



Boletín de la RSME

Número 495, 13 de junio de 2016

Sumario

Noticias de la RSME

- Celebrado el II Encuentro conjunto BMS-RSME-SML
- Reunión del rector de la Universidad de Zaragoza con el Comité Organizador del Congreso Bienal de la RSME 2017
- Presentación de candidaturas para las elecciones de la Junta de Gobierno de la RSME
- La Sociedad Española de Matemática Aplicada cumple 25 años
- Nuevo número de La Gaceta
- IX Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán
- Encuentro Ibérico de Matemáticas RSME-SPM
- Reunión de la Junta de Gobierno de la Asociación ICIAM 2019
- Conferencia Nuno Freitas (Premio José Luis Rubio de Francia 2014)

Becas y oportunidades profesionales

DivulgaMAT

Congresos

Actividades

Más noticias

En la red

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Celebrado el II Encuentro conjunto BMS-RSME-SML

La segunda edición del Congreso conjunto entre la Real Sociedad Matemática Española y las sociedades matemáticas belga y luxemburguesa ha sido celebrado en Logroño entre los pasados días 6 y 8 de junio. El congreso, que ha tenido lugar en el palacio de congresos RiojaForum y la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de La Rioja, y cuyo comité organizador ha sido presidido por Víctor Lanchares, ha cosechado un gran éxito de participación, con más de 200 asistentes registrados.

Pilotó la ceremonia de inauguración la vicerrectora de Responsabilidad Social de la Universidad de la Rioja, Pilar Agustín, que dio la bienvenida a los participantes. El vicepresidente de la RSME, David Martín, destacó la oportunidad que este encuentro supone para potenciar la colaboración y la interacción entre las comunidades matemáticas de estos países. Intervinieron también Philippe Cara, presidente de la Sociedad Matemática Belga, y Martin Schichemier, presidente de la Sociedad Matemática Luxemburguesa.

El congreso ha contado con un amplio y diverso programa científico, que incluyó siete conferencias plenarias, impartidas por Sara Arias de Reyna (Universidad de Sevilla), María Jesús Carro (Universidad de Barcelona, que impartió la conferencia dedicada a la memoria de Manuel Valdivia), Raf Cluckers (Université Lille 1), Sergei Merkulov (Universidad de Luxemburgo),

Johannes Nicaise (Imperial College), Jesús María Sanz Serna (Universidad Carlos III) y Anton Thalmaier (Universidad de Luxemburgo). Hubo además diez sesiones temáticas, que incluyeron más de cien charlas por matemáticos de distintos países. Cada una de estas sesiones contó con organizadores de instituciones pertenecientes a las tres sociedades. Finalmente, la sesión de posters contó con más de 30 aportaciones.

En la página web del congreso, <https://bsl.unirioja.es>, se puede consultar la información sobre todas las aportaciones científicas al congreso: conferencias, charlas en sesiones especiales y posters.

Por último, en el acto de clausura se realizó la presentación oficial del Congreso Bienal de la RSME que tendrá lugar en Zaragoza del 30 de enero al 3 de febrero de 2017. El presidente del Comité Organizador, Juan Ignacio Montijano, dio a conocer el logotipo del congreso, así como la página web, accesible a través de la plataforma

eventos.rsme.es

En la página web se recorre el listado de los conferenciantes plenarios, así como las 23 sesiones paralelas aprobadas por el Comité Científico. Además, también se puede consultar el primer programa provisional e información práctica de cómo se va a desarrollar el evento.



Participantes del II Encuentro conjunto BMS-RSME-SML



Juan I. Montijano, Luis Rández, José Antonio Mayoral, María Antonia Navascués y Pedro J. Miana



RSME2017
2 A R A 6 0 2 A

Reunión del rector de la Universidad de Zaragoza con el Comité Organizador del Congreso Bienal de la RSME 2017

El día 9 de junio el rector de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral, se reunió con una representación de la RSME y con parte del Comité Organizador del Congreso Bienal que se celebrará en Zaragoza en los primeros meses de 2017. Por parte de la RSME acudieron la secretaria de la Sociedad, María Antonia Navascués y el delegado territorial en Aragón, Pedro Miana; del Comité Organizador asistieron Juan Ignacio Montijano y Luis Rández.

El Comité describió el estado actual de la organización del encuentro, destacando los aspectos del mismo que están más relacionados con la Universidad. El rector prometió presencia y apoyo institucional a varias de las actividades del Congreso. La RSME desea vincular a este evento a todos los universitarios y, en general, a todas las personas interesadas en las matemáticas y la ciencia.

Presentación de candidaturas para las elecciones de la Junta de Gobierno de la RSME

Se ha abierto el plazo para la presentación de candidaturas correspondientes a las elecciones de la Junta de Gobierno de la RSME 2016. Se necesita cubrir o renovar el cargo de tesorero/a y cuatro vocalías.

Las personas interesadas deben enviar un mensaje a la secretaria María Antonia Navascués, en la dirección: manavas@unizar.es. El asunto del mismo será: CANDIDATURA ELECCIONES JDG 2016. En el cuerpo del mensaje se especificará claramente el tipo de cargo al que se opta, nombre y dirección completa del candidato o candidata. Opcionalmente puede añadirse una breve presentación y propuestas de gobierno.

Debe tenerse en cuenta que los candidatos han de ser socios de la RSME, y que los voca-

les que han permanecido en el cargo durante dos mandatos consecutivos no pueden renovar.

El plazo de presentación de candidaturas se cierra el día 15 de junio a las 24:00.

En la reunión ordinaria de la Junta de Gobierno del 30 de junio se proclamarán los candidatos. Las elecciones se celebrarán en la Asamblea General de la RSME, que tendrá lugar entre el 15 de septiembre y el 15 de octubre de 2016.

La Sociedad Española de Matemática Aplicada cumple 25 años

En la tarde del 8 de junio se celebró en la Universidad de Oviedo el primer acto de la conmemoración de los 25 años de la Sociedad Española de Matemática Aplicada, SEMA.

Destacamos algunos momentos emotivos del acto, como un video *In Memoriam* de algunas personalidades ya fallecidas que tuvieron una gran relación con SEMA, la entrega de diplomas a los miembros de SEMA con 25 años de antigüedad y el recordatorio de este periodo realizado por anteriores presidentes de SEMA.

Al acto acudieron diferentes representantes institucionales como Fatiha Alabau-Boussouira (presidenta de SMAI), David Martín de Diego (vicepresidente de la RSME), Victoria Otero Espinar (presidenta de la Conferencia de Decanos/as de Matemáticas y miembro de la Junta de Gobierno de la RSME), Santos González (delegado de la RSME en la Universidad de Oviedo), entre otros.

Desde la RSME queremos felicitar a nuestra sociedad hermana, SEMA, por estos 25 años de extraordinaria actividad en el ámbito de la matemática aplicada y a Rosa Donat, catedrática de la Universidad de Valencia y miembro de la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME, que desde el día 7 de junio es presidenta de SEMA.



Jesús Ildelfonso Díaz, Eduardo Casas, Enrique Fernández, Juan Luis Vázquez y Rosa Donat

Nuevo número de La Gaceta

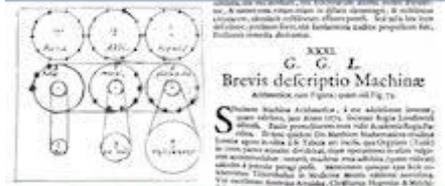
Ya está en la web un nuevo número de La Gaceta de la RSME, el 19-2

<http://gaceta.rsme.es>

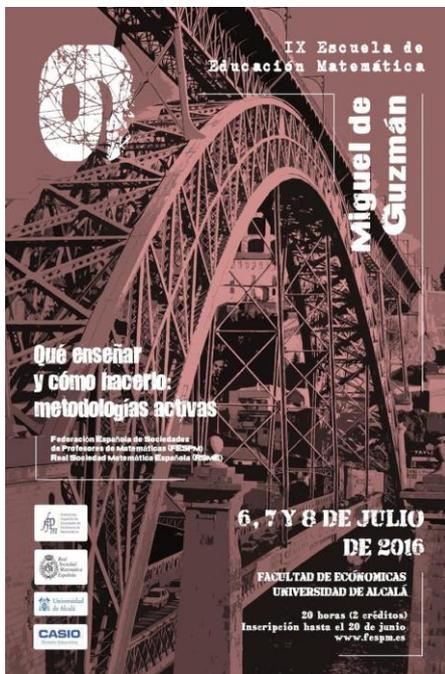
Como en el número anterior, la portada se dedica a Gottfried Wilhelm Leibniz, de cuya muerte se cumplen trescientos años. En esta ocasión el motivo de la portada es el mecanismo

de cálculo que Leibniz ideó, invento que, de un modo u otro, ha sido el corazón de todas las herramientas de cálculo mecánico previas a las calculadoras electrónicas.

Este número contiene, entre otros artículos, crónicas de actualidad y reseñas de libros, la presentación de la revista *Discrete Analysis*, por Timothy Gowers, entrevistas a María Jesús Esteban y Michael Atiyah, el convenio de colaboración entre la Real Academia Española y la



Portada de La Gaceta



RSME, las secciones de Problemas y Soluciones, la Columna de Matemática Computacional, Educación, Historia y la Olimpiada Matemática, y dos nuevas miniaturas matemáticas.

Desde La Gaceta hacemos un llamamiento a todos los socios de la RSME a colaborar enviando manuscritos. En la página

<http://gaceta.rsme.es/informacion.php>

o a través de los directores

<http://gaceta.rsme.es/direccion.php>

pueden obtener información sobre el carácter y el funcionamiento de la revista.

IX Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán

Los próximos días 6, 7 y 8 de julio se celebrará en la Facultad de Económicas de la Universidad de Alcalá la IX Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán: Qué enseñar y cómo hacerlo: metodologías activas.

Esta Escuela está convocada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), y cuenta con la colaboración de la Universidad de Alcalá y de CASIO División Educativa.

Algunos de los objetivos de la Escuela son: reflexionar sobre los contenidos de la formación matemática básica en la actualidad, fomentar la participación y la creatividad del alumnado a través de metodologías activas, intercambiar experiencias de éxito de metodologías activas, difundir buenas prácticas en la utilización de metodologías activas, etc.

Durante la actividad, tendrán lugar las siguientes ponencias:

-“Tengo unas matemáticas y no dudaré en usarlas”, impartida por Clara Grima (Universidad de Sevilla).

-“Práctica de habilidades básicas mediante tareas ricas”, impartida por Cecilia Calvo Pesce (Escola Sadako de Barcelona).

-“La modelización: una herramienta versátil en el aula de matemáticas”, impartida por Irene Ferrando, (Universidad de Valencia).

-“Opciones educativas: el qué y el cómo en los currículos oficiales. El caso de Portugal”, impartida por Lurdes Figueiral (Presidenta de la Asociación de Profesores de Matemáticas de Portugal).

-“Clase invertida de mates en el Hispano Francés”, impartida por Juan Francisco Hernández

Rodríguez (Colegio Hispano Francés de Santa Cruz de Tenerife).

El plazo de inscripción finaliza el 20 de junio, y el día 24 se publicará la relación de admitidos (el número máximo de participantes será de 150). Para inscribirse y consultar toda la información, se puede visitar la web

www.fespm.es

y el siguiente enlace

<http://www.rsme.es/org/IX%20Escuela%20Miguel%20de%20Guzman%202016.pdf>

Encuentro Ibérico de Matemáticas RSME-SPM

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) organizan cada dos años el Encuentro Ibérico de Matemáticas RSME-SPM, la sexta de cuyas ediciones se celebrará en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela del 6 al 8 de octubre de 2016.

Siguiendo la tradición de las reuniones anteriores, el Encuentro se estructura en torno a tres áreas científicas, que en esta ocasión son: Álgebra y Combinatoria, Ecuaciones Diferenciales Parciales aplicadas en fluidos y materiales, e Informática Teórica / Ciencias de la Computación. En relación a cada uno de estos temas se organiza una sesión especial en la que habrá conferenciantes invitados y presentación de charlas.

