



Boletín de la RSME

Número 454, 29 de junio de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Resolución de la primera edición de las Medallas de la RSME
- Solicitud de ayudas RSME para la escuela Santaló 2015
- Tercer Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
- Primer Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME. Fortaleza 2015

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Homenaje de María Wonenburger
- Celebrada la entrega de Premios Frontera del Conocimiento de la Fundación BBVA
- IX Encuentro Andaluz de Matemática Discreta
- Dos eventos de Tecnología Matemática: 110A ESGI y II Iberian Modelling Week
- Olimpiada Nacional de Secundaria
- Ayudas 100xciencia
- "Second International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance", Cartagena, Colombia
- Más noticias

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Resolución de la primera edición de las Medallas de la RSME

La Junta de Gobierno de la Real Sociedad Matemática Española, en su reunión del 22 de junio de 2015, oído el informe presentado por la ponencia nombrada al efecto, ha acordado por unanimidad otorgar las tres primeras Medallas de la RSME, que expresan público reconocimiento de la comunidad a personas destacadas por sus aportaciones en cualquiera de los ámbitos de actividad matemática, a:

- José Luis Fernández Pérez,
- Marta Macho Stadler,
- Antonio Martínez Naveira.

José Luis Fernández Pérez, Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid, por sus relevantes, excepcionales y continuas aportaciones en muy diversos ámbitos del quehacer matemático.

A su prestigio mundial en el campo del Análisis y la Geometría compleja, une el ser uno de los principales referentes en España de la matemática financiera.

Es además una figura clave en la comunidad matemática española: participó en la reconstitución de la Real Sociedad Matemática Española y ha ocupado diversos puestos de importancia en ella. Fue uno de los directores fundadores de la Gaceta de la RSME, y desde 1988 es codirector de la Revista Matemática Iberoamericana. Su trabajo en la esfera inter-

nacional fue decisivo para que España organizara el International Congress of Mathematicians en 2006.

Marta Macho Stadler, Profesora Agregada de Geometría y Topología de la Universidad del País Vasco, por su labor de divulgación de las matemáticas, por su compromiso con la igualdad y por tender puentes entre los profesores de matemáticas de diferentes niveles educativos.

Desde 1985 se ha dedicado a numerosas actividades relacionadas con la docencia e investigación. Desde la reconstitución de la Real Sociedad Matemática Española en 1997 ha desarrollado una intensa y meritoria contribución en pro de la divulgación de las matemáticas, la cooperación al desarrollo y la visibilidad de las mujeres en las Matemáticas y en la Ciencia en general.

Antonio Martínez Naveira, Profesor Emérito de Geometría y Topología de la Universidad de Valencia, por sus numerosas contribuciones para establecer y difundir los valores de la RSME.

El profesor Martínez Naveira tuvo un papel fundamental en la reconstitución de la RSME, ejerciendo como Presidente de la Comisión Gestora que se encargó de dicha labor. Asimismo, fue elegido primer Presidente de esta última etapa, cargo que ejerció hasta septiembre de 2000. A ello se une una amplia y fructífera carrera investigadora y docente desarrollada desde los años 70.



José Luis Fernández Pérez



Marta Macho Stadler



Antonio Martínez Naveira

Solicitud de ayudas RSME para la escuela Santaló 2015

Hasta el día 30 de junio está abierto el plazo de solicitud de ayudas RSME para la participación en la Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME, que celebrará su edición de 2015, del 13 al 17 de julio, en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez-Pelayo. Está dirigida por Antonio Rojas León, siendo secretario José María Tornero, ambos profesores de la Universidad de Sevilla. Lleva por título "Teoría de Números y Geometría Aritmética", y está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores jóvenes.

Se impartirán los siguientes cursos, de unas 5 horas de duración, todos ellos a cargo de expertos de gran nivel en distintas áreas de la Teoría de Números:

- Pilar Bayer (Universidad de Barcelona): "A first course in inverse Galois theory".
- Loïc Merel (Universidad Paris 7): "Diophantine properties of modular units".
- Philippe Michel (École Polytechnique Fédérale de Lausanne): "Analytic number theory and Frobenius trace functions".
- Lenny Taelman (Universidad de Amsterdam): "Sheaves and functions modulo p ".

En la página web de la escuela, www.imus.us.es/SANTALO15/, se encuentran disponibles los detalles sobre los cuatro cursos y sus contenidos. También se encuentran los detalles sobre la inscripción y el procedimiento de solicitud de ayudas de la RSME.

