

Académico	OLIVER MESEGUER RUIZ						
Carácter del vínculo (clastro, colaborador o visitante)	Claustro permanente						
Título profesional, institución, país	Geógrafo, Universidad de Alicante, España, 2009.						
Grado académico máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país	Doctor en Geografía, mención Internacional, Universidad de Barcelona, España, 2015.						
Línea(s) de investigación	Historia Regional y Transfronteriza						
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis						
	AÑO	AUTOR	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCIÓN		

	Como co-guía de tesis						
AÑO	AUTOR	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCIÓN			

Tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis						
	AÑO	AUTOR	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCIÓN		

	Como co-guía de tesis						
AÑO	AUTOR	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCIÓN			

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (ÚLTIMOS 10 AÑOS CERRADOS)							
Publicaciones indexadas							
WoS							
N°	AUTOR(ES)	AÑO	TÍTULO DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA	ESTADO	ISSN	FACTOR DE IMPACTO
1	Olcina J. Serrano-Notivoli R. Miró J.J. & Messeger O.	2019	Tropical nights in the Spanish Mediterranean coast. Recent evolution (1950-2014)	Climate Research DOI: 10.3354/cr01569	Publicado	1616-1572	0.810 (Q ₁)
2	Messeger O. & Paillacán J.A.	2019	Análisis de la presión hídrica por medio de la densidad de Kernel y su evolución entre 1986 y 2016 en el valle de Azapa	Interciencia. Revista de Ciencia y Tecnología de las Américas	Aceptado	0378-1844	0.264 (Q ₃)
3	Meseguer O. Corvacho O. Tapia A. López J. & Sarricolea P.	2019	Analysis of the trends in observed extreme temperatures in mainland Chile between 1966 and 2015 using different indices	Pure and Applied Geophysics	Publicado online	0033-4553	0.600 (Q ₂)

4	Meseguer O. Ponce P. I. Guijarro J. A. & Sarricolea P.	2019	Spatial distribution and trends of different precipitation variability indices based on daily data in Northern Chile between 1966 and 2015	International Journal of Climatology	Publicado online	1097-0088	3.601 (Q ₁)
5	Sarricolea P. Meseguer O. Serrano R. Soto M. & Martín J.	2019	Trends of daily precipitation concentration in central-southern Chile	Atmospheric Research nº 215: 85-98	Publicado	0169-8095	1.464 (Q ₁)
6	Meseguer O. Osborn T. Sarricolea P. Jones P.D. Olcina J.; Serrano R. & Martín J.	2019	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	Climate Dynamics nº 52: 439-456	Publicado	1432-0894	2.590 (Q ₁)
7	Meseguer O. Ponce P.I. Quispe A. Guijarro J. & Sarricolea P.	2018	Spatial behaviour of daily observed extreme temperatures in Northern Chile (1966-2015): data quality, warming trends, and its orographic and latitudinal effects	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment nº 32: 3503-3523	Publicado	1436-3259	0.991 (Q ₁)
8	Serrano R. Martín J. Saz M. Longares L. Beguiría S. Sarricolea P. Meseguer O. & de Luis M.	2018	2018. Spatio-temporal variability of daily precipitation concentration in Spain based on a high-resolution gridded dataset	International Journal of Climatology nº 38: e518-e530	Publicado	1097-0088	3.601 (Q ₁)
9	Sarricolea P. Meseguer O. Martín J. & Outeiro L.	2018	Trends in the frequency of synoptic types in central-southern Chile in the period 1961-2012 using the Jenkinson and Collison synoptic classification	Theoretical and Applied Climatology nº 134: 193-204	Publicado	1434-4483	0.984 (Q ₂)

