



Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada (IEMath-GR)

Áreas de conocimiento: Álgebra, Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Geometría y Topología, Matemática Aplicada.

Director: Joaquín Pérez Muñoz

Secretario: Ginés López Pérez

Página web: <http://iemath.ugr.es/es/>

Profesorado: CU:, PTU:, PTEU:, PDI Contratado y Otros: 86

Tesis leídas

- Translating solitons of the mean curvature flow

Doctorando: Jesús Pérez García

Directores: Francisco Martín Serrano y Andreas Savas

Fecha de lectura: Diciembre 2016

- Algebras de evolución

Doctoranda: Yolanda Cabrera Casado

Directores: Mercedes Siles Molina y M^a Victoria Velasco Collado

Fecha de lectura: Diciembre 2016

- The mean field problem with sign changing potentials

Doctorando: Rafael López Soriano

Director: David Ruiz Aguilar

Fecha de lectura: Marzo 2017

- Aportaciones en el estudio de modelos escolásticos de crecimiento para el estudio de la producción de petróleo. Proceso de difusión Hubbert.

Doctoranda: Istoni Da Luz Sant'Ana

Directores: Patricia Román Román y Francisco de Asís Torres

Fecha de lectura: Septiembre 2017

- Ajuste y estudio de fenómenos dinámicos mediante procesos de difusión de tipo logístico. Aplicación a fenómenos de crecimiento tumoral.

Doctorando: Antonio Jesús Barrera García

Directora: Patricia Román Román y Francisco de Asís Torres Fecha de lectura: Septiembre 2017

- Operadores extremos en espacios de Banach

Doctorando: Ana M^a Cabrera Serrano

Directores: Juan Francisco Mena Jurado

Fecha de lectura: Junio 2017

Grupos de Investigación.

FQM375 Análisis Funcional: C*-álgebras y Teoría de Operadores

- Responsable: ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

FQM116 ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES

- Responsable: DAVID ARCOYA ALVAREZ

FQM359 ANÁLISIS NUMÉRICO Y SUS APLICACIONES

- Responsable: MANUEL RUIZ GALÁN

FQM266 ANILLOS Y MODULOS

- Responsable: PASCUAL JARA MARTÍNEZ

FQM157 CALCULO ESTOCASTICO

- Responsable: JOSEFA LINARES PÉREZ

FQM168 CATEGORIAS-ALGEBRA HOMOLOGICA-TEORIA DE HOMOTOPIA

- Responsable: ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

FQM365 DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS POR MUESTREO

- Responsable: MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

FQM183 ECUACIONES DIFERENCIALES

- Responsable: PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA

FQM290 ESTRUCTURAS NORMADAS EN ESPACIOS VECTORIALES

- Responsable: JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR

FQM185 GEOMETRIA DE LOS ESPACIOS DE BANACH

- Responsable: MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

FQM324 GEOMETRIA DIFERENCIAL Y SUS APLICACIONES

- Responsable: CEFERINO RUIZ GARRIDO

FQM191 MATEMATICA APLICADA

- Responsable: DOMINGO BARRERA ROSILLO

FQM384 Ortogonalidad y Aplicaciones

- Responsable: MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

FQM325 PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRIA

- Responsable: FRANCISCO URBANO PÉREZ-ARANDA

FQM343 SEMIGRUPOS CONMUTATIVOS

- Responsable: JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 ANALISIS GEOMETRICO DE SUPERFICES E EQUAÇÕES CONFORMES, , 01/01/2017-31/12/2019
Investigador/a JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2016 Estancias Breves en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros, , 01/01/2016-31/12/2019
Investigador/a BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
Investigador/a BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
- 2016 Minimal surfaces: integrable systems and visualization, , 01/09/2016-30/08/2019
Responsable FRANCISCO MARTIN SERRANO
- 2016 MINIMAL SURFACES: INTEGRABLE SYSTEMS AND VISUALISATION, , 01/09/2016-31/08/2019
Investigador/a JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2016 Funcionales de Campos aleatorios. Teoría Asintótica e Inferencia, , 01/01/2016-31/12/2018
Investigador/a MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Polinomios Ortogonales, Aproximación y Fórmulas de Cuadratura. Aplicaciones., , 01/01/2016-31/12/2019
Investigador/a JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA
- 2016 Análisis de Riesgos en Sistemas Complejos. Avances Teóricos y Metodológicos, , 01/01/2016-31/12/2018
Responsable JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2016 Desigualdades minimax: fundamentos y aplicaciones a optimización y problemas inversos, , 30/12/2016-29/12/2019
Investigador/a ANA ISABEL GARRALDA GUILLEM
- 2016 TECNICAS GEOMETRICAS Y ALGEBRAICAS EN EL ESTUDIO DE LOS OPERADORES EN ESPACIOS DE BANACH, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Responsable MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
Investigador/a JUAN FRANCISCO MENA JURADO
- 2016 ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES ELIPTICAS, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Responsable DAVID RUIZ AGUILAR
Investigador/a SALVADOR VILLEGAS BARRANCO
Responsable DAVID ARCOYA ALVAREZ
Participante ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 ANALISIS DE RIESGOS EN SISTEMAS COMPLEJOS. AVANCES TEORICOS Y METODOLOGICOS, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Participante JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR
Responsable JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2016 FUNCIONALES DE CAMPOS ALEATORIOS: TEORIA ASINTOTICA E INFERENCIA, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018
Responsable MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 ENCUESTAS WEB, ENCUESTAS CON TELEFONOS INTELIGENTES Y APLICACIONES. NUEVAS METODOLOGIAS PARA MEJORAR LAS ESTIMACIONES OBTENIDAS A PARTIR DE MUESTRAS PROBABILISTICAS Y NO PROB, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019
Responsable MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 ALGEBRAS DE EVOLUCION Y ESTRUCTURAS NO ASOCIATIVAS, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019
Investigador/a MIGUEL CABRERA GARCÍA
Responsable MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO
- 2016 GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2020
Responsable MIGUEL SANCHEZ CAJA
Investigador/a MIGUEL ORTEGA TITOS
Investigador/a ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 SUPERFICIES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES GEOMETRICAS, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2020
Investigador/a FRANCISCO MILÁN LÓPEZ
Investigador/a ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
- 2016 DESIGUALDADES MINIMAX: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES A OPTIMIZACION Y PROBLEMAS INVERSOS, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019
Investigador/a MARIA ISABEL BERENQUER MALDONADO
Responsable MANUEL RUIZ GALÁN
- 2016 ÁLGEBRAS DE EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURAS NO ASOCIATIVAS, , 30/12/2016-29/12/2019
Investigador MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO

Contratos de investigación

- 2017 Contrato Puente UGR, , 15/03/2017-14/03/2018
Investigador/a DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Estimación volúmenes, penetración y penetración ponderada según áreas geográficas en el territorio nacional., , 26/01/2016-29/02/2016
Responsable MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Estimación volúmenes, penetración y penetración ponderada según áreas geográficas en el territorio nacional., , 01/10/2016-30/09/2018
Responsable MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Soporte en el Proyecto de Estimaciones de Mercado a través de métodos de muestreo avanzados, , 01/12/2016-30/12/2016
Investigador/a BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
Responsable MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
Investigador/a ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2016 Desarrollo metodología estimación en áreas pequeñas, , 01/12/2016-31/12/2016
Investigador/a BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
Responsable MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
Investigador/a ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2016 Contrato postdoctoral asociado a Proyecto, , 15/12/2016-14/03/2017
Investigador/a DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Contrato postdoctoral asociado a Proyecto, , 15/12/2016-14/03/2017
Investigador/a DANIEL DE LA FUENTE BENITO

Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo: Detecting hidden periodicities for models with cyclical errors, *Statistics and its Interface*, 10, 1, 107-118
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2017 Artículo: On the Sobolev orthogonality of classical orthogonal polynomials for non classical parameters, *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 47, 1, 267-288
JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA
- 2017 Artículo: COMPARISON PRINCIPLE FOR ELLIPTIC EQUATIONS IN DIVERGENCE WITH SINGULAR LOWER ORDER TERMS HAVING NATURAL GROWTH, *Communications in Contemporary Mathematics*, 19, 02, -
DAVID ARCOYA ALVAREZ
- 2017 Artículo: Prediction of functional data with spatial dependence: a penalized approach, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 31, 1, 7-22
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2017 Artículo: Optimal dimension and optimal auxiliary vector to construct calibration estimators of the distribution function, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 444-459
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2017 Artículo: Singular extensions and the second cohomology categorical group, *Journal of Homotopy and Related Structures*, 12, 2, 447-485
ANTONIO M. RODRÍGUEZ GARZÓN
- 2017 Artículo: UNA NUEVA EDAD DE ORO DE LAS SUPERFICIES MINIMAS, *La Gaceta De La Real Sociedad Matemática Española*, 20, 5, 193-211
JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2017 Artículo: A NEW GOLDEN AGE OF MINIMAL SURFACES, *Notices of the American Mathematical Society*, 64, 4, 347-358
JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2017 Artículo: Bases of subalgebras of $K[[x]]$ and $K[x]$, *Journal of Symbolic Computation*, 79, 1, 4-22
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Parametrizing Arf numerical semigroups, *Journal of Algebra and its Applications*, 16, , 1750209-1-1750209-31
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2017 Artículo en prensa: Application of randomized response techniques for investigating cannabis use by Spanish university students, *International Journal of Methods in Psychiatric Research*.
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2017 Artículo en prensa: An improved class of estimators in RR surveys, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*.

- BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2017 Artículo: Spatial-depth functional estimation of ocean temperature from non-separable covariance models, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment.
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2017 Artículo: Distributed fusion filters from uncertain measured outputs in sensor networks with random packet losses, Information Fusion, 34, , 70-79
- JOSEFA LINARES PÉREZ
AURORA HERMOSO CARAZO
- 2017 Artículo: Asymptotic properties of a component-wise ARH(1) plug-in predictor, Journal of Multivariate Analysis, 155, , 12-34
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA
- 2017 Artículo: Rosenblatt distribution subordinated to Gaussian random fields with long-range dependence, Stochastic Analysis and Applications (Philadelphia), 35, 1, 144-177
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2017 Artículo: Non-Central Limit Theorems for Random Fields Subordinated to Gamma-Correlated Random Fields, Bernoulli (Andover), 23, , 3469-3507
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2017 Artículo: The effect of the spatial domain in FANOVA models with ARH(1) error term, Statistics and its Interface, 10, , 607-628
- MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA
- 2017 Artículo: ESTIMATING A NON-HOMOGENEOUS GOMPERTZ PROCESS WITH JUMPS AS MODEL OF TUMOR DYNAMICS, Computational Statistics and Data Analysis, 107, , 18-31
- FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2017 Artículo: FITTING REAL DATA BY MEANS OF NON-HOMOGENEOUS LOGNORMAL DIFFUSION PROCESSES, Statistics and its Interface, 10, 4, 585-600
- FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2017 Artículo: Distribution function estimates from dual frame context, Journal of Computational and Applied Mathematics, 318, , 242-252
- MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2017 Artículo: Calibrated prevalence of disabling chronic pain according to different approaches: a face-to-face cross-sectional population-based study., British Medical Journal OPEN.
- MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2017 Artículo: Three term relations for a class of bivariate orthogonal polynomials, Mediterranean Journal of Mathematics, 14, 2, 1-26
- MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2017 Artículo: Estimation from an multisensor environment for systems with multiple packet dropouts and correlated measurement noises, Applied Mathematical Modelling, 45, , 802-812
- JOSEFA LINARES PÉREZ
AURORA HERMOSO CARAZO
- 2017 Artículo: New distributed fusion filtering algorithm based on covariances over sensor networks with random packet dropouts, International Journal of Systems Science, 48, 9, 1805-1817
- JOSEFA LINARES PÉREZ
AURORA HERMOSO CARAZO
- 2017 Artículo: Inner ideals, compact tripotents and Chebyshev subtriples of JB*-triples and C*-algebras, Revista de la Real Academia de las Ciencias, Serie A, Matemáticas (RACSAM), 111, , 129-138
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2017 Artículo: Orthogonal forms and orthogonality preservers on real function algebras revisited, Linear and Multilinear Algebra, 65, 2, 361-374
- ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2017 Artículo en prensa: Best Polynomial Approximation on the Unit Ball, IMA Journal of Numerical Analysis.
- MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2017 Artículo: Stability Analysis in Nonstationary Spatial Covariance Estimation, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 31, , 815-828
- JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2017 Artículo: Blow-up, steady states and long time behaviour of excitatory-inhibitory nonlinear neuron

- models, *Kinetic and Related Models*, 10, 3, 587-612
MARÍA JOSÉ CÁCERES GRANADOS
- 2017 Artículo: EMBEDDED MINIMAL SURFACES OF FINITE TOPOLOGY, *Journal für die reine und angewandte Mathematik*.
JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2017 Artículo: Hermite spline interpolation on a three direction mesh from Powell-Sabin and Hsieh-Clough-Tocher finite elements, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 565-579
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2017 Artículo: Polynomial pattern finding in scattered data, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 107-116
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2017 Artículo: On the construction of trivariate near-best quasi-interpolants based on C2 quartic splines on type-6 tetrahedral partitions, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 311, , 252-261
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2017 Artículo: Study on convergence and error of a numerical method for solving systems of nonlinear Fredholm-Volterra integral equations of Hammerstein type, *Applicable analysis*, 96, 3, 516-527
MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO
- 2017 Artículo: Solution of systems of integro-differential equations using numerical treatment of fixed point, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 315, , 343-353
MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO
- 2017 Artículo: A computational method for solving a class of two dimensional Volterra integral equations, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 403-410
MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO
- 2017 Artículo: Numerical radius attaining compact linear operators, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 445, , 1258-1266
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2017 Artículo: Classification of three dimensional evolution algebras, *Linear Algebra and Its Applications*, 524, , 68-108
MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO
- 2017 Artículo: A Salem generalised function, *Acta mathematica Hungarica*, 151, 2, 361-378
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2017 Artículo: Extensions of subcopulas, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 452, , 1-15
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2017 Artículo: Full and folded forms: a compact review of the formulation of tensegrity structures, *Mathematics and Mechanics of Solids*, , 1-6
PASCUAL JARA MARTÍNEZ
- 2017 Artículo: On a generalized Šemrl's theorem for weak 2-local derivations on $B(H)$, *Banach journal of mathematical analysis*, 11, 2, 382-397
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2017 Artículo: Stability of derivations under weak-2-local continuous perturbations, *Aequationes Mathematicae*, 91, 1, 99-114
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2017 Artículo: Weak-2-Local Derivations on M_n , *Filomat*, 31, 6, 1687-1708
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2017 Artículo: Tingley's problem for spaces of trace class operators, *Linear Algebra and Its Applications*, in press, , -
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2017 Artículo: Numerical semigroups in a problem about cost-effective transport, *Forum Mathematicum*, 29, 2, 329-345
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2017 Artículo: The Frobenius number in the set of numerical semigroups with fixed multiplicity and genus, *International Journal of Number Theory*, 13, 4, 1003-1011
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2017 Artículo: Structure topology and extreme operators, *Bulletin of the Australian Mathematical Society*, 95, 2, 315-321
JUAN FRANCISCO MENA JURADO
- 2017 Artículo: Delta sets for symmetric numerical semigroups with embedding dimension three, *Aequationes mathematicae (Print)*, 91, 3, 579-600
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Delta sets for nonsymmetric numerical semigroups with embedding dimension three, *Forum Mathematicum (Internet)*.
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2017 Artículo: The Frobenius problem for Mersenne numerical semigroups, *Mathematische Zeitschrift*, 286, 1, 741-749
JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2017 Artículo en prensa: Holomorphic Legendrian curves, *Compositio Mathematica*.
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2017 Artículo en prensa: Complete minimal surfaces densely lying in arbitrary domains of \mathbb{R}^n , *Geometry & Topology*.
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2017 Artículo en prensa: Representing de Rham cohomology classes on an open Riemann surface by holomorphic forms, *International Journal of Mathematics*.
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2017 Artículo: A Rigidity Result for Overdetermined Elliptic Problems in the Plane, *Communications on Pure and Applied Mathematics*.
DAVID RUIZ AGUILAR
ANTONIO ROS MULERO
- 2017 Artículo: On the (non-)uniqueness of the Levi-Civita solution in the Einstein-Hilbert-Palatini formalism, *Physics letters. B*, 768, , 280-287
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2017 Artículo en prensa: Estimation techniques for ordinal data in multiple frame surveys with complex sampling designs, *International Statistical Review*.
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2017 Artículo: Existence and multiplicity of entire radial spacelike graphs with prescribed mean curvature function in certain Friedmann-Lemaître-Robertson-Walker spacetimes, *Communications in Contemporary Mathematics*, 19, 2, -
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
ALFONSO ROMERO SARABIA
PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA
- 2017 Artículo: Existence and extendibility of rotationally symmetric graphs with a prescribed higher mean curvature function in Euclidean and Minkowski spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 446, , 1046-1059
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
ALFONSO ROMERO SARABIA
PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA
- 2017 Artículo: Completeness of inextensible electromagnetic trajectories in a stationary spacetime, *Journal of Geometry and Physics*, 117, , 144-150
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2017 Artículo: Uniform circular motion in General Relativity: Existence and extendibility of the trajectories, *Classical and Quantum Gravity*.
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
ALFONSO ROMERO SARABIA
PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA
- 2017 Artículo: El movimiento rígido en relatividad: las paradojas de Bell y Ehrenfest, *Revista española de física*, 31, 1, 11-15
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Artículo en prensa: Asymptotic behaviour of the Christoffel functions on the Unit Ball in the presence of a Mass on the Sphere, *Journal of Approximation Theory*.
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2017 Artículo: Lie derivatives and structure Jacobi operator on real hypersurfaces in complex projective spaces, *Differential Geometry And Its Applications (Online)*, 50, , 1-10
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2017 Artículo: Derivatives on real hypersurfaces of two-dimensional non-flat complex space forms, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 14, 2, 13 pages-
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2017 Artículo: On uniqueness of the foliation by comoving observers restspaces of a Generalized Robertson-Walker spacetime, *General Relativity And Gravitation (Dordrecht. Online)*, 49, 16, 1-14
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2017 Artículo en prensa: Elementary convex techniques for equilibrium, minimax and variational problems, *Optimization Letters*.
MANUEL RUIZ GALÁN
- 2017 Artículo en prensa: A theorem of the alternative with an arbitrary number of inequalities and quadratic programming, *Journal of Global Optimization*.

MANUEL RUIZ GALÁN

- 2017 Artículo en prensa: On the total mean curvature of a compact spacelike submanifold in Lorentz-Minkowski spacetime, Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section: A Mathematics.

ALFONSO ROMERO SARABIA

- 2017 Artículo en prensa: Model-assisted and model-calibrated estimation for class frequencies with ordinal outcomes., Revstat Statistical Journal.

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

- 2017 Artículo en prensa: Improper affine spheres and the Hessian one equation, Differential Geometry And Its Applications (Online).

FRANCISCO MILÁN LÓPEZ

ANTONIO MARTINEZ LOPEZ

- 2017 Artículo: Filling holes with volume constraints, Computers and Mathematics with Applications.

PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2017 Artículo: Stability and bifurcation of a capillary surface on a cylinder, SIAM Journal on Applied Mathematics, 77, , 108-127

RAFAEL LOPEZ CAMINO

- 2017 Artículo: Remarks on the boundary curve of a constant mean curvature topological disc, Complex Variables and Elliptic Equations.

RAFAEL LOPEZ CAMINO

- 2017 Artículo: Distance stability analysis in multidimensional scaling using the jackknife method, British Journal of Mathematical and Statistical Psychology, 70, , 25-41

JOSÉ FERNANDO VERA VERA

- 2017 Artículo: VARIANCE-BASED CLUSTER SELECTION CRITERIA IN A K-MEANS FRAMEWORK FOR ONE-MODE DISSIMILARITY DATA, Psychometrika.

