

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 14175431				
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		Earthworm flour, earthworm powder, fermentation substrate, fermentation medium, ethanol production, lactic acid production, growth medium		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12P 7/06, C12P 7/56, C12P 1/04, C12 N 1/20		
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	N.A	N.A	N.A
Patbase	US2012294950	22/11/2012	N.A	A
	US2003180900	25/09/2003	N.A	A
	CN103484509	01/01/2014	N.A	A
	CN101570565	04/11/2009	N.A	A
Scielo	VIELMA, R. <i>et al.</i> , 2012, Rev Fac Farm, Vol. 54(1), Pág. 12-16	16/01/2013	1, 7 y 12	X, Y
	SERNA, L. <i>et al.</i> , 2010, Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia, Vol. 55, Pág. 55-65	09/2010	7 y 12	Y
*** 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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	VIELMA, R. <i>et al.</i> (2012). Estudio preliminar del uso de la harina de lombriz de tierra (<i>Eisenia fetida</i>) como fuente nutricional para el cultivo de microorganismos. Rev Fac Farm, 54(1), Pág. 12 a 16. SERNA, L., VALENCIA, L., CAMPOS, R. (2010). Cinética de fermentación y acción antimicrobiana de <i>Weissella confusa</i> contra <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Streptococcus agalactiae</i> . Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia, 55, Pág. 55-65.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	03/Abril/2017
--------------------------------	---------------