	10	Meseguer O. & Sarricolea P.	2017	Detección de inhomogeneidades en series de precipitación diaria en la región centro-sur de Chile	Interciencia. Revista de Ciencia y Tecnología de las Américas vol. 42, nº 4: 242-249	Publicado	0378-1844	0.264 (Q ₃)
	11	Meseguer O. Martín J. Olcina J. & Sarricolea P.	2017	Análisis y comportamiento espacial de la fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y Baleares (1997-2010)	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles nº 73: 11-32	Publicado	0212-9426	0.257 (Q ₃)
	12	Sarricolea P. Herrera M.J. & Meseguer O	2017	Climatic Regionalisation of Continental Chile	Journal of Maps vol. 13, nº 2: 66-73	Publicado	0744-5647	1.836 (Q ₁)
	13	Meseguer O. Olcina J. Sarricolea P. & Martín J.	2017	The temporal fractality of precipitation in mainland Spain and the Balearic Islands and its relation to other precipitation variability indices	International Journal of Climatology vol. 37, nº 2: 849-860	Publicado	1097-0088	3.601 (Q ₁)
	14	Sarricolea P. Meseguer O. & Martín J.	2014	Variabilidad y tendencias climáticas en Chile central en el período 1950-2010 mediante la determinación de los tipos sinópticos de Jenkinson & Collison	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles nº 64: 227-247	Publicado	0212-9426	0.257 (Q ₃)
Scopus								
	1	Tapia A. López J. & Meseguer O.	2018	Capital social de la comunidad de Timar, región de Arica y Parinacota, como recurso territorial para la adaptación ante perturbaciones ambientales	Diálogo Andino. Revista de Historia, Geografía y Cultura Andina nº 55: 131-142	Publicado	0719-2681	0.283 (Q ₁)
	2	Sarricolea P. Meseguer O. & Romero H.	2017	Tendencias de la precipitación en el Norte Grande de Chile y su relación con las proyecciones de cambio climático	Diálogo Andino. Revista de Historia, Geografía y Cultura Andina nº 54: 41-50	Publicado	0719-2681	0.283 (Q ₁)

	3	Meseguer O. Corvacho O. Tapia A. López J.F. & Sarricolea P.	2017	Análisis de las temperaturas medias y sus extremos a partir de diferentes índices durante el período 1966-2015 en el Norte Grande chileno	Diálogo Andino. Revista de Historia, Geografía y Cultura Andina nº 54: 31-40	Publicado	0719-2681	0.283 (Q _i)
EriH Plus								
	1	Sarricolea P. & Meseguer O.	2015	Sequías en Chile central a partir de diferentes índices en el período 1981-2010	Investigaciones Geográficas nº 50: 19-32	Publicado	0719-5370	-----
	2	Meseguer O. Martín J., Olcina J. & Sarricolea P.	2014	La distribución especial de la fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y su relación con el índice de concentración	Investigaciones Geográficas nº 48: 73-84	Publicado	0719-5370	-----
	3	Meseguer O. & Martín J.	2014	Análisis de la fractalidad temporal de la precipitación en Cataluña, España (2010)	Investigaciones Geográficas nº 47: 41-52	Publicado	0719-5370	-----
Libros y capítulos de libro								
	Nº	AUTOR(ES)	AÑO	TÍTULO DEL CAPÍTULO Y/O LIBRO	LUGAR	EDITORIAL	ESTADO	
	1	Meseguer O.	2011	El desarrollo urbanístico del sureste ibérico: una mayor exposición a los riesgos climáticos (precipitaciones intensas y riadas). En Urbanismo expansivo. De la utopía a la realidad: 427-433	Alicante	Asociación de Geógrafos Españoles	Publicado	
	2	Meseguer O. & Martín J.	2012	Análisis de la fractalidad temporal de la precipitación en Cataluña durante 2010 y 2011. En Cambio climático. Extremos e Impactos: 539-547	Salamanca	Asociación Española de Climatología	Publicado	
	3	Nery J. T. & Meseguer O.	2014	La variabilidad de la temperatura superficial de las zonas intertropicales de los océanos Pacífico y Atlántico y su relación con la precipitación en el Nordeste brasileño. En Cambio climático y cambio global: 295-304	Almería	Asociación Española de Climatología	Publicado	