JOSÉ FERNANDO VERA VERA

- 2017 Artículo: Optimal fusion estimation with multi-step random delays and losses in transmission, Sensors, 17, 1155, 1-17

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2017 Artículo: Positive Solutions of Elliptic Kirchhoff Equations, Advanced Nonlinear Studies, 17, 1, 3-15

DAVID ARCOYA ALVAREZ

- 2017 Artículo: The effect of a singular term in a quadratic quasilinear problem, Journal of Fixed Point Theory and Applications, 19, 1, 815-831

DAVID ARCOYA ALVAREZ

- 2017 Artículo en prensa: Regularizing effect of L_q interplay between coefficients in some elliptic equations, Journal de Mathematiques Pures et Appliquees.

DAVID ARCOYA ALVAREZ

- 2017 Artículo: Semi-stable radial solutions of p -Laplace equations in \mathbb{R}^N , Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications, 149, , 111-117

SALVADOR VILLEGAS BARRANCO

- 2017 Artículo: Sharp estimates of radial minimizers of p -Laplace equations, Proceedings of the American Mathematical Society, 145, 7, 2931-2941

SALVADOR VILLEGAS BARRANCO

- 2017 Artículo: MODELING OIL PRODUCTION AND ITS PEAK BY MEANS OF A STOCHASTIC DIFFUSION PROCESS BASED ON THE HUBBERT CURVE, Energy (Oxford), 133, , 455- 470

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Artículo: classification of three dimensional evolution algebras, Linear Algebra and Its Applications, 524, 68, -108

MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO

- 2017 Artículo: Comparison principles for p -Laplace equations with lower order terms, Annali di matematica pura ed applicata.

TOMMASO LEONORI

- 2017 Artículo en prensa: Space-Time Metric Determination in Environmental Modeling, Journal of Environmental Informatics.

JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

- 2017 Artículo: On the comparison principle for unbounded solutions of elliptic equations with first order terms, Journal of Mathematical Analysis and Applications.

TOMMASO LEONORI

- 2017 Artículo: classification of three dimensional evolution algebras, Linear Algebra and Its Applications, 524, 68, -108

MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO

- 2017 Artículo: Classical and Bayesian componentwise predictors for non-ergodic ARH(1) processes, Revstat Statistical Journal.
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo en prensa: Functions with unusual differentiability properties, Analele Stiintifice ale Universitǎtii "Al.I. Cuza" din Iasi. Secțiunea I a, Matematicǎ, LXII, 1, 121-141
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2016 Artículo: The Minkowski problem, new constant curvature surfaces in R^3 , and some applications, Journal fuer die Reine und Angewandte Mathematik, 710, , 1-19
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2016 Artículo: LOCAL TRIPLE DERIVATIONS ON REAL C^* -ALGEBRAS AND JB^* -TRIPLES, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, 39, 1, 941-955
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Artículo: Calibration estimators in dual frames surveys, Statistical Methods & Applications, 25, 3, 321-349
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Artículo: Complete bounded embedded complex curves in C^2 , Journal of the European Mathematical Society, 18, 8, 1675-1705
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2016 Artículo: Geodesics on convex regions of stationary spacetimes and Finslerian Randers spaces, The Journal of Geometric Analysis, 26, 2, 791-836
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2016 Artículo: Large Solutions And Gradient Bounds For Quasilinear Elliptic Equations, Communications in Partial Differential Equations.
TOMMASO LEONORI
- 2016 Artículo: On the third cohomology group of commutative monoids., Semigroup Forum, 96, 3, 511-534
ANTONIO MARTINEZ CEGARRA
- 2016 Artículo: Moment and Bayesian wavelet regression from spatially correlated functional data., Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 30, , 523-557
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: Minimizing B-spline knots in representative road axis from GPS points cloud, Mathematical Methods in the Applied Sciences, 39, 16, 4773-4779
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2016 Artículo: A fitted B-spline method to derive a representative 3D axis from a set of multiple road traces, Geocarto International, 31, 8, 1-13
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2016 Artículo: Embedded minimal surfaces in R^n , Mathematische Zeitschrift, 283, 1-2, 1-24
ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ
- 2016 Artículo: RRTCS: An R Package for Randomized Response Techniques in Complex Surveys, Applied psychological measurement, 40, , 78-80
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Artículo: Existence of a continuum of solutions for a quasilinear elliptic singular problem, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 436, 2, 1048-1062
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Artículo: Sobolev orthogonal polynomials on the unit ball via outward normal derivatives, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 440, , 716-740
ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2016 Artículo en prensa: Matrix Pearson equations satisfied by Koornwinder weights in two variables, Acta applicandae mathematicae.
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2016 Artículo: Orthogonal polynomials on the unit ball and fourth order partial differential equations, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA), 12, 20, 1-11
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2016 Artículo: Quadratic estimation problem in discrete-time stochastic systems with random parameter matrices, Applied Mathematics and Computation, 273, , 308-320
JOSEFA LINARES PÉREZ
- 2016 Artículo: Standing waves for a gauged nonlinear Schrödinger equation with a vortex point, Communications in Contemporary Mathematics, 18, 4, 1550074-
DAVID RUIZ AGUILAR

- 2016 Artículo: Weak-2-local symmetric maps on C^* -algebras, Linear Algebra and Its Applications, , 494, 32-43
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2016 Artículo: Prescribing the Gaussian Curvature in a Subdomain of S^2 with Neumann Boundary Condition, Journal of Geometric Analysis, 26, 1, 630-644
DAVID RUIZ AGUILAR
- 2016 Artículo: Weak-local derivations and homomorphisms on C^* -algebras, Linear and Multilinear Algebra, 64, 2, 169-186
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Perturbation of ℓ_1 -copies in preduals of JBW^* -triples, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 434, 1, 149-170
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Weak-2-local symmetric maps on C^* -algebras, Linear Algebra and Its Applications, 494, , 32-43
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2016 Artículo: A new parameter to characterize the charge transport regime in Ni/HfO₂/Si-n+-based RRAMs, Solid-State Electronics, 118, , 56-60
DOMINGO BARRERA ROSILLO
PEDRO GONZÁLEZ RODELAS
- 2016 Artículo: Markov counting and reward processes for analyzing the performance of a complex system subject to random inspections, Reliability Engineering and System Safety, 145, , 155-168
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2016 Artículo: A singular function with a non-zero finite derivative on a dense set with Hausdorff dimension one, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 434, 1, 713-728
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2016 Artículo: Characterization of copulas with given diagonal and opposite diagonal sections, Fuzzy Sets And Systems, 284, , 63-77
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2016 Artículo: Comments on: Probability enhanced effective dimension reduction for classifying sparse functional data, Test, 25, 1, 23-26
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2016 Artículo: Galerkin method for constrained variational equations and a collage-based approach to related inverse problems, Journal of Computational and Applied Mathematics, 292, , 67-75
MANUEL RUIZ GALÁN
MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO
- 2016 Artículo: Multivariate Orthogonal Polynomials and Modified Moment Functionals, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA), 12, 090, 1-25
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
- 2016 Artículo: Boundedness of completely additive measures with application to 2-local triple derivations, Journal Of Mathematical Physics, 57, , 021709-1-021709-22
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Nonlocal diffusion problems that approximate a parabolic equation with spatial dependence, Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik, 67, 41, 1-14
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Artículo: Real hypersurfaces in non-flat complex space form with structure Jacobi operator of Lie-Codazzi type, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, 39, , 17-27
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: The structure Jacobi operator of three-dimensional real hypersurfaces in non-flat complex space forms, Kodai Mathematical Journal, 39, 1, 154-174
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: Further Properties of the Bishop-Phelps-Bollobás Moduli, Mediterranean Journal of Mathematics, 13, , 3173-3183
MIGUEL MARTÍN SUÁREZ
- 2016 Artículo: A class of surfaces related to a problem posed by Élie Cartan, Annali di matematica pura ed applicata, 195, 2, 513-527
ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
- 2016 Artículo: Dependence Assessment Based on Generalized Relative Complexity: Application to Sampling Network Design, Methodology and Computing in Applied Probability, , , 1-13
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2016 Artículo: (Co)homology of cyclic monoids, International Journal of Algebra and Computation, 26, 05, 887-910
ANTONIO MARTINEZ CEGARRA
- 2016 Artículo: A sharp Lagrange multiplier theorem for nonlinear programs, Journal of Global Optimization, 65, 3, 513-530

MANUEL RUIZ GALÁN

- 2016 Artículo en prensa: A characterization of the grim reaper cylinder, Journal fuer die Reine und Angewandte Mathematik.

FRANCISCO MARTIN SERRANO

- 2016 Artículo: FINITE TYPE ANNULAR ENDS FOR HARMONIC FUNCTIONS, Mathematische Annalen.

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Artículo: CMC FOLIATIONS OF CLOSED MANIFOLDS, Journal of Geometric Analysis, 26, 3, 1647-1677

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Artículo: LOCAL REMOVABLE SINGULARITY THEOREMS FOR MINIMAL LAMINATIONS, Journal of Differential Geometry, 103, 2, 319-362

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

ANTONIO ROS MULERO

- 2016 Artículo: THE DYNAMICS THEOREM FOR PROPERLY EMBEDDED MINIMAL SURFACES, Mathematische Annalen, 365, , 1069-1089

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

ANTONIO ROS MULERO

- 2016 Artículo: THE CLASSIFICATION OF CMC FOLIATIONS OF R^3 AND S^3 WITH COUNTABLY MANY SINGULARITIES, American journal of mathematics (Print), 138, 5, 1347-1382

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

ANTONIO ROS MULERO

- 2016 Artículo: EMBEDDEDNESS OF SPHERES IN HOMOGENEOUS THREE-MANIFOLDS, International Mathematics Research Notices.

