



Boletín de la RSME

Número 343, 21 de enero de 2013

Sumario

Noticias de la RSME

- Congreso RSME2013 en Santiago de Compostela, 21-25 de enero
- Junta General de la RSME. Plan Estratégico 2013-2018
- Presentación del libro "Análisis Funcional" de la Colección "Textos Universitarios"
- Presentación del libro "El teorema de Gödel, una aproximación a la verdad matemática"

Noticias de la EMS

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Lofti Zadeh, Premio de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Fundación BBVA
- Barry Mazur y Solomon Golomb, Medalla Nacional de Ciencias
- Premios AMS 2013
- Conferencia en la UNED
- "Quintas Jornadas de Teoría de Números" en Sevilla
- Primer Día GeoGebra en Castilla-La Mancha
- Segundo workshop "Mathways into Cancer" en Carmona
- Congreso sobre EDPs en Burjassot
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Congreso RSME2013 en Santiago de Compostela, 21-25 de enero

Desde hoy día 21 de enero, y hasta el próximo viernes día 25, se celebrará en Santiago de Compostela el Congreso RSME2013, cuya información puede consultarse en

<http://www.usc.es/congresos/rsme2013/>

El comité organizador, compuesto por los matemáticos de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) Leovigildo Alonso Tarrío, Felipe Gago Couso (secretario), Wenceslao González Manteiga, Manuel Ladra González, Enrique Macías Virgós (presidente), María Victoria Otero Espinar, Luis María Hervella Torrón, Rosana Rodríguez López, María Elena Vázquez Abal, Elena Vázquez Cendón y Juan Manuel Viaño Rey, invita a la participación en el Congreso RSME2013 expresando que el objetivo es compartir la investigación reciente realizada por los matemáticos españoles, en un marco relajado y agradable que incite a estrechar lazos de colaboración y nos ayude a conocer los campos de interés y el trabajo realizado por nuestros colegas. Los sponsors del Congreso son, en esta ocasión, la USC, la Xunta de Galicia, IEMath-Galicia, el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, la editorial Springer, La Caixa y el Grupo de Investigación SiDOR de la Universidade de Vigo.

La ceremonia de inauguración, que tendrá lugar hoy día 21 en el Pazo de Fonseca a las 19:00 horas, consistirá en el acto inaugural, la conferencia plenaria "Simulación y optimización de redes de transporte de gas" de Alfredo Bermúdez de Castro, la entrega del Premio José Luis Rubio de Francia de la edición de 2011 y el recital de la coral Cantigas e Agarimos. Participarán en la misma el rector de la USC, el Conselleiro de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia, el presidente de la RSME, la presidenta de la EMS, los presidentes de los comités organizador y científico y la decana de la facultad de Matemáticas de la USC. También estarán representados los rectores de la UDC, la UVIGO, el CESGA, ENCIGA y AGAPEMA, entre otros. Después se servirá un vino de bienvenida.

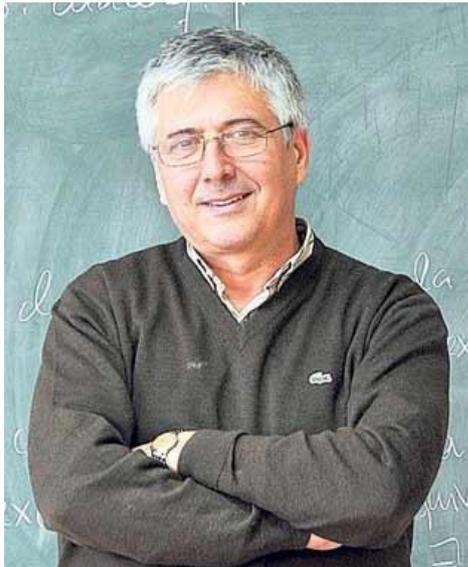
Para el martes día 22 a las 19:30 horas está convocada en el Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas la Junta General de la RSME, que incluye en su orden del día la aprobación, si procede, del Plan Estratégico de la RSME para el periodo 2013-2018. La versión definitiva del 14/01/2013 del texto de la propuesta de Plan Estratégico, después de la fase de sugerencias por parte de los socios, se encuentra ubicada en

<http://www.rsme.es/org/Plan%20Estrate%CC%81gico%20para%20la%20RSME%2019-12-2012.pdf>

El miércoles 23 a las 20:00 horas, también en el Salón de Grados, tendrá lugar la presentación del libro de Josep Pla i Carrera "El teorema de Gödel, un análisis de la verdad matemática" editado por la Real Sociedad Matemática Española como contribución a la celebración del Año Turing, Año de la Informática.

El jueves 24 a las 13:30 horas tendrá lugar, asimismo en el Salón de Grados, la presentación del libro "Análisis Funcional" de Bernardo Cascales, José Manuel Mira, José Orihuela y Matías Raja. Se trata del primer libro de la colección "Textos Universitarios RSME-Electolibris". A las 19:30 horas, en el Salón de Grados, está prevista una presentación a cargo de la Editorial Springer, con anterioridad a la Cena del Congreso a las 21:30 horas en Hostal de los Reyes Católicos, en la Plaza del Obradoiro.

En la tarde del viernes 25 tendrá lugar la conferencia plenaria "Desigualdades isoperimétricas en cuerpos convexos euclídeos" de Manuel Ritoré, y la Sesión de Educación organizada por la Comisión de Educación de la RSME, la Sociedad de Profesores AGAPEMA y la Facultad de Matemáticas de la USC, que consistirá en la conferencia "Matemáticas y Arquitectura, función y forma" impartida por Sandra Sambade de AGAPEMA A Coruña programada para las 17:00 horas y en la Mesa Redonda "Matemáticas y Universidad, retos en tiempos de crisis", entre las 18:00 y 19:30 horas, que será moderada por Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro, presidenta de la Comisión de Educación de la RSME y que contará con la presencia del rector de la



Enrique Macías, presidente del Comité Organizador



Ignacio Luengo, presidente del Comité Científico



María Victoria Otero, decana de la Facultad de Matemáticas

USC, el ex rector de la UDC José María Barja, el presidente de AGAPEMA Julio Rodríguez y Sebastià Xambó. Al concluir la Sesión de Educación tendrá lugar el acto de clausura a las 19:30 horas en el Aula Magna de la Facultad.

El resto de conferencias plenarias correrán a cargo de Carlos Beltrán Álvarez (Premio José Luis Rubio de Francia 2010), Alberto Enciso Carrasco (Premio José Luis Rubio de Francia 2011), Juan Souto Climent, Elena Fernández Aréizaga, José Mazón Ruiz, Rosa María Miró Roig y María Pe Pereira. Los temas de las dieciocho sesiones especiales son: Métodos numéricos para la resolución de ecuaciones no lineales; Aspectos de la matemática industrial en España; Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones; Matemática discreta; Teoría de anillos no conmutativos; Interacciones matemática-informática; Análisis funcional; Análisis complejo y Teoría de operadores; Singularidades; Primer Encuentro Ibérico de Historia de las matemáticas; Análisis armónico; Aspectos topológicos de álgebra y geometría; Análisis geométrico; Geometría algebraica; Biomatemáticas; Matemáticas de la teoría de la información; Estadística; e Investigación operativa. La sesión de pósteres tendrá lugar en el Aula N4 los días 23 y 24 entre 15:00 y 15:30 horas.

En la página web está disponible el procedimiento para la inscripción y los horarios de las conferencias plenarias, los programas de las dieciocho sesiones, los títulos y los abstracts de las conferencias plenarias y de las conferencias de sesión y los horarios de todo el programa científico, y a través de la cuenta de Twitter @rsme2013

<http://twitter.com/rsme2013>

pueden seguirse todas las novedades del congreso. El plazo de inscripción finaliza hoy 21 de enero de 2013.

Santiago de Compostela es ciudad patrimonio de la humanidad, lugar de peregrinación, capital cultural y ejemplo de regeneración histórica, urbana y ambiental, que atrae a miles de visitantes debido a su singularidad, su gastronomía y la belleza del paisaje. Santiago de Compostela, la capital de Galicia, es también un centro de servicios institucionales, con una ubicación privilegiada en el Eje Atlántico. La RSME anima a la participación.

