

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	31/03/2017
----------------------	------------

Nombre y apellidos	JOSE OJEDA ZUJAR		
DNI/NIE/pasaporte	28459757V	Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
Dpto./Centro	GEOGRAFÍA FÍSICA Y ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL		
Dirección	C/ DOÑA MARÍA DE PADILLA S/N CP.41004. SEVILLA		
Teléfono	+34 954551374	correo electrónico	zujar@us.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE GEOGRAFÍA	Fecha inicio	14/01/2009
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	ORDENACION Y GEOMORFOLOGIA LITORAL, TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN TERRITORIAL (SIG/TELEDETECCIÓN), WEB MAPPING		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR EN GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	29/06/1988
LICENCIADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA. SECCIÓN GEOGRAFÍA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	30/06/1982

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

Numero sexenios: 4 Fecha último sexenio: 2015

Tesis dirigidas últimos 5 años: 6 (1 con mención europea/internacional)

Publicaciones en últimos 5 años: total de 55 (–sin incluir congresos–):

- **Revistas (JCR): 7**

Total publicaciones en revistas científicas indexadas: 24

Tesis Dirigidas: 9

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

Doctor en Geografía (1988) y Catedrático de Geografía Física (2009) en el Departamento de Geografía de la Universidad de Sevilla. Director del Grupo de Investigación Oficial del PAIDI “Ordenación litoral y Tecnologías de Información Territorial” catalogado como “Agente de conocimiento” por la Junta de Andalucía. Ha realizado estancias de investigación en Centros y Universidades de Reino Unido (University of Nottingham, University of Aberdeen, University of Ulster), Estados Unidos (University of Delaware), Francia (CNRS francés -URA 910 –) y Países Bajos (International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences – ITC-). Adicionalmente ha impartido docencia a nivel de grado y postgrado y doctorado en diferentes universidades españolas (Barcelona, Complutense, Cádiz, Alcalá...) y a nivel internacional ligada a proyectos docentes internacionales (USA/EU, intensive courses ERASMUS) en otros países (Portugal, Eslovenia, Austria, etc.), siendo en la actualidad Director de un Máster (SIG) y dos Cursos de Expertos.

Labor investigadora centrada en las líneas de: (i) Geomorfología litoral y evaluación de riesgos naturales, (ii) evaluación del medio físico-natural para la ordenación y gestión medioambiental, (ii) Tecnologías de Información Geográfica (SIG, teledetección, GPS..) (iv) Acceso y difusión de información geográfica e Internet (web mapping y geovisores web) que han generado más de 120 publicaciones científicas (artículos indexados JCR –nacionales e internacionales-, libros y capítulos de libros internacionales, etc.). Ha dirigido 9 tesis

doctorales (2 con mención internacional) y mas de 18 tesinas y Trabajos de Master). Dirección y participación en diferentes proyectos científicos competitivos a nivel internacional (FP6, FP7, Transatlantic Consortium USA/UE), Nacionales (Plan I+D y Plan I+D+i), Autonómicos (Excelencia), así como numerosos contratos y convenios con Administraciones publicas (consejerías Junta de Andalucía, Ayuntamiento Sevilla..) y empresas (Acciona, Navantia, Elimco,etc) con una alta carga de transferencia de tecnología.

Su labor investigadora ha sido reconocida igualmente por su participación en el comités editoriales de 9 revistas (4 de ellas indexadas en el JCR) y comités científicos de diferentes congresos de referencia en sus líneas de investigación.

Sus trabajos de investigación en el desarrollo de geovisores web ha permitido la incorporación del Grupo de investigación en la red ICAN (Internacional Coastal Atlas Network) liderada por la universidad de Oregon (USA). Desde 2004 es también Experto del Working Group on Metadata and Monitoring (Directiva INSPIRE), propuesto por GI-CLAN (Geo-Information Community in Coastal LANDscape). Miembro desde 2009 del Observatorio Territorial de Andalucía y desde 2007 del Panel de Expertos para la Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación : Fraile-Jurado, P., Álvarez-Francoso, J.I., Guisado-Pintado, E., Noela Sánchez-Carnero, José Ojeda-Zújar, Stephen P. Leatherman (2017): **Mapping inundation probability due to increasing sea level rise along El Puerto de Santa María (SW Spain). NATURAL HAZARDS**, doi:10.1007/s11069-017-2782-x, Springer.

