



# Boletín de la RSME

Número 406, 2 de junio de 2014

## Sumario

### Noticias de la RSME

- VIII Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán"
- Escuela Lluís Santaló 2014
- Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales
- Convocatoria del Premio José María Savirón de divulgación Científica
- Publicaciones Conjuntas RSME-AMS
- Nuevo comité editorial del Journal of the European Mathematical Society
- 6th European Women in Mathematics Summer School
- ICM 2014 en Seúl

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Avelino Corma, Mark E. Davis y Galen D. Stucky, premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica
- George Lusztig, premio Shaw en Matemáticas 2014
- Celebradas las Jornadas de Sage/Python 2014
- Nueva sesión científica de la RAC y Simposio "El quark cumple 50 años"
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### VIII Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán"

El Boletín de la RSME ha informado últimamente de la celebración de la octava edición de la Escuela de Educación Matemática "Miguel de Guzmán" los días 9, 10 y 11 de julio en Madrid. Ya se ha abierto el plazo de inscripción de esta actividad gratuita que organiza la RSME conjuntamente con la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, FESPM. En esta ocasión la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el Instituto Nacional de Evaluación Educativa, INEE, colaboran también en la organización.

En el enlace [www.fespm.es/VIII-Escuela-de-Educacion](http://www.fespm.es/VIII-Escuela-de-Educacion) está ya la información detallada de horarios, ponentes y boletín de inscripción. Las tres mañanas estarán dedicadas a ponencias y una mesa redonda, las tardes de los días 9 y 10 de julio se ocuparán con cuatro talleres simultáneos que, salvo dos de ellos, se repetirán los dos días para que los participantes puedan elegir cada tarde uno distinto. Los ponentes son en su mayoría profesores de Primaria o de la ESO y aportarán reflexiones o experiencias de buenas prácticas. También contaremos con dos expertos en evaluaciones internacionales como PISA de Estonia y Holanda respectivamente. La experiencia de Corea del Sur será objeto de uno de los talleres de las tardes. La percepción sobre su formación matemática de estudiantes universitarios que utilizan las matemáticas como herramienta en sus estudios se mostrará en otra de las ponencias y en la mesa redonda trataremos de las matemáticas obligatorias (Primaria y ESO) y su relación con el ámbito laboral. Los talleres aportarán recursos lúdicos y motivadores para los estudiantes de esas dos etapas.

Finalmente, en una de las mañanas se presentarán los resultados de los grupos de trabajo que, sobre los currículos de matemáticas de Primaria y ESO, ha organizado la FESPM y que han estado activos en estos meses del año 2014.

La inscripción, con fines logísticos, permitirá una mejor organización de la Escuela para beneficio de todos. Se facilitará a los partici-

pantes una certificación homologada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.

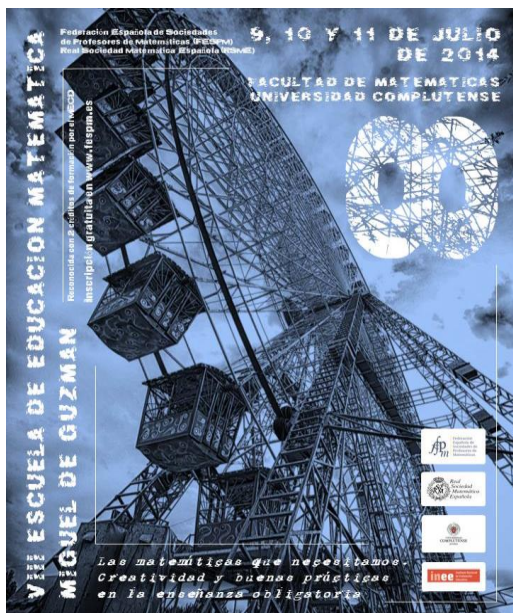
La Escuela tratará temas de indudable interés para todas las personas interesadas en la mejora de la educación matemática y en las distintas sesiones se fomentará la participación de todos los asistentes, como ha sido habitual también en las ediciones anteriores.

### 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 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-Illan), Christoph Thiele (University of Bonn) y Alexander Volberg (Michigan State University y University of 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.



### Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales

Se recuerda que 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 [darcova@ugr.es](mailto:darcova@ugr.es).



Granada

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.

