



Boletín de la RSME

Número 221, 12 de abril de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- María Jesús Carro, nueva presidenta del Comité C3 para la Celebración del Centenario de la RSME
- Nuevo editor del Boletín de la RSME
- Recordatorio: Presentación de Sesiones Especiales para el Congreso Centenario de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Actividades IMI, UCM
- Actividades BCAM
- Coloquios Universidad Carlos III
- Convocatoria de ayudas i-MATH
- Exposición sobre Torres Quevedo
- Seminarios Universidad de Málaga
- Jornadas i-MATH de Modelización Matemática
- Seminario Atlántico de Geometría
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

María Jesús Carro, nueva presidenta del Comité C3 para la Celebración de Centenario de la RSME

El próximo día 15 de abril María Jesús Carro Rossell, profesora de la Universidad de Barcelona será nombrada nueva presidenta del Comité C3 para la celebración del centenario de la Real Sociedad Matemática Española. Tanto el actual presidente del Comité C3, Daniel Hernández Ruipérez, como la actual vicepresidenta Olga Gil Medrano, seguirán formando parte del Comité como miembros del mismo. Bajo su presidencia se llevará a cabo la fase de desarrollo de las iniciativas y actividades preparadas para la celebración del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española a lo largo del año 2011. La profesora María Jesús Carro es catedrática de Análisis Matemático, investigadora en Análisis Funcional y Análisis Real, y ha obtenido en 2003 la Distinción de la Generalitat de Catalunya para la Promoción de la Investigación Universitaria. Es miembro del Panel de Expertos del Programa Academia de la ANECA, del Consejo de Dirección del IMUB, y del Consejo de Dirección de i-Math. En el periodo 2006 a 2009 ha sido Coordinadora de Matemáticas de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). También ha sido impulsora junto al Gestor del Programa Nacional de Matemáticas, del proyecto y del consenso de la comunidad investigadora para la iniciativa ministerial de la creación del Instituto Español de Matemáticas IE-Math.



María Jesús Carro

Nuevo editor del Boletín de la RSME

Desde el día 1 de abril de 2010 Miguel Ángel Morales Medina es el nuevo editor del Boletín de la RSME, tomando el relevo de Domingo Hernández Abreu. El presente número del Boletín es el primero de la serie en esta nueva etapa. Miguel Ángel Morales es Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Granada en 2003. Desde hace cuatro años también escribe el blog Gaussianos. La Real Sociedad Matemática Española agradece a Domingo Hernández Abreu por su extraordinario trabajo y dedicación, que será continuado por Miguel Ángel Morales a quien da la bienvenida como Editor del Boletín de la RSME.



Domingo Hernández Abreu

Recordatorio: Presentación de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario de la RSME

Se recuerda a los socios y a los interesados que hasta el 15 de mayo de 2010 se encuentra abierto el plazo para la presentación de propuestas de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario, RSME 2011. 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. La información sobre el Congreso RSME 2011 se actualiza dinámicamente en la página:

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

Becas y oportunidades profesionales



Miguel Ángel Morales Medina

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



Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Castilla-La Mancha.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Sevilla.

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Vigo.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Valladolid.
- Dos plazas de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Castilla-La Mancha
- Diversas plazas de Profesores Agregados. Universidad Pompeu Fabra.

Novedades en DivulgMAT

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

- MathsLAB. Taller de Matemáticas y Creatividad.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10729&Itemid=83

Nuevo en Revistas Matemáticas

- Nuevo índice de la revista SUMA, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10710&Itemid=33

Nuevo en Aplicaciones Matemáticas

- “Buscando petróleo con matemáticas computacionales”, por David Pardo Zubiatur e Ignacio Gómez Revuelto.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10705&directory=67

Nuevo en Humor Gráfico

Otras noticias

Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza durante el mes de abril las siguientes actividades:

- Conferencia “Classification of surfaces”, por Tomasz Szemberg (Instytut Matematyki, Uniwersytet Pedagogiczny, Cracovia), el día 15 de abril de 13:00 a 15:00 horas en el aula B 08 A de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM. Información y cartel:

- Eduard Fortuny (Cienicero)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10609&directory=67

- Forges (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10610&directory=67

