

Boletín electrónico de anuncios de la RSME  
( 26-05-2005 )

### **Sumario:**

#### **Avisos de la RSME**

ESCUELA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA "MIGUEL DE GUZMÁN"  
ESCUELA DE VERANO "LLUIS SANTALÓ" DE LA RSME  
JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA RSME  
EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS DE FRACTALES

#### **Otros anuncios**

CONFERENCIA EN LA ACADEMIA  
CURSO DE VERANO EN LA U. INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA  
XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA COLOMBIANA  
RHINE WORKSHOP ON COMPUTER ALGEBRA (RWCA 2006) IN BASEL  
CARTEL SOBRE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA  
SEMINARIO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE LA UCM  
CONFERENCIA EN LA UNED  
CONVOCATORIA PREMIOS REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA

En [www.rsme.es](http://www.rsme.es) puede encontrarse más información sobre los anuncios así como un archivo con los boletines anteriores en <http://www.rsme.es/org/secret/tablon.html>

### **AVISOS DE LA RSME**

#### **ESCUELA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA MIGUEL DE GUZMÁN**

Se ha abierto el plazo de inscripción para la Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán que organizan la RSME y la Asociación Gallega de Profesores de Matemáticas (AGAPEMA). Se celebrará , en el espléndido Pazo de Mariñán (La Coruña), del 26 al 29 de julio de 2005, con el tema *Ordenadores y Educación Matemática*. El número de asistentes está limitado a 40 (por orden de preinscripción). El boletín de inscripción y detalles del programa pueden consultarse en la página web de la RSME o en [www.agapema.com/emdg](http://www.agapema.com/emdg)

#### **EXPOSICIÓN Y CONFERENCIAS DE FRACTALES**

Con motivo de la Exposición "La frontera entre el arte y las Matemáticas" de la RSME en la Universidad de La Laguna y en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología en Las Palmas de Gran Canaria tendrá lugar la conferencia del Profesor Javier Barrallo (Universidad del País Vasco) titulada "Arte fractal: Las Matemáticas más hermosas" los días 31 de mayo de 2005 a las 12:00 en la Sala Magna de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna y el día 3 de junio de 2005 a las 12:00 en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología de Las Palmas de Gran Canaria. El cartel de las conferencias puede descargarse desde la página web de la RSME.

## ESCUELA DE VERANO “LLUIS SANTALÓ” DE LA RSME

A partir del 18 de abril está abierta la matrícula para la escuela de verano “Lluís Santaló” de la RSME y que se celebrará en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo del 11 al 15 de julio de 2005. Este año tratará sobre: *Tendencias recientes en Criptografía*.

La Escuela está dirigida a graduados en Matemáticas, Físicas e Informática y también a alumnos de últimos cursos. Además de los cursos tendrán lugar seminarios y mesas redondas impartidas por los conferenciantes y otros participantes.

El programa completo se puede ver en la página web de la RSME o en <http://www.mat.ucm.es/~iluengo/Santalo05.html> . Información relativa a la matrícula, alojamiento y becas se encuentra en <http://www.uimp.es/asp/sedes/santander.asp> . Para más información puede contactarse con [iluengo@mat.ucm.es](mailto:iluengo@mat.ucm.es).

## JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA RSME

Durante los días 6 y 7 de mayo pasado ha tenido lugar la Jornada Científica RSME con el tema “Economía y Matemáticas “en Alicante. La programación de esta primavera se completa con dos jornadas más, a celebrar el próximo mes de junio en Barcelona. Los programas completos pueden verse en la página web de la RSME. Los temas de las mismas son:

“Matemáticas y análisis de las misiones espaciales” que se celebrará en la Universitat de Barcelona el 7 de Junio de 2005. Más información <http://www.imub.ub.es/rsme>

“Telecomunicaciones y Matemáticas” que se celebrará en la Universitat Politècnica de Catalunya el 8 de Junio de 2005. Más información <http://www-ma4.upc.edu/JTM-2005>

## OTROS ANUNCIOS

### CONFERENCIA EN LA ACADEMIA

El miércoles día 1 de junio de 2005 a las 19,00 horas el Académico Correspondiente Nacional Prof. José Manuel Rodríguez Sanjurjo de la Universidad Complutense pronunciará en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales la conferencia

*“Aplicaciones de la Topología a los sistemas dinámicos”.*

## CURSO DE VERANO EN LA U. INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

Del 8 - 12 de agosto de 2005

Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida

Curso Magistral. *El sueño de juventud de Kronecker. Curso de introducción al estudio*

*de la teoría de números*

Directora del Curso: Pilar Bayer Isant

Toda la información está en

[http://www.unia.es/nuevo\\_inf\\_academica/Ver\\_cursos\\_unia\\_detalle.asp?codCurso=09/R\\_2005](http://www.unia.es/nuevo_inf_academica/Ver_cursos_unia_detalle.asp?codCurso=09/R_2005)

## CARTEL SOBRE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA

En la siguiente dirección de Internet se puede encontrar un póster que ha realizado Carlos Criado, Dpto. Física Aplicada I, Univ. de Málaga, y sus colaboradores, sobre la Historia de las Matemáticas: <http://www.ciencias.uma.es/>. Está en pdf y se puede imprimir en el tamaño que se quiera. También, colgados en la misma dirección, hay dos posters confeccionados con motivo del año Mundial de la Física. Uno es sobre la Historia de la Física y otro sobre el Annus Mirabilis de Einstein.

## XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA COLOMBIANA

XV Congreso Nacional de Matemáticas en Bogota COLOMBIA del 8 al 12 de agosto  
Este congreso coincide con la celebración de los 50 años de la Sociedad Colombiana de Matemáticas el 10 de agosto. Más información en <http://congreso.scm.org.co>

## RHINE WORKSHOP ON COMPUTER ALGEBRA (RWCA 2006) IN BASEL

16 and 17 March 2006: 10th Rhine Workshop on Computer Algebra (RWCA 2006) in Basel, Switzerland. For information on participation and submission see: <http://www.math.unibas.ch/~draisma/rwca06> If you want to receive the second announcement, due 15 August and containing more details, then send an e-mail to [jan.draisma@unibas.ch](mailto:jan.draisma@unibas.ch)

## SEMINARIO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE LA UCM

El próximo día 1 de junio, a las 13.00 horas, el Profesor Pavel WINTERNITZ, (Centre de Recherches Mathématiques, Université de Montréal, Canada) impartirá la conferencia titulada *Symmetries of Linear and Nonlinear Difference* en el Departamento de Geometría y Topología de la U.C.M. El acto tendrá lugar en el seminario 225 (2ª planta de la Facultad de CC. Matemáticas).

## CONFERENCIA EN LA UNED

D. Rubén Vígara Benito impartirá una conferencia con el título: *Representación de 3-variedades por esferas de Dehn rellenantes*. La conferencia tendrá lugar el día 1 de junio de 2005, miércoles, a las 12:00 horas, en la Sala Enrique Linés (022) de la Facultad de Ciencias de la UNED.

## CONVOCATORIA PREMIOS REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA

Adjuntamos la carta que nos ha enviado el Secretario General de la RSF para su difusión:

2005

Madrid, 17 de Mayo de

Distinguido/a amigo/a:

Esta Real Sociedad tiene instituída la concesión anual de la “**Medalla Real Sociedad Española de Física**” “**Premio Enseñanza de la Física**” y el “**Premio a Investigadores Noveles**” según determinan sus respectivos Reglamentos.

La "**Medalla R.S.E.F.**", se otorga anualmente entre sus socios, siendo Jurado para su concesión la Junta de Gobierno, y podrá ser declarada desierta. No podrá ser otorgada a quienes, en el momento de la elección, sean Socios de Honor o pertenezcan a la Junta de Gobierno como miembros elegidos. Como normal general se concederá una Medalla anual, aunque excepcionalmente, podrían concederse hasta un máximo de dos. En todo caso no podrá ser otorgada en más de una ocasión a la misma persona. Se trata de premiar, entre sus asociados la labor investigadora propia, su trayectoria científica y su colaboración con esta Real Sociedad. Cada miembro de la Junta de Gobierno, así como cada 25 socios numerarios podrán proponer un candidato a la Medalla, acompañando un informe al respecto.

- El premio asociado a la “**Medalla RSEF**” consistirá en dicha Medalla y en una dotación en metálico de 3.006- euros, financiado y patrocinado por **IBERDROLA**.

El "**Premio a Investigadores Noveles**", se convoca anualmente entre sus socios, siendo Jurado para su concesión la Junta de Gobierno, y podrá declararse desierto. Se estima como criterio de concesión, fundamentalmente, el valor científico de sus publicaciones. Se tendrá en cuenta, en su caso, la participación en las actividades y publicaciones científicas organizadas por esta Real Sociedad. La primera de las publicaciones de cada candidato deberá haber aparecido durante los últimos cinco años anteriores a la concesión del Premio (1999-2003). Podrán presentarse todos los socios que cumplan las condiciones anteriores. Asimismo las candidaturas podrán ser presentadas por instituciones científicas o cinco socios numerarios. Se convoca en dos modalidades:

- Uno para **Física Teórica** consistirá en un diploma y un premio en metálico de 1.503- euros, financiado y patrocinado por **IBERDROLA**.

- Y otro para **Física Experimental** consistirá en un diploma y un premio en metálico de 1.503- euros, financiado y patrocinado por **IBERDROLA**.

El “**Premio para Enseñanza de la Física**”, tiene como objeto ensalzar la dedicación a la enseñanza, la labor pedagógica y la colaboración con esta sociedad, podrán ser candidatos todos los miembros de la RSEF, salvo los que pertenezcan a la Junta de Gobierno con derecho a voto. Los candidatos deberán ser propuestos por cualquier miembro de la Junta de Gobierno con derecho a voto o por cualquier grupo de 25 socios numerarios. Cada propuesta deberá ser acompañada de su correspondiente informe.

- El Premio **Enseñanza de la Física** consistirá en un diploma y un premio en metálico de 1.503- euros, financiado y patrocinado por **BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO**.

Las candidaturas a los Premios mencionados se recibirán en esta Secretaría hasta el **17 de Junio de 2005**.

Con un atento saludo,

Antonio Dobado González  
**Secretario Gral. R.S.E.F.**