



# Boletín de la RSME

Número 131, 31 de marzo de 2008

## Sumario

### Noticias de la RSME

- IV Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán
- Resultados de la XLIV Olimpiada Matemática Española

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Actividades IMI, Madrid
- Seminar on Singularities: algebraic methods, Garachico
- XVII International Fall Workshop Geometry & Physics, Castro Urdiales
- SECA V, Pontevedra
- XXXI Encuentros Relativistas Españoles, Salamanca
- ALAMA2008, Vitoria
- 50º Aniversario de la Licenciatura de Matemáticas de la USC
- Premios Abel 2008
- Premio Ramanujan

### La web de la semana

## Noticias de la RSME

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

La cuarta edición de la Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán" se celebrará entre los días 21 y 24 de julio en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense y llevará por título "Desde el Bachillerato a la Universidad en Matemáticas". Próximamente irá apareciendo información sobre programa, inscripciones, alojamientos, etc., en la página web

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

### Resultados de la XLIV Olimpiada Matemática Española, Valencia

Durante este fin de semana pasado se ha celebrado la 44ª edición de la Olimpiada Matemática Española en Valencia, que ha contado con 118 participantes, que se habían clasificado para la final en las distintas fases locales de la Olimpiada. Los ganadores de esta edición, galardonados con la medalla de oro, son:

- Diego Izquierdo (Madrid)
- Alejandro Gimeno (Valladolid)
- Juan José Madrigal (Cataluña)
- Arnau Messegué (Cataluña)

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cataluña.
- Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Granada.

- Gabriel Fürstenheim (Madrid)
- David Alfaya (Valladolid)

Recibieron medalla de plata los siguientes participantes: Moisés Herradón (Madrid), Luis Carlos García (Murcia), Pedro Bibiloni (Balears), Andrés Rodríguez (Madrid), Santiago Codesido (Galicia), Alberto Calderón (Burgos), Francisco Rullán (Balears), Ricard Martínez (Cataluña), Noel Pérez (Salamanca), Nabil Abderramán (Madrid), Glenier Lázaro (La Rioja) y Ahmed Nuh Blanca (Valencia). Otros 18 participantes fueron galardonados con medalla de bronce.

En la página web

[www.uv.es/facmat/Olimpiada08](http://www.uv.es/facmat/Olimpiada08)

puedes encontrar información sobre esta fase final celebrada en Valencia, incluyendo los diarios oficiales de la competición (en la sección de Prensa) y una selección de fotos del acontecimiento.

Los seis ganadores formarán el equipo que representará a España en la próxima Olimpiada Matemática Internacional (IMO-2008), que se celebrará en Madrid del 10 al 22 de julio. Puedes consultar la página oficial de la IMO-2008 en la siguiente dirección:

[www.imo-2008.es](http://www.imo-2008.es)

- Procedimientos selectivos para ingreso y acceso en el cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria. Consejería de Educación y Ciencia (Castilla-La Mancha).

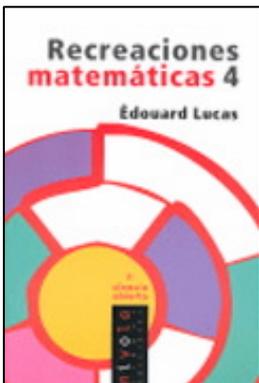
### Otras ofertas

- BBVA: Analista cuantitativo para áreas de riesgos e inteligencia comercial.

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

Visita la página web  
de Divulgamat:

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



## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- “Detrás de todo estudio médico está la matemática”, E. Álvarez. La Voz de Galicia, 20/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1608>

- “Curso de matemáticas y la mezquita de Córdoba”. El Periódico de Extremadura, 24/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1607>

- “Una conferencia abordó en Gines la relación entre la naturaleza y las matemáticas”. Andalucía 24 horas, 26/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1611>

- “La Universitat de València, sede de la XLIV Olimpiada Matemática Española que se disputará hasta el día 29”. Las Provincias, 26/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1609>

- “La Universitat de València acoge desde mañana la fase nacional de la Olimpiada Matemática”. Yahoo Noticias, 26/03/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1610>

### Nueva Exposición

“Geometría entre rejas”, de Pilar Moreno, en Matemáticas y Fotografía.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/GeometriaEntreRejas/Rejas01.asp>

### Nuevo en Matemáticas y Ciencia Ficción

“Arthur C. Clarke y los problemas del cálculo”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01032008.asp>

### Novedades Editoriales

- “Recreaciones matemáticas 4” de Edouard Lucas (Editorial Nivela, 2008).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LibruakDet.asp?Id=497>

- “La hermandad invisible” de Kurt Aust (Editorial Destino, 2008).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LibruakDet.asp?Id=498>

### Nueva Reseña

Reseña de “Protagonistas de la Estadística” por Alberto Bagazgoitia.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LibruakDet.asp?Id=481>

