



# Boletín de la RSME

Número 180, 4 de mayo de 2009

## Sumario

### *Becas y oportunidades profesionales*

### *Novedades en DivulgaMAT*

### *Otras noticias*

- XXII Certamen de Jóvenes Investigadores 2009 y II Seminario Investigando antes de la Universidad
- Actividades MIT, Granada
- Feria de la Ciencia, Madrid
- III Semana de Modelización, UCM
- MICOM 2009, Macedonia
- Congreso "Generalized Functions 2009", Viena
- XVIII International Fall Workshop on Geometry and Physics, Benasque
- Congreso "Spaces of analytic and smooth functions", Bedlewo, Polonia
- Solicitud de financiación para Conferencias ESF-EMS-ERCOM 2011

### *La cita de la semana*

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Valladolid.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Málaga.

- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Málaga.

- Diversas plazas de Profesor Asociado y Profesor Ayudante Doctor. Universidad de Zaragoza.

- Universidad Autónoma de Madrid: Convocatoria del Programa Propio de Ayudas para Formación de Personal Investigador, 2009.

- Becas Fundación SEPI: Telefónica 2009.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Cómo resolver 25 problemas de matemáticas en 90 minutos". El Mundo, 25/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9836&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9836&Itemid=35)

- "Las analogías entre el cambio climático y el tabaco", Antonio Ruiz de Elvira. El Mundo, 27/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9837&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9837&Itemid=35)

- "¿Sabe usted cuál es la mitad de cuatro quintos?", Beatriz Jiménez. El País, 26/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9838&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9838&Itemid=35)

- "Fe en las matemáticas", Román Orozco. El País, 25/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9839&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9839&Itemid=35)

- "Elogio de la conjetura", Miquel Molina. La Vanguardia, 28/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9840&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9840&Itemid=35)

- "La gymkana matemática llega en esta jornada a su VIII edición". Diario de Cádiz, 29/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9846&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9846&Itemid=35)

- "La Asociación Galega de Profesores de Educación Matemática organiza una feria para escolares". Noticias Ya.com, 29/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9849&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9849&Itemid=35)

- "1781. William Herschel descubre Urano", Rafael Bachiller. El Mundo, 29/04/2009.

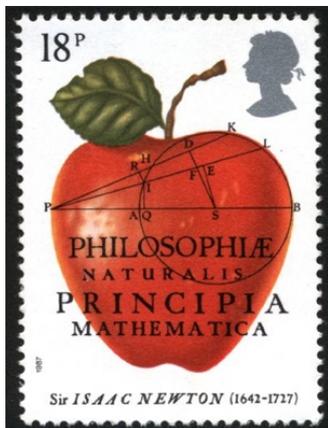
[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9850&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9850&Itemid=35)

- "Hypatia de Alejandría, la primera mujer astrónoma", Rosa M. Domínguez Quintero. El País, 29/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9853&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9853&Itemid=35)

Visita la página web  
de Divulgamat:

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



## Nuevo en Humor Gráfico

- Forges (Erasmus)

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9844&Itemid=34](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9844&Itemid=34)

- Calpurnio (Tangram)

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9845&Itemid=34](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9845&Itemid=34)

## Nuevo en Noticias

“Crónica de un congresista de la RSME en Oviedo (2009)”, por Alfonso de la Fuente Ruiz.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9847&Itemid=83](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9847&Itemid=83)

## Nuevo en Literatura y Matemáticas

“Gödel  $\forall$  (para todos)”, por Guillermo Martínez y Gustavo Piñeiro.

