



25 Aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada

1978–2017: Los CEDYA/CMA - Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/Congreso de Matemática Aplicada

**XX CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES
X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA**

Sevilla 24–28 de Septiembre

cedya 2007

CONFERENCIANTES INVITADOS
Yann Brenier (Univ. de Nice, Francia)
Russel Cattich (Univ. de California, Los Angeles, Estados Unidos)
Piermarco Ciarra (Univ. di Roma 2, Italia)
Gianni Dalmaso (SISSA, Univ. di Trieste, Italia)
Gustavo Deco (ICREA y Univ. Pompeu Fabra, España)
Emilio Freire (Univ. de Sevilla, España)
Martin J. Gander (Univ. de Genève, Suiza)
Jaume Llibre (Univ. Autònoma de Barcelona, España)
Stanley Osher (Univ. de California, Los Angeles, Estados Unidos)
Julio Rossi (CSIC, España)
Markus Tucsnak (Univ. de Nancy, Francia)

SESIONES ESPECIALES
Dynamical systems and celestial mechanics
Continuation and bifurcation of dynamical systems
Non-autonomous and stochastic dynamical systems
Inverse problems and control theory for PDEs
Bose-Einstein condensation and related topics
Recent advances in mathematical biology
Approximation theory and special functions with applications
Recent advances in the mathematical and numerical analysis of oceanography
Goal oriented adaptive methods for the numerical solution of PDEs
Convolutional codes

JORNADA-HOMENAJE DEL DEPARTAMENTO ED.AN. DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA A:
Lucio Boccardo, François Murat, Olivier Pironneau, Jean-Pierre Puel y Jacques Simonv

Organiza:
Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
www.us.es/cedya2007
cedya2007@us.es

**XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
XI Congreso de Matemática Aplicada**

cedya

Conferenciantes invitados
Manuel Castro (Universidad de Málaga)
Antonio Delgado (Universidad Politécnica de Cataluña)
Miguel Escobedo (Universidad del País Vasco)
Tim Coombes (University of Dundee)
Oguzhan Inan (University of California Berkeley)
Claudia Le Bris (Ecole Normale Supérieure de Paris et Chateaubriant)
Philip Meir (University of Oxford)
Susana Manilla (Centro de Astrobiología)
Phong D. Nguyen (CNRS Ecole Normale Supérieure)
Facundo Pedro-Godoy (Univ. degli Studi di Roma Tor Vergata)

Comité organizador
S. Arndt (Universidad Politécnica de Catalunya)
E. Aranda (Universidad de Castilla-La Mancha)
J.C. Bellet (Universidad de Castilla-La Mancha)
J. Bellout (Universidad de Castilla-La Mancha)
A. Donoso (Universidad de Castilla-La Mancha)
G. Fernández-Cañada (Universidad de Castilla-La Mancha)
M.A. López (Universidad de Castilla-La Mancha)
M.C. Navarro (Universidad de Castilla-La Mancha)
V.M. Pérez García - Codirector (Universidad de Castilla-La Mancha)
F. Pla (Universidad de Castilla-La Mancha)
V. Puyuelo (Universidad de Castilla-La Mancha)
L. Lopera (Universidad Politécnica de Catalunya)
C. Vázquez (Universidad de Granada)
V. Vekelenik (Universidad de Castilla-La Mancha)

Comité científico
Alfonso Bernad (Universidad de Navarra)
Jesus M. Carraro (Universidad de Zaragoza)
Ana M. Cifuentes (Universidad Complutense de Madrid)
Marta Jesús Cortés (Universidad del País Vasco)
Enrique Fernández-Cañada (Universidad de Castilla-La Mancha)
Herivelto Hernández (Universidad del País Vasco)
José María López (Universidad de Castilla-La Mancha)
Apostolos Kaper (Universidad de Cambridge)
Angel J. Kim (Universidad de Barcelona)
Clara M. López (Universidad de Barcelona)
Miguel Ángel Martínez (Univ. de Granada)
José María Muñoz (Univ. de Granada)
José María Muñoz (Univ. de Granada)
José María Muñoz (Univ. de Granada)
José María Muñoz (Univ. de Granada)
José María Muñoz (Univ. de Granada)

Ciudad Real 2009
del 21 al 25 de septiembre
<http://matematicas.uclm.es/cedya09>

**XXII CEDYA
XII CMA**

**XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
XII Congreso de Matemática Aplicada**

**XXII Congress on Differential Equations and Applications
XII Congress on Applied Mathematics**

Palma de Mallorca
Del 5 al 9 de septiembre, 2011 / September 5th thru 9th, 2011
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS
Edificio del Campus / Campus building
"Gaspar Melchor de Jovellanos"
<http://cedya2011.uib.es>

