



# Boletín de la RSME

Número 392, 17 de febrero de 2014

## Sumario

### Noticias de la RSME

- La Gaceta, número 17.1
- SMM-RSME Zacatecas. Conferenciantes Plenarios
- El MoMath en Málaga
- Encuentro Internacional en el MMACA sobre matemáticas en los Museos. MoMath en Barcelona
- Asamblea General Ordinaria de la ANEM
- EMS Schools 2014
- EMS Newsletter
- EUROMATH 2014

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Premio Fronteras del Conocimiento en Música Contemporánea para Steve Reich
- Matemáticas en pie de igualdad
- Actividades UCM
- Actividades UC3M
- Coloquio sobre la Conjetura Débil de Goldbach
- Actividades ICMAT
- Actividades IMUVA
- Actividades IMACI-UCLM
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### La Gaceta, número 17.1

El 21 de octubre de 1914 nació en Tulsa (Oklahoma, EE.UU.) Martin Gardner, probablemente el mayor creador de matemáticas recreativas del siglo XX, a quien La Gaceta va a dedicar las portadas en este año de su centenario.

Martin Gardner se aficionó a los enigmas matemáticos desde muy pequeño, cuando su padre le regaló el libro *Cyclopedia of Puzzles*, de Sam Loyd (quizás el Martin Gardner del siglo XIX), pero a lo largo de su vida desarrolló otros muchos intereses.

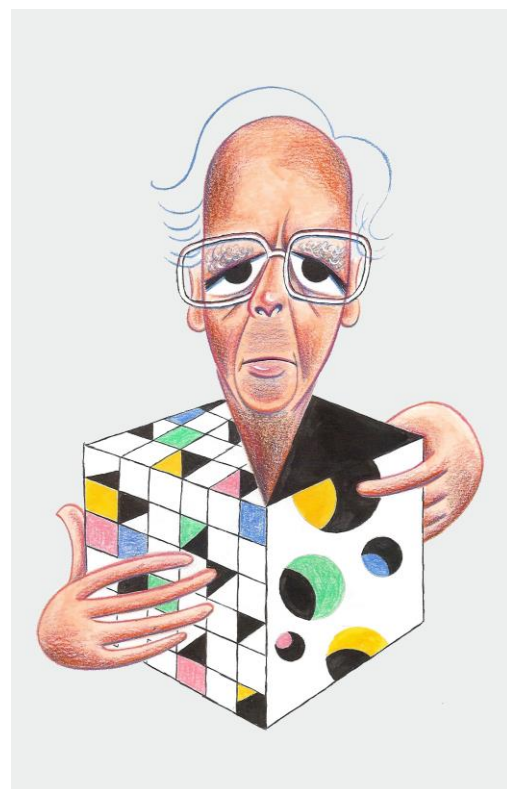
El primer artículo de este renacentista contemporáneo, "New Color Divination", se publicó en la revista de magia *The Sphinx*. Quiso estudiar física, pero CalTech requería dos años previos de universidad, así que fue a la Universidad de Chicago donde quedó fascinado por la filosofía, hasta el punto de convertirla en su campo principal de estudios, olvidando la idea de ir a CalTech. Tras graduarse trabajó como periodista en el *Tulsa Tribune* y luego como relaciones públicas para la Universidad de Chicago, hasta que la Segunda Guerra Mundial le llevó a un puesto de radiotelegrafista en la Marina. Una vez licenciado publicó su primer relato en *Esquire Magazine* (el segundo fue un cuento topológico de ciencia ficción: "The No-Sided Professor") y se dio cuenta de que podía vivir de la literatura. A la vez que en *Esquire Magazine*, escribía en la revista infantil *Humpty Dumpty*, de la que fue también director. En 1952, el mismo año en que apareció su primer libro, *In the Name of Science*, se casó con Charlotte Greenwald, con quien tuvo dos hijos, Jim y Tom.

