

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0007338

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	Probiotics, male fertility, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> , <i>Bifidobacterium longum</i> .
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C12N 1/20, A61K 35/745, A61K 35/747, A23L 29/00, C12R 1/01, C12R 1/225.

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	CO08095756	10/09/2008	-	A
	CO12034531	28/02/2012	-	A
Informe de búsqueda internacional EPO (15/04/2016)	Fairhaven Health, 2012	20/04/2012	Rv. 1, 4 a 8 (Pág. 3)	X
	Anónimo, 2013.	03/12/2013	Rv. 1, 4 a 8 (Todo el documento)	X
	EP2236598	06/10/2010	-	A
	Riesco M. F. <i>et al.</i> , 2013.	08/2013	-	A
Patbase*	ES2550522	10/11/2015	-	P
	CN101278752	08/10/2008	-	A
STN	Haines, M. D. <i>et al.</i> , 2013	08/2013	-	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.
---	--

Literatura no patente	- Fairhaven Health. “Fairhaven Health Fertility - Pregnancy - Nursing”. Pág. 1 – 12. https://www.luckyvitamin.com/images/brochures/fairhaven-brochure.pdf. - Anónimo, 2013. “Why FertileDetox”, FertileDetox (Via internet Archive Wayback Machine). https://web.archive.org/web/20131203011952/http://www.fertiledetox.com:80/why-fertiledetox.html. - Riesco M. F. <i>et al.</i>, 2013. EVALUATION OF A PROBIOTIC DIET ON ZEBRAFISH SPERM QUALITY MARKERS. The 4th International Workshop on Biology of Fish Gametes; 17-20 September 2013; Albufeira, Portugal; Book of Abstracts, 20130801; 20130917 - 20130920 Centre of Marine Sciences (CCMAR). University of Algarve, Faro. Portugal. Page(s): 1 – 261. - Haines, M. D. <i>et al.</i>, 2013. Impact of 6 different intestinal bacteria on broiler breeder sperm motility <i>in vitro</i>. Poultry science (201308) Vol. 92, No. 8, pp. 2174-81. ISSN: 0032-5791. L-ISSN: 0032-5791. In English.
------------------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	25/07/2018
---------------------------------------	------------

BÚSQUEDA EN PATBASE



Username: SIC10@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

Menu ▾ Search ▾ History ▾ Session ▾ Folder ▾ Order ▾ Help ▾ Logoff			
#	Search query	Results	Options
4	TAC=((PROBIOTIC* AND FERTILITY) and CPC=(C12N OR A61K OR A23L)	23	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=((Lactobacillus NEAR Bifidobacterium) AND FERTILITY) and CPC=(C12N OR A61K OR A23L)	3	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=((Lactobacillus NEAR Bifidobacterium) AND FERTILITY)	4	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=((Male* NEAR fertility) AND probiotic*)	2	View Browse Hits Optimise more...

Information

Shortcuts

Command Reference

- Bibliographic data
- Textual data
- Update commands
- Operators
- Navigation / shortcuts

BÚSQUEDA EN STN

STN Search Queries

- L1 Initial Search:** 29-Jul-2018 05:24 PM EDT **Last Search:** 29-Jul-2018 05:24 PM EDT
("fertility")/BI (U) ("male")/BI
User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on
CAplus: 19185 REGISTRY: 60602 MEDLINE: 14789
INPADOC: 876 PCTFULL: 7196 USFULL: 23383
- L2 Initial Search:** 29-Jul-2018 05:26 PM EDT **Last Search:** 29-Jul-2018 05:26 PM EDT
("lactobacillus" OR "lactobacillus>bifidobacterium>streptococcus")/BI (U) ("bifidobacterium")/BI
User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on
CAplus: 6894 REGISTRY: 8674 MEDLINE: 3556
INPADOC: 1895 PCTFULL: 5395 USFULL: 6588
- L3 Initial Search:** 29-Jul-2018 05:27 PM EDT **Last Search:** 29-Jul-2018 05:27 PM EDT
L1 AND L2
User Settings: Abbreviations=on; Plurals=on; Spelling=on; Apostrophe=on; Chemical Names=on; Diacritics=on; Hyphen=on; Cross File=on
CAplus: 2 REGISTRY: 0 MEDLINE: 1
INPADOC: 1 PCTFULL: 49 USFULL: 80