Junta General de la RSME. Plan Estratégico 2013-2018

El Presidente de la Real Sociedad Matemática Española, de acuerdo con el artículo 19 de los estatutos, ha convocado sesión ordinaria de la Junta General del año 2013 para el día 22 de enero de 2013, a las 19:30 horas en primera convocatoria y a las 20:00 horas en segunda convocatoria, en el Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. En

<http://www.rsme.es/org/JuntaGeneralRSME2013.pdf>

se encuentra la convocatoria de Junta General de la RSME.

Los Estatutos de la RSME permiten delegar el voto en otro socio que asista a la Junta. Según el artículo 20 de los Estatutos, un socio puede llevar un máximo de diez votos delegados a la Junta General. Asimismo, los socios institucionales deben, para ejercer sus derechos en la Junta, designar un representante. Para delegar el voto (socios) y para designar representante (socios institucionales) es necesario rellenar los respectivos boletines que se adjuntan a continuación:

<http://www.rsme.es/org/BolAcreditSociosInstitucionalesOrdinaria2013.pdf>

<http://www.rsme.es/org/BolDelegVotoOrdinaria2013.pdf>

El enlace para el Código de Buenas Prácticas de la EMS se encuentra en

<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/COP-approved.pdf>

Los enlaces para los documentos PE-RSME y Resumen del Plan Estratégico de la RSME, actualizados, se encuentran en

<http://www.rsme.es/org/Plan%20Estrate%CC%81gico%20para%20la%20RSME%20Versi%20on-14-01-2013.pdf>

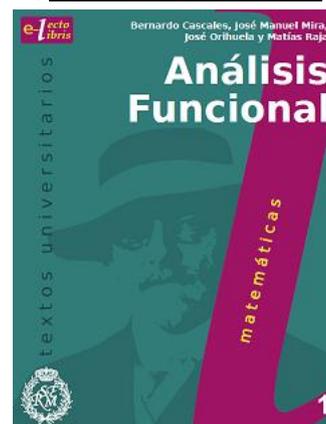
<http://www.rsme.es/org/Resumen%20Plan%20Estrategico%20RSME.pdf>

También se puede acceder al Acta de la Junta General del 19 de enero de 2012 en

<http://www.rsme.es/org/actajuntageneral190112.pdf>

Presentación del libro “Análisis Funcional” de la Colección “Textos Universitarios”

El próximo jueves 24 de enero, dentro de las actividades programadas en el Congreso RSME2013 que empezará hoy lunes día 21 en Santiago de Compostela, tendrá lugar la presentación del libro “Análisis Funcional”. Los autores, Bernardo Cascales, José Manuel Mira, José Orihuela y Matías Raja, son reconocidos profesores de la Universidad de Murcia, especialistas en Análisis Matemático. La Real Sociedad Matemática Española inicia con este libro la colección “Textos Universitarios” en colaboración con Ediciones Electolibris, <http://www.electolibris.es/>.



Presentación del libro “El teorema de Gödel, una aproximación a la verdad matemática”

El próximo miércoles 23 de enero, dentro de las actividades programadas en el Congreso RSME2013 que empezará hoy lunes día 21 en Santiago de Compostela, tendrá lugar la presentación del libro “El teorema de Gödel, una aproximación a la verdad matemática”. El autor es Josep Pla, reconocido especialista en lógica algebraica e historia de las matemáticas de la Universitat de Barcelona. El libro, que la RSME publica dentro de las actividades del Año Turing, podrá adquirirse a través de la web de la RSME con precio especial para los socios.

Noticias de la EMS

- EMS-DMF Joint Mathematical Meeting

En ocasión del 140 aniversario de la Sociedad Matemática Danesa (DMF), la EMS junto con la DMF invitan a participar en el próximo Joint Mathematical Weekend que se celebrará en la Universidad de Aarhus, del 5 al 7 de abril de 2013.

La conferencia incluirá conferencias plenarias por Henri Berestycki, (CAMS, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Francia), Edelsbrunner Herbert (Institute of Science and Technology, Austria), Jeremy Gray (The Open University, Reino Unido), Uffe Haagerup (Universidad de Copenhague, Dinamarca), Carsten Thomassen (Technical University of Denmark).