Nuevo en Teatro y Matemáticas

- “Napoleone Magico Imperatore, de Sergio Bini”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10714&directory=67

Nuevo en Cine y Matemáticas

- “El cinematográfico Fermat”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10727&directory=67

Nuevo en Literatura y Matemáticas

- “La irracionalidad según Procusto”, por Pablo Amster.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10728&directory=67

http://www.mat.ucm.es/imi/carteles/20092010/Tomasz_Szemberg.pdf

- Seminario “Las ecuaciones de Navier-Stokes” perteneciente al ciclo de seminarios “Las Conjeturas del Milenio”, por Diego Córdoba (ICMAT, CSIC), los días 14, 15 y 16 de abril a las 14:00 en el aula B15 de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la ICM. Información y cartel:

http://www.mat.ucm.es/imi/carteles/20092010/Conjetura_del_milenio_abril2010.pdf

Actividades BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organiza los siguientes cursos en las fechas de abril que se indican a continuación:

- “Humming to the music – On the numerical convergence of control methods applied to imaging problems”, por Mark Asch (Université de Picardie Jules Verne, Francia), el día 14;
- “The tangled nature model of biological emergence: a very simple approach to co-evolution”, por Henrik Jeldtoft Jensen (Imperial College of London, Reino Unido), el día 14;
- “Virtual ground states and coercivity properties for singular nonnegative elliptic operators”, por Kyril Tintarev (Uppsala Universitet, Suecia), el día 16;
- “Scale analysis of the Navier-Stokes-Fourier system”, por Eduard Feireisl (Academy of Sciences, República Checa), el día 16;
- “Couple pde-based mathematical models. Part 1: Nonlinear dynamics of multi-phase materials and their numerical approximations”, por Roderick Melnik (BCAM y Wilfrid Laurier University, Canadá), el día 19;
- “Some new results about the div-curl lemma and applications”, por Juan Casado (Universidad de Sevilla), el día 20;
- “Numerical models for coupling free and porous-media flows”, por Marco Discacciati (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Suiza), el día 21;
- “On comparison principles for continuous and semi-discretized reversible nonlinearly damped vibrating systems”, por Fatiha Alabau-Boussouira (Université Paul Verlaine-Metz, Francia), el día 21;
- “Construction and performance assessment of Dirichlet-to-Neumann absorbing boundary conditions for ellipsoidal shaped-boundaries”, por Anne-Gaëlle Saint-Guirons (BCAM), el día 23;
- “Multiscale modelling of microstructured solid”, por Jüri Engelbrecht (Institute of Cybernetics at Tallinn University of Technology, Estonia), el día 26.

Más información:

<http://www.bcamath.org>

Coloquios Universidad Carlos III

La Universidad Carlos III organiza los siguientes coloquios en las próximas fechas:

- “The Theories os Nonlinear Diffusion”, por Juan Luis Vázquez (Universidad Autónoma de Madrid), el 16 de abril;
- “Operator Algebras: an Extraordinary Legacy of von Neumann”, por Pere Ara (Universi-

dad Autónoma de Barcelona), el día 14 de mayo.

- “Mathematicians of the World: unite!”, por Guillermo Curbera (Universidad de Sevilla), el 14 de junio.

Convocatoria de ayudas i-Math

Abierta la sexta convocatoria de ayudas i-Math orientada a cualquier investigador o conjunto de investigadores del proyecto. El plazo de admisión de solicitudes finaliza el 23 de abril. Más información:

<http://www.i-math.org/?q=plataformas>

Exposición sobre Torres Quevedo

Del 16 de abril al 22 de junio de 2010 se exhibirá la exposición “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire” en la Casa de las Ciencias de Logroño. Más información en este enlace:

http://www.logro-o.org/casadelasciencias/ciencias_ficha.asp?clave=21770

Seminarios Universidad de Málaga

Del 26 al 30 de abril se impartirán en el Departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la Universidad de Málaga los siguientes seminarios:

- “Selected topics in Algebra: Functional identities”, por Matej Bresar (Universidad de Lubliana y Maribor, Eslovenia).
- “Composition algebras and their gradings”, por Alberto Elduque (Universidad de Zaragoza).

