



Boletín de la RSME

Número 250, 6 de diciembre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Actos en Memoria del profesor Alberto Dou
- Curso "La exponencial y el logaritmo en p-grupos finitos y pro-p grupos"
- Actividades IMI
- Conmemoración del 25 aniversario del Certamen "Jóvenes Investigadores" del Ministerio de Educación e INJUVE
- EUROMATH 2011 en Atenas
- Segundo Congreso en honor a S. S. Abhyankar en India

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española

Entre las actividades programadas para celebrar el 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.



José María Muñoz Porras (Presidente del Comité Organizador) y Consuelo Martínez López (Presidenta del Comité Científico)



Ávila es ciudad Patrimonio de la Humanidad, en la que confluyen arte, historia, cultura y naturaleza. Entre los monumentos más destacados, es inconfundible su muralla, que es el mejor ejemplo de arquitectura militar del románico en España y modelo único de la arquitectura medieval europea. De su historia destaca Santa Teresa de Jesús, una de las figuras universales de la literatura mística española.

Situada al pie de la Sierra de Gredos, toda la región circundante tiene un bellissimo paisaje. También es muy reconocida su gastronomía.

Entre los conferenciantes plenarios se encuentran Cédric Villani, galardonado con la Medalla Fields en 2010, Francisco Gancedo

y Álvaro Pelayo, distinguidos con el Premio José Luis Rubio de Francia de 2008 y 2009 respectivamente, y Antonio Córdoba, que impartirá la conferencia de clausura, además de Edward Frenkel, Carlos Kenig, Jean Francois Le Gall, Marc Noy, Joaquim Ortega Cerdá, Antonio Ros y Mike Shub.



Cédric Villani
Medalla Fields 2010

Además, el congreso programa 17 sesiones especiales. Entre los participantes en las sesiones se encuentran, entre otros muchos, Gilah Leder, actual Medalla Klein en 2010, y Efim Zelmanov, Medalla Fields en 1994.



Efim Zelmanov (Medalla Fields 1994) y Gilah Leder (Medalla Klein 2010)

También se sugiere la presentación pósters. La fecha límite de inscripción a precio reducido es el 22 de diciembre de 2010. Más información en

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



Palacio de Congresos de Ávila

**Centennial
Congress
RSME2011
Congreso del
Centenario**

**Real Sociedad
Matemática
Española**

**Ávila
1 al 5 feb.
2011**



CONFERENCIANTES:

Antonio Córdoba	Universidad Autónoma de Madrid
Edward Frenkel	University of California at Berkeley
Francisco Gancedo	University of Chicago
Carlos Kenig	University of Chicago
Jean François Le Gall	Université Paris XI, Orsay
Marc Noy	Universitat Politècnica de Catalunya
Joaquim Ortega Cerda	Universitat de Barcelona
Álvaro Pelayo	Washington University, St. Louis
Antonio Ros	Universidad de Granada
Mike Shub	University of Toronto
Cédric Villani	Université de Lyon

**CENTRO DE CONGRESOS Y
EXPOSICIONES LIENZO NORTE**
Avenida de Madrid, 102
05001 Ávila

**INFORMACIÓN
INSCRIPCIÓN
ALOJAMIENTO**
<http://campus.usal.es/rsme2011/>



Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Investigador Postdoctoral (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Barcelona .
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática

Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.

Otras ofertas

- Two technically oriented candidates for the Associated Center for Image Processing in Microscopy, CNB-CSIC, Madrid.

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

Novedades en DivulgaMAT

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

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 Humor Gráfico

- Eduard Fortuny (2010)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11332&directory=67

- Calpurnio. (Custer)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11334&directory=67

Nuevo en Exposiciones Virtuales

“Geometría de bolillos”, por Pilar Moreno.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11534&directory=67

Nuevo en Literatura y Matemáticas

“Un teorema en la biblioteca”, por Raúl Ibáñez Torres.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11616&directory=67

Nuevo en Cine y Matemáticas

“LONGITUD (Segunda Parte)”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11620&directory=67

Novedades Editoriales

“Historia de las Matemáticas en la Península Ibérica (Desde la prehistoria al siglo XV)”, María Victoria Veguín Casas (Ed. Reverté).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11610&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net

Otras noticias

Actos en Memoria del profesor Alberto Dou

El próximo viernes 10 de diciembre tendrán lugar en la Universidad Complutense de Madrid (UCM) diversos actos en memoria del profesor Alberto Dou, fallecido en el año 2009. Alberto Dou fue catedrático de Análisis Matemático de la UCM, presidente de la Real Sociedad Matemática Española entre 1960 y 1963 y primer Decano de Facultad de Matemáticas de la UCM.

El primero de los actos consistirá en unas breves intervenciones en torno al profesor Alberto Dou por parte de varios miembros de la UCM. El segundo será la inauguración de una pequeña exposición de sus libros en la Biblioteca de la Facultad que permanecerá abierta hasta el 17 de diciembre de 2010. Para finalizar, como tercer acto se inaugurará la placa que otorga al Aula 2009 el nombre de “Seminario Alberto Dou”.

Curso “La exponencial y el logaritmo en p-grupos finitos y pro-p grupos”

Durante los días 9, 10, 15, 16 y 17 de diciembre el profesor Jon González Sánchez

(Universidad de Cantabria, Universidad Autónoma de Madrid) impartirá en Bilbao el curso “La exponencial y el logaritmo en p-grupos finitos y pro-p grupos”, orientado especialmente a investigadores en teoría de grupos. Existe la posibilidad de ayudas para alojamiento para los asistentes que no provengan de Bilbao. Puede solicitarse información sobre este curso a Gustavo Fernández Alcober (gustavo.fernandez@ehu.es).

Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Curso “Cálculo fraccionario y fractales”, del 13 al 15 de diciembre de 2010.
- Seminario “Un esquema numérico para simular el acoplamiento entre modelos de océano profundo y de balance de energía”, por Antonio Hidalgo (Universidad Politécnica de Madrid), el 9 de diciembre de 2010.

Más información en:

www.mat.ucm.es/imi



Alberto Dou



Commemoración del 25 aniversario del Certamen “Jóvenes Investigadores” del Ministerio de Educación e INJUVE

En el año 2012 el Certamen “Jóvenes Investigadores”, de entre 15 y 20 años de edad, cumple 25 años. Con motivo de esta celebración, los organismos organizadores del Certamen (el Instituto de la Juventud, INJUVE, y la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación) realizan un Acto Conmemorativo al que convocan a todos los alumnos y tutores seleccionados en alguna de las veintidós ediciones anteriores.



Una de las actividades previstas es la publicación de un libro en la que todos los implicados en el Certamen en ediciones anteriores expresen sus opiniones, comentarios o reflexiones acerca del mismo. Todos los interesados en participar en esta iniciativa pueden consultar la convocatoria de la misma en el enlace

<http://www.educacion.es/horizontales/servicios/becas-ayudas-subsunciones/premios/premios-estudiantes/jovenes-investigadores-25anos.html>

Las solicitudes de participación se encuentran en el enlace anterior y pueden presentarse hasta el 31 de diciembre de 2010. Más información en

<http://www.injuve.es/injuve/contenidos.type.action?type=1864616422&menuId=1864616422>

e interacción en la web de Facebook

<http://www.facebook.com/pages/Certamen-Jovenes-Investigadores-M-Educacion-e-Injuve/100271590042908>

La cita de la semana

A la pregunta de si es realmente posible sacar algún provecho de las teorías abstractas que la matemática moderna parece apoyar, uno debería contestar que fue basándose únicamente en la especulación pura como los matemáticos griegos dedujeron las propiedades de las cónicas, mucho antes de que nadie pudiera imaginarse que representan las órbitas de los planetas.

Karl Weierstrass

EUROMATH2011 en Atenas

Del 30 de marzo al 3 de abril de 2011 se va a celebrar en Atenas el “European Student Conference in Mathematics” (EUROMATH2011), organizado por la Sociedad Matemática de Chipre con la colaboración de la Sociedad Matemática Europea, la Sociedad Matemática Griega y la Universidad de Atenas. Dicho congreso está dirigido a estudiantes entre 12 y 18 años de un centro educativo, tanto europeo como no europeo. El evento constará de varias sesiones que cubren múltiples campos de las matemáticas, pudiéndose enviar trabajos para su presentación en el evento. La fecha límite para el envío de abstracts es el 31 de enero de 2011.

Todo aquel interesado en asistir al evento debe registrarse en el mismo antes del 15 de febrero de 2011. Más información en

<http://www.euromath.org>

Segundo Congreso en honor a S. S. Abhyankar en India

Con motivo del aniversario 80 del profesor Sheeram S. Abhyankar, se celebra del 17 al 22 de diciembre de 2010 en Puna (India) el “Congreso Internacional sobre Álgebra y Geometría Algebraica en honor del aniversario 80 del profesor Sheeram S. Abhyankar”. Este congreso complementa el que por el mismo motivo tuvo lugar el pasado mes de julio en la Universidad de Purdue.



Instituto Bhaskaracharya

El profesor Abhyankar ha sido fundador del Instituto Bhaskaracharya, dedicado a la educación y a la investigación matemática, y previamente profesor de la Universidad de Puna. Más información en

<http://www.math.iitb.ac.in/~srg/Pune2010/>

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