Por otra parte, habrá sesiones especiales en Álgebra y Teoría de Números, Topología Algebraica, Historia de las Matemáticas, Geometría Cuántica y Riemanniana, Ecuaciones en derivadas parciales y Aplicaciones, Estocástica y Probabilidad Libre. Se anima especialmente a los jóvenes a presentar sus trabajos de investigación en la sesión de posters. Información e inscripción (disponible en breve) en

<http://projects.au.dk/emswweekend/>

- Escuelas de verano en el Instituto Mittag-Leffler. EMS-European Women in Mathematics

El comité de la EMS de Mujeres en Matemáticas, junto con la asociación European Women in Mathematics (EWM), buscan pro-

puestas para una escuela de verano de una semana de duración a celebrar en el Instituto Mittag-Leffler en Estocolmo, en verano de 2014. Una característica especial de esta escuela de verano es que ha de contar con una participación femenina mayor de lo habitual. Se espera que la mayoría de la comisión organizadora sean mujeres, así como los participantes, y en la medida de lo posible, los conferenciantes.

Las propuestas deben seguir las directrices que se encuentran en la página web de EWM

<http://ewm-association.org/resources/news/2014-summer-school-call-proposals>

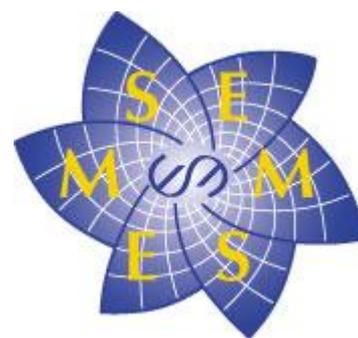
Estas propuestas deben enviarse electrónicamente en formato pdf a la dirección secretary@mittag-leffler.se con copia a susanna.terracini@unito.it antes del 15 de marzo de 2013.

- 2013 EMS Lecturer: Tamar Ziegler

El comité de encuentros de la EMS ha nombrado a Tamar Ziegler (Technion, Haifa, Israel) como EMS Lecturer para 2013. La profesora Ziegler es especialista en Teoría Ergódica y Teoría de Números. Entre sus colaboradores se encuentran Vitaly Bergelson, Ben Green y Terence Tao. Va a dar una serie de conferencias bajo el título “Dynamics and Number Theory” en el próximo 26th Nordic and st European-Nordic Conference of Mathematicians, que se celebrará en Lund (Suecia), del 10 al 13 de junio de 2013 y en el 16th General Meeting of EWM que tendrá lugar en el Hausdorff Center for Mathematics, en Bonn (Alemania), del 2 al 6 de septiembre de 2013. Más información en

<http://www.technion.ac.il/~tamarzr/>

<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/t2.pdf>



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza postdoctoral "Dahlquist Postdoctoral Research Fellowship". Numerical Analysis Department at the Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm.
- Cinco puestos de Investigador Visitante

Ibero-Americano. IMPA - Instituto Nacional de Matemática Pura y Aplicada, Brasil.

- Una beca "Marie Curie Early Stage Researcher Position". Centre for Applied Mathematics and Economics, ISEG, Technical University of Lisbon, Portugal.

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

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

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

“Caos”, una aventura matemática”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14700&directory=67

Novedades Editoriales

• “El violín desaparecido II”, Michael D. Beil (Roca Editorial).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14680&directory=67

• “La fantástica historia de los números”, Abel

José Martín Álvarez (Ediciones Paraninfo).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14682&directory=67

• “La geometría del Universo”, Manuel de León Rodríguez (CSIC).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14684&directory=67

• “17 ecuaciones que cambiaron el mundo”, Ian Stewart (Ed. Crítica).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14692&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

“Resaca Navideña”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14702&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Otras noticias

Lofti Zadeh, Premio de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Fundación BBVA

El ingeniero electrónico Lofti A. Zadeh ha sido galardonado con el Premio Fronteras del Conocimiento de la Fundación BBVA en la categoría de Tecnologías de la Información y la Comunicación “por la invención y el desarrollo de la lógica difusa”. Esta contribución revolucionaria ha hecho posible que las máquinas trabajen con conceptos imprecisos, como hacen los humanos, y logren resultados más eficientes y adecuados a la realidad.

