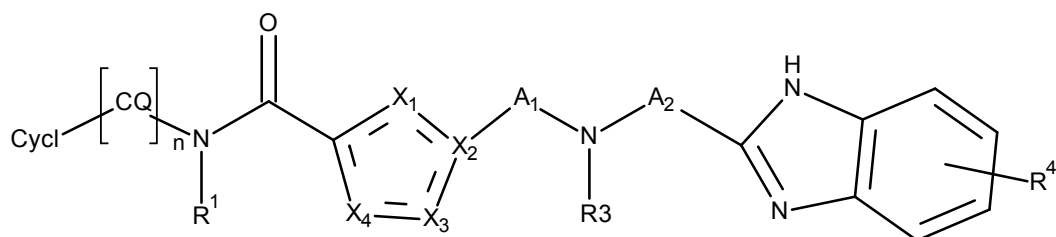


REIVINDICACIONES

1. Compuestos que tienen la fórmula (A-II)



(A-II)

5 en donde

R⁴ indica 1, 2 o 3 sustituyentes opcionales, que se pueden seleccionar, de forma independiente, del grupo que consiste en

- halógeno,
- ciano,
- 10 - alquilo C₁-C₈ lineal o ramificado opcionalmente sustituido,
- alcoxi C₁-C₂ opcionalmente sustituido, y
- un grupo carboxilo;

X¹ es C, N, S u O;

X² es C o N;

15 X³ es C, N, S u O; y

X⁴ es C, N o S

con la condición de que 1 a 3 heteroátomos X estén presentes,

y en donde X¹, X³ y X⁴, cuando tienen el significado de C o N, pueden portar un sustituyente adicional;

20 R¹ se selecciona de entre el grupo que consiste en

- hidrógeno y

- alquilo C_1-C_8 lineal o ramificado opcionalmente sustituido;

Cycl se selecciona de entre el grupo que consiste en

- arilo monocíclico o bicíclico de 6 a 14 miembros sustituido y

- heteroarilo monocíclico o bicíclico de 5 a 12 miembros sustituido o no

5 sustituido;

Q es

- hidrógeno o

- alquilo C_1-C_4 , que puede formar un anillo de 5 o 6 miembros condensado con Cycl;

10 n es 0 o un número entero de 1 a 8, preferiblemente n es 0 o de 1 a 4, preferiblemente n es 0, 1, 2 o 3;

A^1 es

- alcanodiílo C_1-C_4 lineal o ramificado no sustituido;

A^2 es

15 - alcanodiílo C_1-C_4 lineal o ramificado que puede estar sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados de halógeno, hidroxilo, un grupo oxo ($=O$) y un grupo amino o

- un enlace directo;

R^3 es

20 - hidrógeno, o

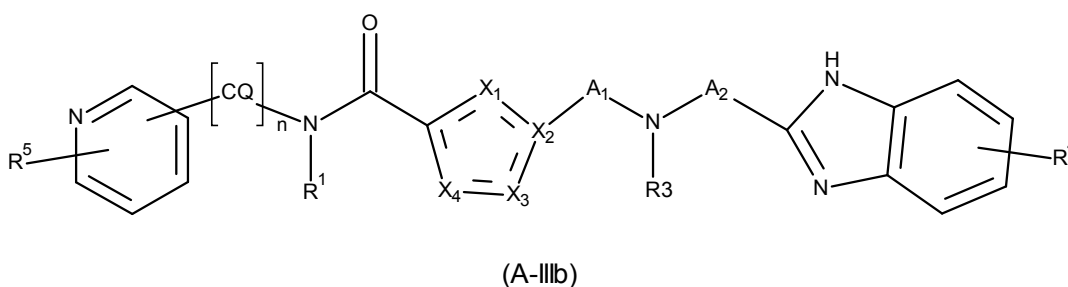
- alquilo C_1-C_8 lineal o ramificado opcionalmente sustituido; o

A^1 y R^3 , junto con el átomo de nitrógeno al que estos están unidos, forman un anillo mono- o bicíclico de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido; o

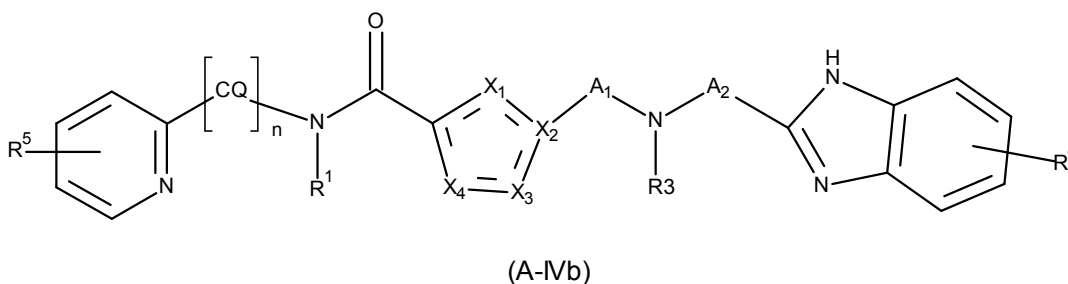
R^3 y A^2 , junto con el átomo de nitrógeno al que estos están unidos, forman
25 un anillo de 4 a 7 miembros opcionalmente sustituido;

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Compuestos de acuerdo con la reivindicación 1, en donde Cycl es heteroarilo monocíclico o bicíclico de 5 a 12 miembros sustituido o sin sustituir, tal como preferiblemente un piridinilo sustituido o no sustituido, formando compuestos de acuerdo con la fórmula (A-IIIb)



preferiblemente de acuerdo con la fórmula (A-IVb)

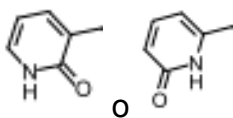


.en donde

R⁵ indica de 1 a 4 sustituyentes opcionales, que se pueden seleccionar, de forma independiente, de entre el grupo que consiste en

- halógeno, preferiblemente F y Cl,
- alquilo C₁-C₈ lineal o ramificado opcionalmente sustituido, preferiblemente metilo, trifluorometilo, hidroximetilo,
- hidroxilo,
- alcoxi C₁-C₂, preferiblemente metoxi,

- un grupo oxo (=O), formando un grupo piridinilo sustituido de la fórmula



- un grupo amino, tal como -NH₂, mono- o dialquilamino,
5 preferiblemente dialquilamino

- un grupo aminocarbonilo, preferiblemente NH₂-(C=O)-,

- ciano, y

- un grupo heterociclilo de 4 a 8 miembros, preferiblemente un grupo morfolinilo,

10 preferiblemente

R⁵ indica de 1 a 3 sustituyentes, más preferiblemente 1 sustituyentes, que se pueden seleccionar, de forma independiente, de entre el grupo que consiste en

- halógeno

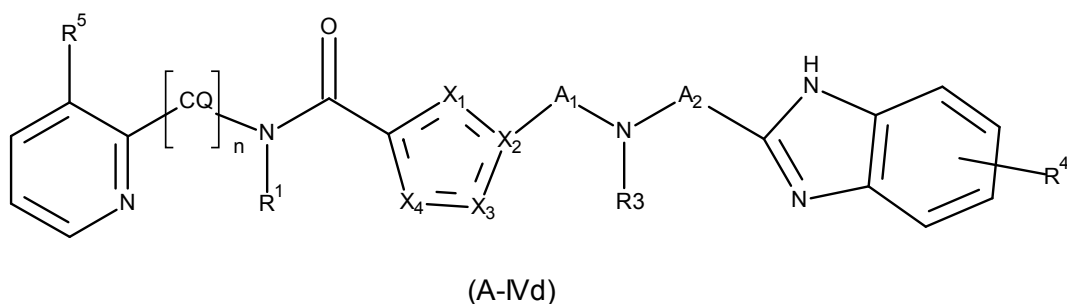
- alquilo C₁-C₈ lineal o ramificado opcionalmente sustituido,

