# REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA www.rsme.es





# BOLETÍN ELECTRÓNICO ESPECIAL "ICM 2006"

25 de agosto de 2006, número 62

Editora: Elena Romera, boletin@rsme.es

Boletines anteriores: www.rsme.es/org/secret/tablon.html

#### **SUMARIO**

#### Noticias del "ICM 2006"

- Apertura del Congreso y entrega de Galardones
- Asamblea General de la IMU en Santiago de Compostela
- "La vida de los números" en la Biblioteca Nacional
- Triple exposición en el Conde Duque
- Presentación de la edición crítica y facsímile de obras de Arquímedes
- Reunión conjunta RSME-LMS

#### Noticias de la RSME

- Elecciones en la "European Mathematical Society"
- II Escuela de verano Miguel de Guzmán
- Escuela de verano Luis Santaló

#### Otros anuncios

- Plaza en la Saint Louis University en Madrid
- Plaza de investigador en el CIMAT, Méjico
- "Earth Sciences and Mathematics"
- Ingeniería Financiera en la Universidad de Alcalá de Henares

Convocatorias abiertas: www.rsme.es

# Apertura del Congreso y entrega de Medallas

Su Majestad el Rey Don Juan Carlos presidió la ceremonia de apertura del "ICM 2006", con la participación de casi 4000 matemáticos de todo el mundo. En ella hizo entrega de las Medallas Fields a los galardonados en esta edición:

- Andrei Okounkov
- Grigori Perelman
- Terence Tao
- Wendelin Werner

Grigori Perelman renunció a la Medalla.

También entregó el Premio Nevanlinna a Jon Kleinberg y el Premio Gauss, otorgado a Kiyoshi Itô, que recogió su hija.

#### Asamblea General de la IMU en Santiago de Compostela

Se celebró los días 19 y 20 de agosto esta XV Asamblea General de la Unión Matemática Internacional (IMU). Por primera vez un español ha sido elegido para formar parte del Comité Ejecutivo de IMU: Manuel de León (CSIC), ex-vicepresidente de la RSME y presidente del Comité Español de Matemáticas (CeMAT). También ha sido elegida Marta Sanz-Solé (Univ. Barcelona) para el Comité de Desarrollo e Intercambios. El nuevo presidente de la IMU, que sustituye a Sir John Ball, será el húngaro László Lovász. Entre los acuerdos tomados está el de que el próximo "ICM 2010" será organizado por la India en Hyderabad, mientras que la XVI Asamblea General será en Bangalore.

### "La vida de los números" en la Biblioteca Nacional

Recordamos que desde junio y hasta el 10 de septiembre está abierta esta exposición en la Biblioteca Nacional de Madrid, cuyo comisario es Antonio Durán. La entrada es libre. Más información en <a href="https://www.icm2006.org">www.icm2006.org</a>.

# Triple exposición en el Conde Duque

Una triple exposición sobre las Matemáticas se ha organizado desde el "ICM 2006" en el Centro Cultural Conde Duque, Conde Duque 9, Madrid. Se inauguró el día 17 de agosto y estará abierta hasta el 29 de octubre. Los tres apartados son

- "¿Por qué las Matemáticas?"
- "Arte fractal: belleza y matemáticas"
- "Demoscene: matemáticas en movimiento"

Los comisarios de la exposición son Raúl Ibáñez y Antonio Pérez. Se puede encontrar más información sobre las exposiciones en <a href="https://www.icm2006.org">www.icm2006.org</a> y en <a href="https://www.divulgamat.net">www.divulgamat.net</a>.

# Presentación de la edición crítica y facsímile de obras de Arquímedes

El día 24 de agosto, dentro del "ICM 2006", se presenta la edición facsímile, crítica y traducida de una selección de obras de Arquímedes que ha realizado la RSME. En el número de este mes de "Matemáticas en Breve" se incluye un boletín de pedido. El precio de lanzamiento es de 55€ (IVA y gastos de envío no incluidos), que se mantendrá hasta el 1 de diciembre de este año. El precio definitivo será de 70€ para socios y 90€ para no socios.

