Oliver Meseguer Ruiz
Profesor Asistente
Departamento de Ciencias Históricas y Geográficas
Facultad de Educación y Humanidades
Universidad de Tarapacá
18 de Septiembre, 2222, Arica, Chile
Tlfno: +56 5 8220 5255
omeseguer@uta.cl
oliver.meseguer@gmail.com

Titulación universitaria

Licenciatura en Geografía
Universidad de Alicante (España)
Comienza: Septiembre 2004
Acaba: Junio 2009
Premio Extraordinario de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alicante

Máster Oficial en Planificación Territorial y Gestión Ambiental
Universidad de Barcelona (España)
Empieza: Septiembre 2009
Acaba: Junio 2011
Calificación: Excelente

Máster en Climatología Aplicada
Universidad de Barcelona (España)
Empieza: Septiembre 2009
Acaba: Junio 2011
Calificación: Excelente

Doctorado en Geografía (Sistemas Naturales) - Mención Internacional
Título: La fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y Baleares
Empieza: Febrero 2011
Acaba: Julio 2015
Calificación: Excelente CUM LAUDE

Idiomas

Inglés: Entiende, habla y escribe correctamente
Francés: Entiende, habla y escribe correctamente
Español: Entiende, habla y escribe correctamente
Catalán: Entiende, habla y escribe correctamente

Especialidades y principales intereses

Cambio y variabilidad climática
Climatología regional y local
Tratamiento de series de datos meteorológicas y climáticas
Paleoclimatología y Climatología histórica
Metodología en la investigación

Pertenencia a Grupos de Investigación

Grupo de Climatología (Universidad de Barcelona): 2011-2017
Grupo de Climatología (Universidad de Chile): 2014-2016

Participación en Proyectos de Investigación

Proyecto: Estructura diaria de la precipitación en Cataluña (España) y sus conexiones mediterráneas (CGL2008-06129-C02-01/CLI, 2009-2011)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España
Entidades participantes: Universidad de Barcelona, Universidad de las Islas Baleares
Comienza: 2009 **Acaba:** 2011
Investigador principal: Dr. Javier Martín Vide

Proyecto: Estructura diaria y 10-minutal de la precipitación y su caracterización sinóptica en el Mar Balear (Cataluña, España) (CGL2011-29263-C02-01)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España
Entidades participantes: Universidad de Barcelona, Universidad de las Islas Baleares
Comienza: 2012 **Acaba:** 2014
Investigador principal: Dr. Javier Martín Vide

Proyecto: Configuración espacial de la irregularidad de la precipitación en Chile central y sur (29°S-44°S) y su relación con los tipos sinópticos y patrones de variabilidad de baja frecuencia (FONDECYT 11130629)
Entidad financiadora: CONICYT, Gobierno de Chile
Entidades participantes: Universidad de Chile
Comienza: 2013 **Acaba:** 2016
Investigador principal: Dr. Pablo Sarricolea Espinoza

Proyecto: Tendencias de la temperatura mensual y de los extremos térmicos diarios durante el período 1951-2015 en Chile
Entidad financiadora: Universidad de Tarapacá
Entidades participantes: Universidad de Tarapacá
Comienza: 2016 **Acaba:** 2016
Investigador principal: Dr. Oliver Meseguer Ruiz

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 11160059)
Entidad financiadora: CONICYT, Gobierno de Chile
Entidades participantes: Universidad de Tarapacá
Comienza: 2016 **Acaba:** 2018
Investigador principal: Dr. Oliver Meseguer Ruiz

Estancias en otros centros de educación superior o de investigación

Centro: Climatic Research Unit, Faculty of Environmental Sciences, University of East Anglia
Ciudad: Norwich (Reino Unido)
Persona responsable: Dr. Phil D. Jones, Dr. Timothy J. Osborn
Comienza: 01 mayo 2013 Acaba: 31 julio 2013

Centro: Departamento de Geografía, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile
Ciudad: Santiago (Chile)
Persona responsable: Dr. Pablo Sarricolea
Comienza: 16 marzo 2015 Acaba: 17 abril 2015

Artículos publicados

Título: Variabilidad y tendencias climáticas en Chile central en el período 1950-2010 mediante la determinación de los tipos sinópticos de Jenkinson & Collison
Autores: Sarricolea P., Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J.
Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (ISI)
Año: 2014 Volumen: 64 Páginas: 227-247