15 - hidroxilo, y

- alcoxi C₁-C₂,

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

3. Compuestos de acuerdo con la reivindicación 2, que tienen la fórmula (A-
20 IVd)



o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

4. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2 o 3,
5 en donde R^5 se selecciona de entre el grupo que consiste en

- halógeno y
- alquilo C_1 - C_8 lineal o ramificado opcionalmente sustituido,

preferiblemente R^5 es halógeno, más preferiblemente seleccionado de Cl y F, y aún más preferiblemente es F

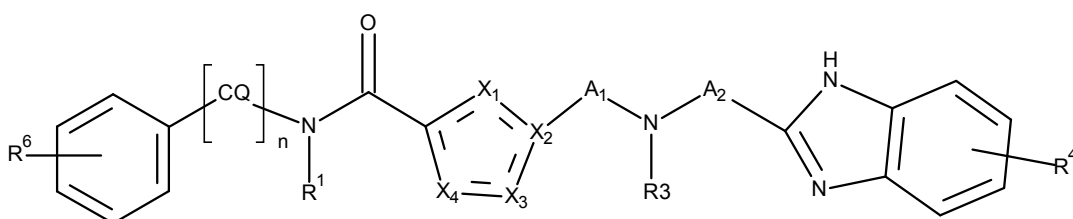
- 10 o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

5. Compuestos de acuerdo con la reivindicación 1, en donde Cycl es un grupo arilo monocíclico o bicíclico de 6 a 14 miembros, que está sustituido con de 1 a 3 sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en

- 15
- hidroxí,
 - halógeno,
 - ciano,
 - alquilo C_1 - C_4 lineal o ramificado opcionalmente sustituido,
 - amino opcionalmente sustituido,
- 20
- acilo C_1 - C_4 opcionalmente sustituido,
 - alcoxi C_1 - C_2 opcionalmente sustituido,

- ariloxi de 6 miembros opcionalmente sustituido,
- heterocicliloxi de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido,
- arilo de 6 a 14 miembros opcionalmente sustituido, y
- heterociclililo de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido;

5 preferiblemente Cycl es un grupo fenilo sustituido, formando compuestos de acuerdo con la fórmula (A-Vb)



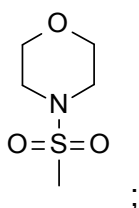
(A-Vb)

en donde R⁶ indica 1, 2 o 3 sustituyentes que se seleccionan, de forma independiente, de entre el grupo que consiste en

- 10
- hidroxí,
 - halógeno, preferiblemente F y Cl,
 - ciano,
 - alquilo C₁-C₄ lineal o ramificado opcionalmente sustituido,
 - amino opcionalmente sustituido, tal como (-NH₂) o mono- o
- 15 dialquilamino, preferiblemente dimetilamino
- acilo C₁-C₄ opcionalmente sustituido,
 - alcoxi C₁-C₂ opcionalmente sustituido, preferiblemente metoxi, di-fluorometoxi y trifluorometoxi,
 - ariloxi de 6 miembros opcionalmente sustituido,
- 20
- heterocicliloxi de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido,
 - arilo de 6 a 14 miembros opcionalmente sustituido, y

- heterociclilo de 4 a 6 miembros opcionalmente sustituido, preferiblemente pirrolinilo, morfolinilo y piperazinilo opcionalmente sustituido; y

5 - un grupo sulfonilo opcionalmente sustituido, tal como preferiblemente sulfonilo sustituido con heterociclilo de 4 a 6 miembros, preferiblemente de la fórmula



o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

10 6. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

X^1 es N

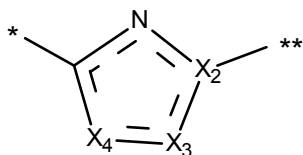
y en donde uno o dos heteroátomos adicionales X (X^2 , X^3 , X^4) están presentes, y en donde

15 X^2 es C o N;

X^3 es C, N, S u O; y

X^4 es C o N,

formando un grupo



20 en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el

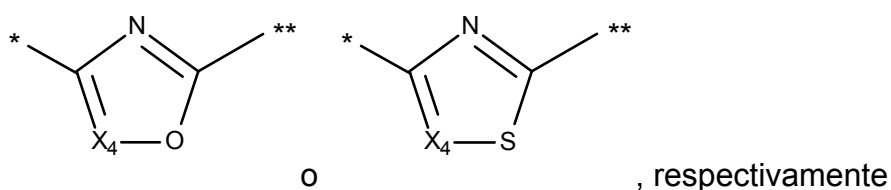
sitio de unión al grupo A¹;

con la condición de que, en el caso de dos heteroátomos adicionales, ambos se seleccionan para ser N o uno es N y uno (a excepción de X²) es O;

- 5 y en donde X³ y X⁴, cuando tienen el significado de C o N, pueden portar un sustituyente adicional, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

7. Compuestos de acuerdo con la reivindicación 6, en donde

- 10 X² es C y
X³ es O o S, y
X⁴ es N o C, preferentemente C,
formando un grupo

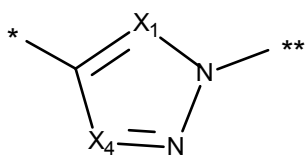


- 15 en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el sitio de unión al grupo A¹;
y en donde

X⁴ puede portar un sustituyente adicional,
o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

- 20 8. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde

X² y X³ son ambos N,
formando un grupo



en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el sitio de unión al grupo A¹;

y en donde

5 X¹ y X⁴ son C;

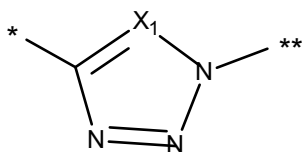
y en donde X¹ y/o X⁴ pueden portar un sustituyente adicional,

o

en donde

X⁴ es N,

10 formando un grupo



en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el sitio de unión al grupo A¹;

y en donde

15 X¹ puede portar un sustituyente adicional,

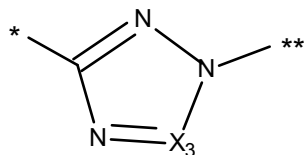
o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

9. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde

20 X¹, X² y X⁴ son N, y

X³ es C,

formando un grupo



en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el sitio de unión al grupo A¹;

5 y en donde

X³ puede portar un sustituyente adicional,
o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

10. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5,

10 en donde

X¹ es O o S,

X² es C,

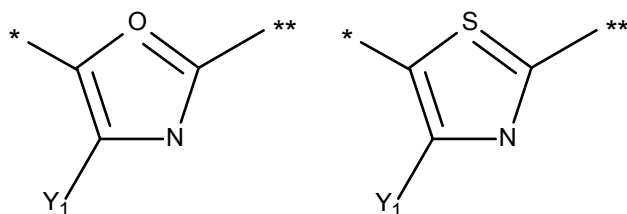
X³ es N, y

X⁴ es C, y en donde

15 Y¹ indica

- hidrógeno o
- un sustituyente opcional para X⁴;

formando un grupo



o

, respectivamente,

20

en donde * indica el sitio de unión al grupo aminocarbonilo y ** indica el

sitio de unión al grupo A¹;

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

11. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde los sustituyentes adicionales de X¹, X³ y X⁴ se seleccionan

5 de entre el grupo que consiste en

- halógeno, preferentemente Cl, y
- alquilo C₁-C₄ lineal o ramificado opcionalmente sustituido,

preferiblemente alquilo C₁-C₃ lineal o ramificado que puede estar sustituido con de 1 a 3 halógenos o con un grupo metileno; tal como preferiblemente un grupo

10 metilo, un grupo isopropilo, un grupo CF₃ o un grupo etilo sustituido con metileno

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

12. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

15 n es 1, y/o

n es 1, y/o

Q es H y/o

R¹ es H

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

20

13. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde

A¹ y A² son alcanodifilo C₁-C₄ lineal o ramificado opcionalmente sustituido y son los mismos o diferentes y se seleccionan, de forma independiente, de

