

## Sumario

### Noticias de la RSME

- “Olé, las Matemáticas”, lección breve del acto de Apertura del Centenario
- Congreso del Centenario de la RSME
- Listados de los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2010
- Reunión del Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA en París. Escuelas CIMPA

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Congreso MEGA 2011 en Estocolmo
- Fallecimiento del profesor Juan Sancho de San Román
- Congreso SAMHYP2011 en Zurich
- Congreso CMMSE 2011 en Benidorm
- Actividades BCAM
- Premios RSEF-BBVA 2009
- Premio ECCOMAS a la mejor tesis 2010

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### “Olé, las Matemáticas”, lección breve del acto de Apertura del Centenario

El próximo día 20 de enero, y dentro del acto académico de Apertura del Centenario de la RSME, la lección breve del catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid José Luis Fernández llevará por título “Olé, las Matemáticas”, y tratará sobre la relevancia social de las matemáticas y el papel de la RSME.

El acto de Apertura del Centenario de la RSME tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad Complutense de Madrid, Calle San Bernardo 49, y comenzará a las 12 horas. Al concluir el acto se servirá un vino. Desde este boletín la Real Sociedad Matemática Española invita de forma muy especial a todos los socios, colaboradores, estudiantes y personas interesadas a participar en este Acto de Apertura, así como en las sucesivas actividades de la conmemoración del Centenario.

Por razones organizativas, se ruega a todos la confirmación de asistencia al acto en la dirección electrónica [centenario@rsme.es](mailto:centenario@rsme.es). No obstante, y dada la amplitud del aforo disponible, aquellos que decidan acudir directamente pueden hacerlo. También se ruega puntualidad, ocupar el asiento al entrar al Paraninfo y tener en cuenta la casi imposibilidad de aparcamiento en el entorno, por lo

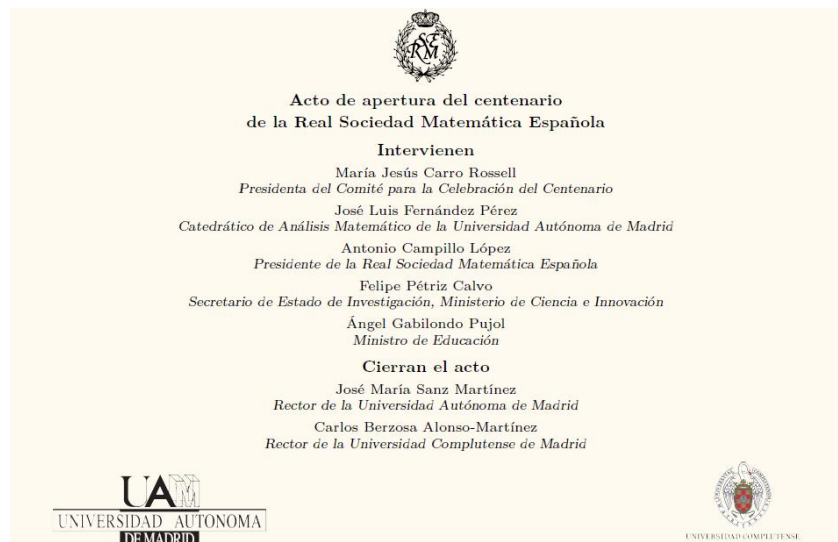
que se sugiere llegar en transporte alternativo. Toda la información sobre el Centenario puede consultarse en la página web:

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

Por la tarde, y después de la sesión formativa sobre Imaginary, a las 18 horas la conferencia “Ramanujan 2.0” de la catedrática de la Universitat de Barcelona Pilar Bayer dará lugar a la presentación de la exposición “Imaginary. Una mirada matemática”, para la que la Fundación La Caixa y la Real Sociedad Matemática Española han remitido a los socios una invitación, extensiva a todas las personas interesadas, que se reitera desde este boletín.



Invitación a la Inauguración de la Exposición “Imaginary. Una mirada matemática”.



Invitación al Acto de Apertura del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española

## Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española

Del 1 al 5 de febrero de 2011 se celebrará en Ávila el Congreso del Centenario de la RSME. Desde el día 14 de enero está disponible el programa completo, que incluye 11 conferencias plenarias y alrededor de 200 conferencias de sesión.



Antonio Córdoba, Joaquim Ortega, Antonio Ros y Marc Noy, conferenciantes plenarios

El período de inscripción permanecerá abierto hasta la finalización del propio congreso. Dentro de este evento, el día 2 de febrero a las 20:30 horas se celebrará la Junta General de la RSME. Toda la información sobre el Congreso del Centenario puede encontrarse en <http://campus.usal.es/~rsme2011/>

## Listados de los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2010

Ya se puede acceder a los listados de los Concursos de Narraciones Escolares y de Relatos Cortos RSME-ANAYA 2010. Desde el 12 de enero de 2011 se ha abierto un plazo de diez días para que quien no aparezca en ellos, pueda realizar la conveniente reclamación.