**ORGANIZADORES, ESPONSORS, COLABORADORES:
ORGANIZERS, SPONSORS, COLLABORATORS:**

**XXIII CEDYA
XIII CMA**

**XXIII Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones (CEDYA)
XIII Congreso de matemática aplicada (CMA)**

del 9 al 13 de septiembre de 2013
Universitat Jaume I
Castellón

Conferenciantes Plenarios
Diego Cordoba, Instituto de Ciencias Matemáticas, CSIC.
Rosa Damià, Universitat de València.
Paul van Dooren, Université Catholique de Louvain.
Michael Dumbser, Università degli Studi di Trento.
Nicola Fusco, Università degli Studi di Napoli Federico II.
José Antonio Langa, Universidad de Sevilla.
Rafael de la Llave, Georgia Institute of Technology.
Juan Soler, Universidad de Granada.

Comité Científico
Fernando Casas, Universitat Jaume I.
Irene Fonseca, Carnegie Mellon University.
Peter E. Kloeden, Goethe Universität Frankfurt am Main.
Christian Lubich, Goethe Universität Frankfurt am Main.
Vicente Martínez, Universitat Jaume I.
José Manuel Mazon, Universitat Jaume I.
Julio Moro, Universidad Carlos III.
Tere M. Saez, Universidad Politécnica de Catalunya.
Vladimir Sverák, University of Minnesota.
Eduardo S. Toro, Università degli Studi di Trento.

<http://www.fuji.es/cedya2013>

**XXIV Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/XIV Congreso de Matemática Aplicada
XXIV Congress on Differential Equations and Applications/XIV Congress on Applied Mathematics**

UCA Universidad de Cádiz
Cádiz, June 8-12, 2015

<http://cedya2015.uca.es>

PLENARY SPEAKERS
Henk Broer, Rijksuniversiteit Groningen (Países Bajos).
Manuel Jesús Castro Díaz, Universidad de Málaga.
Dietmar Hömberg, Technische Universität Berlin and WIAS
Karl Kunisch, Karl-Franzens-Universität Graz (Austria).
José Antonio Lozano Alonso, Universidad del País Vasco UPV/EHU
Alfio Quarteroni, École Polytechnique Fédérale de Lausanne and Politecnico di Milano (Italia)
Tomas Sauer, Universität Passau (Alemania).
María Elena Vázquez Cendón, Universidade de Santiago de Compostela.
Luis Vega González, Basque Center for Applied Mathematics - BCAM.

SCIENTIFIC COMMITTEE
Lluís Alsedà, Universitat Autònoma de Barcelona
Eduardo Casas, Universidad de Cantabria
Tomás Chacón, Universidad de Sevilla
Paul van Dooren, Université Catholique de Louvain
Freddy Dumortier, Universiteit Hasselt
Mikel Lezaun, Euskal Herriko Unibertsitatea
José Mulet, Universitat de València
François Murat, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6
Juan Manuel Peña, Universidad de Zaragoza
Francisco Ortega, Universidad de Cádiz
Peregrina Quintela, Universidade de Santiago de Compostela
Francisco Javier Sayas, University of Delaware

SeMA

25 aniversario

1991-2016

**XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES
XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA**

DEL 26 AL 30 DE JUNIO DE 2017

Conferenciantes plenarios
Tomás Alarcón, Centro de Investigación Matemática
Grégoire Allaire, Ecole Polytechnique
José A. Carrillo, Imperial College London
María Jesús Esteban, Université Paris-Dauphine
Daniel Kressner, EPFL Lausanne
Jaume Llibre, Universitat Autònoma de Barcelona
Francisco Javier Sayas, University of Delaware
Emmanuel Trélat, Université Pierre et Marie Curie

Comité Científico
Ernest Fentich, Universidad de Barcelona
Juan L. G. Guirao, Universidad Politécnica de Cartagena
Eduardo Martínez, Universidad de Zaragoza
Rafael Ortega, Universidad de Granada
Francisco Ortega, Universidad de Cádiz
Alfred Peris, Universidad Politécnica de Valencia
José Valero, Universidad Miguel Hernández
Carlos Vázquez, Universidad de La Coruña
Iván Zaballa, Universidad del País Vasco

CEDYA+CMA
XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES
XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA

CARTAGENA - 2017

Colaboran:
Universidad Politécnica de Cartagena
Campus de Excelencia Internacional
Departamento de Matemática Aplicada y Estadística
Universidad Politécnica de Cartagena
UP4
SeMA
Ayuntamiento de Cartagena

www.cedya2017.org