



# Boletín de la RSME

Número 166, 19 de enero de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Fallecimiento del profesor José Luis Mosquera González
- Congreso de la RSME, Oviedo, 4-7 de febrero
- Éxito de participación en los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2008

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- El costo de la falta de formación matemática
- Convocatorias de proyectos y RRHH, Ministerio de Ciencia e Innovación
- Simposio "Simulación Matemática en Ciencia y Tecnología", Sevilla
- Coloquio ICMAT, Madrid
- Control y Análisis de EDP, Marruecos
- Workshop BCAM en Matemática Aplicada, Bilbao
- Escuela de verano en EDP, Benasque

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Fallecimiento del profesor José Luis Mosquera González

Lamentamos comunicar el fallecimiento de José Luis Mosquera González, matemático y profesor de la Escuela de Arquitectura Técnica de La Coruña. La Real Sociedad Matemática Española se une al dolor de su familia y compañeros por la muerte de nuestro fiel socio. El profesor Mosquera fue miembro de la Comisión que redactó los actuales estatutos de la RSME.

### Congreso de la RSME, Oviedo, del 4 al 7 de febrero de 2009

Te animamos a visitar la página del Congreso <http://www.uniovi.es/rsme09/> en la que ya se pueden consultar el programa y los resúmenes de las conferencias, sesiones especiales y pósters. En la ceremonia de apertura se entregará el premio José Luis Rubio de Francia 2007.

[http://www.rsme.es/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=30&Itemid=73](http://www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=30&Itemid=73)

### Éxito de participación en los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2008

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con la editorial ANAYA, y también las editoriales Nivola y Proyecto Sur, ha convocado en 2008 los concursos literarios de Narraciones Escolares y Relatos Cortos RSME-ANAYA 2008 (IV Edición de los concursos literarios DivulgaMAT).

En el concurso de Narraciones Escolares se han presentado 485 trabajos de todas las partes de España. En muchos de los casos los centros escolares y los profesores de matemáticas, y de otras disciplinas, se han implicado en animar a sus estudiantes a participar en este proyecto.

En el concurso de Relatos Cortos se han presentado 58 trabajos de distintos puntos del estado, pero también se han presentado trabajos desde Colombia, Chile y Guatemala.

Los listados ya están disponibles en la página web de DivulgaMAT: [www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)



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

[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 Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Didáctica de la Matemática). Una plaza de Profesor Titular (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Granada.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Lleida.
- Una plaza de Profesor Ayudante (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Alicante.
- Programa Ramón y Cajal. Programa Juan de la Cierva: Convocatoria de 2009.
- Beca FPI: *Funciones Internas, la Clase de Zygmund y Operadores de Toeplitz*. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Beca FPI: *Estructura y clasificación de anillos, módulos y  $C^*$ -álgebras*. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Beca FPI: *Órbitas periódicas, bifurcaciones*

e integrabilidad de los sistemas dinámicos. Universidad Autónoma de Barcelona.

- Beca FPI: *Ecuaciones cinéticas y macroscópicas en modelos de física-matemática y biología-matemática*. Universidad Autónoma de Barcelona.
  - Beca FPI: *Diversos aspectos de la teoría de funciones y aplicaciones*. Universidad de Barcelona.
  - Beca FPI: *Combinatoria Geométrica y sus conexiones al Álgebra*. Universidad de Cantabria.
  - Beca FPI: *Análisis y simulación numérica de modelos matemáticos con aplicaciones industriales*. Universidad de Santiago de Compostela.
  - Beca FPI: *Dinámica alrededor de asteroides con figura irregular*. Universidad de Zaragoza.
  - Beca FPI: *Modelización y simulación de los procesos de transferencia de agua y solutos entre la superficie y el suelo*. Universidad de Zaragoza.
- ### Otras ofertas
- Revenga: Ingeniero en Redes TCP/IP. Desarrollador de Aplicaciones.

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Inger Christiansen Matemática mirada del ámbar", Eduardo Chamorro. ABC, 11/01/2009.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1902>
- "Algoritmos saludables", Xavier Aliaga. El País, 12/01/2009.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1903>
- "El cielo cubierto", Jon Mayora. El Correo, 13/01/2009.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1904>
- "Los escarabajos saben contar", Salvador Enguix. La Vanguardia, 13/01/2009.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1909>
- "Una tesis del campus revela que las matemáticas ayudan a detectar enfermedades a los médicos". Las Provincias, 15/01/2009.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1911>

### Nueva Exposición

"Geometría Del Hielo" de Pilar Moreno, en Matemáticas y Fotografía.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/GeometriaHielo/GeoHielo01.asp>

### Nuevo en Revistas de Matemáticas

Actualización de los índices de Unión y El Butlletí, por Fernando Fouz Rodríguez.

