

DEPARTAMENTO DE
Matemáticas

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Director: Prof. Dr. D. Carlos Federico Esebbag Benchimol

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Ciencias. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854901
Fax: 918854951

Áreas de conocimiento:

- Álgebra
- Didáctica de la Matemática
- Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
- Matemática Aplicada

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ALGEBRA

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: DIDÁCTICA DE LA
MATEMÁTICA**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- María Concepción Alonso Rodríguez; Ahmed Bousbaine; Juan Llovet Verdugo; José A. Malpica Velasco
Título: Obtaining industrial experimental designs using a heuristic technique.
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
Volumen: 38
Página Inicio: 10094
Página Fin: 10098
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Guadalupe Rodríguez Díaz; Francisco Maza Vázquez; María Luisa Soriano Sanz; Wenseslao Plata Rocha
Título Colaboración: Implementación de una red geodésica GPS en Tegucigalpa, Honduras
Título Obra: La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial
Página Inicio: 490
Página Fin: 517
ISBN: 978-607-00-4404-5
Editorial: Universidad Autónoma de Mexico
País: México

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Borja Rodríguez Cuenca; José A. Malpica Velasco
Título: Clasificadores lineal y cuadrático con utilización del contexto espacial
Fecha Desde: 20/09/2011
Fecha Hasta: 25/09/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: AS - 3588
Tipo Participación: Ponencia

- José A. Malpica Velasco; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Statistics Outliers and Remote Sensing Anomalies
Evento: International Conference Applied Statistics 2011
Fecha Desde: 25/09/2011
Fecha Hasta: 28/09/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-961-92487-7-5
Ciudad: Ribno, Eslovenia
País: Eslovenia
Tipo Participación: Ponencia

- M. Guadalupe Rodríguez Díaz; Francisco Maza Vázquez; María Luisa Soriano Sanz; Wenseslao Plata Rocha
Título: Diseño, Monumentación, Medición y Ajuste de una Red Geodésica GPS para Tegucigalpa
Evento: Conferencia Iberoamericana de sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Ciudad: Toluca
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- M. Guadalupe Rodríguez Díaz; José A. Malpica Velasco
Título: Cartography of urban vegetation through the use of high resolution satellite imagery
Evento: 25th International Cartographic Conference
Fecha Desde: 03/07/2011
Fecha Hasta: 08/07/2011
Ciudad: Paris
País: Francia
Tipo Participación: Póster

- María Concepción Alonso Rodríguez; José A. Malpica Velasco; Alejandro Martínez de Agirre
Título: Some Techniques for Anomaly Detection in Hyperspectral Imageries
Evento: ASPRS 2011 Annual Conference
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 05/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 1-57083-095-9
Ciudad: Milwaukee
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- María Concepción Alonso Rodríguez; José A. Malpica Velasco; Alex Martínez de Agirre
Título: Consequences of the Hughes phenomenon on some classification techniques
Evento: American Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS) 2011 Annual Conference
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 05/05/2011
Ciudad: Milwaukee, Wisconsin
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Compose. Combinatorics of point sets.
Fecha Inicio: 01/10/2011
Fecha Fin: 01/10/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Aproximaciones no lineales para la reconstrucción de datos discontinuos.
Director: Sonia Busquier Sáez
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Presupuesto: 24.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Supervisión y planificación en la asistencia de ancianos y discapacitados
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Presupuesto: 87.587,33 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Matemáticas básicas con GeoGebra y Wiris
Director: Marcos Marvá Ruiz
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/10/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
ESF EUROCORES programme EuroGIGA - ComPoSe IP04 - MICINN Project EUI-EURC-2011-4306.
Director: Ferran Hurtado Díaz
Fecha Inicio: 01/10/2011
Fecha Fin: 01/10/2014

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alberto Lastra Sedano
Título: The scalar Nevanlinna-Pick interpolation problem with boundary conditions Luxemburg, Leon A.; Brown, Philip R.
Nombre Revista: Journal of Computational and Applied Mathematics

Nº Revista: 235
Volumen: 8
Página Inicio: 2615
Página Fin: 2625
ISSN/Revista: 0377-0427
Fecha Publicación: 2011
Tipo de publicación: Revisión/Review

- Alberto Lastra Sedano
Título: Unbounded extensions and operator moment problems Albrecht, E.; Vasilescu, F.-H.
Nombre Revista: Journal of Functional Analysis
Nº Revista: 260
Volumen: 9
Página Inicio: 2497
Página Fin: 2517
ISSN/Revista: 0022-1236
Fecha Publicación: 2011
Tipo de publicación: Revisión/Review