#### Reunión conjunta RSME-LMS

Como ya anunciamos, el viernes 25 de agosto, de seis a ocho de la tarde, se celebrará en la sala L202 del Palacio Municipal de Congresos la Reunión Conjunta de la RSME con la London Mathematical Society. Constará de las siguientes actividades:

- Entrega del premio Whitehead 2005 de la LMS al Prof. Ben Green y al Dr. Peter Topping.
- Entrega del premio José Luis Rubio de Francia 2005 de la RSME al Dr. Javier Parcet.
- 18:15-19:00 Conferencia del Dr. Robert Bryant (Duke Univ.) "Aufwiedersehen Surfaces Revisited".
- 19:15-20:00 Conferencia del Prof. Godfried Toussaint (McGill Univ.) "Musical rythm and computational mathematics".

Más información en www.icm2006.org/scientificprogram/specialactivities/.

La actividad es de acceso libre para los socios de la RSME, presentando la invitación que se enviará por correo electrónico.

#### NOTICIAS DE LA RSME

# Elecciones en la "European Mathematical Society"

En la reunión celebrada en Turín los días 1 y 2 de julio de 2006, la European Mathematical Society eligió los siguientes nuevos componentes del Comité Ejecutivo para el periodo 2007-2010 (años completos):

- Ari Laptev, Presidente,
- Helge Holden, Vice-Presidente,
- Stephen Huggett, Secretario,
- Jouko Vaananen, Tesorero,
- Mireille Martin-Deschamps, Vocal.

En la September Newsletter aparecerá una reseña completa. Más información en www.emis.de.

# II Escuela de verano Miguel de Guzmán

Con la colaboración de la RSME y de AGAPEMA (Asociación Gallega de Profesores de Matemáticas) se celebró esta segunda escuela del 24 al 28 de julio dentro de los cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid en El Escorial, bajo la dirección de Tomás

Recio (Univ. Cantabria). El tema este año fue "En torno a la Geometría de Miguel de Guzmán". Más información en <a href="https://www.agapema.com">www.agapema.com</a>.

#### Escuela de verano Luis Santaló

Patrocinada por la RSME, esta Escuela de verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo se dedicará al tema "Biología y Matemáticas: las matemáticas en el desarrollo embrionario y el cáncer". Son sus directores Fernando Giraldes (Univ. Pompeu Fabra) y Miguel Ángel Herrero (Univ. Complutense).

Santander, del 11 al 15 de septiembre.

Más información e inscripciones en www.uimp.es.

#### **OTROS ANUNCIOS**

#### Plaza en la Saint Louis University en Madrid

La Saint Louis University busca para su Campus de Madrid un profesor de Matemáticas que quiera incorporarse a tiempo parcial o completo. Los requisitos son estar en posesión o a punto de obtener el título de Doctor y dominar el inglés. Los interesados pueden escribir a Marta Moreno, morenom@madrid.slu.edu o contactar con la Universidad a través del teléfono 915545858.

# Plaza de investigador en el CIMAT, Méjico

El Centro de Investigación en Matemáticas de Guanajuato (Méjico) convoca una plaza en el grupo de Matemáticas Aplicadas del Área de Matemáticas Básicas. Los interesados deben enviar la documentación a <a href="fetter@cimat.mx">fetter@cimat.mx</a> antes del 30 de septiembre.

Más información en <a href="www.cimat.mx">www.cimat.mx</a>.

# "Earth Sciences and Mathematics"

Este Seminario Internacional Complutense tendrá lugar del 13 al 15 de septiembre de 2006 en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. Los interesados en presentar posters deben enviar un resumen a J. Ildefonso Díaz, <u>diaz.racefyn@insde.es</u>, antes del 4 de septiembre. Las actas serán publicadas en la revista "Pure and Applied Geophysics", tras su revisión por expertos.

# Ingeniería Financiera en la Universidad de Alcalá de Henares

Este estudio de postgrado de la Universidad de Alcalá se desarrollará de octubre del 2006 a mayo del 2007, con metodología online más una fase presencial en la Fundación Centro Internacional de Formación Financiera (CIFF), C/ Conde de Serrallo, 4, Madrid. Existen ayudas de alojamiento y becas para el curso.

Más información en la Fundación CIFF en las direcciones info@ciff.net y www.ciff.net.