



Boletín de la RSME

Número 393, 24 de febrero de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- La Escuela Santaló de 2014, EMS Summer School
- Celebrado el Segundo Encuentro Hispano-Japonés de Geometría en Tokio

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Ecos Científicos

- Valencia sede del ICIAM 2019

Otras noticias

- Premio Fronteras del Conocimiento en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas para Elhanan Helpman
- Actividades UC3M
- Actividad UCM
- Jornada Lagrange en la UPC
- Actividades ICMAT
- Actividades IMUVA
- Tertulias Matemáticas en Castro Urdiales
- Congreso ISCS2014
- Escuela de Investigación CIMPA-ICTP-BENIN
- Curso de verano CoDA 2014
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

La Escuela Santaló de 2014, EMS Summer School

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2014 por primera vez también como EMS Summer School, del 1 al 5 de septiembre, en la sede de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander. De esta forma la Escuela Santaló refuerza notoriamente su carácter internacional, animando tanto la RSME como la EMS a la participación de todos los interesados y difusión general.



Lluís Antoni Santaló Sors (1911-2001)

La edición de 2014 es la décima edición de la Escuela Santaló. La Escuela de Investigación de la RSME está dirigida, en esta ocasión, por Carlos Pérez de la Universidad de Sevilla y coordinada también, como secretaria, por Carmen Ortiz de la Universidad de Extremadura, contando con la colaboración del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla. En la página web de la Escuela, www.imus.us.es/SANTALO14, se irán ubicando y actualizando los detalles científicos.

El título "Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics" está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores postdoctorales de cualquier país. El tema, análisis armónico moderno y sus importantes consecuencias matemáticas, es representativo de un campo cuya investigación actual es muy activa. El programa incluye cursos de Tuomas Hytonen (Universidad de Helsinki), Andrei Lerner (Universidad Bar-Ilan), Christoph Thiele (Centro Hausdorff de Bonn) y Alexander Volberg (Universidades Michigan State y Bonn), complementados por conferencias a cargo de Ana Vargas, M.C. Reguera, J. Parcet y J.M. Martell.



Tuomas Hytönen



Christoph Thiele



Andrei Lerner



Alexander Volberg

EMS Summer School
"Dyadic Harmonic Analysis and Related topics"

Celebrado el Segundo Encuentro Hispano-Japonés de Geometría en Tokio

Entre el 5 y 10 de febrero de 2014 se ha celebrado, en el Campus de Ookayama del Instituto Tecnológico de Tokio, el Segundo Encuentro Hispano-Japonés de Geometría Diferencial. El propósito de estos encuentros trianuales es el de fortalecer la creciente colaboración en este ámbito científico entre ambos países. El Encuentro se ha difundido también como actividad apoyada por al Real Sociedad Matemática Española. Los conferenciantes, catorce de ellos españoles, han mostrado los últimos avances realizados en los respectivos países en diversos campos de la Geometría y sus aplicaciones. Desde la creación de estos encuentros se ha tratado de que tuviesen un carácter abierto, por lo que siempre se ha invitado a conferenciantes de terceros países con un gran impacto dentro del área de conocimiento. En esta ocasión, estos conferenciantes han sido Josef F. Dorfmeister (Technische Universität München) y Rafe Mazzeo (Stanford University).

El comité organizador, que también actuó como comité científico, ha estado formado por: Kazuo Akutagawa (Tokyo Tech.), Luís J. Alías Linares (Univ. Murcia), Eduardo García Río (Univ. Santiago de Compostela), María del Mar González Noguerras (UPC), Francisco Martín Serrano (Univ. Granada), Kotaro Yamada (Tokyo Tech.) y Masaaki Umehara (Tokyo Tech.). Desde un principio, el comité procuró que en el encuentro hubiese un equili-

brio entre jóvenes investigadores frente a otros ya consagrados, al tiempo que se buscó que estuviesen representados el Análisis Geométrico, la Física Matemática, las Geometrías Simpléctica y Conforme, la Topología de 3-variedades y las EDP's Geométricas. También se quiso introducir alguna conferencia sobre Geometría Diferencial Discreta y sus aplicaciones industriales, para mostrar el enorme potencial que este campo podría ofrecer a jóvenes investigadores tanto en Japón como en España.

