INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES	
N° de solicitud: NC2017/0006079	
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	Biodiesel, (bio w1 diesel), biofuel, (bio w1 fuel), wash*, wáter, decantation, glicerol, glycerol, purificat*, process, method
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	**CIP**: C07C 67/58, C10L 1/02, C11C 1/02, C11C 1/08, C11C 3/00

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	CO13281652	12/12/2014	-	A
	CO09010962	19/03/2010	-	A
ISA/IPEA	WO8707632	17/12/1987	1, 2, 4, 15, 16, 17 (Resumen; Pág. 6, línea 34 – Pág. 7, línea 5)	XY
	US2006096159	11/05/2006	-	A
	WO2011033346	24/03/2011	-	A
Patbase*	WO14072453	15/05/2014	-	A
	US2013164795	27/06/2013	-	A
	US2009062559	05/03/2009	-	A
	US2008282606	20/11/2008	-	A
	US2010330615	30/12/2010	-	A
EPOQUE NET*	FI931685	15/10/1994	-	A
	US2006224005	05/10/2006	-	A
	JP2014122317	03/07/2014	-	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 **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	*A Two-Step Biodiesel Production from Waste Cooking Oil: Optimization of Pre-Treatment Step*, disponible en: https://scialert.net/fulltext/?doi=jas.2009.3098.3103

Fecha del reporte de búsqueda:	04/07/2018