Título: Análisis de la fractalidad temporal de la precipitación en Cataluña, España (2010)
Autores: Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J.
Revista: Investigaciones Geográficas Universidad de Chile (Latindex)
Año: 2014 Volumen: 47 Páginas: 41-52

Título: La distribución especial de la fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y su relación con el índice de concentración
Autores: Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J., Olcina Cantos J., Sarricolea P.
Revista: Investigaciones Geográficas Universidad de Chile (Latindex)
Año: 2014 Volumen: 48 Páginas: 73-84

Título: Sequías en Chile central a partir de diferentes índices en el período 1981-2010
Autores: Sarricolea P., Meseguer-Ruiz O.
Revista: Investigaciones Geográficas Universidad de Chile (Latindex)
Año: 2015 Volumen: 50 Páginas: 19-32

Título: Análisis y comportamiento espacial de la fractalidad temporal de la precipitación en la España peninsular y Baleares (1997-2010)
Autores: Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J., Olcina Cantos J., Sarricolea P.
Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (ISI)
Aceptado

Título: The temporal fractality of precipitation in mainland Spain and the Balearic Islands and its relation to other precipitation variability indices
Autores: Meseguer-Ruiz O., Olcina Cantos J., Sarricolea P., Martín-Vide J.
Revista: International Journal of Climatology (ISI)
DOI: 10.1002/joc.4744

Título: Updating of the Climatic Regionalisation of Continental Chile using Köppen Classification
Autores: Sarricolea P., Herrera M.J., Meseguer-Ruiz O.
Revista: Journal of Maps (ISI)
Aceptado

Contribuciones a Congresos

Título: El desarrollo urbanístico del sureste ibérico: una mayor exposición a los riesgos climáticos (precipitaciones intensas y riadas)
Autores: Meseguer-Ruiz O.
Conferencia: XXII Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles (nacional)
Fecha: 2011-10 Lugar: Alicante (España)

Título: Aplicación de la clasificación automática de Jenkinson & Collison a Chile central
Autores: Sarricolea P., Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J.
Conferencia: IGU Regional Geographic Conference (internacional)
Fecha: 2011-11 Lugar: Santiago (Chile)

Título: Análisis de la fractalidad temporal de la precipitación en Cataluña durante 2010 y 2011
Autores: Meseguer-Ruiz O., Martín-Vide J.
Conferencia: VIII Congreso de la Asociación Española de Climatología (internacional)
Fecha: 2012-09 Lugar: Salamanca (España)

Título: 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
Autores: Nery J. T., Meseguer-Ruiz O.
Conferencia: IX Congreso de la Asociación Española de Climatología (internacional)
Fecha: 2014-10 Lugar: Almería (España)

Título: Tendencias de la temperatura mensual y de los extremos diarios durante el período 1966-2015 en el Norte Grande chileno
Autores: Meseguer-Ruiz O., Corvacho O., Tapia Tosetti A., López-Cepeda J.F., Sarricolea P.
Conferencia: X Congreso de la Asociación Española de Climatología (internacional)
Fecha: 2016-10-12 Lugar: Alicante (España)

Título: Sequías en Chile central a partir de diferentes índices desde 1824
Autores: Sarricolea P., Meseguer-Ruiz O.
Conferencia: X Congreso de la Asociación Española de Climatología (internacional)
Fecha: 2016-10-12 Lugar: Alicante (España)

Cursos impartidos

Pregrado:
2012-2013: Técnicas Cuantitativas y Cualitativas; Grado de Geografía, Universidad de Barcelona
2013-2014: Fuentes Documentales; Grado de Geografía, Universidad de Barcelona
Participación en diversas salidas de terreno en el Grado de Geografía
2016: Climatología; Licenciatura en Ciencias Históricas y Geográficas, Universidad de Tarapacá
2016: Seminario Electivo de Geografía; Grado de Geografía, Universidad de Tarapacá
2016: Geografía Física; Licenciatura en Ciencias Históricas y Geográficas, Universidad de Tarapacá
2016: Seminario de Geografía Física Aplicada; Licenciatura en Ciencias Históricas y Geográficas, Universidad de Tarapacá

Posgrado:
2012-2013: Clima y Océano; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2012-2013: Sistemas de Observación de la Atmósfera; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2012-2013: Clima y Salud; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2013-2014: Clima y Océano; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2013-2014: Sistemas de Observación de la Atmósfera; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2014-2015: Clima y Océano; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2014-2015: Sistemas de Observación de la Atmósfera; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona
2014-2015: Clima y Salud; Máster en Climatología Aplicada y Medios de Comunicación, Universidad de Barcelona