Su primer artículo en *Scientific American*, sobre hexaflexágonos, se publicó en 1956. A los editores les gustó tanto que le preguntaron si no podría escribir una colaboración mensual. Gardner aceptó y en enero de 1957 apareció la primera columna de "Mathematical Games". Pasaron veinticinco años antes de que en 1981 apareciera la última. Encontró además tiempo para publicar más de se-

venta libros, numerosos opúsculos y al menos diez artículos en otras revistas (según MathSciNet). No está mal para alguien que, al recibir el Premio Leroy P. Steele de la AMS, dijo:

"Si no hubiese desarrollado un fuerte interés por la filosofía cuando estudiaba en la Universidad de Chicago, puede que me hubiese especializado en matemáticas, llegando a ser un profesional y quizás hubiese hecho alguna contribución al campo. Tal y como se desarrollaron las cosas, no recibí ninguna preparación formal en matemáticas, sólo siento la pasión de un amateur por sus maravillas y admiración y asombro ante sus líderes."

La caricatura que ilustra esta primera portada es obra del ilustrador y caricaturista Ken Fallin ([www.kenfallinartist.com](http://www.kenfallinartist.com)) y propiedad de Jim Gardner, quien nos ha autorizado a usarla. Estamos muy agradecidos a los dos.



## SMM-RSME Zacatecas. Conferenciantes Plenarios

El Tercer Encuentro Conjunto SMM-RSME entre la Sociedad Matemática Mexicana, SMM, y la Real Sociedad Matemática Española, RSME, tendrá lugar del 1 al 4 de septiembre de 2014 en el Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Zacatecas, en México.

Los conferenciantes plenarios del Encuentro, invitados por el Comité de Programa y confirmados, son Ricardo Cao Abad (Universidad de A Coruña), María Jesús Carro Rossell (Universidad de Barcelona), Patricia Domínguez Soto (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla), María Teresa Lozano Imízcoz (Universidad de Zaragoza), Salvador Pérez Esteva (Universidad Nacional Autónoma de México), Laura Saavedra Lago (Universidad Politécnica de Madrid), Edgardo Ugalde Saldaña (Universidad Autónoma de San Luis Potosí) y Luis Verde Star (Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa).

El Comité de Programa está presidido por Luz de Teresa, e integrado por Gabriela Araujo, Ricardo Cantoral, Alexis García Zamora, Xavier Gómez Mont, Ernesto Pérez Chavela, José Seade y Jorge X. Velasco por parte de la SMM, y por Luis J. Alías, Antonio Campillo, Olga Gil Medrano, Francisco Marcellán, Luis Narváez, David Nualart y Peregrina Quintela por la RSME.

### El MoMath en Málaga

Los directores del National Museum of Mathematics de Nueva York (MoMath), Cindy Lawrence y Glen Whitney, visitaron el pasado jueves la ciudad de Málaga, interesados en

conocer la obra del escultor Miguel Berrocal. Durante los dos días que duró su estancia en la ciudad conocieron la sede de la Fundación Escultor Berrocal, en Villanueva de Algaidas, ciudad natal del artista, donde se encuentra el Estudio-Taller Berrocal. El MoMath cuenta actualmente con diez de sus obras, donadas por un coleccionista americano.

Asimismo, Lawrence y Whitney se encontraron con el chef José Carlos García y con Mercedes Siles Molina, catedrática de la Universidad de Málaga y vocal de la Junta de Gobierno de la RSME, con quienes trataron sobre la exposición en el MoMath de "El sabor de las Matemáticas", obra que ambos realizaron junto con el matemático y fotógrafo Pedro Reyes Dueñas, y degustar en el MoMath un menú elaborado por García que contuviera los elementos geométricos de las imágenes fotográficas de los platos elaborados por el cocinero malagueño.

Ejercieron de anfitriones de los encuentros Cristina de Braganza, Presidenta de la Fundación, y Carlos Berrocal, patrono de la misma. Durante las reuniones de trabajo también se perfilaron las posibilidades de colaboración entre la Real Sociedad Matemática Española, la Fundación Berrocal, el MoMath, y los autores de la exposición creada con motivo de la etapa de RSME-IMAGINARY en la sede de Málaga.

