



# Boletín de la RSME

Número 488, 25 de abril de 2016

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Presentación de la nueva Junta Directiva de la RSME en Málaga con una actividad sobre “MATEMÁTICAS = COCINA + SOCIEDAD + MAGIA”
- 17.<sup>a</sup> Escuela de Verano “Lluís Santaló”
- Ampliación en la fecha de propuestas para Sesiones Especiales del Congreso RSME 2017
- Sigue a la RSME en las Redes Sociales
- La cita de la semana

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Congresos

### Actividades

### Más noticias

- Leonardo Torres Quevedo y el Valle de Iguña

### En la red

### Los lectores recomiendan

### Defensa de Tesis Doctorales

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Presentación de la nueva Junta Directiva de la RSME en Málaga con una actividad sobre “MATEMÁTICAS = COCINA + SOCIEDAD + MAGIA”

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) presenta su nueva Junta Directiva con una actividad para acercar las Matemáticas a distintos ámbitos, como el culinario, el social o las artes mágicas. Cocina, Sociedad y Magia son los ingredientes con los que cuenta esta actividad, que organiza la RSME, cuyos objetivos son promover y divulgar las Matemáticas y fomentar su investigación, así como el acercamiento a la sociedad en general.

La actividad tendrá lugar el próximo viernes 29 de abril, de 11:00 a 14:50, en el Centro de Arte Contemporáneo de Málaga. Cuenta con la colaboración de la Universidad de Málaga, a través de la Facultad de Ciencias, de los departamentos de Álgebra, Geometría y Topología; Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada; departamento de Matemática Aplicada y del Centro

de Arte Contemporáneo (CAC Málaga).

A través de la fórmula RSME = C+S+M, la Real Sociedad quiere demostrar que las Matemáticas están en estrecha conexión con la vida cotidiana y las artes mágicas. Dos mundos conectados en la sociedad actual.

La finalidad es la organización de una jornada atractiva para todas aquellas personas interesadas, lejos de las conferencias academicistas. La primera parte se dedicará a la Cocina de la mano del divulgador y matemático Claudi Alsina, junto con el cocinero malagueño y estrella Michelin José Carlos García. En la segunda parte se tratarán temas más sociales, con Clara Grima, colaboradora del programa de televisión “Órbita Laika”, junto con la investigadora Isabel Fernández, ambas actrices de la obra de teatro “Científicas, pasado, presente y futuro”. Por último, la Magia cerrará la actividad con los magos y matemáticos Venancio Álvarez (UMA) y Fernando Blasco (UPM), con breves actuaciones en directo.

## Matemáticas = Cocina + Sociedad + Magia

# C+S+M=RSME

**CAC Málaga**  
29 de abril de 2016  
11:00 · 14:50

- Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga
- Departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la UMA
- Departamento Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada de la UMA
- Departamento de Matemática Aplicada de la UMA

**cacmálaga**  
Centro de Arte Contemporáneo

**UMA**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Ayuntamiento de Málaga**

C/ Alemania s/n. 29001 Málaga. Tel.: 952 12 00 55. [www.cacmalaga.org](http://www.cacmalaga.org)

**LLUÍS SANTALÓ**  
**17<sup>th</sup> Research Summer School**

Palacio de la Magdalena  
Santander, Spain  
August 22-26, 2016



Organized by:  
Real Sociedad Matemática Española  
**UIMP**  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Supported by:  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Geometric Algebra and Geometric Calculus with Applications to Mathematics, Physics and Engineering

**INVITED SPEAKERS**

David Hestenes	<b>Direction</b> Sebastià Xambó Descamps (UPC/BarcelonaTech)
Joan Lasenby	<b>Secretary</b> Narcís Sayols Baiveras (UPC/BarcelonaTech)
Leo Dorst	
Anthony Lasenby	<a href="http://llati.upc.edu/santalo2016">http://llati.upc.edu/santalo2016</a>

## 17.<sup>a</sup> Escuela de Verano “Lluís Santaló”

La 17.<sup>a</sup> edición de la Escuela Lluís Santaló, coorganizada por la Real Sociedad Matemática Española y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, se celebrará del 22 al 26 de agosto de 2016 en el Palacio de la Magdalena de Santander y versará sobre Álgebra Geométrica, Cálculo Geométrico y sus aplicaciones a las Matemáticas, a la Física y a la Ingeniería. Los profesores, investigadores del máximo nivel, impartirán un total de veinte lecciones de una hora que en conjunto proporcionarán un panorama general de los temas de investigación más activos en la actualidad en dichas áreas.