## Otras noticias

### XXII Certamen de Jóvenes Investigadores 2009 y II Seminario Investigando antes de la Universidad

La Secretaría General de Universidades y el Instituto de la Juventud han convocado el XXII Certamen de Jóvenes Investigadores 2009, cuyo objetivo es despertar en los jóvenes un interés creciente por la investigación. Los galardones incluyen 30 premios en metálico y diez estancias en centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas para los jóvenes participantes, cinco premios en metálico para los profesores coordinadores, un premio al centro educativo para la dotación de equipamientos y una mención de honor a los centros, instituciones o personas que más se hayan destacado en el fomento de la investigación entre los jóvenes. Además, de entre los trabajos ganadores se seleccionarán hasta un máximo de tres que representarán a España en el próximo Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores (*22nd European Union Contest for Young Scientists*). El plazo de presentación de inscripciones en el Certamen expira el próximo 15 de mayo. Asimismo, en colaboración con el Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado (ISFRRP), se celebrará el II Seminario Investigando antes de la Universidad, dirigido a los profesores de enseñanza secundaria, bachillerato y formación profesional. El objetivo de este seminario es incentivar el interés por la investigación científica entre los profesores, con el fin de que puedan fomentar el espíritu investigador de sus alumnos. El plazo de inscripción en este seminario finaliza el 15 de junio de 2009. Más información en:

<http://web.micinn.es/universidades/jovenesinvestigadores>

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9835&Itemid=46](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9835&Itemid=46)

## Nuevo en El rincón matemático

“Sumas de Fibonacci”, por Pedro Alegría.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9841&Itemid=46](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9841&Itemid=46)

## Nuevo en Teatro y Matemáticas

“El encuentro de Descartes con Pascal joven”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9843&Itemid=46](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9843&Itemid=46)

## Nuevo en Recursos para el aula de matemáticas

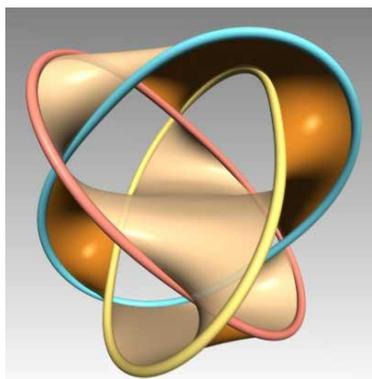
“Estrategia I. La alcancía Mágica (Ed. Primaria)”, por Faviola Lorena Morales Morales.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9827&Itemid=48](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9827&Itemid=48)

## Actividades MIT, Granada

El próximo 7 de mayo en el Salón de Actos de la ETSI Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada tendrá lugar la celebración de la jornada “Mujeres en la Informática y la Telecomunicación (MIT)”. A las 10:00 tendrá lugar la conferencia “Reconocimiento de voz, los ordenadores nos entienden”, por Carmen García Mateo (Catedrática del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones, y Vicerrectora de Titulaciones e Convergencia Europea de la Universidad de Vigo); mientras que a las 11:45 María Hidalgo Medina (Ingeniera en Informática, y Jefa de la Unidad de Desarrollo de la Caja Rural de Granada) impartirá la conferencia “De los datos a la Inteligencia de Negocio”. La jornada finalizará con una mesa redonda acerca de “Las Mujeres, la Informática y la Telecomunicación”. Posteriormente, a las 13:00, se inaugurará la exposición MIT que permanecerá en el hall y la biblioteca de la ETSIIT hasta el 29 de mayo. La exposición está formada por una selección de diez carteles de la colección “La mujer, innovadora en la Ciencia” cedidos por la RSME, once carteles dedicados a otras tantas mujeres destacadas en las TIC elaborados por las organizadoras de esta actividad (Teresa E. Pérez, Rocío Raya Prida y Evangelina Santos de la Universidad de Granada) y cuatro carteles más con un estudio del alumnado y profesorado universitario en estas disciplinas distribuido por género. La exposición se completa con una selección de bibliografía relacionada con los personajes tratados, obtenida de fondos propios de la Universidad de Granada así como por préstamo interbibliotecario de varias universidades españolas. Más información en:

