

# MANUEL LÓPEZ CHICANO

Grupo de Investigación: **GEOLOGÍA SEDIMENTARIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS (Cod.: RNM369)**

Departamento: Universidad de Granada. Geodinámica

Citas en Google Scholar: [https://scholar.google.es/citations?user=Z6\\_\\_BygAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.es/citations?user=Z6__BygAAAAJ&hl=es)

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0073-486X>

RG: [https://www.researchgate.net/profile/Lopez\\_Chicano\\_Manuel](https://www.researchgate.net/profile/Lopez_Chicano_Manuel)

Correo electrónico: [mlopezc@ugr.es](mailto:mlopezc@ugr.es)

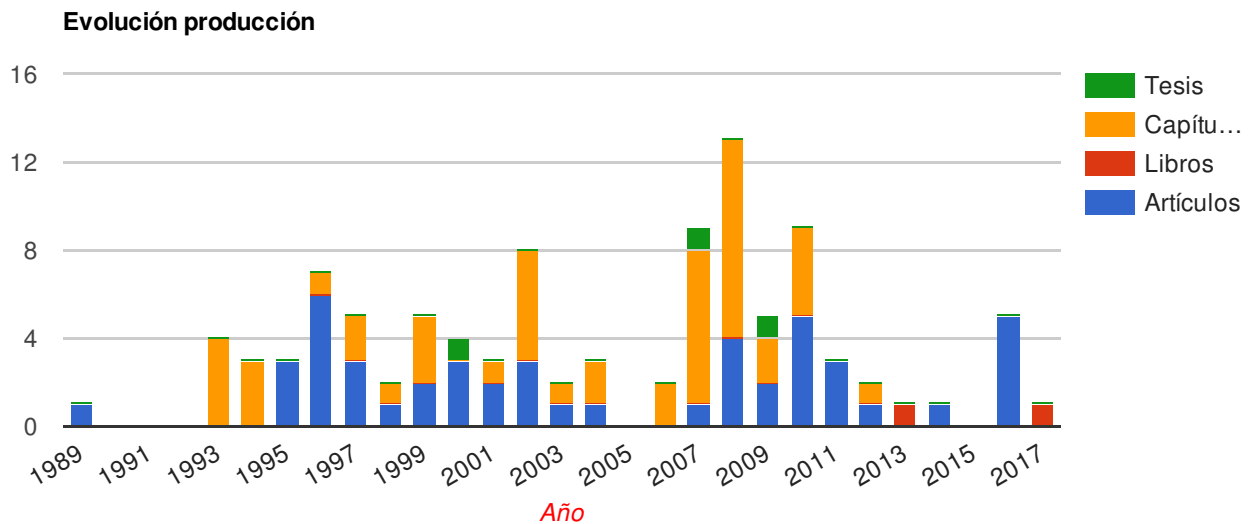
Código: 24229



Ficha del Directorio

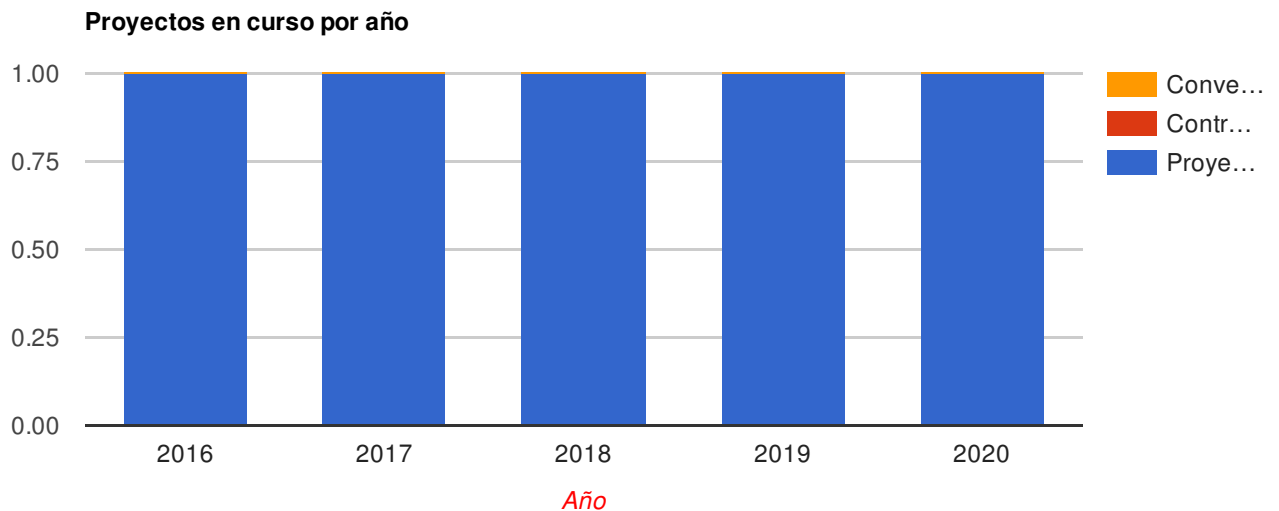
## Producción 101

Artículos (48) Libros (2) Capítulos de Libros (48) Tesis dirigidas (3)