Lofti A. Zadeh, profesor emérito de la Universidad de Berkeley de 91 años, es famoso por la introducción de la lógica difusa en 1955. Zadeh añade este premio a, entre otros, la medalla de honor del IEEE y a sus 24 doctorados Honoris Causa, entre los que se encuentran los de la Universidad de Oviedo (1995), la Universidad de Granada (1996) y la Universidad Politécnica de Madrid (2007). Más información en

<http://www.fbbva.es/TLFU/tlfu/esp/microsites/premios/fronteras/galardonados/2012/informacion.jsp>

Barry Mazur y Solomon Golomb, Medalla Nacional de Ciencias

Barry Mazur (Universidad de Harvard) y Solomon Golomb (Universidad del Sur de California) han sido galardonados con la Medalla Nacional de Ciencias, que recibirán en la Casa Blanca en una ceremonia que se celebrará en la Casa Blanca durante este año.

Barry Mazur la recibe por sus importantes contribuciones en topología, teoría de números y geometría algebraica aritmética, y Solomon Golomb por sus contribuciones en

matemáticas e ingeniería, especialmente en teoría de códigos.

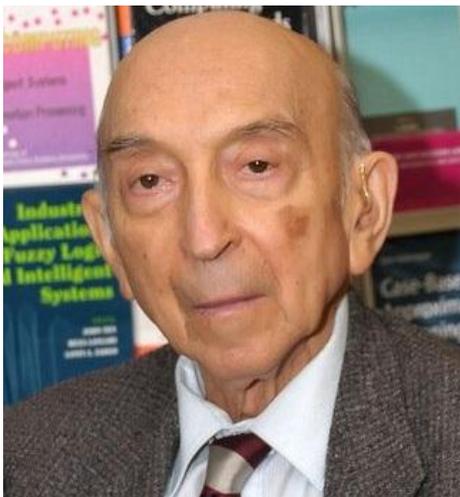
La Medalla Nacional de Ciencias se entrega desde 1959 a personas que han realizado contribuciones sobresalientes a la ciencia y la ingeniería. Es el máximo galardón que el gobierno de los Estados Unidos entrega a científicos, matemáticos e ingenieros. Más información en

http://www.ams.org/news?news_id=1752

Premios AMS 2013

Dentro del “Joint Mathematics Meetings” celebrado en San Diego entre el 9 y el 12 de este mes de enero, la American Mathematical Society (AMS) entregó sus premios en la edición de 2013. Los ganadores fueron Michael J. Larsen y Richard Pink (Premio Moore), Alexander Razborov (Premio Robbins), Maryam Mirzakhani (Premio Satter), John Baez y John Huerta (Premio Conant), John Guckenheimer y Philip Holmes (Premio Steele de Exposición Matemática), Yakov Sinai (Premio Steele a la Trayectoria), Saharon Shelah (Premio Steele a la Contribución Seminal a la Investigación), Ian Agol y Daniel Wise (Premio Oswald Veblen de Geometría), MurphyKate Montee (Premio Alice T. Schafer), Amy Cohen (Premio Louise Hay), James Morrow (Premio M. Gweneth Humphreys), Andrew J. Majda (Premio Norbert Wiener), John Allen Paulos (Premio del Joint Policy Board for Mathematics), Fan Wei (Premio Frank and Brennie Morgan), Robert Ghrist (Premio Chauvenet), William A. Hawkins Jr. (Premio Yueh-Gin Gung y Dr. Charles Y. Hu) y Persi Diaconis y Ron Graham (Premio Euler al libro). Más información en

http://www.ams.org/news?news_id=1743



Lofti A. Zadeh



Barry Mazur (izquierda) y Solomon Golomb (derecha)

Conferencia en la UNED

El próximo día 29 de enero, a las 12:30 horas, Ángel Carocca (Universidad de La Frontera, Chile) impartirá la conferencia “Acción de Álgebras de Hecke en Variedades Abelianas” en la Sala Enrique Linés (022) de la Facultad de Ciencias de la UNED.

