

EULOGIO PARDO IGUZQUIZA

Grupo de Investigación: RSGIS -TELEDETECCIÓN ESPACIAL, SIG Y GEOESTADÍSTICA- (Cod.: RNM122)

Departamento: Universidad de Granada. Geodinámica

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0239-0458>

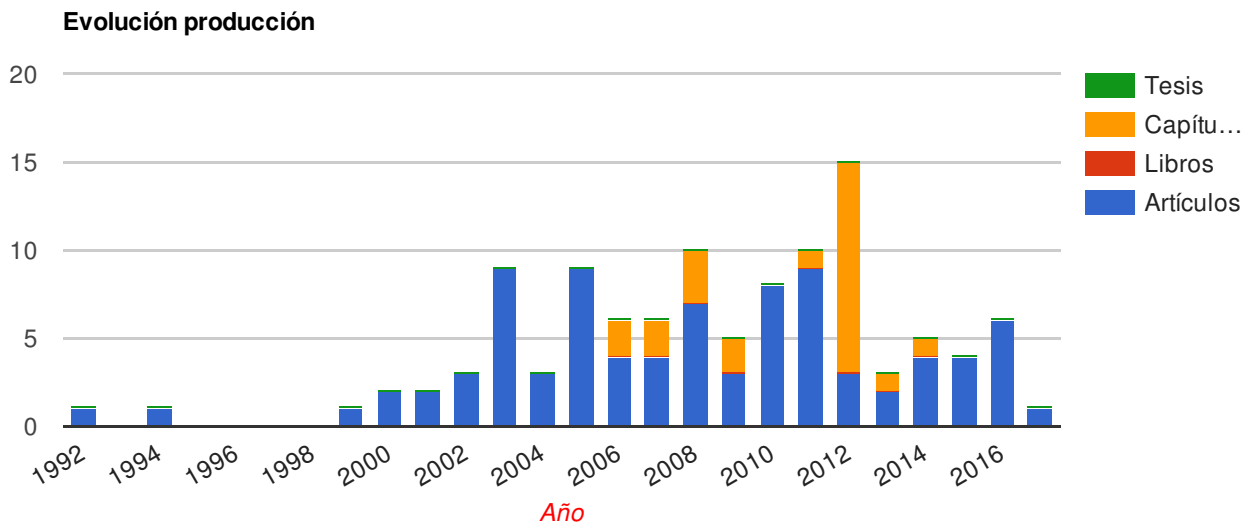
Código: 40140



Ficha del Directorio

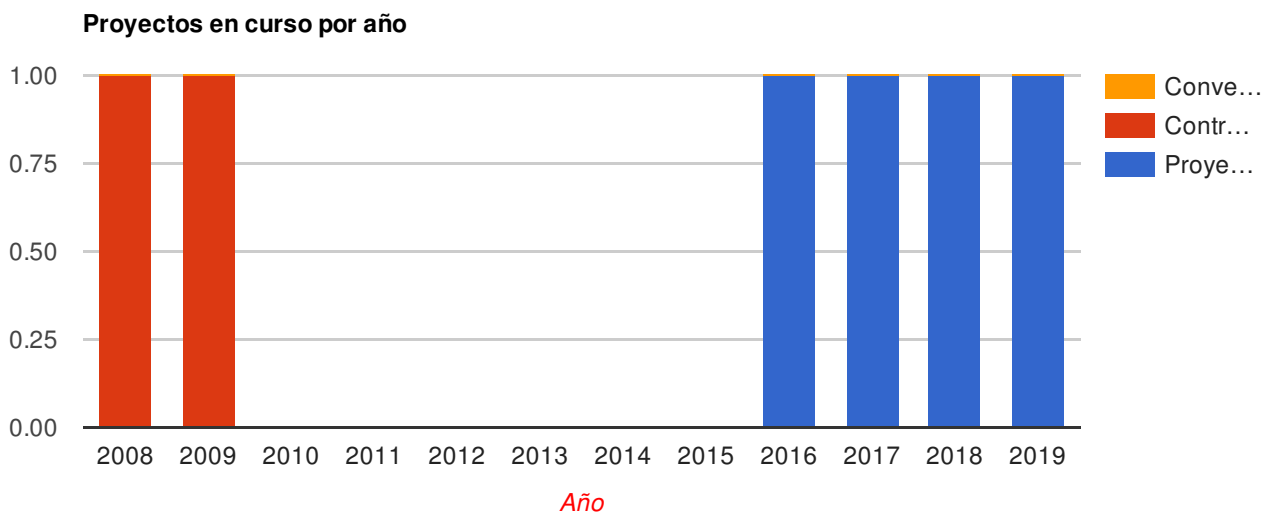
Producción 110

Artículos (86) Libros (0) Capítulos de Libros (24) Tesis dirigidas (0)



Proyectos dirigidos 2

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



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Appraising timing response of paleoenvironmental proxies to the bond cycle in the western mediterranean over the last 20 kyr	Climate dynamics	Articulo	2017
El sistema kárstico de la sierra de las nieves (málaga, españa). un ejemplo de un karst mediterráneo de relieve alto	Boletín geológico y minero	Articulo	2016
Estimación geoestadística del contenido en manganeso en suelos y su relación con las aguas subterráneas en españa	Geogaceta	Articulo	2016
Morphometric analysis of karst depressions on a mediterranean karst massif	Geografiska annaler, series a: physical geography,	Articulo	2016
Spectral analysis of toarcian sediments from the valdorbia section (umbria-marche apennines): the astronomical input in the foraminiferal record.	Rivista italiana di paleontologia e stratigrafia	Articulo	2016
Spectral analysis of time series of categorical variables in earth science	Computers & geosciences	Articulo	2016
Spectral analysis of times series of categorical variables in earth sciences	Computers & geosciences	Articulo	2016
Comparison of the performance of two advanced spectral methods for the analysis of times series in paleoceanography	Journal of marine science and engineering	Articulo	2015
Compositional cokriging for mapping the probability risk of groundwater contamination by nitrates	Science of the total environment	Articulo	2015
Evolution of the gulf of cadiz margin and southwest portugal contourite depositional system: tectonic, sedimentary and paleoceanographic implications from iodp expedition 339	Marine geology	Articulo	2015
Structural controls on karstic conduits in a collisional orogen (sierra de las nieves, betic cordillera, s spain)	Geomorphology	Articulo	2015
Categorical indicator kriging for assessing the risk of groundwater nitrate pollution: the case of vega de granada aquifer (se spain)	Science of the total environment	Articulo	2014
Millennial- to centennial-scale climate periodicities and forcing mechanisms in the westernmost mediterranean for the past 20,000 years	Quaternary research	Articulo	2014
Saharan aeolian input and effective humidity variations over western europe during the holocene from a high altitude record	Chemical geology	Articulo	2014
Saharan aeolian input and effective humidity variations over western europe during the holocene from a high altitude record	Chemical geology	Articulo	2014
Spectral analysis of time series with uneven sampling	International work-conference on time series ¿ itise 2014	Capítulo de libro	2014