Listado Concurso Narraciones Escolares 2010

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_d ocman&task=doc\\_download&gid=997&Itemid=](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_d ocman&task=doc_download&gid=997&Itemid=)

Listado Concurso Relatos Cortos 2010

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_d ocman&task=doc\\_download&gid=999&Itemid=](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_d ocman&task=doc_download&gid=999&Itemid=)

## Reunión del Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA en París. Escuelas CIMPA.

El pasado viernes día 14 de enero se ha reunido en el Institut Henri Poincaré de París el Comité de Orientación y Pilotaje, COP, del Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées, CIMPA. Es la primera vez que se reúne este órgano de gobierno del CIMPA, creado con motivo de la incorporación de España como Estado miembro del CIMPA el pasado mes de junio en Niza, y entre cuyas funciones está la de aprobar las escuelas de investigación CIMPA. Se aprobaron diecisiete escuelas para 2012 (dos más que en 2011 y cinco más que en 2010), entre ellas tres con organizador no local español, en concreto las presentadas por María José Souto en Colombia, Edgar Martínez en México y Antonio Cuevas en Uruguay, y otras con destacada participación científica española. Asistieron a la reunión E. Zuazua (consejo científico), M. Siles (escuela CIMPA en Senegal), T. Díez (Micinn), I. Area (comisión de cooperación con Unesco), B. Vitoriano (Seio), J. Arrieta (Sema), J. Solà-Morales (Scm), I. Extremiana (Rsme) y A. Campillo (Cemat), los seis últimos como miembros del COP de España. La segunda reunión del COP del CIMPA tendrá lugar en España en enero de 2012.

El CIMPA ha anunciado también la convocatoria de proyectos para escuelas de investigación para 2013. Los proyectos han de ser presentados antes del día 15 de junio de 2011 por un matemático del país en el que tendrá lugar la escuela y un matemático de uno de los estados miembros del CIMPA, España o Francia. Más información en

<http://www.cimpa-icpam.org/spip.php?article274>



Muralla de Ávila



Participantes después de la reunión del Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA

## Becas y oportunidades profesionales

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

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

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

• Una plaza de Profesor (Área de Conocimiento: Matemática Discreta). Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

• Ed Lorenz Postdoctoral Fellows in the Mathematics of Climate, Estados Unidos.

• Becas Fundación Ramón Areces para estudios postdoctorales.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67)

### Solución al Concurso Navideño de Magia 2010

“ROJAS Y NEGRAS BAJO CONTROL (EXPLICACIÓN)”, por Pedro Alegría.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11720&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11720&directory=67)

### Nuevo en Las matemáticas en la publicación

“La Roja y las Matemáticas”, por Raúl Ibáñez Torres.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11725&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11725&directory=67)

### Nuevo en Música y Matemáticas

“De feraces relaciones”, por Francisco

Gómez Martín.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11727&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11727&directory=67)

### Nuevo en Cine y Matemáticas

“Año Internacional de la Química”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11729&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11729&directory=67)

### Nueva reseña

Reseña de “Al-Jwarizmi. El algebrista de Bagdad”, por Alex Aginagalde Nafarrate.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10838&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10838&directory=67)

### Novedades Editoriales

“El Libro de las Matemáticas”, Clifford A. Pickover (Ed. Librero).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11733&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11733&directory=67)

Más información en: [www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

## Otras noticias

### Congreso “Effective Methods in Algebraic Geometry” (MEGA 2011) en Estocolmo

Entre el 30 de mayo y el 3 de junio de 2011 se celebrará en la Universidad de Estocolmo el congreso “Effective Methods in Algebraic Geometry” (MEGA 2011). Este congreso, que es parte del Programa de Congresos de Investigación de la ESF en 2011, es un evento de se celebra cada dos años y que trata sobre aspectos computacionales y de aplicación de la geometría algebraica y temas relacionados.

El período de envío de trabajos finaliza el día 8 de febrero de 2011 y la fecha límite de registro en el congreso es el 16 de marzo de 2011. Más información en

<http://www.esf.org/conferences/11372>

### Fallecimiento del profesor Juan Sancho de San Román

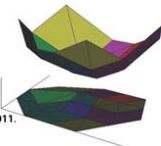
El pasado día 12 de enero de 2011 falleció a la edad de 91 años el profesor Juan Sancho de San Román. El profesor Sancho de San Román era Doctor Ingeniero Geógrafo y Doctor en Ciencias Exactas por la Universidad de Madrid, además de ser el fundador y primer Director del Departamento de Álgebra y Fundamentos de la Universidad de Zaragoza, catedrático de dicha Universidad y Profesor Emérito de la misma. Además fue Director del Seminario Matemático “García de Galdeano” de Zaragoza.

Juan Sancho de San Román fue Presidente de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde 1985 a 1990, además de ser Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid desde 1983.

