



Boletín de la RSME

Número 424, 10 de noviembre de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Coloquio de la RSME 2014
- Celebración del 50 aniversario de la Olimpiada Matemática Española
- Canal de Youtube de la RSME
- Conferenciantes plenarios del 3CJI de Murcia
- RSME 2015. Granada. Sesiones especiales
- Jornada "Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica"
- La COSCE y la RSME apoyan la carta abierta de Euroscience
- Aclaración sobre Ediciones RSME-Electolibris

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Pierre Arnaud Raviart, honoris causa por la UJI
- Nuevos Académicos Correspondientes de la RAC
- Actividades IMUS
- Actividades IMUVA
- Actividades IMACI
- Actividades BCAM
- Actividades CRM
- Y más...

La web de la semana

Noticias de la RSME

Coloquio RSME 2014

El matemático francés Bernard Teissier, del Institut Mathématique de Jussieu y presidente del Comité de Publicaciones de la European Mathematical Society, impartirá el Coloquio Anual de la Real Sociedad Matemática Española, que tendrá lugar el día 12 de noviembre de 2014 a las 10.30h en la Universidad de Sevilla, en colaboración con su Instituto de Matemáticas (IMUS):

www.imus.us.es/es/actividad/1452

Bernard Teissier es especialista reconocido en campos como geometría algebraica y analítica, geometría y singularidades, álgebra conmutativa y valoraciones, cuerpos conexas y geometría tórica, geometría y cognición, y filosofía de las matemáticas. Fue uno de los impulsores de la renovación del Institut Henri Poincaré de París en los años 80 y de estructuras como la Red Nacional de Bibliotecas de Matemáticas de Francia de la que fue codirector o como la Fondation des Treilles dedicada a la promoción de la investigación y la creación de la que es secretario. Entre sus alumnos doctorales se encuentran los españoles Evelia García Barroso y Pedro González Pérez, y otros como Michel Merle, François Loeser, Herwig Hauser, Michel Vaquié o Patrick Popescu-Pampu que han visitado España con frecuencia. Experto en documentación matemática, ha publicado en 2013 el editorial "Mathematical Documentation: Towards a New Ecosystem" en la Newsletter de la EMS:

www.ems-ph.org/journals/newsletter/pdf/2013-09-89.pdf

El título de la conferencia de Bernard Teissier para el Coloquio Anual RSME 2014, es "Can one decide the irreducibility of a polynomial from the sizes of its coefficients?".

El Coloquio Anual de la RSME se celebra desde 2013, habiendo tenido lugar la edición de ese año en la Universidad de Barcelona, en colaboración con su Instituto Universitario

de Matemáticas, IMUB, con Sergio Verdú como conferenciante invitado. Se trata de la actividad científica principal que cada año organiza la Real Sociedad Matemática Española, que se ha generado a partir de la participativa conmemoración de su primer centenario.

La RSME anima a la participación en el Coloquio. Esta actividad forma parte también del programa "Noviembre Matemático" y coincide con la celebración de la Semana de la Ciencia, en cuyo marco se incluyen otras actividades del IMUS.

NOVIEMBRE MATEMÁTICO IMUS
Semana de la Ciencia 2014

Matemáticas en la ciudad
Coordinador: José Ferreirós (Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia, Universidad de Sevilla)

¿Son los números matemáticas?
Soledad Sevilla
(Premio Nacional de Artes Plásticas 1993; Premio Arte y Mecenazgo 2014)
Jueves 6 de noviembre de 2014, 19:00
CICUS, C/ Madre de Dios 1-3, Sevilla.

