



Boletín de la RSME

Número 243, 18 de octubre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Abierto el plazo de inscripción en el Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española 2011
- Noticia de la IMU. Convocatoria del Premio Ramanujan 2010

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Fallecimiento del profesor Benoit Mandelbrot
- DOC-COURSE IMUS 2011
- "V Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones" en la Universidad de La Rioja
- Actividades Universidad de Córdoba
- "International Workshop on Functional and Operational Statistics" (IWFOs) en la Universidad de Cantabria
- XI Congreso de la SEHCYT
- Congreso INTED2011 en Valencia
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Abierto el plazo de inscripción en el Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española 2011

Entre las actividades conmemorativas del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española en 2011 destaca el Congreso del Centenario que se celebrará en el Palacio de Congresos de Ávila del 1 al 5 de febrero.



Cédric Villani, uno de los conferenciantes plenarios del Congreso del Centenario de la RSME

Entre los conferenciantes plenarios se encuentran el profesor Cédric Villani (Ecole Normale Supérieure de Lyon, Institut Henri Poincaré, París), galardonado con la Medalla Fields en 2010, y los profesores que han recibido el Premio José Luis Rubio de Francia de 2009, Francisco Gancedo (Universidad de

Michigan), y 2010, Álvaro Pelayo (Universidad de Washington).

Además el congreso programa un amplio abanico de sesiones especiales. Ya está abierto el período de inscripción. La fecha límite para el precio reducido es el 22 de diciembre de 2010. Más información en

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

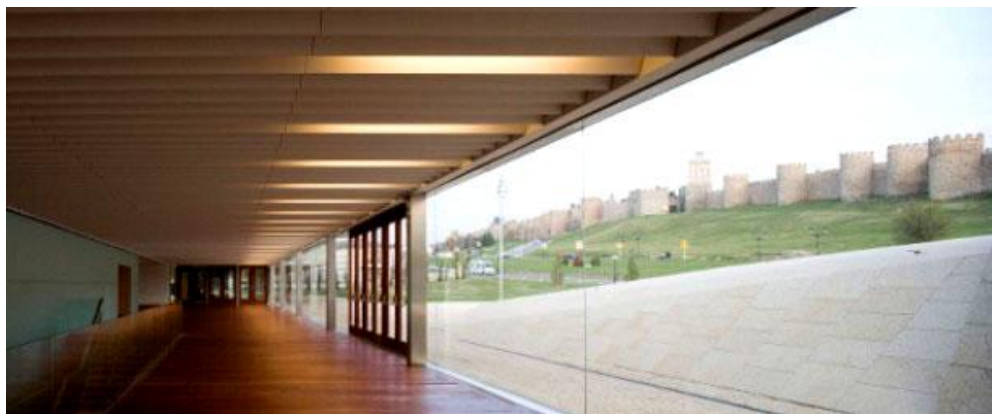
Noticia de la IMU. Convocatoria del Premio Ramanujan 2010

Hasta el día 30 de octubre de 2010 está abierto el plazo para la presentación de candidaturas al Premio Ramanujan en su sexta edición. El Premio, que está financiado por Niels Henrik Abel Memorial Fund, ha sido creado por el International Center for Theoretical Physics (ICTP) en colaboración con la International Mathematical Union (IMU). El Premio Ramanujan se otorga anualmente y está destinado a investigadores de países en desarrollo que trabajen en cualquier rama de las matemáticas y no hayan cumplido los 45 años el 31 de diciembre de 2010. Más detalles en

<http://prizes.ictp.it/Ramanujan>

y en

<http://www.mathunion.org/general/prizes>



Palacio de Congresos de Ávila, sede del Congreso del Centenario de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

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 Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Al-

mería.

• Una plaza de Postdoc in Arithmetic Geometry en la Universidad de Zurich.

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

Nuevo en Literatura y Matemáticas

"La vida instrucciones de uso, de Georges Perec", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11374&directory=67

Novedades Editoriales

"¡Matemática, maestro! Un concierto para números y orquesta", Pablo Amster (Ed. Siglo XXI).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11376&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net/

Otras noticias

Fallecimiento del profesor Benoit Mandelbrot

El profesor Benoit Mandelbrot, matemático francés de origen polaco, murió el pasado 14 de octubre a la edad de 85 años. Mandelbrot está considerado como el padre de la geometría fractal, término que acuñó para referirse a una nueva clase de formas matemáticas cuyos contornos irregulares podrían imitar las irregularidades encontradas en la naturaleza.

El origen de su trabajo se encuentra en una simple pregunta: ¿cuánto mide la costa de Gran Bretaña?, cuya respuesta "depende de cómo de cerca miremos la costa" le sorprendió de tal manera que finalmente ideó una forma de cuantificar la perversidad de objetos de este tipo mediante lo que ha terminado por denominarse dimensión fractal.

Benoit Mandelbrot recibió más de 15 doctorados Honoris Causa y fue miembro del comité editorial de numerosas revistas científicas, así como de la Fundación para Fractales de Mandelbrot. Por otra parte, en lugar de demostrar con rigor sus ideas en cada campo manifestó que prefería "estimular el campo, haciendo conjeturas audaces y locas".

