

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	
----------------------	--

Nombre y apellidos	Ismael Vallejo Villalta		
DNI/NIE/pasaporte	32034706-F	Edad	48
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2464-2014	
	Código Orcid	0000-0001-7077-259X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Geografía física y AGR / Facultad de Geografía e Historia		
Dirección	C/ María de Padilla s/n CP 41004 Sevilla		
Teléfono	954551372	correo electrónico	ivallejo@us.es
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad	Fecha inicio	21-10-2011
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Litoral, Riesgo, Dunas, TIG		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Geografía	Universidad de Sevilla	1990
Msc Environmental Remote Sensing (Master)	Universidad de Aberdeen	1991
Doctor en Geografía	Universidad de Sevilla	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

1 Sexenio de investigación (2012)

Citas totales: 6 (*Web of Science*)

Promedio de citas/artículo: 1,50 (*Web of Science*)

Promedio de citas/año: 3 (*Web of Science-2015*)

Índice H: 1 (*Web of Science*)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

En la trayectoria científica de este investigador confluyen 3 aspectos básicos. De una parte, desde el punto de vista temático, su investigación, experiencia profesional y docencia se han centrado en el campo de los riesgos naturales; de otra parte, desde la óptica espacial, ha sido el litoral el ámbito en el que se han centrado los trabajos y aplicaciones desarrollados; por último, el uso de las tecnologías de la información geográfica (TIG) marcan la aproximación técnico-metodológica desde la que se afronta la investigación.

Comenzando por este último aspecto, la trayectoria de este investigador se inicia con la realización de una estancia en la Universidad de Aberdeen para llevar a cabo un master de especialización en Teledetección y Medio Ambiente, que comprende una extensa formación en diversas técnicas de adquisición y tratamiento de información geográfica (teledetección y sistemas de información geográfica). Tras esta estancia desarrollará diferentes trabajos como becario de investigación en la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Desde entonces las TIG constituyen un pilar fundamental tanto en el apartado investigador como docente, habiendo participado en la organización y dirección de diferentes cursos especializados en esta materia. En la actualidad es miembro de la junta directiva del Grupo de Trabajo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles, en cuyos congresos nacionales ha participado como autor, organizador y miembro de su comité científico.

En cuanto a los riesgos naturales, ha de destacarse la experiencia profesional desarrollada durante dos años como técnico regional de Protección Civil en la Junta de Andalucía. De esta experiencia se derivan diferentes publicaciones dedicadas a las inundaciones en Andalucía, la consideración de los riesgos naturales en la ordenación territorial, o la incidencia de los riesgos sobre el patrimonio histórico en la costa andaluza. En este aspecto de los riesgos naturales se ha centrado su participación en diversos proyectos de investigación.

Por lo que se refiere al ámbito espacial de estudio, el litoral, este investigador llevó a cabo su tesis doctoral en el campo de las dunas costeras, sobre las que ha publicado diversos trabajos aplicados a los sistemas dunares de Doñana (Andalucía) y Maspalomas (Canarias), participando en diferentes proyectos de investigación centrados en esta temática.

La confluencia de estos tres aspectos destacados marcan la pertenencia al grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación (PAI) "Ordenación del Litoral y Tecnologías de Información Territorial", donde ha contribuido activamente al desarrollo del Sistema de Información de Litoral de Andalucía (SIGLA), y desde donde ha participado en proyectos de investigación y cursos de especialización.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Vallejo Villalta, Ismael, Ojeda Zujar, Jose (2011): El sistema de dunas activas del Parque Nacional de Doñana.. En Sanjuame y Gracia (eds): Las dunas en España. Sociedad Española de Geomorfología. Pag. 427-444 . ISBN 9788461537808

Ojeda Zujar, Jose, Vallejo Villalta, Ismael (2011): El estudio de los sistemas dunares mediante teledetección y SIG.. En En Sanjuame y Gracia (eds): Las dunas en España. Sociedad Española de Geomorfología. Pag. 105-123. ISBN 9788461537808

Vallejo Villalta, Ismael (2011): Reflexiones en torno a la formación en materia de información geográfica. Mapping. Núm. 148. Pag. 94-96

Pedregal Mateos, Belen, Vallejo Villalta, Ismael, Aguilar Alba, Mónica (2012): Actualización Curricular y Docente Mediante Talleres Prácticos: la Experiencia del Taller de Elaboración de Mapas de Contaminación Acústica. En: Serie Geográfica. 2012. Núm. 18. Pag. 89-99

García Díaz, Diego, Vallejo Villalta, Ismael (2012): Caracterización y modelos de funcionamiento del sistema playa-duna en el Parque Nacional de Doñana (Huelva, España).. En: Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto de Cambio Global.. AGE-CSIC. Pag. 61-69. ISBN 10:84-695-4759-3

