



Boletín de la RSME

Número 217, 8 de marzo de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Sesiones especiales del Congreso RSME 2011
- Celebrado el Encuentro de Sociedades Matemáticas y CIMPA

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Actividades IMI, UCM
- Congreso SING 2010
- Programa QUITEMAD
- Convocatoria de Euro-GIGA
- CESGA Computational Science Summer School
- Congreso IMSE 2010
- "Maths & Air", Zaragoza
- Workshop "Geometric and topological methods in control and robotics"
- XI edición de "Ciencia en Acción"

La cita de la semana

PUBLICIDAD

- Springer Yellow Sale, Marzo-Julio 2010

Noticias de la RSME

Sesiones Especiales del Congreso RSME 2011, Centenario de la Real Sociedad

Se hace un llamamiento para la organización de las sesiones especiales del Congreso RSME 2011. Se plantea que las sesiones especiales que se propongan puedan, en base a su calidad científica, atraer e interesar a un elevado número de participantes. Es deseable además un alto grado de internacionalización, reflejado en los promotores de la sesión y en los ponentes de la misma. Las sesiones especiales deben estructurarse pensando en una duración de seis, nueve o doce horas. Los proponentes de cada sesión deben enviar una descripción de la misma que incluya: promotores, motivación, estructura de la sesión, así como una lista de conferenciantes. La propuesta debe enviarse a Consuelo Martínez López, presidenta del Comité Científico a la dirección electrónica chelo@orion.ciencias.uniovi.es. El plazo para el envío de propuestas comienza el próximo 15 de marzo y finalizará el 15 de mayo.

Tratándose del Congreso de su Centenario, y dada la creciente repercusión y prestigio de las matemáticas realizadas en España en todos los dominios, la RSME invita a una celebración participativa acorde con esta realidad, sugiriendo la presentación de propuestas de Sesión Especial desde los primeros días de la apertura del plazo. La información sobre el Congreso RSME 2011 aparecerá dinámicamente en la página web

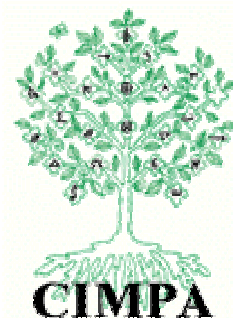
<http://campus.usal.es/rsme2011>

Noticias del CEMat. Celebrado el Encuentro de Sociedades Matemáticas y CIMPA

El pasado de 3 de marzo se celebró en la sede del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) el Encuentro entre Sociedades Matemáticas y el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA). Organizado por el Comité Español de Matemáticas (CEMat) y por la dirección del

CIMPA, participaron responsables ministeriales de España y Francia, los presidentes de las sociedades matemáticas de ambos estados y el Comité Ejecutivo del CIMPA. Como principal consecuencia, la Directora General de Cooperación Internacional del MICINN, Monserrat Torné, y la Presidenta del CIMPA, Tsou Sheung Tsun, procedieron a la firma del Convenio MICINN-CIMPA que implica la incorporación de España, junto a Francia, en la estructura del CIMPA. El Secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétriz, presidió el acto y destacó la relevancia de los hechos y el consiguiente interés ministerial. La incorporación de España, a través del MICINN es ya efectiva, como se refleja en la convocatoria de Escuelas CIMPA para 2012, remitida a las Sociedades Matemáticas para su difusión y que será ubicada en la web de la RSME. Próximamente aparecerá más información en la web del CEMat y la web del CIMPA

<http://www.cimpa-icpam.org/>





En la foto, de izquierda a derecha, Philippe Maisonobe (Universidad de Niza), Frank Pacard (Ministerio de Enseñanza e Innovación, Francia), Monserrat Torné, Felipe Pétriz, Tsou Sheung Tsun, Antonio Campillo, Teresa Díez (MICINN), Claude Cibils, y Alain Damliamian (director, vicepresidente del CIMPA).

Visita la página web de la Comisión Profesional de la RSME.

www.rsme.es/comis/prof

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.

Otras ofertas

- USC: Una plaza de Programador (elaboración de un código de software libre para la

simulación numérica de problemas en acústica y elastoacústica).

- ICO: Una plaza de Técnico para el área de Sistemas de la Información. Dos plazas de Técnico para el área de Admisión de Riesgos.

- Fundación Ramón Areces: Becas para la realización de estudios en universidades y centros de investigación en el extranjero, durante el curso académico 2010/2011.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- “Las matemáticas de Brook Taylor”, Nuria Martínez Medina. RTVE Noticias, 01/03/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10621&directory=67

- “Matemáticas y predicción de comportamiento criminal”. La Flecha, 02/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10622&directory=67

- “«Estamos al nivel de los matemáticos de California, Oxford o Princeton»”, Javier Neira. La Nueva España, 05/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10643&directory=67

- “«Le quitamos a las Matemáticas el halo de malditas»”, M. Roso. ABC, 27/02/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10644&directory=67

- «Las matemáticas son difíciles, pero no feas», Alfredo Valenzuela. ABC, 28/02/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10645&directory=67

- “A la luz de las matemáticas”, Elena Soto. El Mundo, 02/03/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10646&directory=67

Nuevo en Cine y Matemáticas

“Experiencias Didácticas”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10620&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

“Los tres objetos”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10636&directory=67