Un paseo matemático desde Velázquez hasta Picasso
Capi Corrales
(Departamento de Álgebra, Universidad Complutense de Madrid)
Viernes 7 de noviembre de 2014, 19:30
Fundación Cajasol. Sala de Prensa, Plaza de San Francisco 1, Sevilla

Pasiones, piojos, dioses y... matemática
Antonio J. Durán
(Departamento de Análisis Matemático & IMUS, Universidad de Sevilla)
Martes 11 de noviembre de 2014, 19:30
Fundación Cajasol. Sala de Prensa, Plaza de San Francisco 1, Sevilla

Coloquio anual de la Real Sociedad Matemática Española
Can one decide the irreducibility of a polynomial from the sizes of its coefficients?
Bernard Teissier (CNRS - Institut Mathématique de Jussieu, Paris; Chair of the Publications Committee of the EMS)
Miércoles 12 de noviembre de 2014, 10:30
Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas
Presentado por Antonio Campillo (Presidente de la RSME) y Luis Narváez (Director del IMUS)

Conferencia inaugural del Programa de Doctorado Matemáticas
Random graphs from constrained classes
Marc Noy (Universitat Politècnica de Catalunya)
Viernes 14 de noviembre de 2014, 12:00
Aula Profesor Antonio de Castro Brzezicki, edificio CITIUS Celestino Mutis
Presentado por Justo Puerto (Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Matemáticas)

ORGANIZA:

COLABORAN:

Celebración del 50 aniversario de la Olimpiada Matemática Española

El próximo 21 de noviembre tendrán lugar los actos de celebración del cincuentenario de la Olimpiada Matemática Española.

El Salón de Plenos del Consejo de Escolar del Estado, C/San Bernardo 49, Madrid, será el escenario, a las 12:00h de la mañana, de un Acto Institucional, al que se ha invitado al Presidente del Comité Asesor de la Olimpiada Matemática Internacional y en el que cinco olímpicos de diversas generaciones intervendrán en una mesa redonda sobre su "Experiencia Olímpica".

A las 17:00h se celebrará un Acto Académico en el Aula Miguel de Guzmán, Facultad de CC. Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid, en el que se presentará el libro "50 años de la Olimpiada Matemática Española (1964-2014). Problemas y Soluciones". Habrá además tres charlas científicas divulgativas impartidas por investigadores que han sido olímpicos: Alberto Elduque (U. de Zaragoza), Vicente Muñoz (U. Complutense) y Joaquim Ortega Cerdà (U. de Barcelona).

La invitación adjunta, que complementa la que recibirán por correo electrónico los socios de la RSME, se hace extensiva a todas las personas interesadas por los problemas, la divulgación y las matemáticas en general.



*El Presidente de la Real Sociedad Matemática Española
tiene el honor de invitarle al acto conmemorativo del
cincuentenario de la Olimpiada Matemática Española,
que tendrá lugar a las 12 horas del viernes 21 de noviembre de 2014
en el Salón de Plenos del Consejo Escolar del Estado,
calle San Bernardo 49, Madrid,
y a la sesión académica organizada con ocasión del cincuentenario,
que se celebrará a las 17 horas del mismo día 21 de noviembre,
en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas
de la Universidad Complutense de Madrid.*

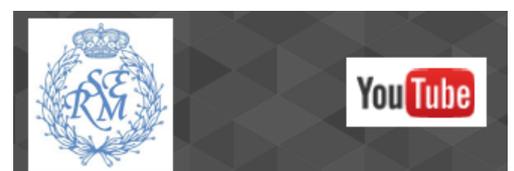


UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Canal de Youtube de la RSME

Desde esta semana está disponible el canal de Youtube de la RSME en la dirección <https://www.youtube.com/channel/UCsF39s5johz5jxOVWKKxwcQ>, en el cual se irán publicando vídeos de conferencias, actos y eventos relacionados con la Sociedad y con las matemáticas en general. Para empezar, se ha publicado un vídeo de media hora de duración (realizado por VODmedia) sobre la L

edición de la Olimpiada Matemática Española, celebrada este año en Requena, Valencia. Desde el boletín animamos a los socios a suscribirse al canal.