“Quintas Jornadas de Teoría de Números” en Sevilla

Hasta el próximo día 31 de enero está abierto el plazo de envío de propuestas de comunicaciones para las Quintas Jornadas de Teoría de Números, que se celebrarán en Sevilla del 8 al 12 de Julio de 2013. Los solicitantes deberán enviar sus propuestas con un resumen extendido de 2 o 3 párrafos y un preprint o referencia, si procede.

Las Jornadas se vienen celebrando bienalmente desde 2005 y se han consolidado como un importante punto de encuentro para investigadores en Teoría de Números procedentes tanto de España como de otros países de habla hispana.

Las instrucciones para el envío y más información sobre las jornadas pueden encontrarse en <http://www.imus.us.es/QJTN13/>.

Primer Día GeoGebra en Castilla-La Mancha

El Instituto de Geogebra de Castilla-La Mancha (IGCLM), formado por profesores de la Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas (SCMPM), y de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), está programando la celebración durante los próximos día 22 y 23 de marzo de un congreso para fomentar el uso de las nuevas tecnologías en el aula y en especial el uso del programa Geogebra en el matemáticas y otras áreas del currículo. Esta jornada servirá también de presentación del IGCLM a la comunidad educativa castellano manchega. Las jornadas se realizan en todos los países del mundo cuando se crea un Instituto Geogebra.

Los objetivos de este Día GeoGebra de Castilla-La Mancha incluyen facilitar espacios para compartir experiencias TIC en las aulas, la formación de los profesores asistentes en nuevas técnicas y desarrollos de GeoGebra y en la utilización didáctica del mismo, fomentar la creación de grupos de trabajo colaborativos para elaborar materiales y propuestas didácticas con Geogebra, dar a conocer al alumnado de la Facultad de Educación las posibilidades didácticas de Geogebra y dar a conocer al alumnado de la Escuela Superior de Ingeniería Informática y de la Escuela de Ingenieros Industriales de Ingeniería el programa Geogebra, sus aspectos técnicos y de programación.

La jornada está abierta al profesorado de cualquier nivel educativo y la inscripción a la

misma es gratuita, pero es necesario realizarla antes del 10 de enero. Más información en

<http://edu.jccm.es/proyecto/scmpm/index.php/igclm>

Segundo workshop “Mathways into Cancer” en Carmona

Del 27 al 30 de mayo de 2013 se celebrará en Carmona (Sevilla) la segunda edición del workshop “Mathways into Cancer”. El objetivo de este encuentro es reunir a investigadores de todo el mundo que trabajen con modelos matemáticos en cáncer.

El período de envío de comunicaciones finaliza el 31 de enero de 2013 y el de registro a precio reducido finaliza el 31 de marzo de 2013. Más información en

<http://congreso.us.es/oncomath2013/>

Congreso sobre EDPs en Burjassot

Del 1 al 5 de julio de 2012 se celebrará en Burjassot (Valencia) el congreso “Nonlinear Partial Differential Equations” con ocasión del sexagésimo aniversario de J. M. Mazón. Se encuentran abiertos plazos tanto de inscripción como de envío de propuestas de comunicaciones. Más información en

<http://edpnol.blogs.uv.es/>

XXII IFWGP

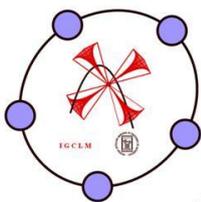
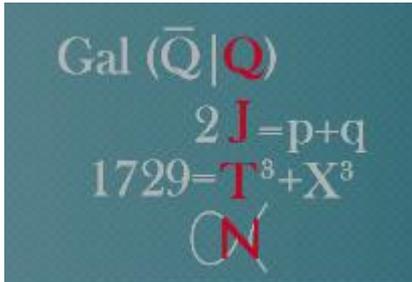
Del 2 al 5 de septiembre de 2013 tendrá lugar el “XXII International Fall Workshop on Geometry and Physics” en Évora (Portugal), cuyo objetivo es propiciar el intercambio de ideas entre investigadores relacionados con geometría diferencial, matemática aplicada y física. Más información en

