



# Boletín de la RSME

Número 373, 23 de septiembre de 2013

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Celebrado el Segundo Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
- Jornada matemática en Barcelona. Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB)
- Programa científico del ICM2014
- Noticias de la COSCE. Carta del presidente al ministro de Economía
- Olimpiada Matemática Iberoamericana en Panamá
- Recordatorio. Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2013
- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2013

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Reconocimientos a Jesús Sanz Serna en Valladolid
- Actividades ICMAT
- Actividades IMI
- Actividades IMACI
- Actividad UC3M
- Actividad US

Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Celebrado el Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Durante los pasados días 16 a 20 de septiembre se ha celebrado en la Universidad de Sevilla la segunda edición del Congreso de Jóvenes Investigadores (2CJI) de la Real Sociedad Matemática Española (RSME). La primera edición, convocada con motivo del Centenario, había tenido lugar en septiembre de 2011 en el Campus de Soria de la Universidad de Valladolid. La impresionante calidad organizativa, científica y participativa, todo ello a cargo de jóvenes investigadores españoles, ha permitido consolidar con carácter bienal este Congreso con tan sólo dos ediciones. La tercera edición del Congreso tendrá lugar en septiembre de 2015 en sede que la RSME anunciará próximamente.

En programa científico, ya difundido, ha contado con diez conferencias plenarias, dieciséis sesiones especiales y veinte pósters participantes en el concurso, lo que ha significado alrededor de 225 intervenciones científicas. La participación en el Congreso ha sido de 275 jóvenes científicos españoles de todas las procedencias. El miércoles 18, la visita a monumentos emblemáticos de la ciudad

fue intensa y participativa, así como la asistencia a la cena de gala del jueves 19 que tuvo lugar en el rectorado de la Universidad. La inauguración del Congreso tuvo lugar en el salón de actos de la Facultad de Matemáticas. Fue presidida por el vicerrector de investigación y contó con las intervenciones del decano, de los presidentes de los comités organizador y científico, Fernando Muro y Francisco Gancedo, del director del IMUS, Luis Narváez y del presidente de la RSME. Siguió la conferencia inaugural "Álgebra, sistemas dinámicos y redes de reacciones bioquímicas." a cargo de Elisenda Feliu. Tras la conferencia "Composición de paraproductos y la conjetura A2" de María del Carmen de la Reguera, tuvo lugar la clausura del Congreso.

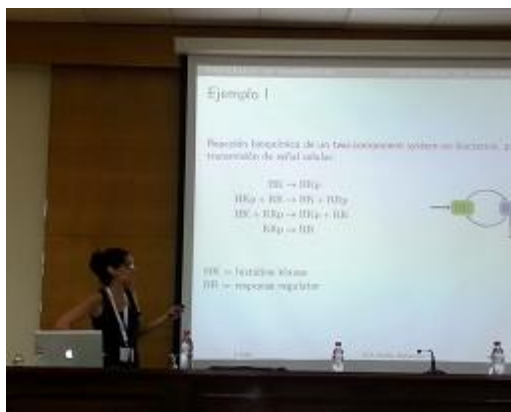
El libro de resúmenes, que puede descargarse en <http://www.imus.us.es/2cji/archivos/2cji-libro.pdf>, se ubicará próximamente en la web de la RSME. Los premios primero y segundo del concurso de pósters, han correspondido respectivamente a "El problema de la curvatura escalar prescrita para dominios en  $S^2$ " de Rafael López (Granada) y a "On periods of Kontsevich-Zagier" de Juan Viu (Université de Pau et des Pays de l'Adour). Más información en <http://www.imus.es/2cji/index.php>.



Acto de inauguración. De izquierda a derecha: Francisco Gancedo, Antonio Campillo, Antonio Beato, Manuel García León, Luis Narváez y Fernando Muro.



