



Boletín de la RSME

Número 232, 28 de junio de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Consejo de Administración y Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA
- Noticias de la IMU
- Inscripción en la Escuela de educación Miguel de Guzmán
- Presentaciones de las conferencias plenarios del DSPDES'10

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- László Lovász, Premio Kioto 2010
- IV International Summer School in Geometry, Mechanics and Control
- XIII Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas en Córdoba
- Entregados los Premios de la Fundación BBVA
- Jornada Internacional "Matemáticas Everywhere"
- "Workshop on Computational Topology in Image Context" en Chipiona
- XVIII Jornadas de ASE-PUMA

La web de la semana

Noticias de la RSME

Consejo de Administración y Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA

Con la actualización de los estatutos del Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicada CIMPA el pasado día 4 de junio en Niza, se ha producido el ingreso de España como estado miembro del CIMPA y el de las sociedades matemáticas de España, entre ellas la RSME, como miembros institucionales de dicho Centro. Como consecuencia de esto, el Ministerio de Ciencia e Innovación, MICINN, es miembro del Consejo de Administración del CIMPA. El nuevo órgano de gobierno del CIMPA, el Comité de Orientación y Pilotaje, está formado por trece miembros entre los cuales se encuentran seis españoles, en concreto la Real Sociedad Matemática Española, RSME, la Societat Catalana de Matemàtiques, SCM, la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, SEIO, la Sociedad Española de Matemática Aplicada, SEMA, el Comité Español de Matemáticas, CEMat, y la Comisión Española de Cooperación con la Unesco. Entre otras funciones, el Comité de Orientación y Pilotaje tiene la de aprobar la propuesta anual de Escuelas CIMPA con un año de antelación a su celebración. Previamente las propuestas de Escuela serán evaluadas por el Consejo Científico del CIMPA, que en la actualidad preside el matemático español Enrique Zuazua. Más información en <http://www.cimpa-icpam.org/>.

Noticias de la IMU

La Unión Matemática Internacional, IMU, ha producido un folleto informativo que contiene las actividades actuales de la IMU, y que será entregado en versión impresa a los participantes del Congreso Internacional de Matemáticos ICM2010 en Hyderabad. La versión pdf de dicho folleto se encuentra en http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2010/hyderabad_booklet.pdf. Puede consultarse junto a la información actual adicional en el Newsletter electrónico IMU-Net en <http://www.mathunion.org/imu-net> y las circulares a las Adhering Organizations AO (entre ellas España) en

<http://www.mathunion.org/publications/cl>

En <http://www.icm2010.org.in/>, la página web

del ICM2010, se encuentra disponible el programa con los horarios del Congreso que tendrá lugar entre el 19 y 27 de agosto en Hyderabad, así como los treinta y un congresos satélites. La página web del Congreso Internacional de Mujeres en Matemáticas ICWM2010, que tendrá lugar los días 17 y 18 de agosto en Hyderabad, se encuentra en <http://www.iitk.ac.in/icwm2010/>.

La información sobre la Asamblea General de la IMU, que tendrá lugar en Bangalore los días 16 y 17 de agosto de 2010, puede encontrarse en

<http://www.icm2010.in/imu-general-assembly-2010>.

Inscripción en la Escuela de educación Miguel de Guzmán

Para el registro y matrícula en la Escuela de educación "Miguel de Guzmán" 2010, cuyo tema es "Contextualizar las Matemáticas" y que tendrá lugar en Burgos del 5 al 9 de julio, se recuerda la sugerencia de dirigirse a la Comisión de Educación de la RSME, con la Federación de Sociedades de Profesores de Matemáticas FESPM, o con la Universidad de Burgos. Puede encontrarse más información sobre la Escuela en

<http://www.rsme.es/content/view/557/101/>

y en

<http://www.escet.urjc.es/~satellite/viescuela.html>

Presentaciones de las conferencias plenarios del DSPDES'10

En la página web del Congreso Emerging Topics in Dynamical Systems and Partial Differential Equations (DSPDES'10), que ha sido organizado conjuntamente por las sociedades RSME, SCM, SEMA y SIAM y que ha tenido lugar recientemente en Barcelona registrando una participación de más de quinientos investigadores, se han comenzado a ubicar las presentaciones de los conferenciantes plenarios y de los paneles. Esta información se irá completando a medida que esté disponible en la página web

<http://www.dspdes2010.org/frontal/Lectures.a>

SP

Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Tres plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Politécnica de Valencia.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Valladolid.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada).

da). Universidad Politécnica de Valencia.

- Una plaza de Profesor Agregado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Agregado (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Gerona.
- Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Dos plazas de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad Jaume I.
- Una plaza de *Senior Researcher*. BCAM.
- Diversas becas predoctorales, Universidad Politécnica de Cataluña.

Más información en: www.rsme.es/comis/prof

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Noticias en DivulgaMAT

"VII Congreso Regional de Educación de Cantabria".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10944&directory=83

Nuevo en Herramienta Zome

- "Figuras aplastadas (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10959&directory=67

- "Cubos I (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10960&directory=67

- "Cubos II (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10961&directory=67

- "Cubos III (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10962&directory=67

- "Cubos IV (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10963&directory=67

- "Números pares e impares (Conceptos básicos)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10964&directory=67

Nuevo en Matemáticas y ciencia ficción

"Fantasía newtoniana", por Miquel Barceló.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10946&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net

Otras noticias

László Lovász, Premio Kioto 2010

El matemático húngaro László Lovász ha sido galardonado con el Premio Kioto 2010 en la modalidad de Ciencias Básicas. Dicho premio le ha sido concedido por sus relevantes resultados sobre algoritmos de optimización.