- Alberto Lastra Sedano
Título: Positive linear functionals without representing measures Easwaran, Chirakkal; Fialkow, Lawrence
Nombre Revista: Operators and Matrices
Nº Revista: 5
Volumen: 3
Página Inicio: 425
Página Fin: 434
ISSN/Revista: 1846-3886
Fecha Publicación: 2011
Tipo de publicación: Revisión/Review

- Alberto Lastra Sedano
Título: Interpolating sequences for analytic selfmappings of the disc Menal Ferrer, Pere; Monreal Gall'an, Nacho; Nicolau, Artur
Nombre Revista: American Journal of Mathematics
Nº Revista: 133
Volumen: 2
Página Inicio: 437
Página Fin: 465
ISSN/Revista: 0002-9327
Fecha Publicación: 2011
Tipo de publicación: Revisión/Review

- David Orden Martín; Clemens Huemer; Dieter Mische; Lali Barrière
Título: On the Fiedler value of large planar graphs
Nombre Revista: Electronic Notes in Discrete Mathematics
Volumen: 38
Página Inicio: 111
Página Fin: 116
ISSN/Revista: 1571-0653
Fecha Publicación: 01/12/2011

- David Orden Martín; Stefan Felsner; Éric Fusy; Marc Noy
Título: Bijections for Baxter families and related objects
Nombre Revista: Journal of Combinatorial Theory - Series A
Nº Revista: 3
Volumen: 118
Página Inicio: 993
Página Fin: 1020
ISSN/Revista: 0097-3165
Fecha Publicación: 2011

- Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; José Edgardo Dipierri
Título: Sex differences in fingerprint ridge density in the Mataco-Mataguayo population
Nombre Revista: HOMO - Journal of Comparative Human Biology
Nº Revista: 62
Volumen: 6
Página Inicio: 487
Página Fin: 499
ISSN/Revista: 0018-442X
Fecha Publicación: 2011

- Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; Luis E. Hernández Hurtado; José L. Rodríguez Villalba
Título: Distribution of the minutiae in the fingerprints of a sample of the Spanish population.
Nombre Revista: Forensic Science International
Nº Revista: 208
Volumen: 1
Página Inicio: 79
Página Fin: 90
ISSN/Revista: 0379-0738
Fecha Publicación: 2011

- Juan Rafael Sendra Pons; Carlos Andradás; Luis Felipe Tabera; Tomas Recio Muñiz; Carlos Villarino Cabellos
Título: Proper Real Reparametrization of Rational Ruled Surfaces
Nombre Revista: Computer Aided Geometric Design
Volumen: 28
Página Inicio: 102
Página Fin: 113
ISSN/Revista: 0167-8396
Fecha Publicación: 2011

- Juan Rafael Sendra Pons; David Sevilla
Título: Radical Parametrizations of Algebraic Curves by Adjoint Curves
Nombre Revista: Journal of Symbolic Computation
Volumen: 46
Página Inicio: 1030
Página Fin: 1038
ISSN/Revista: 0747-7171
Fecha Publicación: 2011

- Juan Rafael Sendra Pons; Luis Alvarez Leon; Luis Gomez
Título: Accurate Depth Dependent Lens Distortion Models: An Application to Planar View Scenarios
Nombre Revista: Journal of Mathematical Imaging and Vision
Volumen: 39
Página Inicio: 75
Página Fin: 85
ISSN/Revista: 0924-9907
Fecha Publicación: 2011

- Juan Rafael Sendra Pons; Luis Felipe Tabera; Tomas Recio Muñoz; Carlos Villarino Cabellos
Título: Algorithmic Detection of Hypercircles
Nombre Revista: Mathematics and Computers in Simulation
ISSN/Revista: 0378-4754
Fecha Publicación: 2011

- Juan Ruiz Álvarez; Sergio Amat Plata; Jacques Liandrat; Juan Carlos Trillo Moya
Título: On a compact non-extrapolating scheme for adaptive image interpolation
Nombre Revista: Journal of the Franklin Institute
ISSN/Revista: 0016-0032
Fecha Publicación: 15/04/2011

- M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Melquiades Carbajo Martín; Ángel Moreno Blázquez; David Fernández Barrero; Pablo Muñoz Martínez
Título: Multi-Agent Intelligent Planning Architecture for People Location and Orientation using RFID
Nombre Revista: Cybernetics and Systems
Nº Revista: 42
Volumen: 1
Página Inicio: 16
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 0196-9722
Fecha Publicación: 2011

