





21/11/2018

## Parte A. DATOS PERSONALES Fecha del CVA

Faile A. DATOS FERS	UNALES			
Nombre y apellidos	FRANCISCO JOSÉ CANTARERO PRADOS			
DNI/NIE/pasaporte	536959236B		Edad	42
Num identificación del investigador		Researcher ID		
		Cádigo		

A.1. Situación profesional actual

7 ti ii Oitalacien preiseit						
Organismo	Universidad de Málaga					
Dpto./Centro	Departamento de Geografía					
Dirección	Facultad de Filosofía y Letras, Campus Universitario de Teatinos, s/n 29071 - Málaga. (España)					
Teléfono	951953138	correo electrónico	fjca	ntarero@uma.e	<u>es</u>	
Categoría profesional	Profesor	Ayudante Doctor		Fecha inicio	1/3/2018	
Espec. cód. UNESCO	540000 (Ga) o 5499 (Otras Especialidades Geográfica)					
Palabras clave			•			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Geografía	Málaga	2001
Doctor en Geografía	Málaga	2013

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

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México

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

Francisco José Cantarero Prados es Dr. en Geografía por la Universidad de Málaga, España. Es investigador adscrito al Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga donde ejerce como profesor de Planificación Territorial y Turismo Sostenible en su Facultad de Turismo. Previamente trabajó de profesor titular "A" de tiempo completo (2016-2018) en la licenciatura de Desarrollo Territorial de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Su principal línea de investigación se centra en el análisis del riesgo derivado de amenazas de distinta naturaleza: desde los procesos ligados a la erosión, incendio forestal, movimientos en masa y sobre todo inundaciones, hasta más recientemente los fenómenos biológicos, como los blooms de medusas y sus repercusiones en la actividad humana en las playas. Siempre desde una perspectiva integrada, transversal y territorial, en algunos casos desde el lado de la vulnerabilidad social y en otros centrando más la atención sobre los procesos biofísicos generadores de la peligrosidad. Ha desarrollado enfoques metodológicos basados en el análisis encadenado de riesgos de funcionamiento asociado y sinérgico, y también en la relación de los patrones territoriales de uso del territorio con la generación del riesgo. Ha trabajado en 20 proyectos de investigación y participado como autor o coautor en cuatro libros, siete artículos en revistas y 10 capítulos de libro.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

## C.1. Publicaciones

#### Artículos científicos

1. Artículo científico.







Autores: Perles Roselló, M.J., Sortino Barrionueno, J.F y Cantarero Prados, F.J. (2017).

Título: "Cartografía de la vulnerabilidad del territorio frente al riesgo de inundación. Propuesta

adaptada a la Directiva Europea de Inundaciones y normativas derivadas".

En Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. Nº 75 - 2017, págs. 341-372

I.S.S.N.: 0212-9426

DOI: 10.21138/bage.2504

#### **5.** Artículo científico.

Autores: D. A. Novelo-Casanova, O. Oropeza, E. Mansilla, J. L. Macías, I. Alcántara, F. J. Cantarero, M. Figueroa, F. Rodríguez-Van Gort & J. M. Sánchez-Núñez.

Título: Integrated Risk Assessment to Natural Hazards: Case Study – Motozintla, Chiapas, Mexico. En Transactions on the Built Environment, Vol 133: Disaster Management and Human Health Risk III.

Reducing Risk, Improving Outcomes. págs. 281-291

ISSN: 1743-3509 Año: 2013

## Capítulos de libro

1.- Título de la Obra: Espacios y sociedades en transformación

Coordinadores: Mora Aliseda, J. y Garrido Velarde, J.

Autores del capítulo: Cantarero Prados, F.J. y Reyes Corredera, S.J.

Título: Contribución al análisis del riesgo de afectación por medusas en el litoral malagueño. Sector

Torre del Mar – Caleta de Vélez. Edita: Aranzadi (Thomson Reuters)

Año: 2020

ISBN 9788413466958

480pp.

#### 2.-

Título de la Obra: Atlas de Factores de riesgos de la cuenca de Motozintla, Chiapas.

Coordinadores: Oralia Oropeza Orozco y Manuel Figueroa MahEng.

Autor del capítulo: Francisco José Cantarero Prados.

Título: III.4. Geometría de cauces y resultados de la modelización hidráulica.

Edita: Universidad Nacional Autónoma de México y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de

México (CONACyT).

Año: 2013.

ISBN: 978-607-02-3975-5.

Páginas: 132-135

Esta obra es un producto derivado del proyecto de Construcción de Escenarios de Riesgos para la Reducción de Desastres: Proyecto Piloto en la Sierra Madre y Planicie Costera del Estado de Chiapas

(ESRED).

