



Boletín de la RSME

Número 135, 28 de abril de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Documental de la UNED sobre la Olimpiada Matemática Internacional

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Numerical Methods for Nonlinear Elliptic Problems
- Primer Encuentro de Teoría de Números en Venezuela
- Escuela de verano GTEM Estambul
- Curso avanzado sobre estabilidad e inestabilidad en sistemas mecánicos
- Workshop on Mathematical Practices
- Biomat 2008: mathematics and life sciences
- Jean Mawhin, Dr. Honoris Causa por la Universidad de Granada
- Terry Tao, Premio Allan T. Waterman 2008

La web de la semana

Noticias de la RSME

Documental de la UNED sobre la Olimpiada Matemática Internacional

La televisión educativa de la UNED emitió el pasado viernes 25 de abril un documental sobre la 49 IMO que tendrá lugar en Madrid del 10 al 22 de julio de 2008. Grabado en el mes de marzo en la Universidad de Valencia con ocasión de la final de la 44 OME, y propuesto por Emilio Bujalance, Catedrático de la UNED, el documental cuenta con las inter-

venciones de Rafael Crespo, Decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia; Olga Gil Medrano, presidenta de la RSME; Patricio Cifuentes, presidente del comité organizador de la IMO2008; María Gaspar Alonso-Vega, vicepresidenta del Comité IMO 2008; Amalia Gómez Rodríguez, subdirectora general de Becas y Promoción Educativa del Ministerio de Educación; y Diego Izquierdo, alumno participante, olímpico en IMO 2007.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Murcia.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Universidad de Cantabria.
- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Cantabria.
- Plazas Posdoctorales en la University of Luxembourg.

- Plazas Posdoctorales. INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Francia).
- Beca predoctoral del proyecto "Análisis Geométrico de Procesos de Difusión en variedades Riemannianas y semi-Riemannianas", financiado por la Fundación Caixa Castelló. Universitat Jaume I.
- Becas y ayudas para la cooperación interuniversitaria con Brasil. MEC.
- Dinamica Fundación: Beca de Investigación Matemática.

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

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "Cerca de 200 profesores de la Comunitat se reúnen en Castelló en las jornadas de la sociedad matemática", S. Barberá. Levante EMV, 22/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1653>

- "Atractiva Exposición sobre "Arte y Matemáticas", en la Biblioteca Pública de

Orihuela, Salvador Castillo. Orihuela Digital, 22/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1652>

- "Expertos españoles hallan soluciones a un problema matemático de un siglo", Ángel Díaz. El Mundo, 22/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1647>

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



- “La asociación Miguel de Guzmán celebra el sábado una Olimpiada Matemática”. El Norte de Castilla, 24/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1654>

- “Jornada de la ciencia”, M. F. El País, 24/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1655>

- “Papiroflexia para enseñar matemáticas”, R. Romar. La Voz de Galicia, 25/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1656>

- “Operaciones matemáticas para descubrir los rincones culturales de la Villa”, Hugo Catalán. Diario de Cádiz, 24/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1657>

- “El Paraninfo de la Universidad acoge mañana un foro sobre matemáticas”. La Voz de Galicia, 24/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1658>

Nuevo en Revistas Matemáticas

Índices del “Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL”.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Aldizkariak/BoletinUAL.asp>

Nuevo en Así lo hicieron...

“Así lo hizo Clairaut: Una lección de álgebra elemental”, por Vicente Meavilla Seguí.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/AsiLoHicieron/Clairaut2/Clairaut1.asp>

Nueva Exposición

“El Rostro Humà de les Matemàtiques”, en Exposiciones con Historia.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ExpoHistoria/Caricaturas/Catala/index.asp>

Nuevo en Matemática Ficción

“Sexo espacial”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01042008.asp>

