



Boletín de la RSME

Número 224, 3 de mayo de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Logotipo del Centenario de la RSME
- Ciclo de conferencias "Las matemáticas en la vida cotidiana" 2010
- Escuela Lluís Santaló de la RSME 2010
- VI Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán"

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- XXIII Certamen Jóvenes Investigadores 2010
- Jornadas "Jóvenes matemáticos en la Administración, la Industria y la Banca"
- Actividades IMI
- Conferencia "Intelligent Computer Mathematics"
- Curso "Modern algebraic combinatorics and its applications in control theory" en la UAM
- Acceso gratuito online a revistas Springer Birkhäuser

La web de la semana

Noticias de la RSME

Logotipo del Centenario de la RSME

Por encargo del Comité C³, las diseñadoras gráficas "Marujas Creativas" han ideado un logotipo para el Centenario de la RSME. Así nos lo explican sus creadoras:

"Con motivo del **Centenario de la Real Sociedad Matemática Española** se creó una marca para poner en valor los **100 años de la institución**, una marca que transmite excelencia y experiencia.

Se buscó una marca de rápida lectura y fácil reconocimiento, que aunase **tradición**, por su centenario y **modernidad** por su futuro. Para ello, del logotipo original de la RSME se rescata el símbolo tipográfico clásico y se traslada a la nueva marca dando un doble significado a los "ceros" del centenario que junto a la posición ascendente del logotipo refleja **positivismo** y **futuro**. La marca queda encuadrada entre líneas discontinuas, que se cruzan entre sí creando un **conjunto dinámico**, dejando abiertos los laterales simbolizando así los años pasados y venideros, la experiencia que da el tiempo y los proyectos de futuro.

El **dorado** es el color elegido para represen-

tar el centenario, su combinación con el **negro** da como resultado un logotipo moderno y elegante."

Ciclo de conferencias "Las matemáticas en la vida cotidiana" 2010

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con el Área de Cultura y Educación del Ayuntamiento de Bilbao, organizan las jornadas "Las matemáticas en la vida cotidiana 2010". La nueva edición de este ciclo, cuyo objetivo es acercar las matemáticas a la sociedad en general, estará compuesta por tres conferencias que se impartirán los días 6, 13 y 20 de mayo de 2010, a partir de las 19:30 horas, en la Biblioteca Bidebarrieta. Concretamente son las siguientes:

- "Una matemática en la Antártida", por Ana Justel (Universidad Autónoma de Madrid), el día 6 de mayo.
- "Matemáticas y Literatura", por Joaquín Leguina (Consejo Consultivo de la Comunidad de Madrid y Escritor), el día 13 de mayo.
- "Minería de datos: Matemáticas para un Mundo Mejor", por José Antonio Lozano (Universidad del País Vasco), el día 20 de mayo.



Escuela Lluís Santaló de la RSME 2010

La Escuela de investigación Lluís Santaló de la Real Sociedad Matemática Española se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada del 28 de junio 2 de julio, en su edición de 2010. La Escuela lleva por título "Análisis Geométrico", está dirigida por Joaquín Pérez y su secretario es José Antonio Gálvez, su programa y póster pueden encontrarse en

<http://www.ugr.es/~jmmanzano/santaló/>

y en

<http://www.ugr.es/~jmmanzano/santaló/poster.png>

El Análisis Geométrico ha sido usado con profusión para la resolución de problemas procedentes de diversas áreas y disciplinas como, entre otros, son la solución por parte de R. Schoen y S. T. Yau de la conjetura de la masa positiva y la más reciente solución por Perelman de la conjetura de Poincaré.

Como en ediciones anteriores, la Escuela Lluís Santaló cuenta con el patrocinio de la Universidad Menéndez Pelayo (UIMP) y en esta edición con el de la Universidad de Granada.

El Comité Editorial de la AMS ha dado su aprobación de publicar en Contemporary Mathematics las contribuciones a la Escuela Santaló 2010 a través del convenio de publicaciones conjuntas RSME-AMS.