Otras noticias

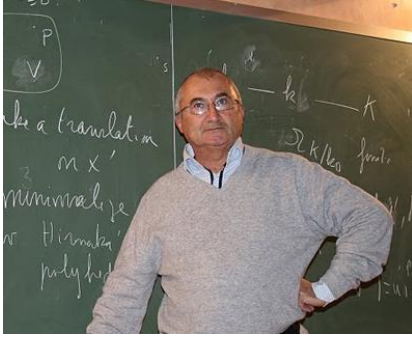
Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza el seminario titulado “Modelización en Química: aspectos termo-

dinámicos del plegamiento de proteínas mediante métodos de Monte Carlo en modelos simples”, que será impartido por Antonio Rey (UCM) el día 9 de marzo de 2010. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/>





Vincent Cossart

Congreso SING 2010 en honor de Vincent Cossart con ocasión de su 60 cumpleaños

Del 15 al 19 de marzo de 2010 se celebrará en Tordesillas (Valladolid) el congreso SING 2010 – Resolution of Singularity Problems, en honor del profesor Vincent Cossart (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines) con ocasión de su 60º aniversario. Más información en:

<http://sing2010.math.uvsq.fr/>

Presentación del programa QUITEMAD, Madrid

El próximo 12 de marzo de 2010 tendrá lugar en el Instituto de España (San Bernardo 49, 28015 Madrid) la presentación del programa QUITEMAD: Información y Tecnología Cuánticas. El acto será coordinado por Alberto Galindo Tixaire (Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales) y contará con la intervención de Ignacio Cirac (Max Planck Institute für Quantenoptik, Alemania), quien impartirá la charla “Computaciones y simulaciones cuánticas”. Más información en:

http://www.insde.es/pages/seccion/08/act/10/04_10.pdf

Convocatoria de EuroGIGA

Recientemente la European Science Foundation (ESF) ha realizado una convocatoria para el programa EuroGIGA, que es el primer programa EUROCORE en el campo de las matemáticas, centrado específicamente en grafos y geometría de algoritmos. El programa financia proyectos de investigación de determinados países europeos, entre ellos España. El plazo para la presentación de propuestas permanecerá abierto hasta el día 29 de marzo de 2010. Más información en:

<http://www.esf.org/activities/eurocores/programmes-in-preparation/eurogiga.html>

CESGA Computational Science Summer School 2010

Entre el 21 de junio y el 15 de septiembre de 2010 se celebrará en el Centro de Supercomputación de Galicia la segunda edición de la CESGA Computational Science Summer School. La escuela está dirigida a jóvenes licenciados, ingenieros e investigadores que deseen formarse en técnicas de computación y nuevas herramientas de cálculo científico, y pretende mostrar los usos actuales de la ciencia computacional en Matemáticas, Biomedicina, Nanotecnología, entre

otras áreas. El plazo de inscripción expirará el 31 de marzo de 2010. Más información en:

<http://www.cesga.es/content/view/full/1125/121/ang.es/>

Congreso IMSE 2010

La undécima edición del congreso internacional Integral Methods in Science and Engineering IMSE 2010 tendrá lugar en la Universidad de Brighton (Reino Unido) del 12 al 15 de julio de 2010. El plazo de envío de comunicaciones permanecerá abierto hasta el 2 de abril de 2010. Más información en:

<http://www.cmis.brighton.ac.uk/imse2010/>

Workshop “Maths & Air”, Zaragoza

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza organiza del 16 al 18 de junio de 2010 el encuentro titulado “Maths and Air”. Su objetivo es mostrar el papel de las matemáticas en áreas como aerodinámica, acústica o energía eólica, entre otros. La fecha límite para el envío de propuestas es el 20 de mayo de 2010. Más información en:

http://iuma.unizar.es/maths_air/

Workshop “Geometric and topological methods in control and robotics”

Entre los días 4 y 6 de octubre de 2010 se celebrará en la Residencia La Cristalera (Miraflores de la Sierra, Madrid) el encuentro titulado “Geometric and topological methods in control and robotics”. Este encuentro es una actividad enmarcada en el semestre de investigación “Geometric methods for optimal control” organizado por la red Mecánica, Geometría y Control. Más información en:

www.icmat.es/seminarios/GEMEOPCO2010/

XI edición del concurso “Ciencia en Acción”

La fase final de la undécima edición del concurso “Ciencia en Acción”, así como el de “Adopta una estrella”, tendrá lugar del 1 al 3 de octubre de 2010 en el IES Rosalía de Castro de Santiago de Compostela. El concurso está dirigido a estudiantes, profesores, investigadores y divulgadores de la comunidad científica, en cualquiera de sus disciplinas. Podrán participar en él personas de países de habla hispana o portuguesa. El plazo de presentación de trabajos estará abierto hasta el 15 de mayo de 2010. Más información en:

<http://www.cienciaenaccion.org/>

La cita de la semana

He lamentado profundamente no haber avanzado al menos lo suficiente como para comprender algo de los grandes principios fundamentales de las matemáticas, pues los hombres que los dominan parecen poseer un sexto sentido.

Charles Darwin

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

Editor del Boletín:

Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es



Boletín de la RSME

PUBLICIDAD

SPRINGER YELLOW SALE, Marzo-Julio 2010: Más de 400 libros de matemáticas a precio especial.



springer.com

March 1, 2010 – July 31, 2010

Yellow Sale

Mathematics Books

Great savings on great books

**ORDER
NOW**

springer.com/booksales