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

### Nueva Reseña

Reseña de "Tipografía y notaciones científicas", por Juan Luis Varona.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?id=559>

### Novedad Editorial

"El país de las mates. Un problema para cada día del... invierno" de Miquel Capó Dolz (Ed. El rompecabezas).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?id=560>

## 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

### El costo de la falta de formación matemática

Según se indica en la publicación digital Plus Magazine (<http://plus.maths.org/>), la empresa consultora KPMG ha publicado un informe en el que se refleja una evaluación del costo económico a largo plazo derivado de las dificultades numéricas de los habitantes del Reino Unido. En base a dicho informe, las pobres habilidades matemáticas de los habitantes con una edad inferior a 37 años originan un costo estimado de 44.000 libras anuales por persona. Más información

<http://plus.maths.org/latestnews/jan-apr09/innumeracy/index.html>

### Convocatorias de proyectos y RRHH, Ministerio de Ciencia e Innovación

Recientemente se han publicado en el BOE las siguientes convocatorias del Ministerio de Ciencia e Innovación, que pueden ser de su interés:

- *Proyectos de investigación*: Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada (el plazo para Matemáticas acaba el 06/02), Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a la transmisión de conocimiento, Subprograma de Acciones Complementarias a Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en coordinación con las CC. AA. y de Acciones Complementarias;
- *Ayudas del Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación*: Ramón y Cajal (26/01-19/02), Juan de la Cierva (26/01-24/02), Personal Técnico de Apoyo (02/02-03/03), Torres Quevedo (15/01-30/09);
- *Becas FPI*.

Más información en:

<http://www.plannacionalidi.es/plan-idi-public/>

### Simpósio "Simulación Matemática en Ciencia y Tecnología", Sevilla

Los días 29 y 30 de enero de 2009 se celebrará en el Aula Magna de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla el Simposio Internacional "Simulación Matemática en Ciencia y Tecnología", organizado conjuntamente por la Fundación Ramón Areces y la Real Academia Sevillana de Ciencias. El

## La cita de la semana

¡Adivinar antes de demostrar! ¿Hace falta que recuerde que así se han hecho todos los descubrimientos importantes?

acto reúne a científicos de diversos campos para tratar y discutir de modo interdisciplinar las aplicaciones de los modelos matemáticos en ciencia y tecnología. La inscripción es gratuita. Más información en:

[http://www.cica.es/aliens/rasc/Programa\\_Simulacion\\_Matematica\\_2009.pdf](http://www.cica.es/aliens/rasc/Programa_Simulacion_Matematica_2009.pdf)

### Coloquio ICMAT, Madrid

El próximo día 21 de enero de 2009, el profesor Juan Luis Vázquez (Universidad Autónoma de Madrid) impartirá la charla "The theory of fast diffusion equations" en la Sala de Seminarios del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) de Madrid. Más información en:

<http://www.icmat.es/>

### Escuela CIMPA: Control y Análisis de EDP, Marruecos

El Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) organiza la escuela "Control and Analysis of PDE", que tendrá lugar en Marrakech (Marruecos) del 10 al 23 de mayo de 2009. El 31 de enero de 2009 es la fecha límite de registro. Más información en:

[www.cimpa-icpam.org/Anglais/2009Prog/Marrakech09-e.html](http://www.cimpa-icpam.org/Anglais/2009Prog/Marrakech09-e.html)

### Workshop BCAM-CIM en Matemática Aplicada, Bilbao

Del 2 al 4 de julio de 2009 tendrá lugar en Bilbao un workshop sobre Matemática Aplicada organizado por el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) y por el Centro Internacional de Matemáticas (CIM). Más información en:

[http://www.bcamath.org/documentos/archivos/actividades\\_cientificas/workshop\\_BCAM\\_-\\_CIM\\_Poster.pdf](http://www.bcamath.org/documentos/archivos/actividades_cientificas/workshop_BCAM_-_CIM_Poster.pdf)

### Escuela de verano "Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics", Benasque

El Centro de Ciencias Pedro Pascual (Benasque, Huesca) albergará la celebración de la Escuela de Verano "Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics", que tendrá lugar del 23 de agosto al 4 de septiembre de 2009. El plazo de registro concluye el día 31 de mayo de 2009. Más información en:

<http://benasque.ecm.ub.es/2009pde/>