Foto de grupo



Elisenda Feliu



José Ramón Fernández García



Daniel Peralta Salas



Ana Cristina López Martín



Anna de Mier Vinué



Eva Miranda



David Ruiz Aguilar



Carlos Vinuesa del Río



Ángel Castro



*María del Carmen Reguera Rodríguez*



*Francisco Gancedo y Victoria Martín, entre otros*



*Participantes*



*Rafael López-Soriano, primer premio del concurso de posters*



*Juan Viu Sos, segundo premio del concurso de posters*



*Participantes durante una conferencia plenaria*



## Jornada matemática en Barcelona. Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB)

El próximo lunes 7 de octubre, en el Paraninfo de la Universitat de Barcelona tendrá lugar la jornada matemática que organiza la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con la colaboración del Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB) que se desarrollará en el siguiente horario: 16:00 Coloquio RSME 2013 (RSME-IMUB) a cargo de Sergio Verdú; 17:30 Entrega del Premio José Luis Rubio de Francia para Jóvenes Investigadores y conferencia de la galardonada, María Pe Pereira; 18:30: Acto conmemorativo del quincuagésimo aniversario de la Olimpiada Matemática, presidido por el Rector de la Universitat de Barcelona. Participará también el Rector de la Universidad de Salamanca.



Sergio Verdú

Tras el éxito de los diez coloquios, dirigidos a un público amplio, que se organizaron en diversas ciudades con ocasión del centenario de la Sociedad, la RSME inicia en 2013 una serie anual de coloquios. La primera edición, Coloquio RSME 2013, será un Coloquio Conjunto del IMUB y de la RSME y será impartido por Sergio Verdú ([www.princeton.edu/~verdu](http://www.princeton.edu/~verdu)), Eugene Higgins Professor en la Universidad de Princeton, bajo el título "La teoría matemática de la comunicación".

La Teoría de la Información nació en 1948 con el artículo de Claude Shannon titulado "A Mathematical Theory of Communication". Además de repasar el impacto de la Teoría de la Información en las tecnologías de compresión y transmisión de datos, en el Coloquio de Sergio Verdú se describirán las áreas matemáticas de las que se ha nutrido la Teoría de la Información a lo largo de su desarrollo. También serán subrayados aquellos problemas matemáticos que se han beneficiado de métodos de Teoría de la Información.

El profesor Verdú, natural de Barcelona, ingeniero electrónico por la Universitat Politècnica de Catalunya en 1980 y doctor honoris causa por esta universidad en 2005, es máster en 1982 y doctor en 1984 por la Universidad de Illinois. Desde su innovadora tesis, es líder pionero en detección multiusuario, con una enorme producción y repercusión científica. Profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Princeton, que dirige, y miembro del Programa de Matemática Aplicada y Computacional, es especialista en teoría de la información, compresión y transmisión de datos. Entre numerosas distinciones, ha sido presidente de la Sociedad de Teoría de la Información (IEEE), miembro electo de la Academia Nacional de Ingeniería de EEUU, ha recibido el Premio Shannon y la Medalla Hamming, y también el editor principal del volumen conmemorativo del cincuentenario, en 1998, de la obra científica del padre de las telecomunicaciones, el antes mencionado Claude Shannon, en el que también redactó la introducción histórica.



María Pe Pereira

máticas de la Universitat de Barcelona, que dirige Carles Casacuberta. Publica la revista científica *Collectanea Mathematica*, la más antigua entre las de matemáticas en España.

La Jornada Matemática continuará con la ceremonia de entrega del Premio José Luis Rubio de Francia, en su edición de 2012, a María Pe Pereira, quien impartirá una conferencia sobre su trabajo con el título "Singularidades, arcos y la conjetura de Nash".

María Pe es la primera mujer que recibe este premio y, según señala el jurado en su acta, "ha hecho importantísimas contribuciones matemáticas a la teoría de singularidades, especialmente en conexión con el célebre problema de Nash sobre arcos para las superficies singulares". El problema que cita el jurado fue propuesto en 1968 por John F. Nash, el distinguido matemático cuya vida recoge la película "Una mente maravillosa" y al que sus contribuciones a la Teoría de Juegos le valieron el Premio Nobel de Economía en 1994.

En su tesis doctoral, defendida in 2011, Pe Pereira había resuelto de manera unificada el problema de Nash para singularidades cociente. La tesis introducía técnicas y enfoques novedosos que podían utilizarse en contextos más generales, y que han resultado fundamentales para la posterior resolución del problema en toda su generalidad, un logro que han alcanzado conjuntamente María Pe y su director de Tesis, Javier Fernández de Bobadilla.