## Proyectos dirigidos 1

Proyectos (1) Contratos (0) Convenios (0)



## Actividades 0

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Origen, evolución y nuevos hallazgos de la gruta de las maravillas (aracena)	Universidad internacional de andalucía	Libros	2017
Buried marine-cut terraces and submerged marine-built terraces: the carchuna-calahonda coastal area (southeast iberian peninsula)	Geomorphology	Articulo	2016
Evaluation of analytical methods to study aquifer properties with pumping tests in coastal aquifers with numerical modelling (motril-salobreña aquifer)	Water resources management	Articulo	2016
Filtering methods in tidal-affected groundwater head measurements: application of harmonic analysis and continuous wavelet transform	Advances in water resources	Articulo	2016
Morphometric analysis of karst depressions on a mediterranean karst massif	Geografiska annaler, series a: physical geography,	Articulo	2016
The gruta de las maravillas (aracena, south-west iberia): setting and origin of a cave in marbles from dissolution of pyrite	Geomorphology	Articulo	2016
Integrated geophysical methods for studying the karst system of gruta de las maravillas (aracena, southwest spain)	Journal of applied geophysics	Articulo	2014
El agua subterránea en el parque natural sierras subbéticas (córdoba)	Instituto geológico y minero de españa	Libros	2013
Detección y evolución de la cuña salina y factores que intervienen en el acuífero motril-salobreña (granada)	Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros	Capítulo de libro	2012
Piezometric and hydrogeochemical characterization of groundwater circulation in complex karst aquifers. a case study: the mancha real-pegalajar aquifer (southern spain)	Environmental earth sciences	Articulo	2012
Establecimiento preliminar de la posición de la interfase agua dulce-agua salada en el sector de la desembocadura del río guadalfeo (acuífero motril-salobreña) mediante técnicas geofísicas y registros de salinidad	Geogaceta (internet)	Articulo	2011
Influencia de la recarga del río guadalfeo en el sector norte del acuífero motril-salobreña mediante el estudio de isótopos estables del agua	Geogaceta	Articulo	2011
Recharge sources and hydrogeological effects of irrigation and an influent river identified by stable isotopes in the motril-salobreña aquifer (southern spain)	Hydrological processes	Articulo	2011
Caracterización hidrogeoquímica de la gruta de las maravillas (aracena, huelva, españa)	Cuevas, patrimonio, naturaleza, cultura y turismo	Capítulo de libro	2010
Causas de las variaciones de la conductividad eléctrica del agua subterránea en el acuífero motril-salobreña, españa	Geogaceta	Articulo	2010
El futuro de los estudios de geología en el sur de españa a través del perfil de sus potenciales estudiantes	Enseñanza de las ciencias de la tierra	Articulo	2010
Regional-scale high plasticity clay bearing formation as controlling factor on landslides in southeast spain	Geomorphology	Articulo	2010
Regional-scale high-plasticity clay-bearing			