Tercer Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

El Tercer Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME, 3CJI, se celebrará en la Universidad de Murcia del 7 al 11 de septiembre de 2015. Se trata de la tercera edición de este congreso consolidado de la RSME, después de las exitosas ediciones previas que han tenido lugar en Soria en 2011 y en Sevilla en 2013.

El Comité Organizador del 3CJI está presidido por Antonio Avilés, e integrado también por los matemáticos de la Región de Murcia Carlos Angosto, José Ginés, Sergio Estrada, Santiago García, Luis Carlos García, Miguel Ángel Javaloyes, Gonzalo Martínez, Antonio Roberto Martínez, Pedro Nicolás, Sinem Odabasi, Irene Ortiz, José Rodríguez y Jesús Yepes. El Comité Científico está presidido por Pablo Mira, e integrado también por Carlos Beltrán, Ángel Castro, Elisenda Feliu, María Pe y María del Carmen Reguera.

Las diez conferencias plenarios estarán a cargo de Antonio Alarcón (Universidad de Granada), José Alfredo Cañizo (University of Birmingham), Gemma Huguet (New York University), María López Fernández (Universität Zürich), Irene Márquez Corbella (INRIA, École Polytechnique, París), Carlos Palazuelos (Universidad Complutense-ICMAT, Madrid), Luis Felipe Tabera (Universidad de Cantabria), Roi Docampo (Universidade Federal Fluminense),

Jaime Jorge Sánchez Gabites (Universidad Autónoma de Madrid) y Francisco Aragón Artacho (Universidad de Alicante).

En el congreso se desarrollarán sesiones especiales sobre las siguientes áreas matemáticas: Álgebra, Álgebra No Conmutativa y Métodos Categóricos, Análisis Funcional, Análisis Matemático, Análisis numérico y matemáticas de la computación, Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos, Ecuaciones en derivadas parciales, Geometría Algebraica y Singularidades, Geometría Convexa, Geometría Diferencial, Matemática aplicada a la ciencia y a la tecnología, Matemática discreta, Matemáticas de la Teoría de la Información, Probabilidad y Estadística, Números y Topología. Los conferenciantes confirmados de las sesiones paralelas se encuentran en la página web del Congreso.

Existe un número reducido de horas dentro de cada sesión destinadas a cubrir peticiones para presentar una conferencia en alguna de dichas sesiones especiales. Los investigadores jóvenes interesados en presentar su contribución científica en formato de póster también podrán hacerlo hasta el día 30 de junio. La selección de contribuciones será realizada por los organizadores de cada sesión especial. Las conferencias plenarios tendrán lugar en el salón de actos de la Facultad de Economía y Empresa, y las sesiones especiales en la segunda planta de la Facultad de Matemáticas, ambas Facultades con sede en el Campus del Espinardo de la Universidad de Murcia. La fecha límite de inscripción con tarifa reducida es el 30 de junio de 2015.

La organización ha reservado varios hoteles para el congreso con tarifas reducidas. Los participantes pueden hacer la reserva a través de un formulario de reserva de hotel que se facilita en la página web del congreso, no directamente en el hotel. Las direcciones web de cada hotel se ofrecen sólo a título informativo, para que se pueda consultar las características de cada hotel y poder seleccionarlos.

Más información en la página web oficial del congreso:

www.um.es/jovenesrsme2015/index.php

Primer Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME. Fortaleza 2015

El Primer Encuentro Conjunto entre la Sociedad Brasileña de Matemáticas (SBM), la Sociedad Brasileña de Matemática Aplicada y Computacional (SBMAC) y la Real Sociedad Matemática Española (RSME) tendrá lugar del 7 al 10 de diciembre de 2015 en el Centro de eventos Prof. Prisco Becerra de la Universidad de Ceará, en Fortaleza, coincidiendo con el sexagésimo aniversario de la fundación de la Universidad y del quincuagésimo de su Postgrado de Matemáticas.

