



Boletín de la RSME

Número 225, 10 de mayo de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Mario Pérez, nuevo miembro del comité C³
- Plazo para la presentación de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario
- Nuevas publicaciones ANAYA-RSME
- Celebrada la Conferencia Consensus EMS-ESF en Madrid

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Día Escolar de las Matemáticas 2010
- Curso de doctorado "Convexity Adjustments for Interest Rate Derivatives" del IMI
- Jornadas sobre Teoría de Interpolación y Espacios de Funciones en la UCM
- Convocado el Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2011
- Jornadas de presentación del IMAC
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Mario Pérez, nuevo miembro del comité C³

Mario Pérez Riera ha sido nombrado miembro del comité C³ para la celebración del Centenario de la RSME. Mario Pérez es editor de La Gaceta, responsable de la Gaceta Digital y miembro de la Comisión de Publicaciones de la RSME. Ha sido miembro del comité organizador de la IMO 2008 en Madrid, y su trayectoria de colaboración con la RSME es amplia. Es doctor y profesor de Análisis Matemático de la Universidad de Zaragoza.



Mario Pérez Riera

Plazo para la presentación de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario

Se recuerda a los socios y a los interesados que el día 15 de mayo de 2010 se cierra el plazo establecido por el comité científico para la presentación de propuestas de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario, RSME 2011.

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

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 y 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.

Nuevas publicaciones ANAYA-RSME

Acaban de publicarse los libros "Todo por demostrar. Relatos matemáticos" y "Ensoñaciones desde mi pupitre. Ficciones matemáticas" (ANAYA-RSME, 2009). El primero de ellos recoge los relatos cortos, y el segundo las narraciones escolares, que han resultado ganadores y finalistas de los Concursos Literarios (de Relatos Cortos y Narraciones Escolares, respectivamente) RSME-ANAYA 2008, organizados por la Real Sociedad Matemática Española, con la colaboración de la editorial ANAYA, y también Nivola y Proyecto Sur.

"Todo por demostrar" recoge los once relatos que han resultado seleccionados dentro de la quinta edición del concurso literario "Relatos Cortos RSME-ANAYA 2008". Con el concurso se trata de sacar a la luz tanto las capacidades literarias de talentos desconocidos como la originalidad de escritores consagrados, con el objetivo común, presente en todos ellos, de mostrar el nexo de unión entre las matemáticas y la literatura de ficción. El resultado, como podrás comprobar durante la lectura de este libro, no podía ser más esperanzador: la famosa paradoja de Russell es fuente de inspiración de un relato sobre el problema de confeccionar los catálogos de una biblioteca; el teorema central del límite de la teoría de la probabilidad proporciona solución a quienes tratan de reparar injusticias históricas, y el complejo mundo de los virus informáticos sirve de argumento para una narración detectivesca de estilo ágil y fresco.

Otros argumentos sorprendentes harán apasionante la lectura de este libro, y te convencerán de la riqueza de ideas que las matemáticas aportan a la literatura.



“Ensoñaciones desde mi pupitre” recoge los dieciocho cuentos que han resultado seleccionados dentro de la quinta edición del concurso literario “Narraciones Escolares RSME-ANAYA 2008”. Un jurado especializado ha leído casi 500 narraciones escritas por jóvenes de edades comprendidas entre los doce y dieciocho años y ha escogido, por su calidad y originalidad, los que constituyen este libro. La edad de los concursantes no ha sido obstáculo para que los trabajos recopilados reflejen su calidad literaria y su interés por la historia, los acontecimientos y las anécdotas relacionados con las matemáticas. Los aspectos humanos, sociales y científicos de los personajes reales que las matemáticas han aportado a la historia también han sido objeto de las fantasías de estos jóvenes escritores; en otros casos, los capítulos más significativos de los programas formativos en las matemáticas han sido fuente de inspiración de sus ensoñaciones. Mientras disfrutas con la lectura del libro, podrás apreciar la riqueza de ideas que las matemáticas aportan a la literatura. Más información en:

www.divulgamat.net

Celebrada la Conferencia Consensus EMS-ESF en Madrid

Los días 26 y 27 de abril ha tenido lugar la “Consensus Conference” en Madrid en la sede central del CSIC. En él se ha expuesto el fruto de la reflexión de tres Grupos de Trabajo para desarrollar la Forward Look Mathematics and Industry. En concreto se debatieron las conclusiones preliminares. La Conferencia, desarrollada por la European Mathematical Society (EMS) y financiada por la

European Science Foundation (ESF), formaba parte de la agenda oficial de la Presidencia española de la Unión Europea y contó con más de un centenar de asistentes, españoles y de otros países europeos. A principios de diciembre de 2010 se celebrará un congreso en Bruselas en el que se presentarán los documentos definitivos y el informe final.