El Álgebra Geométrica deriva del Álgebra de Clifford y en su forma moderna debe mucho a los esfuerzos pioneros y sostenidos de David Hestenes, especialmente en física matemática, así como a las aportaciones fundamentales de los demás profesores invitados. Entre sus ventajas se pueden contar la fuerte conexión con la intuición y pensamiento geométricos, su capacidad para integrar significativamente muchas disciplinas matemáticas, y su profundo impacto en muchos campos científicos y de la ingeniería. La escuela es una buena preparación para emprender investigaciones con un buen conjunto de afinadas técnicas. Para más información, y especialmente para la convocatoria de becas, véase

<http://llati.upc.edu/santalo2016>

## Ampliación en la fecha de propuestas para Sesiones Especiales del Congreso RSME 2017

El próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Zaragoza del 30 de enero al 3 de febrero de 2017. Como en ediciones anteriores, está prevista la celebración de Sesiones Especiales. Las propuestas han de enviarse, antes del 14 de mayo, a la dirección [rsme17se@unizar.es](mailto:rsme17se@unizar.es).

La propuesta debe incluir:

-Título y breve descripción, con motivación, de objetivos y estructura de la sesión.

-Los datos completos del organizador u organizadores y una lista tentativa de ponentes de la sesión; a ser posible, se ruega que se adjunte un (enlace a) CV abreviado.

-Título y duración de las comunicaciones de las que conste, y medios necesarios para su realización.

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 la misma.

Para cualquier duda o sugerencia se puede contactar con la organización en

[rsme17se@unizar.es](mailto:rsme17se@unizar.es)

## Sigue a la RSME en las Redes Sociales

La RSME, como no podía ser de otra forma, está presente en las redes sociales. Uno de sus objetivos es la divulgación de las Matemáticas, por lo que es importante que los perfiles oficiales estén orientados a la difusión de contenidos propios. Para ello, la RSME está presente en Twitter a través de @RealSocMatEsp, pero también ha creado recientemente un perfil de Facebook, en la dirección

<https://www.facebook.com/rsme.es/>.

## La cita de la semana

Se anima a todas las personas a enviar citas científico-tecnológicas para la sección de *La cita de la semana* del Boletín de la RSME, a poder ser con relación con las matemáticas, para ser publicadas semanalmente en el boletín.

La cita se ha de enviar al correo electrónico [boletin.rsme@gmail.com](mailto:boletin.rsme@gmail.com). El correo debe contener:

-Cita y autor de esta.

-Nombre y apellidos de la persona que lo envíe.

Se espera la máxima participación e implicación por parte de los lectores.

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

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

Visita la página web de Divulgamat:

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

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Un contrato F.P.I. para hacer la tesis doctoral (Matemática Aplicada: Criptografía Matemática). Department of Information and Communi-

cation Technologies at Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

- Ocho contratos para hacer la tesis doctoral en Matemáticas. KTH Royal Institute of Technology, Suecia.

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17190&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17190&directory=67)

### Nuevo en Revistas matemáticas

Índices del boletín Entorno Abierto.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17190&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17190&directory=67)

## Nuevo en Sorpresas matemáticas

- “José Echegaray y Eizaguirre, matemático y Premio Nobel”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17180&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17180&directory=67)

- “Charles Sanders Peirce, filósofo”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17182&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17182&directory=67)

- “... habría demostrado el teorema de Gödel en 1921... si hubiera sido Gödel”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17186&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17186&directory=67)

- “¿Quién fue Philippe de La Hire?”, por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17188&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17188&directory=67)

## Nueva Reseña

Reseña de “Las mates con cuentos me molan”, por Alberto Bagazgoitia.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17132&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17132&directory=67)

## Congresos

### GSNSI

El Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidade de Santiago de Compostela organiza el Galician Seminar of Nonparametric Statistical Inference (GSNSI) los días 8 y 9 de junio de 2016.