Las conferencias plenarios estarán a cargo de Carolina Araujo, José Alberto Cuminato, María Jesús Esteban, Francisco Marcellán, Rafe Mazzeo, Daniel Peralta-Salas, María Aparecida Soares Ruas y Efim Zelmanov. Las conferencias invitadas a cargo de Luis Alías, Emanuel



Santaló Summer School 2015
Number Theory and Arithmetic Geometry

Palacio de la Magdalena
Santander, Spain
July 13-17, 2015

Organized by:
Real Sociedad Matemática Española (RSME) UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Supported by:
imus

Organizers:
Antonio Rojas León (Universidad de Sevilla)
José María Tornero Sánchez (Universidad de Sevilla)
<http://www.imus.us.es/SANTALO15/>

Courses:
Pilar Bayer (University of Barcelona): A first course in inverse Galois theory
Loïc Merel (University of Paris VII): Diophantine properties of modular units
Philippe Michel (École Polytechnique Fédérale de Lausanne): Analytic number theory and Frobenius trace functions
Lenny Taelman (University of Amsterdam): Sheaves and functions modulo p



Fotografías de Murcia



Fotografías de Fortaleza



Carneiro, Juan Casado, Alexandre Fernandes, María del Mar González, Dessislava Kochloukova, Yuri Lima, Antonio André Novotny, Javier Ribón y Magdalena Rodríguez.

El Encuentro programará también 22 Sesiones Temáticas dedicadas a las siguientes áreas de Matemática Pura y Aplicada:

- Special Functions and Approximation Theory
- Banach spaces and set theory in interaction
- Lorentzian Geometry and its Applications
- Non-associative Algebras
- Mathematical logic and Set Theory
- Geometric Structures on Manifolds
- Geometric Variational Problems
- Topological Methods in Algebra, Geometry and Non Linear Analysis
- Differential methods in Algebra and Algebraic Geometry
- Topology and Dynamics
- Elliptic Partial Differential Equations
- Geometry and Mechanics
- Operator Algebras
- Associative rings and algebras

- Infinite Dimensional Analysis
- Poisson and generalized geometries
- Real and Complex Analytic Singular Foliations
- Geometric Analysis
- Singularity Theory and its Applications
- Piecewise Smooth Differential Systems
- Group Theory
- Control and Stabilization for Partial Differential Equations

Los conferenciantes de las sesiones especiales previstos el momento actual incluyen a los que aparecen en la página web del evento.

El Comité Científico, nombrado por las tres sociedades, está formado por Felipe Cano (U. Valladolid), Enrique Fernández-Cara (U. Sevilla), Lorenzo J. Díaz (PUC-RIO), M. Carmen Romero Fuster (U. Valencia), Alejandro Melle-Hernández (U. Complutense Madrid), Jorge Lira (UFC), Ivan Shestakov (IME-USP), Geraldo N. Silva (UNESP), Luis Vega (UPV/EHU, BCAM) y Haroldo de Campos Velho (INPE).

Toda la información sobre el Encuentro se difunde y actualiza en su página web

<http://www.sbm.org.br/jointmeeting-spain/>

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de conocimiento Astronomía y Astrofísica). Universidad de Alicante.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de conocimiento Matemática Aplicada). Universidad de Alicante.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de conocimiento Estadística e Investigación Operativa). Universidad Carlos III, Madrid.
- Diez contratos permanentes de Profesores de Investigación. Ikerbasque, the Basque Foundation for Science.
- Dos plazas de Profesor Ayudante Doctor (Área de conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad de Valencia.

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Madrid.

Ofertas de empleo

- Pharmamodelling. Noáin, Navarra. Matemático con 5 años de experiencia y con conocimientos de estadística y SPSS.
- UCI, Unión de Créditos Inmobiliarios, Madrid. Técnico para departamento de Credit Scoring y Modelización.

Más información:

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

“Nasir al-Din al-Tusi (1201-1274)”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16696&directorio=67

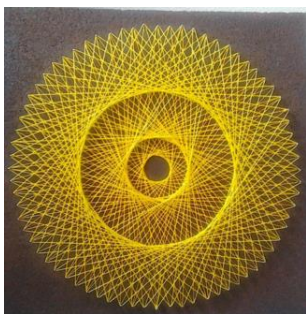
Nuevo en Cine y matemáticas

“CONCURSO DEL VERANO DE 2015”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16680&directorio=67

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

www.rsme.es/comis/prof



Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Otras noticias

Homenaje de María Wonenburger

El pasado 14 de junio tuvo lugar en A Coruña un homenaje a la matemática María Wonenburger, socia de honor de la RSME, al cumplirse un año de su fallecimiento.

