

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2019/0001060		1°	-	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2017/045307		3 de agosto de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
3 de agosto de 2016				X					
Solicitante									
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	
CRITERIOS DE BÚSQUEDA									
Reivindicaciones objeto de búsqueda				1 a 10					
Palabras clave utilizadas				Repeat fragment of Reelin, viral vector, CMV promoter, Reelin vector, neuronal insult or neuronal disorder. TAC =(EC 3.4.21 OR LIS2 OR RL) and C PC =(A61K O R A61P).					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP:	A61K 38/17, A61K 39/395, A61P 25/18, A61P 25/28, A61P 25/00, A61K 38/48.				
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES									
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)									
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica			Categoría del documento citado ⁽²⁾		
ISA	Schmid, R. S. <i>et al.</i> , 2005.	10/2005	-	-			A		
	Nogi, T. <i>et al.</i> , 2006.	09/08/2006	-	-			A		
	US9241975	26/01/2016	-	-			A		
	US6323177	27/11/2001	-	-			A		
EPO	Hethorn W. R. <i>et al.</i> , 2015.	01/05/2015	-	-			A		
	Daily J. L. <i>et al.</i> , 2011.	09/12/2011	-	-			A		
Patbase	US2003165485	04/09/2003	-	-			A		
	US2009215896	27/08/2009	-	-			A		
The Lens	US6323177	27/11/01	-	SEQ ID NO: 4			A		
(1) Cita completa literatura no patente (LNP)		Schmid, R. S. <i>et al.</i> , 2005. Reelin, Integrin and Dab1 Interactions during Embryonic Cerebral Cortical Development. CEREBRAL CORTEX, 20051001 Oxford University Press, GB. Vol: 15, Nr: 10, Page(s): 1632 – 1636.							
		Nogi, T. <i>et al.</i> , 2006. Structure of a signaling-competent reelin fragment revealed by X-ray crystallography and electron tomography. The EMBO Journal, 20060809 European Molecular Biology Organization. Vol: 25, Nr: 15, Page(s): 3675 – 3683.							
		Hethorn W. R. <i>et al.</i> , 2015. Reelin supplementation recovers synaptic plasticity and cognitive deficits in a mouse model for Angelman síndrome. Eur J Neurosci. 2015 May;41(10):1372-80. doi: 10.1111/ejn.12893.							
		Daily J. L. <i>et al.</i> , 2011. Adeno-Associated Virus-Mediated Rescue of the Cognitive Defects in a Mouse Model for Angelman Syndrome. PLoS One. 2011; 6(12): e27221.							
(2) Categorías 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. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “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.									



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

Fecha del reporte de búsqueda: 17/11/2020

Examinador: MARIO ANDRÉS FORERO CUJIÑO