#### MEGA 2011: Effective Methods in Algebraic Geometry

Stockholm University, Sweden, 30 May - 3 June 2011  
ESF-EMIS-ERICOM/IML Conference

Closing date for paper submissions: 8 February 2011.  
Closing date for applications: 16 March 2011.







Rolf Jeltsch



Maximino San Miguel

### 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:

Miguel Ángel Morales Medina

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)

## Congreso SAMHYP2011 en Zurich

Entre los días 18 y 19 de febrero de 2011 se celebrará en Zurich el congreso "Numerical Methods for Hyperbolic Equations. Recent Trends and Future Directions" (SAMHYP2011). Este evento sirve para remarcar las numerosas contribuciones al análisis numérico del profesor Rolf Jeltsch en su 65 cumpleaños. El profesor Jeltsch ha sido, entre otros, presidente de la European Mathematical Society (EMS) entre 1999 y 2002, de la Sociedad Matemática Suiza entre 2002 y 2003 y es presidente del International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) desde 2007.

Toda la información de este congreso, para el que la fecha límite de registro es el 17 de enero de 2011, puede encontrarse en

<http://www.sam.math.ethz.ch/samhyp/>

## Congreso CMMSE 2011 en Benidorm

Del 26 al 30 de junio de 2011 se celebrará en Benidorm el "11th Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering" (CMMSE). El período de envío de resúmenes finaliza el día 17 de mayo de 2011 y la fecha límite de registro es el 1 de junio de 2011. Toda la información de este evento puede encontrarse en

<http://gsii.usal.es/~CMMSE/>

## Actividades BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Curso "Inverse Problems for Hyperbolic PDEs", por el profesor Rakesh (Universidad de Delaware), del 17 al 21 de enero de 2011.
- Seminario "Ampacity Calculation of Long Line Overhead Cables", por Julen Alvarez (BCAM), el día 17 de enero de 2011.

Más información en: [www.bcamath.org](http://www.bcamath.org)

## Premios RSEF-BBVA 2009

El pasado 16 de diciembre de 2010 se proclamaron los ganadores de los premios RSEF-Fundación BBVA convocados en

2009. Con la "Medalla de la Real Sociedad Española de Física 2009", ha sido distinguido el profesor Maximino San Miguel (Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos), por ser un referente internacional en física estadística. El "Premio Física e Innovación" ha correspondido a Manuel Tello, Facultad de Ciencia y Tecnología (Universidad del País Vasco); el "Premio Enseñanza Universitaria" a Enrique Macía, Departamento de Física de Materiales (Universidad Complutense de Madrid); el "Premio Enseñanza Secundaria" a José Francisco Romero, Colegio Retamar (Pozuelo de Alarcón); el "Premio Investigadores Noveles, Física Experimental" a Amelia Barreiro, Delft University of Technology (Holanda); el "Premio Investigadores Noveles, Física Teórica" a Carlos Escudero, Instituto de Ciencias Matemáticas (CSIC-UAM-UCM-UC3M); "Mejor artículo publicado en la REF/RIF, sección *Temas de Física*" a "Atormentadas atmósferas planetarias", de Agustín Sánchez Lavega (Universidad del País Vasco); y el "Mejor artículo publicado en la REF/RIF, secciones *Enseñanza, Notas Históricas y Ensayos*" a "Astronomía Nova: 4º Centenario", de Antonio Gallego, catedrático jubilado de IES.

Puede encontrarse toda la información sobre esto premios en

[http://www.rsef2.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=228:premios-rsef-bbva-2009&catid=28:ultimas-noticias&Itemid=137](http://www.rsef2.com/index.php?option=com_content&view=article&id=228:premios-rsef-bbva-2009&catid=28:ultimas-noticias&Itemid=137)

## Premio ECCOMAS a la mejor tesis 2010

La "European Community on Computational Methods in Applied Sciences" (ECCOMAS) convoca el premio "Award for the Best Ph.D. Thesis of 2010 on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering", al que pueden optar quienes hayan leído su Tesis Doctoral durante 2010 sobre Métodos Computacionales en Ciencias Aplicadas en Ingeniería. La fecha límite para la presentación de solicitudes es el 21 de enero de 2011. Toda la información sobre la participación en este premio puede encontrarse en

[http://www.sema.org.es/web/index.php?option=com\\_content&task=view&id=507&Itemid=48](http://www.sema.org.es/web/index.php?option=com_content&task=view&id=507&Itemid=48)

## La cita de la semana

Las energías, las muestras de vitalidad de que los españoles van dando señales y de que es bravo pregón esta Asamblea, permiten que de una vez desechemos los negros pesimismo que abatían nuestro espíritu desde los días aciagos, inolvidables, de 1898. España no muere. Resurge, animosa, confortada y resuelta, después del desastre. ¡Sursum Corda!

Ricardo García Mercet

(Frase pronunciada durante el Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, AEPC (asociación desde la que se gestó la RSME), que se celebró el 22 de octubre de 1908 en Zaragoza. Ricardo García Mercet era el Secretario General de la AEPC.)