



Boletín de la RSME

Número 399, 7 de abril de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales
- Escuela Lluís Santaló 2014
- Encuentro de redes de Matemáticas
- Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Inscripción y alojamiento
- Celebrado el Simposio en Memoria de Sancho Guimerá
- Encuentro de presidentes de sociedades de la EMS

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Eco Educativo

- Exposición permanente del MMACA

Otras noticias

- Alberto Enciso, Premio Fundación Príncipe de Girona
- Web RedIUM
- Actividad UC3M
- Actividades UCM
- Actividades ICMAT
- Actividad CRM
- Actividades IMUVA
- Actividades BCAM
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales

El próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Granada del 2 al 6 de febrero de 2015. Está prevista la celebración de Sesiones Especiales por lo que se invita a todos los interesados en la organización de una sesión, a presentar su propuesta antes del 20 de junio de 2014 a David Arcoya Álvarez, presidente del Comité Científico, a través de la dirección darcoya@ugr.es.

La propuesta debe incluir:

- título y breve descripción con motivación, objetivos y estructura de la sesión,
- los datos completos del organizador u organizadores y los ponentes de la sesión; a ser posible se ruega que se adjunte un CV abreviado,
- título y duración de las comunicaciones de las que conste,
- y medios necesarios para su realización.

Puesto que el número posible de Sesiones Especiales es limitado, la selección se realizará por el Comité Científico del Congreso en base a

- su calidad científica, interés, interdisciplinariedad y actualidad del tema,
- grado de internacionalización, tanto en los promotores como en los ponentes.

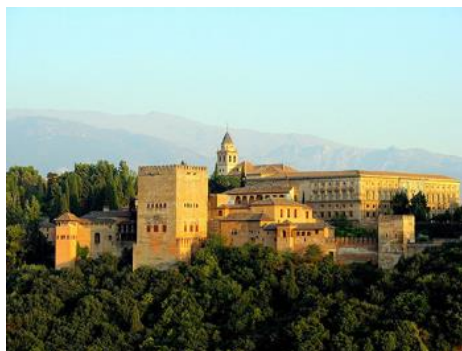
En la medida de lo posible, el Comité Organizador pondrá a disposición de los responsables de las Sesiones Especiales el espacio y medios físicos necesarios para su realización, aunque no se sufragarán los gastos de los participantes en el mismo.

Escuela Lluís Santaló 2014

Como ya ha anunciado anteriormente el Boletín, 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) y será también una EMS Summer School, tras ser apoyada por la European Mathematical Society.

Su organización científica está a cargo de Carlos Pérez Moreno, del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, IMUS, como director y de Carmen Ortiz Caraballo, de la Universidad de Extremadura como secretaria. El IMUS colabora también con la organización. 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. En la página web de la Escuela, <http://www.imus.us.es/SANTALO14/> se actualizarán los datos.

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 Hytönen (Universidad de Helsinki), Andrei Lerner (Universidad Bar-Ilan), Christof Tiele (Hausdorff Center, Bonn) y Alexander Volberg (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.



Vista de la Alhambra de Granada

Santaló 2014 Summer School

Dyadic Harmonic Analysis
and Related topics

RSME
EMS

Santander
September 1- 5

Venue | Palacio de la Magdalena



Courses

Tuomas Hytönen | University of Helsinki
'The two-weight inequality for the Hilbert transform'

$$\sup_Q \frac{1}{|Q|} \int_Q w \, dx \left(\frac{1}{|Q|} \int_Q w^{1-p'} \, dx \right)^{p-1}$$

Andrei Lerner | Bar-Ilan University
'Sharp weighted norm inequalities'

Christoph Thiele | University of Bonn
'Recent developments on the Carleson Hunt theorem, applications, open problems'

Alexander Volberg | Michigan State University and University of Bonn
'Variational methods for dyadic singular operators (with weights)'

$$\sum_Q \frac{1}{|Q|} \int_Q f \, dx \chi_Q$$

One Hour Lectures

Jose M. Martell | Institute of Mathematical Sciences (ICMAT)

Joan Mateu | Autonomous University of Barcelona

Javier Parcet | Institute of Mathematical Sciences (ICMAT)

