



Boletín de la RSME

Número 389, 27 de enero de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Simposio en memoria de Sancho Guimerá, Salamanca 3-4 de abril
- Escuela Lluís Santaló 2014
- EMS Council en Donostia/San Sebastián. Perspectivas EMS
- Segunda edición del Heidelberglberg Laureate Forum

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Ecos Editoriales

- Antonio Durán. El ojo de Shiva, el sueño de Mahoma, Simbad... y los números (2012)

Otras noticias

- Urban, Rose y Haider, premio BBVA Fronteras del Conocimiento en Ciencias Básicas
- Exposición Permanente del MMACA en Cornellà
- Abierta la convocatoria de la II Olimpiada Estadística
- Actividad UCM
- Actividades UC3M
- Actividades ICMAT
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Simposio en memoria de Sancho Guimerá, Salamanca 3-4 de abril

Se recuerda que los días 3 y 4 de abril de 2014 tendrá lugar en Salamanca un congreso en homenaje al profesor Juan Bautista Sancho Guimerá, fallecido el día 15 octubre de 2011. Fue catedrático de Geometría Algebraica en la Universidad de Salamanca, y antes en la de Barcelona, donde generó una amplia 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. El periodo de inscripción está abierto hasta el 21 de marzo. La información detallada se encuentra en la página web del simposio <http://fundacion.usal.es/simposio-jbs/>. Para cualquier consulta, escribir a la dirección simposio-jbs@usal.es.

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, dentro del que se programará también un acto académico de homenaje al profesor Sancho Guimerá.

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.

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
Luis Boya
Antonio Campillo
Pedro Luis García
Daniel Hernández Ruipérez
Jesús Muñoz Díaz
Miguel C. Muñoz Lecanda

José María Muñoz Porras
Juan Antonio Navarro
Joaquín Ortega Aramburu
Antonio Pérez Rendón
Juan Sancho de Salas
Ignacio Sols
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



Departamento de Matemáticas
Universidad de Salamanca



Patio del Colegio del Arzobispo Fonseca

Escuela Lluís Santaló 2014

Como ya ha anunciado anteriormente el Bole-tín, 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). Su organización científica está a cargo de Carlos Pérez Moreno de la Universidad de Sevilla como director y de Carmen Ortiz Caraballo de la Universidad de Extremadura como secretaria. 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.



Tuomas Hvtönen



Christoph Thiele



Andrei Lerner



Alexander Volvera

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 Hvtönen (Universidad de Helsinki), Andrei Lerner (Universidad Bar-Illan), Christof Tiele (Hausdorff Center, Bonn) y Alexander Volverg (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.

EMS Council en Donostia/San Sebastián. Perspectivas EMS

La European Mathematical Society, EMS, y en su carta anual su presidenta Marta Sanz-Solé en la que ofrece una amplia perspectiva, han comenzado a anunciar la celebración del Council de la EMS en Donostia/San Sebastián, por invitación de la Real Sociedad Matemática Española, RSME, y de la Universidad del País Vasco, EHU/UPV los días 28 y 29 de junio de 2014. El Council es el máximo órgano de gobierno de la EMS, en cuyas reuniones bienales se toman decisiones sobre el futuro de la EMS y se determinan líneas de actuación para la acción cotidiana de su Comité Ejecutivo. Cada socio de la EMS está representado por sus delegados electos, en particular la RSME como miembro institucional lo hace con tres delegados. En pocas semanas se difundirá el anuncio formal del Council de San Sebastián en el que, entre otros puntos relevantes de su orden del día, figurarán el de la elección de presidente, secretario, tesorero y uno de los puestos del Comité Ejecutivo que se encuentra vacante. Al finalizar el año 2014, Marta Sanz-Solé finalizará su etapa de presidenta de la EMS, un cargo no reelegible.

Una parte substancial de la reunión del Council se dedicará a la presentación y discusión del trabajo realizado por los once Comités de la EMS, diez de los cuales cuentan

tras las últimas actualizaciones con uno o dos miembros de la comunidad matemática en España, y dos de ellos, los de Matemática Aplicada y Solidaridad Europea, están presididos por José Antonio Carrillo y Carles Casacuberta respectivamente. Entre todos los Comités colaboran con la EMS alrededor de 110 colegas.

La organización local del Council, que tendrá lugar en el Auditorio Antonio Beristáin del Campus de San Sebastián, está a cargo de Luis Vega, delegado de la RSME y profesor de la UPV/EHU. Además de la RSME son anfitrionas de la EMS en San Sebastián las sociedades científicas SCM, SEMA y SEIO, también miembros institucionales de la European Mathematical Society.