- Marcos Marvá Ruiz; Jean-Christophe Poggiale; Rafael Bravo de la Parra
Título: Approximate aggregation of a two time scales periodic multi-strain SIS epidemic model: a patchy environment with fast migrations
Nombre Revista: Ecological Complexity
ISSN/Revista: 1476-945X
Fecha Publicación: 08/11/2011

- Marcos Marvá Ruiz; Rafael Bravo de la Parra; Pierre Auger
Título: Reproductive numbers for non autonomous periodic two time scales spatially distributed SIS
Nombre Revista: Acta Biotheoretica
ISSN/Revista: 0001-5342
Fecha Publicación: 07/12/2011

- María Concepción Alonso Rodríguez; Ahmed Bousbaine; Juan Llovet Verdugo; José A. Malpica Velasco
Título: Obtaining industrial experimental designs using a heuristic technique.
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
Volumen: 38
Página Inicio: 10094
Página Fin: 10098
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 2011

- Tri Nguyen-Huu; Rafael Bravo de la Parra; Auger Pierre
Título: Approximate aggregation of linear discrete models with two time-scales: re-scaling slow processes to the fast scale
Nombre Revista: Journal of Difference Equations and Applications
Nº Revista: 17
Volumen: 4
Página Inicio: 621
Página Fin: 635
ISSN/Revista: 1023-6198
Fecha Publicación: 04/2011

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Approximate Parametrization of Space Algebraic Curves (arXiv:1107.1584v1 [math.AG])
Investigadores: Juan Rafael Sendra Pons; Juana Sendra Pons; Sonia Luisa Perez Rueda
Des. Tipo public. elec.: Repositorio
Des. Tipo formato: Pdf
Fecha publicación: 08/07/2011
Url: arXiv:1107.1584v1

- *Título de la publicación:* Computing the Singularities of Rational Surfaces (arXiv:1107.5262v1 [math.AG])
Investigadores: Juan Rafael Sendra Pons; Sonia Pérez Díaz; Carlos Villarino Cabellos
Des. Tipo public. elec.: Repositorio
Des. Tipo formato: Pdf
Fecha publicación: 26/07/2011
Url: arXiv:1107.5262v1

Otros

- Virginia Galera Olmo; Frutos González Ana Isabel; María Concepción Alonso Rodríguez; Fernández García Ana Isabel; Vega Gómez Francisco Javier; Bastos Blanco Juan Arsenio
Título: Otomorfología. Manual básico de utilidad policial
ISBN: 9788496261945
Nº Páginas: 76
Editorial: Edisofer SL
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan Gerardo Alcázar Arribas
Título Colaboración: Software Tools Used in Math Refreshing Courses at the University of Alcalá, Spain
Título Obra: Teaching Mathematics Online: Emergent Technologies and Methodologies
Editorial: IGI Global

- *Autor:* Juan Gerardo Alcázar Arribas
Título Colaboración: Topology of Families of Implicit Algebraic Surfaces Depending on a Parameter
Título Obra: Proceedings Computer Algebra in Scientific Computing 2011
Página Inicio: 25
Página Fin: 36
ISBN: 978-3-642-23567-2
Editorial: Springer

- *Autor:* Juan Rafael Sendra Pons; Fernando San Segundo Barahona
Título Colaboración: Offsetting Revolution Surfaces
Título Obra: Automated Deduction in Geometry (Springer Verlag)
Página Inicio: 179
Página Fin: 188
ISBN: 978-3-642-21045-7
Editorial: Springer-Verlag GMBH
País: Alemania

- *Autor:* Marcos Marvá Ruiz; Juan Gerardo Alcázar Arribas; Fernando San Segundo Barahona; David Orden Martín
Título Colaboración: Software tools used in math refresher courses at the University of Alcalá, Spain
Título Obra: Teaching mathematics online: emergent technologies and methodologies