#### 3.-

Título de la Obra: Atlas de Factores de riesgos de la cuenca de Motozintla, Chiapas.

Coordinadores: Oralia Oropeza Orozco y Manuel Figueroa MahEng

Autor del capítulo: Francisco José Cantarero Prados.

Título del capítulo: III.5. Escenarios de zonas susceptibles a inundación en la cuenca (río Xelajú) y en

la ciudad de Motozintla.

Edita: Universidad Nacional Autónoma de México y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de

México (CONACyT).







Año: 2013.

ISBN: 978-607-02-3975-5.

Páginas: 136-141

Esta obra es un producto derivado del proyecto de Construcción de Escenarios de Riesgos para la Reducción de Desastres: Proyecto Piloto en la Sierra Madre y Planicie Costera del Estado de Chiapas

(ESRED).

#### 4.-

Título de la Obra: Atlas de Factores de riesgos de la cuenca de Motozintla, Chiapas.

Coordinadores: Oralia Oropeza Orozco y Manuel Figueroa MahEng

Autor del capítulo: Francisco José Cantarero Prados

Título del capítulo: III.6. Escenarios compuestos de zonas susceptibles a inundación en la cuenca (río

Xelajú) y en la ciudad de Motozintla.

Edita: Universidad Nacional Autónoma de México y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de

México (CONACyT).

Año: 2013.

ISBN: 978-607-02-3975-5.

Páginas: 142-145

Esta obra es un producto derivado del proyecto de Construcción de Escenarios de Riesgos para la Reducción de Desastres: Proyecto Piloto en la Sierra Madre y Planicie Costera del Estado de Chiapas

(ESRED).

#### 4.-

Titulo de la Obra: Atlas de Factores de riesgos de la cuenca de Motozintla, Chiapas.

Coordinadores: Oralia Oropeza Orozco y Manuel Figueroa MahEng

Autor del capítulo: Francisco José Cantarero Prados

Título del capítulo: III.7. Zonificación de la amenaza por inundaciones.

Edita: Universidad Nacional Autónoma de México y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de

México (CONACyT).

Año: 2013.

ISBN: 978-607-02-3975-5.

Páginas: 146-149

Esta obra es un producto derivado del proyecto de Construcción de Escenarios de Riesgos para la Reducción de Desastres: Proyecto Piloto en la Sierra Madre y Planicie Costera del Estado de Chiapas

(ESRED).

#### 5.-

Titulo de la Obra: Factores fundamentales de Vulnerabilidad en la Construcción del Riesgo Coordinadores: Frances Rodriguez Van Gort.

Autor del capítulo: María Jesús Perles Roselló, Francisco Sortino Barrionuevo y Francisco José

**Cantarero Prados** 

Título del capítulo: El rol de la vulnerabilidad de la población en la gestión del riesgo. Precisiones necesarias y criterios a emplear para el diseño de métodos de evaluación útiles y consensuados.

Edita: Ítaca y Universidad Nacional Autónoma de México.

Año: 2017

ISBN UNAM: 978-607-02-9208-8 ISBN Itaca: 978-607-97526-5-1







#### 6.-

Titulo de la Obra: Retos de la acción pública para el Desarrollo Social y Humano: Investigar para actuar en el contexto Guanajuato

Coordinadores: Cantarero Prados, Francisco José; Domínguez Crespo, César Augusto; Espínola Verdín, Vicente; González Narváez, Gisela; Hernández Aguirre, David; Orozco Martínez, Macarena y Ramírez García, Erandi Teresa.

Autores del capítulo: Cantarero Prados, F.J.; Perles Roselló, M.J.; Sortino Barrionuevo, J.F.

Título del capítulo: "La evaluación de la vulnerabilidad social frente al riesgo de inundaciones ante la

perspectiva del programa Ciudades Resilientes. El caso de León, Guanajuato".

Año: 2016

ISBN: 978-607-441-467-7.

#### 7.-

Título de la Obra: El Surgimiento de Impulso Social.

Autores: Cantarero Prados Francisco José, Domínguez Crespo César Augusto, Espínola Verdín Vicente, González Narváez Gisela, Hernández Aguirre David, Orozco Martínez Macarena y Ramírez García Erandi Teresa.

Título de capítulo: El papel del Observatorio Académico de Desarrollo Social y Humano para el estado de Guanajuato en el seguimiento de la estrategia "Impulso Social".

Páginas: 224-241

Edita: Secretaría de Desarrollo Social y Humano. Gobierno del Estado de Guanajuato (México).