25 entre

- metileno y

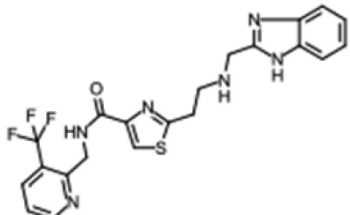
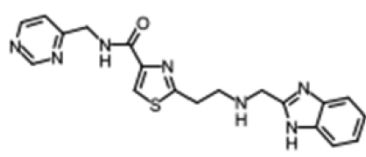
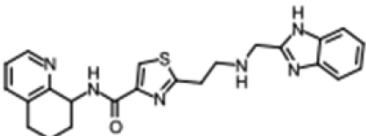
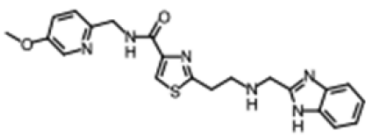
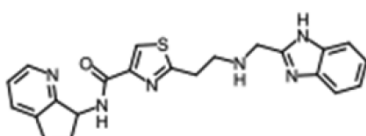
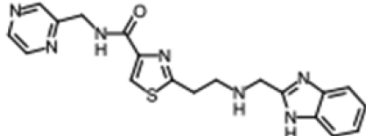
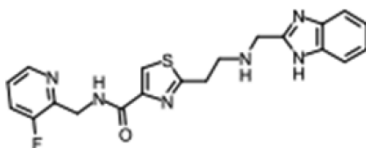
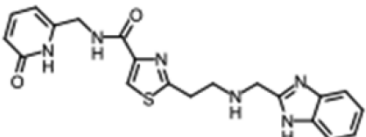
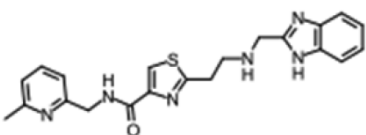
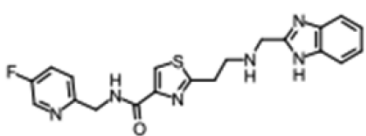
- etano-1,2-diilo, opcionalmente sustituidos, o en donde

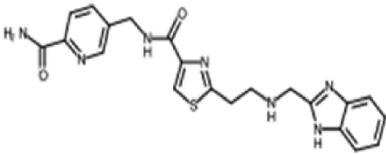
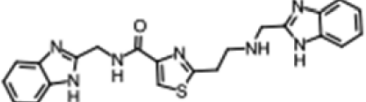
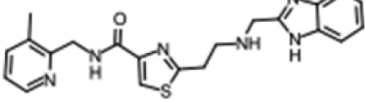
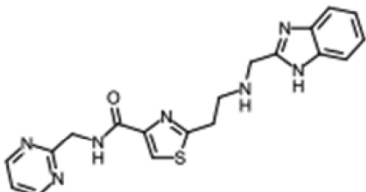
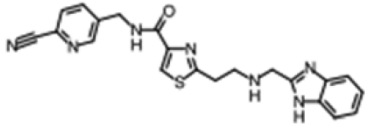
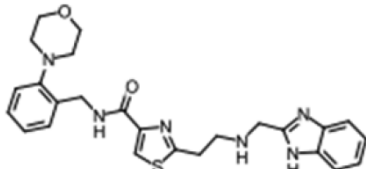
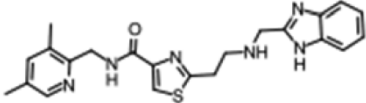
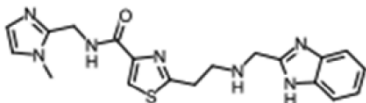
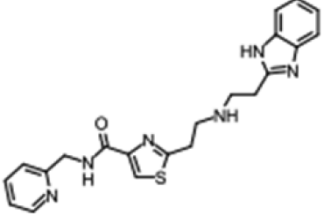
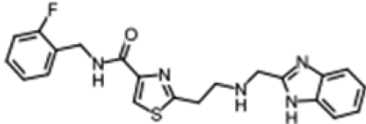
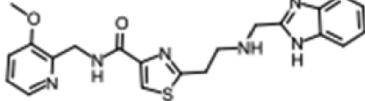
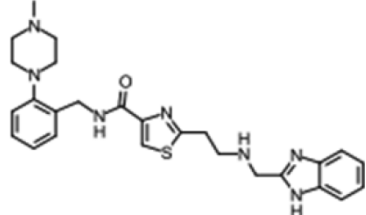
A¹ y R³, junto con el átomo de nitrógeno al que estos están unidos, forman un anillo monocíclico alifático de 4 miembros opcionalmente sustituido;

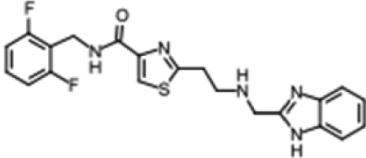
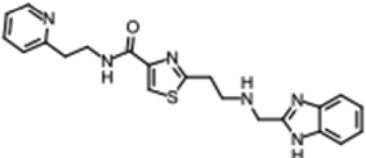
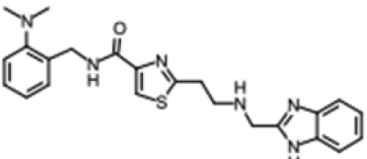
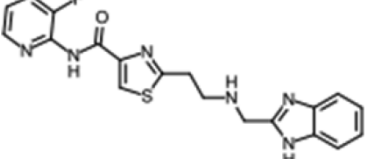
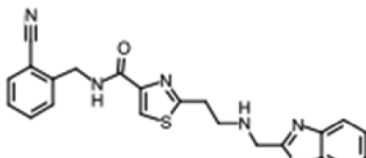
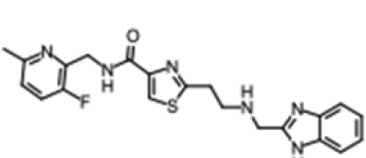
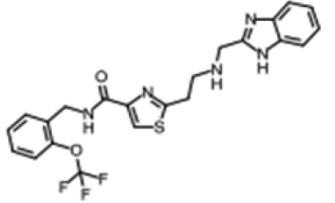
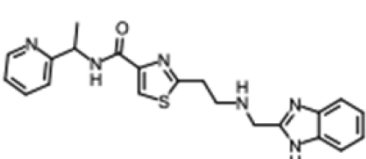
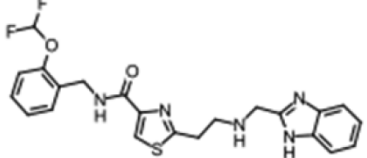
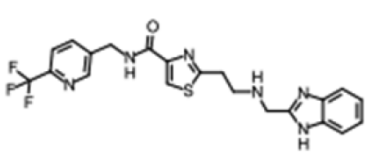
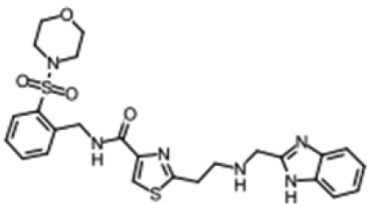
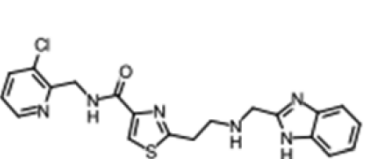
5 o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