Como en años anteriores, en 2014 la EMS desarrollará una intensa actividad, entre la que destacan el Encuentro de Presidentes de Sociedades de la EMS que tendrá lugar en Estambul el 12 de abril, el respaldo al Congreso Conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI que se celebrará en Bilbao del 30 de junio al 4 de julio y contará con treinta sesiones científicas, y la actuación de Miguel Ángel Herrero como EMS Lecturer. En 2015 la EMS celebra el vigésimo quinto aniversario de su fundación en 1990, con una jornada conmemorativa en el Institut Henri Poincaré de París dedicada a la reflexión sobre el futuro de las matemáticas y su conexión con otras disciplinas y con el desarrollo tecnológico de la sociedad que están vigentes en el mundo actual. También se celebrará en 2015 el Primer Encuentro Conjunto AMS-EMS que organizará en Oporto del 10 al 13 de junio la Sociedad Matemática Portuguesa, SPM, en el año en el que también celebra el septuagésimo quinto aniversario de su fundación.

Más información en <http://www.euro-math-soc.eu/> y en el mensaje íntegro de la presidenta de la EMS http://www.euro-math-soc.eu/message_from_the_president.html

Segunda edición del Heidelberg Laureate Forum

La segunda edición del Heidelberg Laureate Forum se celebrará del 21 al 26 de septiembre de 2014. Allí, los mejores estudiantes en matemáticas y ciencias de la computación podrán reunirse con los ganadores de los premios más prestigiosos de estas dos disciplinas: Abel, Fields y Turing. El Heidelberg Laureate Forum cuenta con el apoyo de la Academia Noruega de Ciencias y Letras, la Association for Computing Machinery (ACM), la Unión Matemática Internacional (IMU) y varias instituciones más.

La RSME anima a estudiantes de máster y doctorado, y jóvenes postdocs de todos los campos de las matemáticas y la informática a que participen en este singular evento. El plazo de solicitud finaliza el 28 de febrero de 2014. Más información en:

<http://www.heidelberg-laureate-forum.org/>



Marta Sanz-Solé

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 postdoctoral (Spectral Theory and Hamiltonian Systems). Institut de recherche mathématique de Rennes.
- Dos plazas de profesor (Tenure-Track). Department of Mathematics, University of Manitoba.
- Dos plazas postdoctorales y dos becas doctorales en el proyecto "Quasi-Monte Carlo Methods: Theory and Applications". Department of Financial Mathematics of the Johannes Kepler University Linz.

Ofertas de empleo

- Intelygenz (Madrid). Matemático con experiencia en programación.
- Intelligence Partner S.L. (Madrid). Consultor Google Apps.
- Grupo Editorial SM. Editor TIC en matemáticas.
- Management Solutions (Madrid). Matemáticos/estadísticos o físicos para consultoría.

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

"Vals de Möbius", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15738&directory=67

Nuevo en Teatro y matemáticas

"Una banda de Möbius para Madama Butterfly", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15740&directory=67

Nuevo en Las matemáticas en la publicidad

"Condomes numéricos", por Raúl Ibáñez Torres.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15734&directory=67

Nuevo en Música y matemáticas

"Similitud melódica como transformación de cadenas - III", por Paco Gómez Martín.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15736&directory=67

Más información en:

www.divulgamat.net

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Ecos Editoriales

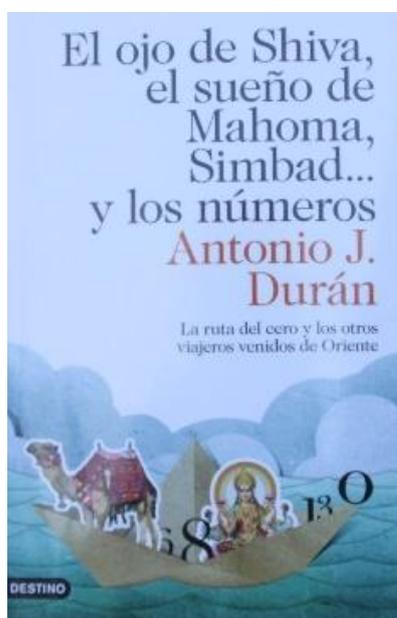
Antonio Durán. El ojo de Shiva, el sueño de Mahoma, Simbad... y los números. Ed. DESTINO, 2012

Por S. Xambó

Con subtítulo *La ruta del cero y los otros viajeros de Oriente*, abrí este libro por primera vez poco después de su publicación y quiso el azar que fuese por la página 222, que contiene una extraordinaria fórmula. Allí se cuenta el episodio de la colaboración entre Hardy y Ramanujan sobre el problema de determinar una fórmula para el número $p(n)$ de particiones de un número natural n y se consigna (v. recuadro) la aproximación asintótica que obtuvieron en 1918:

$$p(n) \sim \frac{e^{\pi\sqrt{\frac{2 \times n}{3} - \frac{1}{36}}} \times \left(\pi \times \sqrt{\frac{2 \times n}{3} - \frac{1}{36}} - 1 \right)}{4 \times \sqrt{2} \times \pi \times \sqrt{\left(n - \frac{1}{24}\right)^3}}$$