Página Inicio: 327
Página Fin: 349
ISBN: 978-1-60960-875-0

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Lastra Sedano
Título: Desarrollos asintóticos y sumabilidad
Evento: Seminario de Matemática aplicada
Fecha Desde: 29/11/2011
Fecha Hasta: 29/11/2011
Tipo Participación: Ponencia
- Ana Marco García; José Javier Martínez Fernández de las Heras
Título: Accurate bidiagonal factorization of certain classes of totally positive matrices
Evento: 17th International Linear Algebra Society Conference (ILAS 2011)
Fecha Desde: 22/08/2011
Fecha Hasta: 26/08/2011
Ciudad: Braunschweig
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación
- Bonifacio Castaño Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno; David Fernández Barrero; Camacho Fernandez, David
Título: An Empirical Study on the Accuracy of Computational Effort in Genetic Programming
Evento: 2011 IEEE Congress on Evolutionary Computation
Fecha Desde: 05/06/2011
Fecha Hasta: 08/06/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4244-7834-7
Ciudad: New Orleans
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación
- David Fernández Barrero; David Camacho; Bonifacio Castaño Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno
Título: Statistical Distribution of Generation-To-Success in GP: Application to Model Accumulated Success Probability
Evento: EuroGP
Fecha Desde: 27/04/2011
Fecha Hasta: 29/04/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Turín
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia
- David Orden Martín
Título: Geometric tools for some combinatorial problems on point sets
Evento: Congreso de Jóvenes Investigadores RSME
Fecha Desde: 05/09/2011
Fecha Hasta: 09/09/2011
Año Publicación: 2011
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- David Orden Martín; José David Fernández Rodríguez
Título: On the atomic decomposition length of graphs and tensegrities
Evento: VII Encuentro Andaluz de Matemática Discreta
Fecha Desde: 07/11/2011
Fecha Hasta: 08/11/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-84-694-5627-9
Tipo Participación: Ponencia

- David Orden Martín; Lali Barrière; Clemens Huemer; Dieter Mische
Título: On the Fiedler value of large planar graphs
Evento: European Conference on Combinatorics, Graph Theory and Applications (EuroComb 2011)
Fecha Desde: 29/08/2011
Fecha Hasta: 02/09/2011
Ciudad: Budapest
País: Hungría
Tipo Participación: Ponencia

- José A. Malpica Velasco; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Statistics Outliers and Remote Sensing Anomalies
Evento: International Conference Applied Statistics 2011
Fecha Desde: 25/09/2011
Fecha Hasta: 28/09/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-961-92487-7-5
Ciudad: Ribno, Eslovenia
País: Eslovenia
Tipo Participación: Ponencia

- José Edgardo Dipierri; Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Apellidos, altura geográfica y diseños dermatoglíficos digitales en población masculina de la provincia de Jujuy (Argentina)
Evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física
Fecha Desde: 2011
Tipo Participación: Póster

- Juan Gerardo Alcázar Arribas
Título: Topology of Families of Implicit Algebraic Surfaces Depending on A Parameter
Evento: 13th International Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing (CASC 2011)
Fecha Desde: 05/09/2011
Fecha Hasta: 09/09/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-3-642-23568-9
Ciudad: Kassel
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Ruiz Álvarez
Título: Sobre una mejora del algoritmo WENO cell-average basada en la técnica Subcell Resolution y orientada a la reducción del fenómeno de Gibbs.
Evento: VI Jornadas de Análisis numérico y aplicaciones.
Fecha Desde: 24/11/2011
Fecha Hasta: 25/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Ruiz Álvarez

Título: Algoritmos rápidos de multirresolución y problemas variacionales asociados a la eliminación de ruido en imágenes.

Evento: Seminario de Matemática Aplica UAH 2011

Fecha Desde: 26/10/2011

Fecha Hasta: 26/10/2011

Tipo Participación: Ponencia

- Juan Ruiz Álvarez
Título: Nonlinear multiresolution algorithms and variational problems for image denoising
Evento: The First PhD ECCOMAS OLYMPIAD 2011
Fecha Desde: 30/06/2011
Fecha Hasta: 02/07/2011
Ciudad: Atenas
País: Grecia
Tipo Participación: Comunicación
- Juan Ruiz Álvarez; Zhilin Li
Título: El método del Interfaz Inmerso en coordenadas cilíndricas: Caso Axi-simétrico
Evento: Jornadas CR-CT
Fecha Desde: 19/01/2011
Fecha Hasta: 20/01/2011
Tipo Participación: Comunicación
- María Concepción Alonso Rodríguez; José A. Malpica Velasco; Alejandro Martínez de Agirre
Título: Some Techniques for Anomaly Detection in Hyperspectral Imageries
Evento: ASPRS 2011 Annual Conference
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 05/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 1-57083-095-9
Ciudad: Milwaukee
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- María Concepción Alonso Rodríguez; José A. Malpica Velasco; Alex Martínez de Agirre
Título: Consequences of the Hughes phenomenon on some classification techniques
Evento: American Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS) 2011 Annual Conference
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 05/05/2011
Ciudad: Milwaukee, Wisconsin
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- Noemí Rivaldería Moreno; Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; A. Sánchez-Andrés
Título: Diferencias sexuales en la densidad de crestas epidérmicas en una muestra de población Jujeña (Argentina) y su aplicación en Antropología.
Evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física
Fecha Desde: 02/06/2011
Fecha Hasta: 04/06/2011
Tipo Participación: Comunicación
- Pablo Muñoz Martínez; M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Pablo Gallego
Título: A Cognitive Architecture and Simulation Environment for the Pinto Robot
Evento: 4th IEEE International Conference on Space Mission Challenges for Information Technology (SMC-IT)
Fecha Desde: 02/08/2011