Para esta edición el listado de conferenciantes plenarios incluirá, además de la receptora del Premio José Luis Rubio de Francia de la edición de 2012 y de quien sea receptor de dicho Premio en la edición de 2013 que se fallará próximamente, 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),
- David Pardo (Universidad del País Vasco).

El Comité Científico del Congreso RSME 2015 está presidido por David Arcoya y el Comité Organizador por Francisco Urbano, ambos de la Universidad de Granada.



Fernando Codá Marqués



Luis Dieulefait



Daniel Faraco



María Ángeles Gil Álvarez

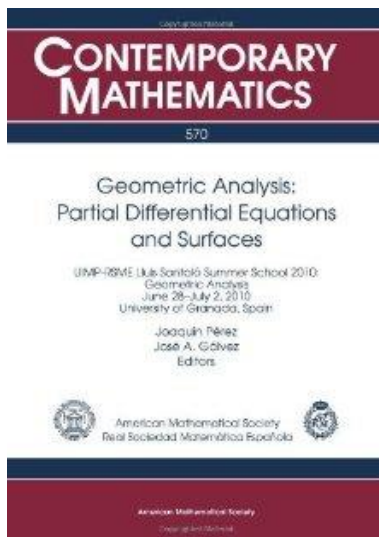


Rafael Ortega



David Pardo





## Convocatoria del Premio José María Savirón de divulgación Científica

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, con el patrocinio de varias instituciones, entre las que figura la RSME, ha convocado el VIII Premio José María Savirón de Divulgación Científica a algún proyecto o actividad concreta en el área de la divulgación científica. El premio tiene dos modalidades, una de ámbito nacional y otra para la comunidad autónoma de Aragón. El plazo de presentación de candidaturas termina el 15 de septiembre de 2014. En breve se podrá acceder a las bases de la convocatoria a través de la web

<http://ciencias.unizar.es/web/premioSaviron.d>  
o

## Publicaciones Conjuntas RSME-AMS

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la American Mathematical Society (AMS) mantienen un acuerdo para la publicación conjunta de textos científicos. Los textos escogidos se publican como libros en las colecciones de la AMS, y se identifican por llevar en las cubiertas el nombre y el logo de ambas sociedades y por ser seleccionadas y aceptadas por el Comité Asesor nombrado por la RSME, siendo el director de las publicaciones Pedro Paul Escolano. Más detalles pueden encontrarse en

[www.rsme.es/content/blogcategory/29/72/](http://www.rsme.es/content/blogcategory/29/72/)

Desde su inicio en 2006, se han publicado dieciséis libros RSME-AMS, que han aparecido en una de las series "Graduate Studies in Mathematics", "Contemporary Mathematics", "University Lecture Series" o "Mathematical Surveys and Monographs", y que se describen en

<http://www.rsme.es/content/view/58/72/>

Tres de estas publicaciones son de 2012, siendo la más reciente el volumen de Contemporary Mathematics "Geometric Analysis: Partial Differential Equations and Surfaces" editado por José Antonio Gálvez y Joaquín Pérez. Este volumen contiene artículos originados en los cursos impartidos en la Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME que con el título "Geometric Analysis" tuvo lugar entre el 28 de junio y el 2 de julio de 2010, y estuvo dedicada a la interacción entre ecuaciones en derivadas parciales y geometría diferencial, con énfasis en teoría de superficies minimales. El contenido incluye artículos expositivos sobre el estado actual de problemas específicos que involucran curvatura y ecuaciones en derivadas parciales, con interacciones con campos cercanos como es el de la probabilidad. También proporciona un curso introductorio y autocontenido sobre superficies de curvatura media constante en grupos de Lie dotados de una métrica invariante a la izquierda.

## Nuevo comité editorial del Journal of the European Mathematical Society

El Comité Ejecutivo de la EMS ha nombrado un nuevo consejo editorial de la revista JEMS.

La EMS está en deuda con el comité editorial saliente, que bajo la dirección del profesor H. Brezis ha llevado a la revista a su más alto nivel. Este comité es responsable de la tramitación de artículos hasta el 1 de junio de 2014 y pondrá fin a sus funciones en septiembre de 2015.

Creada por la EMS en 1998, el primer volumen de JEMS apareció en enero de 1999, publicado por Springer-Verlag, con Jürgen Jost como editor en jefe. En enero de 2003, Haim Brezis le sustituyó como editor en jefe. Más tarde, con la creación de la EMS Publishing House, JEMS se trasladó de Springer a la editorial de la EMS en 2004.