Este segundo encuentro ha contado con un centenar de participantes, de los que una cuarta parte eran españoles, y otros provenían de Alemania, Brasil, Corea del Sur, Estados Unidos y Rumanía. Los participantes japoneses del Miyakonojo National College of Technology, del Tokyo Institute of Technology, y de las universidades Fukushima, Gakushuin, Kyushu, Kumamoto, Kobe, Meijo, Niigata, Okayama, Osaka, Osaka City University, Saga, Tohoku, Tokyo, Tokyo Metropolitan University, Tsukuba y Yamagata.

El ambiente cordial y la magnífica organización de este evento no se vieron perturbados ni siquiera por la gran tormenta de nieve que azotó a Tokio el día 8 de febrero (la mayor en 24 años) que sólo consiguió deslucir los eventos sociales y trastocar la vuelta a casa de algunos participantes europeos. El próximo encuentro Hispano-Japonés de Geometría se celebrará en el ICMAT de Madrid en Septiembre de 2017.

Japanese-Spanish workshop

TOKYO INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

www.kotaroy.com/je-geom/

on

Differential Geometry



Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.
- Una plaza postdoctoral en el proyecto "Harmonic Analysis, Partial Differential Equations and Geometric Measure Theory". Instituto de Ciencias Matemáticas, Madrid.
- Una plaza postdoctoral en el proyecto "Geometry of Moduli spaces of curves and abelian varieties". Mathematics Department, University of Coimbra.

• Convocatoria de becas Fundación SEPI correspondientes al Programa DELOITTE 2014/1er Proceso.

• Una beca para realizar la tesis doctoral (James Watt scholarship in Applied Mathematics). The Maxwell Institute for Mathematical Sciences and the Heriot-Watt University.

Ofertas de empleo

• GfK (Madrid). Dos becas remuneradas para estadísticos de datos.

Más información en:

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§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Sorpresas matemáticas

• "Lambert Adolphe Jacques Quetelet", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15814&directory=67

• "Alberti, el criptógrafo", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15816&directory=67

• "Número, el lenguaje de la ciencia", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15818&directory=67

Novedad Editorial

"Matemáticas recreativas en Madrid hasta la conquista cristiana", de Maria Concepción Romo Santos y Alejandro Martín Romo (Ed. Cultiva Libros).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15822&directory=67

Nuevo en Revistas de Matemáticas

Nuevo índice de la revista π kasle, por Víctor Manero García.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=15820&Itemid=33

Más información en:

www.divulgamat.net

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Ecos Científicos

Valencia sede de ICIAM 2019

Por A. Campillo (Presidente de la Real Sociedad Matemática Española)

Era el 2 de junio de 2012 cuando comenté a Luis Vega, entonces vicepresidente de la RSME, que no tenía ninguna duda de que la sede de ICIAM2019 sería Valencia. Era la respuesta a su preciso y estimulante mensaje "hemos pasado el corte", que había recibido en plena noche desde Kioto. Luis participaba en la reunión ejecutiva de ICIAM en esa ciudad japonesa. Disponía, entre otros, del apoyo de la comunidad matemática española que le había transmitido poco antes, en nombre del CEMAT y de las sociedades científicas que lo integramos, a propuesta de SE-

MA, la sociedad que había concebido y presentado la candidatura.

Minutos después de la respuesta, el que era presidente de SEMA, Pablo Pedregal, nos comunicó con entusiasmo la magnífica noticia, y que el corte lo habían pasado las candidaturas de Amsterdam, Río y Valencia. Comenzado 2013 Tomás Chacón, presidente de ICIAM2019, solicitó de nuevo el apoyo, entre otros, del CEMAT y la RSME, que le transmití formalmente con antelación a la visita reglamentaria del comité ICIAM a las instalaciones de Valencia que comenzó el 11 de marzo. Los argumentos que caracterizan a nuestra comunidad matemática son fuertes. Junto a la calidad y la oportunidad de la candidatura, hacían más que plausible el éxito.



