



# Boletín de la RSME

Número 396, 17 de marzo de 2014

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Junta General de la RSME 2014
- Simposio en memoria de Sancho Guimerá. Salamanca 3-4 de abril
- Escuela Lluís Santaló 2014
- Director de la versión en español del portal Imaginary
- Álvaro Pelayo en la sección "Innovadores" del diario El Mundo

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Actividades UC3M
- Actividad UCM
- Actividades ICMAT
- Actividad IMUVA
- Actividades IMACI
- Actividades CRM
- IUMA day on Special Functions and Physical Models II

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Junta General de la RSME 2014

Se recuerda que está convocada la sesión ordinaria de la Junta General del año 2014 para el día 27 de marzo de 2014, a las 17:00 horas en primera convocatoria y a las 17:30 horas en segunda convocatoria, en el Aula Magna del Centro Cultural de la Nau de la Universitat de València (Calle de la Universitat 2, 46003 Valencia).

Los Estatutos de la RSME permiten delegar el voto en otro socio que asista a la Junta. Según el artículo 20 de los Estatutos, un socio puede llevar un máximo de diez votos delegados a la Junta General. Asimismo, los socios institucionales deben, para ejercer sus derechos en la Junta, designar un representante. Para delegar el voto (socios) y para designar representante (socios institucionales) es necesario rellenar los respectivos boletines que se encuentran en la página web

[www.rsme.es/content/view/1468/1](http://www.rsme.es/content/view/1468/1). En esta misma página se encuentran la convocatoria de la Junta General de la RSME 2014 y el acta de la Junta General de 22 de enero de 2013.

En sintonía con la convocatoria de Junta General de la RSME, y en colaboración con la Universidad de Valencia, la Real Sociedad Matemática Española también ha programado a las 19:00 horas del día 27 de marzo, la Conferencia Pública de José Bonet Solves (UPV) con el título "El análisis matemático y los números primos" en el mismo lugar, el Aula Magna del Centro Cultural de la Nau.

Se recuerda también que entre el 27 y 30 de marzo se celebrará en Requena, localidad próxima a Valencia, el Concurso de la Fase Final de la Olimpiada Matemática Española, que llega a su quincuagésima edición, y sobre la que el Boletín informará en sus próximos números.



Arriba: La Nau, Centro Cultural de la Universitat de València. Abajo: Claustro de la Nau



## Simposio en memoria de Sancho Guimerá. Salamanca 3-4 de abril

Durante los próximos días 3 y 4 de abril de 2014 tendrá lugar en Salamanca el congreso homenaje al profesor Juan Bautista Sancho Guimerá, fallecido el día 15 de octubre de 2011. Fue catedrático de Geometría Algebraica de la Universidad de Salamanca, y antes de la de Barcelona, en las que generó una destacada y numerosa escuela en Álgebra y Geometría, de gran influencia en diversas áreas de las matemáticas en el último medio siglo. Sus amplios intereses científicos se manifestaron en el cultivo de campos como la geometría algebraica, las ecuaciones diferenciales, el cálculo de variaciones y la física matemática. Entre sus antiguos alumnos se cuentan profesores y científicos en distintas universidades.

La información detallada, y en particular el programa, se encuentran en la página web del simposio:

<http://fundacion.usal.es/simposio-jbs/>

En el acto de presentación, al comienzo del simposio, y también en las conferencias, se rendirá tributo a la figura del profesor Sancho Guimerá, en homenaje a su trayectoria profesional y humana.

El Simposio tendrá lugar en las instalaciones del Colegio Arzobispo Fonseca, <http://fundacion.usal.es/simposio-jbs/lugar-de-celebracion>. La Real Sociedad Matemática Española colabora con el Departamento de Matemáticas y el Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas y la Universidad de Salamanca en la organización del evento, y anima a la participación de los miembros de la comunidad científica y académica. El periodo de inscripción permanece abierto hasta el próximo viernes 21 de marzo. Para cualquier consulta, escribir a la dirección [simposio-jbs@usal.es](mailto:simposio-jbs@usal.es).