El acto contó con la participación de los científicos Tino Fraga y Ana Tarrío, que hicieron una glosa de la extraordinaria trayectoria humana y científica de María, y recordaron "su sonrisa escandalosa, que lo llenaba todo".

También intervino el nuevo alcalde de A Coruña, Xulio Ferreiro, que recalcó que "estaba donde tenía que estar, homenajeando a la ciencia y el conocimiento", en el que era su primer acto oficial.

Amigos y familiares de María depositaron flores delante del monolito inaugurado en 2011 en el Paseo de las Ciencias de aquella ciudad, en el que puede leerse: "Mujer, pionera, destacada matemática que creó una importante escuela internacional de Álgebra". Puede encontrarse más información sobre la biografía de María Wonenburger en La Gaceta de la RSME, 2 (1999), 305-307.

Celebrada la entrega de Premios Frontera del Conocimiento de la Fundación BBVA

Siete científicos, dos economistas, un músico y una ONG han recibido el pasado 23 de junio los premios Fronteras del Conocimiento, otorgados por la Fundación BBVA y dotados con 400.000 euros cada uno. Los galardones, creados en 2008 para reconocer la investigación y creación cultural de excelencia, ensalzan este año la curiosidad sin objetivos concretos, el saber por saber.

Los Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento quieren reconocer e incentivar

la investigación y creación cultural de excelencia, en especial aquellas contribuciones de amplio impacto por su originalidad y significado teórico, así como por su capacidad para desplazar hacia delante la frontera de lo conocido.

En esta edición de los premios, el químico y profesos del Instituto Tecnológico de Massachusetts Stephen Buchwald ha sido premiado en la categoría de Ciencias Básicas. Los galardonados en Biomedicina son Tony Hunter, director del Centro de Cáncer del Instituto Salk en La Jolla; Joseph Schlessinger, director del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Yale; y Charles Sawyers, director del Programa de Oncología Humana del Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York. El profesor de Ciencias de la Computación en la Universidad de California en Los Ángeles Leonard Kleinrock ha sido reconocido en la categoría de Tecnologías de la Información y la Comunicación. Richard Alley, geólogo y catedrático de la Universidad Estatal de Pensilvania, ha recibido el premio en Cambio Climático. Los economistas Richard Blundell y David Card, el compositor húngaro György Kurtág y la ONG de cooperación al desarrollo Helen Keller International, presidida por Kathy Spahn, también han sido laureados.

Puede encontrarse la noticia completa en el enlace:

http://elpais.com/elpais/2015/06/23/ciencia/1435081664_392461.html

o en la web de la fundación:

<http://www.fbbva.es/TLFU/tlfu/esp/microsites/remios/fronteras/index.jsp>



De izquierda a derecha Tino Fraga, Ana G. Wonenburger, Xulio Ferreiro, Ana Fraga y Ana Tarrío.

Foto: Xurxo Lobato



Los 11 galardonados con el premio Fronteras y la periodista Juliette Foster

EAMD 2015

IX Encuentro Andaluz de Matemática Discreta

Los días 15 y 16 de octubre de 2015 tendrá lugar en Almería el IX Encuentro Andaluz de Matemática Discreta, organizado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Almería. Hasta el 10 de julio se encuentra abierto el plazo para el envío de comunicaciones que se enmarquen en un área cercana a:

- Algoritmos y estructuras de datos,
- Geometría discreta y combinatoria,
- Aplicaciones de la matemática discreta,
- Fundamentos teóricos de la matemática discreta.

El plazo de inscripción temprana es del 1 de julio al 30 de septiembre. La información detallada del Encuentro está en:

<http://www.ual.es/Congresos/eamd2015/>

Dos eventos de Tecnología Matemática: 110A ESGI y II Iberian Modelling Week

El 29 de julio comienza en Santiago de Compostela la segunda edición gallega del European Study Group with Industry (ESGI); un encuentro entre la industria y la comunidad matemática iniciado en Oxford en 1968, que sigue vigente hoy como uno de los métodos más eficaces y de mayor reconocimiento internacional en materia de transferencia de tecnología y conocimiento. En este encuentro, organizado gracias a la colaboración entre el Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI) y la Red Española Matemática – Industria (math-in), entre otros colaboradores, Repsol, Reganosa y CIS Madeira (GAIN), organismo dependiente de la Xunta de Galicia, presentarán un reto o “problema matemático” detectado en su actividad que podría ser tratado con tecnología matemática. Los resultados obtenidos se presentarán el 2 de julio en su jornada de conclusión.