Análisis espectral de series temporales de variables geológicas con muestreo irregular	Boletín geológico y minero	Articulo	2013
Incidence of obliquity and precession-forced milankovitch cycles in the western mediterranean: early messinian sedimentation in the sorbas basin (almería, southern spain)	International journal of earth sciences	Articulo	2013
Quantitative risk management of groundwater contamination by nitrates using indicator geostatistics	Mathematics of planet earth	Capítulo de libro	2013
A comparative assessment of different methods for landsat 7/etm+ pansharpning	International journal of remote sensing	Articulo	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 espacial del riesgo de contaminación por nitratos de las aguas subterráneas del acuífero de la vega de granada y sus implicaciones sanitarias	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, máлага, 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, máлага)	El agua en andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Cartografía del epikarst integrando información de campo, geología e imágenes de satélite: caso de sierra de las nieves (málaga)	El agua en andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Downscaling landsat 7 etm+ thermal imagery using land surface temperature and ndvi images	Itc journal	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
Geoestadística y teledetección en el estudio de los recursos hídricos subterráneos	100 años de hidrogeología	Capítulo de libro	2012
Generación de modelos geológicos 3d de acuíferos costeros: el caso del acuífero deltáico del río andarax (almería)	Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros	Capítulo de libro	2012
Incorporating the downscaled landsat tm thermal band in land-cover classification using random forest	Photogrammetric engineering and remote sensing	Articulo	2012
Metodología de monte carlo para evaluar la incertidumbre de la recarga (sierra de las nieves, máлага)	El agua en andalucía. retos y avances en el inicio del milenio	Capítulo de libro	2012
Analysis and integration of spatial data in the investigation of geological resources through geographic information systems	Boletín de la sociedad geológica mexicana	Articulo	2011
Cartografía predictiva mediante sig de depósitos epitermales de oro en cabo de gata, almería, españa	Boletín geológico y minero	Articulo	2011
Compositional bayesian indicator estimation	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2011
Image fusion by spatially adaptive filtering using downscaling cokriging	Isprs journal of photogrammetry and remote sensing	Articulo	2011
Increasing the spatial resolution of thermal infrared images using cokriging	Procedia environmental sciences	Articulo	2011
Implemented lomb-scargle periodogram: a valuable tool for improving cyclostratigraphic research on unevenly sampled deep-sea stratigraphic sequences	Geo-marine letters	Articulo	2011
Morphometric analysis of three-dimensional networks of karst conduits	Geomorphology	Articulo	2011
Recharge model of a detrital aquifer based on cross-	Hydrological responses of small basins	Capítulo	2011