Año: 2017

## **Libros**

### 1.-

Coordinadores: Cantarero Prados, Francisco José; Domínguez Crespo, César Augusto; Espínola Verdín, Vicente; González Narváez, Gisela; Hernández Aguirre, David; Orozco Martínez, Macarena y Ramírez García, Erandi Teresa.

Título: "Retos de la Acción Pública para el Desarrollo Social y Humano: Investigar para actuar en el contexto Guanajuato".

Edita: Universidad de Guanajuato.

Año: 2017.

ISBN: 978-607-441-467-7

Páginas: 286.

URL: observatorioacademico.mx/download/295/

#### 2.-

Coordinadores: Cantarero Prados, Francisco José; Domínguez Crespo, César Augusto; Espínola Verdín, Vicente; González Narváez, Gisela; Hernández Aguirre, David; Orozco Martínez, Macarena y Ramírez García, Erandi Teresa.

Título: "Dimensiones del Desarrollo Social y Humano en Guanajuato: Estudios Selectos".

Edita: Universidad de Guanajuato.

Año: 2017.

ISBN: 978-607-441-468-4

Páginas: 214.

URL: observatorioacademico.mx/download/307/







3.-

Coordinadores: Cantarero Prados, Francisco José; Domínguez Crespo, César Augusto; Espínola Verdín, Vicente; González Narváez, Gisela; Hernández Aguirre, David; Orozco Martínez, Macarena y Ramírez García, Erandi Teresa.

Título: "Temas Selectos de Desarrollo Social y Humano en Guanajuato".

Edita: Universidad de Guanajuato.

Año: 2017.

ISBN: 978-607-441-502-5

Páginas: 214.

## Publicaciónes en Actas de Congresos Internacionales

1.- Publicación en Actas de Congresos Internacional

Autores: Cantarero Prados, F.J; Oropeza Orozco, O.; Perles Roselló, M.J. (2016). Título: "Carencias y necesidades de investigación sobre vulnerabilidad frente a las inundaciones en México".

En XV Coloquio Ibérico de Geografía. Retos y tendencias de la Geografía Ibérica. Universidad de Murcia-AGE-APG. Actas

Año: 2016.

ISBN: 978-84-944193-4-8

2.-. Publicación en Actas de Congresos Internacional

Autores: Reyes Plata, J.A.; Cantarero Prados, F.J.

Título: Enfoques para la enseñanza de diagnósticos del medio físico y social en desarrollo territorial.

En Actas del 24º Congreso de la Asociación Portuguesa de Desarrollo Regional. Universidad de Beira Interior, Portugal, 6 y 7 de julio de 2017.

Año: 2017

# C.2. Proyectos

- 1. Análisis Cuantitativo del Transporte no motorizado en León, Guanajuato (Universidad Nacional Autónoma de México). 01/01/2017-31/12/2017.
- **2.** La estructura hidrográfica del paisaje en la zona intra-costera como escenarios de impacto por inundaciones, sedimentación rápida y del ascenso del nivel del mar, así como los derivados de la construcción y operación de la PH las Cruces (Universidad Nacional Autónoma de México). 01/06/2015-22/03/2016.
- **3.** Elaboración de una metodología aplicada para la detección de puntos conflictivos en las infraestructuras viarias de áreas periurbanas andaluzas mediante episodios de activación de riesgos sinérgicos asociados a lluvias torrenciales (Universidad de Málaga). 01/09/2013-01/06/2014.
- **4.** Patrón Territorial y Vulnerabilidadad Social Frente al Riesgo de Inundación. Metodologías de Evaluación y Cartografía de la Vulnerabilidad Social Adaptadas a la Nueva Ley de Aguas de Andalucía (Universidad de Málaga). 01/09/2013-01/06/2014.







**5.** Construcción de Escenarios de Riesgos para la Reducción de Desastres: Proyecto Piloto en la Sierra Madre y Planicie Costera del Estado de Chiapas (Universidad Nacional Autónoma de México). 01/09/2009-16/04/2012.

**6.** "Estrategias de Enseñanza/Aprendizaje para Desarrollo Territorial" (clave UNAM: PE306817). ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Nacional Autónoma de México a través de su Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIME). INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco José Cantarero Prados. Mi participación tiene lugar a lo largo de un año completo (2017) para el cual se ha aprobado este proyecto en calidad de investigador principal en régimen de máxima dedicación.

**7.** "Vulnerabilidad de centros docentes andaluces frente a riesgos naturales múltiples (sísmico, movimientos del terreno e inundación). Evaluación integral y propuestas para la gestión de la catástrofe".

Organismo financiador y Referencia: Junta de Andalucía UMA18-FEDERJA-238

Investigador principal: María Jesús Perles Roselló

Tipo de participación: Investigador componente del equipo de investigación

Duración: 2 años