José Luis Rubio de Francia (Zaragoza, 1949 - Madrid, 1988) fue un matemático clave en el Análisis de Fourier y tuvo un papel principal en la consolidación de las matemáticas españolas a nivel internacional. Además de realizar una estancia posdoctoral en la Universidad de Princeton, trabajó en las Universidades de Zaragoza y Autónoma de Madrid, que patrocinan el premio junto a la RSME. Hasta su temprano fallecimiento hace ahora 25 años, José Luis prestó siempre especial atención a los jóvenes, y es por ello que la Real Sociedad Matemática Española acordó poner su nombre al premio para matemáticos que no superen los 32 años de edad.

El acto académico, presidido por el Rector de la Universitat de Barcelona, será conmemorativo del cincuenta aniversario de la puesta en marcha de la Olimpiada Matemática, que se produjo por decisión de la Junta General de la RSME, reunida en Salamanca en otoño de 1963. A lo largo del curso 2013-2014 se desarrollará la quincuagésima edición de la Olimpiada Matemática, celebrándose como es habitual la primera fase en las distintas Comunidades y Ciudades Autónomas. En Cataluña la organiza la Societat Catalana de Matemàtiques. El concurso de la fase final de esta conmemorativa edición de la Olimpiada Matemática Española, tendrá lugar en Requena en 2014.

El IMUB es el instituto universitario de Mate-

En las primeras ediciones de la Olimpiada se concedía a los tres primeros clasificados en cada distrito universitario sendas becas para estudiar la carrera de Matemáticas, posibilidad que aprovecharon varias personas que han sido luego matemáticos relevantes, como M<sup>ra</sup> Teresa Lozano Imízcoz o Alberto de la Torre Rodríguez, participantes ambos en la primera Olimpiada o el propio José Luis Rubio de Francia, primer clasificado en la tercera. Pero entre los olímpicos de aquellos años hay también líderes en otros campos, como Salvador Barberà (economista, participante también en la primera edición) o Mateo Valero (ingeniero, olímpico en la sexta edición).

Las becas desaparecieron en 1976, pero a partir de 1983 la Olimpiada Matemática adquiere un significado añadido con la primera participación de España en la Olimpiada Matemática Internacional (IMO). Entre las nuevas hornadas de matemáticos que han participado en la IMO están la galardonada con el Premio Rubio de Francia de este año, María Pe (olímpica internacional en 1998). La utilidad de la Olimpiada para fomentar y detectar el talento no decae.

A nivel internacional 12 ganadores de la Medalla Fields habían participado anteriormente en la IMO. Muestra de la dificultad de alcanzar medallas olímpicas es que sólo 7 de ellos alcanzaron el oro.

El Boletín y la RSME animan a todos a la participación en esta Jornada Matemática. El Comité Organizador está coordinado por Joan Elías (UB, editor general de la RSME), y está integrado por María Jesús Carro (UB, comisaria del Centenario), Carme Cascante (UB, decana de la Facultat de Matemàtiques), Josep Domingo Ferrer (URV, director del grupo Secure e-Commerce, CRISES), Mateo Valero (UPC, director del Barcelona Supercomputing Center, BSC), Lluís Torner (UPC, director del Institute of Photonic Sciences, IFICO), y el presidente de la RSME. El profesor Vicent Caselles (UPF), fallecido en agosto de 2013, formaba parte asimismo de este Comité Organizador.

### Programa científico del ICM2014

La próxima edición del International Congress of Mathematicians (ICM), que organiza la International Mathematical Union (IMU), tendrá lugar en Seúl del 13 al 21 de agosto de 2014. En la página web del Congreso [www.icm2014.org](http://www.icm2014.org) se encuentra ubicado el programa científico, consistente esencialmente en sesiones científicas y conferencias plenarios. Los conferenciantes de sesión confirmados a fecha de 31 de agosto aparecen en

[www.icm2014.org/en/program/scientific/section](http://www.icm2014.org/en/program/scientific/section)

y los plenarios en

[www.icm2014.org/en/program/scientific/plenary](http://www.icm2014.org/en/program/scientific/plenary).

En la sesión de Combinatoria uno de los invitados es Marc Noy Serrano de la Universitat Politècnica de Catalunya.