	4	Meseguer O. Corvacho O. Tapia A. López J. & Sarricolea P.	2016	Tendencias de la temperatura mensual y de los extremos diarios durante el período 1966-2015 en el Norte Grande chileno. En <i>Clima, sociedad, riesgos y ordenación del territorio</i> : 257-266	Alicante	Asociación Española de Climatología	Publicado
	5	Sarricolea P. & Meseguer O.	2016	Sequías en Chile central a partir de diferentes índices desde 1824. En <i>Clima, sociedad, riesgos y ordenación del territorio</i> : 387-395	Alicante	Asociación Española de Climatología	Publicado
	6	Meseguer O. Lopez J.A. Arbiol L. Martín J. Miró J. & Estrela M.J.	2018	Episodios de precipitación torrencial en el este y sureste ibéricos y su relación con la variabilidad intranual de la Oscilación del Mediterráneo Occidental (WeMO) entre 1950 y 2016. En <i>El clima: aire, agua, tierra y fuego</i> : 53-63	Cartagena	Asociación Española de Climatología	Publicado
	7	Meseguer O. Cortesi N. Guijarro J.A. & Sarricolea P.	2016	Impactos en la precipitación del norte de Chile de los regímenes de tiempo según el geopotencial de 500 hPa entre 1966 y 2015. En <i>El clima: aire, agua, tierra y fuego</i> : 9-19	Cartagena	Asociación Española de Climatología	Publicado

Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años

Proyectos FONDECYT

TÍTULO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	AÑO DE ADJUDICACIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN	ROL EN EL PROYECTO
Cambios espaciales recientes en la variabilidad y las tendencias de la precipitación a resolución diaria en el norte de Chile (17°S-29°S) y su relación con la evolución de las temperaturas, las situaciones sinópticas y las teleconexiones climáticas	FONDECYT Iniciación 11160059	2016	2016- 2018	Investigador Responsable
Configuración espacial de la irregularidad de la precipitación en Chile central y sur (29°S-44°S) y su relación con los tipos	FONDECYT Regular 11130629	2014	2014- 2016	Coinvestigador Investigador Responsable: Pablo Sarricolea Espinoza

	sinópticos y patrones de variabilidad de baja frecuencia				
Proyectos con financiamiento UTA					
	Estudio de la isla de calor urbana de una ciudad media en un ambiente tropical costero (Arica): análisis comparativo a partir de la temperatura del aire y superficial	UTA MAYOR 5755/17	2017	2017-2018	Investigador Responsable
	Tendencias de la temperatura mensual y de los extremos térmicos diarios durante el período 1951-2015 en Chile.	UTA MAYOR 5744/16	2016	2016	Investigador responsable
Proyectos con financiamiento externo					
	Climate of the last century in Spanish mainland CLICES	Proyecto CGL2017-83866-C3-2-R. Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España	2018	2018-2020	Co-Investigador Investigadores responsables: José González Hidalgo Javier Martín Vide
	La Oscilación del Mediterráneo Occidental (WeMO) y su influencia sobre la variabilidad pluviométrica y la actividad tormentosa en el mar Balear	Proyecto CSO2014-55799-C2-1-R Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España	2015	2015-2017	Co-Investigador Investigadores responsables: Javier Martín Vide Albert López Bustins
	Estructura diaria y 10-minutal de la precipitación y su caracterización sinóptica en el Mar Balear	Proyecto CGL2011-29263-C02-01. Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España	2012	2012-2014	Co-Investigador Investigador Responsable: Javier Martín Vide
	Estructura diaria de la precipitación en Cataluña (España) y sus conexiones mediterráneas	Proyecto CGL2008-06129-C02-01/CLI. Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España	2009	2009-2011	Co-Investigador Investigador Responsable: Javier Martín Vide