spectrum between water head, rainfall and flow of rivers	to a changing environment	de libro	2011
Una revisión de las nuevas aplicaciones metodológicas del cokrigeaje en ciencias de la tierra	Boletín geológico y minero	Articulo	2011
Zoophycos cyclicity during the last 425 ka in the northeastern south china sea: evidence for monsoon fluctuation at the milankovitch scale	Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology	Articulo	2011
A comparative case of study of image sharpening	Isprs technical commission vii symposium	Articulo	2010
Análisis de cambios de usos del suelo en la «vega de granada»: correcciones radiométricas y evaluación del cambio	Revista de teledetección	Articulo	2010
Dscokri: a library of computer programs for downscaling cokriging in support of remote sensing applications	Computers & geosciences	Articulo	2010
Generalized bootstrap method for assessment of uncertainty in semivariogram inference		Articulo	2010
Geostatistical analysis of rainfall	Geographical analysis:an international journal of theoretical geography	Articulo	2010
Planktonic versus benthic foraminifera response to milankovitch forcing (late jurassic, betic cordillera): testing methods for cyclostratigraphic analysis	Facies	Articulo	2010
Revealing climatic cycles in unevenly sampled stratigraphic sequences: the lomb-scargle periodogram	Geotemas	Articulo	2010
Universal cokriging of hydraulic heads accounting for boundary conditions	Journal of hydrology	Articulo	2010
Análisis de cambios de usos del suelo en la «vega de granada»: correcciones radiométricas y evaluación del cambio	Teledetección agua y desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2009
Evaluation of reanalysis rainfall estimates over ethiopia	International journal of climatology	Articulo	2009
Mlmatern: a computer program for maximum likelihood inference with the spatial matérn covariance model	Computers & geosciences	Articulo	2009
Método geoestadístico para mejora de la resolución espacial de imágenes de infrarrojo térmico	Teledetección agua y desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2009
Using semivariogram parameter uncertainty in hydrogeological applications	Groundwater	Articulo	2009
Analisis de la vulnerabilidad de un acuífero detrítico basado en métodos de evaluación multicriterio y geoestadística	Xiii congreso nacional de tecnologías de la información geográfica. tecnologías de la información geográfica para el desarrollo territorial	Capítulo de libro	2008
Analisis espacial comparativo de índices de calidad del agua subterránea a escala local	Geotemas	Articulo	2008
Analisis espacial de datos geológicos y ambientales: geoestadística, teledetección y sig	Conceptos y técnicas en hidrogeología. monografías sobre geología aplicada	Capítulo de libro	2008
Base metodológica para la extracción y generación de información en el marco de la gestión de la calidad de los recursos hídricos subterráneos	Geotemas	Articulo	2008
Climatological cycles in groundwater levels in a detritic aquifer	Climate change and groundwater	Capítulo de libro	2008
Construcción de modelos 3d de la geología del subsuelo por integración de diferentes fuentes de información	Geotemas	Articulo	2008
Downscaling cokriging for super-resolution mapping of continua in remotely sensed images	IEEE transactions on geoscience and remote sensing	Articulo	2008
Geostatistical simulation when the number of experimental data is small: an alternative paradigm	Stochastic environmental research and risk assessment	Articulo	2008