Los matemáticos de la Universidad de Salamanca, Pablo Chacón y Pedro Luis García Pérez, son los coordinadores del Simposio y miembros del comité organizador del que también forman parte A. Campillo, C. García-Loygorri, D. Hernández-Ruipérez, J. M. Muñoz-Porras y S. Xambó. Los conferenciantes invitados incluyen a J. M. Aroca, L. Boya, A. Campillo, P. L. García, D. Hernández-Ruipérez, J. Muñoz, M. Muñoz Lecanda, J. Muñoz Porras, J. A. Navarro, J. Ortega Aramburu, A. Pérez Rendón, J. B. Sancho de Salas, I. Sols y S. Xambó.

### Escuela Lluís Santaló 2014

Como ya ha anunciado anteriormente el Boletín, la Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2014, del 1 al 5 de septiembre, en la sede del Palacio de la Magdalena en Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) y será también una EMS Summer School, tras ser apoyada por la European Mathematical Society.

Su organización científica está a cargo de Carlos Pérez Moreno del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, IMUS, como director y de Carmen Ortiz Caraballo de la Universidad de Extremadura como secretaria. El IMUS colabora también con la organización. La Escuela está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores posdoctorales de cualquier país. La RSME anima a participar a todos los jóvenes investigadores españoles y de otras comunidades científicas, sugiriendo contactar con los organizadores para mayor información. En la página web de la Escuela, <http://www.imus.us.es/SANTALO14/> se actualizarán los datos.

Con el título "Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics", la edición de 2014 de la Escuela Santaló está dedicada al análisis armónico moderno y a sus importantes consecuencias matemáticas, un campo cuya investigación actual es muy activa. El programa incluye cursos de Tuomas Hytönen (Universidad de Helsinki), Andrei Lerner (Universidad Bar-Illan), Christof Tiele (Hausdorff Center, Bonn) y Alexander Volberg (Universidades Michigan State y Bonn), que se complementarán con conferencias a cargo de destacados investigadores españoles como Ana Vargas, M.C. Reguera, J. Parcet, J. Mateu y J.M. Martell.

### Director de la versión en español del portal Imaginary

La Junta de Gobierno de la Real Sociedad Matemática Española ha nombrado a José Ignacio Farrán Martín director de la versión en español [www.imaginary.org/es/](http://www.imaginary.org/es/), del portal IMAGINARY del Instituto de Matemáticas de Oberwolfach, cuya edición en castellano está a cargo de la RSME. Farrán es profesor de la Escuela de Ingeniería Informática en el Campus de Segovia de la Universidad de Valladolid.

La exposición RSME-IMAGINARY abrirá sus puertas de nuevo en 2014, y lo hará en la sede de la Casa de las Ciencias de Logroño el próximo día 25 de marzo tras el acto de inauguración que tendrá lugar a las 12 horas. Se podrá visitar en esta sede hasta el día 30 de junio.



José Ignacio Farrán Martín

## Simposio en memoria de JUAN BAUTISTA SANCHO GUIMERÁ

<http://fundacion.usal.es/simposio-jbs>

Colegio Arzobispo Fonseca  
Universidad de Salamanca

**3 y 4 de abril de 2014**

Calle de Fonseca, 4, 37002 Salamanca



### Conferenciantes

José Manuel Aroca	José María Muñoz Porras
Luis Boya	Juan Antonio Navarro
Antonio Campillo	Joaquín Ortega Aramburu
Pedro Luis García	Antonio Pérez Rendón
Daniel Hernández Ruipérez	Juan Sancho de Salas
Jesús Muñoz Díaz	Ignacio Sols
Miguel C. Muñoz Lecanda	Sebastian Xambó