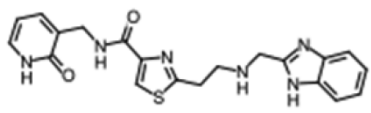
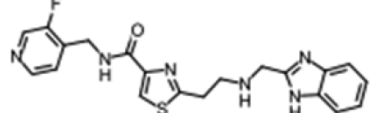
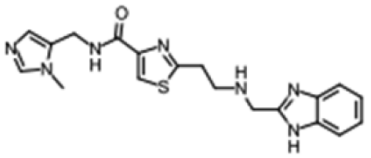
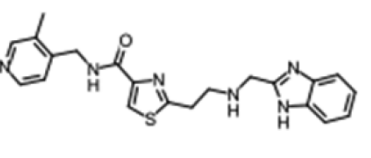
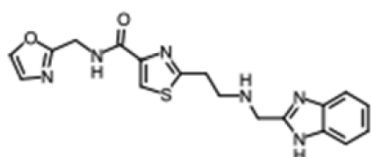
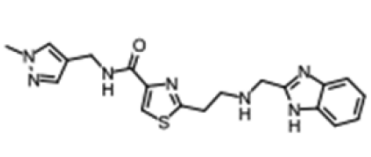
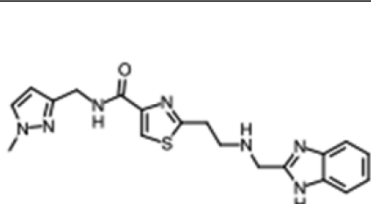
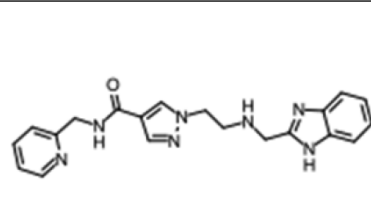
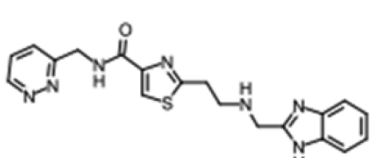
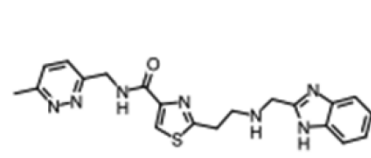
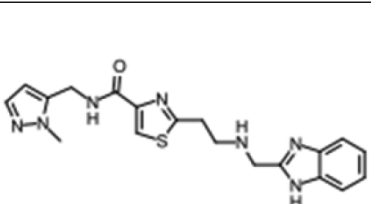
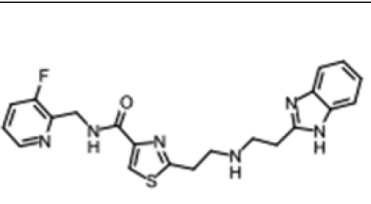
14. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que se seleccionan de entre

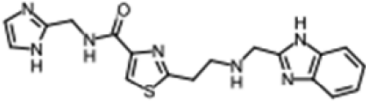
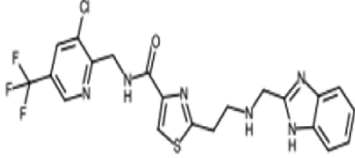
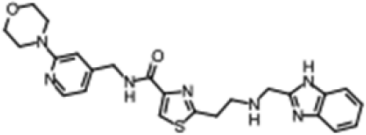
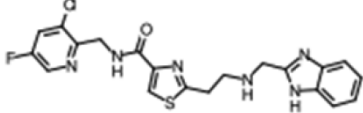
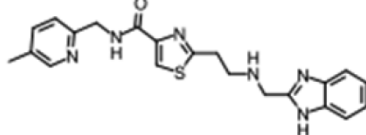
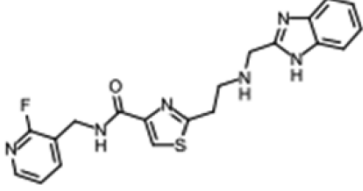
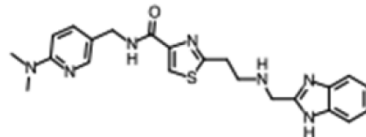
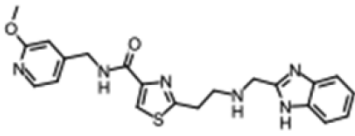
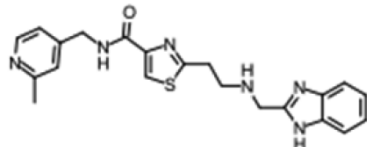
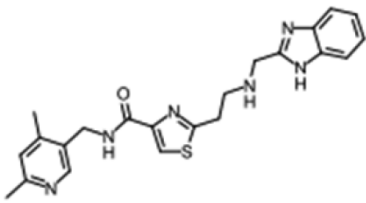
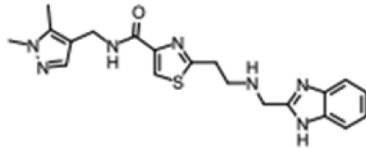
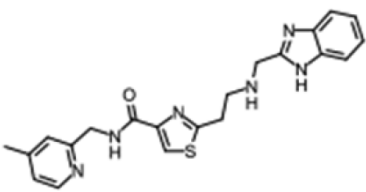
N.º de ej.	Estructura	N.º de ej.	Estructura
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
12			
16		35	
		36	

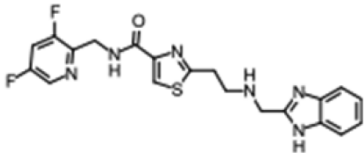
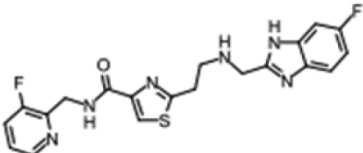
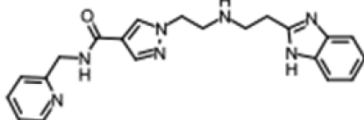
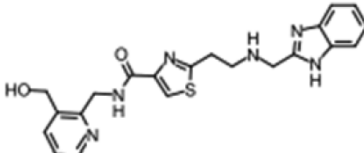
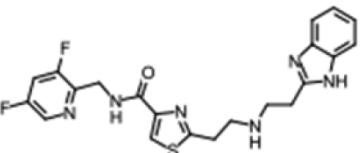
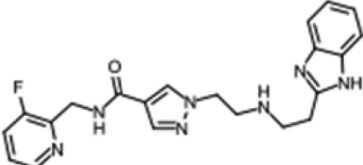
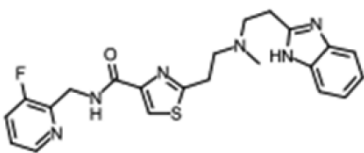
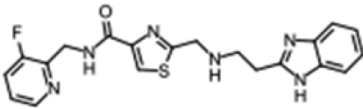
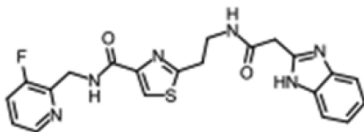
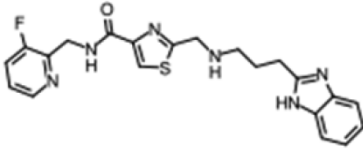
37		44	
38		45	
39		46	
40		47	
42			
43			

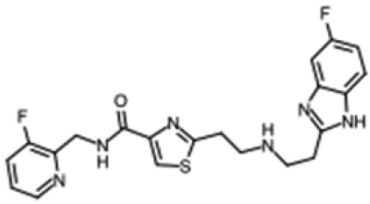
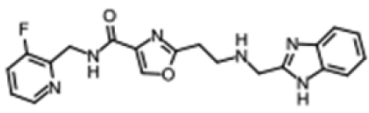
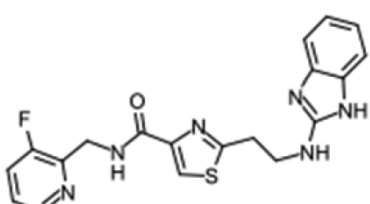
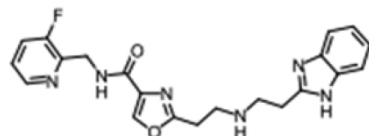
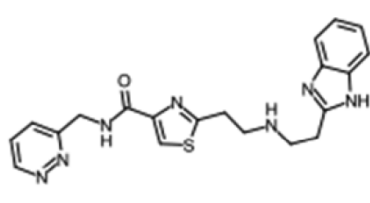
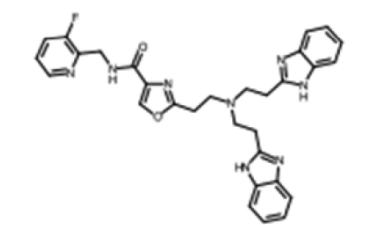
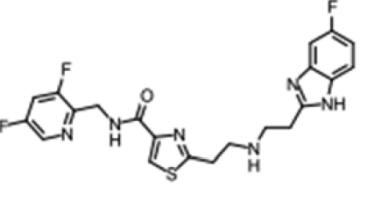
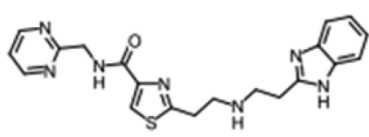
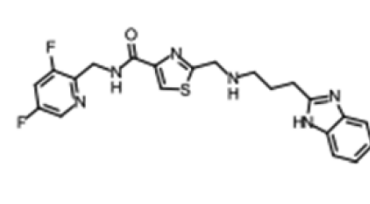
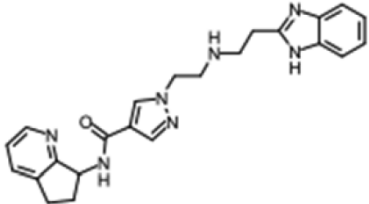
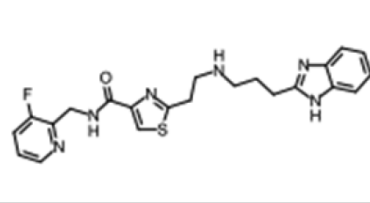
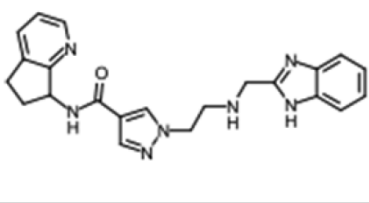
54		60	
55		61	
56		63	
57		64	
58		65	
59		68	