La Escuela va dirigida a investigadores y estudiantes de licenciatura y doctorado, así como cualquier persona con interés matemá-

tico, una mente inquisitiva y una fuerte intuición geométrica. El periodo para presentar solicitud de ayuda finaliza el día 15 de junio. El plazo de inscripción se encuentra abierto.

VI Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán"

Del 5 al 9 de julio próximos, tendrá lugar dentro de la programación de cursos de verano de la Universidad de Burgos la Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán en su edición de 2010, y que lleva por título "Contextualizar las Matemáticas". La Escuela está organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) que en este caso lo hace a través de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática Miguel de Guzmán".

En los últimos años se ha producido, tanto en Educación Secundaria como en la Universitaria, un acercamiento al ámbito de las aplicaciones de las Matemáticas y al de la relación de éstas con el mundo real y con la vida cotidiana. El enfoque de las competencias y su conexión con las aplicaciones están presentes en todos los niveles del sistema educativo. La escuela contará con distintas actividades y ponentes para desarrollar este tema

Más información, en

<http://www.rsme.es/content/blogcategory/37/93/>

y en

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

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

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Huelva
- Dos plazas de Profesores Ayudantes Doctores (Áreas de Conocimiento: Didáctica de la

Matemática y Matemática Aplicada). Dos plazas de Profesores Asociados (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Zaragoza.

Otras ofertas

- Innotalentum: Una plaza de Investigador Smart System.

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

Fallece el matemático y escritor Denis Guedj.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10797&Itemid=83

Nuevo en Teatro y Matemáticas

"El teorema de las cinco chicas histéricas", por Miguel Ángel Mirás Calvo y Carmen Quintero Sandomingo.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10781&directory=67

Nuevo en Revistas Matemáticas

Nuevo índice de la revista SeMA, número 50.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10777&Itemid=67





Nuevo en Recursos para el aula

“El Rostro Humano de las Matemáticas” (Educación Secundaria y Bachillerato).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10776&directory=67

Nueva Reseña

Reseña de “El mundo como un juego matemático. John Von Neumann. Un científico del siglo XX”, por José Javier Martínez Fernández de las Heras.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=9291&directory=67

Nuevo en Humor Gráfico

• Eduard Fortuny (Mamá, quiero ser...)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10791&directory=67

• Calpurnio (Un largo periplo interior)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10792&directory=67

Otras noticias

XXIII Certamen Jóvenes Investigadores 2010

La Dirección General de Política Universitaria y el Instituto de la Juventud convocan el “XXIII Certamen Jóvenes Investigadores 2010”, dirigido a estudiantes de ESO, Bachillerato, FP y jóvenes que pertenezcan a Organizaciones Juveniles legalmente constituidas, cuyo objetivo es despertar en los jóvenes un interés creciente por la investigación. Para participar en el Certamen es necesario la presentación de un trabajo inédito de investigación científica antes de comenzar los estudios universitarios supervisado por un profesor del Centro o un responsable de la Asociación Juvenil. En esta edición se concederán a los participantes 40 premios en metálico y 10 estancias en centros de investigación del CSIC. A su vez también se entregarán 5 premios en metálico para los profesores coordinadores, un premio a un centro educativo y una mención a los centros, instituciones o personas que más hayan destacado en el fomento de la investigación entre los jóvenes. El plazo de presentación de inscripciones al Certamen termina el 15 de mayo de 2010.

Por otra parte, se celebrará el “III Seminario Investigando antes de la Universidad”, dirigido a profesores de ESO, Bachillerato y FP, con el objetivo de fomentar el espíritu investigador entre sus alumnos. Podrán participar 30 profesores y el plazo para la presentación de inscripciones a dicho seminario termina el 1 de julio de 2010.