Regional scale high productivity clay bearing formation as controlling factor on landslides in southeast Spain	Geomorphology	Artículo	2010
Students who may study geology at the university of Granada (Spain): social profile and academic and professional expectations	Edulearn proceedings cd	Capítulo de libro	2010
Towards defining the profile of a typical geology student at the university of Granada (Spain)	Edulearn proceedings cd	Capítulo de libro	2010
Variación temporal de la concentración de anhídrido carbónico en la gruta de las maravillas (Aracena, Huelva, España)	Cuevas, patrimonio, naturaleza, cultura y turismo	Capítulo de libro	2010
¿Quién y por qué estudia geología? Resultados de una experiencia en la Universidad de Granada	Enseñanza de las ciencias de la tierra	Artículo	2010
Changes in a river-coastal aquifer system and saltwater intrusion risk related with recent dam construction (Motril-Salobreña aquifer, S. Spain)	Dams: impact, stability and design	Capítulo de libro	2009
Evaluation of the environmental contamination at an abandoned mining site using multivariate statistical techniques: the Rodalquilar (southern Spain) mining district	Talanta	Artículo	2009
Influencia antrópica sobre la hidrogeología del acuífero Motril-Salobreña	Universidad de Granada. Departamento de Geodinámica	Tesis doctoral	2009
Numerical modelling of the potential effects of a dam in a coastal aquifer in S. Spain	Hydrological processes	Artículo	2009
Rasgos geológicos principales de la comarca de Alhama de Granada (Sierra Gorda, Sierra Tejeda y Baños de Alhama)	Exploraciones bajo el desierto de piedra. Alhama de Granada - Arenas del Rey (Granada)	Capítulo de libro	2009
Caracterización hidrogeológica de acuíferos kársticos en regiones semiáridas. El caso del macrosistema Turón-Sierra de Gádor	Geotemas	Artículo	2008
Combined time domain electromagnetic soundings and gravimetry to determine marine intrusion in a detrital coastal aquifer (southern Spain)	Journal of hydrology	Artículo	2008
El Torcal de Antequera	El karst de Andalucía: (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
El Torcal de Antequera	El karst de Andalucía: (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
Groundwater contamination in caves: four case studies in Spain	International journal of speleology	Artículo	2008
Hidrogeología del karst de Andalucía	El karst de Andalucía: (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
Hidrogeología del karst de Andalucía	El karst de Andalucía (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
La gruta de las maravillas	El karst de Andalucía: (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
La gruta de las maravillas	El karst de Andalucía (geoespeleología, bioespeleología y presencia humana)	Capítulo de libro	2008
La gruta de las maravillas (Aracena)	Geología de Huelva. Lugares de interés geológico	Capítulo de libro	2008
Modificaciones recientes del régimen hidrológico en el río Guadalfeo	VII Simposio del Agua en Andalucía	Capítulo de libro	2008
Ravertinos ligados a fallas: ejemplos del desierto de Tabernas (Almería, Cordillera Bética)/travertines linked to faults: examples	Geogaceta	Artículo	2008

Betic/tramuntana linked to karst: examples from the tabernas desert (almeria, betic cordillera).	Geografía	Artículo	2000
Variabilidad temporal de las precipitaciones en la cuenca del río guadalfeo (provincia de granada)	VII simposio del agua en andalucía	Capítulo de libro	2008
Aguas subterráneas y acción antrópica en zonas costeras semiáridas: el acuífero motril-salobreña	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Cálculo de las reservas de un acuífero detrítico costero mediante gravimetría (acuífero motril-salobreña)	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Efectos de las medidas de protección ambiental en la gruta de las maravillas (aracena, huelva)	Cuevas turísticas: aportación al desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2007
Estado de la intrusión marina en el acuífero motril-salobreña (granada) a partir de sondeos emdt	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Evolución espacial y temporal del contenido en isótopos estables del acuífero costero motril-salobreña	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Hidrogeología de los acuíferos kársticos de las sierras de pegalajar y mojón blanco	Universidad de granada. geodinámica	Tesis doctoral	2007
Regional prediction of landslides in the tramuntana range (majorca) using probability analysis of intense rainfall	Zeitschrift für geomorphologie	Artículo	2007
Repercusión del embalse de rules en la evolución del nivel piezométrico en el acuífero de motril-salobreña	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Sierra gorda-polje de zafarraya [m.a.s. 060.025]	Atlas hidrogeológico de la provincia de Málaga	Capítulo de libro	2007
Características geológicas y geomorfológicas del karst de sierra elvira	En busca del volcán de sierra elvira	Capítulo de libro	2006
Repercussion of the rules dam on the coastal detritic aquifer of motril-salobreña (granada)	Groundwater in mediterranean countries. field trip guide	Capítulo de libro	2006
Análisis de la probabilidad de ocurrencia de precipitaciones intensas y su aplicación a la predicción de movimientos de ladera en la sierra de la tramuntana (mallorca)	Geotemas	Artículo	2004
Modelo conceptual del acuífero kárstico	Investigaciones en sistemas kársticos españoles	Capítulo de libro	2004
Sierra gorda y el polje de zafarraya	Patrimonio geológico de andalucía.	Capítulo de libro	2004
Aspectos ambientales e hidrogeológicos de la gruta de las maravillas (huelva, españa)	Boletín geológico y minero	Artículo	2003
Estado actual del acuífero costero de motril-salobreña previo a la puesta en funcionamiento de la presa de rules	Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos	Capítulo de libro	2003
Acuíferos del sector la pandera-mancha real	Libro homenaje a manuel del valle cardenete: aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces	Capítulo de libro	2002
Conditioning factors in flooding of karstic poljes-the case of the zafarraya polje (south spain)	Catena	Artículo	2002
Experiencias de conservación en la gruta de las maravillas (aracena, huelva)	Karst and environment	Capítulo de libro	2002
Synopsis karst in the betic cordillera (south			

