



# Boletín de la RSME

Número 203, 16 de noviembre de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Proyectos I+D+i y Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad 2010
- IX Semana de la Ciencia, Castilla-La Mancha

### Becas y oportunidades profesionales

#### Otras noticias

- José Duato, Premio Nacional de Investigación "Julio Rey Pastor", 2009
- Seminarios BCAM
- 3ª Escuela de Invierno en Análisis Complejo y Teoría de Operadores
- Escuela sobre Geometría de Lorentz, Granada
- Congreso PICO F'10
- XIV Escuela Hispano-Francesa Jacques Louis Lions 2010, A Coruña

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Proyectos I+D+i y Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad 2010

Desde el Ministerio de Ciencia e Innovación, y a través de la COSCE, se ha solicitado la colaboración de la RSME como sociedad científica para la difusión entre sus socios de la aplicación de partidas del Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local 2010 (Plan E 2010). Se trata de fondos concedidos a los municipios susceptibles de poder atender proyectos I+D+i, que creen empleo y se ejecuten en el año 2010. Puede tratarse de agrupaciones de municipios creadas para este fin. Se trata de una iniciativa conjunta del Ministerio y de la Federación Española de Municipios y Provincias, provista de estímulo y reconocimiento para los ayuntamientos que participen. Pueden encontrarse las guías informativas sobre la solicitud de los fondos en:

<http://feesl.femp.es/>

### IX Semana de la Ciencia de Castilla-La Mancha

Un total de 9.300 personas han visitado la novena edición de la Semana de la Ciencia de Castilla-La Mancha, que comenzó el pasado lunes 9 de noviembre en los distintos campus universitarios de la región y que, durante cinco días, ha pretendido acercar la

ciencia a la sociedad y fomentar con ello la cultura científica en la región. La RSME ha participado en este evento, junto con el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Castilla-La Mancha y el IES Al-Basit de Albacete. Las matemáticas estuvieron presentes en los campus de Ciudad Real, Albacete y Cuenca. El público ha mostrado gran interés en las exhibiciones de la banda de Moebius, los fractales, los puzzles geométricos y la gymkhna matemática. En Ciudad Real han sido ganadores de la gymkhana alumnos de la Facultad de Químicas y de los IES Santa María de Alarcos y Hermano Gárate. Más información en la página web:

<http://www.semanadelacienciaclm.com/>



En la foto, Francisco Pla y Francisco J. Sánchez, miembros del Comité Organizador.

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Didáctica de la Matemática). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Valladolid.

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Murcia.

- Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Pablo de Olavide.

- Una plaza de Asistente de Investigación. IESE.

Más información en: [www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)



José Duato, Premio Nacional de Investigación 2009

### **Real Sociedad Matemática Española**

Despacho 525  
Facultad de Matemáticas  
Universidad Complutense Madrid  
Plaza de las Ciencias 3  
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937  
FAX: (+34) 913945027

[secretaria@rsme.es](mailto:secretaria@rsme.es)

*Editor del Boletín:*  
Domingo Hernández Abreu

*Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a*  
[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Otras noticias

### **José Duato, Premio Nacional de Investigación "Julio Rey Pastor", 2009**

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha concedido a José Francisco Duato Marín (Catedrático de Universidad del área de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universitat Politècnica de València) el Premio Nacional de Investigación "Julio Rey Pastor" 2009 en el área de Matemáticas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, por sus relevantes aportaciones de ámbito internacional en el área de las redes de interconexión y por la transferencia de estos resultados a la industria. El profesor Duato cuenta con cinco patentes internacionales y ha contribuido significativamente a la extensión de la tecnología HyperTransport. José Duato ha recibido, entre otros, el Premio Jaume I de Nuevas Tecnologías 2006 y el Premio Nacional de Informática Aritmel 2007. Más información en:

<http://www.upv.es/noticias-upv/noticia-3629-jose-duato-mari-es.html>

### **Seminarios BCAM**

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) ha programado para las próximas semanas los siguientes seminarios:

- "Enabling simulations of complex systems: hybrid Monte Carlo methods", por Elena Akhmatskaya (BCAM), el 16 de noviembre;
- "Radial symmetry of minimizers for some variational problems", a cargo de Orlando Francisco Lopes (Universidade de São Paulo), el día 27 de noviembre;
- "Approximation of quantum graph Hamiltonians by Schrödinger operators on manifolds", impartido por Pavel Exner (Doppler Institute for Mathematical Physics and Applied Mathematics, Praga), el día 2 de diciembre.

Más información en: <http://www.bcamath.org>

### **Tercera Escuela de Invierno en Análisis Complejo y Teoría de Operadores**

La tercera edición de la escuela "Complex Analysis and Operator Theory" se celebrará en la Universitat Politècnica de València del 2 al 5 de febrero de 2010, y constará de cuatro cursos de cuatro horas de duración cada uno, así como de un número limitado de charlas de una hora de duración. El plazo de registro a precio reducido finaliza el 23 de diciembre de 2009. Más información en:

[www.upv.es/entidades/3WSCAOT/indexi.html](http://www.upv.es/entidades/3WSCAOT/indexi.html)

## La cita de la semana

Pero si la lógica es la higiene del matemático, no es su fuente de alimento; los grandes problemas ofrecen el pan de cada día sobre el que florece.

### **Escuela sobre Geometría de Lorentz**

Del 8 al 11 de febrero de 2010 se celebrará una escuela avanzada sobre Geometría de Lorentz en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, organizada por miembros del proyecto "Lorentz Geometry and Gravitation". Está dirigida a estudiantes de posgrado y a cualquier investigador interesado. Constará de cuatro cursos "Lorentzian Manifolds", "Application of Lorentzian Geometry to the Gravitational Lens Effect", "Homogeneity and special classes of Lorentzian metrics" y "The Splitting Problem in Riemannian and Lorentzian Geometry", con tiempos para discusiones e intercambio de ideas. El plazo de inscripción estará abierto hasta el día 7 de febrero de 2010. Se anima a las personas interesadas a la presentación de un póster. Más información en:

<http://gigda.ugr.es/lolq/>

### **Congreso PICO F'10, Cartagena**

La quinta edición del congreso internacional "Inverse Problems, Control and Shape Optimization (PICO F)" se celebrará en la Universidad Politècnica de Cartagena del 7 al 9 de abril de 2010. El plazo de registro a precio reducido expira el 15 de febrero de 2010. Se ofrece la posibilidad de solicitar becas de asistencia hasta el 15 de enero de 2010. Más información en:

<http://picof.upct.es/>

### **XIV Escuela Hispano-Francesa Jacques Louis Lions 2010, A Coruña**

La Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA), con la colaboración de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI), organiza la XIV Escuela Hispano-Francesa Jacques Louis Lions sobre Simulación Numérica en Física e Ingeniería. En esta ocasión, el encuentro se celebrará en la Escuela Técnica Superior de Náutica y Máquinas de la Universidade da Coruña del 6 al 10 de septiembre de 2010. La Escuela está principalmente destinada a jóvenes licenciados o ingenieros que deseen iniciarse en la simulación numérica, tanto en el campo de la investigación como en el de las aplicaciones industriales. El plazo de registro a precio reducido finalizará el 31 de mayo de 2010. Los estudiantes de segundo y tercer ciclo interesados en asistir a la escuela tienen la posibilidad de solicitar becas de asistencia antes del 1 de mayo de 2010. Más información en:

<http://dm.udc.es/ehf2010/>