<http://www.ifwgp2013.uevora.pt/>



Workshop “Bifurcations in piecewise-smooth systems: perspectives, methodologies and open problems” en Urbino

Entre los días 11 y 13 de septiembre de 2013 se celebrará en Urbino (Italia) el workshop “Bifurcations in piecewise-smooth systems: perspectives, methodologies and open problems”, coorganizado por la Universidad de Urbino “Carlo Bo” y la Italian Society for Chaos and Complexity (SICC). Más información en <http://tutorial-sicc.mdef.it/>.



**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:
Miguel Ángel Morales Medina

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

Visítanos en:
www.rsme.es

Actividades ICMAT

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

- Seminario "The Yoga of Commutators", por Nikolai Vavilov (Saint Petersburg State University), el 22 de enero.
- Seminario "Recipes for Lagrangian systems on Lie groupoids: rigid bodies to wobbly bubbles", por Henry Jacobs (Imperial College London), el 22 de enero.
- Seminario "Graphical calculus on non-associative Hopf algebras", por José María Pérez Izquierdo (Universidad de la Rioja), el 25 de enero.
- Seminario "Estabilidad del problema de Calderón para conductividades poco regulares", por Juan Manuel Reyes (Berlin Helsinki Yliopisto / University of Helsinki), el 25 de enero.

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 "The advantage of studentization for the accuracy of resampling statistics", por Arnold Janssen (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Alemania), el 22 de enero.
- Conferencia "Fixed point theorems" por Franz-Viktor Kuhlmann (University of Saskatchewan, Canada), el 22 de enero.
- Seminario "Dynamic modelling of morphology development in multiphase latex particle", por Elena Akhmatskaya (BCAM - Basque Center for Applied Mathematics), el 24 de enero.
- Curso "Valued function fields (with a view towards local uniformization)" por Franz-Viktor Kuhlmann (University of Saskatchewan, Canada), los días 24, 29 y 31 de enero.

Más información en www.imuva.uva.es

Actividades CRM

El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- "Jornada CRM-Empresa sobre finanzas cuantitativas", el 22 de febrero.
- "Joint CRM-Imperial College School and Workshop in Complex Systems", del 8 al 13 de abril.

La cita de la semana

Cuando iba al colegio odiaba las matemáticas...Pero al convertirme en director, me di cuenta de que el 80 por ciento de la dirección se basa en las matemáticas. Así que me enseñó lo que era la ironía.

- "Conference on Compactifying Moduli Spaces", del 27 al 31 de mayo.

Más información es www.crm.cat.

Seminarios UCM

El departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza los siguientes seminarios en las fechas indicadas:

- Seminario "Conjetura de Hodge para modulis de pares de rango $n \leq 4$ ", por Jonathan Sánchez (UCM), el 22 de enero.
- Seminario "Elementary Constructions of Excepcional Groups", por Nikolai Vavilov (Saint Petersburg State University), el 29 de enero.

Más información en

<http://www.mat.ucm.es/deptos/gt/seminarios/>

Actividades UC3M

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

- Seminario "Recuperación parcial de las cargas vivas en la ecuación de Lamé de los datos de backscattering", por Juan Antonio Barceló (Universidad Politécnica de Madrid), el 24 de enero.
- Seminario "An error analysis for rational Galerkin projection applied to the Sylvester equation", por Bernhard Beckermann (Université de Lille 1), el 24 de enero.
- Seminario "Crowd Computing as a Cooperation Problem: An Evolutionary Approach", por Anxo Sánchez (UC3M), el 25 de enero.

Más información en

<http://matematicas.uc3m.es/>

Actividades BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organiza el seminario "On the nonlinear variational wave equation", por Helge Holden (Norwegian University of Science and Technology, Noruega), el 29 de enero. Más información en www.bcamath.org.

Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza el seminario "Topics in analysis on metric measure spaces", a cargo de Marcelina Mocanu (University of Bacau, Rumanía), que tendrá lugar los días 21, 23 y 25 de enero. Más información en

<http://www.mat.ucm.es/imi>