Maria C. Reguera | University of Birmingham

Ana Vargas | Autonomous University of Madrid

Organizers

Carlos Pérez | University of Seville

Carmen Ortiz | University of Extremadura

www.imus.us.es/SANTALO14



Encuentro de redes de Matemáticas

El próximo miércoles 9 de abril de 2014 tendrá lugar en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga el segundo encuentro de redes y grupos temáticos de Matemáticas de España. Está organizado por la Real Sociedad Matemática Española, por las redes: NCAI (Red de Álgebra no Conmutativa), EACA (Red de Cálculo Simbólico, Álgebra Computacional y Aplicaciones), IBG (Red Ibérica de Teoría de Grupos) y RTACA (Red Temática de Álgebra Conmutativa y Aplicaciones), y por la Universidad de Málaga. El primer encuentro de redes tuvo lugar en el CIEM de Castro Urdiales (Cantabria) en septiembre de 2011. Al evento acudieron 13 redes. En esta ocasión participarán las veinte redes y grupos temáticos de matemáticas y también estará presente, por primera vez, la Red de Institutos Universitarios de Matemáticas (REDIUM).

El objetivo de la reunión, que durará hasta las 19:30, es el de presentar la actividad que redes y grupos llevan a cabo y abrir un debate en el que se analizará la situación actual y se planteen propuestas de colaboración y de acciones. La apertura comenzará a las 10 de la mañana; a la mesa inaugural se sentarán: Manuel Torralbo, director general de Universidades de la Junta de Andalucía; el presidente de la RSME, Enrique Caro Guerra, delegado de la rectora para la Inspección de Servicios y el Desarrollo Estatutario de la UMA; Francisco Palma, decano de la Facultad de Ciencias de la UMA, y Mercedes Siles Molina, coordinadora del Comité Científico del encuentro y organizadora.

La Conferencia inaugural será impartida por el presidente de la RSME, Antonio Campillo, quien hablará de "La importancia de las sociedades científicas y del desarrollo de redes y grupos temáticos." El Comité Científico está formado por: Francisco Marcellán (vicepresidente de la RSME y responsable de ORTHONET), Gustavo Fernández Alcober (responsable de IBG), José Gómez Torrecillas (responsable de EACA), Pascual Jara (responsable de NCAI) y Mercedes Siles Molina.

Este encuentro precede a las XII Jornadas de Álgebra No Conmutativa, que comenzarán el 10 de abril y se clausurarán el día 12. Se puede encontrar más información sobre ambos eventos en: <http://jornadasncaiq.uma.es>.

Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Inscripción y alojamiento

Se recuerda que del 30 de junio al 4 de julio de 2014 se celebrará en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea el Primer Congreso Conjunto entre la Unione Matematica Italiana (UMI), la Real Sociedad Matemática Española (RSME), la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y la Società Italiana per la Matematica Applicata e Industriale (SIMAI), un evento

científico patrocinado por la European Mathematical Society (EMS). Las sesiones de inauguración (30 de junio por la mañana) y clausura (4 de julio por la tarde) tendrán lugar en el Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU en Bilbao. El resto de actividades se desarrollarán en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU en el campus de Leioa-Erandio.

El programa científico del congreso consta de doce conferencias plenarias, un curso de tres horas y treinta sesiones científicas. La página web <http://www.ehu.es/en/web/fjim2014> recoge toda la información relativa al congreso, en particular la lista de conferenciantes plenarios con los títulos de sus charlas, el curso y la lista de sesiones especiales con los nombres de los organizadores responsables de cada una de ellas.

En la página web se encuentran también los detalles sobre inscripción, alojamiento y fechas importantes, en particular para la inscripción con cuota reducida la fecha límite es la del 14 de mayo. La RSME anima a la participación en el congreso.

Celebrado el Simposio en Memoria de Sancho Guimerá

Presidido su acto inaugural por el rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez, quien también impartió la conferencia de clausura, se ha celebrado en el Colegio Arzobispo Fonseca los pasados días 3 y 4 de abril el simposio científico en memoria del que fuera catedrático de Geometría y Topología de la Universidad de Salamanca desde 1972 Juan Bautista Sancho Guimerá. Anteriormente, lo había sido en la de Barcelona desde 1963, donde generó una gran escuela en álgebra y geometría, que posteriormente se desarrolló desde la Universidad de Salamanca. Su carácter excepcional como investigador es tan recordado como la dedicación que tenía para con sus alumnos. Entre sus antiguos estudiantes se encuentran muchos profesores y científicos en muy diversos ámbitos, tanto en varios departamentos de la Universidad de Salamanca, como también en otras universidades españolas y extranjeras.