Geostatistics with the matern semivariogram model: a library of computer programs for inference, kriging and simulation	Computers & geosciences	Articulo	2008
Influence of climatological cycles on hydraulic heads across a spanish aquifer	Journal of hydrology	Articulo	2008
Análisis de ciclos en series piezométricas en un acuífero costero	Los acuíferos costeros: retos y soluciones	Capítulo de libro	2007
Aplicación de imágenes aster y etm+ para el estudio de la susceptibilidad a la erosión en una zona semiárida (se españa)	Revista de teledetección	Articulo	2007
Climatological cycles in ground-water levels in a detritic aquifer (en prensa)	Journal of the geological society	Articulo	2007
Krigadi: a cokriging program for estimating the gradient of spatial variables from sparse data	Computers & geosciences	Articulo	2007
Palynological evidence for astronomical forcing in early miocene lacustrine deposits from rubielos de mora basin (ne spain)	Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology	Articulo	2007
Realce espacial de imagenes aster mediante cokrigeaje	Teledeteccion. hacia un mejor entendimiento de la dinamica global y regional	Capítulo de libro	2007
Análisis espacial geoestadístico para la caracterización edafológica de la vega de granada	El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas	Capítulo de libro	2006
Assessing the uncertainty associated with intermittent rainfall fields	Water resources research	Articulo	2006
Core-log integration: optimal geostatistical reconstruction from secondary information	Institution of materials, minerals and mining. transactions. section b: applied earth science	Articulo	2006
Determinación de la susceptibilidad a la erosión a partir de imágenes de teledetección en el sector de la cuenca del almanzora	El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas	Capítulo de libro	2006
Downscaling cokriging for image sharpening	Remote sensing of environment	Articulo	2006
Maximum entropy spectral analysis of climatic time series revisited: assessing the statistical significance of estimated spectral peaks	Journal of geophysical research	Articulo	2006
An automatic moving window approach for mapping meteorological data	International journal of climatology	Articulo	2005
Análisis de ciclicidades de series hidrogeológicas en el estudio de los procesos de recarga.	Industria y mineria	Articulo	2005
Emlk2d: a computer program for spatial estimation using empirical maximum likelihood kriging	Computers & geosciences	Articulo	2005
Empirical maximum likelihood kriging: the general case	Mathematical geology	Articulo	2005
Estimating the boundary surface between geological formations from 3d seismic data using neural networks and geostatistics	Geophysics	Articulo	2005
High-resolution palynological analysis in late early-middle miocene core from the pannonian basin, hungary: climatic changes, astronomical forcing and eustatic fluctuations in the central paratethys	Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology	Articulo	2005
Interpolation and mapping of probabilities for geochemical variables exhibiting spatial intermittency	Applied geochemistry	Articulo	2005
Maxenper: a program for maximum entropy spectral estimation with assessment of statistical significance by the permutation test	Computers & geosciences	Articulo	2005
Multiple indicator cokriging with application to optimal			