Cypsum karst in the betic cordillera (south spain)	Carbonates and evaporites	Articulo	2002
Hydrogeochemical characterisation and classification of karstic springs in high waters. the case of sierras subbéticas aquifer (south of córdoba, spain)	Contributions to the geology of belgium and northwest europe proceedings of the first geologica belgica international meeting (degryse, p. & sintubin, m., editors). aardkundige mededelingen volume 12, 2002	Capítulo de libro	2002
Procesos de mezcla de aguas en los manantiales kársticos del río de la hoz (rute, córdoba)	Karst and environment	Capítulo de libro	2002
Síntesis hidrogeológica de los acuíferos de sierra gorda, polje de zafarraya y hacho de loja	Libro homenaje a manuel del valle cardenete: aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces	Capítulo de libro	2002
Thermal waters in andalucia	Iga news	Articulo	2002
Factores condicionantes de las inundaciones en poljes kársticos. caso del polje de zafarraya (granada-málaga)	V simposio sobre el agua en andalucía	Capítulo de libro	2001
Factors which determine the hydrogeochemical behaviour of karstic springs. a case study from the betic cordilleras, spain	Applied geochemistry	Articulo	2001
Geochemistry of thermal springs, alhama de granada (southern spain)	Applied geochemistry	Articulo	2001
Aportación de la hidrogeoquímica al conocimiento de los sistemas hidrogeológicos kársticos del sur de córdoba (parque natural de las sierras subbéticas)	Universidad de granada. algebra	Tesis doctoral	2000
Condicionantes ambientales de la erosion hidrica en el sector septentrional de la sierra de la contraviesa (granada).	Geotemas	Articulo	2000
Kinematics of faults between subbetic units during the miocene (central sector of the betic cordillera)	Comptes rendus de l'académie des sciences. série 2. sciences de la terre et des planètes	Articulo	2000
Study of mountain karst system functioning by tracer techniques (on the example of the nastan-trigradska)	Geologia i mineralni resursi	Articulo	2000
Groundwater problems in the karstic aquifers of the dobrich region, northeastern bulgaria	Hydrological sciences journal	Articulo	1999
Karst water environmental problems at the town of dobrich, ne bulgaria	Groundwater in the urban environment: selected city profiles	Capítulo de libro	1999
Sierra gorda y el polje de zafarraya	Patrimonio geológico de andalucía	Capítulo de libro	1999
The role of western mediterranea tectonic evolution in the geometry of a karstic domain in the betic cordilleras (sierra gorda, spain): importance of a tardy extensional regime	Geodinamica acta	Articulo	1999
Tourism and conservation of underground geological heritage: the cave of marvels (aracena, sw spain)	Towards the balanced management and conservation of the geological heritage in the new millenium	Capítulo de libro	1999
Acuífero de sierra gorda y polje de zafarraya	Atlas hidrogeológico de andalucía	Capítulo de libro	1998
Some stable isotopes in the ground waters of the malm-valanginian and sarmatian aquifers in the dobroudja region (ne bulgaria)	Bolgarskaya akademiya nauk. doklady	Articulo	1998
Evaluation of the hydrochemical characteristics of the karst waters in the bulgarian-romanian	Bulgarian journal of meteorology & hvdrnlonv	Articulo	1997