La prensa de Málaga se ha hecho eco de estos encuentros, como puede verse en el siguiente enlace:

[www.malagahoy.es/article/ocio/1710403/berrocal/encandila/museo/las/matematicas/nueva-york.html](http://www.malagahoy.es/article/ocio/1710403/berrocal/encandila/museo/las/matematicas/nueva-york.html)



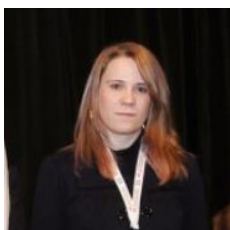
Ricardo Cao Abad



María Jesús Carro Rossell



María Teresa Lozano Imízcoz



Laura Saavedra Lago



Arriba: De izquierda a derecha, Lawrence, de Braganza, Whitney y Berrocal

Derecha: Carlos Berrocal muestra el ensamblaje de "Torero", opus 116 de Miguel Berrocal





## Encuentro Internacional en el MMA-CA sobre matemáticas en los Museos. MoMath en Barcelona



Guido Ramellini



Daniel Ramos

Tras la inauguración de la sede de la exposición permanente del Museu de Matemàtiques de Catalunya, MMACA, en el Palau Mercader de Cornellà, ha tenido lugar el pasado día 13 de febrero, convocado por el MMA-CA en dicha sede, el Encuentro Internacional de reflexión sobre proyectos museísticos y su incidencia en la divulgación de la ciencia.

Tras la visita a la exposición "Experiencias Matemàtiques" y la presentación del MMA-CA a cargo de Guido Ramellini, tuvo lugar la presentación del National Museum of Mathematics, MoMath, por parte de sus directores Cindy Lawrence y Glen Withney, y de sus principales actividades, como la exposición itinerante Math Midway, los Encuentros de Matemáticas, los concursos MoMathMasters y MoMathlon, así como las próximas actividades Matrix y MOVES.

Daniel Ramos ha presentado la actualidad sobre el proyecto IMAGINARY, del Instituto

de Matemáticas de Oberwolfach, con sus programas, visitas y actuaciones. En España la exposición RSME-IMAGINARY de la mano de su comisario Sebastià Xambó recorrió exitosamente quince ciudades, dando lugar a amplios equipos que llevaron a cabo la exposición en cada sede, además de la versión que en colaboración con la Fundación La Caixa fue expuesta en los museos CosmoCaixa Madrid y Barcelona.

Fernando Corbalán presentó las exposiciones MathLabs y Matopía con la colaboración de los Centros de Arte y Creación Industrial y de Profesorado y Recursos de Gijón, y la Universidad de Oviedo, así como el centro Etopía de Zaragoza. Finalmente Montse Alsina presentó la exposición itinerante "Las matemáticas de la vida", sobre las matemáticas en la vida cotidiana.

Más información puede encontrarse en el artículo de Leonor Sedó en 39ymas, que puede encontrarse en:

[www.39ymas.com/mmaca-encuentro-internacional-de-divulgacion-de-la-ciencia-en-los-museos/](http://www.39ymas.com/mmaca-encuentro-internacional-de-divulgacion-de-la-ciencia-en-los-museos/)



Leonor Sedó y Manel Udina



Audiencia. Corbalán, Alsina y el presidente de MMA-CA, Rey, en primeros planos.

## Asamblea General Ordinaria de la ANEM

Tras el proceso de formalización de ANEM, durante el pasado año 2013, como sectorial legítima y representativa de todos los estudiantes de Matemáticas de España, se celebrará el próximo fin de semana su primera Asamblea General Ordinaria como tal. Tendrá lugar el sábado 22 del presente mes en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad de Valencia, sito en Burjassot.

Uno de los principales puntos del orden del día es la presentación oficial del convenio RSME-ANEM. Esta colaboración es consecuencia y reflejo de la buena relación e intereses comunes entre ambas organizaciones, así como de la buena disposición a entablar cauces de comunicación y trabajo de manera conjunta. Por esta razón, se contará con la presencia de Antonio Campillo López, presidente de la RSME, quien desde el primer momento desea manifestar personalmente el

apoyo a la puesta en práctica de este convenio.

En particular, entre las cláusulas del acuerdo se encuentra una nueva modalidad de inscripción conjunta a ambas sociedades, la de "Socio RSME-ANEM". Se trata de una oportunidad diseñada conjuntamente para beneficiar de la mejor forma posible a todos los estudiantes de Matemáticas de España, permitiéndoles obtener su primer contacto con la RSME e inscribirse conjuntamente en ambas instituciones. Cabe destacar el importante esfuerzo realizado por las dos partes para facilitar una cuota de inscripción lo más reducida posible. Por todo ello, animamos a los estudiantes a aprovechar esta ocasión e inscribirse.