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Artículo: Numerical semigroups with a given set of pseudo-Frobenius numbers, LMS Journal of Computation and Mathematics, 19, 1, 186-205

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: The genus, Frobenius number and pseudo-Frobenius numbers of numerical semigroups of type 2, Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section: A Mathematics, 146, 5, 1081-1090

JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

- 2016 Artículo: The Frobenius problem for repunit numerical semigroups, The Ramanujan Journal, 40, 2, 323-334

JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

- 2016 Artículo: Bracelet monoids and numerical semigroups, Applicable algebra in engineering, communication and computing, 27, 3, 169-183

JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

- 2016 Artículo: Homotopy colimits of 2-functors., Journal of Homotopy and Related Structures, 11, 4, 735-774

ANTONIO MARTINEZ CEGARRA

- 2016 Artículo: Algorithms for curves with one place at infinity, Journal of Symbolic Computation, 74, , 475-492

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: Measuring primality in numerical semigroups with embedding dimension three, Journal of Algebra and its Applications, 15, , 1650007-1-1650007-16

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: Cyclotomic numerical semigroups, SIAM Journal on Discrete Mathematics, 30, 2, 650-668

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: numericalsgps, a GAP package for numerical semigroups, ACM Communications in Computer Algebra, 50, , 12-24

PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2016 Artículo: Fusion estimation using measured outputs with random parameter matrices subject to random delays and packet dropouts, Signal Processing, 127, , 12-23

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Artículo: Networked fusion filtering from outputs with stochastic uncertainties and correlated random transmission delays, Sensors, 16, 847, 1-18

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Artículo: Distributed estimation based on covariances under network-induced phenomena described by random measurement matrices, International Journal of General Systems, 45, 5, 486-501

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Artículo: Hereditary triangular matrix comonads, Linear and Multilinear Algebra, 64, 6, 1032-1065

LAACHI EL KAOUTIT ZERRI

- 2016 Artículo: Space-Time Fractional Stochastic Equations on Regular Bounded Open Domains, Fractional Calculus and Applied Analysis, 19, 5, 1161-1199

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2016 Artículo: FRACTIONAL-IN-TIME AND MULTIFRACTIONAL-IN-SPACE STOCHASTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, *Fractional Calculus and Applied Analysis*, 19, 6, 1434-1459
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: Nonparametric Estimation to Reconstruct the Deformation History of an Active Fold in the Caspian Basin, *Mathematical Geosciences*, 48, 8, 985-1011
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Artículo: New compactly supported spatiotemporal covariance functions from SPDEs, *Statistical Methods & Applications*, 25, 1, 125-141
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2016 Artículo: Functional analysis of variance for Hilbert-valued multivariate fixed effect models, *Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 50, 3, 689-715
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: Consistency of the plug-in functional predictor of the Ornstein-Uhlenbeck process in Hilbert and Banach spaces, *Statistics and Probability Letters*, 117, , 12-22
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA
- 2016 Artículo: Wavelet Nonparametric Estimation from Strong Spatial Correlated High Dimensional Data, *Spatial Statistics*, 18, , 363-385
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: Log-Gaussian Cox Processes in Infinite-Dimensional Spaces, *Theory of Probability and Mathematical Statistics*, 95, , 157-177
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: Plug-in Prediction Intervals for a Special Class of ARH(1) Processes, *JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS*, 146, , 138-150
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2016 Artículo: A MULTIPLE REGRESSION METHOD FOR ESTIMATING LI IN TOURMALINE FROM ELECTRON MICROPROBE ANALYSES, *Mineralogical Magazine*, 80, 6, 1129-1133
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
- 2016 Artículo: MODELING TUMOR GROWTH IN THE PRESENCE OF A THERAPY WITH AN EFFECT ON RATE GROWTH AND VARIABILITY BY MEANS OF A MODIFIED GOMPertz DIFFUSION PROCESS, *Journal of Theoretical Biology*, 407, , 1-17
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2016 Artículo: A family of singular functions and its relation to harmonic fractal analysis and fuzzy logic, *Open Mathematics*, 14, , 1039-1052
MANUEL DÍAZ CARRILLO
- 2016 Artículo: Linear maps between C^* -algebras preserving extreme points and strongly linear preservers, *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 10, 547-565., 3, 547-565
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Corrigendum: Weak-local derivations and homomorphisms on C^* -algebras, *Linear and Multilinear Algebra*, 64, 5, 1009-1010
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Extremally rich JB^* -triples, *Annals of Functional Analysis*, 7, 4, 578-592
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Weak Banach-Saks Property and Komlos theorem for preduals of JBW^* -triples, *American Mathematical Society. Proceedings*, 144, 11, 4723-4731
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Weak-local triple derivations on C^* -algebras and JB^* -triples, *Linear Algebra and Its Applications*, 506, , 614-627
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2016 Artículo: Geometric implications of the $M(r,s)$ -properties and the uniform Kadec-Klee property in JB^* -triples, *Quarterly Journal of Mathematics*, 67, , 637-651
ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA
- 2016 Artículo: Prescribed mean curvature graphs with Neumann boundary conditions in some FLRW spacetimes, *Journal of Differential Equations*, 261, 12, 7145-7156
PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA
- 2016 Artículo: Existence and uniqueness of limit cycles for generalized ϕ -Laplacian Liénard equations, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 439, 2, 745-765
PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA
- 2016 Artículo: Twist periodic solutions for differential equations with a combined attractive-repulsive singularity, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 437, 2, 1070-1083

PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA

- 2016 Artículo: Chaotic dynamics of the Kepler problem with oscillating singularity, *Advanced Nonlinear Studies*, 16, 3, 551-567

PEDRO JOSÉ TORRES VILLARROYA

- 2016 Artículo: Point Pattern Analysis of Spatial Deformation and Blurring Effects on Exceedances, *Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics*, 21, 3, 512-530

JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

- 2016 Artículo: Nonlinear programming via König's maximum theorem, *Journal of Optimization Theory and Applications*, 170, 3, 838-852

MANUEL RUIZ GALÁN

- 2016 Artículo: The Gordan theorem and its implications for minimax theory, *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, 17, 12, 2385-2405

MANUEL RUIZ GALÁN

- 2016 Artículo: The Fokker-Planck equation for bosons in 2D: well-posedness and asymptotic behaviour, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications*, 137, , 291-305

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Artículo: Phase transitions in a kinetic flocking model of Cucker-Smale type, *Multiscale modeling & simulation (Print)*, 14, 3, 1063-1088

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Artículo: Exponential trend to equilibrium for the inelastic Boltzmann equation driven by a particle bath, *Nonlinearity*, 5, 29, 1687-1715

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Artículo: A BGK relaxation model for polyatomic gas mixtures, *Communications in Mathematical Sciences*, 14, 2, 297-325

MARÍA JOSÉ CÁCERES GRANADOS

- 2016 Artículo: Bishop-Phelps-Bollobás property for bilinear forms on spaces of continuous functions, *Mathematische Zeitschrift*, 283, , 157-167

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2016 Artículo: On different definitions of numerical range, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 433, , 877-886

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2016 Artículo: The version for compact operators of Lindenstrauss properties A and B, *Revista de la Real Academia de las Ciencias, Serie A, Matemáticas (RACSAM)*, 110, , 269-284

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2016 Artículo: On the Bishop-Phelps-Bollobás theorem for operators and numerical radius, *Studia Mathematica*, 233, , 141-151

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2016 Artículo: Norm attaining Lipschitz functionals, *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 10, 3, 621-637

MIGUEL MARTÍN SUÁREZ

- 2016 Artículo: Penalized versions of Functional PLS Regression, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 154, 15, 80-92

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2016 Artículo: von Neumann algebra preduals satisfy the linear biholomorphic property, *Mathematica Scandinavica*, 118, 2, 277-284

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Artículo: A survey on local and 2-local derivations on C^* - and von Neumann algebras. In *Topics in functional analysis and algebra*, *Contemporary Mathematics*, 672, , 73-126

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Artículo: Algebras whose multiplication algebra is PI or GPI, *Journal of Algebra*, 459, 459, 213-237

MIGUEL CABRERA GARCÍA

- 2016 Artículo en prensa: A construction of complete complex hypersurfaces in the ball with control on the topology, *Journal fuer die Reine und Angewandte Mathematik*.

ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ

- 2016 Artículo en prensa: Proper holomorphic Legendrian curves in $SL_2(\mathbb{C})$, *Journal of Geometric Analysis*.

ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ

- 2016 Artículo: Asymmetric blow-up for the $SU(3)$ Toda System, *Journal of Functional Analysis*, 271, , -

DAVID RUIZ AGUILAR

- 2016 Artículo: Complex multi-state systems modelled through marked Markovian arrival processes, *European Journal Of Operational Research*, 252, 3, 852-865

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2016 Artículo: A new relativistic extension of the harmonic oscillator satisfying an isochronicity principle, *Qualitative Theory of Dynamical Systems*.

DANIEL DE LA FUENTE BENITO

- 2016 Artículo: Coproduct of 2-crossed modules: applications to a definition of a tensor product for 2-crossed complexes, *Collectanea Mathematica*, 67, 3, 485-517
PILAR CARRASCO CARRASCO
- 2016 Artículo: Lie derivatives on a real hypersurface in complex two-plane Grassmannians, *Publicaciones Mathematicae*, 89, 1-2, 63-71
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: Comparing Lie derivatives on real hypersurfaces in complex projective space, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 13, , 2161-2169
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: On the Riemannian curvature tensor of a real hypersurface in a complex projective space, *Mathematische Nachrichten*, 289, 17-18, 2263-2272
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: A classification of three-dimensional real hypersurfaces in non-flat complex space forms in terms of their generalized Tanaka-Webster Lie derivatives, *Canadian Mathematical Bulletin*, 59, 4, 813-823
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: Uniqueness of complete maximal surfaces in certain Lorentzian spacetimes, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 435, , 1352-1363
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Artículo: On maximal hypersurfaces in Lorentz manifolds admitting a parallel lightlike vector field, *Classical and Quantum Gravity*, 33, , 0550031-0550038
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Artículo: Uniqueness of complete maximal hypersurfaces in spatially open $(n+1)$ -dimensional Robertson-Walker spacetimes with flat fiber, *General Relativity And Gravitation (Dordrecht. Online)*, 48, 6, 1-14
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Artículo: Real hypersurfaces in complex two-plane Grassmannians with Reeb parallel Ricci tensor in the GTW connection, *Canadian Mathematical Bulletin*, 59, 4, 721-733
JUAN DE DIOS PÉREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: Shrinkage estimator in dual frame survey sampling, *Journal Of The Indian Society Of Agricultural Statistics*, 70, 3, 265-275
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Artículo: Gelfand type problem for singular quadratic quasilinear equations, *Nonlinear Differential Equations and Applications*, 23, 56, 56.1-56.20
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Artículo: A necessary condition for the existence of a doubly connected minimal surface, *ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA*.
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Artículo: Spacelike graphs of prescribed mean curvature in the steady state space, *Advanced Nonlinear Studies*, 16, 4, 807-819
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Artículo: Separation of variables in equation of mean curvature type, *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section: A Mathematics*, 146, 5, 1017-1035
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Artículo: Remarks on non homogeneous elliptic Kirchoff equations, *Nonlinear Differential Equations and Applications*, 23, 6, 23-57
DAVID ARCOYA ALVAREZ
- 2016 Artículo: Non-energy semi-stable radial solutions, *Communications in Contemporary Mathematics*, 18, 3, 1-11
SALVADOR VILLEGAS BARRANCO
- 2016 Artículo: Dichotomy of stable radial solutions of $\Delta u=f(u)$ outside a ball, *Calculus of Variations and Partial Differential Equations*, 55, 3, 1-13
SALVADOR VILLEGAS BARRANCO
- 2016 Artículo: Estimates of the extremal solution for the bilaplacian with general nonlinearity, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 443, 1, 313-321
SALVADOR VILLEGAS BARRANCO
- 2016 Artículo: Evolution algebras of arbitrary dimension and their decompositions, *Linear Algebra and Its Applications*, 495, , 122-162
MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO
- 2016 Artículo: Random elements in Banach algebras, *Studia Mathematica*, 3485, 101, -117
MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO
- 2016 Artículo: Minimax Theory and its Applications, *Minimax Theory and its Applications*, 1, , 111-124
MANUEL RUIZ GALÁN

