

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15301099				
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	Fermentation microorganisms, production protein, stimulation of bacterial growth, porcine excrement.			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C12P 021/06; C12N 001/20; C12N 001/38.			
	CPC (Opcional): -			
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	CO12021294	07/02/2012	-	A
Patbase*	US2013288325	31/10/2013	-	A
	US2004115766	17/06/2004	-	A
Google Académico	Cárdenas G. & Guzmán C. 1997.	/1997	-	A
	Estrada J. <i>et al.</i> , 2011	26/10/2011	-	A
	Oliva M. A. <i>et al.</i> , 2004.	/2004	-	A
	Maldonado L. 2000.	/2000	-	A
	Mendoza R. 2009.	/2009	-	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.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente	- Mendoza R. 2009. <i>“Bioteología de la Biofermentación en el Control del Impacto Ambiental”</i>. Presentación Programa Piloto para Proyectos de Investigación con Potencial Empresarial en Bogotá BBCIA. - Maldonado L. 2000. <i>“Suplementación de Excretas Fermentadas en la Alimentación de Cerdos en Etapa de Levante y Ceba”</i>. - Estrada J. <i>et al.</i>, 2011. <i>“Efecto de la fermentación en estado sólido de la porcínaza sobre la persistencia de patógenos en el ensilaje”</i>. Bol.cient.mus.hist.nat. 15 (2): 71 – 80. - Oliva M. A. <i>et al.</i>, 2004. <i>“Estudios de eliminación de microorganismos patógenos de residuales porcinos en un biorreactor con tiempo de retención corto”</i>. Revista Computadorizada de Producción Porcina Vol: 11 No. 1. - Cárdenas G. & Guzmán C. 1997. <i>“Utilización de excretas fermentadas de cerdo en la alimentación de ovinos”</i>. Fundación Universitaria Agraria de Colombia "Uniagaria". Facultad de Ciencias Agrarias. Santa Fe de Bogotá.
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:

04/10/2017

Búsqueda en PatBase



Username: SIC3@patbase.com
Subaccount: Mario Forero

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

Information Shortcuts

#	Search query	Results	Options
4	STAC=((Method* AND (production* W3 protein*)) AND (fermentation W3 microorganisms)) and CPC=(C12P)	5	View Browse Hits Optimise more...
3	STAC=((Method* NEAR production* AND protein*) AND (Fermentation W3 microorganism)) and CPC=(C12P)	29	View Browse Hits Optimise more...
2	STAC=(production* W3 protein*) AND (Fermentation W3 microorganism) and CPC=(C12P)	10	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=((Fermentation W3 microorganism) AND (production* W3 protein*)) and CPC=(C12P)	6	View Browse Hits Optimise more...

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts