



# Boletín de la RSME

Número 132, 7 de abril de 2008

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Escuela "Miguel de Guzmán" 2008
- Iniciativa francesa sobre el matemático Ibni Oumar Mahamet Saleh
- V Congreso Europeo de Matemáticas 5ECM, Amsterdam

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgAMAT

### Otras noticias

- XIII Jornada SIMUMAT
- Seminarios Fundación BBVA, Madrid.
- Seminarios IMDEA Matemáticas
- Curso de Doctorado UCM
- Modern Engineering and Mathematical Concepts in Computational Shell Mechanics, Udine
- Medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2007
- Premio Ferrán Sunyer i Balaguer 2008
- Toma de posesión como Académico de D. José Bonet Solves

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### IV Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán" 2008

Como ya se anunció en el Boletín 131, la cuarta edición de la Escuela "Miguel de Guzmán" se celebrará entre los días 21 y 24 de julio en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense y estará dedicada al tema "Desde el Bachillerato a la Universidad en Matemáticas". La organización corre a cargo de la RSME, la Cátedra UCM "Miguel de Guzmán" y la Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas "Emma Castelnuovo" (SMPMEM).

La reciente modificación de los currículos de Bachillerato y la inminente puesta en marcha de los nuevos grados universitarios aconseja de modo preferente abordar el tema, de particular interés en Matemáticas, del paso del Bachillerato a la Universidad. El profesor De Guzmán, junto con otros autores, publicó un artículo sobre esta problemática en las actas del Congreso Internacional de Matemáticos del año 1998, y con esa referencia queremos propiciar una reflexión conjunta de docentes de Bachillerato y universitarios de cara a conseguir que no haya "saltos en el vacío" y dificultades en el paso de una etapa del sistema educativo a la siguiente. En definitiva, el reto es: ¿cómo conseguir un nivel de calidad tanto en el Bachillerato como en la Universidad y además con un entronque adecuado de la enseñanza de las Matemáticas en Bachillerato y la que se imparte en la Universidad? En la página web de la RSME irá apareciendo en lo sucesivo más información sobre la Escuela.

### Iniciativa francesa sobre el matemático Ibni Oumar Mahamet Saleh

Las sociedades matemáticas francesas siguen intentando obtener información sobre este profesor de la universidad de Djama y político opositor desaparecido el 3 de febrero pasado. La SMF, la SMAI y la SFdS animan a firmar una petición que puede encontrarse, junto con información sobre el asunto, en la

dirección:

<http://smf.emath.fr/en/PetitionSaleh/>

La iniciativa, difundida por diversas sociedades matemáticas de todo el mundo incluida la IMU, y de la que ya se dio cuenta en un pasado Boletín, supera ya las 2150 firmas.

### V Congreso Europeo de Matemáticas 5ECM, Amsterdam

El quinto Congreso Europeo de Matemáticas 5ECM tendrá lugar del 14 al 18 de julio en Amsterdam, organizado por la Sociedad Matemática Europea (EMS), organización de la que la RSME es miembro. En esta ocasión, el congreso se celebra conjuntamente con el Congreso Matemático Holandés de la Real Sociedad Matemática Holandesa (KWG).

Los conferenciantes plenarios son: Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore, Pisa), Christine Bernardi (Université Paris VI), Jean Bourgain (IAS Princeton), Jean-François Le Gall (Université Paris-Sud), François Loeser (ENS), László Lovász (Eötvös Loránd University), Matilde Marcolli (Max Planck Institut), Felix Otto (Universität Bonn), Nicolai Reshetikhin (University of California) y Richard Taylor (Harvard University).