El Comité Científico, integrado por Jorge Almeida, Luís Caires, Henar Herrero, Narciso Martí, Julian Pfeifle, Adélia Sequeira y presidido por Manuel Ladra, se encargará de las tres sesiones del Encuentro organizadas en torno a cada uno de los temas. En ellas, además de conferencias por invitación, hay cabida para la presentación de charlas y pósters.

Se completa el encuentro con seis conferencias plenarios a cargo de Pedro V. Silva (Universidade de Porto), Rafael Sendra (Universidad de Alcalá), Ana Leonor Silvestre (Universidad de Lisboa), Pablo Pedregal (Universidad de Castilla-La Mancha), Antónia Lopes (Universidade de Lisboa) y Salvador Lucas (Universitat Politècnica de València).

Para más información se puede consultar la web del Encuentro,

<http://www.usc.es/congresos/iberomat>,

en la que se podrá además realizar la inscripción electrónica y enviar los abstracts para su consideración.



6º Encontro Ibérico de Matemáticas

Santiago de Compostela, 6-8 outubro de 2016





Reunión de la Junta de Gobierno del ICIAM

Reunión de la Junta de Gobierno de la Asociación ICIAM 2019

El pasado 8 de junio tuvo lugar una reunión de la Junta de Gobierno de la Asociación ICIAM 2019 en la Universidad de Oviedo durante la celebración de la XVII Escuela Hispano-Francesa Jacques-Louis Lions sobre Simulación Numérica en Física e Ingeniería, que tuvo lugar en Gijón del 6 al 10 de junio de 2016. Impulsada por la SEMA, la Asociación ICIAM 2019 nació con el objetivo de articular la organización del 'International Congress on Industrial and Applied Mathematics', ICIAM 2019, que se celebrará en el Campus de Blasco Ibañez de la Universidad de Valencia del 15 al 19 de julio de 2019. En dicha reunión se trataron varias cuestiones de la organización, como divulgación y publicidad o ampliación de comités. La próxima reunión de la Asamblea de la Asociación se celebrará el 13 de septiembre de 2016 en Santiago de Compostela. Toda la información sobre el congreso se irá actualizando en la página web

<http://iciam2019.com>

Conferencia Nuno Freitas (Premio José Luis Rubio de Francia 2014)

Recordamos que el próximo día 29 de junio, a las 19:30, en la sede de la Fundación BBVA (Paseo de Recoletos 10, Madrid), el último premiado Rubio de Francia, Nuno Freitas, impartirá la conferencia que lleva por título "Ellip-

tic curves and Fermat's Last Theorem".

Es necesario confirmar asistencia. Para ello, escribir un correo a la siguiente dirección

confirmaciones@fbbva.es

Resumen de la conferencia: El último teorema de Fermat afirma que, para $n > 2$, la ecuación $x^n + y^n = z^n$ no tiene solución en enteros tales que $xyz \neq 0$. Su demostración fue finalmente completada en 1995, como consecuencia del trabajo pionero de Andrew Wiles sobre la modularidad de las curvas elípticas semiestables sobre \mathbb{Q} , uno de los grandes logros matemáticos del siglo xx. Con la prueba del último teorema de Fermat nació un nuevo método para estudiar ecuaciones diofánticas, conocido como método modular, que se basa en el trabajo de Frey, Serre, Ribet, Mazur y Wiles y hace uso de representaciones de Galois asociadas con formas modulares clásicas y curvas elípticas definidas sobre \mathbb{Q} .

En la primera parte de la exposición, guiados por la demostración del último teorema de Fermat, introduciremos la estrategia y herramientas básicas del método modular. A continuación se discutirán los principales obstáculos para trasponer esta estrategia a otros cuerpos de números y se presentarán resultados recientes en esa dirección, incluyendo la modularidad de curvas elípticas sobre cuerpos cuadráticos reales y el teorema de Fermat asintótico sobre esos mismos cuerpos.