### Noticias de la COSCE. Carta del presidente al ministro de Economía

El pasado día 18 de septiembre el diario El País ha publicado la carta "Señor ministro, no nos defraude otra vez" del presidente de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), el matemático Carlos Andradras,

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/18/actualidad/1379537965\\_464841.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/18/actualidad/1379537965_464841.html).

En esta carta, en línea con la Carta Abierta por la Ciencia, se denuncia cómo el 45,3% del (ya disminuido en un 25% con respecto del de 2011) presupuesto de 2012 que fue inicialmente asignado a la ciencia no se ha utilizado, sino que se demuestra que ha servido de enmascaramiento de la falta de financiación ministerial de la investigación. En la misma línea, El País publicó también el día 19 el artículo "Los científicos forman un frente para salvar la I+D del colapso"

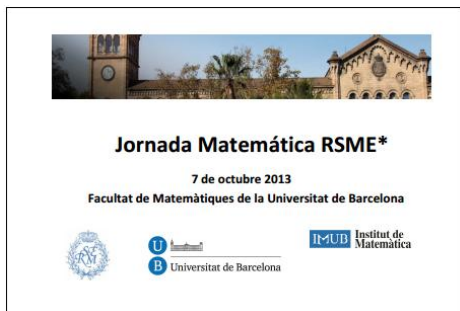
[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/18/actualidad/1379537552\\_253907.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/18/actualidad/1379537552_253907.html)

de la periodista Alicia Rivera y el día 20 la entrevista que esta periodista ha realizado a Carlos Andradras "La ciencia en España está en situación de total desconcierto",

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/19/actualidad/1379620941\\_513653.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/09/19/actualidad/1379620941_513653.html).

Estas noticias coinciden con los momentos en los que se discuten los Presupuestos Generales del Estado para 2014 en el Parlamento. Naturalmente, en el caso de las Matemáticas, todo ello contrasta notoriamente con el gran ambiente y nivel científico que casi trescientos jóvenes y avanzados investigadores han exhibido en el Congreso de Jóvenes Investigadores que concluyó el 20 de septiembre en la Universidad de Sevilla.

Por otro lado, la COSCE publica el presente mes de septiembre el número 5 de Informativo COSCE que en breve se podrá consultar en <http://www.cosce.org/informativo.htm>. En este número aparecen informaciones sobre la Jornada de Sociedades sobre el mecenazgo científico, sobre la plataforma, proyecto y nueva comisión ENCIENDE, la firma invitada sobre las asociaciones de investigadores españoles en el extranjero, así como la carta del presidente al ministro de Economía y Competitividad de la presente noticia.



**COSCE**  
Confederación de Sociedades Científicas de España



## XXVIII OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA



### Olimpiada Matemática Iberoamericana en Panamá

Del 20 al 28 de septiembre se está celebrando en Panamá la vigesimosexta edición de la Olimpiada Matemática Iberoamericana (OIM), en la que desde su inicio participa el equipo de España entre veintitrés países participantes. En esta ocasión la delegación española consiste en los concursantes Marcos García Fierro, Pau Surrall Rafart, Marc Felipe Ausina e Ismael Sierra del Río, quienes, como está establecido son cuatro de los que en el pasado mes de julio participaron en la edición de 2013 de la Olimpiada Matemática Internacional en Santa Marta (Colombia) y que habían obtenido medalla de oro en la edición de este año de la Olimpiada Matemática Española en Bilbao. Forman parte también los delegados Marco Castrillón y Daniel Lasosa, miembros de la Comisión de Olimpiadas de la RSME, quienes actúan como jefe de delegación y tutor respectivamente.

Los datos relativos a la OIM de 2013 figuran en la página web <http://oim2013.opm.org.pa>. La invitación a las delegaciones ha sido cursada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá, junto a la Universidad de Panamá, a la Ciudad del Saber y a la Universidad Tecnológica de Panamá.

### Recordatorio. Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2013

Las elecciones para la renovación del segun-

do tercio de la Junta de Gobierno de la RSME (tesorero y tres vocales, por un período de tres años) se celebrarán el próximo lunes 30 de septiembre de 2013 de 12:00 a 14:00 horas en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (Plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria, Madrid). Se han presentado los socios siguientes: a tesorero Jesús A. Laliena Clemente, a vocales Pablo Mira Carrillo, Juan José Nuño Ballesteros, Ricardo Pérez Marco y Antonio Rojas León.

La información sobre las candidaturas y sobre cómo ejercer el voto por correo y por delegación y la papeleta de voto puede encontrarse en:

[www.rsme.es/org/anuncioelecciones2013.pdf](http://www.rsme.es/org/anuncioelecciones2013.pdf)

### Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2013

La Real Sociedad Matemática Española (RSME), con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza, convoca el Premio "José Luis Rubio de Francia" (edición 2013) para jóvenes investigadores/as en Matemáticas.

Las candidaturas pueden presentarse en la dirección [premios@rsme.es](mailto:premios@rsme.es) o en la dirección postal indicada en las bases hasta el 31 de diciembre de 2013.

Puede verse la convocatoria en:

[www.rsme.es/content/view/66/73/](http://www.rsme.es/content/view/66/73/)

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Varias plazas postdoctorales. Warsaw Center of Mathematics and Computer Science.
- Nueve becas para realizar el doctorado. Università di Ferrara en consorcio con Università di Modena Reggio Emilia and Università di Parma.

- Dos becas para realizar el doctorado. Grupo "Mathematical Modeling and Simulation of Environmental Systems", Universidad de Sevilla.
- Una plaza de profesor (Tenure-track assistant professor). University of Alabama at Birmingham.

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)

### Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?

"23/09/2013. Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?"

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15308&directory=33](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15308&directory=33)

### Nuevo en Teatro y matemáticas

"Émilie. Monodrama de Kaija Saariaho, con libreto de Amin Maalouf", por José Luis Besada Portas y Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15304&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15304&directory=67)

### Nueva Reseña

Reseña de Expediciones matemáticas, por Alberto Bagazgoitia.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15254&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15254&directory=67)

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

---

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

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

---

Visita la página web de DivulgaMAT:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

# Otras noticias

## Reconocimientos a Jesús Sanz Serna en Valladolid

El profesor Jesús María Sanz Serna, catedrático de Matemática Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid, recibió el pasado jueves día 19 de septiembre el Premio del Consejo Social de la Universidad de Valladolid (UVA) 2013 durante el acto oficial de la inauguración del nuevo curso académico que tuvo lugar en el Paraninfo de la UVA, institución de la que fue rector entre 1998 y 2006.

En la misma jornada, por la tarde, la comunidad internacional de cálculo científico y ecuaciones diferenciales le dedicó una sesión homenaje en el Palacio de Congresos Conde Ansúrez dentro del marco de la Conferencia Internacional de Computación Científica y Ecuaciones Diferenciales (SciCADE 2013), que se ha desarrollado entre el 16 y 20 de septiembre en la Universidad de Valladolid. La cena social de este congreso, sirvió asimismo de homenaje al profesor Sanz Serna con motivo de su aniversario 60.

Jesús Sanz Serna ha sido también, entre otros, vicepresidente de la Real Sociedad Matemática Española (RSME). La galería Arbolmat de la RSME, [www.arbolmat.com](http://www.arbolmat.com), dirigida por Sebastià Xambó, publicará próximamente la mención de este profesor de la UVA.

En el marco de este SciCADE 2013, el pasado lunes 19 fue anunciado también el ganador del Premio Germund Dahlquist, Assyr Abdulle, de la Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Se trata de un premio bienal otorgado por la Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) que reconoce las contribuciones originales en el campo de la solución numérica de ecuaciones diferenciales y métodos numéricos para cálculo científico. Fue creado en 1995 y precisamente el primer científico en lograr este galardón fue el profesor Sanz Serna.

## Actividades ICMAT

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

- Conferencia "Matemáticas y Música", por David Wright (University of Washington, USA), el 25 de septiembre.
- Mesa redonda IMA (Iniciativa por las Matemáticas y las Artes) sobre "Matemáticas y Música", con los conferenciantes Daniel Azagra (UCM-ICMAT), Pilar Bayer (UB), Óscar García Prada (ICMAT) and David Wright (University of Washington, USA), el 26 de septiembre.
- Conferencia "A short (random) walk through the queueing theory", por Bernardo D'Auria (UC3M-ICMAT), el 26 de septiembre.
- Seminario "Hypercontractivity for free pro-

ducts", por Carlos Palazuelos Cabezón (ICMAT), el 27 de septiembre.