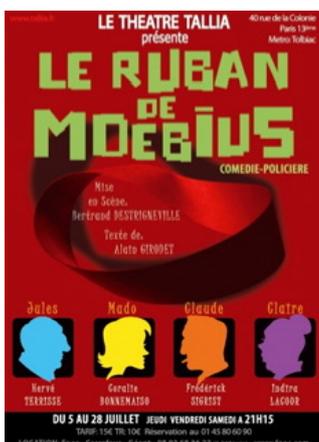
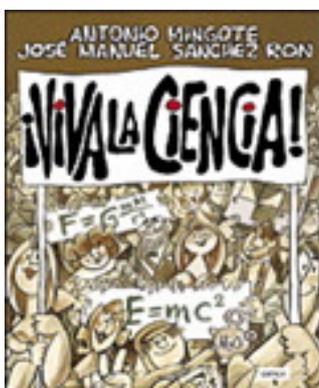
El plazo de inscripción con cuota reducida termina el próximo día 15 de abril de 2008. Más información en:

[www.5ecm.nl/](http://www.5ecm.nl/)



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

[www/www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)



Visita la página web de Divulgamat:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Vigo.
- Una plaza de Profesor Contratado interino de sustitución a tiempo parcial (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidade da Coruña.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Álgebra). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Titular de

Escuela Universitaria (Matemática Aplicada). Universidad de Zaragoza.

- Personal de apoyo a proyecto de investigación (Universidad Complutense de Madrid).
- Gfk-Emer: Beca en empresa de Investigación de Mercado.
- Becas del Programa Fundación SEPI-EADS-CASA. Convocatoria 2008. Madrid.

### Otras ofertas

- Météo France: Software Engineer.
- Gfk-Emer: Técnico en Proceso de Datos.
- BBVA: Analistas Cuantitativos Junior.

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- “Un ex peón israelí resuelve un enigma matemático planteado hace 40 años”, Sheera Frenkel. El Mundo, 31/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1612>

- “Fábrica de mentes prodigiosas”, Ignacio Zafra. El País, 31/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1613>

- “Más de 630 alumnos de Alicante participarán en la prueba matemática Cangur”. Panorama Actual, 02/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1614>

- “Nokia ayuda a que las chicas sudafricanas estudien matemáticas”, Mariela. Movilae, 02/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1615>

- “La estadística puede predecir los Oscar”. El Mundo, 02/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1617>

- “Europeos y americanos comparten un prestigioso premio de matemáticas”. MADRI+D, 03/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1616>

- “Una exposición muestra de forma didáctica la evolución de los procesos de cálculo”. La Voz de Galicia, 03/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1619>

- “Las ecuaciones escondidas en los pliegues del papel”, Anna Solana. La Vanguardia, 03/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1618>

### Nueva Exposición

“Viajes 1” de Olga Martín, en Matemáticas y Fotografía.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/Viajes1/Viajes01.asp>

### Nuevo en Teatro y Matemáticas

“La banda de Moebius”, por Marta Macho Stadler.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Teatro/BandaMoebius.asp>

### Novedad Editorial

“¡Viva la Ciencia!” de Antonio Mingote y José Manuel Sánchez Ron (Ed. Crítica).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LibruakDet.asp?Id=499>

### Nueva Reseña

Reseña de “Pon tu mente en forma” por Alberto Bagazgoitia.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LibruakDet.asp?Id=489>

**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](mailto:secretaria@rsme.es)

*Editor del Boletín:*  
Domingo Hernández Abreu

*Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a*  
[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

*Visítanos en:*  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Otras noticias

### Seminarios IMDEA Matemáticas

El próximo 8 de abril, Cyril Imbert (Université Paris-Dauphine) impartirá la conferencia "The Dirichlet problem for second-order elliptic integro-differential equations". El día 16, Sonia Rueda (UPM) dictará la conferencia "Polyhedral representations of invariant differential operators". Para el 17 de abril están programadas las charlas "An equation of Fisher-Kolmogorov with speed of finite propagation" y "Problems of evolution nonlocal p-laplacian type with a nonhomogeneous Dirichlet boundary condition", por José M. Mazón y J. Julián Toledo (Universitat de València), respectivamente. Más información:

