

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007275		Fecha de determinación del estado de la técnica: 17 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		MIRNA+ OR MRNA+ , MICRO 2D RNA+ , 1 OR 2 , HEART 3D DISEASE+ , CADIAC 3D DISEASE+ , CARDIAC 3D MORBIDITY , 4 OR 5 , 7 OR 6 , 8 AND 3 , BIOMARKER+ , 9 AND 10 , MIR103 OR "MIR-103" , MIR98 OR "MIR-98" , LET7C OR "LET-7C" , LET7B OR "LET-7B" , MIR302D OR "MIR-302D" , MIR380 OR "MIR-380" , MIR874 OR "MIR-874" , MIR582 OR "MIR-582" , MIR490 OR "MIR-490" , MIR329B OR "MIR329B" , MIR487B OR "MIR-487B" , 12 OR 14 , 23 OR 18 , PD<20150217 , 9 AND 25 , CANIN+ OR DOG+ , HUMAN+ , FELIN+ OR CAT+ , 26 AND 27 , 27 OR 28 , 31 OR 29 , 26 AND 32		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12Q 1/68.		
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 encontraron documentos relevantes	-	-	-
ISA/IPEA (****) EPO	Hulanicka M., et al., 2014	26/09/2014	9 a 12 y 15 a 16 (Pág. 2, Col. Izq. Líneas 44-49), (Pág. 7, Col. Izq. 41-52), (Pág. 2, Col. Der., líneas 13-19 y 25-32), (Pág. 4, Col. Izq., líneas 2-12), (Pág. 4, Figura 1).	X Y
	Studemann c., ET AL., 2013	17/01/2013	-	A
	Li Q., et al., 2015	19/06/2015	-	
EPOQUENET	WO2014059126	17/04/2014	-	A
	WO2014135653	12/09/2014	-	
	WO0109319	08/02/2001	-	
STN	Gao G, et al, 2013	08/2013	-	A
	WO2001092567	06/12/2001	-	
	WO2012020308	16/02/2012	-	
“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.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Plasma miRNAs as potential biomarkers of chronic degenerative valvular disease in Dachshunds Authors:Magdalena Hulanicka, Magdalena Garncarz, Marta Parzeniecka-Jaworska, Micha? Jank Publication data:BMC VETERINARY RESEARCH, 20140926 BIOMED CENTRAL, LONDON, GB Source info:Vol: 10, Nr: 1, Page(s): 205
---	---

	Detection and comparison of microRNA expression in the serum of Doberman Pinschers with dilated cardiomyopathy and healthy controls Authors:Carola Steudemann, Stefan Bauersachs, Karin Weber, Gerhard Wess Publication data:BMC VETERINARY RESEARCH, 20130117 BIOMED CENTRAL, LONDON, GB Source info:Vol: 9, Nr: 1, Page(s): 12
	Expression Profiling of Circulating MicroRNAs in Canine Myxomatous Mitral Valve Disease Authors:Qinghong Li, Lisa M Freeman, John E Rush, Dorothy P Laflamme Publication data:INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 20150619 MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL, BASEL, CH Source info:Vol: 16, Nr: 6, Page(s): 14098 - 14108
	PLoS One. 2013 Aug 27;8(8):e72111. doi: 10.1371/journal.pone.0072111. eCollection 2013. Identification of altered plasma proteins by proteomic study in valvular heart diseases and the potential clinical significance. Gao G1, Xuan C, Yang Q, Liu XC, Liu ZG, He GW.

Fecha del reporte de búsqueda:	19/09/2018
--------------------------------	------------

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		20.413	MIRNA+ OR MRNA+
2		1.644	MICRO 2D RNA+
3		21.186	1 OR 2
4		16.905	HEART 3D DISEASE+
5		3	CADIAC 3D DISEASE+
6		13	CARDIAC 3D MORBIDITY
7		16.907	4 OR 5
8		16.920	7 OR 6
9		117	8 AND 3
10		21.768	BIOMARKER+
11		6	9 AND 10
12		2	MIR103 OR "MIR-103"
13		0	MIR98 OR "MIR-98"
14		1	LET7C OR "LET-7C"
15		0	LET7B OR "LET-7B"
16		0	MIR302D OR "MIR-302D"
17		0	MIR380 OR "MIR-380"
18		1	MIR874 OR "MIR-874"
19		0	MIR582 OR "MIR-582"
20		0	MIR490 OR "MIR-490"
21		0	MIR329B OR "MIR329B"
22		0	MIR487B OR "MIR-487B"
23		3	12 OR 14
24		4	23 OR 18
25		94.240.759	PD<20150217
26		82	9 AND 25
27		78.527	CANIN+ OR DOG+

28		750.157	HUMAN+
29		2.266	FELIN+ OR CAT+´
30		0	26 AND 27
31		826.110	27 OR 28
32		827.794	31 OR 29
33		19	26 AND 32

BUSQUEDA STN

Entered **Multiple files** 17:59:28 ON 18 SEP 2018

L1 79768 *FILE BIOSIS*

L2 91658 *FILE CAPLUS*

L3 18774 *FILE PCTFULL*

L4 190200 S "MIRNA" OR "MICRORNA" OR "MIRNA" OR "MICRORNAS" OR "RNA, MICR

...