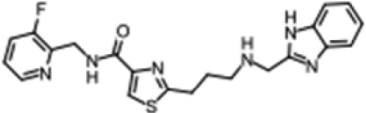
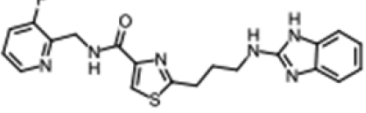
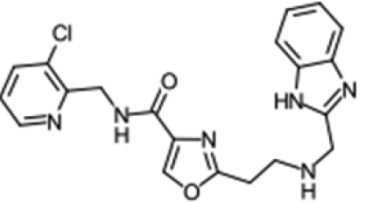
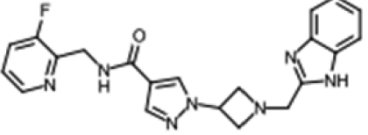
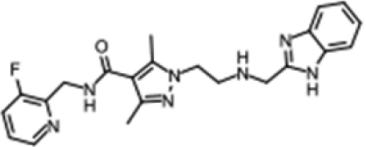
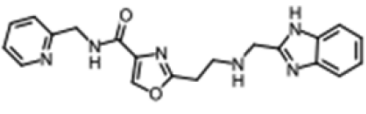
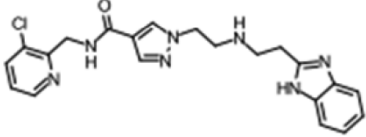
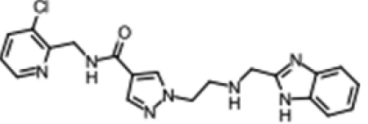
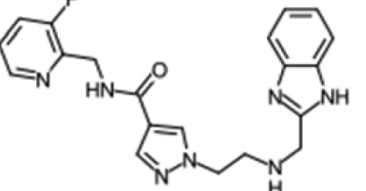
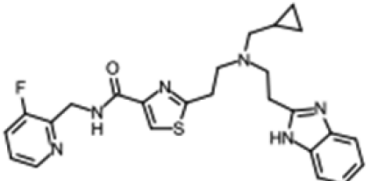
69		76	
70		77	
71		79	
72		80	
74		81	
75		82	

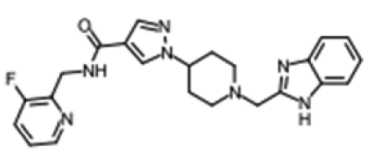
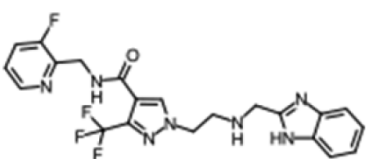
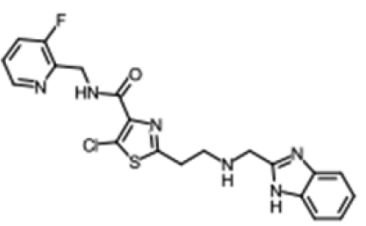
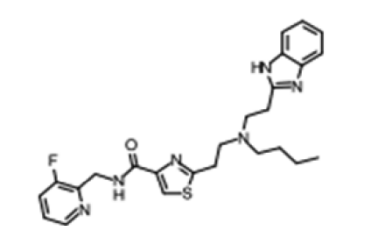
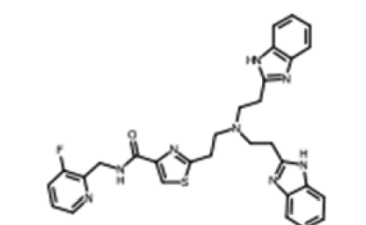
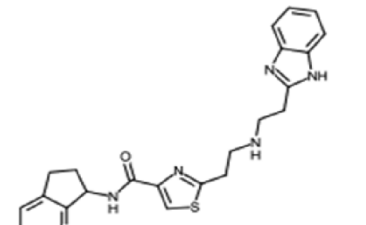
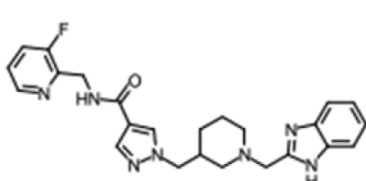
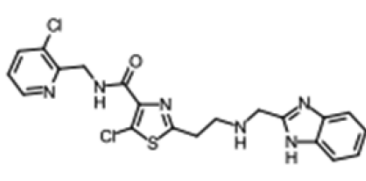
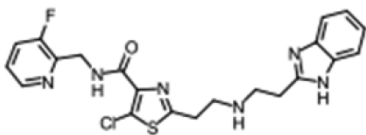
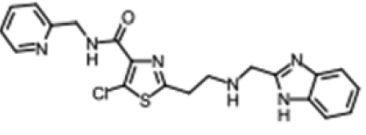
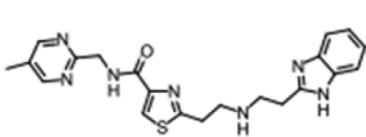
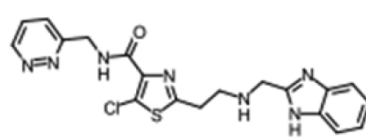
83		89	
84		90	
85		91	
86		92	
87		93	
88		94	