## Otras noticias

### Actividades IMI, Madrid

Curso sobre “Cálculo científico en ordenadores paralelos” (Markus Uhlmann, CIEMAT), del 7 al 18 de abril. Curso sobre “Investigación en Educación Matemática”, a cargo de Michèle Artigue (Universidad Paris 7, Presidenta de la ICME) e Inés gomes Chacón (UCM), a partir del 9 de abril. La profesora Artigue, además, pronunciará un colloquium el próximo 10 abril bajo el título “Formación matemática universitaria: sugerencias desde la investigación didáctica”. Más información:

[www.mat.ucm.es/imi/](http://www.mat.ucm.es/imi/)

### Seminar on Singularities: algebraic methods 2008, Garachico

El Encuentro tendrá lugar en Garachico (Tenerife) del 2 al 6 de septiembre de 2008. Toda la información referida al mismo se encuentra en la página web:

[www.algebra.matfun.ull.es/garachico08](http://www.algebra.matfun.ull.es/garachico08)

### XVII International Fall Workshop on Geometry & Physics, Castro Urdiales

El congreso tendrá lugar en el CIEM (Castro Urdiales, Cantabria) del 3 al 6 de septiembre de 2008. Más información:

[www.ciem.unican.es/encuentros/ifwgp08/index.html](http://www.ciem.unican.es/encuentros/ifwgp08/index.html)

### V Seminario de Categorías y Aplicaciones (SECA V), Pontevedra

Serie de conferencias dedicadas a la teoría de categorías y aplicaciones como el álgebra homológica, teoría de representaciones, teoría de homotopía, aplicaciones a la física matemática y a la ciencia de la computación. Se celebrarán en la EUET Forestal, en el Campus Universitario de A Xunqueira (Pontevedra) de la Universidad de Vigo, del 10 al 12 de septiembre de 2008. Más información, en la página web:

<http://www.usc.es/regaca/seca5/>

Por favor, redacte y envíe sus noticias a:

[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

**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:*  
Pablo Fernández Gallardo

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)

### XXXI Encuentros Relativistas Españoles, Salamanca

Congreso internacional dedicado a la Relatividad y la Gravitación que se celebrará del 15 al 19 de septiembre de 2008, en Salamanca. El tema principal de esta edición serán los aspectos teóricos de la gravitación, tratados tanto desde un punto de vista matemático como físico. Unos de sus objetivos es potenciar la interacción entre matemáticos y físicos interesados en este campo de investigación. Más información:

[www.usal.es/ere2008/](http://www.usal.es/ere2008/)

### ALAMA2008, Vitoria

El Encuentro de Álgebra lineal, Análisis matricial y Aplicaciones se celebrará en Vitoria-Gasteiz, los días 25 y 26 de septiembre de 2008. Más información:

[www.vc.ehu.es/campus/centros/farmacia/dep-tos-f/depme/alama/alama2008.htm](http://www.vc.ehu.es/campus/centros/farmacia/dep-tos-f/depme/alama/alama2008.htm)

### 50º Aniversario de la Licenciatura de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela

La Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela celebra este curso el 50º aniversario de la implantación de los estudios de la Licenciatura y el 30º aniversario de la creación de la Facultad. En la web

<http://www.usc.es/mate50>

se puede obtener información sobre las actividades, entre las que destaca el Acto Institucional (24 de mayo), la exposición retrospectiva y el programa MatetodoTodomate, así como la Orla Virtual y el Libro de Visitas.

### Premios Abel 2008

La Academia Noruega de las Ciencias y las Letras ha concedido el Premio Abel 2008 a John Griggs Thompson (Universidad de Florida) y a Jacques Tits (Collège de France)

“por sus profundas contribuciones al Álgebra y, en particular, por dar forma a la moderna Teoría de Grupos”. El premio destaca que “Thompson revolucionó la teoría de los grupos finitos al probar unos resultados extraordinariamente profundos que establecieron los fundamentos de la clasificación completa de los grupos simples finitos”. En cuanto a Tits, se señala que “creó una nueva e influyente visión de los grupos como objetos geométricos [...] Su enfoque geométrico fue esencial en el estudio de los grupos esporádicos, incluido el «Monstruo». Thompson (fotografía de la izquierda) y Tits recibirán el Premio, dotado con 750.000 euros, el próximo 20 de mayo en Oslo. Más información:

[www.abelprisen.no/en/](http://www.abelprisen.no/en/)



### Premio Ramanujan 2007

El matemático argentino Jorge Lauret ha sido galardonado con el Premio Ramanujan, creado por el International Centre for Theoretical Physics (ICTP) y la IMU, “en reconocimiento de sus destacadas contribuciones a la Geometría diferencial y la representación de grupos”.



### La web de la semana



[www.experiencingmaths.org/](http://www.experiencingmaths.org/)

Exposición virtual interactiva (en cuatro idiomas, incluido el español) de “Matemáticas experimentales” realizada por Centre Sciences