

SERGIO MARTOS ROSILLO

Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACION DE RECURSOS HIDRICOS (Cod.: RNM126)

Departamento: Universidad Pablo de Olavide

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8493-7789>

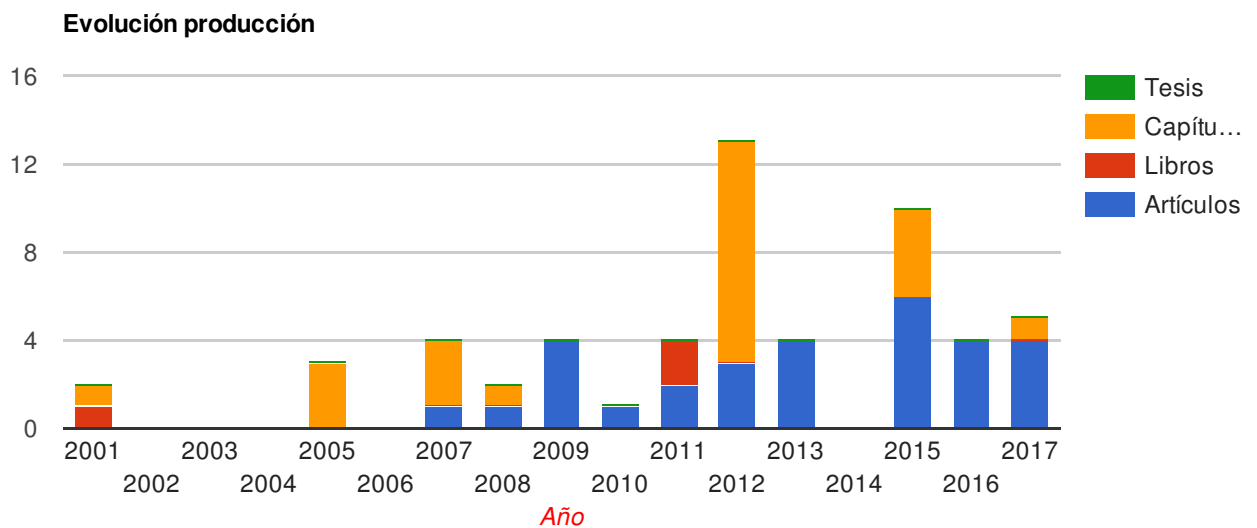
Código: 58339



Ficha del Directorio

Producción 56

Artículos (30) Libros (3) Capítulos de Libros (23) Tesis dirigidas (0)