Un nuevo mensaje nocturno de Luis llegó el 12 de mayo de 2013: “Estoy en Pekín en la (siguiente) reunión de ICIAM. Finalmente hemos ganado. Valencia ICIAM2019 es un hecho. Te llamo cuando vuelva”. No hizo falta la llamada, ya que esta vez incluso correos internacionales de congratulación y entusiasmo (supongo que por simpatía hacia las matemáticas en España, ya que la felicitación corresponde a SEMA) se adelantaron al del propio Pablo. El éxito era doble, porque también María Jesús Esteban había sido elegida presidenta de ICIAM para el periodo que comienza en 2015.

ICIAM es el International Council on Industrial and Applied Mathematics, y también, por razones históricas, es el nombre del Congreso cuatrienal de Matemática Aplicada de similar dimensión a los ICM que organiza la Unión Matemática Internacional en el ámbito general de las Matemáticas. Se originó en 1984 en París, en una reunión entre cuatro sociedades de matemática aplicada, la alemana GAMM, las estadounidenses IMA y SIAM y la francesa SMAI, que más tarde llegaron a organizar conjuntamente los cuatro primeros Congresos ICIAM en 1987, 1991, 1995 y 1999 en París, Washington, Hamburgo y Edimburgo respectivamente. En este último, se concedieron por primera vez los Premios ICIAM, similares a los Premios de la IMU, entre ellos las Medallas Fields, que se conceden en los ICM.

Las ediciones de ICIAM en 2003, 2007, 2011 tuvieron lugar respectivamente en Sidney, Zurich y Vancouver, y la de 2015 tendrá lugar en Pekín. En el caso de ICIAM, y singularmente en los últimos años, la posición científica de la matemática española es relevante, como lo muestran las conferencias invitadas (similares a las plenarias de los ICM) del muy recordado Vicent Caselles en ICIAM 2011 y la que Jesús Sanz Serna impartirá en Pekín en ICIAM 2015, así como la pertenencia al Comité de Programa de María Jesús Esteban

en ICIAM 2011 y de Enrique Zuazua en ICIAM 2015. No sería de extrañar que, próximamente, uno de los Premios ICIAM recaiga en un miembro de nuestra comunidad, ni que nuestra presencia científica llegue a multiplicarse. Desde luego, creo que los canales para que ello suceda están bien trazados con la contribución de todos, como seguramente diría Rafael Bru, actual presidente de SEMA.

La Sociedad Española de Matemática Aplicada, SEMA, fue fundada en 1991, siendo su primer presidente el también muy recordado Antonio Valle. Desde entonces, SEMA se ha encargado con gran eficacia de la organización del desarrollo de la matemática aplicada en España, un campo científico que progresa día a día de manera armonizada con el desarrollo general de las matemáticas. La European Mathematical Society, EMS, que se había constituido en 1990, celebró sus primeros congresos cuatrienales ECM, en los que se entregan sus diez Premios, en 1992, 1996 y 2000 en París, Budapest y Barcelona respectivamente.

El éxito logrado en 1996 por la Societat Catalana de Matemàtiques, SCM, presidida por Sebastià Xambó para organizar el 3ECM en 2000 en Barcelona, fue el primero de una serie científica de éxitos. RSME, SCM y SEMA juntas, configuraron desde 1998 el Comité IMU, hoy denominado Comité Español de Matemáticas, CEMAT, que presidido por José Luis Fernández generó, y logró la aprobación por la IMU en Shanghai 2002, la candidatura para la organización del ICM en Madrid en 2006, participando desde 2003 también la SEIO en el CEMAT. La historia ahora no sólo se repite con ICIAM2019 en Valencia, sino que acumula mayor influencia y reconocimiento. Enhorabuena para SEMA, y especial para la comunidad matemática valenciana, representada por la organizadora Rosa Donat, el decano Rafael Crespo y la vicerrectora Olga Gil.



Ciutat de les Arts i de les Ciències de València

Otras noticias

Premio Fronteras del Conocimiento en Economía, Finanzas y Gestión de Empresas para Elhanan Helpman



Elhanan Helpman

Se ha anunciado esta semana la concesión del Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Economía, Finanzas y Gestión de Empresas en su edición de 2013 al economista israelí Elhanan Helpman por sus contribuciones fundamentales a la comprensión de dos de las áreas consideradas básicas en la economía moderna: el mercado internacional y el crecimiento económico. El jurado ha destacado "sus aportaciones esenciales al conocimiento de la moderna economía internacional y del crecimiento económico".

