

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	28/08/2020
Nombre y apellidos	Jorge Olcina Cantos		
DNI/NIE/pasaporte	21.464.937-A	Edad	53
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-2447-2015	
	Código Orcid	http://www.researcherid.com/rid/H-2447-2015	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alicante		
Dpto./Centro	Análisis Geográfico Regional y Geografía Física		
Dirección	Campus de San Vicente del Raspeig s/n		
Teléfono	965903400	Correo electrónico	<a href="mailto:Jorge.olcina@@ua.es">Jorge.olcina@@ua.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	24/01/2003
Espec. cód. UNESCO	250202 Climatología aplicada (Climatología), 250205 Paleoclimatología (Climatología), 2508 Hidrología, 5404 Geografía regional .		
Palabras clave	Geografía, Clima, Historia, Agua, Ordenación del Territorio		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Geografía e Historia	Alicante	1989
Doctor en Geografía	Alicante	1993

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

Número de sexenios: 5

Fecha de la última concesión: 1/01/2020

Número de tesis en los últimos 10 años: 8

Número de citas totales: 2695 (Google Academics)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 170 (Google Academics)

Publicaciones totales en primer cuartil: 4

Índice h: 25 (Google Academics)

Índice i10: 69 (Google Academics)

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

JORGE OLCINA CANTOS (Alicante, 1966) es Catedrático de Análisis Geográfico Regional en la Universidad de Alicante, donde imparte clases de Ordenación del Territorio, Climatología y Riesgos Naturales. Ha centrado sus investigaciones en diversas temáticas geográficas. Es autor o coautor de numerosas publicaciones (artículos, capítulos de libro y monografías). Ha participado en diversos proyectos de investigación sobre temática geográfica e histórica desarrollados en la Universidad de Alicante. Ponente en el Año Internacional del Planeta Tierra (2008), declarado por la UNESCO. Profesor invitado en universidades de España, Europa e Iberoamérica. Miembro del Consejo Editorial de diversas revistas científicas de temática geográfica y ambiental (Estudios Geográficos, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, Ciudad y Territorio-Estudios Territoriales, Documents de Anàlisi Geografica, Pirineos). Es Investigador Principal del Grupo de investigación competitivo de la Universidad de Alicante en "Clima y Ordenación del Territorio", desde 2002; y forma parte del equipo de investigación de los Grupos de investigación competitivos de la Universidad de Alicante en "Historia y Clima" y "Agua y Territorio", asimismo desde 2002. Su labor docente se inicia en 1991 cuando accede a plaza de Ayudante de Facultad (1º periodo) en el Departamento de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Alicante. Desde entonces ha ocupado diferentes categorías profesionales (1993-Ayudante de Facultad (2º periodo); 1996-Profesor Titular de Universidad; 2003-

Catedrático de Universidad), impartiendo docencia en materias de las áreas de conocimiento de Análisis Geográfico Regional y de Geografía Física, tanto en Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado. Profesor invitado en diversas Universidades españolas (Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid Autónoma de Barcelona, Barcelona y Valencia), para participación en programas de formación de 2º y 3º ciclo (Máster y Doctorado). Ha sido Decano de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alicante entre 2009 y 2013. Coordinador Académico del Programa de Doctorado de la Facultad de Filosofía y Letras (2014-2016).

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

### C.1. Publicaciones

#### Artículos

Baños C.J.; Hernández, M.; Rico, A.M.; Olcina, J (2019) "The Hydrosocial Cycle in Coastal Tourist Destinations in Alicante, Spain: Increasing Resilience to Drought", *Sustainability*, vol. 11, nº 16.

Olcina Cantos, Jorge; Serrano-Notivoli, Roberto; Miró, Javier; Meseguer-Ruiz, Oliver (2019) "Tropical nights on the Spanish Mediterranean coast, 1950-2014", *Climate Research*, 78, 225-236

Meseguer-Ruiz, O.; Osborn, T.J.; Sarricolea, P.; Jones, Ph.D.; Olcina Cantos, J.; Serrano-Notivoli, R.; Martín-Vide, J. (2018) "Definition of a temporal distribution index for high temporal resolution precipitation data over Peninsular Spain and the Balearic Islands: the fractal dimension; and its synoptic implications", 0930-7575 - **Climate Dynamics**. DOI: 10.1007/s00382-018-4159-6.