El producto de la discusión de Madrid se considera instrumental para la mejora de los documentos definitivos que estarán disponibles a finales de junio. Mientras se elabora, se ha reabierto el Cuestionario para la inserción de datos de los interesados, a quienes se invita a hacerlo. Para ello es suficiente acudir a la página web:

<http://esf.icm.edu.pl/?hid=71adc6c3b064161bdbfa63b3da767011>

y usar las claves:

login: questionnaire

password: questionnaire

En caso de no haberlo hecho previamente, en pocos minutos se puede responder a las preguntas. Se ruega extender la idea de su existencia con el mayor alcance posible entre los colegas y conocidos. Cualquier grupo de investigación, laboratorio, etc., que quiera contribuir con una historia al documento “Success Stories”, distribuido en Madrid entre los participantes, puede contactar con el comité de organización científica coordinado por María Jesús Esteban:

http://www.ceremade.dauphine.fr/FLMI/Consensus_Conference_Madrid/

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Lector (Área de Conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Universidad Autónoma de Barcelona.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Univer-

sidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Miguel Hernández.

- Diversas plazas en el Centro Universitario de la Defensa, adscrito a la Universidad de Zaragoza.
- Dos becas de movilidad del programa *Cap Excel- Excellence and Mobility in Analysis and PDE*. Universidad Autónoma de Madrid.

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

Nuevo en El rincón matemático

“El truco de cartas de Einstein”, por Pedro

Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10805&directory=67

Nuevo en Música y matemáticas

“El teorema del hexacordo I”, por Francisco Gómez Martín.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10806&directory=67

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





Prensa y matemáticas

IMAC

Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló
Universitat Jaume I

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

Novedades Editoriales

• “La cuarta dimensión. ¿Es nuestro universo la sombra de otro?”, Raúl Ibáñez (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10809&directory=67

• “Ensoñaciones desde mi pupitre. Ficciones

matemáticas” (Ed. ANAYA - RSME).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10801&directory=67

• “Todo por demostrar. Relatos matemáticos” (Ed. ANAYA - RSME).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10800&directory=67

Otras noticias

Día Escolar de las Matemáticas 2010

La Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) organiza el “Día Escolar de las Matemáticas 2010”, que tendrá lugar el 12 de mayo de este mismo año. Esta edición, la undécima, está dedicada al tema “Prensa y matemáticas”. Más información sobre este evento en:

<http://fespm.es/spip/-DEM-2010->

Curso de doctorado “Convexity Adjustments for Interest Rate Derivates” del IMI

Del 24 al 28 de mayo el Instituto de Matemático Interdisciplinar (IMI) organiza el curso de doctorado “Convexity Adjustments for Interest Rate Derivates”, impartido por Agatha Murgoci (Copenhagen Business School). Más información en:

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

Jornadas sobre Teoría de Interpolación y Espacios de Funciones en la UCM

Del 25 al 27 de mayo la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza las jornadas “Three Days on Interpolation and Function Spaces”. El programa de las mismas puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://www.mat.ucm.es/deptos/am/>

Convocado el Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2011

La “Fundació Ferran Sunyer i Balaguer” convoca el “Premio Ferran Sunyer y Balaguer 2011”, que se entregará a una monografía matemática. La fecha límite para la presentación de los trabajos es el 3 de diciembre de 2010. Más información en:

<http://ffsb.iec.cat>

La cita de la semana

Si queremos prever el futuro de la matemática, el camino adecuado para conseguirlo es el de estudiar la historia y el estado actual de esta ciencia.

Jules Henri Poincaré

Jornadas de presentación del IMAC

El 7 de julio de 2010 tendrá lugar en la Universitat Jaume I de Castelló la jornada de presentación del “Institut de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló” (IMAC), instituto de investigación matemática de reciente creación que presta especial atención a los retos matemáticos que precisen de un tratamiento multidisciplinar. La información sobre estas jornadas y sobre las actividades que organizará el IMAC en los próximos meses puede consultarse en este enlace:

<http://www.imac.uji.es/jornadas.php>

VII Foro de Interacción Matemática Aplicada – Industria

El 11 de junio de 2010 se celebrará la séptima edición del Foro de Interacción Matemática Aplicada – Industria en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. En él las empresas propondrán el estudio de cuestiones susceptibles de ser tratadas mediante métodos matemáticos y numéricos. La asistencia es gratuita pero es necesario registrarse previamente. La fecha límite de inscripción es el 7 de junio de 2010. Más información en:

<http://matematica.nodo.cesga.es/content/view/full/174/38/>

Curso de doctorado “Minimal Surfaces” en la UAM

Del 19 de mayo al 1 junio de 2010 tendrá lugar en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) el curso de doctorado “Minimal Surfaces”, impartido por los profesores María Calle (UAM) y Jan Metzger (Universität Potsdam). Más información en:

http://www.uam.es/personal_pdi/ciencias/lgujarr/eventos/curso_metzger.html