Hoy en día, JEMS es una de las revistas matemáticas más prestigiosas gracias a la habilidad y la dedicación de los dos primeros consejos editoriales.

La EMS quiere expresar su gratitud al nuevo comité editorial por haber aceptado esta importante responsabilidad, y da la bienvenida a todos sus miembros. El nuevo editor en jefe, François Loeser (Université Pierre et Marie Curie, Paris), y los editores tienen una duración inicial de cuatro y tres años, respectivamente, con una posibilidad de prórroga para un segundo mandato. Entre los nuevos miembros del comité se encuentran Xavier Cabré (Universitat Politècnica de Catalunya) y Xavier Tolsa (Universitat Autònoma de Barcelona).

Más información, incluyendo una lista de los miembros del consejo editorial, se puede encontrar en:

<http://www.euro-math-soc.eu/node/4791>

## 6th European Women in Mathematics Summer School

Con el patrocinio de la European Mathematical Society, European Women in Mathematics, del 23 al 27 de junio de 2007 tendrá lugar en el Instituto Mittag Leffler de Suecia la sexta EWM Summer School. Las conferencias serán: Elena Fuchs (UC Berkeley) y Hee Oh (Yale University).

Más información en:

<http://www.math.ucsd.edu/~alina/ewm/>



Xavier Cabré



Xavier Tolsa



Elena Fuchs



Hee Oh

## ICM 2014 en Seúl

Se recuerda que entre los próximos días 13 y 21 de agosto de 2014 se celebrará en Seúl (Corea del Sur) el Congreso Internacional de Matemáticas (ICM).

El programa científico cuenta con 19 sesiones temáticas: Lógica y Fundamentos, Álgebra, Teoría de Números, Geometría Algebraica y Compleja, Geometría, Topología, Teoría de Lie, Análisis y Aplicaciones, Sistemas Dinámicos y Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, EDPs, Física Matemática, Probabilidad y Estadística, Combinatoria, Aspectos Matemáticos de la Computación, Análisis Numérico, Teoría de Control y Optimización, Matemáticas en Ciencia y Tecnología, Educación Matemática e Historia de las Matemáticas. Habrá además 21 conferencias plenarias impartidas por matemáticos de primer nivel de todas las áreas, así como 10 conferencias correspondientes a los galardonados con las medallas Fields, que se anunciarán el primer día, así como los premios Nevanlina, Emmy Noether, Gauss, Abel y Chern. El programa completo puede consultarse en la página web del evento, [www.icm2014.org/en/program/program](http://www.icm2014.org/en/program/program).

El plazo de inscripción anticipada está abierto hasta el día 10 de junio, con una cuota de

inscripción de 500 USD (250 USD para estudiantes).

Como es habitual en los ICM, tendrán lugar además múltiples congresos satélites en lugares cercanos alrededor de esas fechas. La lista completa puede consultarse en:

[www.icm2014.org/en/program/satellite/satellite.es](http://www.icm2014.org/en/program/satellite/satellite.es)

Se ha publicado además esta semana la edición número 6 del boletín del ICM con las últimas noticias relativas al congreso, que puede leerse, junto con las ediciones anteriores, en:

[www.icm2014.org/en/news/notices?menu=notice&mode=view&idx=43&pageNo=1](http://www.icm2014.org/en/news/notices?menu=notice&mode=view&idx=43&pageNo=1)



## Becas y oportunidades profesionales

---

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

[www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)

### Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Un contrato post-doctoral. Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.
- Dos plazas de profesor permanente. Universidad de Concepción, Chile.

• Ayudas para la estancia de jóvenes investigadores. Instituto de Matemáticas de Granada.

• Tres becas para realizar la tesis doctoral. Departamento de Matemáticas, Universidad de Barcelona.