Helpman, nacido en la antigua Unión Soviética y de nacionalidad israelí, es catedrático de Comercio Internacional en la Universidad de Harvard, actividad que simultánea con la dirección del Programa sobre Instituciones, Organizaciones y Crecimiento del Instituto Canadiense de Investigación Avanzada.

Actividades UC3M

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

- Seminario "The role of autoimmunity in malarial anemia", por Clemente Fernández (GISC, UC3M), el 24 de febrero.
- Conferencia "Factorization problems connecting Toda-type systems and multiple orthogonality", por Carlos Álvarez Fernández (Universidad Pontificia de Comillas), el 27 de febrero.

Más información en www.gisc.es y en <http://gama.uc3m.es>.

Actividad UCM

El próximo 27 de febrero, a las 10:00 horas, Domingo García (UV) impartirá la conferencia "El problema de Bohr de la convergencia absoluta en espacios de Banach" en la sala 222 del seminario del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Jornada Lagrange en la UPC

El 12 de marzo a las 10:00 horas en la sala de actos de la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC tendrá lugar la Jornada Lagrange con las conferencias "Lagrange y la primera formulación de la Mecánica Analítica" por Luis Navarro (UB), "Lagrange i la Mecànica Celeste" por Gerard Gómez (UB), "La Optimización o la aplicación del método científico a la toma de decisiones. Joseph Luis de Lagrange, ¿un precursor?" por Marco Antonio López (UA). Más información en:

www.fme.upc.edu/fme/activitats-de-l-fme/2013-2014/Jornada%20Lagrange%20FME

Actividades ICMAT

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

- Seminario " P^1 -fibrados, grupos de simetrías y variedades homogéneas", por Luis E. Solá Conde (Universidad Rey Juan Carlos), el 24 de febrero.
- Seminario "Riesz transforms and Fourier multipliers –A new perspective– II", por Javier Parcet Hernández (ICMAT), el 25 de febrero.
- Conferencia "Optimal Queue-Size Scaling in Switched Networks", por Neil Walton (Universiteit van Amsterdam), el 26 de febrero.
- Seminario "Group theory and Quantum Tomography", por Alberto López Yela (UC3M), el 28 de febrero.

Más información en www.icmat.es.

Actividades IMUVA

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valladolid (IMUVA) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

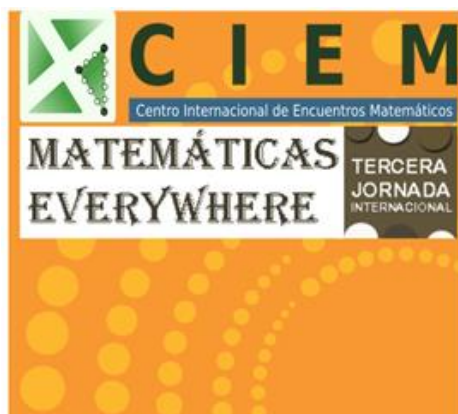
- Seminario "¿Los clientes de telecomunicaciones se comportan de manera similar dentro de un mismo plan de tráfico? Segmentación del mercado a través de mixturas restringidas de análisis factoriales", por Francesca Greselin (Università degli Studi di Milano Bicocca, Italia), el 24 de febrero.
- Jornadas "Matemáticas y Medicina", del 24 al 27 de febrero:
- Conferencia "También la Matemática tiene un corazón", por Luca Gerardo-Giorda (BCAM), el 24 de febrero.
- Conferencia "Matemáticas contra los tumores cerebrales", por Víctor Pérez-García (UCLM), el 25 de febrero.
- Conferencia "Retos computacionales en biomecánica de huesos con aplicaciones en ortodoncia y ortopedia", por José Ramón Fernández (UVigo), el 26 de febrero.
- Conferencia "¿Cómo se estima la contagiosidad de una nueva epidemia?", por Joan Saldaña (UdG), el 27 de febrero.

Más información en www.imuva.uva.es.