Toda la información de interés para la planificación y el desarrollo de la asamblea se encuentra disponible en:

<http://asamblea22f.anemat.com>



## EMS Schools 2014

Ya está en marcha la nueva edición de EMS Schools in Applied Mathematics para el año 2014, con las siguientes actividades:

- CIME-EMS School on Centralized and Distributed Multi-agent Optimization: Models and Algorithms, Cetraro (Italia), del 23 al 28 de junio.

<http://php.math.unifi.it/users/cime/Courses/2014/course.php?codice=20143>

- EMS-ESMTB School on Mathematical Ecology and Evolution: Dynamics of Infectious Diseases. Helsinki (Finlandia), del 17 al 24 de agosto.

<http://mathstat.helsinki.fi/research/biomath/suimmerschool2014/>

- ESI-EMS-IAMP School on Mathematical Relativity, Viena (Austria), del 28 de Julio al 1 de agosto.

<http://homepage.univie.ac.at/piotr.chrusciel/SummerSchool2014/index.html>

Además, en la Universtat Politècnica de Catalunya, tendrá lugar la EMS Summer School: Workshop on Interactions between Dynamical Systems and PDEs, Barcelona, del 16 al 20 de junio.

<http://www.ma1.upc.edu/recerca/jisd/jisd2014/jisd2014>

## EMS Newsletter

El próximo número del EMS Newsletter estará disponible *online* desde principios de marzo, en la dirección:

<http://www.ems-ph.org/journals/journal.php?jrn=news>

En este número podremos encontrar los artículos: Laureates Meet Young Researchers in Heidelberg, por H. Holden, H. Munthe-Kaas y D. Schleicher; Periods and the Conjectures of Grothendieck and Kontsevich-Zagier, por J. Ayoub; The Legacy of Kurt Mahler, por J. M. Borwein, Y. Bugeaud y M.

Coons; Paul Erdős in the 21st Century, por M. Simonovits; The Legacy of Vladimir Andreevich Steklov in Mathematical Physics: Work and School, por N. Kuznetsov; Korea for the Visiting Mathematician, por T. Kuessner y O. Teschke; A Celebration of 50 Years Past, and a Vision for the Next 50 Years, por C. Budd; The Diderot Mathematical Forum 2013 in Berlin, Exeter and Zagreb, por E. Behrends, F. M. Brückler y M. Chaleyat-Maurel; Journal Profiles and Beyond: What Makes a Mathematics Journal "General"?, por H. Mihaljevic-Brandt y O. Teschke.

El EMS Newsletter está ahora también en Twitter y Facebook:

<https://twitter.com/EMSnewsletter>

<https://www.facebook.com/EMSnewsletter>

## EUROMATH 2014

La Cyprus Mathematical Society y la Thales Foundation, en colaboración con el Proyecto Le-MATH, la European Mathematical Society y la Mathematical Society of the South Eastern Europe, anuncian la organización del "European Student Conference in Mathematics-EUROMATH 2014".

Esta conferencia está dirigida a alumnos de entre 9 y 18 años. Tendrá lugar en Nicosia (Chipre) del 24 al 28 de abril de 2014. La fecha límite para inscribirse es el 1 de abril, pero aquellos interesados en presentar un trabajo deben enviar el resumen antes del 14 de marzo.

Más información:

<http://www.euromath.org>



## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de técnico medio de apoyo a la investigación. Proyecto "Astrofísica relativista computacional". Universidad de Valencia.
- Una plaza de profesor en matemática financiera (Lecturer). Queen Mary University of London.
- Una plaza postdoctoral. Information & Computing Lab at the AtlantTIC Research Center, Universidad de Vigo.

- Una plaza de profesor (Área de conocimiento: Geometría Algebraica). Department of Mathematics, University of Bergen.
- Una plaza para realizar la tesis doctoral y una plaza postdoctoral en el proyecto "Non-linear Eigenproblems for Data Analysis". Saarland University, Saarbruecken.

### Ofertas de empleo

- Almis Informática Financiera (Madrid). Matemáticos con experiencia en programación (C, C++, Python...).

