

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 14-198817                                   |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)    |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| Palabras clave utilizadas                                                                             |                                                         | pyrido 1 2-a pyrimidin-4-one and neurodegenerative disease<br>pyrido 1 2-a pyrimidin-4-one<br>pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one and SMM |                 |                                   |                                                                  |    |
| CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                           |                                                         | A61K 31/53                                                                                                                         |                 |                                   |                                                                  |    |
| BASES DE DATOS CONSULTADAS.                                                                           |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| Google/patents                                                                                        |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...) |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| Oficina                                                                                               | Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos | Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)                               | Reiv. afectadas | RELEVANCIA (requisito que afecta) | FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   | SI                                                               | NO |
| EUROPEA                                                                                               | 08/Feb/2013                                             | US6977255                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | US4122274                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | WO199323398                                                                                                                        | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | US7326711                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | US4342870                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | US5599816                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
|                                                                                                       |                                                         | US5599816                                                                                                                          | 1-7             | Nivel inventivo                   |                                                                  | X  |
| DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.          |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| WO2009156861                                                                                          |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| CA2765817<br>(WO2010/151735)                                                                          |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| BÚSQUEDA DE SECUENCIAS<br>Número de depósito / patente y N° de secuencia<br>% de identidad            |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
| SEQ ID NO (de la solicitud)                                                                           | NCBI                                                    | The Lens                                                                                                                           | EMBL-EBI        | DDJB                              | Genome Quest                                                     |    |
|                                                                                                       | No aplica                                               |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |
|                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                  |    |

Google Patente WO2009156861A x Patente WO2010151735A x G miastema gravis - Buscar x

https://www.google.com.co/search?scient=psy-ab&biw=1517&bih=692&tbs=cdr:1%2Cptsdti%2Ccd\_max:0%2Ffeb%2F2012&ttbm=pts&q=pyridopyrimidin-4-one+Q

Google pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one and SMM Roberto

Web Imágenes Noticias Más Herramientas de búsqueda

La Web Antes del 9 feb. 2012 Cualquier oficina de patentes Cualquier estado de presentación Cualquier tipo de patente Ordenar por relevancia Borrar

**Pyrazolo [1, 5-a] pyrimidine derivatives as mtor inhibitors**  
[www.google.com.co/patents/WO2010118207A1?d=en](http://www.google.com.co/patents/WO2010118207A1?d=en)  
 Solicitud - Presentada el 8 Abr. 2010 - Publicada el 14 Oct. 2010 - Yongqi Deng - Schering Corporation  
 4. The pharmaceutical composition according to claim 3, wherein the one or more ... Satriplatin, SB-743921, Smm, Sorafinib, Streptozocin, Sunitinib, Tamoxifen, ... WO 2006/090169 describes 2,4-diamineo-pyrido-pyrimidine derivatives and ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

**2-substituted quinazolin-4-ylamine analogues as capsaicin ...**  
[www.google.com.co/.../CA2509233A1?c...](http://www.google.com.co/.../CA2509233A1?c...) - Traducir esta página  
 Solicitud - Presentada el 12 Dic. 2003 - Publicada el 1 Jul. 2004 - Rajagopal Bakthavathalam - Neurogen Corporation  
 A compound or form thereof according to any one of claims 1-4, wherein Y is N ... as pyrido[2,3-d]pyrimidine-4-ylamines, pyrido[3,2-d]pyrimidin-4-ylamines, [1 ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

**Arylalkylamino-substituted quinazoline analogues**  
[www.google.com.co/.../CA2555867A1?c...](http://www.google.com.co/.../CA2555867A1?c...) - Traducir esta página  
 Solicitud - Presentada el 1 Mar. 2005 - Publicada el 22 Sep. 2005 - Rajagopal Bakthavathalam - Neurogen Corporation  
 2. A compound or salt according to claim 1, wherein Ar is phenyl or pyridyl, each ... 7-(3-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-3H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-4-one as a white solid ... homogenization buffer (Smm KCl 5, 5.8mM NaCl, 0.75mM CaCl2, 2mM ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

US3558618.pdf CA2765817A1 posibl...pdf CA2765817A1.pdf FR2413389A1.pdf WO2009156861A2 D1.pdf

Mostrar todas las descargas...