Tres páginas más adelante leemos que pensaban que los mismos métodos podrían refinarse para obtener una fórmula exacta; que fueron Rademacher y Selberg quienes materializaron (independientemente) esta predicción (1937); y que muchos años después Selberg comentó (1987, con ocasión del centenario del nacimiento de Ramanujan): «si Hardy hubiera confiado más en Ramanujan, tengo pocas dudas de que habrían acabado encontrando la fórmula». Aunque el título, salvo por la palabra «números», parece disjuncto de lo que acabamos de referir, me prometí leerlo en cuanto tuviera tiempo. Además de imaginar que encontraría muchas sorpresas, pesó también esta irónica manifestación del autor: «merece la pena escribir aquí esa fórmula, aunque sólo sea por lo *exótica* que resultará a un lector no matemático» (énfasis mío).





Antonio Durán



Inicios del sistema posicional de numeración: número 606 escrito en una lápida de Sumatra en 684 (p. 125).

No ha sido hasta las pasadas vacaciones navideñas en que pude realizar mi promesa. Resultado: es una obra poliédrica, en la que se trenzan hilos de muchos tipos para trazar la evolución de la representación de los números y, en particular, del actual sistema de numeración decimal, que es «de origen indio [hacia mediados del primer milenio], aunque el cómo, cuándo y porqué de su nacimiento en la India es algo que ha quedado cubierto por la bruma de los tiempos. Los registros escritos son tan escasos y dispersos que sólo permiten una mirada imprecisa sobre el desarrollo de *tan fundamental acontecimiento científico*» (p. 118, énfasis mío). «El viaje de los números fue largo, no sólo por los muchos siglos que le tomó hacerlo, sino también por la amplitud y diversidad de la ruta realizada a través de un territorio que va de la India a España, pasando por Oriente Próximo y ambas orillas del Mediterráneo» (p. 10).

El libro está estructurado en cuatro capítulos (India, Ramanujan, Por tierras del islam y La Ruta de la Seda), con un Delantal (tres páginas), una Coda (seis páginas) y una breve nota de Final de Trayecto. Es a la vez una novela (sobresale Cristina, coprotagonista con el autor/narrador) y un ensayo sobre historia de la ciencia, de las matemáticas y la astronomía en particular, con ribetes de reflexión filosófica. Es un libro de viajes que contiene interesantes observaciones sobre lógica, lingüística, literatura y cine, geografía, religiones, política y relaciones interculturales (frecuentemente conflictivas)... adornadas a menudo con sugerentes apuntes gastronómicos.

Lo apreciarán todos cuantos anhelan encontrar, como Remo Bodei al referirse a la filoso-

fía, «el sentido y las conexiones en el todo que la ciencia pierde al especializarse». También aquéllos para quienes tienen un profundo sentido preguntas como las siguientes: «¿Por qué seguimos usando miles de lenguas distintas y varios sistemas de símbolos para representarlas y, en cambio, sólo una manera para escribir los números?» (p. 10); «¿Y si al final todo se redujera a contar, ya sean números o cuentos?» (p. 489). Esta segunda pregunta encierra la esencia del hilo que entrelaza los dos significados principales de contar y que pone de manifiesto la evolución entretejida de los algoritmos numéricos y algebraicos con cuentos como los de *Las mil y una noches*, y a lo largo de los mismos caminos.

En la página 328 se refieren unos acontecimientos que mil quinientos años después nos resultan fatídicamente familiares: «Cuando el emperador Justiniano decretó en 529 el cierre de todas las escuelas filosóficas griegas por considerarlas paganas —incluida la *Academia* de Platón y los centros científicos de la Biblioteca de Alejandría—, buena parte de los filósofos y científicos afectados buscaron refugio en Persia de los sasánidas». Los conocimientos de esta diáspora fueron asimilados por los árabes, que los fusionaron con la ciencia griega e india, en una eficaz síntesis de teorías y aplicaciones que fueron ajenas al mundo occidental durante largos siglos.

Antonio J. Durán es catedrático de Análisis Matemático en la Universidad de Sevilla y es autor de una extensa obra que incluye ediciones de Arquímedes, Newton y Euler (*SISIUS*). También ha publicado dos novelas: *La luna de nisan* (2002) y *La piel del olvido* (2007).