El profesor Sancho Guimerá falleció en Salamanca el 15 de octubre de 2011. Como homenaje, se celebró el Simposio, en el que se impartieron trece conferencias dedicadas a su memoria, y en el que participaron ochenta científicos, y contó con la asistencia de su esposa y familiares a la ceremonia inaugural. La actividad fue organizada por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Salamanca, el Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas y la Real Sociedad Matemática Española. La Universidad de Salamanca y la RSME publicarán, en colaboración, un libro con los textos de las conferencias. Más información en:

<http://fundacion.usal.es/simposio-jbs/lugar-de-celebracion>

<http://tv.usal.es/videos/1523/simposio-en-memoria-de-juan-bautista-sancho-guimer>



Bilbao



Rector y presidente de la RSME (centro), Óscar González, director de la Fundación (izquierda), Esteban Gómez, director del Departamento (derecha)



María Teresa de Salas en el centro



Asistentes al acto. Familiares (primeras filas), Muñoz, Ortega y García-Pérez (segunda fila a la izquierda)

Encuentro de presidentes de sociedades de la EMS

El 12 de abril se reunirán en Estambul los Presidentes de las Sociedades que son miembros de la EMS, siendo anfitriona la Sociedad Matemática Turca. La EMS, además de contar con miembros individuales, es estructuralmente una "sociedad de sociedades" y estos encuentros de presidentes, iniciados en 2008, complementan las reuniones bienales del "Council" y dan la ocasión de

estar al tanto de la actividad que desarrollan la EMS y sus sociedades miembro y de debatir asuntos que interesan al conjunto de los matemáticos europeos.

En esta ocasión, junto a los informes de la EMS y de las diferentes sociedades, habrá un debate acerca de "¿Cómo pueden influir las sociedades matemáticas en las políticas científicas y educativas en sus respectivos países?" y sendas presentaciones de "Imaginary" y el proyecto de popularización de las matemáticas del Instituto Steklov.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Convocatoria oposiciones del cuerpo de profesores de enseñanza secundaria de la Comunidad Autónoma de Galicia.
- Convocatoria oposiciones del cuerpo de profesores de enseñanza secundaria de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Una plaza de profesor (Associate Professor). Área de conocimiento: Probabilidad. Department of Mathematics, University of Fribourg, Suiza.
- Ocho plazas de profesor (Áreas de conoci-

miento: Análisis Matemático, Álgebra, Matemática Aplicada, Didáctica de las Matemáticas). Universidade Federal do Amazonas, Manaus, Brasil.

- Una plaza postdoctoral en el proyecto "Geometry of algebraic varieties". Department of Mathematics, University of Trento.
- Tres becas para realizar la tesis doctoral. Stockholm University, Department of Mathematics, Division of Mathematics.
- Becas JAE-INTRO 2014. CSIC - Instituto de Ciencias Matemáticas, Madrid.

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

Novedad Editorial

“La máquina de buscar a Dios (Una antología)”, de Blaise Pascal (Ed. Tecnos).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15910&directory=67

Nuevo en Humor Gráfico

“Alberto Montt. Cálculos”.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15906&directory=67

Nuevo en Literatura y matemáticas

“Pentagonía, de Jack Mircala”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15914&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

“Flatland2: Sphereland”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15916&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Eco Educativo

Exposición permanente del MMACA

Por Mireia López Beltran (Presidenta de la Asociación de Barcelona para la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas, ABEAM)

Hace ya siete años que un grupo de profesores decidieron constituir la Associació per promoure i crear un Museu de MAtemàtiques a Catalunya (Asociación para promover y crear un Museo de MAtemáticas), MMACA en su forma abreviada. Actualmente la asociación ha conseguido conquistar otro hito en la consecución de su objetivo. El pasado 5 de febrero se inauguró la primera exposición permanente en Cornellà de Llobregat de la que oportunamente se informó en el boletín número 391 del 10 de febrero.

