

Sevilla, 3 de mayo de 2006

Estimado/a colega,

Ésta es la primera circular que enviamos para dar a conocer detalles sobre la celebración del Congreso XX CEDYA - X CMA.

Como probablemente sabrás, el Consejo Ejecutivo de SeMA ha propuesto la organización del mencionado Congreso al Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico de la Universidad de Sevilla, que ha aceptado. En este mensaje encontrarás información detallada sobre el mismo.

El objetivo fundamental de este Congreso es servir de encuentro a quienes desarrollan su labor investigadora en los distintos campos de las Ecuaciones Diferenciales, el Análisis Numérico y sus aplicaciones, así como fomentar la incorporación de nuevos aspectos de la Matemática Aplicada.

En consecuencia, los temas del Congreso son (entre otros) los siguientes: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Ecuaciones en Derivadas Parciales, Optimización y Control, Análisis Numérico, Cálculo Científico y Computacional, Modelos y Aplicaciones Industriales, Teoría de la Aproximación, Matemática Discreta, ... Naturalmente, desde el Comité Organizador, recogiendo las pautas trazadas por el Consejo Ejecutivo de SeMA, estamos abiertos a la participación de investigadores de otras áreas que se sientan interesados por la Matemática Aplicada.

El Comité Organizador de esta edición es el que sigue:

J. Casado Díaz (Universidad de Sevilla)  
E. Fernández Cara (Universidad de Sevilla)  
D. Franco Coronil (Universidad de Sevilla)  
M.J. Garrido Atienza (Universidad de Sevilla)  
M. Marín Beltrán (Universidad de Córdoba)  
P. Marín Rubio (Universidad de Sevilla)  
J.I. Montijano (Universidad de Zaragoza)  
M.A. Rodríguez Bellido (Universidad de Sevilla)

El Comité Científico acordado por el Consejo Ejecutivo de SeMA es el siguiente:

L. Alseda (Universidad Autónoma de Barcelona, España)  
J.M. Arrieta (Universidad Complutense, Madrid, España)  
M. Calvo (Universidad de Zaragoza, España)  
J. Casado (Universidad de Sevilla, España)  
V. Caselles (Universidad Pompeu Fabre, Barcelona, España)  
J.J. Climent (Universidad de Alicante, España)  
S.N. Chow (Georgia Institute of Technology, Atlanta, Estados Unidos)  
W. Dahmen (Institut für Geometrie und Praktische Mathematik, Aachen, Alemania)  
I.S. Duff (Computational Science and Engineering Department, Rutherford Appleton Laboratory, Gran Bretaña)  
E. Fernández Cara (Universidad de Sevilla, España)  
G. Francfort (Université Paris-Nord, Francia)  
A. Martínez Finkelshtein (Universidad de Almería, España)  
A. Quarteroni (EPFL, Lausanne, Suiza; Politecnico di Milano, Italia)  
G. Russo (Universita dell'Aquila, Italia)  
A. Stuart (Warwick Mathematics Institute, Gran Bretaña)

Está prevista la participación de ocho conferenciantes plenarios y la celebración de cinco sesiones monográficas. La elección de los temas y conferenciantes está siendo llevada a cabo en la actualidad y se hará pública próximamente.

El Congreso tendrá lugar en la ciudad de Sevilla, del 24 al 28 de septiembre de 2007 y contendrá una jornada especial, la del miércoles 26 de septiembre. Ese día, como actividad adicional al Congreso y habiendo sido autorizados por el Consejo Ejecutivo de nuestra Sociedad, nuestro Departamento quiere rendir un modesto homenaje a varios investigadores que han colaborado con sus miembros a lo largo de muchos años y han tenido una significación muy especial en nuestro entorno.

Tenemos previstas las fechas siguientes para cubrir las distintas etapas previas a la celebración del Congreso:

- 31 de Julio de 2006: Fecha límite para fijar los conferenciantes plenarios y las sesiones monográficas y sus organizadores.
- 31 de Enero de 2007: Fecha límite para preentar propuestas de comunicaciones.
- 31 de Marzo de 2007: Fecha límite para la aceptación de comunicaciones por parte del Comité Científico.
- 31 de Mayo de 2007: Fecha límite para la recepción de los textos definitivos de las comunicaciones.

El plazo de inscripción en el Congreso se comunicará próximamente. La cuota prevista es de 250 € para los socios de SeMA y de 300 € para los no socios, siempre que se abone antes del 31 de mayo de 2007. La inscripción dará derecho a la documentación del Congreso, a la asistencia a las sesiones, a las comidas de mediodía y a la participación en los actos sociales. También está previsto un programa de Becas para estudiantes y jóvenes investigadores que se anunciará en breve.

Toda la información referente a este Congreso se irá publicando en la página web <http://www.us.es/cedya2007>.

Esperamos que el plan que estamos diseñando sea de tu agrado y nos honres con tu presencia y participación en esta nueva edición de los CEDYA - CMA. Por supuesto, estamos a tu disposición para cualquier duda que tengas y para escuchar todas las sugerencias que quieras hacernos llegar.

Un cordial saludo,

El Comité Organizador