Con motivo del 60 cumpleaños del profesor Wenceslao González Manteiga, director hasta la actualidad de 30 tesis doctorales, se organiza este evento con la idea de mostrar en una serie de conferencias los avances que se dieron a lo largo de estos años y en la actualidad

en los diferentes grupos de investigación de Estadística en Galicia. A su vez, estas ponencias se complementan con otras de investigadores que mostraron a lo largo de los años una fructífera colaboración con los investigadores gallegos.

La inscripción es gratuita y la fecha límite de para realizarla es el 31 de mayo. Toda la información sobre este evento se puede encontrar en

<http://eio.usc.es/pub/gsnsi/index.php/es/>



Santiago de Compostela  
8th to 9th June 2016

<http://eio.usc.es/pub/gsnsi/>

### Galician Seminar of Nonparametric Statistical Inference (GSNSI)

On the occasion of the 60th birthday of Prof. Wenceslao González Manteiga, who has mentored 30 PhD students so far, this event is organized under the name “Galician Seminar of Nonparametric Statistical Inference (GSNSI)” with the aim of presenting in a series of lectures, the methodological developments of different research groups in Statistics in Galicia.

Besides these lectures, invited speakers which had close collaboration with the Galician researchers will present their works.



Prof. Dr. Wenceslao González Manteiga

### Invited Speakers

JUAN VILAR FERNÁNDEZ - Universidade da Coruña  
RICARDO CAO ABAD - Universidade da Coruña  
MARÍA JOSÉ LOMBARDÍA CORTIÑA - Universidade da Coruña  
CARMEN MARÍA CADARSO SUÁREZ - Universidade de Santiago de Compostela  
MANUEL FEBRERO BANDE - Universidade de Santiago de Compostela  
ROSA MARÍA CRUJEIRAS CASAS - Universidad de Santiago de Compostela  
JACOBO DE UÑA ÁLVAREZ - Universidade de Vigo  
JUAN CARLOS PARDO FERNÁNDEZ - Universidade de Vigo  
EDUARDO GARCÍA PORTUGUÉS - University of Copenhagen  
JOSÉ ANTONIO CRISTÓBAL CRISTÓBAL - Universidad de Zaragoza  
MIGUEL ÁNGEL DELGADO - Universidad Carlos III de Madrid  
RICARDO FRAIMAN - Universidad de la República Uruguay  
WINFRIED STUTE - Justus-Liebig-Universität



For a complete list of the events and schedule updates, please visit the web page

<http://eio.usc.es/pub/gsnsi/>

Although there is no registration fee is required to complete a web form.

## 8th International Workshop on Mathematical e-Learning: e-math 2016

Los días 5 y 6 de mayo se celebrará en la Facultad de Ciencias de la UNED (paseo Senda del Rey 9, Madrid) el 8th International Workshop on Mathematical e-Learning: e-math 2016, que sirve como punto de encuentro para profesores e investigadores en el campo de la enseñanza de las matemáticas usando tecnologías e-learning.

Este encuentro lo organizan tres de las universidades que se dedican a la enseñanza a distancia en España y Portugal: la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), la Universidad Aberta de Portugal (UAb) y la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

En la página web se puede encontrar el programa provisional, con los títulos de las presentaciones, y una lista de participantes:

[sites.google.com/site/8emath2016madrid/](http://sites.google.com/site/8emath2016madrid/)

Se invita a todos los interesados en e-learning y matemáticas a participar.

## BCAM-IMUVA Summer School on Uncertainty Quantification for Applied Problems

La cuantificación de la incertidumbre (UQ) es un término amplio que abarca diferentes metodologías, incluyendo la propagación de la incertidumbre, la estimación de parámetros, la calibración del modelo y la estimación de error.