Libros (con ISBN)

- 2017 Una introducción a la variable compleja. Aplicaciones: EDITORIAL GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L., Granada, 2017, 978-84-16929-54-2
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2016 Numerical semigroups with applications: Springer, Suiza, 2016, 978-3-319-41330-3
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2016 Integral de Lebesgue: EDITORIAL GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L., Granada, 2016, 978-84-16478-82-8
JUAN CARLOS CABELLO PIÑAR
- 2016 Actas de las I Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad: Godel Editores, Granada, 2016, ISBN 978-84-16478-94-1
JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Titulo Capítulo: Aplicación real de la técnica de Horvitz de respuesta aleatorizada, Titulo Libro: Modelos Matemáticos para el Estudio de Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano (Tomo 3): Universidad de la Habana, Universidad de Granada, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Autónoma de Guerrero, , 2017,
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
- 2017 Titulo Capítulo: Métodos alternativos a las técnicas de respuesta aleatorizada para estudiar comportamientos sensibles en encuestas de salud, Titulo Libro: Modelos Matemáticos para el Estudio de Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano (Tomo 3): Universidad de la Habana, Universidad de Granada, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Autónoma de Guerrero, , 2017,
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
- 2017 Titulo Capítulo: An introduction to certain topics on Lorentzian manifolds, Titulo Libro: Topics in Modern Differential Geometry: Atlantis Press, , 2017,
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2017 Titulo Capítulo: Functional data analysis in kinematics of children going to school, Titulo Libro: Functional Statistics and Related Fields: Springer, , 2017,
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2016 Titulo Capítulo: Software for Randomized Response Techniques, Titulo Libro: Data Gathering, Analysis and Protection of Privacy through Randomized Response Techniques - Qualitative And Quantitative Human Traits: Elsevier, , 2016, 9780444635716
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
- 2016 Titulo Capítulo: Aplicación del modelo de horvitz de respuesta aleatorizada al consumo de drogas, Titulo Libro: Experiencias en la modelación de la toma de decisiones en la salud humana , medio ambiente y desarrollo humano: , , 2016,
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Titulo Capítulo: THE RIEMANN MINIMAL EXAMPLES, Titulo Libro: THE LEGACY OF BERNHARD RIEMANN AFTER ONE HUNDRED AND FIFTY YEARS: HIGHER EDUCATION PRESS (BEIJING) & INTERNATIONAL PRESS (BOSTON), , 2016, 978-704-031875-3
JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2016 Titulo Capítulo: CONSTANT MEAN CURVATURE SURFACES, Titulo Libro: SURVEYS IN DIFFERENTIAL GEOMETRY, VOL 21: INTERNATIONAL PRESS, , 2016, 9781571463227
JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ
- 2016 Titulo Capítulo: An overview of the computational aspects of nonunique factorization invariants, Titulo Libro: Multiplicative Ideal Theory and Factorization Theory (Commutative and Non-commutative Perspectives): Springer International Publishing, Suiza, 2016, 978-3-319-38855-7
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2016 Titulo Capítulo: Optional Randomized Response: A Critical Review, Titulo Libro: Data Gathering, Analysis and Protection of Privacy through Randomized Response Techniques - Qualitative And Quantitative Human Traits: Elsevier, , 2016, 9780444635716
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2016 Titulo Capítulo: Capillary surfaces modeling liquid drops on wetting phenomena, Titulo Libro: The Role and Importance of Mathematics in Innovation: Springer, , 2016,
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Titulo Capítulo: Capillary surfaces modeling liquid drops on wetting phenomena, Titulo Libro: The Role and Importance of Mathematics in Innovation: Springer, , 2016,
RAFAEL LOPEZ CAMINO

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: Orthogonal polynomials on the unit ball with a mass on the sphere, CONGRESO BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, 30/01/2017, - Zaragoza, España, Congreso MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2017 Conferencia en Jornada no publicada: Los semigrupos numéricos con un determinado número de Frobenius y/o genero, Workshop on algebra and geometry 2017 (Thematic week on Semigroups and applications), 02/05/2017, BADAJOZ, ESPAÑA, Jornada JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ
- 2017 Conferencia Congreso no publicada: Álgebras con álgebra de multiplicación Pi o GPI, Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2017), 30/01/2017, Zaragoza, España, Congreso MIGUEL CABRERA GARCÍA
- 2017 Ponencia en Congreso: Guiding exercises to learn probability: APPES PROB, 11th International Technology, education and Development Conference, 06/03/2017, Valencia, Spain, Congreso JUAN ELOY RUIZ CASTRO ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
- 2017 Sesión no plenaria en Congreso: Existence and extendibility of rotationally symmetric spacelike graphs with prescribed higher mean curvature function in Minkowski space., Young Researcher Workshop on differential Geometry in Minkowski space, 17/04/2017, IE-Math Granada, Universidad de Granada., Congreso DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Ponencia de Seminario: Completeness of inextensible trajectories of accelerated observers and charged particles in stationary spacetimes., Seminario de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid, 24/01/2017, Departamento de Geometría y Topología Universidad Complutense de Madrid, Seminario DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Ponencia de Seminario: Charged particles in presence of an electromagnetic field: completeness of its trajectories through the Kaluza-Klein theory, Seminario Euler, 01/02/2017, Departamento de Matemáticas, Seminario DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Poster en Congreso: Completeness of electromagnetic trajectories in stationary spacetimes, XI International Young Researcher Workshop on Geometry, Mechanics and Control., 12/01/2017, Facultad de Física., Congreso DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Poster en Congreso: Relativistic Kinematics of certain accelerated observers in spacetimes with symmetries., V Iberoamerican Meeting on Geometry, Mechanics and Control, 16/01/2017, Facultad de Matemáticas., Congreso DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Poster en Congreso: Equilibrium measures in the presence of a weak rational external field, "Congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2017)", 30/01/2017, Zaragoza (España), Congreso JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA
- 2017 Ponencia en Congreso: Equilibrium measures in presence of external fields created by fixed charges, "Optima Point Configuration and Orthogonal Polynomials", 19/04/2017, CASTRO URDIALES, CANTABRIA, Congreso JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA
- 2017 Otras ponencias divulgativas: Paradojas Relativistas, Seminario de Geometría y Topología, 12/05/2017, , , , , FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Otra actividad de divulgación DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Otras ponencias divulgativas: Geometría y Relatividad, Charlas divulgativas IES Sagrada Familia. Granada, 17/05/2017, Granada, Otra actividad de divulgación DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2017 Conferencia en Seminario no publicada: Translating solitons of the mean curvature flow, Analysis and PDE Seminar, 27/02/2017, STANFORD, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICAd, Seminario FRANCISCO MARTIN SERRANO
- 2017 Conferencia Congreso no publicada: Sobolev orthogonal polynomials in several variables, ¿¿VI IBEROAMERICAN WORKSHOP ON ORTHOGONAL POLYNOMIALS AND APP¿¿LICATIONS, 09/05/2017, Uberaba, Brasil, Congreso ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
- 2017 Poster en Congreso: Polinomios núcleos y funciones de Christoffel para polinomios ortogonales de Sobolev en la bola unidad, Congreso Bienal de la Real Sociedad Española de Matemáticas, 30/01/2017, Zaragoza (España), Congreso ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
- 2017 Ponencia en Congreso: Mesoscopic models for neural networks, Workshop on "Cross diffusion systems and kinetic equations for biology", 10/05/2017, Austria / Vienna, Congreso

MARÍA JOSÉ CÁCERES GRANADOS

- 2017 Demostración en Congreso: Functional data analysis with statfda, II International Workshop on Advances in Functional Data Analysis, 23/03/2017, Madrid, España, Congreso

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2017 Demostración en Congreso: Statfda, an easy to use tool for functional data analysis without expert knowledge, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2017 Conferencias impartidas: Ecuaciones en Derivadas Parciales con no linealidades de tipo Gelfand, SEMINARIO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO, 06/04/2017, Facultad de Ciencias, Universidad de Valencia (España), Congreso

ALEXIS MOLINO SALAS

- 2017 Conferencias impartidas: Medidas de equilibrio para campos externos creados por varias cargas fijas, Coloquio del Departamento de Análisis Matemático (Universidad de La Laguna), 28/03/2017, La Laguna (Tenerife), Congreso

JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA

- 2017 Comunicación en congreso: The optimal decomposition of an evolution algebra, Congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española, 30/01/2017, Valladolid, Congreso

MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO

- 2017 Ponencia en Congreso: ESTIMATING THE EFFECT OF A THERAPY IN A GOMPERTZ-TYPE DIFFUSION PROCESS, EUROCAST 2017, 19/02/2017, Las Palmas de Gran Canaria, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Sesión plenaria en Congreso: Regularizing effect of the interplay between coefficients in nonlinear elliptic equations, New Trends in Partial Differential Equations, Un homenaje a Ireneo Peral, 24/05/2017, , , , , , , , , , , .

. - FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

DAVID ARCOYA ALVAREZ

- 2017 Comunicación en congreso: Optimal knots allocation in bicubic spline interpolation, Inter. Conf. on Approx. Methods and Numerical Modelling in Environ. and Nat. Ressources, 17/05/2017, OUJDA (MARRUECOS), Congreso

PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2017 Poster en Congreso: Approximation error of 3D fuzzy data by smoothing bicubic splines, 7th International Conference on approximation methods and numerical modelling in environment and natural resources, 17/05/2017, OUJDA (MARRUECOS), Congreso

PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2017 Poster en Congreso: Filling holes with edge reconstruction, 7th International Conference on approximation methods and numerical modelling in environment and natural resources, 17/05/2017, Oujda (Marruecos), Congreso

PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2017 Poster en Congreso: Filling holes using a mesh of filled curves, 7th International Conference on approximation methods and numerical modelling in environment and natural resources, 17/05/2017, OUJDA (MARRUECOS), Congreso

PEDRO GONZÁLEZ RODELAS

- 2017 Sesión no plenaria en Congreso: ARH(1) prediction from strongly-consistent diagonal componentwise functional parameter estimators, Conferencia Bienal de la Real Sociedad Matemática Española 2017 (RSME17), 30/01/2017, FACULTAD DE EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, Congreso

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2017 Ponencia en Taller de trabajo: A diagonal ARH(1)-based predictor of zero-coupon yield curve, II International Workshop on Advances in FDA, 17th meeting of the FDA working group of the SEIO (IWAFDA17), 23/03/2017, CAMPUS DE GETAFE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, Taller de trabajo

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2017 Ponencia en Congreso: DIFFUSIONS AND GENERALISED LOGISTIC DYNAMICS, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2017 Ponencia en Congreso: DIFFUSIONS AND GENERALISED LOGISTIC DYNAMICS, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2017 Sesión plenaria en Congreso: PROPERLY EMBEDDED MINIMAL ANNULI IN H^{2X} , MINIMAL SURFACES, INTEGRABLE SYSTEMS AND VISUALIZATION. WORKSHOP SPRING 2017, 27/03/2017, CORK - IRLANDA,

IRLANDA,

Congreso

LEONOR FERRER MARTÍNEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: El problema de Yang para subvariedades complejas, I Coloquio de Geometría en el Sur + Este, 20/06/2016, Murcia, Congreso

ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Translating solitons, semi-Riemannian manifolds and Lie groups, VIII International Meeting on Lorentzian Geometry, 20/09/2016, Edificio de Ingenierías, Universidad de Málaga, Congreso

MIGUEL ORTEGA TITOS

- 2016 Conferencias impartidas: Grupos categóricos: Del Álgebra a la Topología, XXIII Encuentro de Topología, 21/10/2016, Málaga, Congreso

ANTONIO M. RODRÍGUEZ GARZÓN

- 2016 Poster en Congreso: Filtro fusión distribuido en sistemas multisensor con matrices aleatorias correladas, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, Congreso

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2016 Conferencia en Seminario no publicada: Translating solitons of the mean curvature flow, Analysis seminar E.T.H. ZURICH, 15/11/2016, Zurich, Suiza, Seminario

FRANCISCO MARTIN SERRANO

- 2016 Conferencias impartidas: Minimal laminations in Euclidean three-space, Seminar "Topics in Geometric Analysis", 28/04/2016, BERLIN, ALEMANIA, Congreso

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Comunicación en congreso: Laminaciones mínimas en R^3 y la conjetura de Hoffman-Meeks, I Coloquio de Geometría en el Sur + Este, 20/06/2016, - Murcia, España, Congreso

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Comunicación en congreso: Minimal laminations in R^3 and the Hoffman-Meeks conjecture, FOLIATIONS 2016, 11/07/2016, BEDLEWO, POLONIA, Congreso

JOAQUIN PÉREZ MUÑOZ

- 2016 Poster en Jornada: Resolución de un problema de transporte mediante semigrupos numéricos, Aplicaciones Industriales del Álgebra Computacional, 21/06/2016, Logroño, Jornada

JOSE CARLOS ROSALES GONZALEZ

- 2016 Conferencias impartidas: Minimal surfaces with finite total curvature, 7TH EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS, 18/07/2016, BERLIN, ALEMANIA, Congreso

MARÍA MAGDALENA RODRÍGUEZ PÉREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Functional Estimation of Log-Gaussian Cox Process for prediction of risk maps in Disease Mapping, 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 09/12/2016, Sevilla, Spain, Congreso

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2016 Comunicación en congreso: Harmonic diffeomorphisms between surfaces, Jornada de Geometría, 15/12/2016, Univerdad de Granada - Instituto de Matemáticas, Congreso

MARÍA MAGDALENA RODRÍGUEZ PÉREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Harmonic diffeomorphism between complete surfaces of finite topology, 1st Joint Meeting Brazil-Italy in Mathematics, 29/08/2016, RÍO DE JANEIRO (BRASIL), Congreso

MARÍA MAGDALENA RODRÍGUEZ PÉREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Minimal surfaces with finite total curvature, 7TH EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS, 18/07/2016, BERLÍN (ALEMANIA), Congreso

MARÍA MAGDALENA RODRÍGUEZ PÉREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Anillos mínimos de H_{2xR} con finales horizontales, I Coloquio de Geometría en el Sur + Este, 20/06/2016, Murcia (España), Congreso

MARÍA MAGDALENA RODRÍGUEZ PÉREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Improving the item sum technique using auxiliary information in complex surveys, 22nd International Conference on Computational Statistics, 23/08/2016, Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España, Congreso

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

- 2016 Poster en Congreso: Un estudio comparativo de técnicas de protección del anonimato en una encuesta para estudiar comportamientos sexuales, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, 05/09/2016, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Congreso

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2016 Poster en Congreso: An improved class of estimators of a linear parameter using auxiliary information in randomized response surveys, Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, 04/07/2016, Rota, Cádiz, España, Congreso

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2016 Poster en Jornada: Acceder a la Estadística sin limitaciones: un entorno virtual, VII Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y la Investigación Operativa, 02/06/2016, Universidad de la Rioja, Logroño, Jornada

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

- 2016 Poster en Congreso: Optimal allocation in the item sum technique, Computational and Financial Econometrics ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 09/12/2016, Universidad de Sevilla, España, Congreso

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

- 2016 Comunicación en Jornada: Estadística, I Jornadas de Docencia en Ingenierías TIC de la UGR, 09/06/2016, , Jornada

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Estimation techniques for discrete response variables in dual frame surveys, 22nd International Conference on Computational Statistics, 23/08/2016, Oviedo, Congreso

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

- 2016 Poster en Congreso: Competencia matemática en Andalucía. Aportaciones de un estudio multinivel de los resultados PISA 2012, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, Congreso

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2016 Poster en Congreso: Centralized estimators in networked systems with bounded random delays and packet dropouts, 9th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2016), 09/12/2016, Sevilla (España), Congreso

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Poster en Congreso: Estimación en redes de sensores con diferentes tipos de fallo en la transmisión de medidas, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, 05/09/2016, Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo), Congreso

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Poster en Congreso: Nuevo algoritmo de filtrado para compensar la pérdida aleatoria de medidas, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, Congreso

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Poster en Congreso: Estimación a partir de observaciones no lineales con perturbaciones estocásticas no lineales y pérdidas aleatorias, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, Congreso

JOSEFA LINARES PÉREZ

AURORA HERMOSO CARAZO

- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Fractional in Time and Multifractional in Space Evolution Equations Driven by Fractional Integrated White Noise, Fractality and Fractionality Workshop, 17/05/2016, Lorentz Center Leiden, Holanda., Congreso

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Asymptotic Properties of a Componentwise ARH(1) Plug-In Predictor: A Comparative Study, 9th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics, 09/12/2016, Sevilla, España, Congreso

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2016 Comunicación en congreso: Functional Estimation of Log-Gaussian Cox Process for Prediction of Risk Maps in Disease Mapping, 9th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics, 09/12/2016, Sevilla, España, Congreso

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: FANOVA Models with ARH(1) Term. The Effect of the Spatial Domain in FANOVA models, with ARH(1) Error Term, in the Statistical Analysis of fMRI Data, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, 05/09/2016, Toledo, España, Congreso

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2016 Poster en Congreso: USING SIMULATED ANNEALING AND VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH PROCEDURES FOR ESTIMATING THE HUBBERT DIFFUSION PROCESS, 22nd International Conference on Computational Statistics, 23/08/2016, Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2016 Poster en Congreso: AJUSTE DE DATOS REALES MEDIANTE PROCESOS DE DIFUSIÓN LOGNORMALES NO HOMOGÉNEOS, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, Congreso

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2016 Conferencias impartidas: Machine Learning: supervised and non supervised learning, Conferencia impartida en el IEMATH-GR, 04/04/2016, , Congreso

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2016 Comunicación en congreso: Ball inner product with an outward normal derivative extra term, VII Jaen Conference on Approximation Theory, 03/07/2016, Ubeda (Jaen), Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO

- 2016 Comunicación en congreso: Krall orthogonal polynomials on the simplex, XII International Conference on Approximation and Optimization in the Caribbean, 05/06/2016, La Habana, Cuba, Congreso

ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO

- 2016 Comunicación en congreso: An analogue of Krall orthogonal polynomials on the simplex, Second joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies, 06/06/2016,

LOGROÑO - LA RIOJA, Congreso

ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO

- 2016 Poster en Congreso: Equilibrium measures in presence of weak rational external fields, Tercer Encuentro de la Red de Polinomios Ortogonales y Teoría de Aproximación, 06/05/2016, ALBARRACIN (TERUEL), Congreso

JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA

- 2016 Poster en Congreso: Improper affine spheres and the Hessian one equation, Differential Geometry and its Applications, 11/07/2016, Brno, BRNO, REPUBLICA CHECA, Congreso

FRANCISCO MILÁN LÓPEZ

- 2016 Poster en Congreso: Orthogonality for generalized Gegenbauer weight functions on the ball with an extra term on the sphere, Second joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg

Mathematical Societies, 06/06/2016, LOGROÑO - LA RIOJA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

- 2016 Poster en Congreso: Orthogonal polynomials on the unit ball and fourth order partial differential equations, Tercer Encuentro de la Red de Polinomios Ortogonales y Teoría de Aproximación ORTHONET 2016, 06/05/2016, ALBARRACÍN, TERUEL, ESPAÑA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

- 2016 Poster en Congreso: Weak 2 local symmetric maps on C algebras, XII Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones, 02/03/2016, CÁCERES, Congreso

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Conferencia Congreso no publicada: Additivity of 2-local and weak-2-local maps on C^* -algebras, Second joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies, 06/06/2016,

LOGROÑO - LA RIOJA, Congreso

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Conferencia Congreso no publicada: Weak-2-local maps on C^* -algebras, 20th Conference of the International Linear Algebra Society (ILAS), 11/07/2016, , Congreso

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Conferencia Congreso no publicada: Tingley's problem for compact operators, Workshop on Complex Analysis and Operator Theory, 27/10/2016, IUMPA, , - Valencia, España, Congreso

ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

- 2016 Comunicación en congreso: Orthogonal Polynomials on the Unit Ball with a Mass on the Sphere, 15th International Conference Approximation Theory, 22/05/2016, San Antonio, Texas, USA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

- 2016 Comunicación en congreso: On a Uvarov type modification of orthogonal polynomials on the unit ball, 4th Dolomites Workshop on Constructive Approximation and Applications, 08/09/2016, Alba di Canazei (Italia), Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

- 2016 Conferencia Congreso no publicada: Estimates in Best Polynomial Approximation on the Unit Ball, Workshop SIGMA'2016 Signal, Image, Geometry, Modelling, Approximation, 31/10/2016, CIRM LUMINY, FRANCE, Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Asymptotics of Sobolev Orthogonal polynomials on the unit ball, Second joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies, 06/06/2016,

LOGROÑO - LA RIOJA, Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO

- 2016 Poster en Congreso: Sobolev orthogonal polynomials on the unit ball via outward normal derivatives, Tercer Encuentro de la Red de Polinomios Ortogonales y Teoría de Aproximación, 06/05/2016,

ALBARRACIN (TERUEL), Congreso

MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ

ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO

- 2016 Comunicación en curso: Some mathematical models in neuroscience, Summer School CIMPA 2016:

Mathematical modeling in biology and medicine, 08/06/2016, Santiago de Cuba, Cuba, Curso

MARÍA JOSÉ CÁCERES GRANADOS

- 2016 Conferencias impartidas: How to write the entropy dissipation for many linear equations and some nonlinear ones, Interactions between partial differential equations & functional inequalities, 07/11/2016, , Congreso

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Conferencias impartidas: Asymptotic behaviour of the Becker-Doering equations, The 11th AIMS

Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, 01/07/2016, ORLANDO -

FLORIDA, Congreso

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Conferencias impartidas: Recent advances on the theory of the Becker-Doering equations, 8th Summer

School on Methods & Models in Kinetic Theory, 05/06/2016, Porto Ercole, Italia, Congreso

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Conferencias impartidas: Some results on global existence of solutions to reaction-diffusion equations

with detailed balance: close to equal diffusion coefficients, and close to equilibrium, Workshop on

complex models of reaction- diffusion, 24/03/2016, - París, Francia, Congreso

JOSÉ ALFREDO CAÑIZO RINCÓN

- 2016 Comunicación en congreso: Functional modelling of reset processes in Resistive Random Access

Memories (RRAMs), XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las X

Jornadas de Estadística Pública, 05/09/2016, campus fábrica de armas Toledo, Congreso

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2016 Comunicación en congreso: Translating Solitons, Semi-Riemannian Manifolds, and Lie Groups, XXV

INTERNATIONAL FALL WORKSHOP ON GEOMETRY AND PHYSICS, 29/08/2016, , Congreso

MIGUEL ORTEGA TITOS

- 2016 Ponencia en Congreso: Holomorphic Legendrian curves in C^3 , Frontiers in Elliptic Holomorphic

Geometry, 10/10/2016, Jevnaker, Norway, Congreso

ANTONIO ALARCÓN LÓPEZ

- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Overdetermined elliptic problems and a conjecture of Berestycki, Caffarelli

and Nuremberg, Workshop on Nonlinear PDE and Calculus of Variations, 29/05/2016, Nankai, Tianjin,

China, Congreso

DAVID RUIZ AGUILAR

- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Blowing-up solutions for the Toda system, Asymptotic Patterns in

Variational Problems: PDE and Geometric Aspects, 25/09/2016, Oaxaca, MÉXICO, Congreso

DAVID RUIZ AGUILAR

- 2016 Poster en Jornada: Usando Camtasia para presentar aplicaciones similares de un resultado común, VII

Jornadas Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y la Investigación Operativa, 02/06/2016, Logroño,

Jornada

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2016 Ponencia en Congreso: Different pathways in the evolution of the breast cancer using a discrete

homogeneous Markov model with multiple absorbing states, 4th Stochastic Modeling Techniques and

Data Analysis International Conference, 01/06/2016, La Valetta (Malta), Congreso

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2016 Ponencia en Congreso: The Dagum Regression model in Survival Analysis, 22nd International Conference

on Computational Statistics, 23/08/2016, OVIEDO (ESPAÑA), Congreso

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2016 Ponencia en Congreso: D-MMAP para modelizar un sistema multi-estados en reserva pasiva sujeto a

distintos tipos de fallo, mantenimiento preventivo y pérdida de unidades, XXXVI Congreso Nacional de

Estadística e Investigación Operativa, 05/09/2016, Toledo (Spain), Congreso

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2016 Ponencia en Congreso: A discrete non-homogeneous Markov model in survival analysis: Application to

breast cancer, 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological

Statistics, 09/12/2016, Sevilla, Spain, Congreso

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2016 Ponencia en Congreso: Completitud de las trayectorias electromagnéticas en espaciotiempos con ciertas

- simetrías., I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad, 18/05/2016, Granada, Congreso
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Poster en Congreso: Completeness of certain inextensible accelerated observers in General Relativity., XXV International Fall Workshop on Geometry and Physics, 29/08/2016, - CSIC. MADRID, ESPAÑA., Congreso
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Poster en Congreso: Completeness of certain accelerated relativistic trajectories, VIII International Meeting on Lorentzian Geometry, 20/09/2016, Edificio de Ingenierías, Universidad de Málaga, Congreso
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Otras ponencias divulgativas: De la ficción a la realidad relativista, Charlas divulgativas IES Sagrada Familia. Granada, 07/04/2016, Granada, Otra actividad de divulgación
DANIEL DE LA FUENTE BENITO
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: The classical Calabi-Bernstein theorem: history and new approaches, The 20th International Workshop on Hermitian symmetric Spaces and Submanifolds and The 12th RIRCM-OCAMI Joint Differential Geometry Workshop, 26/07/2016, Kyungpook National University (COREA), Congreso
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Spacelike surfaces in GRW spacetimes whose mean curvature function satisfies a nonlinear inequality, The 20th International Workshop on Hermitian symmetric Spaces and Submanifolds and The 12th RIRCM-OCAMI Joint Differential Geometry Workshop, 26/07/2016, Kyungpook National University (COREA), Congreso
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Constant mean curvature spacelike hypersurfaces in spacetimes with certain symmetries, The 20th International Workshop on Hermitian symmetric Spaces and Submanifolds and The 12th RIRCM-OCAMI Joint Differential Geometry Workshop, 26/07/2016, Kyungpook National University (COREA), Congreso
ALFONSO ROMERO SARABIA
- 2016 Comunicación en Seminario: Solutions to Gelfand problems, Seminario, 27/09/2016, San Martín. Argentina, Seminario
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Poster en Congreso: Centralized fusion estimation from multisensor observations with correlated noises and random transmission failures, 9th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2016), 09/12/2016, Sevilla (España), Congreso
JOSEFA LINARES PÉREZ
- AURORA HERMOSO CARAZO
- 2016 Poster en Congreso: Centralized fusion estimation from multisensor observations with correlated noises and random transmission failures, 9th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2016), 09/12/2016, Sevilla (España), Congreso
AURORA HERMOSO CARAZO
- 2016 Poster en Congreso: Distributed filtering in connected sensor networks from measurements with random matrices and transmission failures, 9th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2016), 09/12/2016, Sevilla (España), Congreso
JOSEFA LINARES PÉREZ
- AURORA HERMOSO CARAZO
- 2016 Conferencia Congreso no publicada: Constant mean curvature surfaces in the steady state space, 7TH EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS, 18/07/2016, BERLIN, ALEMANIA, Congreso
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Comunicación en congreso: Existence of spacelike graphs of constant mean curvature in the steady state space, VIII International Meeting on Lorentzian Geometry, 20/09/2016, Málaga, Congreso
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Comunicación en congreso: Stability and bifurcation of a capillary fluid on an infinite cylinder, VI Iberian Mathematical Meeting, 06/10/2016, . SANTIAGO DE COMPOSTELA, Congreso
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Stability analysis of a capillary fluid on an infinite cylinder, Geometric inequalities on Riemannian manifolds and related topics, 23/11/2016, BUSAN, Congreso
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: New examples of minimal surfaces, PNU Math Forum 2016, 01/12/2016, BUSAN, COREA, COREA, Congreso
RAFAEL LOPEZ CAMINO
- 2016 Ponencia en Congreso: Multi-classification of human body motions from acceleration curves, 22nd International Conference on Computational Statistics, 23/08/2016, Oviedo, España, Congreso
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2016 Conferencias impartidas: Asymptotics of Sobolev orthogonal polynomials on the unit ball, Seminario del Grupo de investigación "Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales", 14/06/2016, Almería, Congreso
ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Finslerian Geometry from a Lorentzian viewpoint, New Methods in Finsler Geometry, 05/07/2016, Leipzig, ALEMANIA, Congreso
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Generalized Fermat principle and Zermelo navigation: a link between Lorentzian and Generalized Finslerian Geometries, 8th International Meeting on Lorentzian Geometry, 20/09/2016, Málaga, Congreso
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Lorentzian Variational Problems, Fermat Principle and Zermelo Navigation, Achievements and Perspectives in Nonlinear Analysis, 14/06/2016, Bari, Congreso
MIGUEL SANCHEZ CAJA
- 2016 Conferencias impartidas: Numerical Semigroups, Algebra and Number Theory Day, 14/10/2016, Graz, Congreso
PEDRO ABELARDO GARCÍA SÁNCHEZ
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Cluster multidimensional scaling for large proximity datasets, XXIII Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 31/03/2016, Évora. Portugal, Congreso
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2016 Ponencia en Congreso: Distance Stability Analysis in Multidimensional Scaling using Jackknife, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2016), 05/09/2016, Toledo, España, Congreso
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: On the added value of Clustering in Multidimensional Scaling, II International Workshop on Proximity Data, Multivariate Analysis and Classification, 20/10/2016, Institut d'Estadística de Catalunya. Barcelona., Congreso
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2016 Conferencias impartidas: Best polynomial approximation on the unit ball, Seminario del Grupo de Investigación "GOYA", 06/10/2016, Granada, Congreso
MIGUEL ÁNGEL PIÑAR GONZÁLEZ
- 2016 Sesión no plenaria en Congreso: Solutions for a quasilinear elliptic singular Gelfand type problem, Reunión anula de la Unión Matemática Argentina 2016, 20/09/2016, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Argentina, Congreso
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Conferencias impartidas: Medidas de equilibrio bajo un campo externo racional d_{ebil} , Seminario del Grupo de Investigación Grupo en Ortogonalidad y Aplicaciones FQM384 (octubre 2016), 06/10/2016, Granada, Congreso
JOAQUÍN SÁNCHEZ LARA
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: : About non-associative algebras in genetics, 11 American Institute of Mathematical Sciences Conference, 01/07/2016, Orlando, Florida (USA), Congreso
MARIA VICTORIA VELASCO COLLADO
- 2016 Comunicación en congreso: Effect of Transformations in Spacetime Risk Assessment, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. X Jornadas de Estadísticas Pública, 05/09/2016, ALCALÁ DE HENARES/TOLEDO (UNED MADRID), Congreso
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Spatiotemporal Risk Assessment of Exceedances, METMA VIII 8th International Workshop on Spatio-Temporal Modelling, 01/06/2016, Valencia, Congreso
JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2016 Conferencia en Seminario no publicada: Risk Measures in Spatial and Spatiotemporal Frameworks, IEMath-Granada, 25/04/2016, Granada, Seminario
JOSÉ LUIS ROMERO BÉJAR
- 2016 Ponencia en Congreso: RESCALLING KERNELS FOR A KIND OF NONLOCAL DIFFUSION PROBLEMS, SUMMER SCHOOL ON ELLIPTIC PDE'S AT TENERIFE, 18/07/2016, UNIVERSIDAD LA LAGUNA, TENERIFE, Congreso
ALEXIS MOLINO SALAS
- 2016 Comunicación en congreso: Numerical solution of Love's integral equation by quasi-interpolation, 16th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, 04/07/2016, Rota, Cádiz, España, Congreso
DOMINGO BARRERA ROSILLO
- 2016 Comunicación en congreso: Parameter Extraction in Electron Devices by means of Polynomial Pattern Analysis, 16th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and