Morote, A.F.; Olcina, J; Rico, A.M. (2017) "Challenges and Proposals for Socio-Ecological Sustainability of the Tagus–Segura Aqueduct (Spain) under Climate Change", 2071-1050 – **Sustainability**. DOI: 10.3390/su9112058

Meseguer-Ruiz, O.; Martín-Vide, J.; Olcina Cantos, J. y Sarricolea, P. (2017) "Análisis y comportamiento espacial de la fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y Baleares (1997-2010)", 0212-9426 - **Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles**, nº 73, 11-32.

Olcina, J.; Sauri, D.; Hernández, M.; Ribas, A. (2016) "Flood policy in Spain: a review for the period 1983-2013", **Disaster Prevention and Management: an International Journal**, vol. 25, nº 1, 41-58. ( DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/DPM-05-2015-0108>).

Miro, J.J.; Estrela, M<sup>a</sup>.J.; Caselles, V. y Olcina-Cantos, J. (2016) "Fine-scale estimations of bioclimatic change in the Valencia region, Spain", **Atmospheric Research** 1809, 150-164.

Pérez Morales, A., Gil-Guirado, S. and Olcina-Cantos, J. (2015) "Housing bubbles and the increase of flood exposure. Failures in flood risk management on the Spanish south-eastern coast (1975-2013)", **Journal of Flood Risk Management** (DOI: 10.1111/jfr3.12207, 1-12.

Miró Pérez, J.; Estrela Navarro, M<sup>a</sup>.J.; Olcina Cantos, J. (2015) "Statistical downscaling and attribution of air temperature change patterns in the Valencia region (1948-2011)" **Atmospheric Research** 156, 189-212.

March, H.; Sauri, D. and Olcina, J. (2014): "Rising Temperatures and Dwindling Water Supplies? Perception of Climate Change Among Residents of the Spanish Mediterranean Tourist Coastal Areas", **Environmental Management**, 53, pp.181-193. DOI:10.1007/s00267-013-0177-7

Rico Amorós, A.M., Sauri, D., Olcina Cantos, J. and Vera Rebollo, J. (2013): "Beyond egaprojects?. Water Alternatives for Mass Tourism in Coastal Mediterranean Spain", **Water Resources Management**, 27 (2), pp.553-565

Olcina Cantos, J., Hernández Hernández, M., Rico Amorós, A.M., Martínez Ibarra, E. (2010) "Increased risk of flooding on the coast of Alicante (Region of Valencia, Spain)", **Natural Hazards and Earth System Sciences** (Online), vol. 10, nº 11, pp. 2229- 2234

## Capítulos de libro

- Ribas Palom, A.; Sauri Pujol, D.; Olcina Cantos, J. (2017) "Sustainable Land Use Planning in Areas Exposed to Flooding: Some International Experiences", in **978-1-78548-269-4 - Floods. Volume 2. Risk Management**, Editorial Elsevier Science, 103-118.
- Olcina Cantos, J.; Rullán Salamanca, O. (2017) "Consecuencias ambientales de la actividad económica", en **Geografía Humana de España** / Romero, J. (coord.) Ed. Tirant Lo Blanch, 526-641 ISBN: 978-84-16786-65-7.
- Olcina Cantos, J. (2016) "Planning resources and hazards in the physical environment in Spain (2000-2015)" in **978-84-416-3802-0 - Crisis, globalization and social and regional imbalances in Spain**. Editorial Comité Español de la Unión Geográfica Internacional, Madrid, pp.16-30.
- Olcina Cantos, J. (2016) "La fascinación por los paisajes del Nuevo Mundo en la obra de los Cronistas de Indias" en **Geografía y Paisaje en la literatura hispanoamericana y española** / Olcina Cantos, J. y Valero Juan, E. (eds.) / Publicaciones de la Universidad de Alicante, 13-57, ISBN:978-84-16724-02-4.
- Olcina Cantos, J.(2014) "Cambios en la consideración territorial, conceptual y de método de los riesgos naturales", en **Enfrentados a un destino adverso. De las calamidades naturales hacia las ciencias cindinicas** / Calvo García-Tornel, F. (Ed.) / Geo-crítica, 47-68. ISBN: 978-84-941933-6-1.
- Sauri, D.; Olcina, J.; Vera, J.F.; Martín-Vide, J.; March, H.; Serra-Llobet, A. and Padilla, E (2013): "Tourism, climate change and water resources: coastal Mediterranean Spain as an example". In: Schmidt-Thome, Philip and Greiving, Stefan (coords.) Schmidt-Thome, Philip and Greiving, Stefan (coords.): **European Climate Vulnerabilities and Adaptation: A Spatial Planning Perspective**, Willey,pp. 231-252. ISBN: 978-0-470-97741-5.
- Olcina Cantos, J. (2013): "Experiences in adapting to Climate Change and Climate Risk in Spain". In: Schmidt-Thome, P. and Johannes Klein (eds.): **Climate Change Adaptation in practice: from strategy development to implementation**, Wiley-Blackwell, pp.253-268. ISBN: 978-0-470-97700-2.
- Olcina Cantos, J. (2012) "Globalisation and Sustainability: Threats to the environment in a globalised world. The point of view of Spanish geography", in **New trends in the XXI century Spanish Geography** / Albert, T. and Carrasco, L. (eds.) / Comité Español de la Unión Geográfica Internacional, pp. 374- 392. ISBN: 978-84-615-8004-0