El objetivo común de estas metodologías es evaluar cómo las incertidumbres, tanto epistémica (falta de conocimiento) como aleatoria (variabilidad intrínseca), omnipresentes en todos los modelos, afectan a las predicciones y a la comprensión de los fenómenos complejos.

Esta escuela, que se celebrará del 4 al 7 de julio en el BCAM, tiene como objetivo proporcionar una revisión de la UQ y las técnicas de asimilación de datos para algunos problemas prácticos. Se estructurará en torno a cuatro cursos impartidos por los principales investigadores en el campo. Además, a algunos participantes se les dará la oportunidad de presentar sus propios resultados. Los cursos que se impartirán son los siguientes:

- Scalable Bayesian Inference with Hamiltonian Monte Carlo and Stan, impartido por Michael Betancourt (University of Warwick, Reino Unido).
- Algorithms for UQ for differential equations, impartido por Max Gunzburger (Florida State University, Estados Unidos).

- Variational Assimilation and Uncertainty Quantification, impartido por Olivier Talagrand (CNRS, École Normale Supérieure (Francia) and Mohamed JARDAK, Met Office (Reino Unido)).

- Probabilistic forecasting and data assimilation in the context of climate and weather prediction, impartido por Peter Jan van Leeuwen (University of Reading, Reino Unido).

Esta escuela está dirigida a los matemáticos, estadísticos y científicos interesados en la UQ. Los estudiantes de doctorado e investigadores postdoctorales que asistan a la escuela podrán tener ayuda financiera proporcionada por la organización. Más información en

[http://www.bcamath.org/en/workshops/bcamim\\_uva](http://www.bcamath.org/en/workshops/bcamim_uva)

## Workshop Nonlinear Processes in Oceanic and Atmospheric Flows

Del 6 al 8 de julio de 2016 se celebrará en el ICMAT, en el Campus Cantoblanco UAM, Madrid, la tercera edición del workshop "Nonlinear Processes in Oceanic and Atmospheric Flows".

El workshop permitirá la interacción multidisciplinar entre matemáticos, físicos, oceanógrafos y científicos de ciencias de la atmósfera. El congreso se propone sobre el éxito del primer y segundo encuentros que tuvieron lugar en el CIEM, Castro Urdiales, en el 2008, y en el ICMAT, Madrid 2012.

Más información sobre los conferenciantes plenarios y los plazos de inscripción en:

<http://nloa2016.ifisc.uib-csic.es>

## Congrés Català d'Educació Matemàtica

La educación matemática juega un papel clave en cualquier sociedad moderna. Desde hace ya muchos años, maestros y profesores de nuestro país trabajan para mejorar la calidad de la enseñanza de las matemáticas. Recogiendo este esfuerzo, este es el momento para impulsar un espacio de encuentro de la comunidad de enseñantes de matemáticas. Por esta razón, la Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques en Catalunya (FEEMCAT) y la Facultat de Matemàtiques de la UB, con el soporte de la Societat Catalana de Matemàtiques, organizan el Congreso Catalán de Educación Matemática (C2EM). Este congreso se celebrará del 11 al 13 de julio. Toda la información del congreso se puede encontrar en

<http://c2em.feemcat.org/carta-de-presentacio/>

**C<sup>2</sup>EM**  
BARCELONA 2016



**CONGRÉS CATALÀ  
D'EDUCACIÓ  
MATEMÀTICA**

## Complex Networks and their Applications

El objetivo principal del workshop internacional Complex Networks and their Applications, el cual se celebrará del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016 en Milán, es reunir a investigadores y profesionales de diferentes comunidades científicas que trabajan en áreas relacionadas con las redes complejas.

Se tratarán temas de modelos de redes complejas, propiedades estructurales de la red, aplicaciones de redes complejas, etc.

Algunos de los conferenciantes principales son:

-Guido Caldarelli (IMT Lucca, Italia).

-Raissa D'Souza (University of California, Davis).