Más información del evento en:

<http://www.math-in.net/110aesgi/index.html>

En paralelo, una veintena de jóvenes investigadores y académicos trabajarán para convertirse en la nueva cantera de “matemáticos industriales” durante la II Iberian Modelling Week, que tiene lugar entre los días 29 de junio y 3 de julio, también en Santiago. Este evento, coorganizado entre ITMATI, la Red Española Matemática-Industria (math-in) y la Red Portuguesa de Matemática para la Industria y la Innovación (PT-MATHS-IN), reúne a estudiantes de másteres de matemáticas como el Máster Interuniversitario en Matemática Industrial (M2i) y el Máster Interuniversitario en Técnicas Estadísticas, ambos orientados a la resolución de problemas industriales.

Más información del evento en:

<http://www.math-in.net/2imw/index.html>

Olimpiada Nacional de Secundaria

Los mejores jóvenes talentos en matemáticas han participado en la XXVI Olimpiada Nacional de Secundaria que se ha desarrollado del 24 al 28 de junio en Huesca y Zaragoza. Es la primera vez que Aragón acoge esta prueba nacional en la que participan más de 60 alumnos de 2º de ESO; los mejores de cada comunidad. La Olimpiada está organizada por la Sociedad Aragonesa ‘Pedro Sánchez Ciruelo’ de Profesores de Matemáticas y el departamento de Educación del Gobierno de Aragón y convocada por la Federación Española de Profesores de Matemáticas

Los participantes en la Olimpiada Nacional debieron superar tres pruebas. La primera tuvo carácter individual y se desarrolló el jueves, día 25, en el IES Pirámide. Los jóvenes tuvieron tres horas para resolver diferentes problemas matemáticos. La segunda prueba se desarrolló por equipos y tuvo lugar el viernes por la mañana en las calles del centro histórico de Zaragoza. Cada equipo estuvo compuesto por alumnos de diferentes comunidades autónomas que debieron resolver una serie de problemas relacionados con el entorno en el que se encuentren.

La Olimpiada se completa con un Concurso de Fotografía Matemática que se realizó también por equipos. Fue el sábado y para esta prueba se ha escogido como escenario el Castillo de Loarre. Los participantes debieron tomar fotografías de lo que observaban, seleccionar tres imágenes y ponerles un título con el concepto matemático que quisieron destacar.

Más información:

<https://sites.google.com/site/2015omn/home>

Ayudas 100xciencia

El foro 100XCiencia: Communicating Frontier Science (La Palma, 7 y 8 de octubre, 2015) ofrece ayudas de viaje y alojamiento para estudiantes de periodismo y jóvenes periodistas y comunicadores/as científicos/as interesados/as en asistir al evento.

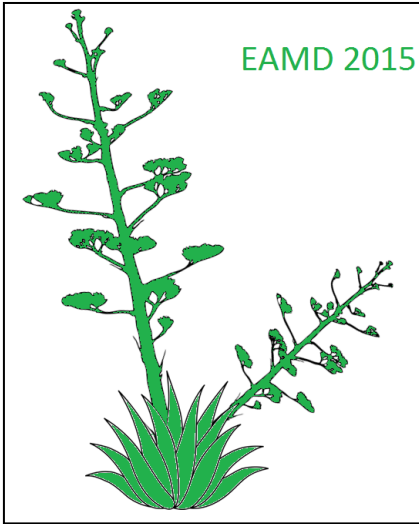
100xCiencia es un encuentro organizado por los Centros de Excelencia Severo Ochoa que reunirá a investigadores y periodistas/comunicadores científicos de primera línea para debatir y reflexionar sobre las estrategias de comunicación y el impacto de la ciencia en los medios y en la sociedad. La fecha límite para solicitar las ayudas es el 19 de julio.

Para consultar las bases de las ayudas de viaje y formalizar la solicitud, por favor, sigan este enlace:

<http://www.iac.es/congreso/severoochoa/index.php/es/ayudas>

La web del evento es:

<http://www.iac.es/congreso/severoochoa/index.php/es/>



“Second International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance”, Cartagena, Colombia

Se invita a someter artículos para ser considerados para presentación en el Second International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance, Cartagena, Colombia, 15 junio-18 junio, 2016. La página del evento es <http://icasqf.org/es>.

El Second International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance será en Cartagena de Indias, Colombia del 15 de junio al 18 de junio de 2016. Está organizado por la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Cartagena, la Universidad del Rosario, la Universidad Externado de Colombia, la Universidad Antonio Nariño y la École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'entreprise (ENSIIE). El evento se consolida gracias al éxito del Primer ICAQSF como el evento más importante en Finanzas Cuantitativas y Actuaría en la Región Andina y el Caribe.

El congreso cubrirá una variedad de temas en Ciencias Actuariales y Finanzas Cuantitativas tales como: Técnicas Estadísticas en Finanzas y Ciencias Actuariales, Gestión de la Cartera, Valoración de Derivados, la Teoría del Riesgo, las matemáticas de los Seguros de Vida y Pensiones, las Matemáticas de los Seguros de no Vida, la Economía de la Teoría de Seguros entre otros.

El evento constará de sesiones plenarias con oradores invitados en las áreas de Actuaría y Finanzas Cuantitativas, comunicaciones cortas, sesiones invitadas sesiones de posters. Un día del congreso se dedicará a charlas de carácter técnico concernientes a la práctica industria. Además, se ofrecerán cursillos en temas de interés en cada una de las dos áreas del evento los cuales estarán a cargo de algunos de los ponentes invitados.

Los autores de presentaciones orales seleccionadas se invitarán a someter a un número especial con título “Actuarial Science and Quantitative Finance: ICASQF2016, Cartagena, Colombia, June2016” de la serie Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (PROMS). Los artículos invitados seguirán un proceso de referato usual.

Los conferencistas invitados incluyen a:

- Rama Cont. Charla Invitada y Curso Corto. Imperial College, London, UK.
- Jan Dhaene. Charla Invitada y Curso Corto. KU Leuven, Belgium.
- Bruno Dupire. Charla Invitada. LP. New York, US.
- Nicole El Karoui. Charla Invitada y Curso Corto École Polytechnique, Palaiseau, France.
- Christian Hipp. Charla Invitada. Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany.
- Jean Jacod, Charla Invitada y Curso Corto. Université Paris VI, Paris, France.
- Ioannis Karatzas. Charla Invitada y Curso Corto. University of Columbia, NY, US.

- Glenn Meyers, Charla Invitada y Curso Corto ISO Innovative Analytics, New York USA.
- Kees Oosterlee, Charla Invitada. Dutch national research center for mathematics and computer science, Amsterdam Netherlands.
- Michael Sherris. Charla Invitada. UNSW, Sydney Australia.
- Fernando Zapatero. Charla Invitada. USC, Los Angeles, CA, US.

Comité Científico:

- Hansjoerg Albrecher, (Univ. of Lausanne, Switzerland).
- Samuel Cox, (Georgia State University, USA).
- Richard Davis, (Columbia University, USA).
- José Garrido, (Concordia University, Canada).
- Daniel Hernandez, (CIMAT, México).
- Edward (Jed) Frees, (University of Wisconsin, Madison, USA).
- Monique Jeanblanc, (Université d'Évry Val-d'Essonne, France).
- Khaldoun Khashanah, (Stevens Institute of Technology, USA).
- Steve Haberman, (Cass Business School, UK).
- Ralf Korn, (Technische Universität Kaiserslautern).
- Stéphane Loisel, (Université Lyon 1, France).
- Fabio Mercurio, (Blomberg LP, USA).
- Jean-Luc Prigent, (Université de Cergy-Pontoise, France).
- Suresh P. Sethi, (University of Texas, Dallas, USA).
- Ajay Subramanian, (Georgia State University, USA).
- Emiliano Vadez, (Michigan State University, USA).
- Carlos Vázquez Cendón (Universidad de la Coruña, Spain).
- Viswanathan Arunachalam, (Universidad Nacional, Bogotá, Colombia).
- Jaime A. Londoño. Chair. (Universidad Nacional, Manizales, Colombia).

Conferencia "En torno a la Generación del 14: de la convergencia científica con Europa al exilio en México"

Francisco A. González Redondo participó el pasado martes 22 de junio en el Encuentro que la Red de Científicos Españoles en México (RECEMEX) mediante la conferencia "En torno a la Generación del 14: de la convergencia científica con Europa al exilio en México" junto con Daniel González Fernández. Después de la conferencia se celebró un debate sobre las redes de científicos españoles en el exterior.