Publicación : Fernandez-Nunez, M., Burningham, H. & Ojeda Zujar, (2017): **Improving accuracy of LiDAR-derived digital terrain models for saltmarsh management. JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION**. Volume 21, pp 209–222. doi:10.1007/s11852-016-0492-2, Springer

Publicación : Victor F.Rodriguez-Galiano, Manuel Sanchez-Castillo, Jadunandan Dash, Peter M. Atkinson, and Jose Ojeda-Zujar (2016): **Modelling interannual variation in the spring and autumn land surface phenology of the European. BIOGEOSCIENCES**, 13, 3305-3317. ISSN: 1726-4189

Publicación : Fernandez Nuñez,M, Diaz Cuevas, M.P., OJEDA ZÚJAR, Prieto J.; Sanche, N. (2015) **Multipurpose line for mapping coastal information using data model: the andalusian coast (spain). INTERNATIONAL JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION** 19, . 461-374, SPRINGER. ISSN 1400-0350.

Publicación : Sánchez Carnero,N., OJEDA ZÚJAR, J., Rodríguez Pérez, D.y Márquez Pérez, J. (2014): **Assesment of different models for bathymetry calculation using SPOT multispectral image in high- turbidity area: the mouth of the Guadiana Estuary. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING**. 35 - 2, pp. 493 - 514. TAYLOR & FRANCIS. ISSN 0143-1161.

Publicación : Fraile Jurado, P. Sánchez Carnero, N. y OJEDA ZÚJAR, J.(2014): Sensibilidad para el cálculo de los niveles medios del mar al rango de las series temporales de los mareógrafos en los procesos de inundación: Valdelagrana, Cádiz. **BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES**. 65, pp.59-70. ISSN 0212-9426

Publicación : Fraile Jurado, P. y OJEDA ZÚJAR, J. (2012): The importance of the vertical accuracy in the analysis of the exposure to inundation caused by sea level rise in Valdelagrana (Cádiz, SW of Spain). **GEOMARINE LETTERS**. 33, pp. 225-230. NEW YORK. **SPRINGER**. ISSN 0276-0460

Publicación : Iglesias Campos,A. Malvarez García, G., OJEDA ZÚJAR, J. y Moreira Madueño, J.M. (2011): CHAPTER14. SPAIN. In **COASTAL INFORMATICS: WEB ATLAS DESIGN AND IMPLEMENTATION**. (Coord. Dawn J. Wright, Ned Dwyer, Valerie Cummins).

pp. 214 - 228. HERSHEY(Estados Unidos de América): IGI GLOBAL. ISBN: 978-1-61520-815-9 (handcover) ISBN; 978-1-61520-816-6 (ebook)

Publicación : OJEDA ZÚJAR, J. (2010): Geovisualización: Espacio, Tiempo y Territorio.

CIUDAD Y TERRITORIO: ESTUDIOS TERRITORIALES. 165-166 - Vol. XLII, pp. 445 - 460. MADRID(España): MINISTERIO DE VIVIENDA. ISSN 1578-5157

C.2. Proyectos

Proyecto 1: MEDINA - Marine Ecosystem Dynamics and Indicators from North Africa (FP7-ENV-2011-282977)

Investigador/es responsable/es: ROBERTO PASTRES

Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA (FP7)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a gerente **WorkPackage 3.** MALVAREZ, GARCIA, G../OJEDA ZUJAR, J. .

Nombre del programa: FP7

Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha fin:** 30/09/2014

Cuantía total: 4.195.231 EUROS **Cuantía subproyecto (UPO/USE):** 322.600 EUROS Concedido.

Proyecto 2: Espacialización y Difusión Web a Escalas de Detalle de Indicadores de Vulnerabilidad de las Playas de Andalucía como Recurso Turístico. Ante los procesos erosivos (CSO2014-51994-P).

Investigador/es responsable/es: JOSÉ OJEDA ZÚJAR

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Nombre del programa:** PLAN NACIONAL DE I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2015 **Fecha fin:** 31/12/2017

Cuantía total: 50.000 EUROS + 1 FPI Concedido.

Proyecto 3: Información espacial de urbanización y fitodiversidad para el análisis de vulnerabilidad ante los procesos de inundación asociados a la subida del nivel del mar en la costa andaluza (RNM-6207).

Investigador/es responsable/es: JOSÉ OJEDA ZÚJAR

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía **Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Fecha de inicio: 15/03/2011 **Fecha fin:** 15/03/2015

Cuantía total: 156.528 EUROS + 1 FPI Concedido.