Más información en [www.rsme.es/comis/prof](http://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&section=8&category=55&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67)

### Nuevo en Humor Gráfico

- “Calpurnio. Universo”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16015&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16015&directory=67)

- “Alberto Montt. Agujero de gusano”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16017&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16017&directory=67)

### Nuevo en Sorpresas matemáticas

- “Milutin Milanković y la teoría matemática

del clima”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16027&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16027&directory=67)

- “Círculos de piedra”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16025&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16025&directory=67)

### Nuevo en El rincón matemático

“A tu salud”, por Pedro Alegría.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=16029&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16029&directory=67)

Más información en:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)

---

Visita la página web de Divulgamat:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)



## Otras noticias



Avelino Corma



Mark E. Davis



Galen D. Stucky



George Lusztig

### Avelino Corma, Mark E. Davis y Galen D. Stucky, premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica

Los químicos Avelino Corma, Mark E. Davis y Galen D. Stucky han sido galardonados con el premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2014 por sus contribuciones al desarrollo de los materiales microporosos y mesoporosos y sus aplicaciones. El jurado, presidido por Pedro Miguel Echenique y del que forma parte la presidenta de la EMS Marta Sanz-Solé, ha destacado las notabilísimas aportaciones de los premiados al diseño y métodos de síntesis de estos materiales, al estudio de sus propiedades y al desarrollo de sus aplicaciones, en campos como la industria petroquímica, plásticos biodegradables y depuración de aguas, mejora de la calidad de los alimentos, nuevos medicamentos y materiales sanitarios revolucionarios, materiales optoelectrónicos y elementos reductores de las emisiones contaminantes.

- Avelino Corma (Moncófar, Castellón, 1951), doctor en Química por la Universidad Complutense de Madrid, es profesor de investigación del Instituto de Tecnología Química, perteneciente a la Politécnica de Valencia y al CSIC, el cual dirigió entre 1990 y 2010. Es reconocido como una autoridad internacional en el campo de la catálisis heterogénea, ha sido autor de más de 100 patentes de invención, ha escrito tres libros y ha publicado más de 900 artículos en revistas internacionales, situándose entre los 25 químicos del mundo –el primer español– más citados. Doctor honoris causa por una decena de universidades y miembro extranjero de la Royal Society de Londres, ha recibido entre otros el Premio Nacional de Investigación (1995), el G. Ciapetta Award (EE.UU., 1998), el Rey Jaime I (2000), el Europeo de Catálisis François Gault (2002), el Breck Award de la International Zeolite Association (2004), el Premio de la Real Sociedad Española de Química (2006), el Premio Gabor A. Somorjai (EE.UU., 2008), el Boudart Award in Advanced Catalysis (EE.UU., 2009) y el ENI Award New Frontiers of Hydrocarbons (Italia, 2010).

- Mark E. Davis (Pensilvania, EE.UU., 1955) es doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Kentucky, y desde 1991 es Warren and Katharine Schlinger Professor de Ingeniería Química en el Instituto de Tecnología de California (Caltech). Autor de numerosos artículos científicos y miembro del consejo editorial de varias publicaciones, Davis ha sido distinguido, entre otros, con el Presidential Young Investigator Award (1985), el Donald Breck Award de la International Zeolite Association (1989), el Alan T. Waterman Award de la National Science Foundation (1990), el Elmer Gaden Award de la Sociedad Química Americana (2009) y el Gabor A.

Somorjai Award for Creative Research in Catalysis (2014).

- Galen D. Stucky (Kansas, EE.UU., 1936), doctor en Química Física por la Iowa State University, es profesor del Departamento de Química y Bioquímica y del Departamento de Materiales en la Universidad de California en Santa Bárbara, así como miembro del Programa Interdepartamental de Ciencia Biomolecular e Ingeniería. Miembro de la Sociedad Química Americana, de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia y de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias, y profesor honorario de la Universidad Fudan de Shanghai, ha recibido, entre otros, el Humboldt Research Prize (2000), el American Chemical Society Award in Chemistry of Materials (2002) y el International Mesosstructured Materials Association Award (2004).

### George Lusztig, premio Shaw en Matemáticas 2014

El matemático rumano-estadounidense George Lusztig ha sido galardonado con el premio Shaw en Matemáticas en su edición de 2014, por "sus contribuciones fundamentales al álgebra, geometría algebraica y teoría de representaciones, e interrelacionar estas materias para resolver viejos problemas y descubrir nuevas conexiones entre ellas".