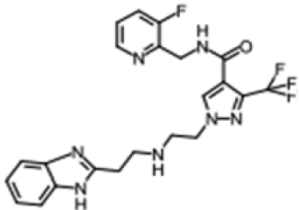
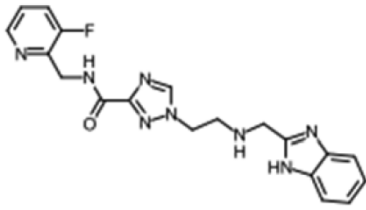
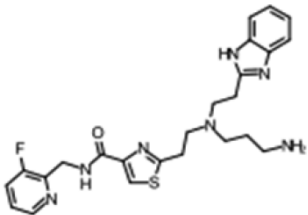
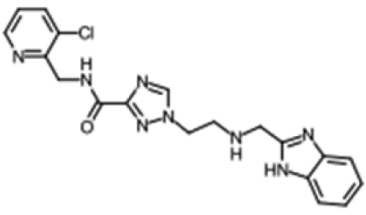
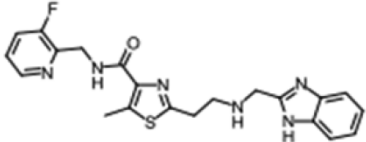
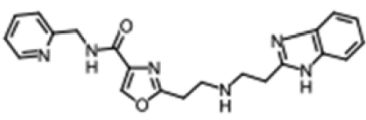
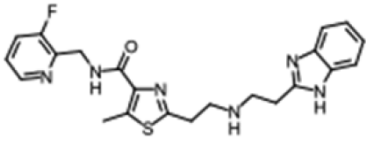
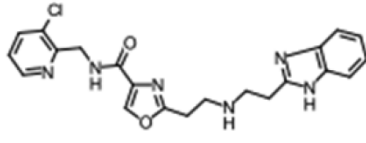
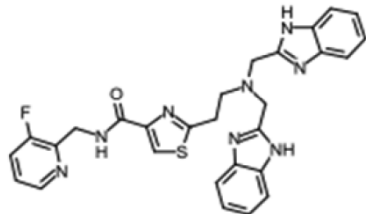
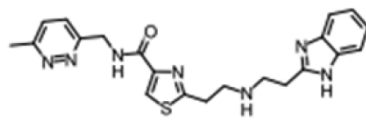
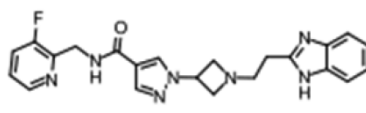
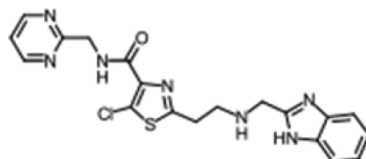
95		101	
96		102	
97		103	
98		104	
99		105	
100		106	

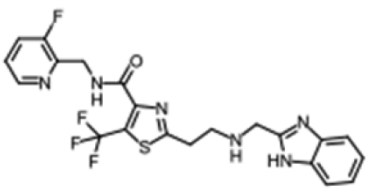
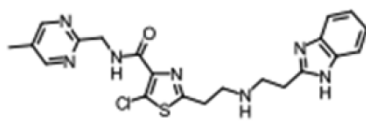
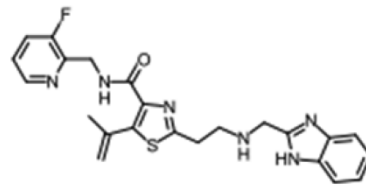
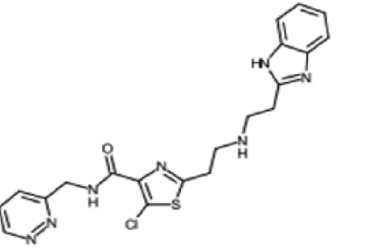
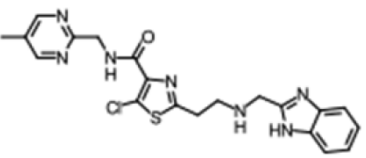
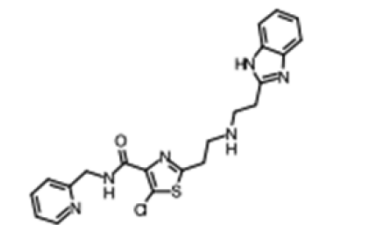
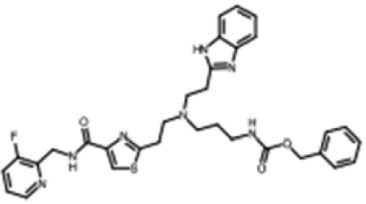
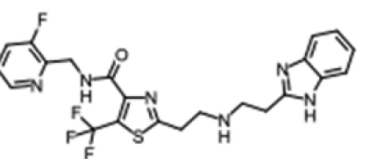
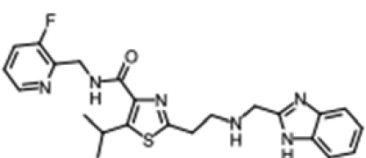
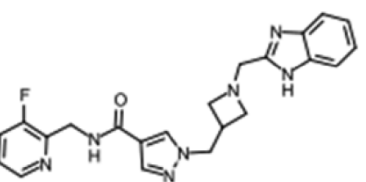
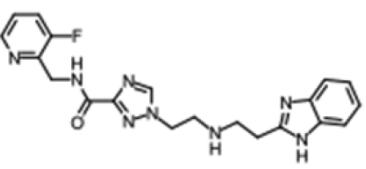
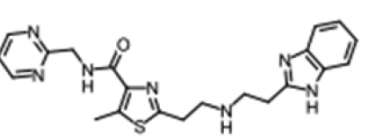
108		114	
109			
110		116	
111			
112		118	
113		119	

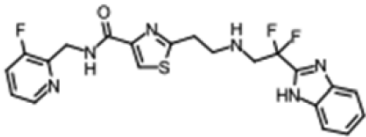
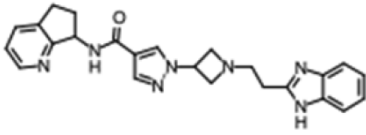
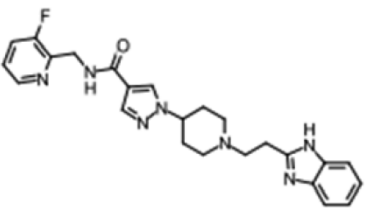
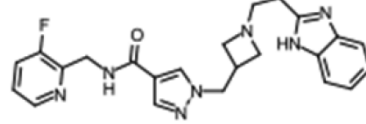
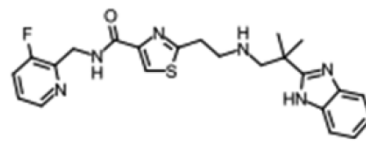
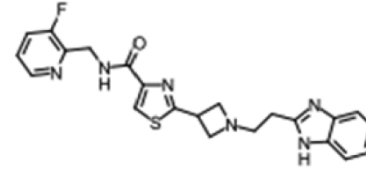
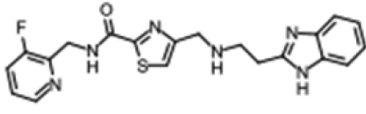
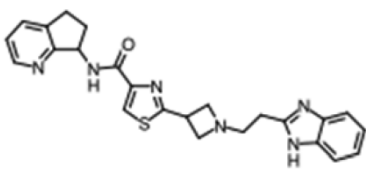
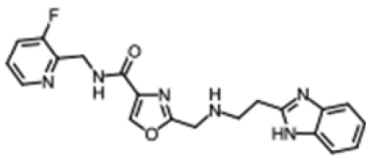
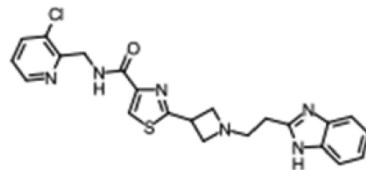
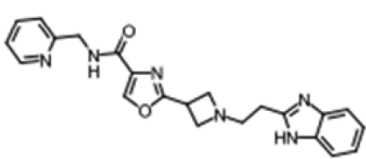
120		126	
121		127	
122		128	
123		129	
124		131	
125		132	