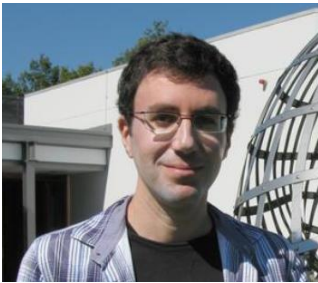
### Comité Científico y Organizador

A. Campillo, P. M. Chacón, P. L. García, C. García-Loygorri,  
D. Hernández-Ruipérez, J. M. Muñoz Porras, S. Xambó.  
Información: [simposio-jbs@usal.es](mailto:simposio-jbs@usal.es)

IUFFyM

Departamento de Matemáticas  
Universidad de Salamanca





Álvaro Pelayo

## Álvaro Pelayo en la sección "Innovadores" del diario El Mundo

El pasado 14 de marzo, y bajo el título "La 'iRoja' de la ciencia arrasa en los mejores centros del mundo", el diario El Mundo publicó los perfiles de once científicos españoles que lideran investigaciones en diferentes países. Entre ellos, junto a científicos tan destacados como Juan Ignacio Cirac o Joan

Massagué, figura el matemático Álvaro Pelayo, ganador del Premio José Luis Rubio de Francia 2009 y de un Career Award de la National Science Foundation a la mejor carrera precoz universitaria.

Más información en:

<http://www.elmundo.es/economia/2014/03/14/532200c2e2704e71718b457d.html>

---

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

[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 Profesor Ayudante Doctor (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de León.
- Becas para realizar la tesis doctoral. Segunda convocatoria del programa "Investigación Matemática Colaborativa". Centre de Recerca Matemàtica, Barcelona.
- Becas del Programa de Iniciación en la Empresa. Fundación SEPI.

- Una plaza postdoctoral en el proyecto "LMF: L-functions and Modular Forms". Warwick Mathematics Institute.

- Varias plazas postdoctorales (COFUND-PEOPLE Marie Curie action). Universidad de Turín.

- Tres plazas de profesor (Senior Lecturer). Department of Mathematical Sciences, Chalmers University of Technology, Gothenburg.

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)

### Nuevo en Sorpresas matemáticas

"Los cuatro elementos", por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15862&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15862&directory=67)

### Nuevo en Teatro y matemáticas

"Hipatia y Cirilo, de Leconte de Lisle", por Marta Macho Stadler.

## Otras noticias

### Actividades UC3M

La Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Conferencia "Thermal fluctuations in thin liquid film systems", por Svetozar Nesic (GISC, UC3M), el 17 de marzo a las 11:30 horas.
- Seminario "SDG maps and spectral problems for linear pencils in two variables", por

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15866&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15866&directory=67)

### Nuevo en Humor Gráfico

"Alberto Montt. El Escuadrón de la Muerte".

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15864&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15864&directory=67)

### Nueva Reseña

Reseña de "Matemáticas recreativas en Madrid hasta la conquista cristiana", por Alberto Bagazgoitia.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15822&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15822&directory=67)

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

Maxim Derevyagin (Katholieke Universiteit Leuven, Belgium), el 20 de marzo a las 16:00 horas.

- Conferencia "Integrability and chaos of infinite dimensional Hamiltonian systems: New ideas and perspectives", por Juan Manuel Pérez Pardo (UC3M-ICMAT), el 21 de marzo a las 10:00 horas.

