

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0009008		Fecha de determinación del estado de la técnica: 04 de febrero de 2015		
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		S "RNA INTERFERENCE" OR "RNA"+RT/CT OR "RNA"+UF,OLD/CT OR "RNA" S "CDNA" OR "CDNA"+ALL/CT OR "CDNA"+UF,OLD/CT OR "CDNA"+RT/CT, S L1 OR L2, S "TAU PROTEINS" OR "TAU PROTEINS"+ALL/CT OR "TAU PROTEINS"+UF, S L3 AND L4, S L5 AND PY<2014.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 39/395, A61K 47/48, C07K 16/28, C07K 14/725.		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	No se encontró el documento WO2015010135 en fase nacional	-	-	-
ISA/IPEA EPO (20/07/2018)	WO2015010135	22/01/2015	Fuera de fecha	A
	WO2013148260	03/10/2013	-	
	WO2014153236	25/09/2014	-	
	WO2004046160	03/06/2004	-	
	Yu J. T. <i>et al.</i> , 2009.	01/11/2009	-	
	Takagi-Sato M. <i>et al.</i> , 2007.	01/09/2007	-	
	Gordon D. <i>et al.</i> , 2008.	01/09/2008	-	
	Bojarski H. <i>et al.</i> , 2008.	28/02/2008	-	
USPTO	US6582908	24/06/2003	-	A
	US2015275205	01/10/2015	Fuera de fecha	
	US2010197762	05/08/2010	-	
	US2016145617	25/05/2016	Fuera de fecha	
STN	WO2013148260	03/10/2013	SEQ ID NO: 1 o 7 1462420-43-4	A
	WO2004048511	10/06/2004	-	
	WO2013192522	27/12/2013	SEQ ID NO: 1 1516957-58-6	
	WO2012075411	07/06/2012	-	
“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.				

	-Calcium dysregulation in Alzheimer's disease: From mechanisms to therapeutic opportunities Authors:Yu J T, Chang R C C, Tan L Publication data:Progress in Neurobiology, 20091101 ELSEVIER, AMSTERDAM, NL Source info: Vol: 89, Nr: 3, Page(s): 240 – 255.
--	--

Literatura no patente	-Fine-Tuning of ENA TM Gapmers as Antisense Oligonucleotides for Sequence-Specific Inhibition Authors:Miho Takagi-Sato, Shinya Tokuhiro, Reimi Kawaida, Makoto Koizumi Publication data:OLIGONUCLEOTIDES, 20070901 MARY ANN LIEBERT, NEW YORK, NY, US Source info: Vol: 17, Nr: 3, Page(s): 291 – 301.
	-Antisense suppression of tau in cultured rat oligodendrocytes inhibits process formation Authors:David Gordon, Grahame J Kidd, Ross Smith Publication data:JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, 20080901 WILEY-LISS, US Source info: Vol: 86, Nr: 12, Page(s): 2591 – 2601.
	-Calcium dysregulation in Alzheimer's disease Authors:Bojarski, Herms L, Kuznicki J, J Publication data:Neurochemistry International, 20080228 ELSEVIER, AMSTERDAM, NL Source info: Vol: 52, Nr: 4-5, Page(s): 621 – 633.

Fecha del reporte de búsqueda:	25/11/2018
---------------------------------------	------------

BÚSQUEDA EN STN

Entered **HOME**13:50:33 ON 25 NOV 2018

Entered **CAPLUS**13:53:33 ON 25 NOV 2018

L1 1058985 S "RNA INTERFERENCE" OR "RNA"+RT/CT OR "RNA"+UF,OLD/CT OR "RNA

L2 1239102 S "CDNA" OR "CDNA"+ALL/CT OR "CDNA"+UF,OLD/CT OR "CDNA"+RT/CT

L3 2116602 S L1 OR L2

L4 2204437 S "TAU PROTEINS" OR "TAU PROTEINS"+ALL/CT OR "TAU PROTEINS"+UF,

L5 809805 S L3 AND L4

L6 664625 S L5 AND PY<2014

L7 700678 S L5 AND PY<2015

Entered **REGISTRY**14:01:52 ON 25 NOV 2018

L8 0 S GUAAAAGUGAAUUUGGAAAU/SQEN

Entered **CAPLUS**14:01:53 ON 25 NOV 2018

L9 0 S L8

L10 0 S (L9)

Entered **REGISTRY**14:02:25 ON 25 NOV 2018

L11 131 S (GUAAAAGUGAAUUUGGAAAU/SQSN)

L12 0 S (CATTTTCACTTAAACCTTTA/SQSN)

L13 151 S (ATTTCCAAATTCACCTTTTAC/SQSN)

L14 131 S (GTAAAAGTGAATTTGGAAAT/SQSN)

L15 151 S (ATTTCCAAATTCACCTTTTAC/SQSN)

L16 151 S (ATTTCCAAATTCACCTTTTAC/SQSN)

L17 282 S L11 OR L12 OR L13 OR L14 OR L15 OR L16

Entered **CAPLUS**14:13:26 ON 25 NOV 2018

L18 87 S L17

L19 32 S L6 AND L18