Proyecto 4: PEGASO: People for Ecosystem Based Governance in Assessing Sustainable Development of Ocean and Coast (FP7-ENV-2009-244170)

Investigador/es responsable/es: FRANCOISE BRETON

Entidad/es financiadora/s: COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Tipo de participación: Coordination WorkPackage 3 (implementation of a SDI for PEGASO): MALVAREZ, GARCIA, G../OJEDA ZUJAR, J. .

Nombre del programa: FP7- Large Project

Fecha de inicio: 01/02/2010 **Fecha fin:** 31/01/2014

Cuantía total: 8.827.935 EUROS **Cuantía subproyecto (UPO/USE):** 345.000 EUROS Concedido. Finalizado.

Proyecto 5: SPICOSA - SCIENCE AND POLICY INTEGRATION FOR COASTAL SYSTEM ASSESSMENT (FP6-SUSTDEV-2005-36992)

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Investigador/es responsable/es: DANIEL ROY Y JUAN LUIS SUÁREZ DE VIVERO

Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA

Tipo de participación: INVESTIGADOR

Nombre del programa: FP6-SUSTDEV

Fecha de inicio: 01/02/2007 **Fecha fin:** 31/01/2011

Cuantía total: 14.425.865 EUROS **Cuantía subproyecto:** 77.000 EUROS Concedido. Finalizado

Proyecto 6: Espacialización y difusión web de variables demográficas, turísticas y ambientales para la evaluación de la vulnerabilidad asociada a la erosión de playas en la costa andaluza (CSO2010-15807).

Investigador/es responsable/es: JOSÉ OJEDA ZÚJAR

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Nombre del programa:** PLAN NACIONAL DE I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2011 **Fecha fin:** 31/12/2014

Cuantía total: 169.400 EUROS

Concedido

C.3. Contratos

Contrato 1: GEORREFERENCIACIÓN, CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTRATEGIAS DE DIFUSIÓN DEL ESPACIO RESIDENCIAL EN ANDALUCÍA

Investigador responsable: José Ojeda Zújar

Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y FOMENTO (FEDER)

Cód. según financiadora: 2031/0141 **Fecha de inicio:** 15/01/2013 **Fecha fin:** 01/06/2015

Cuantía total: 275.940

Contrato 2: GENERACIÓN DE LA BASE DE DATOS ESPACIAL PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO FEDER-INTERCONECTA SEA-MAR MEDIANTE VISOR CARTOGRAFICO 2D Y 3D EN INTERNET

Investigadores responsables: JOSE OJEDA ZUJAR Y J.M. CAMARILLO NARANJO

Entidad/es financiadora/s: ACCIONA ENERGÍA S.A. Y TECNOAMBIENTE, S.L.

Cód. según financiadora: 1585/0541

Fecha de inicio: 24/04/2012

Fecha fin: 31/12/2014

Cuantía total: 200.748 EUROS

Contrato 3: DESARROLLO DEL SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN DEL LITORAL Y MEDIO MARINO (SSLyMM). y EVALUACIÓN Y CONTROL DE INTEGRIDAD TOPOLÓGICA DE DATOS DEL SUBSISTEMA DEL LITORAL Y MEDIO MARINO (SSLyMM).

Investigadores responsables: JOSE OJEDA ZUJAR

Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE MEDIOAMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCIA.

Fecha de inicio: 01/12/2008

Fecha fin: 31/12/2009

Cuantía total: 90.421 EUROS

Contrato 4: CONSULTORÍA Y ASESORAMIENTO TÉCNICO DE TRABAJOS PARA EL CÁLCULO DE VULNERABILIDAD DE LA COSTA ANDALUZA A LA SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR POR EL CAMBIO CLIMÁTICO.

Investigadores responsables: JOSE OJEDA ZUJAR

Entidad/es financiadora/s: EMPRESA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A.

Fecha de inicio: 28/05/2006

Fecha fin: 28/11/2007

Cuantía total: 25.355 EUROS

C.5. Comités, comisiones y representaciones internacionales y nacionales

Experto del Working Group on Metadata and Monitoring. (Directiva INSPIRE), año 2004.

Experto de la International Foundation for Science (IFS). Sweden, 2001.

Miembro del Panel de Expertos para la Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático, desde.2007

Miembro de la Comisión en Ciencias Sociales. Comisión de Selección del Ministerio de Ciencia e innovación (Plan Nacional). Fecha: 2009

C.6. Otros

Miembro del Comité científico de Congresos Nacionales (TIG –desde 2000 a 2015, Geología, 2008). **Miembro de Consejo editor y revisor de revistas científicas JCR** (Boletín AGE, Land Degradation & Development, Journal of Coastal Conservation, Journal of Coastal Research, etc.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.