Antonio Alarcón



José Alfredo Cañizo



Gemma Huguet



María López-Fernández



Irene Márquez Corbella



Carlos Palazuelos



Luis Felipe Tabera



Roi Docampo



Jaime Jorge Sánchez Gabites



Francisco Aragón Artacho

Conferenciantes plenarios del 3CJI de Murcia

El próximo Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME, 3CJI, se celebrará en la Universidad de Murcia, organizado por matemáticos de esta universidad, del 9 al 13 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 para el 3CJI de la RSME está formado por Carlos Angosto Hernández, Antonio Avilés López (presidente), José Ginés Espín Bundeía, Sergio Estrada Domínguez, José Santiago García Cremades, Luis Carlos García Lirola, Miguel Ángel Javaloyes Victoria, Gonzalo Martínez Cervantes, Antonio Roberto Martínez Fernández, Pedro Nicolás Zaragoza, Sinem Odabasi, Irene Ortiz Sánchez, José Rodríguez Ruiz y Jesús Yezpez Nicolás. Todos ellos de la Universidad de Murcia, salvo Carlos Angosto Hernández que está adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena. Los conferenciantes plenarios son: Antonio Alarcón (UGR), José Alfredo Cañizo (University of Birmingham), Gemma Huguet (New York University), María López-Fernández (Universität Zürich), Irene Márquez Corbella (INRIA, Ecole Polytechnique, Paris), Carlos Palazuelos (UCM, ICMAT), Luis Felipe Tabera (UC), Roi Docampo (Universidade Federal Fluminense), Jaime Jorge Sánchez Gabites (UAM) y Francisco Aragón Artacho (UAL).

RSME 2015. Granada. Sesiones especiales

Se recuerda que el próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Granada del 2 al 6 de febrero de 2015. Para esta edición, el listado de conferenciantes plenarios incluye a los receptores del Premio José Luis Rubio de Francia de las ediciones de 2012 y 2013, María Pé y Ángel Castro respectivamente, y a los siguientes conferenciantes propuestos por el Comité Científico: Fernando Codá Marqués (IMPA, Río de Janeiro), Luis Dieulefait (Universitat de Barcelona), Daniel Faraco (Universidad Autónoma de Madrid-ICMAT), María Ángeles Gil (Universidad de Oviedo), Rafael Ortega (Universidad de Granada), y David Pardo (Universidad del País Vasco).

La relación de sesiones especiales ya aprobadas, en las dos convocatorias que se abrieron en su momento, por el Comité Científico del Congreso que preside David Arcoya, consiste en las veintidós siguientes:

- Análisis Armónico
- Análisis Complejo y Teoría de Operadores
- Análisis Funcional
- Análisis Geométrico
- Análisis Numérico de EDP y modelización.
- Análisis Numérico en la resolución de ecuaciones no lineales.

- Conocimiento profesional del profesor de matemáticas.
- Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos.
- Espacios de aplicaciones y grupos de auto-equivalencias.
- Geometría algebraica.
- Geometría convexa e integral.
- Geometría diferencial y aplicaciones.
- Investigación operativa.
- Matemática discreta.
- Matemáticas de la teoría de la información.
- Métodos categóricos en álgebra no conmutativa.
- Modelización y predicción estadística.
- Análisis no-lineal y EDPs elípticas.
- Singularidades.
- Soluciones matemáticas e innovación en la industria.
- Teoría de aproximación y funciones especiales de la física matemática.
- Teoría de números.

Se ha abierto también la convocatoria de pósters. La organización del congreso RSME 2015 anima a todos los participantes que estén interesados en presentar un póster, a que envíen su solicitud por email al Presidente del Comité Científico: David Arcoya Álvarez, darcoya@ugr.es, antes del 30 de diciembre de 2014. Dicha solicitud deberá contener un breve resumen. Toda la información sobre el Congreso se encuentra en la página web www.ugr.es/~rsme2015.