Más información en [www.gisc.es](http://www.gisc.es) y en <http://gama.uc3m.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:  
David Ariza Ruiz

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)

Síguenos en Twitter:  
[@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)

### Actividad UCM

Hoy lunes 17 de marzo, a las 13:00 horas, Mieczyslaw Mastylo (Adam Mickiewicz University in Poznan and Polish Academy of Sciences) impartirá la conferencia "On factorization of multilinear operators", en la sala 222 de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Más información en:

<http://www.ucm.es/analisismatematico/noticias/4474>

### Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Seminario "Riesz transforms and Fourier multipliers —A new perspective— III", por Javier Parcet Hernández (ICMAT), el 18 de marzo a las 14:30 horas.
- Seminario "Beltrami fields with a nonconstant proportionality factor are rare", por Daniel Peralta Salas (ICMAT), el 19 de marzo a las 13:45 horas.
- Seminario "Integrability and chaos of infinite dimensional Hamiltonian systems: New ideas and perspectives", por Juan Manuel Pérez Pardo (UC3M, ICMAT), el 21 de marzo a las 10:00 horas.
- Seminario "Dyadic harmonic analysis for Borel measures", por Luis Daniel López Sánchez (ICMAT), el 21 de marzo a las 11:30 horas.
- Seminario "Geometric constraint algorithms for field theories with boundaries", por Jesús Fernando Barbero González (Instituto de Estructura de la Materia, CSIC), el 21 de marzo a las 11:30 horas.

Más información en [www.icmat.es](http://www.icmat.es).

### Actividad IMUVA

El próximo 20 de marzo se celebrará en la Sala de Grados I de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid el ATENEO IMUVA "Introducción a los códigos de red", a cargo de Diego Ruano (Aalborg Universitet, Dinamarca). Más información en:

[http://www.imuva.uva.es/files/ateneo\\_2014\\_03\\_20.pdf](http://www.imuva.uva.es/files/ateneo_2014_03_20.pdf)

### Actividades IMACI

El Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) de la Univer-

sidad de Castilla-La Mancha organiza las siguientes actividades en el Salón de Grados de la E.T.S.I. Industriales del Campus de Ciudad Real en las fechas indicadas:

- Seminario "La fiabilidad en sistemas electrónicos militares", a cargo de Jesús Pulido Vaquero (TECNOBIT), el 24 de marzo de 11:30 a 13:30 horas.
- Seminario "Métodos Runge-Kutta explícitos estabilizados para PDEs parabólicas no lineales en varias dimensiones", a cargo de Jesús Martín-Vaquero (USAL), el 10 de abril a las 13:00 horas.
- Seminario "El diseño de rutas óptimas para el transporte de mercancías", a cargo de Javier Faulin (UPNA), el 22 de abril de 2014 a las 12:30 horas.

### Actividades CRM

El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Congreso "Barcelona Computational and Systems Neuroscience 2014" que tendrá lugar los días 16 y 17 de junio en la Sala Joan i Pere Coromines del Institut d'Estudis Catalans. El plazo de inscripción finaliza el 2 de junio. Más información en:

[www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityFoldersAndPages/Curs%202013-2014/BARCSYN2014/BARCSYN2014.aspx](http://www.crm.cat/en/Activities/Pages/ActivityFoldersAndPages/Curs%202013-2014/BARCSYN2014/BARCSYN2014.aspx)

- Segundas Jornadas CRM-Empresa sobre Finanzas Cuantitativas el 10 de junio en el Auditorio del CRM. El precio de la inscripción es de 60 euros. La fecha límite de inscripción es el 1 de junio. Hay un número limitado de becas para estudiantes, cuyo plazo de solicitud finaliza el 21 de abril. Más información en:

[www.crm.cat/2014/2esJornadesFinances](http://www.crm.cat/2014/2esJornadesFinances)

### IUMA day on Special Functions and Physical Models II

El 27 de marzo tendrá lugar en Zaragoza el "IUMA day on Special Functions and Physical Models II", organizado por el Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza. Los conferenciantes invitados son David Gómez-Ullate (UCM), Renato Álvarez-Nodarse y Antonio J. Durán (US) y Manuel Fernández-Rañada (Unizar). Más información en:

[http://iuma.unizar.es/dia\\_mat5/](http://iuma.unizar.es/dia_mat5/)

## La cita de la semana

Mejor que de nuestro juicio, debemos fiarnos del cálculo algebraico.

Leonard Euler