



# Boletín de la RSME

Número 102, 23 de julio de 2007

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Número 10.2 de La Gaceta.
- Termina la Escuela Lluís Santaló.
- Comienza la Escuela Miguel de Guzmán.

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgamAT

### Otras noticias

- VIII Congreso Gallego de Estadística e Investigación Operativa.
- Second Winter School in Complex Analysis and Operator Theory.
- Master on Computational Biotechnology.

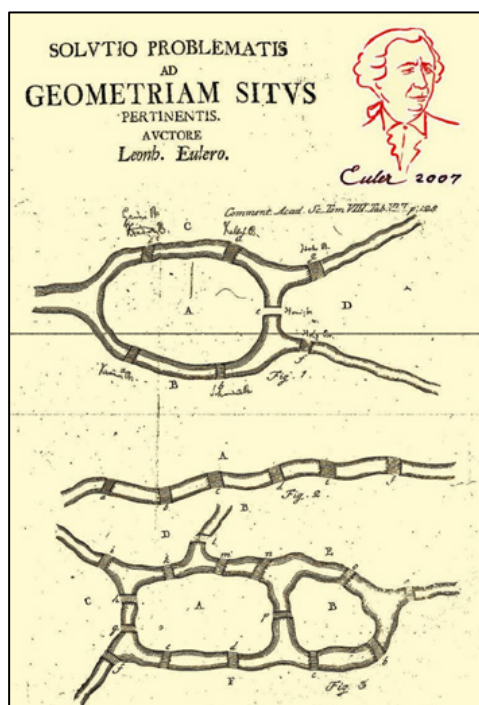
### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Número 10.2 de La Gaceta.

Ya está disponible la versión electrónica del número 10.2 (mayo-agosto de 2007) de La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española. Se puede consultar en la dirección [www.rsme.es/gacetadigital/](http://www.rsme.es/gacetadigital/). La versión impresa llegará por correo en unas semanas.

La portada de este número de La Gaceta está dedicada al tricentenario del nacimiento de Leonhard Euler. En ella aparece el título del trabajo *Solutio Problematis ad Geometriam Situs*, presentado ante la Academia de San Petersburgo en 1735. Hay quien considera que este artículo marca el nacimiento de la Topología. Aunque también hay quien afirma que es la Teoría de Grafos la que se inicia con el famoso problema de los puentes de Königsberg sobre el río Pregel, que se aborda en el citado artículo. Las ilustraciones que se incluyen en esta portada están extraídas del artículo original.



### Finaliza la Escuela "Lluís Santaló" en Santander.

El pasado viernes 20 de julio finalizó la Escuela de Matemáticas "Lluís Santaló", que se ha celebrado en el marco de los cursos de verano de la Universidad Menéndez Pelayo. La edición de este año, dirigida por José Luis Fernández y Santiago Carrillo, de la Universidad Autónoma de Madrid, ha estado dedicada a "Las Matemáticas de las Finanzas y los Seguros".

Los más de 45 matriculados han podido asistir a charlas impartidas por destacados investigadores del área, como Luis Ángel Seco, Rudi Zagst, Philip Keller, Greg Gyrurko o Terry Lyons, que han tratado temas de enorme actualidad como los derivados de crédito, los modelos de solvencia y capital económico, los hedge funds o los desafíos relacionados con los métodos numéricos en las matemáticas financieras. En el próximo Boletín incluiremos algunas fotos del evento.

### Comienza la III Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán" en el Pazo de Mariñán (La Coruña).

Este lunes 23 de julio da comienzo la III Escuela de Educación matemática "Miguel de Guzmán", que se celebrará durante toda la semana en el Pazo de Mariñán (La Coruña). La Escuela está organizada conjuntamente por la RSME y la Asociación Galega de Profesores de Educación Matemática (AGAPEMA). Esta edición lleva por título "Los nuevos currículos de Matemáticas en Secundaria", y son sus directores Tomás Recio (RSME) y Manuel Díaz Regueiro (AGAPEMA). Puedes consultar el programa y la lista de actividades en las siguientes direcciones:

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

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

Visita la página web de la Comisión Profesional:

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



## 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). Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Análisis Matemático). Dos plazas de Profesor Titular de Escuela Universitaria (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Granada.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Alcalá de Henares.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Análisis Matemático). Universidad Complutense de Madrid.
- Una plaza de Agregado (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Agregado (área de conocimiento: Geometría y Topología). Universidad Autónoma de Barcelona.
- Plazas Postdoctorales de la red europea de Estadística IAP.
- Contrato de investigación de seis meses (con posibilidades de prolongación) para realizar estudios en el marco del proyecto interdisciplinar "Modelización matemática de transferencia de masa en tecnología de ali-

mentos", en el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería. Universidad de Castilla-La Mancha, Campus de Ciudad Real.