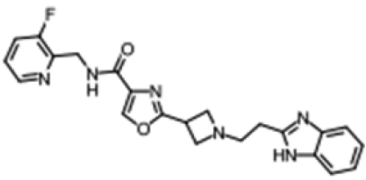
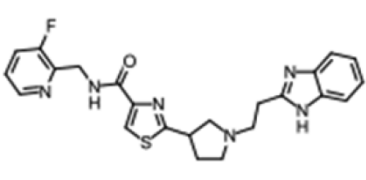
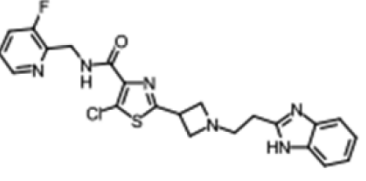
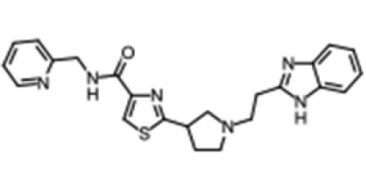
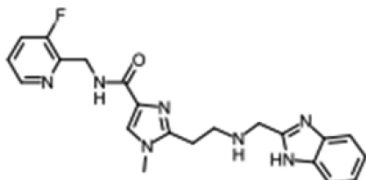
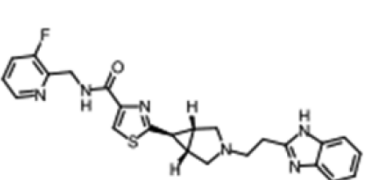
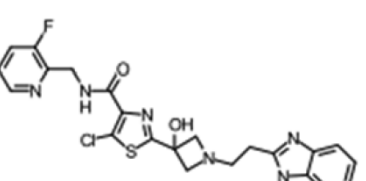
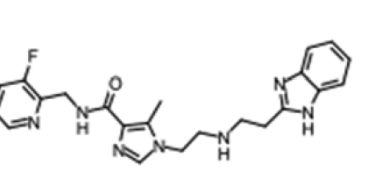
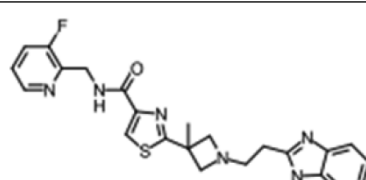
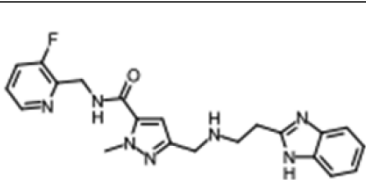
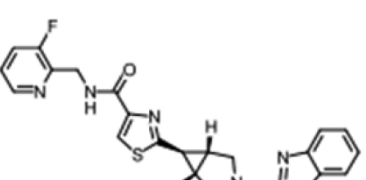
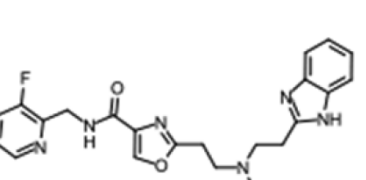
134			
135		141	
136		142	
137		144	
138		145	
		148	

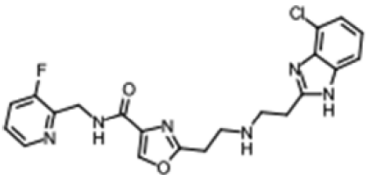
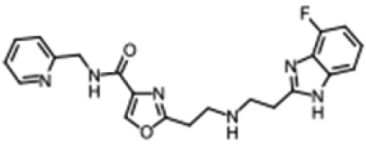
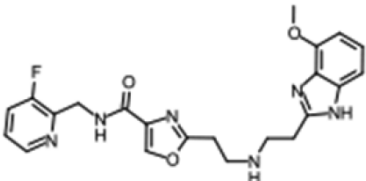
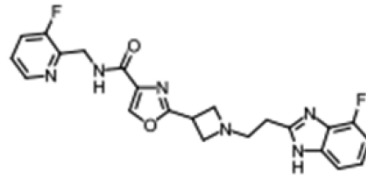
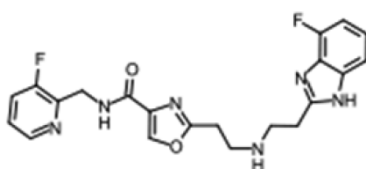
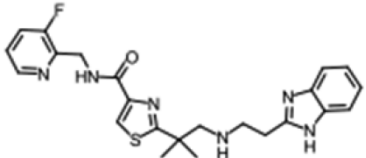
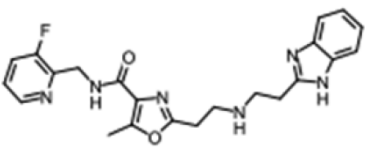
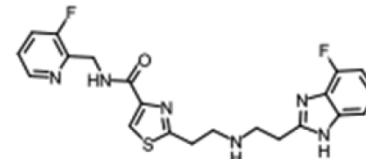
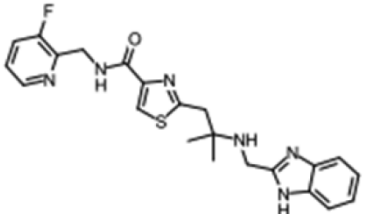
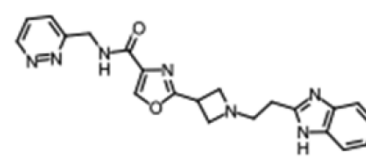
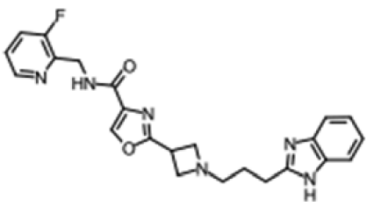
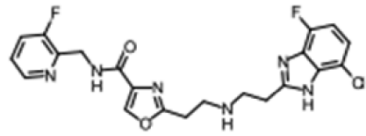
150		156	
151		157	
152		158	
153		159	
154		160	
155		161	

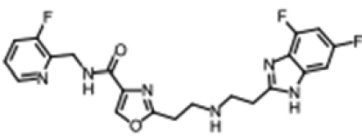
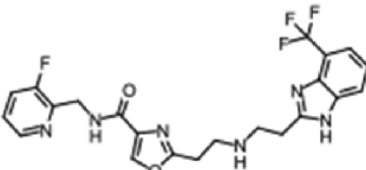
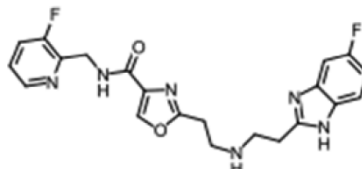
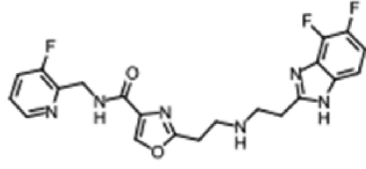
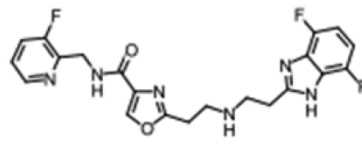
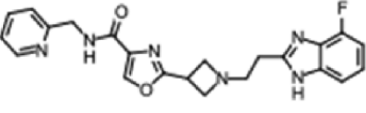
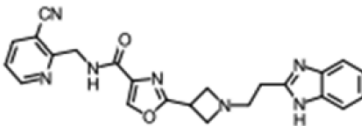
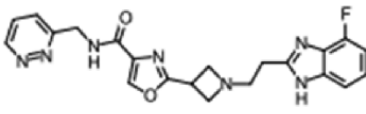
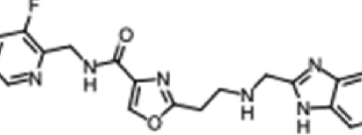
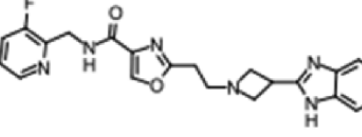
162		169	
163		170	
164		171	
165		173	
166		174	
167		175	

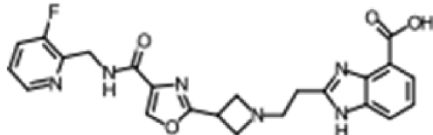
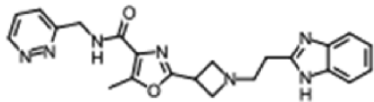
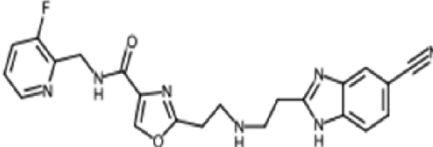
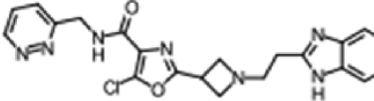
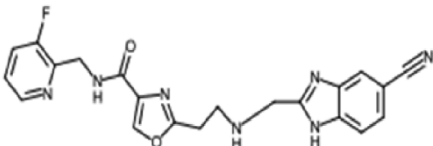
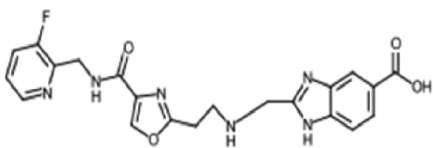
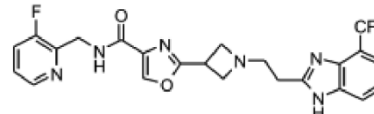
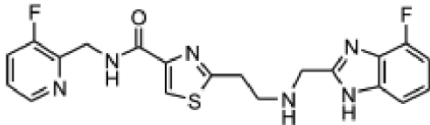
176		182	
177		183	
178		184	
179		186	
180		187	
181		188	