<http://algebra-pafpu.ugr.es/mit>



**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)

### Feria de la Ciencia, Madrid

El I.E.S. Beatriz Galindo de Madrid organiza una Feria de la Ciencia los próximos días 8 y 9 de mayo de 2009 en horario de 10:00 a 19:00 y de 10:00 a 13:30, respectivamente. En el ámbito de las Matemáticas están programadas las siguientes actividades: Arte y Matemáticas, Matemagia, Matemáticas en Acción, Matemática laCónica, Matemáticas en Evolución, Entrevistas a matemáticos, así como Puzzles Matemáticos. Más información en:

[http://www.educa.madrid.org/cms\\_tools/files/d9aa3b6b-1e40-4ad6-9146-3866164cd82d/feriaciencia.pdf](http://www.educa.madrid.org/cms_tools/files/d9aa3b6b-1e40-4ad6-9146-3866164cd82d/feriaciencia.pdf)

### III Semana de Modelización, UCM

La Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el Grupo de Investigación UCM "Modelos Matemáticos en Ciencia y Tecnología: Desarrollo, Análisis, Simulación Numérica y Control" organizan del 22 al 30 de junio de 2009 la tercera edición de la Semana de Modelización, en el marco del Máster en Ingeniería Matemática de la UCM. La asistencia a las jornadas es libre y gratuita. Más información:

<http://www.mat.ucm.es/momat/2009mw/2009mw.htm>

### MICOM 2009, Macedonia

La Mathematical Society of South-Eastern Europe (MASEE) organiza del 16 al 20 de septiembre de 2009 el congreso MASEE International Conference on Mathematics que se celebrará en la ciudad de Ohrid (Macedonia). El plazo de envío de comunicaciones finaliza el próximo 15 de mayo. La inscripción a precio reducido puede realizarse hasta el día 20 de junio. Más información en:

<http://micom2009.smm.org.mk/>

### Congreso "Generalized Functions 2009", Viena

Del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2009 se celebrará en la Universidad de Viena el congreso Generalized Functions 2009. El

congreso cubre aspectos varios en la Teoría de Distribuciones, EDP's lineales y no lineales, Análisis Armónico, y aplicaciones a la Geometría y la Física. El plazo de registro y envío de comunicaciones expira el 31 de mayo de 2009. Más información en:

<http://www.univie.ac.at/nuhag-php/event/make.php?event=gf2009>

### XVIII International Fall Workshop on Geometry and Physics, Benasque

Del 6 al 10 de septiembre de 2009 se celebrará en el Centro de Ciencias Pedro Pascual en Benasque (Huesca) la XVIII edición del encuentro Fall Workshop on Geometry and Physics. El encuentro propone el intercambio de ideas sobre aspectos diversos en Geometría Diferencial, Matemática Aplicada y Física. El plazo de registro concluye el 1 de junio de 2009. Más información en:

<http://sophia.ecm.ub.es/2009gph/>

### Congreso "Spaces of analytic and smooth functions", Bedlewo, Polonia

La tercera edición del congreso internacional "Spaces of analytic and smooth functions" se celebrará del 13 al 19 de septiembre de 2009 en el Mathematical Research and Conference Center de la ciudad de Bedlewo (Polonia). Más información en:

<http://www.analytic.amu.edu.pl/index.php>

### Solicitud de financiación para Conferencias ESF-EMS-ERCOM 2011

Las sociedades European Science Foundations (ESF), European Mathematical Society (EMS) y European Research Centres on Mathematics (ERCOM) comunican la apertura del plazo de solicitud para la financiación de congresos de Matemáticas que vayan a celebrarse a lo largo del año 2011 en centros de investigación pertenecientes a la red ERCOM. Las solicitudes podrán presentarse hasta el 15 de septiembre de 2009. Más información en:

<http://www.euro-math-soc.eu/node/251>

## La cita de la semana

No creo que sea totalmente inútil plantear aquellas proposiciones que son muy probables aunque falte una verdadera demostración, pues aun cuando se descubra que son incorrectas, pueden conducir al descubrimiento de una nueva verdad.

Christian Goldbach