Tertulias Matemáticas en Castro Urdiales

Los días 15 y 16 de mayo se celebrará la tercera edición de las "Jornadas Internacionales Matemáticas Everywhere". Al igual que la pasada edición tendrán lugar en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos en Castro Urdiales, Cantabria. Más información en:

<http://www.caminos.upm.es/matematicas/jornadas2014/>



**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

Editor del Boletín:
David Ariza Ruiz

*Todas las aportaciones al
Boletín deberán ser enviadas a*
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

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

Congreso ISCS2014

Del 15 al 18 de septiembre se celebrará el congreso "The 2014 Interdisciplinary Symposium on Complex Systems" (ISCS'14) en la Universidad de Florencia, Italia.

El objetivo principal del simposio, con el apoyo de la "Italian Society for Chaos and Complexity", es reunir a investigadores que trabajan en sistemas complejos con el tema principal de "Cómo funciona la naturaleza".

Los conferenciantes plenarios de esta edición son Yuri I. Manin (Max Planck Institute for Mathematics), Karoline Wiesner (University of Bristol), Antonio Politi (University of Aberdeen), y Anne-Ly Do (Max Planck Institute for Physics of Complex Systems).

Más información en:

<http://iscs-symposium.org>

Escuela de Investigación CIMPA-ICTP-BENIN

El Institute of Mathematics and Physical Sciences (IMSP) de Dangbo (Benin) será la sede de una escuela de investigación sobre "Algebraic Number Theory and Applications" entre el 7 al 19 de julio.

Después de impartirse cursos de aritmética elemental, números algebraicos y números p-ádicos, la escuela se centrará en los aspectos básicos de las curvas elípticas y campos finitos. La fecha límite para inscribirse es el 20 de abril. Más información en www.cimpa-icpam.org/spip.php?article571&lang=fr.

Curso de verano CoDA 2014

Del 7 al 11 de julio tendrá lugar el curso de verano sobre análisis de datos composicionales "CoDA 2014" en Girona.

El objetivo de este curso de verano es aprender los conceptos básicos sobre análisis de datos composicionales e introducir algunas técnicas multivariantes (análisis cluster, análisis discriminante, modelos de regresión, etc.). Los asistentes deben poseer conocimientos básicos sobre estadística multivariante clásica.

El Curso de Verano CoDA está organizado por el Grupo de Investigación en Métodos Estadísticos en Espacios Restringidos (METRICS) del Departamento de Informática, Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad de Girona (UdG). Las plazas están limitadas a 30. Más información en:

www.compositionaldata.com.

Mini-cursos sobre estabilidad

Del 10 al 12 de abril se celebrará en la University of Coimbra los dos mini-cursos "Bridgeland stability and birational geometry" por Arend Bayer (University of Edinburgh) y "K-stability of projective varieties" por Jacopo Stoppa (Università degli Studi di Pavia). el plazo de inscripción finaliza el 4 de abril. Más información en:

www.mat.uc.pt/~stab/index.html

Congreso "Géométrie algébrique en Liberté" (GAeL XXII)

Del 23 al 27 de junio se celebrará la vigésimo segundo edición del congreso "Géométrie Algébrique en Liberté" (GAeL XXII) en Trieste, Italia.

GAeL es una conferencia organizada por y para investigadores en Geometría Algebraica al comienzo de su carrera científica. La conferencia da a los estudiantes de doctorados y postdoctorados la oportunidad de dar una conferencia frente a un público internacional. Además, expertos internacionales seleccionados ofrecerán mini-cursos sobre temas de vanguardia sobre Geometría Algebraica.

El plazo de inscripción finaliza el 1 de marzo. Más información en:

<http://www.mimuw.edu.pl/~gae/>

Congreso "International Meeting on Analysis and Applications of Nonsmooth Systems"

Del 10 al 12 de septiembre tendrá lugar el congreso "International Meeting on Analysis and Applications of Nonsmooth Systems" (AANS2014) en Como, Italia.

Los temas en los que se centra el AANS2014, pero a los que no se limita, son "Local and global results on nonsmooth dynamics", "Strategies for the analysis and control of hybrid systems", "Dynamics of large or networked nonsmooth systems, reduction techniques", "Numerical tools for the analysis and simulation of nonsmooth systems", "Applications of nonsmooth models in physics and engineering" y "Deterministic and stochastic modelling frameworks".