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

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

[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 Sorpresas matemáticas

• “Centenario del nacimiento de Hanna Neumann”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15802&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15802&directory=67)

• “177.147 nudos de corbata”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15800&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15800&directory=67)

## Novedad Editorial

“El hombre que calculaba”, de Malba Tahan (Ed. RBA).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15794&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15794&directory=67)

## Nuevo en Teatro y matemáticas

“Eclipse en Malasaña. Una zarzuela negra” de Jack Mircalá”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15804&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15804&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

### Premio Fronteras del Conocimiento en Música Contemporánea para Steve Reich

Se ha anunciado esta semana la concesión del premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Música Contemporánea en su edición de 2013 a Steve Reich, por “una nueva concepción de la música, apoyada en la utilización de elementos realistas, vinculados a la vida cotidiana, y elementos provenientes de las músicas tradicionales de África y Asia”. Reich “ha abierto nuevas vías, creando un diálogo entre cultura popular y culta, entre modernidad occidental y tradiciones extraeuropeas, logrando una feliz combinación de complejidad y transparencia”.

El jurado ha reconocido, además, su capacidad para atraer a públicos muy amplios y variados “al abordar temas de actualidad, desde el conflicto israelí-palestino al 11 de septiembre, y problemas contemporáneos, como la relación entre la religión y la técnica y la ciencia”.

### Matemáticas en pie de igualdad

Desde el 16 de enero está disponible la web “Matemáticas en pie de igualdad”. Su autora, Amelia Verdejo Rodríguez, es profesora Titular de Análisis Matemático de la Universidad de Vigo y el material de la misma, en gallego y en castellano, recibió el Premio de creación de materiales y recursos docentes con perspectiva de género de la Universidad de Vigo. Este galardón fue creado por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Vigo con el objetivo de incentivar la elaboración de este tipo de herramientas para impartir la docencia y contribuir así a la excelencia universitaria y lleva el nombre de Antonia Ferrín Moreiras, la primera persona que se doctoró en matemáticas por la Universidad de Santiago

de Compostela en 1963.

El material al que se puede acceder en <http://igualmat.uvigo.es/?lang=es> fue realizado a lo largo de los últimos cursos académicos para presentar, al inicio de las clases, breves referencias biográficas de personajes históricos, hombres y mujeres, relacionados con las Matemáticas.

Esta experiencia obtuvo muy buena aceptación y posteriormente grandes resultados, con respecto al acercamiento de la historia de las matemáticas al alumnado. Parte del material elaborado, en concreto, el relativo a algunos de los personajes femeninos, se utilizó posteriormente para diversas presentaciones en ámbitos extrauniversitarios.

El prólogo de la publicación fue realizado por parte de los miembros del jurado del Premio.

En el capítulo de Introducción se hace una presentación global de la publicación. Incluye información sobre el origen tanto de la publicación como del material. Se relatan otras experiencias realizadas fuera del ámbito universitario, en las que se utilizó parte del material. Se finaliza con algunas conclusiones y consideraciones.

El capítulo de “Mujeres señeras. Modelos para la escuela”, relata una interesante experiencia realizada durante los últimos años con alumnado de Primaria, obteniendo muy buenos resultados.



Steve Reich



Amelia Verdejo Rodríguez



## Actividades UCM

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

- Seminario "On the colored HOMFLY polynomial of knots and links", por Miguel Tierz (UCM), el 18 de febrero. Más información en:

[www.ucm.es/geometria\\_topologia/curso-academico-2013-2014-8](http://www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2013-2014-8)

- Seminario "Biodinámica y límites de bioseguridad en pesquerías colapsadas: El caso del bacalao de Terranova", por José María Maroto Fernández (UCM), el 20 de febrero. Más información en:

[www.ucm.es/data/cont/docs/177-2014-02-10-Conferencia-UCM-EeIOII-JoseMariaMaroto.pdf](http://www.ucm.es/data/cont/docs/177-2014-02-10-Conferencia-UCM-EeIOII-JoseMariaMaroto.pdf)

## Actividades UC3M

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

- Conferencia "toyLIFE: los detalles", por José A. Cuesta (GISC, UC3M), el 17 de febrero.
- Seminario "On random matrices and special functions in quantum topology", por Miguel Tierz (UCM), el 20 de febrero.
- Coloquio "Dynamical models of social balance", por Paul Van Dooren (Université Catholique de Louvain, Bélgica, y UC3M), el 21 de febrero.

