



# Boletín de la RSME

Número 106, 17 de septiembre de 2007

## Sumario

### *Becas y oportunidades profesionales*

### *Novedades en DivulgaMAT*

### *Otras noticias*

- Jornada inaugural del IMDEA Matemáticas.
- Mini-curso sobre moduli spaces en Salamanca.
- Advanced School on Numerical Solutions of PDE New Trends and Applications.
- 7th International Conference on Applied Mathematics Aplimat 2008.
- Iniciativa de la IMU sobre los índices de impacto.

### *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). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Complutense de Madrid.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial). Universidad de León.

• Becas y ayudas postdoctorales del programa Beatriu de Pinós (BP).

• Dos plazas de Assistant/Associate Professor in Mathematics. University of North Carolina.

### Otras ofertas

• HR ACCESS SOLUTIONS: Técnico para Centro de Servicios.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

• “El profesor de la UCLM Víctor Pérez participará desde hoy en las VII Jornadas de Matemática Aplicada en Valencia”. Yahoo Noticias, 10/09/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1448>

• “Matemáticas para diseñar aviones más seguros”. Madridiario, 11/09/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1451>

• “Piden nuevos centros para que España se sitúe en la élite de investigación”. ABC, 12/09/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1450>

• “«Las deficiencias en matemáticas de los jóvenes preocupan, pero no alarman»”, por L. Derqui. ABC, 13/09/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1452>

### Nueva Exposición

“La buena sombra de Galera”, por Pilar Moreno, en Fotografía y Matemáticas.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/Sombra/Sombra01.asp>

### Nuevo en Arte y Matemáticas

“Azulejos que ensinam (geometría)”, por Ángel Requena Fraile

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/ArteMate/Azulejos.asp>

### Nuevo en Recursos en Internet

“Programas informáticos para la enseñanza de la Geometría”, por Antonio Pérez Sanz, en Recursos Didácticos en Internet.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/ReclInternet/SoftGeometria/SoftGeometria1.asp>

Visita la página: [www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

**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)

## Otras noticias

### Jornada inaugural de IMDEA Matemáticas.

Se celebrará el 27 de septiembre de 2007, a partir de las 10:30, en el salón de actos del módulo C-0 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. El acto incluye las siguientes conferencias:

- Jacob Palis: "A Global Scenario for Chaotic Systems from Poincaré to Present Time".
- Juan J. Alonso: "Contributions of Applied mathematics to the Numerical Simulation of Aerospace Problems: Past, Present and Future".
- Enrique Zuazua: "IMDEA Mathematics: A new opportunity for excellence and interdisciplinary research in Mathematics".

### Mini-curso sobre moduli spaces en Salamanca.

El profesor Peter Newstead de la Universidad de Liverpool impartirá un mini-curso titulado "Moduli of vector bundles and coherent systems on algebraic curves", los días 30 de octubre, 6 de noviembre y 8 de noviembre a las 17h. Tendrá lugar en el Seminario II del departamento de Matemáticas de la Universidad de Salamanca. Todas las personas interesadas están invitadas a asistir.

### Advanced School on Numerical Solutions of PDE New Trends and Applications.

Se celebrará en Barcelona del 15 al 21 de noviembre de 2007. Habrá cuatro cursos impartidos por Silvia Bertoluzza, Jaume Pe-

raire, Giovanni Ruso y Chi-Wang Su. Entre los temas están los métodos de Galerkin discontinuos y la teoría de wavelets.

Hay becas disponibles para jóvenes investigadores. El plazo para solicitarlas acaba el 22 de septiembre. Más información, en:

<http://www.crm.cat/ASPDES/>

### 7th International Conference on Applied Mathematics (Aplimat 2008).

Se celebrará del 5 al 8 de febrero de 2008 en Bratislava (Eslovaquia). El plazo para la inscripción finaliza el próximo 30 de septiembre de 2007. Más información sobre la conferencia, en la página web

[www.aplimat.com](http://www.aplimat.com)

### Iniciativa de la IMU sobre los índices de impacto.

El Comité Ejecutivo de la Internacional Matemática (IMU) ha decidido formar un grupo de trabajo para analizar el papel de los índices de impacto en la evaluación cuantitativa de la investigación matemática y estudiar su amplio uso (y, quizás, abuso).

El Comité, integrado por John Ewing (IMU), Peter Taylor (ICIAM) y Robert Adler (IMS), ha abierto un plazo, que finaliza el próximo 30 de septiembre, para recibir comentarios y sugerencias al respecto. La dirección de contacto es [research-metrics@ams.org](mailto:research-metrics@ams.org). Se puede encontrar más información en

<http://www.ams.org/ams/impact-factor.pdf>

## La cita de la semana

Así, yo renuncio a todas las hipótesis y me pregunto cuál es nuestro verdadero designio. El mío es explicar lo más rápidamente posible la esencia de mi ser, mi fe y mis experiencias. Por eso me limito a declarar que admito la existencia de Dios. Sin embargo, hay que advertir que si Dios existe, si verdaderamente ha creado la tierra, la ha hecho, como es sabido, de acuerdo con la geometría de Euclides, puesto que ha dado a la mente humana la noción de las tres dimensiones, y nada más que tres, del espacio. Sin embargo, ha habido, y los hay todavía, geómetras y filósofos, algunos incluso eminentes, que dudan de que todo el universo, todos los mundos, estén creados siguiendo únicamente los principios de Euclides. Incluso tienen la audacia de suponer que dos paralelas, que según las leyes de Euclides no pueden encontrarse en la tierra, se pueden reunir en otra parte, en el infinito. En vista de que ni siquiera esto soy capaz de comprender, he decidido no intentar comprender a Dios.

Fiódor Dostoyevski, "Los hermanos Karamazov".