Arriba: Claustro de la Merced.
Abajo: Claustro de San Agustín.
Sedes del "Second International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance" en Cartagena, Colombia.

**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 González Moro

*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)

Curso "Explota la Ciencia" en la UIMP

Del 30 de junio al 3 de julio tendrá lugar el curso "Explota la Ciencia" en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Este curso pretende apoyar al profesorado de educación primaria y secundaria del ámbito científico tecnológico para que pueda aplicar, con éxito, metodologías activas de enseñanza de las STEM (science, technology, engineering and mathematics) orientadas hacia la investigación. Se darán a conocer proyectos encaminados a motivar al alumnado, buenas prácticas de centros educativos y conferencias, a cargo de científicos de prestigio, que mostrarán los últimos avances en sus respectivos campos. Entre los conferenciantes se encuentra María Victoria Otero Espinar, vocal de la Junta de Gobierno de la RSME. en representación de la RSME, Pedro Alegría (UPV/EHU) y María Mercedes Sánchez Benito (UCM).

Puede encontrarse más información del curso en la web:

http://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=62KD&anyaca=2015-16

Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas organiza las siguientes actividades:

- VIII Escuela JAE de Matemáticas, del 29 de junio al 17 de julio. El programa y horario de la actividad se encuentra en:

<http://www.icmat.es/es/actividades/EscuelaJAE/programa2015>.

- Seminario de Análisis y Aplicaciones con título "On generalized sampling in U-invariant spaces", impartido por Héctor Raúl Fernández Morales (UC3M) el 1 de julio.

Actividades IEMath-GR

El Instituto de Matemáticas IEMath-GR organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Seminario de Estadística Matemática y Aplicada con título "Fractional Skellam processes", impartida por N.N. Leonenko (Cardiff University, Reino Unido) el 3 de julio.
- Seminario de Estadística Matemática y Aplicada con título "Whittaker-Kotel'nikov-Shannon approximation of sub-Gaussian random processes", impartido por A. Olenko (School of Engineering and Mathematical Sciences in Melbourne, Australia) el 3 de julio.
- Seminario de jóvenes investigadores en Matemáticas con título "Números, conjuntos y categorías", impartido por Benjamín Alarcón (UGR).

Más información en:

<http://iemath.ugr.es/events/>

La cita de la semana

Una vez descartado lo imposible, lo que queda, por improbable que parezca, debe ser la verdad.

Actividad IMUVA

El próximo 2 de julio de 2015 se celebrará en el Salón de Grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valladolid el ATENEO IMUVA "Contando conjuntos libres de configuraciones en grupos", a cargo de Juanjo Rué Perna (Freie Universität Berlin).

Más información en:

http://www.imuva.uva.es/files/ateneo_2015_07_02.pdf

Actividad IMUB

El Instituto de Matemática de la Universidad de Barcelona organiza unas jornadas de geometría algebraica con el título "Barcelona Algebraic Geometry Days" los días 8 y 9 de julio de 2015.

Los conferenciantes son: Marcos Jardim (Universidade Estadual de Campinas), Simone Marchesi (Universidade Estadual de Campinas), Juan Carlos Naranjo (Universitat de Barcelona), Alexander Schmitt (Freie Universität Berlin) y Helena Soares (ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa).

Para más información:

www.imub.ub.edu.

Actividad UCM

La Universidad Complutense de Madrid organiza el Seminario de Geometría y Topología con título "Difusión Efectiva", que será impartido por Carlos Valero (Universidad de Guanajuato, México) el martes 7 de julio a las 12:00 horas en la Facultad de Ciencias Matemáticas.

Puede encontrarse más información sobre la actividad en:

https://www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2014-2015-2

Actividades BCAM

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

- BCAM Workshop on Harmonic Analysis and PDEs, del 6 al 17 de julio, que cuenta con Luis Vega, Carlos Pérez, Ioannis Parissis y Alberto Criado como Comité Científico. Más información del evento en:

<http://www.bcamath.org/en/workshops/harmonic-analysis-and-pdes>

- Quantum Days in Bilbao: Mathematical Methods in Atomic and Molecular Physics, el 13 y 14 de julio, organizado por D.Sokolovski, E. Akhmatskaya y S. Rusconi. Más información del evento en:

<http://www.bcamath.org/en/workshops/qdbilbao2015>