Más información en [www.gisc.es](http://www.gisc.es) y en <http://gama.uc3m.es>.

## Coloquio sobre la Conjetura Débil de Goldbach

En el próximo Coloquio conjunto del Departamento de Matemáticas de la UAM y el ICMAT (21 de febrero a las 11:30 en el Aula Naranja del ICMAT), bajo el título "La conjetura débil de Goldbach", Harald Helfgott (CNRS-École Normale Supérieure), contará de primera mano las estrategias que ha seguido para la resolución de este problema histórico.

Más información en:

[www.icmat.es/es/actividades/coloquio](http://www.icmat.es/es/actividades/coloquio)

## Actividades ICMAT

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

- Seminario "Riesz transforms and Fourier multipliers —A new perspective—", por Javier Parcet Hernández (ICMAT), el 18 de febrero.
- Conferencia "Shallow water waves with vorticity", por Ángel Castro Martínez (UAM-ICMAT), el 19 de febrero.

- Seminario "Numerical integrators for the hybrid Monte Carlo method", por Jesús Sanz-Serna (UVA), el 20 de febrero.

- Conferencia "The space of almost complex 2-spheres in the 6-sphere", por Luis Fernández (Bronx University College, New York), el 20 de febrero.

- Seminario Q-Math "Approximately controllable finite-dimensional quantum systems are exactly controllable", por Mario Sigalotti (INRIA Saclay - Île-de-France), el 21 de febrero.

- Seminario "Schur and Fourier multipliers of an amenable group acting on non-commutative  $L^p$ -spaces", por Martijn Caspers (Westfälische Wilhelms-Universität Münster), el 21 de febrero.

- Seminario "Characteristic polyhedra of idealistic exponents", por Bernd Schober (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines), el 21 de febrero.

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

## Actividades IMUVA

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

- Seminario "En el estudio de familias de espacios de m-jets y de espacios de arcos", por Maximiliano Leyton (Universidad de Talca, Chile), el 18 de febrero.

- Seminario "Random matrices in statistics: testing in spiked models", por Iain Johnstone (Stanford University), el 21 de febrero.

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

## Actividades IMACI-UCLM

El Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) y el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) organizan las siguientes actividades en las fechas indicadas:

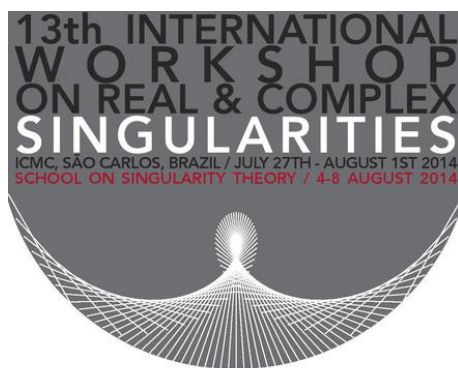
- Seminario "Optimal control with applications in blood flow simulations", por Jorge Tiago (CEMAT-IST Lisboa), el 24 de febrero de 2014 a las 12:30 horas en el laboratorio OMEVA del Politécnico del Campus de Ciudad Real.

- Curso "Concentration effects in the Calculus of Variations", por Stefan Kroemer (Universidad de Colonia), del 4 al 6 de marzo de 2014 a las 12:00 horas en el laboratorio OMEVA del Politécnico del Campus de Ciudad Real.

- Seminario "Cálculo adaptativo del flujo de Darcy en dos y tres dimensiones mediante elementos finitos mixtos estabilizados", por María González Taboada (Universidade da Coruña), el jueves 20 de marzo a las 13:00h en el Salón de Grados del Politécnico del Campus de Ciudad Real.



Harald Helfgott



**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)

**“13th International Workshop on Real and Complex Singularities and School on Singularity Theory” en Brasil**

Del 27 de julio al 1 de agosto de 2014 se celebrará la decimotercera edición del “International Workshop on Real and Complex Singularities” que se realizará en el ICMC-USP, São Carlos, Brasil. En esta ocasión se celebrará el 60 aniversario de María del Carmen Romero Fuster.