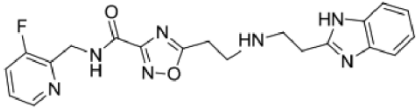
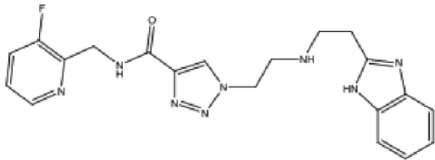
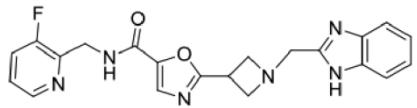
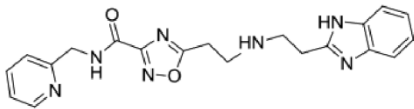
		196	
191		198	
192		199	
193		205	
194		206	
195		207	

208		214	
209		215	
210		218	
211		219	
212		220	
213		223	

226		236	
227		239	
228		242	
230		243	
231		244	
233		247	

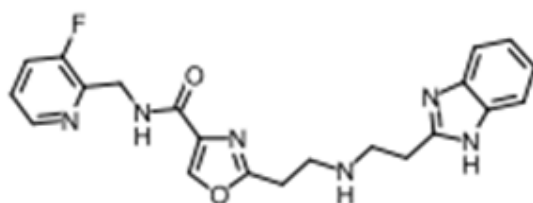
249		256	
250		257	
251		258	
252		261	
253			
255			

264		270	
265		271	
266			
267		273	
		274	

		279	
277		280	
278			

o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

15. Compuestos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones
5 anteriores, que presentan la fórmula



o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos

16. Un medicamento que contiene uno o más de los compuestos tal como se
10 definen en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que contiene además uno o más vehículos farmacéuticos y/o sustancias auxiliares y/o disolventes; y/o al menos un compuesto farmacéuticamente activo adicional, que se selecciona preferentemente de entre compuestos activos para la

profilaxis y el tratamiento de sobrecarga de hierro, talasemia o hemocromatosis, que se selecciona de Tmprss6-ASO, quelantes de hierro, curcumina, SSP-004184, deferitrina, deferasirox, deferoxamina y/o deferiprona, compuestos activos para la profilaxis y el tratamiento de enfermedades
5 neurodegenerativas, tales como enfermedad de Alzheimer o enfermedad de Parkinson, tales como agonistas de dopamina tales como Levodopa, y los síntomas asociados, y compuestos quelantes de hierro.

17. El medicamento de acuerdo con la reivindicación 16, que está en forma
10 de una formulación para administración oral o parenteral.

Señor
Director de la Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2018/0004165**
Solicitud de registro de Diseño Industrial, para:
“INHIBIDORES DE FERRPORTINA” (Nuevo título)
Solicitante: **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **9056** notificado el **25 de mayo de 2018**, y para el cual solicité prórroga oportunamente el **16 de julio de 2018**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Título

Siguiendo las amables recomendaciones del examinador, se ha retirado del título la expresión “novedosos”, quedando el nuevo título así:

“INHIBIDORES DE FERRPORTINA”

2. Reivindicaciones relativas a un uso

Considerando que los usos de las reivindicaciones 34 - 49, 51 y 58 - 62 no son patentables de acuerdo con el Artículo 14 de la Decisión 486, estas reivindicaciones no se incluyen en esta oportunidad.

3. Modificación a las Reivindicaciones

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 34 de la Decisión 486 y en vista de las observaciones realizadas por el examinador, se presenta en esta oportunidad un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 17 reivindicaciones, en donde se han realizado las siguientes modificaciones con base en las objeciones específicas del examinador:

- 3.1.** Indica el examinador que el capítulo reivindicatorio no es claro porque los términos *alquilo*, *arilo*, *heteroarilo*, *alcanodiilo*, *alcoxi*, *ariloxi*, *heterocicloxi*, *heterociclilo* a los que no se les define el tipo y número de átomos que los

componen conlleva a un número indefinido de compuestos lo cual no permite definir claramente cuál es el objeto que se busca proteger.

- A fin de superar la objeción, se ha eliminado la reivindicación 1 más amplia dirigida a compuestos de fórmula general (A-I), limitándose las reivindicaciones a los compuestos de la fórmula general (A-II) (nueva reivindicación 1).

Adicionalmente, los términos alquilo, arilo, etc., se han redefinido indicando el tipo de átomos, el número de átomos que los componen, o en su caso el número de miembros.

En vista de lo anterior, es posible afirmar que se las nuevas reivindicaciones son generalizaciones razonables, tal como lo solicitó el examinador.

3.2. Afirma el examinador que los **compuestos 48 y 49** reclamados en la reivindicación 33 no fueron reclamados en fase internacional.

- En el nuevo pliego reivindicatorio que se presenta, los compuestos 48 y 49 se han eliminado de la anterior reivindicación 33 (nueva reivindicación 14).

3.3. Objeta el examinador que las **reivindicaciones 54 y 55** no son claras ni concisas porque los *términos “compuestos activos para la profilaxis y el tratamiento de la sobrecarga de hierro, talasemia o hemocromatosis” y “compuestos activos para la profilaxis y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas”* corresponden a definiciones genéricas y funcionales y no definen un reactivo o componente específico por su nombre químico o fórmula.

- En relación a las expresiones objetadas de las reivindicaciones 54 y 55 (nueva reivindicación 16) se solicita atentamente tener en cuenta lo siguiente:
 - La expresión *“compuestos activos para la profilaxis y el tratamiento de sobrecarga de hierro, talasemia o hemocromatosis”* se complementó con una lista de compuestos concretos, a saber: Tmprss6-ASO, quelantes de hierro, curcumina, SSP-004184, deferitrina, deferasirox, deferoxamina y/o deferiprona.
 - La expresión *“compuestos activos para la profilaxis y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas”* menciona algún ejemplo más concreto.

Es de resaltar que la invención reside en los compuestos reivindicados de fórmula general (A-II); éstos pueden acompañarse en un medicamento con cualquier compuesto para tratar las enfermedades neurodegenerativas, que son perfectamente conocidos para un experto en la materia, que podría en este caso ser un farmacéutico o un médico. Por ello, lo esencial del medicamento reivindicado es que comprenda uno o más compuestos de la fórmula general (A-II), siendo la presencia de un compuesto convencional para tratar enfermedades

neurogenerativas algo secundario y que *a priori*, no tendría que limitarse.

Se solicita atentamente tener en cuenta este nuevo pliego reivindicatorio para el análisis de patentabilidad, toda vez que no implica una ampliación de la materia inicialmente solicitada y además permite superar las objeciones comunicadas por el examinador.

Teniendo en cuenta lo anterior, es posible determinar que el pliego reivindicatorio es claro y conciso, cumpliendo así con los requerimientos del Artículo 30 de la Decisión 486.

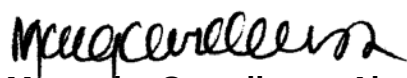
4. Conclusión

Teniendo en cuenta las modificaciones introducidas en esta oportunidad y los argumentos que se presentan, es posible establecer que las reivindicaciones cumplen con los requerimientos de la Decisión 486, y por lo tanto se solicita se ordene su publicación.

5. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por diecisiete (17) reivindicaciones.

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 94A No. 7A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.

MCA/lt

P4869

RESPUESTA EXAMEN DE FORMA