



# Boletín de la RSME

Número 141, 9 de junio de 2008

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Página web del congreso RSME 2009
- Josechu Fernández, doctor *honoris causa* por la ULL

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- XX Conferencia Memorial José Luis Rubio de Francia
- Conferencia sobre Matemáticas para la Economía y la Empresa
- Conferencia Pi60, Castro Urdiales
- Seminarios IMI, junio
- Actividades IMDEA Matemáticas
- Recordatorio Congreso ISAMA 2008, Valencia
- 5th Asian Mathematical Conference
- Jesús María Sanz Serna, Académico de Número en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Página web del congreso RSME 2009

Ya está disponible la página web del Congreso RSME 2009 (Oviedo, 4-7 de febrero de 2009). Desde el Comité Organizador se hace el llamamiento para que las personas interesadas propongan Sesiones Especiales en el congreso. Más información:

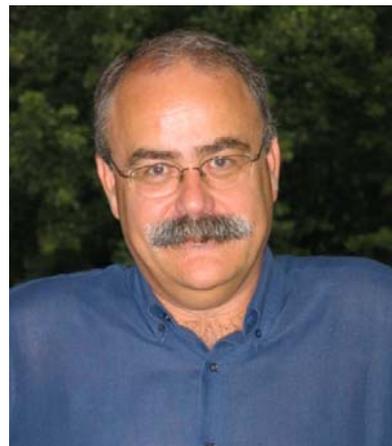
[www.uniovi.es/rsme09/index.html](http://www.uniovi.es/rsme09/index.html)



### José Luis Fernández, doctor *honoris causa* por la ULL

El claustro de la Universidad de La Laguna ha decidido nombrar doctor *honoris causa* a

José Luis Fernández Pérez. Se trata del primer matemático que recibe tal distinción en la ULL. Josechu Fernández, catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid, fue Editor General de la RSME, codirector de La Gaceta de la RSME y en la actualidad es director de la Revista Matemática Iberoamericana. Desde la RSME, queremos transmitir nuestra más cálida felicitación a nuestro compañero Josechu.



## Becas y oportunidades profesionales

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

- Plaza de Profesor contratado doctor (área de conocimiento: Mat. Aplicada). Plaza de Profesor ayudante (área de conocimiento: Análisis Matemático), Universidad de Sevilla.
- Dos plazas de Profesor contratado doctor (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos), Universitat Jaume I de Castellón.
- Diversas plazas de Profesor ayudante y asociado, Universidad de Barcelona.
- Tres plazas Posdoctorales, SIMUMAT.

- Plaza Predoctoral en *Groebner Bases and Automated Reasoning*, RISC (Research Institute for Symbolic Computation).
- Plaza Predoctoral en *Tropical Algebraic Groups*, Eindhoven University of Technology.
- ICEX: Becas de Internacionalización Empresarial (2009-10).

### Otras ofertas

- ESA: Plazas de Astronautas.
- EADS: Diversas plazas para Matemáticos.

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

- “Dilucidan la fórmula matemática de la voz perfecta”. Yahoo Noticias, 31/05/2008

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1703>

- “Einstein toma Nueva York”, Julio Valdeón Blanco. El Mundo, 01/06/2008

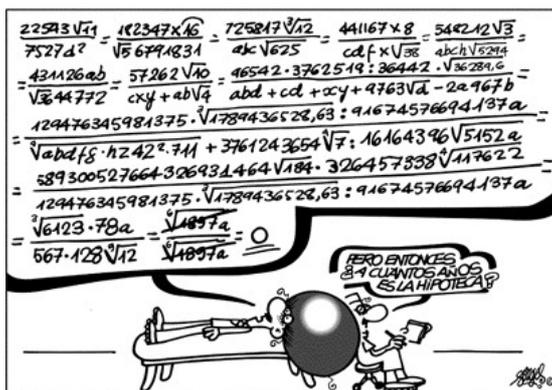
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1704>

- “Premio nacional de matemáticas para el IES Número 5 y jornadas ecológicas en el colegio de Villalegre”. La Voz de Avilés, 06/06/2008

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1706>

- “El color y la divina proporción”, J. C. P. El Correo, 06/06/2008

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1707>



### Nuevo en Humor Gráfico Matemático

- “La Hipoteca” de Forges.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste07.asp>

- “Escalera infinita de Escher” de Calpurnio.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste08.asp>

### Nuevo en Papiroflexia y Matemáticas

“El nudo pentagonal II”, por José Ángel Iranzo Sanz.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/papiroflexia/NudoPenta2.asp>

### Nuevo en Iniciativas en los Medios de Comunicación

“Matemáticas en la radio: Un programa de Radio Euskadi”, por Fernando Corbalán.

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

### Nuevo en Textos on-line

Catálogo de la exposición “Sociedad, Cultura y Ciencia en la época de Einstein (1879-1955)”.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnline/Catalogos/CatalogoEinstein.pdf>

## Otras noticias

### XX Conferencia Memorial José Luis Rubio de Francia

El profesor Steve Hofmann (University of Missouri, Columbia) impartirá el próximo viernes 13 de junio de 2008, a las 12:00 horas, en la Sala de Seminarios del Departamento de Matemáticas de la UAM, la conferencia “Geometric flatness, singular integrals and PDE’s”. Más información en:

[www.uam.es/departamentos/ciencias/matematicas/20memorial.html](http://www.uam.es/departamentos/ciencias/matematicas/20memorial.html)

### Conferencia sobre Matemáticas para la Economía y la Empresa

El próximo día 12 de junio de 2008 en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias

Económicas y Empresariales de la Universidad San Pablo CEU a partir de las 11:00 horas, el profesor Juan Carlos Leyva López (Universidad de Occidente, Culiacán, México) impartirá la conferencia titulada “A Computational Evaluation of Two Ranking Procedures for Value Outranking Relations”. Organiza la conferencia el Departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad San Pablo CEU, en colaboración con la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa. Las personas interesadas en asistir deberán enviar un correo electrónico a alguna de las siguientes direcciones: [ferbar@ceu.es](mailto:ferbar@ceu.es) (Gabriela Fdez Barberis) o [escrod@ceu.es](mailto:escrod@ceu.es) (M<sup>a</sup> del Carmen Escribano Ródenas).



**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)

## Conferencia Pi60, Castro Urdiales

Del 16 al 20 de junio de 2008 se celebrará en Castro Urdiales (Cantabria) la Conferencia sobre Geometría Afín, Teoría de Números y Singularidades, en honor a Pierrette Cassou-Noguès. Más información en:

[http://iml.univ-  
mrs.fr/sgt/colloq/Pi60/welcome.htm](http://iml.univ-mrs.fr/sgt/colloq/Pi60/welcome.htm)

## Seminarios IML, junio 2008

El 12 de junio de 2008, en el seminario 209 de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM, Carlos E. Mejía y Jorge Cossio (Universidad Nacional de Colombia) impartirán las conferencias "Identificación de un término fuente en una ecuación de difusión con derivada temporal fraccional" y "Múltiples soluciones para un problema de Dirichlet no lineal vía el índice de Morse". El 13 de junio, en el seminario 225, Margarita María Toro Villegas (Universidad Nacional de Colombia) impartirá la conferencia "Enlaces de 3 puentes y 3 mariposas". El día 18 de junio, en el seminario 209, tendrá lugar la conferencia "Freckles, volcanoes and rivers: channelisation in the industrial world and the scientific world", a cargo de Andrew Fowler (University of Oxford). Más información en:

[www.mat.ucm.es/imi/imi\\_home.html](http://www.mat.ucm.es/imi/imi_home.html)

## Actividades IMDEA Matemáticas

El próximo 12 de junio de 2008, a partir de las 10:00, tendrán lugar, en la sala de conferencias C0 de la Facultad de Ciencias de la UAM, las lecciones magistrales tituladas "Some contemporary scenarios of Fourier Analysis: The evolution of Singular Integrals" (José García Cuerva, UAM) y "A Taste of Compressed Sensing" (Ronald Devore, University of South Carolina, Columbia, USA). Asimismo, el día 13 de junio, Michael Kerber (University of Kaiserslautern) impartirá, en el Módulo C-IX, sala 405 de la Facultad de Ciencias de la UAM, la conferencia titulada "A Riemann-Roch theorem in tropical geometry". En otro orden de cosas, del 24 al 26 de junio, las secciones Imdea Agua e Imdea Matemáticas organizarán el curso "Climatic

change: A global perspective", con la participación de Carlos Nobre (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais INPE, BRASIL), Caridad Zazo (CSIC) y Blanca Ruiz (Universidad de Alcalá). Más información en:

[www.imdea.org/Default.aspx?tabid=1224](http://www.imdea.org/Default.aspx?tabid=1224)

## Recordatorio Congreso ISAMA 2008, Valencia

Del 16 al 20 de junio de 2008 se celebrará en la Universidad Politécnica de Valencia la VI Conferencia Interdisciplinar de las Artes, Matemáticas y Arquitectura ISAMA 2008. El congreso incluye una exposición dedicada a mostrar el uso de las matemáticas en el arte creativo y la arquitectura. Más información:

[www.isama.org/conf/isama08/](http://www.isama.org/conf/isama08/)

## 5th Asian Mathematical Conference

La University Sains Malaysia y la Malaysian Mathematical Society organizarán la quinta Conferencia Matemática Asiática que se celebrará en Kuala Lumpur (Malasia) del 22 al 26 de junio de 2009. El plazo para enviar de comunicaciones termina el 22 de diciembre de 2008. El plazo de registro expira el 22 de mayo de 2009 (registro a precio reducido hasta el 22 de marzo). Más información:

<http://math.usm.my/amc2009/>

## Jesús María Sanz Serna, Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid

El pasado día 30 de mayo de 2008, Jesús María Sanz Serna, Catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad de Valladolid, Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y antiguo vicepresidente de la RSME, leyó su discurso de ingreso como Académico de Número en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Puede accederse al texto del citado discurso en la dirección:

[http://hermite.mac.cie.uva.es/sanzserna/pdf/  
234\\_discurso\\_ac\\_m.pdf](http://hermite.mac.cie.uva.es/sanzserna/pdf/234_discurso_ac_m.pdf)

## La cita de la semana

Me encanta lo indemostrable o cuando menos todo lo que se mantiene como una hipótesis a la espera de una mente luminosa. Las matemáticas no son una ciencia exacta, es lo que me fascina. Me gustaría poner en una ecuación el deseo, la creatividad, la audacia, el miedo, la intrepidez o la soledad. Veo un anfiteatro repleto de estudiantes apasionados tratando de resolver el teorema del deseo. Contemplo cuerpos anhelantes que encuentran en sí mismos, en su carne, en sus células liberadas de la gravedad exacta, la clave del misterio. Me gustaría que algún día se otorgue la medalla Fields, equivalente del Nobel para los matemáticos, a quien resuelva la ecuación del deseo, de la locura o del acto creador.

Antoni Casas Ros (El Teorema de Almodóvar)