Multiple indicator cokriging with application to optimal sampling for environmental monitoring	Computers & geosciences	Articulo	2005
Estimation of gradients from sparse data by universal kriging	Water resources research	Articulo	2004
Normality test for spatially correlated data	Mathematical geology	Articulo	2004
Powgraf2: a program for graphical spectral analysis in cyclostratigraphy	Computers & geosciences	Articulo	2004
Assessment of the uncertainty of spatial covariance parameters of soil properties and its use in applications	Soil science	Articulo	2003
Connec3d: a computer program for plurigaussian simulation	Computers & geosciences	Articulo	2003
lrfk2d: a computer program for simulating intrinsic random functions of order k	Computers & geosciences	Articulo	2003
Plurigau: a computer program for plurigaussian simulation	Computers & geosciences	Articulo	2003
Sequence stratigraphy and bedding rhythms of an outer ramp limestone succession (late kimmeridgian, northeast Spain)	Sedimentary geology	Articulo	2003
Spatial interpolation from noisy and correlated measurements - assessing measurement and propagation of uncertainty	Luma Leeds University Mining Association Journal	Articulo	2003
Specsim2: a program for spectral simulation of anisotropic random field	Computers & geosciences	Articulo	2003
Strong evidence of high-frequency (sub-milankovitch) orbital forcing by amplitude modulation of milankovitch signals	Earth and Planetary Science Letters	Articulo	2003
Testing for constant spatial mean using the global d-statistic	Computers & geosciences	Articulo	2003
Factor2d: a computer program for factorial cokriging	Computers & geosciences	Articulo	2002
Parametric inference of indicator semi-variograms	Luma Leeds University Mining Association Journal	Articulo	2002
The incorporation of model uncertainty in geostatistical simulation	Geographical and Environmental Modelling	Articulo	2002
Variance-covariance matrix of the experimental variogram: assessing variogram uncertainty.	Mathematical geology	Articulo	2001
Variog2d: a computer program for the inference of the variogram and its uncertainty.	Computers & geosciences	Articulo	2001
A library of computer programs for assisting teaching and research in cyclostratigraphic analysis	Computers & geosciences	Articulo	2000
The permutation test as a non-parametric method for testing the statistical significance of power spectrum estimation in cyclostratigraphic research	Earth and Planetary Science Letters	Articulo	2000
Optimal areal rainfall estimation using rain gauges and satellite data	Journal of Hydrology	Articulo	1999
Cystrati: a computer program for spectral analysis of stratigraphic successions	Computers & geosciences	Articulo	1994
The marl-limestone rhythmites from the lower kimmeridgian (Platynota zone) of the central Prebetic and their relationship with variations in orbital parameters	Earth and Planetary Science Letters	Articulo	1992

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Desarrollo metodológico para caracterizar el impacto del cambio climático en terrenos kársticos: condicionantes geológicos y efectos en los recursos hídricos y medio ambiente	Proyecto	1/1/16	1/1/19
2	Desarrollo de modelos geoestadísticos para el estudio y estimación de diferentes variables ambientales	Contrato	9/30/08	12/31/09

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- MARIO CHICA OLMO (47)
- JUAN ANTONIO LUQUE ESPINAR (31)
- Francisco J. Rodríguez Tovar (27)
- M^a JOSE GARCIA SOLDADO (14)
- SERGIO MARTOS ROSILLO (11)
- MARIO CHICA RIVAS (4)
- ANTONIO PEDRERA PARIAS (3)
- FRANCISCA MARTÍNEZ RUIZ (3)
- FRANCISCO J. JIMENEZ ESPEJO (3)
- GONZALO JIMENEZ MORENO (3)
- MARTA RODRIGO GÁMIZ (3)
- IRENE ROSA CARPINTERO SALVO (2)
- MIGUEL VEGA LÓPEZ (2)
- ANTONIO GARCÍA-ALIX DAROCA (1)
- FEDERICO OLORIZ SAEZ (1)
- FRANCISCO JOSE MARTINEZ MORENO (1)
- ISABEL M^e SÁNCHEZ ALMAZO (1)
- JOSE MANUEL MARTIN MARTIN (1)
- JUAN CARLOS BRAGA ALARCON (1)
- Javier Dorador Rodríguez (1)
- Javier Mateos (1)
- Juan Grima Olmedo (1)
- MANUEL LÓPEZ CHICANO (1)
- MANUEL SÁNCHEZ CASTILLO (1)
- MIGUEL ORTEGA HUERTAS (1)