



Boletín de la RSME

Número 172, 2 de marzo de 2009

Sumario

Noticias de la RSME

- MatePosters
- Exposición «Momentos matemáticos»
- Congreso RSME-2011

Becas y oportunidades profesionales

Otras noticias

- Coloquio ICMAT, Madrid
- Convocatoria para visitantes, IMI
- Cursos de doctorado, UAM
- Cursos de doctorado, IMI
- Workshop Jaca2009
- V Encuentro de Análisis Funcional y sus Aplicaciones, Granada
- Workshop "Maths & Fire", Zaragoza

La cita de la semana

Noticias de la RSME

MatePosters

La RSME ha editado en CD-ROM una compilación de los 20 primeros MatePosters publicados en MATEMATICALIA, y ha montado dos exposiciones físicas para exhibir en centros educativos.

Los MatePosters constituyen una colección de pósters sobre las matemáticas y sus aplicaciones que sintetizan el contenido de los diversos artículos publicados en Matematicalia (www.matematicalia.net), con una ilustración alusiva. La mayoría de estos artículos están escritos por investigadores nacionales y versan sobre temas de su especialidad, con lo que desempeñan una labor de proyección social de las matemáticas, en general, y de la investigación que se realiza en nuestro país, en particular. Los MatePosters constituyen un recurso didáctico muy interesante, así como un material divulgativo para un público muy amplio. Más información en:

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/ExpoRSM E/MatePosters.asp>

Exposición «Momentos matemáticos»

«Mathematical Moments» («Momentos matemáticos») es una colección de pósters divulgativos editados por la American Mathematical Society (AMS) para promover la

apreciación y el conocimiento del papel relevante de las matemáticas en la ciencia, la naturaleza, la tecnología y la cultura.

La RSME, al amparo de un convenio firmado con la AMS, ha editado un CD-ROM con la traducción al castellano de los 56 primeros «Momentos matemáticos» y ha montado dos exposiciones físicas. Más información sobre el CD-ROM y las exposiciones:

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/ExpoRSM E/MomentosMate.asp>



Congreso RSME-2011

La Universidad de Salamanca será la sede del próximo Congreso RSME, que se celebrará en 2011, coincidiendo con el centenario de nuestra sociedad. José María Muñoz Porras, catedrático de Álgebra de dicha universidad, presidirá el comité organizador.

Seguiremos informando en futuros Boletines sobre este congreso y sobre los otros actos de celebración de nuestro centenario.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Universidad de Almería.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Pública de Navarra.
- Una plaza de Profesor Titular (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Pablo de Olavide.

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Cádiz.
- Dos plazas de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Universidad de Murcia.

Otras ofertas

- E.ON ESPAÑA: Analista de Liquidación y Medida.

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

**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

Otras noticias

Coloquio ICMAT, Madrid

El próximo día 11 de marzo de 2009, a las 15:30 horas, en la Sala de Conferencias del Instituto de Óptica del Centro Superior de Investigaciones Científicas CSIC (C/ Serrano 121, Madrid) tendrá lugar la charla "Applications of group theory in computational science" a cargo del profesor Hans Munthe-Kaas (University of Bergen, Noruega). Más información en:

<http://www.icmat.es/>

Convocatoria para visitantes, IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplina (UCM) ha abierto la convocatoria 2009 de su Programa de Visitantes. El programa incluye plazas de Investigadores Senior, Visitantes Postdoctorales e Iniciación a la Investigación. El plazo de solicitudes expira el 27 de marzo, excepto para la modalidad Senior, en cuyo caso el plazo límite se adelanta al 15 de marzo. Más información en:

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

Cursos de doctorado, UAM

Entre los días 16 y 18 de marzo de 2009, el profesor José Antonio Carrillo (ICREA, Universitat Autònoma de Barcelona) impartirá el curso "Distancias entre medidas de probabilidad, ecuaciones de difusión no lineal y cinéticas". Asimismo, del 23 al 25 del mismo mes, el profesor Chi-Wang Shu (Brown University, Providence, EE.UU.), impartirá el curso titulado "High order WENO schemes for conservation laws". La asistencia a ambas actividades es gratuita, y tendrán lugar en la sala C-XV-520 del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid.

Cursos de doctorado, IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid organiza para la semana del 16 al 20 de marzo los cursos de doctorado "Topology and Dynamics on Surfaces" y "Dynamical properties of homeomorphisms of surfaces", a cargo de

La cita de la semana

Las matemáticas constituyen una actividad regida por las mismas reglas impuestas a las sinfonías de Beethoven, las pinturas de Da Vinci y las poesías de Homero. Así como las escalas, las leyes de la perspectiva y las reglas del metro parecen carecer de fuego, podrá parecer que las reglas formales de las matemáticas no tienen brillo. Sin embargo, finalmente, las matemáticas alcanzan pináculos tan elevados como los logrados por la imaginación de sus más osados exploradores. Y esto encierra, quizá, la última paradoja de la ciencia, puesto que en su prosaico tráfago, tanto la lógica como las matemáticas dejan atrás, frecuentemente, a su avanzada y muestran que el mundo de la razón pura es más extraño aún que el mundo de la fantasía pura.

Edward Kasner y James R. Newman (*Matemáticas e imaginación*)

Marcy Barge (State University of Montana, EE.UU.) y Patrice Le Calvez (Université Paris VI, Francia), respectivamente. Ambos cursos se celebrarán en el Seminario del Departamento de Geometría y Topología, de la Facultad de Matemáticas de la UCM. Más información en:

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

Workshop Jaca2009

Del 20 al 22 de marzo de 2009 se celebrará en la residencia de la Universidad de Zaragoza en Jaca el Workshop Jaca2009, con el objetivo de analizar temas de interés en espacios de funciones holomorfas, teoría de operadores, análisis y geometría en varias variables complejas y dinámica compleja. El plazo de registro expira el próximo 8 de marzo de 2009. Más información en:

<http://www.unizar.es/matemáticas/WorkshopJaca2009/jaca2009.htm>

V Encuentro de Análisis Funcional y sus Aplicaciones, Granada

Del 22 al 25 de abril de 2009, la Red de Análisis Funcional y sus Aplicaciones (NFAAS) organiza el V Encuentro de Análisis Funcional y sus Aplicaciones en Salobreña (Granada). Las solicitudes de inscripción pueden realizarse hasta el 12 de marzo de 2009 a través de la dirección de correo funcional.analysis.spain@gmail.com. Más información en:

<http://www.functionalanalysis.es/>

Workshop "Maths & Fire", Zaragoza

Se celebrará del 15 al 17 de junio de 2009 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Su objetivo es mostrar el papel de las matemáticas en el modelado de procesos naturales, en particular aquéllos relacionados con el fuego. La fecha límite para el envío de propuestas es el 15 de abril. Más información en:

http://iuma.unizar.es/maths_fire/