dobrudja region.		Hydrogeology	
Human impacts in a tourist karstic cave (aracena, spain).	Environmental geology (berlin)	Articulo	1997
Hydrochemistry and karstification in the cienaga de zapata	Karst waters & environmental impacts	Capítulo de libro	1997
Hydrogeology of the upper aquifer, dobrich region northeastern bulgaria	Hydrogeology journal	Articulo	1997
Main hydrogeological problems in the karstic aquifer of ne bulgaria	Karst waters & environmental impacts	Capítulo de libro	1997
Consideraciones sobre el flujo en el acuífero kárstico profundo de la región de dobrich (ne de bulgaria)	Contribuciones a la investigación y gestión del agua subterránea	Capítulo de libro	1996
Hydrogeochemical conditions of the sarmatian (the dobrich pilot area case study)	Geologia i mineralni resursi	Articulo	1996
Hydrogeochemical regime observations on the groundwater in the area of dobrich - northeast bulgaria.	Geologia i mineralni resursi	Articulo	1996
Observaciones hidrogeológicas e hidroquímicas sobre los manantiales termominerales de alhama de granada (cordilleras béticas, españa)	Geogaceta	Articulo	1996
Precipitaciones máximas en el campo de dalías y vertiente meridional de la sierra de gádor (almería)	Geogaceta	Articulo	1996
Principales características de los acuíferos de la región de dobrich (bulgaria)	Revista de la sociedad geológica de españa	Articulo	1996
Principales impactos antrópicos en la gruta de las maravillas (aracena, huelva).	Geogaceta	Articulo	1996
Importancia de algunos acuíferos carbonatados representativos de la cuenca del guadalquivir	Tierra y tecnología	Articulo	1995
Las actividades agrícolas en el polje de zafarraya y la evolución del contenido en nitratos en dos manantiales del acuífero de sierra gorda (granada y Málaga).	Geogaceta	Articulo	1995
Problemática del uso de los tomamuestras de succión en el estudio de la zns en el polje de zafarraya (granada y Málaga).	Geogaceta	Articulo	1995
Análisis de la influencia antrópica sobre la gruta de las maravillas, aracena (españa). resultados preliminares	El karst y los acuíferos kársticos	Capítulo de libro	1994
Contaminación del sistema kárstico de sierra gorda debida a la actividad agrícola en el polje de zafarraya (granada, españa). estudio preliminar	El karst y los acuíferos kársticos	Capítulo de libro	1994
La estructura fisural y kárstica del acuífero de sierra gorda (cordilleras béticas, granada y Málaga, españa)	El karst y los acuíferos kársticos	Capítulo de libro	1994
Hydrogeological excursion to the sierra gorda karstic aquifer	Some spanish karstic aquifers	Capítulo de libro	1993
Temporal evolution of riofrio nitrate content (sierra gorda, granada)	Some spanish karstic aquifers	Capítulo de libro	1993
The fracturing in the sierra gorda karstic system (granada)	Some spanish karstic aquifers	Capítulo de libro	1993
The sierra gorda karstic aquifer (granada and malaga)	Some spanish karstic aquifers	Capítulo de libro	1993

Estudio sedimentológico del keuper inferior, a partir del análisis de facies, en el sector central de la cordillera bética. algunas consideraciones paleogeográficas	Estudios geológicos	Articulo	1989
--	---------------------	----------	------

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Respuesta del acuífero costero motril-salobreña al cambio climático y a los cambios de uso del suelo	Proyecto	12/30/16	12/29/20

## Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

## Colaboradores

- WENCESLAO MARTÍN ROSALES (45)
- MARÍA LUISA CALVACHE QUESADA (38)
- Carlos Duque (22)
- JESUS GALINDO ZALDIVAR (8)
- ANTONIO GONZÁLEZ RAMÓN (6)
- ANTONIO PEDRERA PARIAS (5)
- CESAR VISERAS ALARCON (5)
- PATRICIA RUANO ROCA (5)
- CARLOS MANUEL RODRÍGUEZ NAVARRO (4)
- FERNANDO GERVILLA LINARES (4)
- JUAN IGNACIO SOTO HERMOSO (4)
- RICARDO DUQUE CALVACHE (4)
- SILA PLA PUEYO (4)
- ANTONIO AZOR PEREZ (3)
- ANTONIO CASTILLO MARTIN (3)
- FRANCISCO JOSE MARTINEZ MORENO (3)
- JOSÉ MIGUEL AZAÑÓN HERNANDEZ (3)
- ANA RUIZ CONSTAN (2)
- FERNANDO NIETO GARCÍA (2)
- JOSE ANTONIO PEÑA RUANO (2)
- JOSE RODRIGUEZ FERNANDEZ (2)
- JUAN PEDRO SÁNCHEZ ÚBEDA (2)
- M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD (2)
- SALVADOR MORALES RUANO (2)
- ALBERTO DIEGO PEREZ LOPEZ (1)
- ANTONIO JABALOY SANCHEZ (1)
- EULOGIO PARDO IGUZQUIZA (1)
- FRANCISCA FERNÁNDEZ CHACÓN (1)
- FRANCISCO JOSÉ LOBO SÁNCHEZ (1)
- LOURDES GONZÁLEZ CASTILLO (1)
- MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ (1)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (1)
- Manuel Martínez Martos (1)
- Ricardo Salas Martín (1)