-8}alquilsulfoxiiminoalquilo (número total de átomos de carbono), C_{2-5}alcoxicarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-5}alquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), aminocarbonilo, C_{2-5}alquilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono), aminotiocarbonilo, C_{2-5}alquilaminotiocarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{3-11}dialquilaminocarbonilo (número total de átomos de carbono) o C_{3-9}dialquilaminotiocarbonilo (número total de átomos de carbono);

R^3 representa representa hidrógeno, ciano, alquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-4}, alquinilo C_{2-4}, cicloalquilo C_{3-6} o alcoxicarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono);

R^5 representa hidrógeno, amino, hidroxi, ciano, C_{1-4}alquilo, C_{1-4}haloalquilo, C_{3-6}cicloalquilo, C_{2-4}alquenilo, C_{2-4}alquinilo, C_{1-4}alcoxi, C_{2-5}aminocarbonilalquilo (número total de átomos de carbono), C_{1-4}iminoalquilo, C_{2-5}alquilcarbonilo (número total de átomos de carbono), C_{2-5}alquilcarbonilamino (número total de átomos de carbono), C_{2-5}alquilimino (número total de átomos de carbono), C_{6-12}arilo (número total de átomos de carbono), C_{7-10}aralquilo (número total de átomos de carbono), un heterociclo, un alquilo sustituido con anillo heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-;

R^6 representa hidrógeno, ciano, carbonilo, tiocarbonilo, alquilcarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquiltiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), haloalquilcarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), haloalquiltiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquilaminocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquilaminotiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), dialquilaminocarbonilo C_{3-9} (número total de átomos de carbono), dialquilaminotiocarbonilo C_{3-9} (número total de átomos de carbono), alcoxiaminocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono),

alcoxiaminotiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alcoxicarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alcoxitiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquilsulfanilcarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquilsulfaniltiocarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono), alquilsulfonilo C_{1-4}, haloalquilsulfonilo C_{1-4}, cicloalquilcarbonilo C_{4-7} (número total de átomos de carbono), alquenilcarbonilo C_{3-5} (número total de átomos de carbono), alquinilcarbonilo C_{3-5} (número total de átomos de carbono), cicloalquilalquilcarbonilo C_{5-11} (número total de átomos de carbono), alquilsulfanilalquilcarbonilo C_{3-9} (número total de átomos de carbono), alquilsulfinilalquilcarbonilo C_{3-9} (número total de átomos de carbono), alquilsulfonilalquilcarbonilo C_{3-13} (número total de átomos de carbono), alquilcarbonilalquilcarbonilo C_{4-10} (número total de átomos de carbono), cicloalquilaminocarbonilo C_{4-7} (número total de átomos de carbono), alquenilaminocarbonilo C_{3-5} (número total de átomos de carbono), alquinilaminocarbonilo C_{3-5} (número total de átomos de carbono), alquilaminosulfonilo C_{1-4}, dialquilaminosulfonilo C_{2-8}, alcoxialquilcarbonilo C_{3-9} (número total de átomos de carbono), alquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-10} (número total de átomos de carbono), haloalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{4-10} (número total de átomos de carbono), alquilsulfanilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14} (número total de átomos de carbono), alquilsulfinilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14} (número total de átomos de carbono), alquilsulfonilalquilcarbonilaminoalquilcarbonilo C_{5-14} (número total de átomos de carbono), aralquilcarbonilo C_{8-11} (número total de átomos de carbono), alquilcarbonilo C_{2-5} (número total de átomos de carbono) sustituido heterocíclico, R^7-C(=O)- o R^7-C(=S)-;

R^5 y R^6 pueden formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, y dicho anillo puede estar sustituido con ceto, tioceto o un grupo nitroimino; y

R^7 representa fenilo, o un anillo heterocíclico saturado o insaturado.

3. Compuestos de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, donde

R representa trifluormetilo;

cada uno de A^1, A^2, A^3 y A^4 representa independientemente C-Y^2 o nitrógeno y si A^1 y A^2 (o A^3 y A^4) representa C-Y^2, entonces los sustituyentes Y^2 pueden junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos formar un anillo hidrocarbonado saturado o insaturado de 5 o de 6 miembros o un anillo heterocíclico;

cada uno de B^1, B^2, B^3 y B^4 representa independientemente C-X^2 o nitrógeno, y si B^1 y B^2 o B^2 y B^3 (o B^3 y B^4) representa C-X^2, entonces los sustituyentes X^2 pueden junto con los átomos de carbono a los cuales están unidos formar un anillo hidrocarbonado saturado o insaturado de 5 o de 6 miembros o un anillo heterocíclico;

cada uno de X^1, X^2 representa hidrógeno, flúor, cloro, bromo, trifluormetil;

$Y^{2,}$ representa independientemente hidrógeno, halógeno, metilo o trifluormetilo;

cada uno de R^1 y R^2 representa independientemente representa haloalquilo C_{1-2} particularmente 2,2,2-trifluoroetilo, alquilo sustituido heterocíclico, particularmente piridin-2-ilmetilo y pirimidin-2-ilmetilo), haloalquilaminocarbonilmetilo C_{1-2}, particularmente 2-oxo-2-[(2,2,2-trifluoroetil)amino]etilo y 2-oxo-2-[(2-cloroetil)amino]etilo;

R^3 representa H;

R^5 representa hidrógeno o metilo;

R^6 representa alquilcarbonilC_{2-5}, haloalquilcarbonilo C_{2-3} (número total de átomos de carbono), alquilaminocarbonilo C_{2-3} (número total de átomos de carbono), cicloalquilcarbonilo C_{4-5} (número total de átomos de carbono), cicloalquilC_{3-6}alquilC_{1-4}carbonilo, cicloalquilaminocarbonilo C_{4-7} (número total de átomos de carbono) y alcoxiC_{1-4}alquilC_{1-4}carbonilo, alquilC_{1-2}-S-alquilC_{1-2}carbonilo, alquilC_{1-2}-SO-alquilC_{1-2}carbonilo, alquilC_{1-2}-SO_2-alquilC_{1-2}carbonilo;

R^5 y R^6 pueden formar un anillo heterocíclico de 3 a 6 miembros, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, y dicho anillo puede estar sustituido con ceto, tioceto o un grupo nitroimino.

4. Un pesticida que contiene como un principio activo uno o más compuestos seleccionados entre los compuestos de acuerdo con la reivindicación 1, 2 ó 3.

5. Procedimiento para controlar las plagas de animales nocivas para las plantas caracterizado por que se aplica un principio activo que se selecciona entre uno o más compuestos de acuerdo con la reivindicación 1,2 ó 3 a dichas plagas y/o su hábitat.

6. Un producto farmacéutico que contiene como un principio activo uno o más compuestos seleccionados entre los compuestos de acuerdo con la reivindicación 1,2 ó 3.