Otras noticias

Curso sobre "Numerical Methods for Nonlinear Elliptic Problems", Madrid

Del 5 al 9 de mayo de 2008 tendrá lugar el curso de doctorado “Numerical methods for nonlinear elliptic problems”, impartido por el profesor Roland Glowinski (University of Houston) y organizado por el Grupo de Investigación MOMAT en colaboración con la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM y el IMI. Más información:

www.mat.ucm.es/momat/glowinski.htm

Primer Encuentro de Teoría de Números en Venezuela

Encuentro organizado conjuntamente por la Red Iberoamericana de Teoría de Números y la Universidad Simón Bolívar. Tendrá lugar en Isla Margarita (Venezuela) del 15 al 20 de junio de 2008. Más información en la página web:

www.ma.usb.ve/%7Emago/IETN/index.htm

Escuela de verano GTEM, Estambul

Del 9 al 20 de julio de 2008, tendrá lugar en la Universidad de Galatasaray (Estambul) la escuela de verano “Geometry and Arithmetic of Moduli Spaces of Coverings”. Se requieren sólidos conocimientos en geometría algebraica básica y grupos fundamentales topológicos. Más información:

<http://math.gsu.edu.tr/GAMSC/index.htm>

Curso avanzado sobre estabilidad e inestabilidad en sistemas mecánicos

Del 15 al 19 de septiembre de 2008 tendrá lugar en el Centre de Recerca Matemàtica el “Advanced Course on Stability and Instability in Mechanical Systems”. Se ofrece un número limitado de becas para estudiantes de posgrado, siendo el 15 de junio el plazo límite de solicitud. La fecha límite de registro y pago es el 1 de julio. Más información en:

www.crm.cat/accims/



**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

Workshop on Mathematical Practices

Los días 16 y 17 de junio de 2008 se celebrará en el Pabellón de México del Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado de la Universidad de Sevilla un workshop sobre "Prácticas Matemáticas" cuyo objetivo consiste en analizar cómo la consideración de las prácticas matemáticas efectivas afecta a la comprensión del conocimiento matemático. El workshop cuenta con el patrocinio de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España. Para más información, contactar con José Manuel Ferreirós Domínguez (Departamento de Filosofía y Lógica, Universidad de Sevilla. Camilo J. Cela, s/n. 41018 Sevilla, e-mail: josef@us.es).

Biomat 2008: mathematics and life sciences

El programa de posgrado en Física y Matemáticas FISYMAT de la Universidad de Granada organizará del 9 al 13 de junio de 2008 el evento "Biomat 2008. Mathematics and Life Sciences: tumor dynamics, pattern formation and signalling pathways". La fecha límite de registro a precio reducido es el 23 de mayo. Se ofrece posibilidad de becas a estudiantes. Más información sobre los cursos y seminarios que conforman el evento:

www.ugr.es/~kinetic/biomat/welcome.html

Jean Mawhin, Doctor *Honoris Causa* por la Universidad de Granada

El próximo 30 de mayo, el profesor Jean Mawhin, de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, será investido Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada. Su investigación en el campo de las ecuaciones diferenciales y análisis funcional no lineal es internacionalmente reconocida, habiendo realizado contribuciones significativas en teoría del grado topológico, cálculo de varia-

ciones y teoría de bifurcación. Jean Mawhin es Doctor Honoris Causa por la Universidad de Bucarest (2002) y por la Universidad Politécnica de Bucarest (2006). Entre otras distinciones, en 2002 le fue otorgada la prestigiosa medalla Bernard Bolzano, de la Academia Checa de Ciencias.



Terry Tao, Premio Allan Waterman 2008

La National Science Foundation ha decidido otorgar el Premio Allan T. Waterman (que está dirigido a investigadores menores de 35 años) en su edición 2008 a Terry Tao (UCLA). Más información:

www.eurekalert.org/pub_releases/2008-04/nsf-ntb040908.php



Editor del Boletín:

Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

La web de la semana



<http://lagrange.physics.drexel.edu/flash/>

Página del grupo de investigación en dinámica no lineal del departamento de Física de la Universidad de Drexel (Estados Unidos). Contiene diversas animaciones en flash sobre atractores extraños, entre otros aspectos de interés.