Más información de ambos eventos en:

<http://www.educacion.es/educacion/universidades/convocatorias/estudiantes/certamen-jovenes-investigadores.html>

Jornadas “Jóvenes matemáticos en la Administración, la Industria y la Banca”

Los días 6 y 7 de mayo de 2010 el Departamento de Matemáticas de la UPV/EHU orga-

niza las jornadas “Jovenes matemáticos en la Administración, la Industria y la Banca”, cuya finalidad es transmitir a los estudiantes del Segundo Ciclo de la Licenciatura de Matemáticas la realidad de los múltiples aspectos de las salidas profesionales que hoy en día ofrece la carrera a los jóvenes licenciados. Más información en:

<http://www.ehu.es/~mtpalezp/jmaib.html>

Actividades IMI

En las próximas fechas, el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza las siguientes actividades:

- Curso de doctorado “Selected chapters of mathematical finance”, por Youri Kabanov (Universidad de Besancon, Francia), del 30 de abril al 6 de mayo de 2010.
- Curso de doctorado “Braids, Topology and Dynamics”, por Robert Ghrist (University of Pennsylvania), del 3 al 7 de mayo de 2010, dentro del período temático “Sistemas dinámicos y geometrías: tres aproximaciones”.
- Curso de doctorado “Uniformization of foliation by curves”, por Marco Brunella (CNRS Université de Bourgogne), del 3 al 7 de mayo de 2010, dentro del período temático “Sistemas dinámicos y geometrías: tres aproximaciones”.

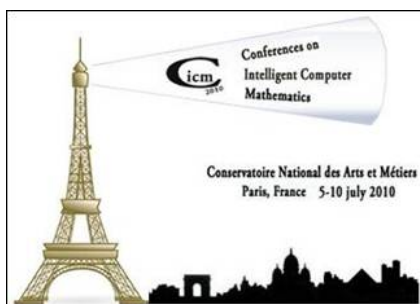
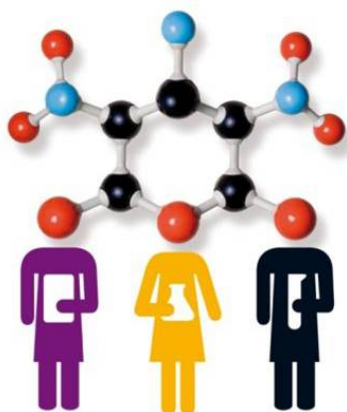
Más información en:

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

Conferencias “Intelligent Computer Mathematics”

Del 5 al 10 de julio de 2010 se van a celebrar una serie de congresos relacionados con la Gestión del Conocimiento Matemático en el Conservatoire National des Arts et Métiers de París con el título genérico de CICM 2010. Más información en:

<http://www.ucm.es/BUCEM/blogs/Erdos/1646.php>



**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

**Acceso gratuito online a revistas
Springer/Birkhäuser**

Springer/Birkhäuser ofrece acceso gratuito durante los próximos 60 días a todos los números publicados de las revistas *Inventiones Mathematicae*, *Manuscripta Mathematica*, *Mathematische Annalen*, *Mathematische Zeitschrift*, *Acta Mathematica*, *Arkiv för Matematik*, *Journal d'Analyse Mathématique*, *Israel Journal of Mathematics*, *Numerische Mathematik*, *Journal of Engineering Mathematics*, *Journal of Global Optimization*, *Journal of Fourier Analysis and Applications*, *Geometric and Functional Analysis*, *Selecta Mathematica* y *Computational Complexity*. El acceso puede realizar a través del siguiente

enlace:

<http://www.springer.com/mathematics/math+journals?SGWID=0-40012-0-0-0>

Curso “Modern algebraic combinatorics and its applications in control theory” en la UAM

Del 4 de mayo al 5 de junio de 2010 se va a impartir el curso “Modern algebraic combinatorics and its applications in control theory” en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Este curso es parte del período “research-in-Teams” del “Trimester Combinatorics and Control” que tiene lugar en el CSIC. Más información en:

<http://dftuz.unizar.es/coco2010>

La web de la semana

Disquisitiones Arithmeticae: Versión digital de la primera traducción española de las “Disquisitiones Arithmeticae” de Carl Friedrich Gauss.

<http://www.cimm.ucr.ac.cr/da/>