Proyectos dirigidos 0

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

Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Cambios en la calidad del agua subterránea debidos a la explotación intensiva del acuífero carbonático de la sierra de humilladero (málaga, españa)	Geogaceta	Articulo	2017
Concurrent temporal stability of the apparent electrical conductivity and soil water content	Journal of hydrology	Articulo	2017
Factors determining subsidence in urbanized floodplains: evidence from mt-insar in seville (southern spain)	Earth surface processes and landforms	Articulo	2017
Groundwater discharge in high-mountain watersheds: a valuable resource for downstream semi-arid zones. the case of the bérchules river in sierra nevada (southern spain).	Science of the total environment	Articulo	2017
Multidisciplinary hydrogeological study of a folded karst aquifer under intensive exploitation: the bedmar-jódar aquifer (southern spain)	Eurokarst 2016, neuchâtel	Capítulo de libro	2017
Applying piezometric evolution indicators to facilitate stakeholder's participation in the management of groundwater-dependent ecosystems. case study: fuente de piedra playa lake (southern spain)	Hydrobiologia: the international journal of aquatic sciences	Articulo	2016
Hydrogeological behaviour of the fuente-de-piedra playa lake and tectonic origin of its basin (malaga, southern spain)	Journal of hydrology	Articulo	2016
Multi-temporal insar evidence of ground subsidence induced by groundwater withdrawal: the montellano aquifer (sw spain)	Environmental earth sciences	Articulo	2016
Unravelling aquifer-wetland interaction using csamt and gravity methods: the mollina-camorra aquifer and the fuente de piedra playa-lake, southern spain	Journal of applied geophysics	Articulo	2016
Factores geomorfológicos condicionantes de la hidrogeología de la cuenca alta del río bérchules (sierra nevada, granada)	El agua en andalucía. el agua, clave medioambiental y socioeconómica	Capítulo de libro	2015
Hydrochemical changes due to intensive use of groundwater in the carbonate aquifers of sierra de estepa (seville, southern spain)	Journal of hydrology	Articulo	2015
Hydrochemical changes due to intensive use of groundwater in the carbonate aquifers of sierra de estepa (seville, southern spain)	Journal of hydrology	Articulo	2015
Methodological procedure for evaluating storage reserves in carbonate aquifers subjected to groundwater mining: the solana aquifer (alicante, se spain)	Hydrogeological and environmental investigations in karst systems	Capítulo de libro	2015
Ratosa playa lake in southern spain. karst pan or compound sink?	Environmental monitoring and assessment	Articulo	2015
Review on groundwater recharge in carbonate aquifers from sw mediterranean (betic cordillera, s spain)	Environmental earth sciences	Articulo	2015
Structural characterization of a karstic aquifer based on gravity and magnetics: los chotos-sazadilla-los nacimientos (jaén, se spain)	Hydrogeological and environmental investigations in karst systems	Capítulo de libro	2015
Structural controls on karstic conduits in a collisional orogen (sierra de las nieves, betic cordillera, s spain)	Geomorphology	Articulo	2015
Structure of a complex carbonate aquifer by magnetic, gravity and tdem prospecting in the jaén area, southern spain	Geologica acta	Articulo	2015
Synthesis of groundwater recharge of carbonate aquifers in the betic cordillera (southern spain)	Hydrogeological and environmental investigations in karst systems	Capítulo de libro	2015
Combined microgravity, electrical resistivity tomography and induced polarization to detect deeply buried caves: algaidilla cave	Engineering geology	Articulo	2013

(southern spain)			
Groundwater recharge in semi-arid carbonate aquifers under intensive use: the estepa range aquifers (seville, southern spain)	Environmental earth sciences	Articulo	2013
Hydrogeological research on intensively exploited deep aquifers in the "loma de úbeda" area (jaén, southern spain)	Hydrogeology journal	Articulo	2013
Methodology to evaluate the renewal period of carbonate aquifers: a key tool for their management in arid and semiarid regions, with the example of becerrero aquifer, spain	Hydrogeology journal	Articulo	2013
Actualización de la cartografía hidrogeológica de la cuenca del río Guadalquivir como base para la aplicación de la Directiva Marco del Agua	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Análisis morfométrico de redes kársticas tridimensionales en la Sierra de las Nieves (Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Análisis mediante imágenes de satélite del papel de la nieve en la recarga de acuíferos kársticos montañosos (Sierra de las Nieves, Málaga, España)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Cartografía geoestadística de la densidad de fracturación del macizo kárstico de Sierra de las Nieves (Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Ciclos climáticos en la Sierra de las Nieves (Málaga) inferidos a partir del análisis espectral de series de precipitación	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Comparación de distintos métodos de evaluación de la recarga en el sector occidental del acuífero kárstico de la Sierra de las Nieves (Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Comparación de metodologías geoestadísticas para la estimación automática de lluvia (Sierra de las Nieves, Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Changes in water level, land use and hydrological budget in a semi-permanent playa lake, southwest Spain.	Environmental monitoring and assessment	Articulo	2012
Changes in water level, land use, and hydrological budget in a semi-permanent playa lake, southwest Spain		Articulo	2012
Curved fold-and-thrust accretion during the extrusion of a synorogenic viscous allochthonous sheet: the Estepa range (external zones, western Betic Cordillera)		Articulo	2012
Estimación espacio-temporal de la recarga en el acuífero kárstico de Sierra de las Nieves (Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Metodología de Monte Carlo para evaluar la incertidumbre de la recarga (Sierra de las Nieves, Málaga)	El agua en Andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Propuesta de declaración de sobreexplotación de un conjunto de masas de agua subterránea de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir	Las aguas subterráneas en la planificación hidrológica	Capítulo de libro	2012
Application of groundwater sustainability indicators to the carbonate aquifer of the Sierra de Becerrero (Southern Spain).	Environmental earth sciences	Articulo	2011
Guía didáctica de los acuíferos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. Cuaderno del profesor. Fichas de trabajo para los alumnos.		Libros	2011
Guía didáctica de los acuíferos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. Las aguas subterráneas.		Libros	2011
Variabilidad especial de las características físico-químicas de las aguas subterráneas de los acuíferos carbonáticos del Haouz (Tetuán, Norte de Marruecos)	Geogaceta	Articulo	2011

