

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		25/05/2020	
Nombre y apellidos	JUAN BLAS PRIETO				
DNI/NIE/pasaporte	76956911S			Edad	44
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-5595-2016			
	Código Orcid	0000-0003-2919-8199			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID				
Dpto./Centro	Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática				
Dirección	Cº CEMENTERIO S/N-CAMPUS MIGUEL DELIBES, 47011, VALLADOLID				
Teléfono	983185568	correo electrónico	juan.blas@tel.uva.es		
Categoría profesional	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD			Fecha inicio	22/02/2018
Espec. cód. UNESCO					
Palabras clave					

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	2008
INGENIERO TELECOMUNICACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	2001

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

Sexenios de investigación: 2 (el último hasta 31/12/2013)

Número de artículos en revistas Q1: 3

Impacto de las publicaciones:

Fuente	WoS	Scopus	Google Scholar
Número de citas	509	686	985
Promedio citas/año durante los últimos 5 años	58	70	97
Índice h	11	12	14

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo: de Miguel-Bilbao S.; Blas J.; Ramos V.. 2018. Effective Analysis of Human Exposure Conditions with Body-worn Dosimeters in the 2.4 GHz Band. JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS . 2018. p. 0 - 0

- Artículo: de Miguel-Bilbao S.; Ramos V.; Blas J.. 2017. Responses to comments on assessment of polarization dependence of body shadow effect on dosimetry measurements in the 2.4GHz band . BIOELECTROMAGNETICS . 38. p. 650 - 652

- Artículo: de Miguel-Bilbao S.; Ramos V.; Blas J.. 2017. Assessment of polarization dependence of body shadow effect on dosimetry measurements in 2.4 GHz band . BIOELECTROMAGNETICS . 38. p. 315 - 321

- Artículo: De Miguel-Bilbao S.; Blas J.; Karpowicz J.; Ramos V.. 2016. Analysis of dependence factors of body shadow effect of body-worn dosimeters in outdoor and indoor scenarios . -. 2016-Nove. p. 794 - 798
- Artículo: de Miguel-Bilbao S.; Garcia J.; Ramos V.; Blas J.. 2015. Assessment of Human Body Influence on Exposure Measurements of Electric Field in Indoor Enclosures . BIOELECTROMAGNETICS . 36. p. 118 - 132
- Artículo: De Miguel-Bilbao S.; Roldan J.; Blas J.; Ramos V.. 2015. Experimental assessment of influence factors of body shadow effect in dosimetry measurements in indoor enclosures . PIERS 2013 STOCKHOLM: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM. 2015-Janu. p. 1250 - 1253
- Artículo: Rodriguez B.; Blas J.; Lorenzo R.; Fernandez P.; Abril E.. 2011. Statistical Perturbations in Personal Exposure Meters Caused by the Human Body in Dynamic Outdoor Environments . BIOELECTROMAGNETICS . 32. p. 209 - 217

C.2. Proyectos

- REDES DE ACCESO ÓPTICAS BASADAS EN SDN E INTELIGENTES (ROBIN). JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN -CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN. ABRIL DOMINGO, EVARISTO JOSE. 10/07/2019 - 30/09/2021. 12000 €. Investigador.
- LEMUR-UVA. LOCALIZACIÓN CONTINUA EN ENTORNOS EXTENSOS UNIFICANDO VARIAS TÉCNICAS BASADAS EN RADIOFRECUENCIA. MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. LORENZO TOLEDO, RUBEN MATEO. 01/01/2010 - 31/12/2012. 59411 €. Investigador.
- GR72--PLAN DE ACTUACIÓN DEL GRUPO DE COMUNICACIONES ÓPTICAS. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN -CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN. ABRIL DOMINGO, EVARISTO JOSE. 01/01/2008 - 31/12/2010. 241534 €. Investigador.

C.3. Contratos

- PLAN DE ACTUACIÓN PARA EL 2011 ENTRE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y LA E.T.S.I DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. JCYL CONSEJERIA DE FOMENTO. DURAN BARROSO, RAMON JOSE. . 01/01/2011 - 31/12/2011. 250000 €.
- CONVENIO PARA REGULAR COMPROMISOS Y CONDICIONES APLICABLES A LA CONCESIÓN DE UNA SUBVENCIÓN NOMINATIVA PARA EL DESARROLLO DURANTE 2010 DE UN PROGRAMA DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS AMBIENTALES EN CASTILLA Y LEÓN: BAJAS FRECUENCIAS ELECTROMAGNÉT. JCYL CONSEJERÍA DE SANIDAD. DURAN BARROSO, RAMON JOSE. . 26/05/2010 - 01/11/2010. 35000 €.
- PLAN DE ACTUACIÓN PARA EL 2010 ENTRE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y LA E.T.S.I DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. JCYL CONSEJERIA DE FOMENTO. DURAN BARROSO, RAMON JOSE. . 01/01/2010 - 31/12/2010. 300000 €.

C.4. Patentes

1. Santiago Mazuelas Franco; Rubén M. Lorenzo Toledo; Patricia Fernández Reguero; Alfonso Bahillo Martín; Juan Blas Prieto; Evaristo J. Abril Domingo P-200803212. Procedimiento y sistema de localización en redes inalámbricas que determina distancias entre dispositivos a partir de niveles de potencia recibidas España. 05/11/2008. Universidad de Valladolid.
2. Santiago Mazuelas Franco; Rubén M. Lorenzo Toledo; Patricia Fernández Reguero; Alfonso Bahillo Martín; Juan Blas Prieto; Javier Prieto Tejedor; Evaristo J Abril Domingo. P-200801314. Procedimiento y sistema de localización de un dispositivo móvil a partir del retraso temporal de propagación de las señales en una red inalámbrica mitigando la falta de visión directa entre dispositivos y sin necesidad de calibración in situ España. 30/04/2008. Universidad de Valladolid.