Durante estos siete años han realizado numerosas exposiciones itinerantes en diferentes localidades catalanas y sedes universitarias. El pasado julio también estuvieron en Palma de Mallorca en las Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (JAEM) organizadas por la FESPM. En estos momentos cuentan con un conjunto de módulos museísticos suficiente para cubrir la exposición permanente de Cornellà y poder continuar con las exposiciones itinerantes. Las podréis encontrar del 20 de marzo al 20 de mayo en Vic.

La crisis, que tanto daño nos está haciendo, ha jugado a su favor. En estos tiempos de estrecheces, el MMACA podía presentar a las diferentes instituciones un proyecto sólido, para todos los públicos, con éxito de visitantes asegurado y además a un módico precio. Esto les ha permitido, no sólo resistir en tiempos complicados, sino consolidar su propuesta museística. En estos momentos hay conversaciones más que avanzadas para tener otra sede en Sant Cugat del Vallès. El proyecto, lejos de estancarse, continúa creciendo.

Prohibido no tocar

En las exposiciones se pueden encontrar una gran cantidad de módulos que bajo el lema de “Prohibido no tocar” presentan al visitante diferentes retos, juegos y paradojas que intentan captar la curiosidad a través de sus materiales. Una de las claves del éxito está en el diseño de los materiales, invitan a ser tocados, a experimentar, a jugar con ellos. Gozan de una gran elegancia y a la vez de una robustez que no te cohibe de manipularlos hasta resolver el enigma. El éxito no ha sido una casualidad sino el fruto de un trabajo minucioso y concienzudo.

La exposición no pretende ser una extensión de las aulas escolares (o por lo menos de la mayoría de aulas que nos podemos encontrar en la actualidad) sino ser un espacio para poder interaccionar con las matemáticas. Desde el principio se han posicionado en la creación de museo activo, participativo y no meramente contemplativo. Todo indica que sus propuestas cuentan con el respaldo del público.

Por ello, el material que se expone es esencialmente manipulativo, aunque hay una destacada excepción, el módulo “La esfera de la Tierra” de Daniel Ramos ganador de primer premio del concurso internacional para la creación de módulos museísticos del Mathematics of Planet Earth 2013, organizado por la UNESCO conjuntamente con otros organismos internacionales (ICSU, IMU, ICIAM). “La esfera de la Tierra” consta de un software informático, descargable libremente desde la página de Imaginary:

<http://imaginary.org/program/the-sphere-of-the-earth>,

que permite visualizar las distorsiones que se



Módulo del MMACA

producen en diversas representaciones planas de la Tierra. Para cada proyección representada podemos visualizar la conservación de ángulos o de las áreas a partir de un cambio en el color del perímetro o interior.

En la web del MMACA, www.mmaca.cat, se puede encontrar toda la información del proyecto. En el apartado "Mòduls" podréis encontrar un buen resumen de casi todos los módulos de los que ahora disponen. Hay desde propuestas más clásicas y conocidas como los puzles numéricos para un público más infantil hasta propuestas más actuales como los diagramas de Voronoi (v. imagen al margen).

Las visitas escolares han probado su enorme éxito entre el público infantil. Las sesiones abiertas al público general han demostrado que no sólo hay interés entre los escolares. Con las diferentes exposiciones de RSME-Imaginary, la comunidad RSME pudo comprobar la magnífica acogida que estas iniciativas tienen entre la comunidad matemática y el público en general. El proyecto del MMACA nos muestra, una vez más, que hay mucho por hacer en el terreno de la divulgación de las matemáticas en los diferentes niveles. Afortunadamente, es grato continuar comprobando que para estas iniciativas contamos con un público que las espera con entusiasmo.



Diversos momentos de la exposición permanente del MMACA



Otras noticias

Alberto Enciso, Premio Fundación Príncipe de Girona



Alberto Enciso

La Fundación Príncipe de Girona ha acordado conceder su Premio de Investigación Científica, "ex aequo" a Alberto Enciso Carrasco (Guadalajara, 1980), por sus investigaciones para el desarrollo de nuevas técnicas para el análisis de ecuaciones diferenciales de uso en física y de aplicabilidad directa en múltiples campos de la ciencia y de la tecnología, y a Rui Miguel Dos Santos Benedito (Lisboa, 1979) por su investigación en el campo de la biología vascular, muy relevante en diversos ámbitos de la salud como el cáncer y las enfermedades cardiovasculares, entre otros aspectos de su joven carrera científica.