-Renaud Lambiotte (University of Namur).

-Yamir Moreno (Universidad de Zaragoza, España).

-Eiko Yoneki (University of Cambridge, Reino Unido).

-Ben Y. Zhao (UC Santa Barbara).

Toda la información sobre inscripción, contribuciones y fechas de inscripción del workshop se puede encontrar en la siguiente web

<http://www.complexnetworks.org/#home>

## Actividades

### ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas organiza las siguientes actividades:

- Seminario con título "Linearisation in model theory", impartido por Adrien Deloro (Inst de Math. de Jussieu, Univ. Pierre et Marie Curie, París) el día 28 de abril a las 15:00 en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid.

- Seminario con título "On the renormalisation group in regularity structures", impartido por Lorenzo Zambotti (LPMA-UPMC, Univ. Paris Diderot, Francia) el día 28 de abril a las 11:30 en el ICMAT.

### IMUS

El Instituto Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza las siguientes actividades:

- Curso "Copositive optimization and related topics", impartido por Immanuel Bomze (Universidad de Viena) el día 26 de abril.

- Jornada "Richard Dedekind (1831-1916) y el estructuralismo en matemáticas", impartida el 27 de abril a las 18:30.

- Conferencia "The proximal point method for locally Lipschitz functions in finite dimensional multiobjective optimization", impartida por Joao Carlos de Oliveira Souza (CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil) el día 27 de abril a las 11:00.

- Seminario IMUS con título "Un Haiku matemático: desigualdades puntuales para Laplace-Beltrami fraccionarios", impartido por Antonio Córdoba (UAM) el día 29 de abril a las 12:30.

### CRM

El Centre de Recerca Matemàtica organiza las siguientes actividades:

- Curso "Advanced Course on Methods of Constructive Approximation and Harmonic

Analysis", el cual será impartido del 30 de mayo al 3 de junio.

- Workshop MURPHYS-HSFS 2016, del 13 al 17 de junio. La información de este workshop se puede encontrar en

[http://www.crm.cat/en/Activities/Curs\\_2015-2016/Pages/MURPHYS.aspx](http://www.crm.cat/en/Activities/Curs_2015-2016/Pages/MURPHYS.aspx)

### BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- Seminario con título "Entanglement rates in open and closed systems", impartido por Anna Vershynina (Technische Universität München, Munich, Alemania) el día 26 de abril a las 16:00.

- Seminario con título "Generalising the Metropolis-Hastings Algorithm: approaches for parallelising MCMC Algorithms", impartido por Ben Calderhead (Imperial College, Londres) el día 28 de abril a las 16:00.

- Seminario de Geometría Algebraica y Singularidades con título "Singularities in arbitrary characteristic", impartido por Hong-Duc Nguyen (BCAM) el día 29 de abril a las 11:00.

### IMAT

El Instituto de Matemáticas de la Universidade de Santiago de Compostela organiza las siguientes actividades:

- Conferencia dentro del Seminario de Iniciación a la Investigación con título "¿Qué es un esquema?", impartida por Jesús Conde Lago (USC) el día 27 de abril a las 17:00.

- Conferencia dentro del Seminario de Matemática Aplicada con título "Un proceso de identificación de modelos en dos etapas para reactores de tanque agitado (STR): métodos incremental e integral", impartida por Noemí Esteban Rodríguez (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial, USC).



imus



Boletín de Matemáticas  
POST-MAT

Jueves 28 de abril  
Aula Magna, 10:45-10:55

ULL  
Universidad de La Laguna

La fisquita de Matemáticas

Sandra Carmona y Elena Alcover

Entre dos y tres, encuétrame si me ves

## ULL

La Universidad de La Laguna organiza las siguientes actividades:

- Charla dentro del ciclo de ponencias Un Fisquito de Matemáticas con título "Entre dos y tres, encuétrame si me ves", impartida por Sandra Carmona y Elena Alcover (alumnas de primero de grado de Matemáticas de la ULL) el día 28 de abril a las 10:45 en el Aula Magna de las Secciones de Física y Matemáticas de la ULL.