Fecha Hasta: 04/08/2011
Ciudad: Palo Alto
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Pedro Antonio Ramos Alonso
Título: XIV Spanish Meeting on Computational Geometry
Fecha Desde: 27/06/2011
Fecha Hasta: 30/06/2011
Tipo Participación: Comité organizador

Actividades de formacion y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Juan Gerardo Alcázar Arribas
Título: Estancia en el Max Planck Institute fur Informatikk
Centro Externo: Max Planck Institute für Informatikk
País: Alemania
Duración: 08/03/2011 a 24/05/2011.
Tipo: Postdoctoral
- Juan Ruiz Álvarez
Título: Beca para PDI de la Universidad de Alcalá de Henares
Centro Externo: Ecole Centrale Marseille (CNRS)
País: Francia
Duración: 01/06/2011 a 31/07/2011.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Juan Ruiz Álvarez
Título: Investigador Invitado
Centro Externo: Universidad Politécnica de Cartagena
País: España
Duración: 01/02/2011 a 31/05/2011.
Tipo: Invitado
- Marcos Marvá Ruiz
Título: Profundizar en la agregación aproximada de sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias no autónomas con dos escalas de tiempo. Aplicaciones a modelos espacialmente distribuidos de epidemiología y depredador-presa
Centro Externo: Laboratory of marime microbiology, geochemistry and biology
País: Francia
Duración: 04/09/2011 a 27/11/2011.
Tipo: Postdoctoral

Actividades de investigacion

Tesis Doctorales

- Approximate aggregation on nonlinear dynamical systems.
Autor: Marcos Marvá Ruiz
Director: Rafael Bravo de la Parra
Fecha de Lectura: 18/07/2011
Universidad: CAM-UAH
Calificación: Apto cum laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Referee
Título: Referee para Numerical Algorithms
Investigador: Juan Ruiz Álvarez
Centro: Facultad de Químicas
Fecha Inicio: 01/02/2011
Tipo: Evaluador
- *Tipo Participación:* Referee
Título: Referee para Applied Mathematics and Computation
Investigador: Juan Ruiz Álvarez
Centro: Facultad de Químicas
Fecha Inicio: 01/03/2011
Tipo: Evaluador
- *Tipo Participación:* referee
Título: Referee para Journal of Computational and Applied Mathematics
Investigador: Juan Ruiz Álvarez
Centro: Facultad de Químicas
Fecha Inicio: 01/03/2011
Tipo: Evaluador
- *Título:* XIV Spanish Meeting on Computational Geometry
Investigador: David Orden Martín; Pedro Antonio Ramos Alonso
Centro: Facultad de Químicas
Fecha Inicio: 27/06/2011
Fecha Fin: 30/06/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Organizador del Congreso EACA2012
Investigador: Juan Rafael Sendra Pons; Sonia Pérez Díaz; Juan Gerardo Alcázar Arribas; Juana Sendra Pons; Sonia Luisa Perez Rueda
Centro: Facultad de Químicas
Fecha Inicio: 2011
Fecha Fin: 2012
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Alcázar Arribas, Juan Gerardo
Seminario de Matemática Aplicada
Fecha Inicio: 10/2011
Fecha Fin: 06/2012
Lugar: Departamento de Matemáticas de la UAH
Tipo: Seminario
- *Investigador:* Juan Gerardo Alcázar Arribas
Shapes in one-parameter families of algebraic objects
Fecha Inicio: 13/05/2011
Lugar: Max Planck Institute für Informatik (Saarbrücken, Alemania)
Tipo: Seminario