Lusztig, nacido en Rumanía en 1946, es doctor por la Universidad de Princeton y profesor en el Massachusetts Institute of Technology desde 1978. Es creador de conceptos fundamentales en la teoría de representaciones de grupos algebraicos: junto con Deligne, ideó una construcción de representaciones de grupos finitos de tipo Lie mediante cohomología l-ádica, lo cual le permitió dar una clasificación completa de dichas representaciones. Junto con Kazhdan, introdujo una familia de polinomios relacionados con la homología de intersección de Goresky-MacPherson. También ha realizado importantes contribuciones a la teoría de grupos cuánticos.

Ha recibido, entre otros, el premio Cole (1985) y el premio Leroy P. Steele a toda su trayectoria (2008). Es miembro de la National Academy of Sciences desde 1992 y fellow de la American Mathematical Society desde 2012.

El premio Shaw, establecido en 2002 bajo el patrocinio del empresario hong-konés Run Run Shaw, consiste en tres premios otorgados anualmente en las categorías de Astronomía, Biología y Medicina, y Matemáticas, dotado cada uno de ellos con un millón de dólares. Los demás galardonados con el premio Shaw este año han sido Kazutoshi Mori y Peter Walter (en Ciencias Biológicas y Medicina) y Daniel Eisenstein, Shaun Cole y John A Peacock (en Astronomía).

## Celebradas las Jornadas de Sage/Python 2014

Este pasado fin de semana se celebraron las Jornadas de Sage/Python 2014 en Jarandilla de la Vera (Cáceres), organizadas por el grupo Sage de la Universidad de Extremadura (UEX) con la colaboración del Departamento de Matemáticas de la UEX. Una treintena de participantes de España y Portugal presenta-

ron trabajos de docencia e investigación usando Sage y Python, y en un coloquio informal se sentaron las bases para la creación de una red Sage/Python ibérica. La información sobre estas jornadas y sus conclusiones se puede encontrar en:

<http://www.eweb.unex.es/eweb/sage/sagepython2014>



A la izquierda: foto de grupo de las Jornadas. Arriba: coloquio informal en el parador

## Nueva sesión científica de la RAC y Simposio "El quark cumple 50 años"

La próxima sesión científica, organizada por la Sección de Ciencias Exactas de esta Real Academia (RAC), se celebrará el próximo día 4 de junio, con la participación de los académicos correspondientes Nacionales Manuel Maestre (UV) con la conferencia "El teorema de la Corona débil" y Gabriel Navarro (UV) con la exposición "50 años de los Problemas de Brauer". Más información en:

[http://www.rac.es/7/7\\_1\\_1.php?id=117&i=1](http://www.rac.es/7/7_1_1.php?id=117&i=1)

Por otro lado, en la sede de la Fundación Ramón Areces (Madrid), se celebrará el próximo 10 de junio el Simposio "El quark cumple 50 años", el cual está organizado por la RAC y la Fundación Areces. Más información en:

<http://triplenlace.com/2014/05/29/el-quark-cumple-50-aos-simposio-internacional-en-madrid-el-prximo-10-de-junio/>

## IV Simposio Internacional ETM Espacio de Trabajo Matemático

La Cátedra UCM Miguel de Guzmán (Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid), en colaboración con el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), organiza la cuarta edición del Simposio Internacional ETM Espacio de Trabajo Matemático, que se celebrará del 30 de junio hasta el 4 de julio en San Lorenzo de El Escorial (Madrid).

En esta edición, los temas del encuentro son:

"El trabajo matemático y los Espacios de Trabajo Matemático", "Especificidad de las herramientas y signos en el trabajo matemático" y "Génesis y desarrollo del trabajo matemático: el papel del profesor y las interacciones". Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/ETM4/>

## Actividad UCM

Dentro del Coloquio del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) tendrá lugar la conferencia "Hyperplane inequalities for measures of convex bodies", a cargo de Alexander Koldobskiy (University of Missouri-Columbia), en la sala 222 de la Facultad de CC. Matemáticas (UCM), el próximo día 5 de junio a las 13:00h. Más información en:

<http://www.ucm.es/analisismatematico/noticias/5569>

## Actividades UC3M

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

- Seminario "Emotions and strategic behaviour: An approach to ultimatum games", por Ignacio Tamarit Ramírez (GISC, UC3M), el 2 de junio, a las 11:30h.

- Conferencia "Bounds on Gromov hyperbolicity constant", por Verónica Hernández (UC3M), el 5 de junio, a las 16:00h.

