INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES	
N° de solicitud: NC2017/0005639	**Fecha de determinación del estado de la técnica: 19 de diciembre de 2014**
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	[M[Y,I]OSTATIN?, ANTIBOD[Y,IES], 2 AND 1, LATENT 2D COMPLEX, 3 AND 4, LATENT 2D MYOSTATIN, 3 AND 6, PD<20141219, 7 AND 8
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	**CIP**: C07K 16/18, A61K 38/00, A61K 39/395, C12N 1/15, C12N 1/19, C12N 1/21, C12N 5/10, C12N 15/09, C12P 21/08.

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	CO 07124506	23/11/2007	-	A
	CO11080753	28/06/2011	-	
	CO 13047993	11/03/2013	-	
	CO 15075851	06/04/2015	-	
ISA/IPEA (****) JP	WO2014074532	15/05/2014	-	A
	JP2006519583	31/08/2006	-	
	JP2013531486	08/08/2013	-	
	WO2004037861	06/05/2004	-	
EPO	WO2011151432	08/12/2011	1, 2 y 4 a 6 (Pág. 53, Líneas 26-29 y Pág. 122, Rev. 22), (Pág. 53, líneas 29 y 30), (Pág. 6, Fig. 4 y (Pág. 59, líneas 1-3)	X
	EP2679681	01/01/2014	-	A
	WO9113631	19/09/1991	-	
	WO2006102095	29/09/2006	-	
	EP2431393	21/03/2012	-	
EPOQUENET	WO2007001422	04/01/2007	-	A
	US2013209489	15/08/2013	-	
LENS	SEQ ID 96 US 2014/0127209 A1	07/05/2013	83,6% (SEQ ID NO: 12)	A
	SEQ ID 107 US 2014/0227292 A1	08/09/2013	77,3% (SEQ ID NO: 13)	
	SEQ ID 402 US 2014/0271459 A1	17/09/2014	76,3% (SEQ ID NO: 145)	
	SEQ ID 159 US 2011/0135662 A1	08/06/2011	92,0% (SEQ ID NO: 151)	
	SEQ ID 15 US 2012/0301488 A1	26/04/2012	88,3% (SEQ ID NO: 146)	
	SEQ ID 83 US 2010/0129365 A1	26/05/2010	86,6% (SEQ ID NO: 147)	
	SEQ ID 62 US 2011/0059093 A1	09/0372011	88,1% (SEQ ID NO: 148)	
	SEQ ID 162 US 2013/0302399 A1	13/11/2013	89,4% (SEQ ID NO: 149)	
			84,6% (SEQ ID NO: 150)	

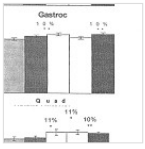
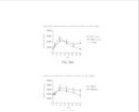
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. **"E"** solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. **"P"** documento publicado antes de la fecha de presentación internacional 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.	N/A

Fecha del reporte de búsqueda:	18/10/2018

9 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
07124506	ANTICUERPOS CONTRA MIOSTATINA		23 nov 2007	Negada	AMIRA VILLA ROJAS	AMGEN FREMONT INC PFIZER INC.	Productos Biológicos
10051492	ANTICUERPOS PARA GDF8 ASI COMO SUS USOS		30 abr 2010	Negada	AMIRA VILLA ROJAS	WYETH LLC	Productos Biológicos
11080753	PROTEÍNAS DE ENLACE A MIOSTATINA		28 jun 2011	Negada	SIC	GLAXO GROUP LIMITED	Productos Biológicos
12233131	ANTICUERPOS HACIA GDF8 HUMANO		26 dic 2012	Concedido	SIC	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	Productos Biológicos
13047993	ANTICUERPO ESPECÍFICO DE MIOSTATINA Y COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN		11 mar 2013	Caducado	MAURICIO EDUARDO BUITRAGO CAYCEDO	AMGEN INC.	Productos Biológicos
14287284	ANTICUERPOS HACIA GDF8 HUMANO		26 dic 2012	Concedido	MAURICIO EDUARDO BUITRAGO CAYCEDO	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	Productos Biológicos
15075851	PROTEÍNAS DEL DOMINIO DE SOPORTE BASADAS EN FIBRONECTINA QUE SE FIJAN A MIOSTATINA		06 abr 2015	Concedido	EDNA CAROLINA BONILLA LEÓN	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Productos Biológicos
NC2017/0005639	ANTICUERPOS ANTI-MIOSTATINA, POLIPÉPTIDOS QUE CONTIENEN REGIONES FC VARIANTES		07 jun 2017	Bajo Examen de Fondo	PAULA ANDREA MORENO GONZALEZ	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	Productos Biológicos
NC2018/0002703	ANTICUERPOS ANTI-PROMIOSTATINA O MIOSTATINA LATENTE Y USOS DE LOS MISMOS		14 mar 2018	Requerimiento de Forma	David Sebastian Ardila Lozano	SCHOLAR ROCK INC.	Productos Biológicos

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		805	M[Y,I]OSTATIN?
2		211.399	ANTIBOD[Y,IES]
3		229	2 AND 1
4		37	LATENT 2D COMPLEX
5		0	3 AND 4
6		22	LATENT 2D MYOSTATIN
7		10	3 AND 6
8		93.554.539	PD<20141219
9		0	7 AND 8