- Beca de especialización de segundo ciclo (INSULAIID): Desarrollo de un sistema de predicción glucémica y ayuda a la dosificación de insulina para pacientes con diabetes mellitus I. Instituto de Automática e Informática Industrial (Universidad Politécnica de Valencia).

- Beca de investigación de seis meses (con posibilidades de prolongación) para realizar estudios en el marco del proyecto interdisciplinar "Modelización matemática de crecimiento de tumores", en el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería. Universidad de Castilla-La Mancha, Campus de Ciudad Real.

### Otras ofertas

- Management Solutions: Recién titulados para Consultoría de Negocios.

Más información en:

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Las matemáticas no pasan la Selectividad", por J. A. Aunión. El País, 15/07/2007.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1428>
- "Ingeniería con el aire y con el agua", por Antonio Souto Iglesias. El País, 18/07/2007.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1429>
- "El ordenador que descifra partituras", por José Ángel Martos. El País, 18/07/2007.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1431>
- "Mates entretenidas", por Carlos Álvarez. El País, 19/07/2007.  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1430>

### Novedades Editoriales

- "Las matemáticas del arte. Inspiración ma(r)temática", de Vicente Meavilla Seguí (Almuzara, 2007).  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=441>
- "La geometría del azar. La correspondencia entre Pierre de Fermat y Blaise Pascal", de Jesús Basulto Santos y José Antonio Camúñez Ruiz (Nivola, 2007).  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=442>
- "La caza del ciervo", de Brian Skyrms (Melusina, 2007).  
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=443>

## **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:*  
Roberto Rubio Núñez

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

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

### **Nueva caricatura**

Nueva caricatura de Carles Casacuberta Vergés, por Enrique Morente Luque.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/Caricaturas/CarlesCasacuberta.asp>

### **Nuevo en Música y Matemáticas**

“Prehistoria Musical”, por Rafael Losada.

## **Otras noticias**

### **VIII Congreso Gallego de Estadística e Investigación Operativa**

Organizado por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Santiago de Compostela. Se celebrará en la Facultad de Matemáticas de la citada Universidad los días 8, 9 y 10 de noviembre de 2007. El plazo para remitir comunicaciones al congreso termina el 14 de septiembre de 2007 y el plazo de inscripción con cuota reducida, el 21 de septiembre de 2007. Más información en:

<http://eio.usc.es/pub/sqapeio/main.php>

### **Second Winter School in Complex Analysis and Operator Theory.**

Se celebrará en Sevilla, del 5 al 9 de febrero de 2008. Entre los profesores de los cursos estarán S. Buckley, J.H. Shapiro, S. Shimorin

## **La cita de la semana**

Las matemáticas no mienten, lo que hay son muchos matemáticos mentirosos.

Henry David Thoreau

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Musika/Prehistoria.asp>

### **Nueva Exposición**

Nueva exposición en “Fotografía y Matemáticas” de Pilar Moreno: Reflejos.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/Reflejos/Reflejos01.asp>

y J.C. Yoccoz; y entre los conferenciantes, W. Bergweiler, F. Bracci, J.J. Donaire, M.A. Dritschel, K. Seip y A. Vasil'ev.

Más información sobre becas y alojamiento:

[www.congreso.us.es/wscaot/](http://www.congreso.us.es/wscaot/)

### **Master on Computational Biotechnology.**

Organizado por la Universidad San Pablo CEU. Tiene como objetivo proporcionar la formación necesaria para el desempeño de tareas de análisis de datos tanto a “tecnólogos” como a “biotecnólogos” para la resolución de problemas en biotecnología.

Más información sobre el programa, el profesorado y calendarios, en:

<http://biolab.uspceu.com/CompBiotech>