



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA

14/01/2022

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Jorge		
Apellidos	Olcina Cantos		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		H-2447-2015	https://orcid.org/0000-0002-4846-8126

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

4.1. Situación profesional actual:			
Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	24/01/2003		
Organismo/ Institución	Universidad de Alicante		
Departamento/ Centro	Análisis Geográfico Regional y Geografía Física		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Geografía, Clima, Historia, Agua, Ordenación del Territorio		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1996-2003	Titular de Universidad. Universidad de Alicante
1991-1996	Profesor Ayudante de Facultad. Universidad de Alicante

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciatura Geografía e Historia	Universidad de Alicante	1989
Doctor en Geografía	Universidad de Alicante	1993

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para complementar el CVA"

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 Geogràfica, 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). Ha dirigido 8 tesis doctorales en los últimos 10 años. Ha sido miembro de la Comisión Asesora de Evaluación de sexenio de transferencia (ANECA), entre enero de 2018 y marzo de 2019. Ha recibido diferentes premios a la comunicación y divulgación científica. Desde diciembre de 2019 es Comisionado de la Generalitat Valenciana para el Plan Vega Renhace impulsado por Presidencia de la Generalitat para la resiliencia y adaptación al cambio climático de la comarca de la Vega Baja del Segura tras el episodio de inundación de septiembre de 2019.

Datos básicos de producción científica:

- Número de sexenios de investigación: 5
- Fecha de la última concesión: 1/01/2020
- Número de tesis en los últimos 10 años: 8
- Número de citas totales: 5102 (Google Academics)
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 200 (Google Academics)
- Publicaciones totales en primer cuartil: 6
- Índice h: 36 (Google Academics)
- Índice i10: 125 (Google Academics)

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias (ver instrucciones).

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citaciones y promedio por año

Artículos

- 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.
- 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

- Arahuetes A., Olcina J. (2019). The potential of sustainable urban drainage systems (SuDS) as an adaptive strategy to climate change in the Spanish Mediterranean. *International Journal of Environmental Studies* 76(5): 764-779.
- Morote A.F., Olcina J., Rico A.M., Hernández M. (2019). Water management in urban sprawl typologies in the city of Alicante (Southern Spain): New trends and perception after the economic crisis? *Urban Science* 3(1): 7.
- Olcina Cantos, J. (2020) "La aportación a la ciencia climática de A. de Humboldt en el Cosmos", 1138-9788 - *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, vol. XXIV, nº 648, 1-44.
- Ricart S., Villar-Navascués R., Gil-Guirado S., Hernández Hernández M., Rico Amorós A.M., Olcina Cantos J. (2020). Could MOOC-takers' behavior discuss the meaning of success-dropout rate? Players, auditors, and spectators in a geographical analysis course about natural risks. *Sustainability* 12(12): 4878.
- Hernández-Hernández, M.; Olcina, J.; Morote, Á.-F. (2020). Urban Stormwater Management, A Tool for Adapting to Climate Change: From Risk to Resource. *Water*. 12 (9), DOI: <https://doi.org/10.3390/w12092616>
- Gil-Guirado, S.; Olcina Cantos, J.; Pérez-Morales, A.; Barriendos, M. (2021) "The risk is in the detail: historical cartography and a hermeneutic analysis of historical floods in the city of Murcia". 0211-6820 - *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 47. <http://doi.org/10.18172/cig.4863>
- Gil-Guirado, S.; Olcina Cantos, J.; Pérez Morales, A. (2021) "The blessing of the "year without summer": Climatic and socioeconomic impact of the Krakatoa eruption (1883) in the South-east of the Iberian Peninsula", 0899-8418 - *International Journal of Climatology*, 41, 22792300, 10.1002/joc.6958

Capítulos de libro

- Ricart, S.; Olcina Cantos, J.; Rico Amorós, A.M. (2019) "Introductory Chapter: Addressing past claims and oncoming challenges for irrigation systems" in *Irrigation – Water productivity and operation, sustainability and climate change*, Ed. IntechOpen. ISBN: 978-1-78984-677-5
- Olcina Cantos, J. Hernández-Hernández, M. (2021) "Climate and Water on the Spanish Mediterranean Coast: challenges for the future", in *Geographies of Mediterranean Europe*, Springer, 121-141. ISBN: 978-3-030-49463-6
- Olcina, J., Gil-Guirado, S. y Pérez Morales, A. (2021) "Cuando el peligro no es próximo, pero si evidente. Efectos climáticos y sociales de la erupción del Krakatoa (1883) en el sureste de la península Ibérica", en *La Pequeña Edad del Hielo a ambos lados del Atlántico. Episodios climáticos extremos, terremotos, erupciones volcánicas y crisis*, (Alberola Romá, A. y García Acosta, V. (eds.)), Publicaciones de la Universitat d'Alacant, 327-367. ISBN: 978-84-1302-119-5

Libros

- Romero, J. y Olcina, J. (eds) (2021). *Cambio climático en el Mediterráneo. Procesos, riesgos y políticas*. Tirant Humanidades. Valencia, 343 p. ISBN: 978-84-18534-19-5

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Título: Ponente. Conferencia inaugural. V Congresso Internacional de Riscos.V International Congress on Risks. Universidade de Coimbra (Portugal). Título de la ponencia: "Cambio climático y riesgos: pasado, presente y futuro. La necesidad de adaptación".

Organismo: ssociação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança. GEGOT, Universidade de Coimbra.

Lugar de celebración: Universidades de Coimbra. Conferencia impartida mediante

plataforma meet.

Fecha: 12 y 13 de octubre de 2020

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

Título: Simulating tourism water consumption with stakeholders

Referencia: SIMTWIST(JPI WATER-2018-PCI2019-103395)

Desde: 01/06/2019

Hasta: 31/05/2022

Duración: 1095 días

Fecha firma: 27/05/2019

Tipo de proyecto: Europeo

Desde: 01/06/2019

Hasta: 31/05/2022

Es público: Si

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Importe: 146000 €

Investigador responsable: RICO AMOROS ,ANTONIO MANUEL

Referencia: PCI2019-103395

Número de investigadores participantes: 7

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: 30/09/2021

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: 8

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración del proyecto:** 1 año

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

Título: Evaluación de la vulnerabilidad y riesgo de los nuevos escenarios en el territorio valenciano, como consecuencia del cambio climático

Referencia: JVSANCHEZ1-20TPA

Desde: 21/10/2020

Hasta: 20/12/2020