- Seminario de Geometría de la ULL con título "Diseño de horarios para minimizar el gasto eléctrico de trenes", impartido por Andreas Bärmann (Universität Erlangen-Nürnberg) el día 25 de abril a las 11:00.

## UAM-IMDEA

La Unidad de Bioestadística del Instituto IMDEA Alimentación y la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid han organizado conjuntamente la II Edición del programa de formación continua en "Estadística Aplicada con R", que se va a impartir en Madrid en 2016 de forma presencial. Toda la información se puede encontrar en

<http://goo.gl/whB1MM>

<http://www.alimentacion.imdea.org/unidad-de-formacion>

## SCM

La Societat Catalana de Matemàtiques organiza las siguientes actividades:

- Los días 17 y 18 de julio tendrá lugar el Council de la EMS en la SCM. Más información en

<http://www.7ecm.de/>

- El próximo mes de septiembre, la SCM organiza el congreso CSASC2016. Este congreso es un encuentro conjunto de las sociedades de matemáticas de República Checa, Eslovenia, Eslovaquia, Austria y Cataluña. Más información en

<http://csasc2016.espais.iec.cat/>

- El día 25 de mayo tendrá lugar la entrega de premios de las pruebas CANGUR en el hotel del campus de la Universitat Autònoma de Barcelona. El acceso a este acto es restringido por motivos de espacio.

- En septiembre de 2017 tendrá lugar en Edimburgo la segunda edición del encuentro conjunto de la Societat Catalana de Matemàtiques con la Edinburgh Mathematical Society. Durante los próximos meses, estará abierta la petición para organizar sesiones especiales, siendo necesario que la organización sea compartida por un investigador local y otro de la Edinburgh Mathematical Society.

## IMAC

El Institut de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló (IMAC) de la Universitat Jaume I, en Castellón de la Plana, organiza las siguientes actividades en lo que queda de semestre:

- Próximas conferencias dentro del Coloquio "Probemos" del Departamento de Matemáticas:

- Charla con título "Clasificación de objetos geométricos mediante 'currents' y Análisis de Datos Funcionales. ¿Qué talla le compro?", impartida por Sònia Barahona Albiol el día 28 de abril a las 12:30 en el Seminario del IMAC.

- Charla con título "Introducción a los códigos de red", impartida por Diego Ruano el día 12 de mayo a las 12:30 en el Seminario del IMAC.

- Charla con título "Dinámica compleja: el conjunto de Mandelbrot", impartida por Jordi Canella Sánchez el día 26 de mayo a las 12:30 en el Seminario del IMAC.

- El "Third IMAC and Singacom Day on Algebraic Applications to Information Theory" tendrá lugar los días 9 y 10 de mayo en la sede del IMAC, en el Departamento de Matemáticas de la Universitat Jaume I. Más información e inscripciones en la página web

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

## UCLM

El próximo día 26 de abril, a las 18:30, tendrá lugar en la Facultad de Educación de la Universidad de Castilla-La Mancha, en el campus de Ciudad Real, la presentación del libro "Relatemáticos. Cuentos para disfrutar con la geometría", de Margarita Marín Rodríguez (vocal de la Comisión de Educación de la RSME varios años).

En el acto acompañarán a la autora la decana de dicha facultad, Rosario Irisarri, y la directora del Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI), Henar Herrero.

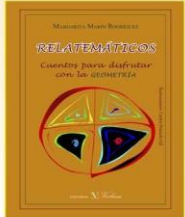
UCLM  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

EDITORIAL Verbum

Editorial Verbum tiene el placer de invitarles a la presentación de **Relatemáticos. Cuentos para disfrutar con la geometría**, de Margarita Marín Rodríguez. En el acto acompañarán a la autora la decana de la facultad de Educación, Dra. Dña. Rosario Irisarri; y la directora del Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería, Dra. Dña. Henar Herrero.

Universidad de Castilla La Mancha  
Facultad de Educación de  
Ciudad Real  
Salón de actos

Martes 26 de abril  
18:30 horas



[www.verbumeditorial.com](http://www.verbumeditorial.com)

**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)

## IEMath-GR

El Instituto de Matemáticas IEMath-GR organiza las siguientes actividades:

- Seminario de jóvenes investigadores en Matemáticas con título "Medidas de riesgo en ámbitos espaciales y espacio-temporales", impartido por José Luis Romero Béjar (Universidad de Granada) el día 25 de abril a las 13:00.
- Curso "Teorías de aproximación", impartido el 25 al 27 de abril a las 16:00 (curso perteneciente al Máster en Matemáticas).
- Seminario de Ecuaciones Diferenciales con título "Contagio emocional y comportamiento colectivo", impartido por Jesús Rosado (Universidad de Buenos Aires) el día 26 de abril a las 12:45.
- Curso "Geometría diferencial avanzada", impartido el 25 y 26 de abril a las 18:30 y el día 27 de abril a las 10:00 (curso perteneciente al Máster en Matemáticas).

## UNED

El Departamento de Matemáticas Fundamentales de la Facultad de Ciencias de la UNED organiza una conferencia con título "Sobre la familia de Costa-Izquierdo-Ying de superficies

de Riemann", impartida por Víctor González Aguilera (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile) el día 27 de abril a las 12:00.

## URJC

El Área de Didáctica de las Matemáticas de la Universidad Rey Juan Carlos, en colaboración con el Departamento de Didáctica de las Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid, organiza un seminario de 3 horas de duración que tendrá lugar el próximo día 27 de mayo a las 16:30 en la Facultad de Educación de la UCM. En dicho seminario, titulado "Perspectivas en la formación de profesores de matemáticas", se reflexionará sobre diferentes modelos en la formación de profesores de matemáticas a partir de la experiencia de los conferenciantes invitados: Jon Star y Heather Hill, de la Harvard Graduate School of Education (HGSE) de la Universidad de Harvard.

## UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza el Seminario Q-Math con título "Eigenvalue perturbation expansions and structured condition numbers", el cual será impartido por Julio Moro (UC3M) el día 25 de abril a las 12:00.

## Más noticias

### Leonardo Torres Quevedo y el Valle de Iguña

El próximo 13 de mayo, a las 19:30, se celebrará una conferencia con título "Leonardo Torres Quevedo y el Valle de Iguña" en el Cen-

tro Cultural Evaristo Silió (Molledo, Valle de Iguña, Cantabria), la cual será impartida por Francisco González de Posada (Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid y Presidente de Amigos de la Cultura Científica).

## Los lectores recomiendan

En las matemáticas, nada es porque sí.

[http://prensa.unizar.es/noticias/1604/160419\\_z0\\_3.pdf](http://prensa.unizar.es/noticias/1604/160419_z0_3.pdf)

## En la red

- El Beethoven de las Matemáticas.

[http://www.huffingtonpost.com/nelson-saiers/the-beethoven-of-mathemat\\_b\\_9722380.html](http://www.huffingtonpost.com/nelson-saiers/the-beethoven-of-mathemat_b_9722380.html)

- Sophie Germaine, una "quijota" de las ciencias.

[http://www.eldiario.es/andalucia/desdeelsur/Sophie-Germaine-quijota-ciencia\\_6\\_507509285.html](http://www.eldiario.es/andalucia/desdeelsur/Sophie-Germaine-quijota-ciencia_6_507509285.html)

## Defensa de Tesis Doctorales

Tesis de Laura Colmenarejo Hernando (Universidad de Sevilla) con título "Stability in the combinatorics of representation theory". La lectura será el día 29 de abril a las 11:00 en el IMUS.

## La cita de la semana

No me importan las demostraciones; yo sólo quiero conocer la verdad.

Paul Adrien Maurice Dirac.

### Editor Jefe:

Pablo Manuel Berná Larrosa

### Comité Editorial:

Alberto Espuny  
Gema Lobillo  
Francisco Marcellán  
María Antonia Navascués  
Antonio Rojas  
Isaac Sánchez

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)