Desde 1958 hasta 1987 trabajó para IBM en el Thomas J. Watson Research Center en Yorktown Heights (Nueva York). Posteriormente se trasladó a la Universidad de Yale, en donde ha permanecido hasta su fallecimiento. La noticia ha tenido una gran repercusión, por ejemplo en

http://www.nytimes.com/2010/10/17/us/17mandelbrot.html?_r=1

DOC-COURSE IMUS 2011

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) organiza entre los meses

de marzo y julio de 2011 los siguientes módulos como parte del programa "DOC-COURSE IMUS":

• "The mathematics of games: strategies, cooperation and fair division", del 14 al 26 de marzo de 2011. El plazo de inscripción finaliza el 31 de diciembre de 2010. Más información en

http://www.imus.us.es/DC/2011_ECR

• "Submanifold theory and applications", del 28 de marzo al 8 de abril de 2011. El plazo de inscripción finaliza el 31 de enero de 2011. Más información en

http://www.imus.us.es/DC/2011_STA

• "Harmonic Analysis, Metric Spaces and Applications to PDE", del 15 de mayo al 15 de julio de 2011. El plazo de inscripción finaliza el 31 de diciembre de 2010. Más información en

http://www.imus.us.es/DC/2011_HAMSA

"V Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones" en la Universidad de La Rioja

Los días 11 y 12 de noviembre de 2010 se celebrarán en la Universidad de La Rioja las "V Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones". Estas jornadas están organizadas por el grupo de investigación Prienol (Procesos Iterativos y Ecuaciones NO Lineales) de dicha universidad. Se contará con la presencia de conferenciantes invitados de reconocido prestigio y, además, habrá la posibilidad de presentar comunicaciones breves. Para ello debe enviarse un resumen a prienol@dmc.unirioja.es antes del 30 de octubre de 2010. Más información en

<http://prienol.unirioja.es/prienol/>



Benoit Mandelbrot





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

Actividades Universidad de Córdoba

Durante el próximo mes de noviembre se celebrarán en la Universidad de Córdoba las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- “International Meeting on Differential Geometry, Córdoba 2010”, del 15 al 17 de noviembre.
- Ciclo de conferencias divulgativas “Una Introducción a la Relatividad General desde un punto de vista Matemático”, el 18 de noviembre.
- Exposición “Sociedad, cultura y ciencia en la época de Einstein (1879-1955)”, del 8 al 26 de noviembre.

Más información en:

<http://www.uco.es/geometria/eventos.html>

“International Workshop on Functional and Operatorial Statistics” (IW-FOS) en la Universidad de Cantabria

Del 16 al 18 de junio de 2011 la Universidad de Cantabria acogerá el Segundo Workshop Internacional sobre Estadística Funcional (IFWOS 2011). El objetivo de esta conferencia es destacar las principales tendencias en las diferentes áreas de la estadística con dimensión infinita a través del intercambio y promoción de ideas y la colaboración entre investigadores de diferentes países.

El período para el envío de abstracts finaliza el 30 de diciembre de 2010 y el de registro a precio reducido termina el 15 de marzo de 2011. Más información en

<http://eio.usc.es/pub/iwfos/>

XI Congreso de la SEHCYT

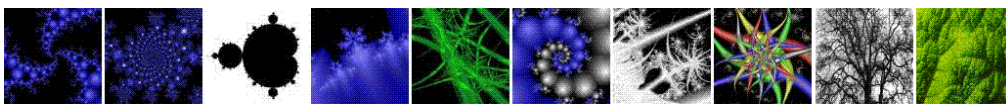
Del 8 al 10 de septiembre de 2011 se celebrará en Azkoitia (Guipúzcoa) el “XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas” (SEHCYT). Este congreso está dividido en cinco secciones, una de las cuales estará dedicada al Centenario de la RSME. El período de inscripción a precio reducido finaliza en 31 de marzo de 2011. Más información en

<http://www.unirioja.es/dptos/dmc/Sehcyt/index.shtml>

La cita de la semana

Las nubes no son esferas, las montañas no son conos, las costas no son circulares y las cortezas de los árboles no son lisas, así como los relámpagos no viajan en línea recta.

Benoit Mandelbrot



Congreso INTED2011 en Valencia

Los días 7, 8 y 9 de marzo de 2011 se celebrará en Valencia el congreso “International Technology, Education and Development Conference” INTED2011. Este evento trata de favorecer la colaboración internacional en el campo de la tecnología, la educación y el desarrollo y está destinado a investigadores, científicos y profesionales de la educación que deseen plantear cuestiones relativas a nuevos proyectos de investigación, nuevas tendencias en la educación, así como últimas innovaciones en el campo tecnológico y científico. La fecha límite para el envío de comunicaciones es el 25 de noviembre de 2010. Más información en

<http://www.inted2011.org>

Exposición “¿Por qué las matemáticas?”

Con motivo de la celebración de XII CEAM “Matemáticas para observar y actuar” se inauguró en el Campus Rabanales de la Universidad de Córdoba la exposición itinerante “¿Por qué las matemáticas?”, una iniciativa que puso en marcha la UNESCO para continuar con las acciones emprendidas en el año 2000, Año Mundial de las Matemáticas, y que pretende mostrar varios aspectos de las matemáticas relacionados con nuestra vida diaria. La exposición permanecerá abierta hasta el 30 de octubre de 2010. Más información en

<http://thales.cica.es/?q=node/424>

Martin Gardner’s Celebration of Mind

El próximo 21 de octubre el divulgador Martin Gardner habría cumplido 96 años. Para celebrar esta fecha se ha organizado el evento “Martin Gardner’s Celebration of Mind”, que se desarrollará en esta misma fecha en diferentes lugares de todo el mundo. En Madrid tendrá lugar en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense, está organizado por Fernando Blasco y trata sobre matemáticas, magia y puzzles. En la Universitat de Girona está organizado por Miquel Duran y tratará sobre matemáticas y ciencia. Más información en

<http://www.g4g-com.org/>