Patente WO2009156861A x Patente WO2010151735A x pyrido 1 2-a pyrimidin-4- miastema gravis - Buscar x

https://www.google.com.co/search?scient=psy-ab&biw=1517&bih=692&tbs=cdr:1%2Cptsdti%2Ccd\_max:0%2Ffeb%2F2012&ttbm=pts&q=pyridopyrimidin-4-one+Q

Google pyrido 1 2-a pyrimidin-4-one and neurodegenerative disease Roberto

Web Imágenes Noticias Videos Más Herramientas de búsqueda

La Web Antes del 9 feb. 2012 Cualquier oficina de patentes Cualquier estado de presentación Cualquier tipo de patente Ordenar por relevancia Borrar

**Substituted pyrimidin-4-one derivatives**  
[www.google.com.co/.../WO2009156865...](http://www.google.com.co/.../WO2009156865...) - Traducir esta página  
 Solicitud - Presentada el 25 Jun. 2009 - Publicada el 30 Dic. 2009 - Aude Fayol - Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation  
 (+)-9-Methyl-4-oxo-2-pyrimidin-4-yl-6H-9,9-tetrahydro-4H-pyrido[1,2- ... Compound according to claim 8, wherein the neurodegenerative disease is selected ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

**Pyridopyrimidinone derivatives for treatment of ...**  
[www.google.com.co/.../WO2001055148...](http://www.google.com.co/.../WO2001055148...) - Traducir esta página  
 Solicitud - Presentada el 30 Nov. 2000 - Publicada el 2 Ago. 2001 - Richard John Booth - Richard John Booth  
 This invention provides a method for treating neurodegenerative diseases in ... 8-Ethyl-2-(pyridin-4-ylamino)-8H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-7-one, ... 8-Cyclohexylmethyl-2-(4-piperidin-1-yl-phenylamino)-8H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-7-one ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

**Substituted pyrimidin-4-one derivatives**  
[www.google.com.co/.../EP2321316A1?d...](http://www.google.com.co/.../EP2321316A1?d...) - Traducir esta página  
 Solicitud - Presentada el 25 Jun. 2009 - Publicada el 18 Mayo 2011 - Aude Fayol - Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation  
 (+)-9-Methyl-4-oxo-2-pyrimidin-4-yl-6H-9,9-tetrahydro-4H-pyrido[1,2- ... Compound according to claim 8, wherein the neurodegenerative disease is selected ...  
 Descripción general - Información relacionada - Debatir

US3558618.pdf CA2765817A1 posibl...pdf CA2765817A1.pdf FR2413389A1.pdf WO2009156861A2 D1.pdf

Mostrar todas las descargas...

Patente WO2009156861A x Patente WO2010151735A x pyrido 1 2-a pyrimidin-4- miastema gravis - Buscar x

German

← → ↻ [https://www.google.com.co/search?client=psy-ab&biw=1517&bih=692&tbs=cd:1%2Cptsdti%2Ccd\\_max:09%2Ffeb%2F2012&tbm=pts&q=pyridopyrimidin-4-one](https://www.google.com.co/search?client=psy-ab&biw=1517&bih=692&tbs=cd:1%2Cptsdti%2Ccd_max:09%2Ffeb%2F2012&tbm=pts&q=pyridopyrimidin-4-one) Q ☆

Google pyrido 1 2-a pyrimidin-4-one Roberto

Web Imágenes Noticias Más Herramientas de búsqueda

La Web Antes del 9 feb. 2012 Cualquier oficina de patentes Cualquier estado de presentación Cualquier tipo de patente Ordenar por relevancia Borrar

Quizás quisiste decir: **pyrido 1 2-a pyrimidine-4-one**

4h - pyrido [ 1, 2 - a] pyrimidin - 4 - one derivatives as ...  
www.google.com.co/.../WO2010151735... - Traducir esta página  
Solicitud - Presentada el 25 Jun. 2010 - Publicada el 12 Mayo 2011 - Timothy D. Cushing - Amgen Inc.  
Substituted bicyclic heteroaryls and compositions containing them, for the treatment of ... 4h - pyrido [ 1, 2 - a] pyrimidin - 4 - one derivatives as p3 k inhibitors  
Descripción general - Información relacionada - Debatir

3-(1-piperidinylalkyl)-4H-pyrido(1,2-a)pyrimidin-4-one ...  
www.google.com.co/.../EP0037265A17d... - Traducir esta página  
Solicitud - Presentada el 27 Mar 1981 - Publicada el 7 Oct. 1981 - Ludo Edmond Josephine Kennis - Janssen Pharmaceutica N.V.  
Novel 3-(1-piperidinylalkyl)-4H-pyrido(1,2-a)pyrimidin-4-one derivatives, wherein the piperidine ring is substituted with an aroyl radical or a functional derivative ...  
Descripción general - Información relacionada - Debatir

4h-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one derivatives as p3k ...  
www.google.com.co/.../CA2765817A12c... - Traducir esta página  
Solicitud - Presentada el 25 Jun. 2010 - Publicada el 29 Dic. 2010 - Timothy D. Cushing - Amgen Inc.  
Substituted bicyclic heteroaryls and compositions containing them, for the treatment of ...  
Descripción general - Información relacionada - Debatir

US3558618.pdf CA2765817A1 posibl...pdf CA2765817A1.pdf FR2413389A1.pdf WO2009156861A2 D1.pdf

Mostrar todas las descargas...

Windows taskbar: 8:54 12/10/2015