

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003106				
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		Treatment, diabetes, carbohydrate, insuline, method, system, measure, food, counting, bolus, mobile, interface, battery, memory.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G01N 33/00, G01N 33/02, G06F 19/00, G06F 19/10. 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	04031543	02/04/2004	-	A
	96052979	04/10/1996	-	A
EPOQUE NET*	US 2016051171	25/02/2016	-	A
Patbase*	WO 17184988	26/10/2017	-	E
IEEE	Punter-Villagrasa (2018)*	28/01/2016	-	A
Google Patents	WO 2013086372	13/06/2013	-	A
	US 20160070871	10/03/2016	-	A
	WO 2005081171	01/09/2005	-	A
	US 20030055570	20/03/2003	-	A
Scielo	Galván (2014)**	06/04/2014	-	A
Google	USCO (2015)***	09704/2015	1 a 3 y 7 a 12 (Introducción, Párr. 4; figura 1; Materiales y Métodos, Párr. 1, líneas 1 a 2; Funcionamiento, Párr. 3; Prototipo electrónico de pesaje, Párr. 17, líneas 3 y 4; figura 5; figura 3; figura 4; Prototipo electrónico de pesaje, Párr. 14)	X
*** 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 portable point-of-care device for multi-parametric diabetes mellitus analysis. Jaime Punter-Villagrasa; Cristina Paez-Aviles; Jordi Colomer-Farrarons; Jaime Lopez-Sanchez; Esteve Juanola-Feliu; Pere Miribel-Catala; Joan Cid; Maria Kitsara; Miguel Aller-Pellitero; Neus Sabaté; F. Javier del Campo; Ivón Rodríguez-Villarreal. 2015 IEEE International Advance Computing Conference (IACC). Págs. 397 a 402. ** Development of a Decision System based on Fuzzy Logic for the use of Insulin Pumps. José B. Galván, Leticia Recarte, María José Pérez-Ilzarbe. 2014. Scielo. 2014. Págs. 1 a 15.
---	--

	*** Diseño e Implementación de un Prototipo Médico para el Tratamiento y Control de la Diabetes Mellitus Tipo 1. Cristian Camilo Polo Caquimbo, Ricardo Quintero Rojas y Jesús David Quintero Polanco. Revista Ingeniería y Región, 2015, N° 13(1), Págs. 191 a 2001.
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	15/06/2018
---------------------------------------	------------

¹ <https://www.journalusco.edu.co/index.php/iregion/article/view/720/1379>