Jornadas i-Math de Modelización Matemática

Durante los días 3 y 4 de junio de 2010 se van a celebrar en la Universidad Politécnica de Valencia las “Segundas Jornadas i-Math de Modelización Matemática: Implantación en el ámbito del EEES”. Más información en:

<http://jornadasmodelizacionmatematica.blogs.upv.es>

Seminario Atlántico de Geometría

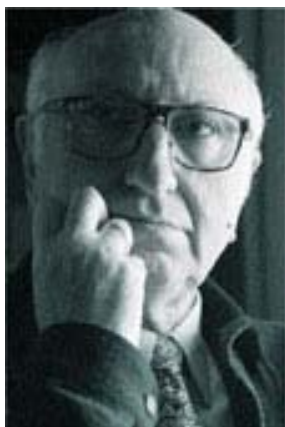
Del 12 al 15 de mayo de 2010 la Universidad de Santiago de Compostela organiza el “Seminario Atlántico de Geometría”. El lugar de celebración es el CIEM, en Castro Urdiales. Más información:

<http://xstunxet.usc.es/saq2010>

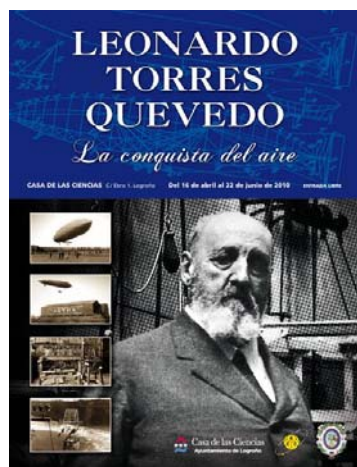
Congreso sobre Análisis Funcional con ocasión del 80 cumpleaños de Manuel Valdivia

Del 7 al 11 de junio de 2010 se celebrará el “International Functional Analysis Meeting” en Valencia con ocasión del 80 cumpleaños del profesor Manuel Valdivia. Más información:

<http://www.adeit.uv.es/fav2010/>



Manuel Valdivia



**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

Conferencia sobre Etnomatemáticas

Del 25 al 30 de julio el International Study Group on Ethnomathematics organiza el congreso "Fourth International Conference on Ethnomathematics. El lugar de celebración es Towson (EE.UU.). Más información:

<http://icem-4.org/>

Escuela de Doctorado i-Math

Del 7 al 18 de junio el grupo ECSING organiza la "III Escuela de Doctorado i-Math 'Singularidades y ecuaciones diferenciales'". El lugar de celebración será la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid. Más información:

<http://www3.uva.es/ecsing/files/escuelaDoctorallmath10/escuelaDoctorallmath.html>

Solicitud de financiación para Conferencias ESF-EMS-ERCOM 2012

La European Science Foundations (ESF), la European Mathematical Society (EMS) y el European Research Centres on Mathematics (ERCOM) comunican la apertura del plazo de solicitud para la financiación de congre-

sos de Matemáticas que vayan a celebrarse a lo largo del año 2012 en centros de investigación pertenecientes a la red ERCOM. Las solicitudes podrán presentarse hasta el 15 de septiembre de 2010. Más información:

<http://www.euro-math-soc.eu/node/553>

Premios ECCOMAS

José Ramón Fernández García, profesor de Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago, y Sonia Fernández Méndez, profesora de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Cataluña, han sido galardonados con sendos Premios J. L Lions de ECCOMAS para Jóvenes Investigadores en Matemática Computacional. Por otra parte, Mariano Arroyo, profesor del Área de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Cataluña, ha sido galardonado con el Premio Zienkiewicz de ECCOMAS, que reconoce contribuciones destacadas de jóvenes investigadores en el ámbito de la Ingeniería Computacional.

Más información en:

<http://www.cimne.upc.es/eccomas/html/awd1.htm>

La cita de la semana

La presentación de las matemáticas en la escuela debería ser psicológica y no sistemática. El maestro, por decirlo de alguna manera, debería ser un diplomático. Ha de tener en cuenta los procesos psíquicos en el niño para atraer su interés y sólo triunfará si presenta las cosas de una forma intuitivamente comprensible.

Felix Klein