Groundwater recharge in semi-arid carbonate aquifers under intensive use: the estepa range aquifers (seville, southern spain)	Journal of arid environments	Articulo	2010
Analysis of groundwater mining in two carbonate aquifers in sierra de estepa (se spain) based on hydrodynamic and hydrochemical data	Hydrogeology journal	Articulo	2009
La evaluación de la recarga como contribución al conocimiento hidrogeológico del acuífero carbonático de la sierra de la silla (parque natural de la sierra de grazalema, cádiz.	Geogaceta	Articulo	2009
La recarga artificial como apoyo al abastecimiento de poblaciones. experiencias en la provincia de jaén	Boletín geológico y minero	Articulo	2009
La recarga artificial como apoyo al abastecimiento de poblaciones. experiencias en la provincia de jaén.	Boletín geológico y minero de españa	Articulo	2009
Estimación de la recarga mediante el método aplis en los acuíferos de la sierra de estepa (sevilla).	Geotemas	Articulo	2008
Hidrogeología y manantiales de andalucía	Manantiales de andalucía	Capítulo de libro	2008
Caracterización hidrogeoquímica preliminar de las aguas subterráneas del acuífero carbonático de la sierra de aracena (huelva).	Geogaceta	Articulo	2007
La fuente de los doce caños de fuenteheridos (huelva)	Manantiales de andalucía	Capítulo de libro	2007
Las masas de agua en la provincia de Málaga. sierra y mioceno de estepa (m.a.s. 050.041)	Atlas hidrogeológico de la provincia de Málaga.	Capítulo de libro	2007
Sierra y mioceno de estepa	Atlas hidrogeológico de la provincia de Málaga	Capítulo de libro	2007
Posibilidades de la recarga artificial como apoyo al abastecimiento urbano. aplicación al acuífero gracia-morenita	Agua, minería y medio ambiente. libro homenaje al profesor rafael fernández rubio	Capítulo de libro	2005
Sierra de líbar	Atlas hidrogeológico de la provincia de cádiz	Capítulo de libro	2005
Sierras de grazalema y líjar	Atlas hidrogeológico de la provincia de cádiz	Capítulo de libro	2005
Estudi hidrogeològic	La marjal de gandía. estudi del medi físic i humà.	Capítulo de libro	2001
Guía didáctica de la marjal de la safor		Libros	2001

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 0

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

Colaboradores

- ANTONIO PEDRERA PARIAS (15)
- JUAN ANTONIO LUQUE ESPINAR (12)
- EULOGIO PARDO IGUZQUIZA (11)
- ANTONIO GONZÁLEZ RAMÓN (10)
- MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ (9)
- ANA RUIZ CONSTAN (8)
- JESUS GALINDO ZALDIVAR (7)
- FRANCISCO MORAL MARTOS (3)
- FRANCISCO JOSE MARTINEZ MORENO (2)
- FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ (2)
- JOSE JAVIER CRUZ SAN JULIÁN (2)
- FRANCISCO JAVIER ROLDÁN GARCÍA (1)
- JOSE BENAVENTE HERRERA (1)
- JUAN PEDRO SÁNCHEZ ÚBEDA (1)
- LOURDES GONZÁLEZ CASTILLO (1)
- Manuel Martínez Martos (1)
- PATRICIA RUANO ROCA (1)