Los Premios Kioto cumplen este año su vigesimosexta edición y son entregados anualmente por la Fundación Inamori, creada en 1984 por el empresario japonés Kazuo Inamori, en las áreas de Tecnologías Avanzadas, Ciencias Básicas y Arte y Filosofía.

László Lovász es el actual presidente de la Unión Matemática Internacional (IMU).

Más información en

http://kyotoprize.org/news/pressrel/pressrel_040810_lovasz.htm

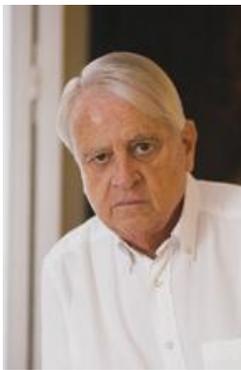
"IV International Summer School on Geometry, Mechanics and Control" en Santiago de Compostela

Del 5 al 9 de Julio de 2010 se va a celebrar en Santiago de Compostela la "IV International Summer School on Geometry, Mechanics and Control". La escuela está orientada a jóvenes investigadores y estudiantes postdoctorales en matemáticas, ingeniería y física. Más información en

<http://www.gmcnetwork.org/ssgmc10>



László Lovász



Cristobal Halffter

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:

Miguel Ángel Morales Medina

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

Visítanos en:
www.rsme.es

XIII Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas en Córdoba

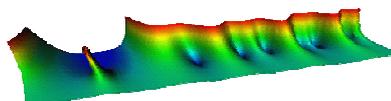
Del 10 al 12 de septiembre de 2010 se celebrará en el Rectorado de la Universidad de Córdoba el "XIII Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas" (CEAM), que en esta edición tiene como título "Matemáticas para observar y actuar". Este congreso está orientado a mejorar la actividad docente y la práctica en el aula de los asistentes. El plazo para la inscripción con cuota reducida finaliza el día 30 de junio de 2010. Más información en

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

Entregados los premios de la Fundación BBVA

El pasado día 23 de junio, ha tenido lugar la ceremonia de entrega de los premios de la Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento, correspondientes a su segunda edición de 2009, en ceremonia que fue presidida por la ministra de Ciencia e Innovación, el presidente de la Fundación BBVA y el presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC. Los galardonados en esta edición sido el Development Research Institute (DRI), en la modalidad de Cooperación al Desarrollo, los profesores Richard Zare y Michael Fisher, en la de Ciencias Básicas (Física, Química y Matemáticas), Robert Lefkowitz, en la de Biomedicina, Peter Reich, en la de Ecología y Biología de la Conservación, Thomas Kailath, en la de Tecnologías de la información y la Comunicación, Andreu Mas-Colell y Hugo Sonnenschein, en la de Economía, Finanzas y Gestión de Empresas, Klaus Hasselmann, en la de Cambio Climático, y el compositor Cristóbal Halffter, en la de Música Contemporánea. Además de la modalidad de Ciencias Básicas, las matemáticas y los modelos matemáticos, formaron parte de las argumentaciones de las intervenciones relacionadas con los premiados en las cuatro últimas modalidades mencionadas anteriormente. El profesor Kailath, que entre otros logros, ha sido reconocido por descubrir cómo la estructura de los sistemas de ecuaciones se aplica al procesamiento de datos, generando algoritmos de enorme utilidad en el desarrollo de nuevas tecnologías de informática y comunicaciones, ha donado los 400.000 euros de dotación de su premio

La web de la semana



NIST Digital Library of Mathematical Functions

<http://dlmf.nist.gov/>

Biblioteca Digital de Funciones Matemáticas: la base de datos de funciones matemáticas más importante del mundo.

a la investigación sobre el cáncer. Cristóbal Halffter comparó la creación musical con la investigación científica, y la música con la aritmética y la geometría. Más información en

<http://www.fbbva.es/TLFU/tfu/esp/microsites/premios/fronteras/index.jsp>

Jornada Internacional "Matemáticas Everywhere" en Madrid

El día 1 de octubre de 2010 el Grupo de investigación Matemática Aplicada a la Ingeniería Civil (MAIC) organiza la "Jornada Internacional: Matemáticas Everywhere" (M&E) dentro del ámbito del Proyecto de Innovación Educativa "Encuentra Matemáticas". La finalidad principal de esta jornada es dar a conocer trabajos que relacionan las matemáticas con otras áreas del conocimiento y que ponen de manifiesto la importancia de las matemáticas en la sociedad. La inscripción a esta jornada es gratuita y debe hacerse antes del 10 de septiembre de 2010. Más información en

<http://www.caminos.upm.es/matematicas/concursoem2010/jornadas.html>

"Workshop on Computational Topology in Image Context" en Chipiona

Del 10 al 12 de noviembre de 2010 se celebrará en Chipiona (Cádiz) el "Workshop on Computational Topology in Image Context" (CTIC2010), cuyo objetivo es reunir a investigadores relacionados con el estudio de invariantes topológicos desde el punto de vista computacional y a aquellos que precisan de información topológica en aplicaciones a imágenes. Más información en

<http://congreso.us.es/ctic2010/>

XVIII Jornadas de ASEPUMA

Los días 16 y 17 de septiembre de 2010 tendrán lugar las XVIII JORNADAS DE ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa) en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Santiago de Compostela. El período de inscripción finaliza el día 30 de junio. Más información en

<http://www.congresosasepuma.org/ocs/index.php/congresos/xviii>