Díaz Cuevas, Pilar, Vallejo Villalta, Ismael, Ojeda Zujar, Jose (2012): Especialización de datos poblacionales para la provincia de Cádiz a escala de detalle. En: Las Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global. AGE-CSIC. ISBN 84-695-4759-3

Vallejo Villalta, Ismael y García Díaz, Diego (2013): Descripción de megaformas dunares en el sistema de dunas activas del P.N de Doñana. Geo-Temas, 2013. 14. Pag. 103-106

Ojeda Zujar, Jose, Prieto Campos, Antonio, Díaz Cuevas, Pilar, Vallejo Villalta, Ismael (2015): Los procesos erosivos de las playas en la nueva Ley de Costas de 2013: Ejemplos en sectores del litoral andaluz. Geotemas, 15, Pag. 53-57

Márquez Pérez, J, Vallejo Villalta, Ismael, Álvarez Francoso, José Ignacio (2015): Estimación del tiempo de demora en rutas pedestres: comparación de algoritmos. Geofocus. Núm. 15. Pag. 47-74

Márquez Pérez, J, Vallejo Villalta, Ismael, Álvarez Francoso, José Ignacio (2017): Estimated travel time for walking trails in natural áreas. Danish Journal of Geography. <http://dx.doi.org/10.1080/00167223.2017.1316212>

C.2. Proyectos

PROYECTO PEGASO (PEOPLE FOR ECOSYSTEM BASED GOVERNANCE IN ASSESSING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF OCEAN AND COAST)

FINANCIA COMISIÓN EUROPEA

CONVOCATORIA EUROPEA

REFERENCIA FP7-ENV.2009.2.2.1.4

DURACIÓN Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2013 Nº total de meses: 48

INVEST. PRINCIP FRANÇOISE BRETON

CARGO INVESTIGADOR

PROYECTO ESPACIALIZACIÓN Y DIFUSION WEB DE VARIABLES DEMOGRÁFICAS, TURÍSTICAS Y AMBIENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ASOCIADA A LA EROSION DE PLAYAS EN LA COSTA ANDALUZA

FINANCIA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA NACIONAL

REFERENCIA CSO2010-15807

DURACIÓN Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Nº total de meses: 36

INVEST. PRINCIP JOSÉ OJEDA ZÚJAR

CARGO INVESTIGADOR

PROYECTO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE DUNAS DE CANARIAS PARA LA ELABORACIÓN DE MODELOS SOSTENIBLES DE GESTION TERRITORIAL

FINANCIA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA NACIONAL

REFERENCIA CSO2010-18150

DURACIÓN Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Nº total de meses: 36

INVEST. PRINCIP LUIS HERNANDEZ CALVENTO

CARGO INVESTIGADOR

PROYECTO GEORREFERENCIACIÓN, CARACTERIZACIÓN, ESTADÍSTICA Y ESTRATEGIAS DE DIFUSIÓN DEL ESPACIO RESIDENCIAL EN ANDALUCÍA (CON ESPECIAL ATENCIÓN A AL VIVIENDA PÚBLICA, PROTEGIDA O SUBVENCIONADA)

FINANCIA FEDER – CONSEJERÍA DE FORMENTO Y VIVIENDA (I+D+I)

CONVOCATORIA AUTONÓMICA

REFERENCIA 2031/0141

DURACIÓN Desde: 15-11-2013 Hasta: 30-06-2015 Nº total de meses: 25

INVEST. PRINCIP JOSÉ OJEDA ZÚJAR

CARGO INVESTIGADOR

PROYECTO CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS SOCIO-ECOLÓGICOS DE LOS SISTEMAS PLAYA-DUNAS DE CANARIAS COMO BASE PARA SU GESTIÓN SOSTENIBLE

FINANCIA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CONVOCATORIA NACIONAL

REFERENCIA CSO2013-43256-R

DURACIÓN Desde: 01-01-2014 Hasta: 31-12-2016 Nº total de meses: 24

INVEST. PRINCIP LUIS HERNANDEZ CALVENTO

CARGO INVESTIGADOR

PROYECTO ESPACIALIZACIÓN Y DIFUSIÓN WEB A ESCALAS DE DETALLE DE INDICADORES DE VULNERABILIDAD DE LAS PLAYAS DE ANDALUCÍA COMO RECURSO TURÍSTICO. ANTE LOS PROCESOS EROSIVOS

FINANCIA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CONVOCATORIA NACIONAL

REFERENCIA CSO2014-51994-P

DURACIÓN Desde: 01-01-2015 Hasta: 31-12-2017 N° total de meses: 24

INVEST. PRINCIP JOSÉ OJEDA ZÚJAR

CARGO INVESTIGADOR