Más información en <http://www.gisc.es> y en <http://gama.uc3m.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](mailto:secretaria@rsme.es)

*Editor del Boletín:*  
David Ariza Ruiz

Todas las aportaciones al  
Boletín deberán ser enviadas a  
[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

Síguenos en Twitter:  
[@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)

## Actividad IMAC

El próximo 17 de julio se celebrará el congreso "Second IMAC and SINGACOM Day on Algebraic Applications to Information Theory" en el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones de Castellón (IMAC).

Este evento pretende reunir a un grupo de investigadores con interés por las aplicaciones del álgebra a la teoría de la información. Las conferencias estarán a cargo de investigadores bien conocidos en el campo como McGuire (Dublín), Ruano (Aalborg) o Munuera (Valladolid).

El registro para participar en la jornada es gratuito. Más información en:

<http://singularidades.uji.es/>

## Actividades BCAM

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

- Seminario "High order parametrization of invariant manifolds for periodic orbits", por Roberto Castelli (VU-Vrije Universiteit, Amsterdam), el 2 de junio, a las 12:00h.
- Seminario Adaptive Cross Approximations in the context of hp Discretizations", por Luis E. García-Castillo (UC3M), el 19 de junio a las 12:00h.
- Seminario "Strong coupling asymptotics for singular Schrödinger operators", por Pavel Exner (Doppler Institute for Mathematical Physics and Applied Mathematics, Praga), el 26 de junio, a las 12:00h.

• Congreso "MTM2011-29306 PDEs: Analysis, Control, Numerics and Applications", (varios ponentes), el 12 de junio (de 9:00 a 18:00) y 13 de junio (de 9:30 a 14:00).

• Congreso "First BCAM Workshop on Nonlinear Dynamics in Biological Systems", (varios ponentes), el 19 de junio (de 8:45 a 19:00) y el 20 de junio (de 9:00 a 17:00).

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

## Actividades ICMAT

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

- Escuela de verano GESTA 2014, (varios ponentes), del 2 al 6 de junio.
- Seminario "Higgs bundles for a general group", por André Gama Oliveira (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro), el 2 de junio a las 12:00h.

• Congreso "Tres días de Análisis y EDP's", (varios ponentes), del 3 al 5 de junio.

• Seminario "Unimodality of Hilbert Functions", por Hema Srinivasan (University of Missouri, Columbia), el 3 de junio a las 11:30h.

• Seminario "Counterexamples to local monomialization in positive characteristic", por Dale Cutkosky (University of Missouri, Columbia), el 5 de junio a las 11:30.

Más información en [www.icmat.es](http://www.icmat.es).

## Actividad IMUVA

El próximo 5 de junio se celebrará en la Sala de Grados II de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid la conferencia "Orden y similitud entre distribuciones", a cargo de Carlos Matrán Bea (UVA). Más información en:

[http://www.imuva.uva.es/files/eioh\\_2014\\_06\\_05.pdf](http://www.imuva.uva.es/files/eioh_2014_06_05.pdf)

## IUMA day on Special Structures in Geometry

El próximo 26 de junio tendrá lugar en el Edificio de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza, el "IUMA day on Special Structures in Geometry", que contará con conferencias a cargo de Adrián Andrada (Univ. Nacional Córdoba, Argentina), Marisa Fernández (UPV-EHU), Sergey Grigorian (Univ. Texas-Pan American, USA), Oscar Macià (UV), Antonio Otal (CUD) y Dimiter Vassilev (Univ. New Mexico, USA).

Más información en:

<http://iuma.unizar.es/es/actividades/workshops>

## Workshop CoDA 2015

Del 1 al 5 de junio del 2015 tendrá lugar el workshop sobre análisis de datos composicionales "CoDA 2015" en Girona.

El objetivo de este evento es enseñar los conceptos básicos sobre análisis de datos composicionales e introducir algunas técnicas multivariantes. Los asistentes deberán poseer conocimientos básicos sobre estadística multivariante clásica.

El CoDA 2015 está organizado por el Grupo de Investigación en Métodos Estadísticos en Espacios Restringidos (METRICS) del Departamento de Informática, Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad de Girona (UdG). El plazo de inscripción comienza en septiembre. Más información en:

[www.compositionaldata.com/codawork2015](http://www.compositionaldata.com/codawork2015)

## La cita de la semana

No es posible ser matemático sin llevar un poeta en el alma.

Sofía Kovalevskaya