Engineering, 04/07/2016, Rota, Cádiz, España, Congreso
DOMINGO BARRERA ROSILLO

Profesores visitantes

- Doris Miranda Huaynalaya
Centro de origen: Universidad de Lima (Perú)
Fechas de estancia: 5 de mayo de 2015 al 5 de mayo de 2018
- David Rojas
Centro de origen: Universidad Autónoma de Barcelona
Fechas de estancia: 8 de septiembre de 2016 al 31 de julio de 2017
- Erdem Kocakusaklı
Centro de origen: Universidad de Ankara (Turquía)
Fechas de estancia: 13 de septiembre de 2016 al 31 de julio de 2017
- Ebrahim Erdal
Centro de origen: Universidad de Ankara (Turquía)
Fechas de estancia: 28 de octubre de 2016 al 25 de febrero de 2017
- José Antonio Carrillo de la Plata
Centro de origen: Imperial College London
Fechas de estancia: 26 de diciembre de 2016 al 6 de enero de 2017
- Mohammed Dawabsha
Centro de origen: Universidad de Algeria
Fechas de estancia: 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2017
- Laurent Mazet
Centro de origen: Université Paris-Est (Francia)
Fechas de estancia: 8 de enero de 2017 al 8 de enero de 2017
- André Schlichting
Centro de origen: Institute for Applied Mathematics, Bonn (Alemania)
Fechas de estancia: 9 de enero de 2017 al 11 de enero de 2017
- Jorge Lira
Centro de origen: Universidade Federal do Ceará (Brasil)
Fechas de estancia: 16 de enero de 2017 al 28 de enero de 2017
- Pascal Romon
Centro de origen: Université Paris-Est (Francia)
Fechas de estancia: 16 de enero de 2017 al 21 de enero de 2017
- Pier Francesco Perri
Centro de origen: Università della Calabria (Italia)
Fechas de estancia: 23 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2017
- Giuseppe Zito
Centro de origen: Università degli Studi di Catania (Italia)
Fechas de estancia: 29 de enero de 2017 al 4 de febrero de 2017
- Angela Roldán Cuesta
Centro de origen: UFF Niterói (Brasi.)
Fechas de estancia: 30 de enero de 2017 al 30 de junio de 2017
- Havva Yoldas
Centro de origen: Basque Center for Applied Mathematics
Fechas de estancia: 1 de febrero de 2017 al 29 de abril de 2017
- Alexandru Ciolan
Centro de origen: Universität Bonn (Alemania)
Fechas de estancia: 6 de febrero de 2017 al 11 de febrero de 2017
- Pieter Moree
Centro de origen: Max Plank Institute for Mathematics (Alemania)
Fechas de estancia: 6 de febrero de 2017 al 11 de febrero de 2017
- Yassine Zaim
Centro de origen: Universidad Hassan I (Marruecos)
Fechas de estancia: 6 de febrero de 2017 al 15 de julio de 2017
- María de los Santos Bruzón Gallego
Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: 7 de febrero de 2017 al 9 de febrero de 2017
- María Luz Gandarias Núñez
Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: 7 de febrero de 2017 al 10 de febrero de 2017
- Francisco J. Palomo
Centro de origen: Universidad de Málaga



Fechas de estancia: 14 de febrero de 2017 al 17 de febrero de 2017
- Yasuo Matshusita
Centro de origen: Osaka City University Advanced Mathematical Institute (Japón)
Fechas de estancia: 27 de febrero de 2017 al 4 de marzo de 2017
- Gianmarco Giovannardi
Centro de origen: Universidad de Bolonia (Italia)
Fechas de estancia: 1 de marzo de 2017 al 31 de julio de 2017
- Plamen Iliev
Centro de origen: Georgia Institute of Technology, Atlanta (USA)
Fechas de estancia: 6 de marzo de 2017 al 16 de marzo de 2017
- Laurent Mazet
Centro de origen: Université Paris-Est (Francia)
Fechas de estancia: 13 de marzo de 2017 al 17 de marzo de 2017
- Verónica López Cánovas
Centro de origen: Universidad de Murcia
Fechas de estancia: 13 de marzo de 2017 al 17 de marzo de 2017
- Francesca Fortuna
Centro de origen: Università G. D'annunzio Pescara (Italia)
Fechas de estancia: 15 de marzo de 2017 al 30 de junio de 2017
- Giulia Carusso
Centro de origen: Università G. D'annunzio Pescara (Italia)
Fechas de estancia: 15 de marzo de 2017 al 30 de junio de 2017
- Rahul Kumar Singh
Centro de origen: Harish-Chandra Research Institute (India)
Fechas de estancia: 20 de marzo de 2017 al 26 de marzo de 2017
- Seher Kaya
Centro de origen: Ankara University (Turquía)
Fechas de estancia: 17 de abril de 2017 al 28 de abril de 2017
- Mohammed Dawabsha
Centro de origen: Universidad de Algeria
Fechas de estancia: 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2017
- Shintaro Akamine
Centro de origen: Kyushu University (Japón)
Fechas de estancia: 17 de abril de 2017 al 22 de abril de 2017
- J. Miguel Manzano
Centro de origen: King's College London
Fechas de estancia: 17 de abril de 2017 al 25 de abril de 2017
- Francisco Torralbo
Centro de origen: CUD San Javier, Murcia
Fechas de estancia: 17 de abril de 2017 al 25 de abril de 2017
- María José González Fuentes
Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: 26 de abril de 2017 al 29 de abril de 2017
- Manuel Pájaro Diéguez
Centro de origen: Instituto de investigaciones marinas (Cádiz)
Fechas de estancia: 9 de mayo de 2017 al 12 de mayo de 2017
- Christian Röken
Centro de origen: Ratisbona University (Alemania)
Fechas de estancia: 15 de mayo de 2017 al 5 de junio de 2017
- María Elena Schonbek
Centro de origen: Universidad de California y Santa Cruz
Fechas de estancia: 16 de mayo de 2017 al 16 de mayo de 2017
- Kachai Ilias Allal
Centro de origen: University of Science and Technology of Oran
Fechas de estancia: 17 de mayo de 2017 al 31 de agosto de 2017
- Rosella Bartolo
Centro de origen: Politecnico di Bari (Italia)
Fechas de estancia: 23 de mayo de 2017 al 26 de mayo de 2017
- Anna María Candela
Centro de origen: Università degli Studi di Bari (Italia)
Fechas de estancia: 23 de mayo de 2017 al 31 de mayo de 2017
- Frank Morgan
Centro de origen: William College Massachusetts (USA)



Fechas de estancia: 30 de mayo de 2017 al 7 de junio de 2017