Alberto Enciso, actualmente investigador Ramón y Cajal, ganó el Premio José Luis Rubio de Francia de la RSME en su edición de 2011 y el Premio SEMA al Joven Investigador en 2013. El premio está dirigido a jóvenes con proyectos o experiencias de investigación destacadas en su disciplina, emprendedoras, innovadoras y con un elevado potencial de desarrollo futuro, y es la primera ocasión en sus cinco años de existencia en que lo obtiene un investigador que no se dedica a las ciencias biomédicas.

Web RedIUM

El pasado 4 de abril tuvo lugar en el Instituto de Matemática de la Universidad de Barcelona (IMUB) la reunión anual de la Red de Institutos Universitarios de Matemáticas (RedIUM). Contó con representación de CIO-UMH (Elche), IMAC (Castellón), IMACI (Castilla-La Mancha), IMPA_UMA (Málaga), IMI (Complutense de Madrid), IMUB (Barcelona), IMUS (Sevilla), IMUVA (Valladolid), IUFFyM (Salamanca), IUUMA (Zaragoza), IUUMPA (Politécnica de Valencia) y con la presencia del gestor del Programa Nacional de Matemáticas, Alfonso Gordaliza. También estuvieron presentes en algunos momentos de la reunión el director del CRM, Joaquim Bruna, y la decana de la Facultad de Matemáticas, Carme Cascante, que dio la bienvenida a los participantes. En la reunión se presentó la web de la Red, que contiene información y noticias de los institutos que la constituyen: www.redium.es. Se renovó el equipo coordinador, que pasa a estar formado por José Bonet, Carles Casacuberta (coordinador) y Henar Herrero. También se trataron otras cuestiones de interés común para los institutos, como las posibilidades de financiación, la contratación de investigadores posdoctorales, la cooperación internacional y la organización de actividades conjuntas.

RedIUM



Participantes en la reunión RedIUM

Actividad UC3M

El Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos GISC de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza el seminario "El Método de los Elementos de Contorno aplicado a transiciones de mojado de superficies", el cual será impartido por Álvaro Rodríguez (US), el 7 de abril a las 11:30 horas en el Edificio Sabatini 2.2.D08. Más información en www.qisc.es.

Actividades UCM

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Seminario "Power series expansions for holomorphic functions between C^* -algebras" por Antonio M. Peralta (UGR), el 10 de abril a las 13:00 horas. Más información en:

www.ucm.es/data/cont/docs/193-2014-03-28-AnuncioPeralta2.pdf

- Seminario "Sobre la geometría del espacio de rayos de luz asociado a la estructura causal de un espacio-tiempo", por Javier Lafuente López (UCM), el 8 de abril a las 12:00. Más información en:

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

- Conferencia "Métodos numéricos para problemas de control estocástico", por Tomás Prieto Rumeau (UNED), el 10 de abril a las 13:00 horas. Más información en:

<https://www.ucm.es/data/cont/docs/177-2014-03-25-Conferencia-UCM-EeIOI-TomasPrieto.pdf>

Actividades ICMAT

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

fechas indicadas:

- Jornadas "4º E.S.O. + Empresa", (varios ponentes), del 7 al 10 de abril.
- Seminario "The Internal Topology of Magnetic Flux Tubes", por Anthony Yeats (Durham University), el 8 de abril a las 14:00 horas.
- Seminario "El problema de Muskat", por Tania Pernas Castaño (ICMAT), el 9 de abril a las 17:30 horas.
- Seminario "Data cloning estimation of CO-GARCH model", por María T. Rodríguez Bernal (UCM), el 10 de abril a las 11:00 horas.
- Seminario "Interconnection of Dirac systems for morse families", por María Barbero Liñán (ICMAT, UC3M), 11 de abril a las 10:00 horas.
- Seminario "Smooth Fourier multipliers on group algebras via Sobolev dimension", por Adrián Manuel González Pérez (UAM, ICMAT), 11 de abril a las 11:30 horas.
- Seminario "Combinatorial relations between noncommutative Cumulants", por Franz Lehner (Technische Universität Graz), 11 de abril a las 11:30 horas.

Más información en www.icmat.es.

Actividad CRM

El próximo 8 de abril, a las 15:00, tendrá lugar una nueva sesión del seminario "Cycle on Quantitative Finance" en el aula C1/028 del Centre de Recerca Matemàtica (CRM). En esta ocasión, Karel in't Hout (Antwerp University) impartirá la conferencia titulada "ADI schemes for pricing American options under the Heston model". Más información en:

www.crm.cat/en/Research/Networks/QuantitativeFinance/Pages/Seminar.aspx

**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)

Actividad IMUVA

El próximo 10 de abril se celebrará en el Seminario A125 de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid la conferencia "Higher order generalized Euler characteristics and generating series", a cargo de Sabir M. Gusein-Zade (Moscow State University). Más información en:

www.imuva.uva.es/files/conferencia_2014_04_10.pdf

Actividades BCAM

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

- Seminario "The threshold criteria on the Gross-Pitaevskii equation for trapped dipole quantum gases", por Li MA (Henan Normal University, Xinxiang, China), el 10 de abril a las 12:00 horas.
- "Los Martes de Innobasque", conferencia "Matemáticas Aplicadas", el 29 de abril a las 12:30 horas.

Más información en <http://www.bcamath.org>.

Jornadas sobre Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra Geometría y Topología

En el Instituto IEMath-GR (Universidad de Granada) se celebrará la quinta edición de las "Jornadas en Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología" durante los días 6 y 7 de junio.

Para inscribirse a las jornadas, hay que escribir un email a la dirección jornadasmchagt@ugr.es. Más información en:

www.ugr.es/~jornadasmchagt/

Congreso internacional "Third International Workshop on Zeta Functions in Algebra and Geometry"

Del 8 al 12 de septiembre se celebrará en el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, el congreso "Third International Workshop on Zeta Functions in Algebra and Geometry". La conferencia se centrará en los avances actuales y perspectivas relacionadas con los siguientes temas:

- Arithmetic and geometric aspects of p-adic, topological and motivic zeta functions.
- Motivic integration and its interaction with geometry, model theory, analysis and physics.
- Height zeta functions.

La cita de la semana

Las matemáticas poseen no sólo la verdad, sino cierta belleza suprema. Una belleza fría y austera, como la de una escultura.

Bertrand Russell

- Poincaré series of valuations.
- Zeta functions of groups, rings and representations.

Más información en:

www.math.cinvestav.mx/Workshop14

El Primer y el Segundo Workshop tuvieron lugar en Segovia y Palma de Mallorca respectivamente en 2007 y 2010, el tercero se celebrará la semana siguiente al Tercer Encuentro Conjunto SMM-RSME de Zacatecas.

Congreso internacional "DMV-PTM Mathematical Meeting"

Del 17 al 20 de septiembre tendrá lugar en la Faculty of Mathematics and Computer Science, Adam Mickiewicz University en Poznan, el congreso internacional "DMV-PTM Mathematical Meeting". Los conferenciantes plenarios de esta edición son Zbigniew Błocki (UJ, Kraków), Joachim Escher (LU, Hannover), Friedrich Götze (UB, Bielefeld), Joachim Hilgert (UP, Paderborn), Grzegorz Karch (UWr, Wrocław), Adrian Langer (UW, Warszawa), Tomasz Schoen (UAM, Poznań), Katrin Tent (UM, Münster), Barbara Wohlmuth (TU, München) y Grzegorz Zwara (UMK, Toruń). Más información en:

<http://dmv.ptm.org.pl/>

Abierto plazo presentación de solicitudes-Campus Científicos de Verano

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, con la colaboración de 16 Campus de Excelencia Internacional y Regional y el apoyo de Obra Social "la Caixa", ponen en marcha la 5ª edición del programa Campus Científicos de Verano (CCV), dirigido a 1.920 estudiantes de 4º de ESO y 1º de Bachillerato.

El plazo para la presentación de solicitudes permanecerá abierto hasta el 26 de abril. Más información en:

<http://www.campuscientificos.es/>

Nueva revista sobre Matemáticas

Con una publicación trimestral, Jacob Mostovoy edita una nueva revista de difusión de Matemáticas, cuyo consejo editorial está constituido por Aubin Arroyo, Radmila Bulačich, Javier Elizondo, Renato Iturriaga, Herbert Kanarek, Ernesto Lupercio y Ferrán Valdez. El primer número (marzo 2014) puede verse en la web:

<http://universo.math.org.mx>