La fecha límite para el envío de alguna contribución es el 15 de mayo. La pre-inscripción estará abierta hasta el 30 de junio. Más información en:

<http://aans2014.deib.polimi.it>

La cita de la semana

Un problema no se conoce bien si no se puede traducir en números.

Proverbio inglés



Hazte socio de la Real Sociedad Matemática Española y participa activamente en la comunidad matemática

¿Qué hace la RSME?

La RSME es una sociedad científica cuyo fin es la promoción y divulgación de las matemáticas y sus aplicaciones y el fomento de su investigación y enseñanza en todos los niveles educativos. En particular:

- Organiza congresos, reuniones y jornadas científicas, cursos y conferencias, la **Escuela de Investigación Lluís Santaló**, la **Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán** y el **Coloquio Anual de la RSME**.
- Concede el **Premio José Luis Rubio de Francia** para jóvenes investigadores.
- Publica la **Revista Matemática Iberoamericana**, las colecciones de **Facsimiles** y de **Libros de Autor**, la **Biblioteca Estímulos RSME-SM**, las series de **ediciones de la RSME** y **AMS-RSME** y la colección **Textos Universitarios** de las **ediciones RSME-Electolibris**.
- Organiza la **Olimpiada Matemática**.
- Ha puesto en marcha el portal divulgativo **divulgaMAT**, la galería científica **El Árbol de las Matemáticas RSME-Universia** y la versión en español del portal **IMAGINARY**.
- Trabaja para sensibilizar a empresas, administraciones y a la sociedad en general de la importancia de las matemáticas.
- Es miembro muy activo del **Comité Español de Matemáticas**, la **Confederación de Sociedades Científicas Españolas**, el **Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas**, la **Sociedad Matemática Europea** y la **Unión Matemática Internacional**.

¿Por qué hacerme socio?

Por una cuota anual de 55€ (25€ para estudiantes o desempleados y 12€ para socios conjuntos de ANEM) puedes formar parte de la RSME y beneficiarte además de:

- Descuentos en la inscripción a congresos, cursos, jornadas y publicaciones.
- La información actualizada del **Boletín de la RSME**, con distribución electrónica semanal.
- Recibirás por correo la **Gaceta de la RSME** (cuatro números al año).

La inscripción puede realizarse a través de este [enlace](#).

Para más información visita la web www.rsme.es o escribe a secretaria@rsme.es



Forma parte de las matemáticas europeas

¡Hazte socio de la EMS!

La European Mathematical Society es una sociedad científica que representa a los matemáticos en Europa. Promueve el desarrollo de todos los aspectos de las matemáticas europeas, en particular la investigación en matemáticas, vínculos entre matemáticas y sociedad, relaciones con las instituciones europeas y educación matemática. Cerca de 60 sociedades nacionales de matemáticas, entre ellas la RSME, son miembros de la EMS, y a título individual cuenta con aproximadamente 3.000 socios.

La EMS apoya a la comunidad matemática a través de varias iniciativas:

- Publica revistas y libros matemáticos a precios justos.
- Organiza y patrocina actividades: ECM's, EMS Lectures, Escuelas de verano...
- Concede los Premios EMS, el Premio Felix Klein y el Premio Otto Neugebauer.
- Es uno de los socios de *Zentralblatt Math*, de la *European Digital Mathematics Library* y editora de *The Encyclopedia of Mathematics wiki*.
- Mantiene la web de ofertas de empleo: http://www.euro-math-soc.eu/jobs_list.html
- Y hace lobby por las matemáticas en la UE.

Puedes encontrar más información en <http://www.euro-math-soc.eu>

Si ya eres socio de la RSME, puedes formar parte también de la EMS por 24 € al año (o solo 11 € si eres estudiante) y beneficiarte de:

- 20% de descuento en libros publicados por la EMS.
- Acceso online a la revista *JEMS* y descuento en suscripciones a varias revistas.
- Reducciones en las tasas de inscripción a congresos organizados por la EMS.
- Acceso gratuito a *Zentralblatt Math*.
- Y por supuesto, recibirás el *Newsletter* de la EMS (4 números al año).

Inscríbete en la EMS online o a través de la secretaría de la RSME.