Otras noticias

Urban, Rose y Haider, premio BBVA Fronteras del Conocimiento en Ciencias Básicas

El pasado martes se anunció la concesión del premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ciencias Básicas a los físicos Maximilian Haider (profesor honorario de Instituto de Tecnología Karlsruhe), Harald Rose (profesor emérito de

la Universidad de Darmstadt) y Knut Urban (director del Instituto de Investigación Microestructural de Forschungszentrum Jülich) por “aumentar de forma exponencial el poder de resolución del microscopio electrónico al desarrollar una óptica electrónica que ha supuesto un avance que ofrece precisión subatómica”.

El jurado ha destacado que la microscopía electrónica de transmisión con corrección de aberración “es hoy clave en muchas áreas de la ciencia aplicada y fundamental”. Con ella es posible “estudiar las consecuencias de los sutiles cambios atómicos de las propiedades de los materiales y la dinámica de las interacciones en posiciones atómicas específicas”.

La candidatura fue presentada por Achim Bachem, presidente del Centro de Investigación Jülich y vicepresidente de la Asociación Helmholtz de Centros Nacionales de Investigación de Alemania. Los tres investigadores ya fueron galardonados con el premio Wolf en 2011 por el mismo motivo.



De izquierda a derecha: Maximilian Haider, Harald Rose y Knut Urban.

**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)

Exposición Permanente del MMACA en Cornellà

En la segunda planta del Palau Mercader de Cornellà (Barcelona), el Museu de Matemàtiques de Catalunya, MMACA, anuncia la apertura de un espacio expositivo permanente "Experiències Matemàtiques" cedido por el Ajuntament de Cornellà de Llobregat. El Palau Mercader está bien comunicado por la línea L5 del metro de Barcelona y es la sede histórica del Museu Mercader. Esta exposición permanente se abrirá al público por primera vez en una Jornada de Puertas abiertas que tendrá lugar el próximo domingo 2 de febrero de 10 a 14 horas y, adicionalmente, tendrá lugar una jornada inaugural el miércoles 5 de febrero de 17 a 20 horas dirigida a la comunidad educativa en la que se presentarán los proyectos educativo y museístico. Más información en <http://www.mmaca.cat/>.

Abierta la convocatoria de la II Olimpiada Estadística

Se acaba de abrir la convocatoria de la II Olimpiada Estadística para alumnos de los niveles de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. La participación en este concurso se realiza por medio de equipos de un máximo de tres alumnos dirigidos por un profesor. El plazo de inscripción para los equipos finaliza el próximo 29 de enero. Toda la información sobre esta olimpiada está accesible en:

www.ine.es/explica/olimpiada2014_inicio.htm

Actividad UCM

El departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza el seminario "On rotation of complex structures" impartido por Vicente Muñoz (UCM) el próximo 28 de enero a las 12:00 en la sala 225 de la Facultad de Ciencias Matemáticas. Más información en:

www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2013-2014-8

Actividades UC3M

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

- Seminario Q-Math "Spectral theory for positive operators on Banach lattices and domination", por Pedro Tradacete (UC3M), el 27 de enero.

- Conferencia "Analytical Studies of Equivalence to Smith Form for Systems of Volterra

Equations", por Nikta Shayanfar (K. N. Toosi University of Technology, Iran), el 30 de enero.

- Coloquio "Graphs and path algebras: fun and abstraction", por Mercedes Siles Molina (UMA), el 31 de enero.

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

Actividades ICMAT

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

- Seminario "BMO spaces associated to probability measures II", por José Manuel Conde Alonso (ICMAT), el 28 de enero.

- Conferencia "Deterministic vs. stochastic dynamics", por Tomás Caraballo (US), el 29 de enero.

- Seminario "Weakly regular Einstein-Euler spacetimes with T^3 -Gowdy symmetry", por Nastasia Grubić (ICMAT), el 29 de enero.

Más información en www.icmat.es.

Actividades IMUVA

El próximo 30 de enero se celebrará en la Sala de Grados I de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid el ATENEO IMUVA "Dinámica No Lineal", a cargo de Juan José Nieto Roig (USC). Más información en:

http://www.imuva.uva.es/files/ateneo_2014_01_30.pdf

Actividad IMUB

El Instituto de Matemática de la Universidad de Barcelona (IMUB) organiza un curso sobre "Stochastic Differential Equations" los días 28, 29 y 30 de enero, impartido por Aleksandar Mijatović (Imperial College de Londres). Más información en:

www.imub.ub.edu

Seminario internacional "La Primavera de Academias Jóvenes"

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales organiza el seminario internacional "La primavera de las Academias Jóvenes". Dicho evento tendrá lugar el próximo día 28 de enero, a partir de las 18:00 horas en la sede del Instituto de España (Madrid). Más información en:

http://www.rac.es/7/7_1_1.php?id=281

La cita de la semana

Amigo, una ecuación no tiene ningún sentido para mí a no ser que exprese algún pensamiento de Dios.

Srinivasa Ramanujan



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 **Facsímiles** 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](#).