## Libros

- Farinós, Dasí, J. y Olcina Cantos, J. (eds. y coords.) (2017) **Geografía Regional de España. Espacio y Comunidades**. Ed. Tirant lo Blanch y PUV, 677 p.
- Gil Olcina, A. y Olcina Cantos, J. (2017) **Tratado de Climatología**. Publicaciones de la Universidad de Alicante, Alicante, 949 p. ISBN: 978-84-9717-519-7.
- Alberola, A.; Olcina, J. (Eds.) (2009) **Desastre natural, vida cotidiana y religiosidad popular en la España moderna y contemporánea**. Universidad de Alicante. Servicio de Publicaciones, Alicante, 473 p. ISBN: 978-84-7908-552-0.

## C.2. Proyectos

**Título:** Usos y gestión de recursos hídricos no convencionales en el litoral de las regiones de Valencia y Murcia como estrategia de adaptación a la sequía  
**Referencia:** CSO2015-65182-C2-2-P  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
**Duración,** desde: 01/01/016 hasta: 31/12/2019  
**Investigador responsable:** HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIA  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Cuántía subvención:** 17.787,00 €

**Título:** Clima, riesgo, catástrofe y crisis a ambos lados del atlántico durante la pequeña edad del hielo (PEH)

**Referencia:** HAR2017-82810-P

**Tipo:** Proyecto de I+D

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Desde:** 01/01/2018

**Hasta:** 31/12/2020

**Investigador responsable:** ALBEROLA ROMA, ARMANDO

**Número de investigadores participantes:** 4

**Importe:** 36.300 €

**Título:** Clima y Ordenación del territorio

**Referencia:** VIGROB-019

**Investigador principal:** Jorge Olcina Cantos

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año

### C.3 Miembro de Comité Científicos

**1 -Título del Comité:** Consejo Asesor. Revista "Pirineos"

**Entidad de la que depende:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tema:** Miembro del Consejo Asesor para el cuatrienio 2019-22

**Fecha:** 07/05/2019

**2 -Título del Comité:** Patronato de la Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes.

**Entidad de la que depende:** Universidad de Alicante

**Tema:** Seguimiento de las actividades de la entidad

**Fecha:** Desde 01/01/2012

**3 -Título del Comité:** Comité de Estudios del Cambio Climático

**Entidad de la que depende:** Generalitat Valenciana. Alto Consejo Consultivo

**Tema:** Estudio y Seguimiento del Cambio Climático en la Comunidad Valenciana

**Fecha:** 12/05/2011

**4 -Título del Comité:** Experto Revisor. 5º Informe del IPCC-España

**Entidad de la que depende:** Consejo Nacional del Clima. Secretaria de Estado de Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Gobierno de España

**Tema:** Revisión informe oficial España. Mitigación del Riesgo frente al Cambio Climático y Políticas de Reducción del Cambio Climático en España

**Fecha:** 22/07/2010

**5 -Título del Comité:** Consejo de Redacción. Revista "Estudios Geográficos"

**Entidad de la que depende:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tema:** Revisión de trabajos y supervisión de números editados

**Fecha:** 27/01/2019

**6 -Título del Comité:** Comité de Redacción de la Revista Ciudad y Territorio-Estudios Territoriales

**Entidad de la que depende:** Ministerio de Vivienda

**Tema:** Subdirección de la revista.

**Fecha:** Desde 18/01/2010