La semana después del Workshop, entre el 4 y el 8 de agosto de 2014, se celebrará una escuela sobre teoría de singularidades con minicursos de D. Massey, J. Seade, M. Escudeiro y S. Izumiya, además de dos charlas públicas a cargo de M. Soares y S. Janeczko. Durante la escuela se celebrará también el evento “Real and Complex Singularity Days for Young Researchers” donde jóvenes investigadores en el área de singularidades podrán interactuar y presentar sus trabajos.

De momento, la lista de conferenciantes invitados incluye: B. Oréface Okamoto, F. Tari, F. Sánchez Bringas, H. Terao, I. Luengo, I. Labouriau, J. P. Brasselet, J. J. Nuño Ballesteros, J. Huh, L. Birbrair, M. A. S. Ruas, M. Oka, P. Giblin, R. Wik Atique, U. Ludwig y W. Domitrz.

El periodo de inscripción es hasta el 30 de junio de 2014 y la fecha límite para propuestas de charla o póster es el 15 de mayo de 2014. Más información en:

<http://worksing.icmc.usp.br/>

**Conferencia de Antonio Pérez Sanz en Sevilla**

El próximo miércoles 19 de febrero a las 10:30 horas en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (US) tendrá lugar la conferencia “Matemáticas... ¿Pero qué son las matemáticas?: La búsqueda de un sueño” a cargo de Antonio Pérez Sanz, profesor del IES Salvador Dalí de la Comunidad de Madrid.

Esta conferencia se enmarca dentro del Coloquio de Divulgación “Ciencia y Matemáticas” (<http://www.imus.us.es/dim>) organizado por María del Carmen Calderón Moreno y José A. Prado Bassas, que se desarrolla durante el presente curso académico con la colaboración del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales de la US, el Vicerrectorado de Investigación de la misma universidad, la Facultad de Matemáticas y el IMUS. Más información en:

[www.imus.us.es/dim/index.php/actividad/1249](http://www.imus.us.es/dim/index.php/actividad/1249)

**Congreso “12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation AISC 2014”**

Del 11 al 13 de diciembre de 2014, organizado por el Grupo de Lógica Computacional de la Universidad de Sevilla se celebrará en España el duodécimo congreso AISC (International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation). Toda la información se encuentra en la web del congreso:

<http://www.glc.us.es/aisc2014/>

**Presentación del libro “Inglés, lengua y matemáticas a través de la cocina tradicional de Granada”**

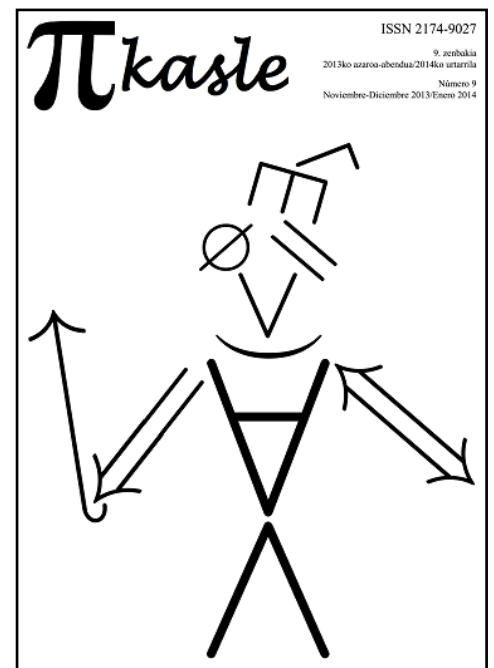
El próximo viernes 21 de febrero a las 19:30 horas tendrá lugar la presentación del libro “Inglés, lengua y matemáticas a través de la cocina tradicional de Granada” de María Teresa Bermejo Serrano, Carmen Coca Vico, Juan Francisco Guirado Granados, Blas Moreno Hurtado y Rosa Ana Ramírez Campos. El acto de presentación se llevará a cabo en LIBRERÍAS PICASSO (Calle Obispo Hurtado, 5, Granada). Más información en:

<http://cocinatradicionalgranada2013.wordpress.com/>

**Número 9 de la revista Pikasle**

Ha sido publicado el número 9 de la revista matemática “Pikasle”, cuya portada está dedicada a un gracioso personaje formado por símbolos matemáticos.

Más información en [www.pikasle.com](http://www.pikasle.com).



**La cita de la semana**

La mente, como es finita, no puede abarcar al infinito.

Leonardo da Vinci