

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0000632				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		furo[3,2-b]pyrrole AND dimethoxyquinazolin ADN PDE		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K31/407; A61K31/4162; A61K31/4375; C07D403/04; C07D405/04; C07D519/00 CPC:		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/ Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	16158775	16/06/2016 30/12/2016	1-5	A
	NC2016/000263	03/10/2016 31/03/2017	1-5	A
	NC2017/000270	22/03/2017 30/06/2017	1-5	A
ISR	US2011098286	28/04/2011	1-5	A
	Sybertz E <i>et al.</i> 1997	01/01/1997	1-5	A
	Ho-Sam Ahn <i>et al.</i> 1997	01/01/1997	1-5	A
	Fujimura M. <i>et al.</i> 1998.	01/07/1998	1-5	A
	Gonçalves <i>et al.</i> 2009	15/08/2009	1-5	A
	Deshmukh <i>et al.</i> 2009	21/08/2009	1-5	A
Google Patents	WO2007103370	13/09/2007	1-5	A
	WO2007022280	22/02/2007	1-5	A
Patbase	US2006183763	17/08/2006	1-5	A
	US20060019975	26/01/2006	1-5	A
	US20090162286	25/06/2009	1-5	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Inhibitors of PDE1 and PDE5 cGMP phosphodiesterases: patents and therapeutic potential. Sybertz E <i>et al.</i> <i>Expert Opinion On Therapeutic Patents</i>, 1997, Vol. 7, No. 6, Págs. 631–639. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1517/13543776.7.6.631?journalCode=ietp20. Potent Tetracyclic Guanine Inhibitors of PDE1 and PDE5 Cyclic Guanosine Monophosphate Phosphodiesterases with Oral Antihypertensive Activity. Ho-Sam Ahn <i>et al.</i> <i>J. Med. Chem.</i>, 1997, Vol. 40, No. 14, Pág. 2196–2210. http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jm9608467 Bronchoprotective Effect of an Intrabronchial Administration of Cilostazol Powder and a Nebulized PDE1 and PDE4 Inhibitor KF19514 in Guinea Pigs. Fujimura M <i>et al.</i> 1998. Vol. 116, No. 3. Págs.220-227. https://www.karger.com/Article/Abstract/23948
--	--

	The flavonoid dioclein is a selective inhibitor of cyclic nucleotide phosphodiesterase type 1 (PDE1) and a cGMP-dependent protein kinase (PKG) vasorelaxant in human vascular tissue. Roberta L. Gonçalves <i>et al. European Journal of Pharmacology</i>. 2009. Vol. 620, No. 1-3. Págs. 78-83 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014299909006797 Amelioration of intracerebroventricular streptozotocin induced cognitive dysfunction and oxidative stress by vinpocetine -- a PDE1 inhibitor. Rahul Deshmukh <i>et al. European Journal of Pharmacology</i>. 2009. Vol. 620, No. 1-3, Págs. 49-56. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014299909007146?via%3Dihub
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	05 de septiembre de 2017
---------------------------------------	--------------------------