

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0011280				
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		Cognitive Radio, Resource Allocation, Fairness, Handoff, Spectral, Power Signal, Multichannel, Bandwidth, Quality of Service.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04W 72/00, H04W 88/00, H04W 74/00.		
		CPC:		
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	00039120	27/06/2003	-	A
IEEE	A. Shahzadi and F. A. Niasar*	27/07/2017	-	A
Patbase	US2010227622	09/09/2010	-	A
Google	Tesis**	04/2015	1 (Pág. 25, Lí. 1), (Pág. 63, Párr. 1), (Pág. 48, Párr. 2), (Pág. 64, Párr. 1), (Pág. 111, Párr. 2), (Pág. 62, Párr. 1), (Pág. 62, Párr. 2), (Pág. 64, Párr. 2), (Pág. 65, Párr. 2), (Pág. 65, Párr. 3), (Pág. 59, Párr. 2), (Pág. 62, Párr. 1), (Pág. 62, Párr. 2), (Pág. 44, Párr. 3), (Pág. 31, Párr. 3), (Pág. 31, Párr. 5), (Pág. 17, Párr. 3), (Pág. 72, Párr. 2), (Pág. 72, Párr.3), (Pág. 73, Párr. 3). 2 (Pág. 25, Lí. 1), (Pág. 63, Párr. 1), (Pág. 48, Párr. 2), (Pág. 64, Párr. 1), (Pág. 111, Párr. 2), (Pág. 62, Párr. 1), (Pág. 62, Párr. 2), (Pág. 64, Párr. 2), (Pág. 65, Párr. 2), (Pág. 65, Párr. 3), (Pág. 59, Párr. 2), (Pág. 62, Párr. 1), (Pág. 62, Párr. 2), (Pág. 44, Párr. 3), (Pág. 31, Párr. 3), (Pág. 31, Párr. 5), (Pág. 17, Párr. 3), (Pág. 72, Párr. 2), (Pág. 72, Párr.3), (Pág. 73, Párr. 3).	Y
Google Patents	US20120163309	28/06/2012	1 (Pág. 5, Párr. 0065), (Pág. 3, Párr. 0042). 2 (Pág. 3, Párr. 0042).	Y
EPOQUE NET	CN101626604	13/01/2010	-	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	*A. Shahzadi and F. A. Niasar, "Multi-objective optimization route selection and resource allocation in wireless multi-hop cooperative
**Se incluye entre otros, toda la referencia de la	

literatura no patente.	cognitive radio sensor networks based on OFDMA," 2016 IEEE 10th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Baku, 2016, pp. 1-5. ** Autor: Hans Raúl Márquez Ramos
------------------------	---

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