Jornada “Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica”

El próximo 3 de diciembre se celebrará la jornada ‘Las revistas matemáticas en la conformación de una comunidad científica’ organizada por la Real Sociedad de Matemática Española (RSME) y el instituto interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad (INAECU, UC3M-UAM). Es necesaria inscripción previa que puede realizarse en:

<http://www.inaecu.com/jornada-las-revistas-matematicas-en-la-conformacion-de-una-comunidad-cientifica/>

El programa está disponible en:

http://www.inaecu.com/wp-content/uploads/2014/11/PROGRAMA_jornada-DEF..pdf

y la información general de la Jornada en:

<http://www.inaecu.com/event/jornada-las-revistas-matematicas-en-la-conformacion-de-una-comunidad-cientifica/>



La COSCE y la RSME apoyan la carta abierta de Euroscience

Tanto la Junta de Gobierno de la COSCE como la de la RSME han decidido apoyar la carta abierta promovida por Euroscience "Han elegido la ignorancia", que puede consultarse en:

<http://openletter.euroscience.org>

Ante el número creciente de responsables políticos europeos que promueven políticas restrictivas de inversión en ciencia, entidades y científicos lanzan una llamada de atención que pretende promover un cambio de rumbo en las políticas de I+D y poner en evidencia el papel esencial de la ciencia en la sociedad.

La COSCE, y también la RSME, anima a las sociedades científicas a que firmen también la carta y a que lo hagan igualmente los científicos y ciudadanos que se sientan comprometidos con la iniciativa.

Aclaración sobre Ediciones RSME-Electolibris

En el anterior número del Boletín apareció el texto "Matemáticas II - Bachillerato de Ciencias y Tecnología", de J. Asensio, J. Martínez, A. Moreno y J. Navarro (2014), como parte de la colección "Textos Universitarios. Matemáticas". Sin embargo, esta obra pertenece a dicha colección como "texto no universitario".

Por otro lado, esta colección consta de dos obras que no fueron citadas en el anterior número del Boletín:

• "Recorridos por la Teoría de Números"

El cuarto de los textos de la colección "Textos Universitarios. Matemáticas" es la obra "Recorridos por la Teoría de Números" de Juan Luis Varona, publicada en versión electrónica y versión papel, y la información, incluyendo su venta, está disponible en:

<http://electolibris.es/tienda/index.php/matematicas/recorridos-teoria-numeros-ebook.html>

<http://electolibris.es/tienda/index.php/matematicas/recorridos-teoria-numeros.html>

Libro correspondiente a un curso introductorio sobre "Teoría de Números". Contiene más de 300 ejercicios, todos ellos con soluciones. No solo contiene matemáticas como tal, sino que todo el texto está impregnado de pequeñas referencias históricas sobre los resultados expuestos y los matemáticos que los descubrieron, así como comentarios sobre sus relaciones con otros campos de las matemáticas y aplicaciones. En el libro podemos encontrar explicaciones teóricas y prácticas, así como numerosos ejercicios propuestos y resueltos. Las soluciones a los ejercicios propuestos son accesibles a través de aplicación web. Con el libro en formato papel se entrega el electrónico en PDF.

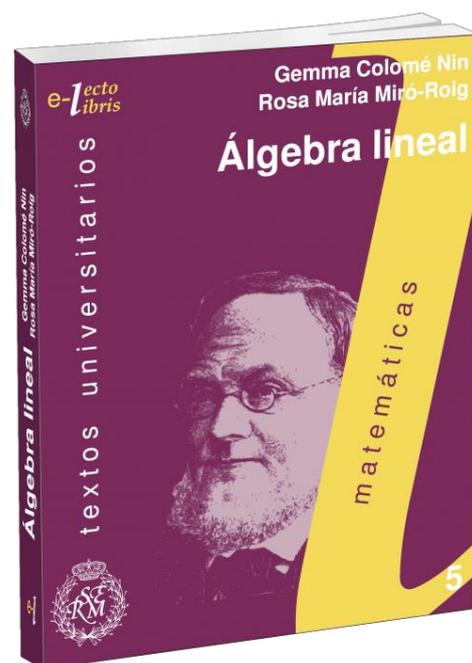
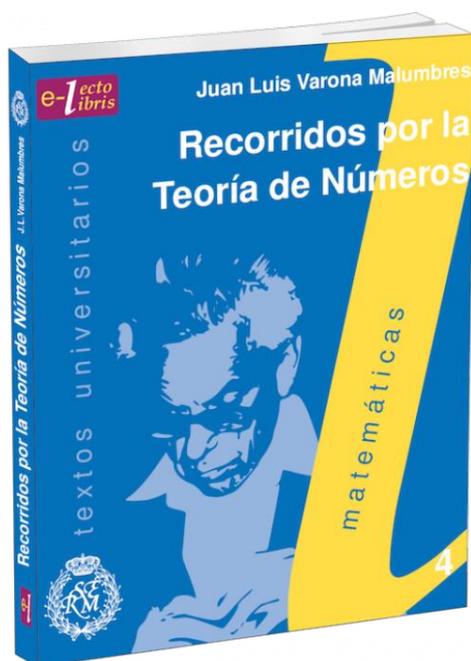
• "Álgebra lineal"

El quinto de los textos de la colección "Textos Universitarios. Matemáticas" es la obra "Álgebra lineal" de Gemma Colomé y Rosa M. Miró-Roig ha sido publicado en versión electrónica y versión papel, y la información, incluyendo su venta, está disponible en <http://electolibris.es> acceso directo en

<http://electolibris.es/tienda/index.php/matematicas/algebra-lineal-ebook.html>

<http://electolibris.es/tienda/index.php/matematicas/algebra-lineal-papel.html>

Este libro va dirigido a profesores y alumnos de primer curso de las facultades de matemáticas, informática y física; así como de las diversas escuelas de ingeniería y arquitectura. Es un libro en el que se presentan los principales resultados del álgebra lineal y se ilustra su utilidad a través de una amplia variedad de aplicaciones. Es un libro ideal para el acceso rápido a resúmenes teóricos y problemas resueltos. Contiene más de 150 problemas propuestos y resueltos. La novedad que ofrece un libro como éste se aprecia en el enfoque, la organización de los temas considerados y el uso de herramientas disponibles actualmente de modo que facilite al máximo el estudio del álgebra lineal y sus aplicaciones. Cada capítulo comienza con una aplicación de los conceptos allí tratados. Algunas son aplicaciones del álgebra lineal a otras áreas de las matemáticas, como los grafos o los procesos estocásticos, y otras a materias completamente distintas, como la química o la compresión de imágenes digitales. Con el libro en formato papel se entrega el electrónico en PDF.



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una beca para realizar la tesis doctoral (Grupo de investigación de Epidemiología Matemática). Centre de Recerca Matemàtica, Barcelona.
- Una plaza postdoctoral (Algebraic Geometry, Commutative Algebra or Singularity Theory). University of Ben Gurion, Israel.
- Una plaza postdoctoral (Geometría algebraica). KTH Royal Institute of Technology, Department of Mathematics, Sweden.
- Una plaza (Research Scientist in Mathematics). International Centre for Theoretical Physics, Trieste.

• Una plaza de profesor (Pure Mathematics). Faculty of Mathematics and Physics at Leibniz Universität Hannover.

• Una plaza de profesor (Tenure Track in Applied Mathematics). Department of Mathematical Sciences, New Jersey Institute of Technology.

• Una plaza de profesor (Tenure Track in Scientific Computing). Mathematics Department at the University of Houston.

• Una plaza postdoctoral. 2015-2016 IBM Herman Goldstine Memorial Postdoctoral Fellowship in Mathematical Sciences.

Más información en www.rsme.es/comis/prof.

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

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 Instantáneas matemáticas

“Aritmética relojera”, por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16236&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

“The Imitation Game”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16238&directory=67

Nuevo en Índices de revistas

“πkasle | Número 10, Enero-Junio 2014”, por Marta Macho.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=16242&Itemid=33

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Otras noticias

Pierre Arnaud Raviart, honoris causa por la UJI

El pasado día 3 de noviembre ha sido investido como doctor honoris causa por la Universidad Jaume I de Castellón el profesor Pierre Arnaud Raviart a propuesta del Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicacio-

nes (IMAC) y del Departamento de Matemáticas. Al acto que ha estado presidido por el rector Vicent Climent asistieron numerosas personalidades académicas, científicas y sociales, en particular estuvieron representadas sociedades científicas como RSME, SEMA y SMAI, las dos primeras por sus respectivos presidentes. En la Laudatio el profesor Vicent Martínez, glosó la relevancia del profesor Raviart y su influencia en el progreso de las matemáticas y en el avance del Análisis y la Simulación Numérica a lo largo de las últimas décadas, con numerosas colaboraciones y repercusiones, entre ellas en España a través de sus alumnos y colaboradores. En la conclusión del acto, el rector destacó el papel significativo que las matemáticas juegan en relación con otras ciencias. Más información y un video sobre la ceremonia pueden encontrarse en:

<http://ujiapps.uji.es/com/noticies/2014/11/1q/honoris-raviart>



Pierre Arnaud Raviart, delante de Vicent Martínez, durante su investidura

Nuevos Académicos Correspondientes de la RAC

El pasado miércoles día 5 de noviembre tuvo lugar una sesión científica en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. En dicha sesión tomaron posesión como Académicos Correspondientes los profesores Daniel Hernández Ruipérez (Universidad de Salamanca) y Miguel Ángel Herrero García (Universidad Complutense de Madrid), que impartieron respectivamente las conferencias "Supervariedades, fermiones y estructuras graduadas" y "Un matemático en el país de la Biología". El Presidente de la Sección de Exactas, Jesús María Sanz Serna les hizo entrega del diploma acreditativo. Los dos nuevos académicos son colaboradores asiduos de la RSME. Los resúmenes de estas conferencias pueden consultarse en:

http://www.rac.es/77_1_1.php?id=96

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla (IMUS) organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Jornadas "Herramientas avanzadas para la modernización de sistemas complejos", el 11 y 12 de noviembre. Más información en:

www.imus.us.es/es/actividad/1384.

- Conferencia "Influence Networks", por D. López Pintado, el 11 de noviembre. Más información en:

www.imus.us.es/es/actividad/1498

- Conferencia "Pasiones, piojos, dioses y... matemáticas", por Antonio J. Durán, el 11 de noviembre. Más información en:

www.imus.us.es/es/actividad/1488

- Coloquio Anual de la RSME "Can one decide the irreducibility of a polynomial from the sizes of its coefficients?", por B. Teissier, el 12 de noviembre. Más información en:

www.imus.us.es/es/actividad/1452

- Conferencia inaugural del Programa de Doctorado Matemáticas "Random graphs from constrained classes", por M. Noy, el 14 de noviembre. Más información en:

www.imus.us.es/es/actividad/1432

Actividades IMUVA

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

- Conferencia "Matemáticas y computación en Geografía: recientes enfoques y aplicaciones en una antigua ciencia", a cargo de Antonio Moreno Jiménez (UAM), el 11 de noviembre.

- Conferencia "¿Para qué necesitamos las

Matemáticas si ya tenemos la Lingüística?", a cargo de Pascual Cantos (UM), el 12 de noviembre.

- Curso "Biología del Cáncer: Rasgos Biomédicos y su Estudio Estadístico y Matemáticos", a cargo de J. Russo (Fox Chase Cancer Center-Temple University Health Philadelphia, USA) y P.J. Gutiérrez (UVA), del 13 al 19 de noviembre.

- Seminario "Algunos problemas sobre modelos canónicos de curvas" por Renato Vidal da Silva Martins (Universidad Federal de Minas Gerais), el 13 de noviembre.

- Seminario "Singularidades Nilpotentes" por Percy Fernández (Pontificia Universidad Católica del Perú), el 13 de noviembre.

- Seminario "Campos de vectores analíticos y separatrices" por Fernando Sanz Sánchez (UVA), el 13 de noviembre.

Más información en www.imuva.uva.es.

Actividades IMACI

El Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) de la Universidad de Castilla-La Mancha organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Seminario "Multiscale modeling of Glioblastoma Multiforme", a cargo de Alfonso Caiazzo (Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Alemania), el 4 de diciembre a las 11:00 en la Sala de Juntas del Edificio Politécnico del Campus de Ciudad Real.

- Seminario "Tubos de vorticidad finos en soluciones estacionarias de la ecuación de Euler", a cargo de Alberto Enciso (ICMAT), el 11 de diciembre a las 13:00h en la Sala de Juntas del Edificio Politécnico del Campus de Ciudad Real.

Más información en:

<http://matematicas.uclm.es/imaci>

Actividades BCAM

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

- Seminario "Politeness equilibrium", por Jose Ramon Uriarte (UPV/EHU), el 21 de noviembre a las 12:00h.

- Mini-curso " L^1 stability theory and error estimates for some 1d systems of balance laws", por Laurent GOSSE (CNR - Istituto per le Applicazioni del Calcolo Mauro Picone, Italia), el 24 y 25 de noviembre a las 12:00h.

- Curso "Introduction to generalized linear models with R", por Dae-Jin Lee (BCAM), del 24 al 28 de noviembre a las 9:30h.

- Seminario "A logistic problem in the two-dimensional sphere", por Carlos Beltrán (UC), el 26 de noviembre a las 12:00h.



Miguel Ángel Herrero a la izquierda, junto al presidente de la Sección Sanz Serna



Daniel Hernández Ruipérez



Actividades CRM

• El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) colabora con el congreso internacional "Conference on Risk Analysis ICRA 6/RISK 2015" que tendrá lugar en Barcelona del 26 al 29 de mayo de 2015. Más información en:

<http://www.uoc.edu/portal/en/symposia/icra6/index.html>

• El Departamento de Matemáticas de la UAB y la Comisión Nacional Andorrana para la UNESCO organizan conjuntamente la presentación de la web en catalán de "ExperiencingMaths" que se celebrará el 14 de noviembre, a las 17:00, en el Institut d'Estudis Catalans. Más información en:

<http://setmanaciencia.fundaciorecerca.cat/activitat/presentacio-de-la-web-en-catala-de-experiencingmaths/>

Actividades ICMAT

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

• Workshop "New trends in Generalized Geometry and Poisson Geometry", del 12 al 15 de noviembre. Más información en:

www.icmat.es/congresos/2014/gp

• Seminario "Non-splatt singularity for the one-phase Muskat problem", por Tania Pernas Castaño (ICMAT), el 12 de noviembre a las 13:45h.

• Seminario "Bloch's cycle complex over a base", por Ismaél Soudères (Universität Os-nabrück), el 12 de noviembre a las 15:00h.

• Seminario "Zagier's conjecture on special values of Dedekind zeta functions", por Danylo Radchenko (Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn), el 12 de noviembre a las 16:30h.

• Seminario "Effects of noise and forcing in chaotic scattering", por Jesús M. Seoane (Universidad Rey Juan Carlos), el 13 de noviembre a las 12:00h.

• Seminario "Rota-Baxter Operators and the Shuffle Product of q-Multiple Zeta Values", por Johannes Singer (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg), el 14 de noviembre a las 11:30h.

Más información en www.icmat.es.

Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

• Conferencia "Sobre la efectividad de reactores cilíndricos de tratamiento de aguas: un análisis a través de la simetrización de Steiner", por David Gómez-Castro (UCM), el 12 de noviembre, a las 12:00h.

• Seminario "A Minimum Distance Weighted Likelihood Method of Estimation", por Aya-nendranath Basu (Indian Statistical Institute, India), el 13 de noviembre a las 13:00h.

• Ciclo de cursos de Doctorado en Investigación Matemática sobre el Método de Elementos Finitos (MEF), durante los meses de noviembre, diciembre de 2014 y enero y febrero de 2015.

Más información en www.mat.ucm.es/imi.

Actividades UC3M

El Grupo de Análisis Matemático y Aplicaciones GAMA de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza el seminario "Construction and implementation of asymptotic expansions for Jacobi-type orthogonal polynomials", que será impartido por Alfredo Deaño (UC3M) el próximo 13 de noviembre a las 16:00h. Más información en:

<http://gama.uc3m.es>

Escuela de iniciación a la investigación en álgebra no conmutativa

Del 14 al 16 de noviembre tendrá lugar en la Universidad de Córdoba la "I Escuela de Iniciación al Álgebra no conmutativa" especialmente dirigida a alumnos de último curso de grado o máster, organizada por la Red Temática NcAlg de Álgebra no conmutativa.

Las jornadas de trabajo se centrarán en tres temas: Álgebras de matrices, Álgebras de caminos y Representación de grupos finitos, y los alumnos participantes estarán becados por la organización.

Para más información contactar con maribel.tocon@uco.es y en la página web de la escuela:

www.ugr.es/~nc_alg/2011/5actividades.html

Congreso internacional "ISIPTA'15"

Organizado por la Society for Imprecise Probability: Theories and Applications (SIPTA), del 20 al 24 de julio de 2015 se celebrará en Pescara (Italia) el congreso internacional "9th International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications".

En esta edición, no habrá sesiones paralelas. Sin embargo, hasta el 30 de enero está abierto el plazo para enviar alguna contribución, en forma de una sesión plenaria como en un póster, sobre probabilidades imprecisas y su conexión con otros campos como la economía, la filosofía, la sociología y la ingeniería. Más información en:

<http://www.sipta.org/isipta15>

ISIPTA '15
20-24 July 2015, Pescara, Italy



**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 internacional "ICJMS2015"

Del 15 al 19 de mayo de 2015 se celebrará en Antalya, Turquía, la vigésimo octava edición del congreso internacional "International Conference of The Jangjeon Mathematical Society" (ICJMS'2015).

Los temas en esta edición se enmarcan en Matemática Pura, Computacional y Aplicada y Estadística.

El plazo de inscripción finaliza el 15 de abril de 2015. Más información en:

<http://jms.akdeniz.edu.tr/en>



Avances de Investigación en Educación Matemática

En noviembre se ha publicado el sexto número de Avances de Investigación en Educación Matemática, www.aiem.es, publicación oficial de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática www.seiem.es, que llega al tercer año de vida.

En el ámbito de investigación, la revista está teniendo una buena acogida. El contador de la revista revelaba el 22 de octubre que, desde su inicio, 10.427 usuarios han abierto 15.898 sesiones en las que han visitado 78.873 páginas. Hay que destacar que sólo el 36,92 % son sesiones realizadas desde España, y el 30,07 son usuarios españoles, pudiendo acreditar visitas de 81 países diferentes. A este respecto, destacaríamos los países latinoamericanos, EE.UU. y otros europeos como Alemania o Italia.

La web de la semana

Epsilones

<http://www.epsilones.com>

Epsilones es una colección de asuntos más o menos relacionados con las matemáticas, un divertimento personal en el que ha acabado participando mucha gente. Hay cantidad de cosas que descubrir en estas páginas.

El encargado de este sitio web es el licenciado en Matemáticas y profesor de secundaria Alberto Rodríguez Santos, quien afirma que "la matemática es la más apasionante de las disciplinas, pero también de las que exigen mayores esfuerzos. No se puede aprender solo jugando".

Epsilones

[Navegación](#)

[Artes](#)

[Historia](#)

[Para reirse](#)

[Lo + mat](#)

[Lo - mat](#)

[Anexos](#)

[Otros sitios](#)



Específicamente, y dada la importancia que la revista tiene para nuestra comunidad educativa, la RSME quiere hacer un llamamiento a los investigadores en Educación Matemática para que preparen artículos que puedan ser considerados para su publicación en nuestra revista.



Nuevo número del Boletín de la UAL

Se ha publicado un nuevo número del Boletín de la Titulación de Matemáticas de la Universidad de Almería (UAL), volumen 8 (1), que puede descargarse en

<http://boletinmatematico.ual.es/>

Además, de numerosas noticias, FAQs, reseñas de libros y webs, acertijos, y citas, se puede encontrar el problema del concurso con un premio especial que incluye un iPod shuffle, y cuyo plazo de respuesta finaliza el 16 de enero de 2015.

Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL

