



Boletín de la RSME

Número 409, 23 de junio de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Council de la EMS. San Sebastián, 28 y 29 de junio
- Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI
- Dos nuevos libros han sido publicados en la colección RSME-AMS
- Eco del fallecimiento de la profesora Josefa Wonenburger
- Noticias de la COSCE. Proyectos FENIX y DECIDES y Simposio ENCIENDE
- Las escuelas de investigación CIMPA en 2015

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Entrega de los premios BBVA Fronteras del Conocimiento
- España acogerá la 37a Conferencia Internacional de Física de Altas Energías
- Resolución del programa Ramón y Cajal
- Nueva sesión científica de la RAC
- Actividades UC3M
- Actividades UCM
- Actividades ICMAT
- Actividades IMUVA

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Council de la EMS. San Sebastián, 28 y 29 de junio

La European Mathematical Society, EMS, celebra la reunión del Council en 2014 en el Auditorio Antonio Berinstain del Centro Carlos Santamaría de la Universidad del País Vasco, EHU/UPV, en Donostia-San Sebastián, por invitación de la Real Sociedad Matemática Española, RSME, y de la EHU/UPV, los días 28 y 29 de junio de 2014.

El Council es el máximo órgano de gobierno de la EMS, en cuyas reuniones bienales se toman decisiones sobre el futuro de la EMS y se determinan líneas de actuación para la acción cotidiana de su Comité Ejecutivo. Cada socio de la EMS está representado por sus delegados electos, en particular la RSME como miembro institucional lo hace con tres delegados, Antonio Campillo, Pedro Tradacete y Luis Vega. Entre los puntos relevantes de su orden del día, figuran el de la elección de presidente, secretario, tesorero y uno de los puestos del Comité Ejecutivo que se encuentra vacante. Al finalizar el año 2014, Marta Sanz-Solé finalizará su etapa de presidenta de la EMS, un cargo no reelegible.

También se aprobará el presupuesto y las cuotas para 2015 y 2016 de la EMS, se presentará la edición 7ECM del Congreso Europeo cuatrienal que organiza la EMS en esta ocasión en Berlín, la perspectiva de Horizon 2020 a través de Mathematics in Europe, la

actividad de la EMS-Publishing House, y sobre Publicaciones EMS, entre otras iniciativas. Una parte substancial de la reunión del Council se dedicará a la presentación y discusión del trabajo realizado por los once Comités de la EMS, diez de los cuales cuentan tras las últimas actualizaciones con uno o dos miembros de la comunidad matemática en España, y dos de ellos, los de Matemática Aplicada y Solidaridad Europea, están presididos por José Antonio Carrillo y Carles Casacuberta, respectivamente. Entre todos los Comités colaboran con la EMS alrededor de 110 colegas.

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

La reunión del Council precede al Congreso Conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI que se celebrará en Bilbao del 30 de junio al 4 de julio, organizada por matemáticos de la UPV/EHU, y contará con treinta sesiones científicas, y la actuación de Miguel Ángel Herrero como EMS Lecturer y con Alfio Quarteroni como EMS Distinguished Speaker.

Más información en www.euro-mathsoc.eu.



Marta Sanz-Solé



Centro Carlos Santa María

Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI

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 Bil-

bao. 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. La RSME anima a la participación en el congreso.



FIRST JOINT INTERNATIONAL MEETING

OF THE ITALIAN AND SPANISH MATHEMATICAL SOCIETIES
RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI

BILBAO, JUNE 30 - JULY 4, 2014
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, LEIOA

Luigi Ambrosio
Scuola Normale Superiore di Pisa

Alberto Bressan
Penn State University

Xavier Cabré
ICREA and Universitat Politècnica de Catalunya

Alessio Corti
Imperial College London

Andrei Jaikin
Universidad Autónoma de Madrid

María Teresa Martínez-Seara
Universitat Politècnica de Catalunya

Miguel Ángel Herrero (2014 EMS Lecturer)
Universidad Complutense de Madrid

Gian Pietro Pirola
Università di Pavia

Alfio Quarteroni
(EMS Distinguished Speaker)
École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Francisco Santos
Universidad de Cantabria

Giuseppe Toscani
Università di Pavia

Juan Luis Vázquez
Universidad Autónoma de Madrid

Luis Vega
BCAM and UPV/EHU

www.ehu.es/fjim2014

Scientific Committee: Nicola Bellomo (Politecnico di Torino) • Angel Calsinà (Universitat Autònoma de Barcelona) • Piermarco Cagnara (Università di Roma Tor Vergata) • Luca Chiantini (Università di Siena) • Luca Formaggio (Politecnico di Milano) • Rosa María Miró-Roig (Universitat de Barcelona) (Chairman) • Pablo Pedregal (Universidad de Castilla-La Mancha) • Irene Peral (Universidad Autónoma de Madrid) • Carles Simó (Universitat de Barcelona) • Ion Zaballa (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea)
Organizing Committee: Javier Duoandikoetxea • Gustavo Fernández • Marisa Fernández • Jesús Gómez (Chairman) • Mikel Lezaun • Virginia Muto • Arantza Urkaregi. **Coordinator from the EMS:** Laurence Halpern



SEMA



Dos nuevos libros han sido publicados en la colección RSME-AMS

• *Attractors for Degenerate Parabolic Type Equations*. Messoud Efendiev (Hemholtz Center Munich, Neuherberg, Germany). *Mathematical Surveys and Monographs* 192 (2013). ISBN-10: 1-4704-0985-2, ISBN-13: 978-1-4704-0985-2.

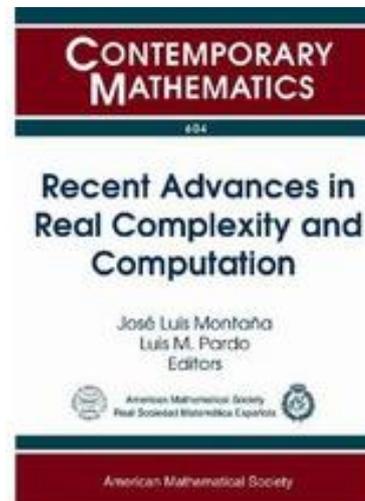
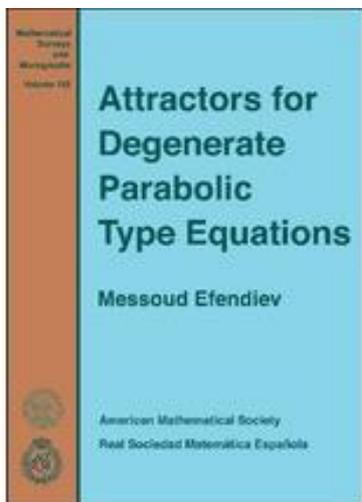
Este libro trata sobre el comportamiento a tiempos grandes de soluciones de ecuaciones parabólicas disipativas degeneradas que surgen en el estudio de problemas biológicos, ecológicos y físicos. Entre los ejemplos se incluyen ecuaciones de medios porosos, p-laplaciano y doblemente no lineales, así como ecuaciones de difusión degeneradas con chemotaxis y sistemas acoplados EDO-EDP. Por primera vez se presenta un estudio sistemático sobre atractores globales y exponenciales de varias clases de ecuaciones parabólicas degeneradas semilineales y cuasilineales

• *Recent Advances in Real Complexity and Computation*. Editores: José Luis Montaña y Luis M. Pardo (Universidad de Cantabria). *Contemporary Mathematics* 604 (2013). ISBN-10: 0-8218-9150-2, ISBN-13: 978-0-8218-9150-6.

Este volumen se compone de seis contribuciones derivadas de las conferencias dictadas en la Escuela de Verano de la UIMP-RSME Lluís Santaló sobre "Recent Advances in Real Complexity and Computation", que tuvo lugar del 16 al 20 de julio de 2012, en Santander, España.

El objetivo principal de esta Escuela fue presentar los avances recientes en el Problema 17 de Smale: ¿Se puede encontrar aproximadamente un cero de n ecuaciones polinómicas complejas con n incógnitas en promedio en tiempo polinomial con un algoritmo

uniforme? Estos artículos cubren diversos aspectos de este problema: desde los métodos numéricos a los simbólicos en la resolución de ecuaciones polinómicas, aspectos computacionales y de la geometría del problema. Algunas de las contribuciones también tratan sobre soluciones reales y múltiples.



Eco del fallecimiento de la profesora Josefa Wonenburger

La triste noticia del fallecimiento de la profesora Josefa Wonenburger, difundida por el número anterior del Boletín

<http://www.rsme.es/org/secret/Boletin408.pdf>,

ha conmovido a los socios y a la comunidad matemática. Ha sido especialmente recordado el homenaje que se le tributó en febrero de 2007, cuya reseña fue publicada por el número 103 del Boletín:

www.rsme.es/org/secret/Boletin103.pdf.

Dicho homenaje consistió en un acto en el que, en presencia de la entonces presidenta Olga Gil y de destacados miembros de la RSME y de la comunidad matemática, recibió la distinción de Socia de Honor de la RSME y de la distinción análoga de la sociedad gallega de profesores AGAPEMA. El acto coincidió con la clausura de la tercera edición de la Escuela de Educación Miguel de Guzmán que organizó la Comisión de Educación de la RSME y AGAPEMA en el Pazo de Meirás (A Coruña). La prensa también se ha hecho eco del fallecimiento, como es el caso del diario El País,

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2014/06/17/actualidad/1403037145_223190.html.



Foto del homenaje a María Wonenburger en 2007

Noticias de la COSCE. Proyectos FENIX y DECIDES y Simposio ENCIENDE

La Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) ha decidido tras su "Jornada Anual de Sociedades" emprender, en el marco del décimo aniversario de su creación, un proyecto para recoger datos poco asequibles actualmente, que permita definir el perfil de las Sociedades que forman COSCE y plantear iniciativas que respondan más a su interés y necesidades. La iniciativa FENIX pretende poner a disposición de las entidades científicas herramientas con las que recuperar el protagonismo frente a la sociedad.

Por otro lado, transcurridos diez años de la Acción CRECE, la COSCE presenta el nuevo proyecto DECIDES (DEbates sobre Ciencia y Desarrollo Económico y Social) con el que quiere dar continuidad y actualidad a las propuestas CRECE de 2005, y liderar el debate sobre las diversas facetas que ha de representar la ciencia en la sociedad del conocimiento.

El objetivo del proyecto es propiciar la refundación de un sistema de ciencia fundamentado en las iniciativas del propio colectivo científico.

La voluntad de la COSCE, tras diez años de recorrido y en la coyuntura actual, es la de recuperar un legítimo protagonismo, lo que se articulará en dos direcciones: la necesidad de convertir a la comunidad científica en una interlocutora coherente e integrada, tanto de la propia sociedad como de los poderes públicos, y la voluntad de propiciar un espacio donde acoger y debatir ideas sobre ciencia, política científica y compromiso social.

Uno de los proyectos principales de la COSCE es ENCIENDE (Enseñanza de las Ciencias en la Didáctica Escolar). Esta iniciativa celebra el próximo día 30 de junio su Tercer Simposio en CaixaForum Madrid. Durante el Simposio se entregarán los premios y se presentarán los proyectos ganadores de los Premios ENCIENDE y ENCIENDE-SEM a los que han concurrido numerosos proyectos escolares,

http://issuu.com/enciende/docs/premios_enciende2013_catalogo.

El programa del Simposio ENCIENDE 2014 y más información puede consultarse en http://enciende.cosce.org/vernoticia.asp?id_noticia=51. La RSME anima a sus socios a la participación y contribución intensa al proyecto, pudiendo inscribirse en la dirección de correo cosce@cosce.net. La inscripción es gratuita y se entregará un certificado a los participantes.

Las escuelas de investigación CIMPA en 2015

Veinte serán las escuelas de investigación CIMPA que se desarrollarán en 2015, el mismo número que las aprobadas para el año en curso, así como para los dos anteriores.

Cuatro de ellas tienen corresponsabilidad española. En Perú se celebrará "Transformation groups and dynamical systems", coordinada por Nuria Corral Pérez (Universidad de Cantabria) y Francisco Ugarte Guerra (Pontificia Universidad Católica del Perú); la que tendrá lugar en Panamá, "Noncommutative algebra", está coordinada por Cándido Martín González (Universidad de Málaga) y José Félix Solanilla Hernández (Universidad de Panamá, sede de Coclé), y es la primera que se celebra en este país; la siguiente, "Cantor-Salta 2015 : Dynamics on Cantor sets", que se celebrará en Buenos Aires, cuenta con Jorge Marzo Sánchez (Universidad de Barcelona) y Jorge Antezana (Universidad de Buenos Aires) como coordinadores administrativos y científicos; por último, Gonzalo Aranda Pino (Universidad de Málaga) y Muge Kanuni (Düzce University) son los responsables de "Leavitt path algebras and graph C*-algebras", a celebrar en Turquía.

También participan investigadores españoles en las escuelas de 2015 como miembros del comité científico de ocho, además de como conferenciantes en otras tantas.

El póster para las escuelas CIMPA de 2015 se puede descargar en:

www.cimpa-icpam.org/IMG/jpg/Affiche2015-2.jpg

La implicación española en escuelas CIMPA es creciente y muy significativa. Desde la Real Sociedad Matemática Española se anima a interesarse por la labor que realiza el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas y por las posibilidades que ofrece para el avance matemático en países en vías de desarrollo. Es mucha la labor de cooperación que se lleva a cabo en las universidades españolas y la organización de una escuela CIMPA puede suponer un avance sustancial en dicha labor.

En la siguiente dirección:

<http://cimpa-icpam.org/spip.php?article249>

aparecen los nombres de las personas responsables científicas que se encargan de las diferentes regiones (América Latina y Caribe, África Subsahariana, Asia Central y del Oeste, Asia del Sur y del Este, y Contorno Mediterráneo). Se puede contactar con ellas para solicitar información y asesoramiento al respecto.



ENCIENDE

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN LA DIDÁCTICA ESCOLAR

Salto
Uruguay March 9 > 20
Hamiltonian and Lagrangian Dynamics

Santiago
Chile April 6 > 17
Minimal surfaces, overdetermined problems and geometric analysis

Cabo Frio
Brazil June 1 > 12
II Latin American School of Algebraic Geometry and Applications

Lima
Peru May 25 > June 5
Transformation Groups and Dynamical Systems

Buenos Aires
Argentina July 6 > 17
Random processes and optimal configurations in analysis

Cusco
Peru August 8 > 22
Arithmetic, Groups and Analysis: Cusco 2015

Sao Carlos
Brazil August 25 > Sep 4
New interactions of Combinatorics and Probability

Coclé
Panama October 19 > 28
Non-commutative Algebra

Salta
Argentina November 2 > 13
Cantor-Salta 2015: Dynamics on Cantor sets

Hammamet
Tunisia March 20 > 29
Nonlinear Partial Differential Equations arising from Geometry and Physics

Marrakech
Morocco April 13 > 24
Géométrie différentielle et algèbres non associatives

Oujda
Morocco May 18 > 29
Théorie des nombres et applications

Izmir
Turkey June 29 > July 12
Leavitt path algebras and graph C^* -algebras

Muizenberg
South Africa July 19 > 31
Algebraic Representation Theory 2015

Mombasa
Kenya July 20 > 31
Mathematical Modeling and analysis of complex systems

Ziguinchor
Senegal December 5 > 16
Probabilistic models in epidemiology

Mumbai
India July 6 > 17
Summer School on Current Research in Finite Element Methods

Ispahan
Iran August 24 > Sep 4
Tilings and Tessellations

Daejeon
South Korea May 25 > June 3
Dynamical systems : Examples, billiards, and the 3-body problem

Ulaanbaatar
Mongolia July 27 > August 7
Stochastics Processes and Applications Mongolia 2015

CIMPA 2015

Écoles de recherche Research Schools

INTERNATIONAL CENTRE FOR PURE AND APPLIED MATHEMATICS (CIMPA) is an international organisation that promotes research and higher education in Mathematics in developing countries. CIMPA is sponsored by UNESCO and supported by Research Ministries from France, Spain and Norway, by University of Nice Sophia-Antipolis (France).
Le Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) est une organisation internationale destinée à promouvoir la recherche et l'enseignement supérieur en mathématiques dans les pays en voie de développement. Le CIMPA est soutenu par l'UNESCO et subventionné par les ministères de la recherche de la France, de l'Espagne et de la Norvège, par l'Université Nice Sophia-Antipolis (UNS), et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

<http://www.cimpa-icpam.org/>



Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza postdoctoral. Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.
- Una plaza postdoctoral (Computational Acoustics and Aeroacoustics for Voice Pro-

duction). La Salle R&D Universitat Ramon Lull, Barcelona.

- Convocatoria de becas SEPI-Airbus group fin de carrera.

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

Novidades 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

“Tricentenario del nacimiento de César-François Cassini de Thury”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16049&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

“CONCURSO DEL VERANO DE 2014”, por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16053&directory=67

Nuevo en Teatro y matemáticas

“El hombre del azar, de Yasmina Reza”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16051&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Otras noticias

Entrega de los premios BBVA Fronteras del Conocimiento

El pasado día 17 tuvo lugar en la sede de la Fundación BBVA la ceremonia de entrega de la sexta edición de los premios BBVA Fronteras del Conocimiento, que congregó a científicos, creadores y personalidades del ámbito de la cultura y la empresa y resaltó, como grandes retos actuales, el cambio climático y las desigualdades extremas en el planeta.

Estos premios se fallan anualmente desde 2008 entre enero y febrero en ocho categorías, y este año han sido concedidos a Elhanan Helpman (Economía, Finanzas y Gestión de Empresas), Christopher Field (Cambio Climático), Marvin Minsky (Tecnologías de la Información y la Comunicación), Adrian Bird (Biomedicina), Harald Rose, Max Haider y Knut Urban (Ciencias Básicas), Paul Ehrlich (Ecología y Biología de la Conservación), Madhav Chavan (Cooperación al Desarrollo) y Steve Reich (Música Contemporánea). Más información en la nota de prensa oficial

http://www.fbbva.es/TLFU/tlfu/esp/noticias/fic_hanoticia/index.jsp?codigo=1268

España acogerá la 37ª Conferencia Internacional de Física de Altas Energías

Entre los próximos días 3 y 9 de julio se celebrará en Valencia la 37ª Conferencia Internacional de Física de Altas Energías (ICHEP), que organiza bienalmente la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (IUPAP). Es considerada la reunión de referencia mundial de la física de partículas, en la que se presentan los resultados más relevantes del momento, y será la primera vez que se celebre en nuestro país desde su creación hace más de 50 años. Se espera reunir en ella a los más importantes investigadores a nivel mundial en este área.

El congreso contará con 42 conferencias plenarias, así como con 14 sesiones paralelas con más de 500 comunicaciones y una sesión de posters. Además, dos sesiones especiales complementarias conmemorarán el 60º aniversario del CERN, una sobre su impacto social y tecnológico y otra sobre resultados científicos. Más información sobre este importante evento puede encontrarse en su web oficial <http://ichep2014.es>.

**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)

Resolución del programa Ramón y Cajal

El Ministerio de Economía y Competitividad ha publicado esta semana la resolución provisional de concesión de las ayudas Ramón y Cajal, en la que hay un total de 175 candidatos seleccionados junto con 144 candidatos de reserva.

En Matemáticas se han concedido cinco ayudas (junto con 5 candidatos de reserva), a los investigadores Antonio Alarcón López, María López Fernández, Fco. Javier Aragón Artacho, Javier Aramayona Delgado y Ángel Castro Martínez. La resolución completa puede consultarse en la página web del Ministerio,

www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.m.791459a43fdf738d70fd325001432ea0/?vgnextoid=192b435b75003410VgnVCM1000001d04140aRCD&vgnnextchannel=67a04939e6b42410VgnVCM1000001d04140aRCD&vgnnextfmt=formato2&id3=4afb6aca09294410VgnVCM1000001d04140a

Nueva sesión científica de la RAC

La Sección de Ciencias Exactas de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC) celebrará el próximo 25 de junio, a las 16:30 horas, una sesión científica pública en la que Álvaro Pelayo (University of California, EE.UU.) pronunciará la conferencia titulada "Dinámica clásica y cuántica". Más información en:

www.rac.es/7/7_1_1.php?id=139

Actividades UC3M

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

- Seminario "Synthetic biology: using math to design life", por Saúl Ares (CNB, CSIC, GISC, UC3M), el 24 de junio a las 11:30h.
- Seminario "Alliance polynomial and hyperbolicity in regular graphs", por Yadira Torres (UC3M), el 26 de junio a las 16:00h.

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

Actividades UCM

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

- Seminario "Coherent systems and a Conjecture of D. C. Butler", por Peter Newstead (University of Liverpool), el 24 de junio a las 12:00h. Más información en:

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

La cita de la semana

El que no conoce la Matemática muere sin conocer la verdad científica.

- Conferencia "El álgebra de las funciones analíticas simétricas de tipo acotado en ℓ^p y su espectro", por Pablo Galindo (UV), el 26 de junio a las 13:00h. Más información en:

<http://www.ucm.es/analismatematico/noticias/5868>

Actividades ICMAT

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

- Seminarios Jóvenes (varios ponentes), organizado por J. Ángel González, Cristóbal Meroño y Diego Soler. Más información en:

www.icmat.es/seminarios/Seminarios-Jovenes/programa.pdf

- Seminario "Singular schemes of holomorphic foliations on CP^2 ", por Claudia Reynoso Alcántara (Universidad de Guanajuato), el 25 de junio a las 12:00h.

- Seminario "The algebra of the feedback loop in nonlinear control theory", por Kurusch Ebrahimi-Fard (ICMAT), el 26 de junio a las 10:00h.

- Seminario "Beyond Navier-Stokes: non-continuum fluid dynamics at the micro and nano scale", por Jason M. Reese (University of Edinburgh), el 26 de junio a las 11:00h.

- Seminario "A Fourier restriction estimate for a surface of finite type", por Stefan Buschenhenke (ICMAT), el 26 de junio a las 15:30h.

- Conferencia XXVI Memorial Rubio de Francia "Singular integrals related to a problem on mixing flows", por Andreas Seeger (University of Wisconsin-Madison), el 27 de junio a las 12:00h.

- Seminario "The generalized higher order Euler characteristics", por Alejandro Melle Hernández (ICMAT, UCM), el 27 de junio a las 15:30h.

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 "Mathematical modeling of the CD8 immune response: a multi-scale maturity structured approach" por Loic Barbarroux (Université Lyon 1, Ecole Centrale de Lyon, INRIA Team Dracula), el 24 de junio.

- ATENEO IMUVA "Espacios Anillados finitos", a cargo de Fernando Sancho de Salas (USAL), el 26 de junio.

Más información en www.imuva.uva.es.