[www.imdea.org/Default.aspx?tabid=1224](http://www.imdea.org/Default.aspx?tabid=1224)

### XIII Jornada SIMUMAT

El próximo día 8 de abril a partir de las 11:15 tendrá lugar una Jornada sobre "Problemas Inversos, Ondas e Invisibilidad" (C-IX-404, Facultad de Ciencias, UAM). Charlas a cargo de Agustín Medina (UPC), Ángeles Carmona (UPC), Daniel Torrent (UPV) y Oscar P. Bruno (Caltech). Más información en:

[www.simumat.es/detallesjornada.php?ID=93](http://www.simumat.es/detallesjornada.php?ID=93)

### Seminarios Fundación BBVA, Madrid

Trevor Hastie, profesor de Estadística y Bioestadística de la Universidad de Stanford (USA) impartirá las conferencias "Modern trends in data mining" y "Regularization paths" en la Fundación BBVA (Paseo de Recoletos, Madrid) el miércoles 9 de abril a partir de las 10:00. Más información:

[www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

### Curso de Doctorado en Investigación Matemática, UCM

Curso de posgrado en la Universidad Complutense de Madrid de iniciación en los aspectos básicos de la investigación en Educación Matemática, impartido por las profesoras Michèle Artigue (Universidad Paris 7) y Inés M<sup>a</sup> Gómez Chacón (UCM). El curso tendrá un periodo intensivo de docencia los días 9, 10, 11 y 23 de abril, y 7, 21 y 28 de mayo. Más información en:

[www.mat.ucm.es/vdrmat/invesmat.htm](http://www.mat.ucm.es/vdrmat/invesmat.htm)

### Modern Engineering and Mathematical Concepts in Computational Shell Mechanics, Udine

Los profesores P.G. Ciarlet (City University of Hong Kong), W.B. Krätzig (Ruhr University Bochum) y W. Wagner (University of Karlsruhe) coordinan el curso de posgrado sobre "Modern Engineering and Mathematical Concepts in Computational Shell Mechanics", que tendrá lugar del 19 al 23 de mayo en Udine (Italia). Más información en:

[www.cism.it/](http://www.cism.it/)

### Medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2007

La ICMI (International Commission on Mathematical Instruction) ha decidido conceder las medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2007 a Jeremy Kilpatrick (University of Georgia, USA) y Anna Sfard (University of Haifa, Israel), respectivamente. Las medallas se entregarán en la ceremonia de apertura del congreso ICME-11 en Monterrey, Méjico, el próximo 7 de julio de 2008. Más información:

[www.mathunion.org/ICMI/](http://www.mathunion.org/ICMI/)

### Premio Ferrán Sunyer i Balaguer 2008

El comité de premios de la Fundació Ferrán Sunyer i Balaguer ha concedido el Premio Ferrán Sunyer i Balaguer 2008 a Luis Barreira (Instituto Superior Técnico de Lisboa), por la monografía "Dimension and recurrence in Hyperbolic Dynamics". Más información en:

<http://ffsb.iec.cat/>

### Toma de posesión como Académico de D. José Bonet Solves

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales celebrará sesión pública el miércoles 23 de abril de 2008 para dar posesión de su plaza de Académico de Número a José Bonet Solves (Universidad Politécnica de Valencia), quien leerá su discurso de ingreso "El impacto del análisis funcional en algunos problemas del análisis". Contestará, en nombre de la Academia, Manuel Valdivia Ureña. Más información:

[www.rac.es/2/2\\_ficha.asp?id=33&idN3=4&idN4](http://www.rac.es/2/2_ficha.asp?id=33&idN3=4&idN4)

## La cita de la semana

Cuando las cosas se vuelven demasiado complicadas, a veces tiene sentido parar y preguntarse: ¿he planteado la pregunta correcta?

Enrico Bombieri