- Coloquio "Optimal feedback control, first-order PDE systems, and obstacle problems", por Pablo Pedregal (Universidad de Castilla-La Mancha), el 27 de septiembre.
- Conferencia "Small area estimation with application to poverty mapping", por Isabel Molina Peralta (UC3M-ICMAT), el 8 de octubre.

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

## Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), en colaboración con el Proyecto Europeo FIRST, organiza los siguientes cursos de doctorados:

- "The partial differential equations of image processing (and their surprising applications to today's life)", por Jean-Michel Morel (Ecole Normale Supérieure de Cachan, Francia).
- "Numerical Simulation and Optimization of Industrial Problems", por Alfredo Bermúdez de Castro (USC).
- "Some Methods of Nonlinear Functional Analysis in Nonlinear Partial Differential Equations", por Jesús Hernández (UAM).
- "Introduction to semigroup theory applied to evolutionary equations", por José M. Arrieta y Anibal Rodríguez Bernal (UCM).

Estos cursos se llevarán a cabo del 21 al 25 de octubre, siendo la primera sesión a las 9:00 horas, en el Seminario Alberto Dou (Aula 209) de la Facultad de Ciencias Matemáticas (UCM).

Más información en [www.mat.ucm.es/imi](http://www.mat.ucm.es/imi) y en [www.mat.ucm.es/~docinvesmat/](http://www.mat.ucm.es/~docinvesmat/).

## Actividades IMACI

El Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) de la Universidad de Castilla-La Mancha organiza los siguientes seminarios:

- Seminario "Reduced order modeling for finite element simulation of the cardiovascular system", a cargo de Alfonso Caiazzo (Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlín) el 23 de septiembre a las 12:00 horas en la Facultad de Periodismo del Campus de Cuenca, impartido por videoconferencia en la Facultad de Farmacia del Campus de Albacete, en la Biblioteca del Campus de Ciudad Real y en el edificio 21 de la Fábrica de Armas del Campus de Toledo.
- Seminario "Algunos modelos matemáticos y estadísticos para predicción de tráfico", a cargo de Enrique Castillo (UC) el 26 de septiembre a las 12:30 horas en la Sala de Grados de la ETSI Industriales de Ciudad Real.

Más información en <http://imaci.uclm.es>.



Jesús María Sanz Serna recibiendo el Premio del Consejo Social

**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)

### Actividad UC3M

Organizado por el Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), el próximo viernes 27 de septiembre tendrá lugar el seminario "Patrones líquido-cristalinos inducidos por el confinamiento en geometrías bidimensionales" impartido por Yuri Martínez-Ratón (GISC-UC3M).

Más información en <http://www.gisc.es>.

### Actividad US

En el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla tendrá lugar la conferencia "SANGAKU: Forgotten traditional Japanese Mathematics world of 17th, 18th and 19th centuries" impartida por Hidetoshi Fukagawa, el 23 de septiembre de 2013 a las 11:15 horas.

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

### Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas 2013 (en memoria a Laura de Juan)

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), la Universidad Complutense de Madrid (UCM), la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), del 23 al 25 de septiembre tendrá lugar el "Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas 2013" (en memoria de la alumna de máster Laura de Juan, fallecida en el accidente ferroviario de Santiago). Todas las conferencias se llevarán a cabo en el aula Miguel de Guzmán (Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM) y serán emitidas online desde la página web <http://videocenter.vordis.com/>. Más información en [www.mat.ucm.es/~arrondo/WJI/](http://www.mat.ucm.es/~arrondo/WJI/).

## Workshop de jóvenes investigadores 23-25 Septiembre 2013 (en memoria de Laura de Juan)



Laura de Juan Portela  
(1989-2013)

**Lunes 23 de Septiembre de 2013**

## La cita de la semana

Hay que introducir la ciencia en la sociedad. Creo que su conocimiento es imprescindible para conseguir un mundo mejor. La ciencia es el mejor instrumento inventado para librarnos de los mitos, para facilitar el intercambio racional entre las personas. La ciencia es también un instrumento de poder económico, por eso hay que conocerla. Para hablar del futuro de la biogenética [...], no se puede partir de prejuicios sino que es imprescindible tener conocimiento científico.

Sánchez Ron (El País, 19 de octubre de 2003)