L5 694957 *FILE BIOSIS*

L6 170145 *FILE CAPLUS*

L7 47890 *FILE PCTFULL*

L8 912992 S "HEART DISEASES, VALVULAR" OR "HEART DISEASE" OR "HEART VALVE

...

L9 4319 *FILE BIOSIS*

L10 1163 *FILE CAPLUS*

L11 2064 *FILE PCTFULL*

L12 7546 S L4 AND L8

...

L13 476545 *FILE BIOSIS*

L14 202935 *FILE CAPLUS*

L15 97338 *FILE PCTFULL*

L16 776818 S "CANIDAE" OR "CANINE" OR "DOGS" OR "CATS" OR "FELIS CATUS" OR

...

L17 11452243 *FILE BIOSIS*

L18 2770248 *FILE CAPLUS*

L19 567444 *FILE PCTFULL*

L20 14789935 S "HUMANS" OR "PATIENT" OR "PATIENTS" OR "HOMO (GENUS)" OR "HOM

...

L21 49 *FILE BIOSIS*

L22 13 *FILE CAPLUS*

L23 966 *FILE PCTFULL*

L24 1028 S L12 AND L16

...

L25 2823 *FILE BIOSIS*

L26 530 *FILE CAPLUS*

L27 1998 *FILE PCTFULL*

L28 5351 S L12 AND L20

...

L29 2852 *FILE BIOSIS*

L30 538 *FILE CAPLUS*

L31 2011 *FILE PCTFULL*

L32 5401 S L24 OR L28

...

L33 312 *FILE BIOSIS*

L34 575 *FILE CAPLUS*
L35 352 *FILE PCTFULL*
L36 1239 S "MIR103" OR "MIR-103"

...

L37 12 *FILE BIOSIS*
L38 4 *FILE CAPLUS*
L39 66 *FILE PCTFULL*

...

L40 82 S L32 AND L36
L41 231 *FILE BIOSIS*
L42 420 *FILE CAPLUS*
L43 255 *FILE PCTFULL*
L44 906 S "MIR-98" OR "MIR98"

...

L45 12 *FILE BIOSIS*
L46 6 *FILE CAPLUS*
L47 48 *FILE PCTFULL*
L48 66 S L32 AND L44

...

L49 1599 *FILE BIOSIS*
L50 2991 *FILE CAPLUS*
L51 907 *FILE PCTFULL*
L52 5497 S L36 OR L44 OR "LET-7C" OR "LET-7C" OR "LET7B" OR "LET-7B" OR

...

L53 4394 *FILE BIOSIS*
L54 3509 *FILE CAPLUS*
L55 2767 *FILE PCTFULL*
L56 10670 S L32 OR L52

...

L57 1745574 *FILE BIOSIS*
L58 803130 *FILE CAPLUS*
L59 178721 *FILE PCTFULL*
L60 2727425 S "DIAGNOSTIC BIOMARKERS" OR "DIAGNOSTIC MARKERS" OR "DIAGNOSTI

L61 1212 *FILE BIOSIS*
L62 1217 *FILE CAPLUS*
L63 1799 *FILE PCTFULL*
L64 4228 S L56 AND L60

...

L65 210701 *FILE BIOSIS*
L66 267490 *FILE CAPLUS*
L67 74909 *FILE PCTFULL*
L68 553100 S "EXPRESSION LEVEL" OR "EXPRESSION LEVELS" OR "DOWN REGULATED"

L69 204 *FILE BIOSIS*
L70 325 *FILE CAPLUS*
L71 1374 *FILE PCTFULL*
L72 1903 S L64 AND L68

...

L73 3481 *FILE BIOSIS*
L74 572 *FILE CAPLUS*
L75 1728 *FILE PCTFULL*

L76 5781 S "VALVULAR HEART DISEASES" OR "VALVULAR HEART DISEASES" OR "HE

...

L77 25 *FILE BIOSIS*

L78 14 *FILE CAPLUS*

L79 595 *FILE PCTFULL*

L80 634 S L68 AND L76

...

L81 1969901 *FILE BIOSIS*

L82 2628450 *FILE CAPLUS*

L83 545776 *FILE PCTFULL*

L84 5144127 S "PLASMA" OR "PLASMA (BLOOD)" OR "PLASMA" OR "BLOOD ANALYSIS"

...

L85 2 *FILE BIOSIS*

L86 2 *FILE CAPLUS*

L87 589 *FILE PCTFULL*

L88 593 S L80 AND L84