Fundación BBVA

La Fundación BBVA colabora con la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con el fin de reconocer la tarea de jóvenes matemáticos españoles o que se hayan formado científicamente en España. En ese marco se encuentran iniciativas como los premios Vicent Caselles o la dotación de un proyecto de investigación por parte de la Fundación BBVA al premio José Luis Rubio de Francia de la RSME.

La Fundación BBVA fomenta y apoya la investigación científica y la creación artística, así como su proyección a la sociedad, prestando especial atención al análisis de cuestiones emergentes en cinco áreas estratégicas: Medio Ambiente; Biomedicina y Salud; Economía y Sociedad; Ciencias Básicas y Tecnología; y Cultura. Los componentes fundamentales que vertebran la cultura de la Fundación son la objetividad de base científica, la transparencia e independencia en la toma de decisiones, la innovación y el compromiso con la excelencia, y la orientación hacia las cuestiones transversales y globales.

REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

Las matemáticas constituyen la base de las ciencias y las tecnologías modernas, y son fundamentales en la sociedad de la información del siglo XXI. La misión estratégica de la Real Sociedad Matemática Española es promover y divulgar la ciencia matemática y sus aplicaciones. Así, la Sociedad desempeña:

- Una función social: Aglutinar al colectivo de matemáticos de todos los ámbitos y niveles formativos e investigadores.
- Una función científica: Difusión de las matemáticas mediante la organización de congresos, escuelas, edición de publicaciones, etc.
- Una función institucional y de representación de la comunidad matemática en foros nacionales (Administración, empresas privadas, etc.) e internacionales.

 Impreso en papel reciclado - Diseño e ilustración: LA NUBES DE BOMBES

Fundación BBVA



CONFERENCIA

*Las curvas elípticas
y el último
teorema de Fermat*

Dr. Nuno Freitas

Postdoctoral Fellow en la Universidad
de Columbia Británica, Vancouver, Canadá

Miércoles, 29 de junio de 2016 | 19:30 h
Fundación BBVA
Palacio del Marqués de Salamanca
Paseo de Recoletos, 10 | 28001 Madrid

Aforo limitado
Imprescindible confirmar asistencia
confirmaciones@fbbva.es

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

www.rsme.es/comis/prof

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Nueve contratos para realizar la tesis en matemáticas. Università di Ferrara en consorcio con Università di Modena Reggio Emilia y Università di Parma, Italia.
- Una plaza de Ayudante Doctor (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Departamento de Matemática Aplicada. Universidad de Zaragoza.
- Dos plazas de Ayudante Doctor (Área de conocimiento: Didáctica de la Matemática). Departamento de Matemáticas. Universidad de Zaragoza.
- Una plaza de Catedrático de Universidad

(Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Departamento de Matemática Aplicada. Universidad de Zaragoza.

- Una plaza de Profesor Visitante de Estadística. Departament de Matemàtiques i Informàtica, Universitat de les Illes Balears.
- Un contrato postdoctoral. Centro de Matemática da Universidade do Porto, Portugal.
- Doce contratos para realizar la tesis doctoral en Matemáticas. Politecnico di Torino y Università di Torino, Italia.

Ofertas de trabajo

- Eli Lilly and Company (Alcobendas). Research IT.

Novedades en DivulgaMAT

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_phaccontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Artículos de la sección “Historia” de La Gaceta

- “Einstein y el Quijote”, por Antonio J. Durán.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17288&directory=67

- “Enrique Vidal Abascal (1908-1994). Un renacentista en el siglo XX”, por María José Souto Salorio y Ana Dorotea Tarrío Tobar.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17289&directory=67

Nuevo en Instantáneas matemáticas

“Elementos. Libro 1. Proposición 47”, por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17287&directory=67

Congresos

Topics in nonlinear dynamics

Del 26 al 28 de septiembre de 2016, tendrá lugar el workshop Topics in nonlinear dynamics en Milán. Este workshop tratará sobre aplicaciones de dinámica no lineal en ciencias sociales. El 1 de julio se cierra el registro anticipado. Para más información, consultar la web

<http://pmss2016.deib.polimi.it>

intercambien ideas. Toda la información sobre este congreso se puede consultar en

<http://biomat.org/biomas2016/indexbiomas2016.html>

BIOMAT 2016

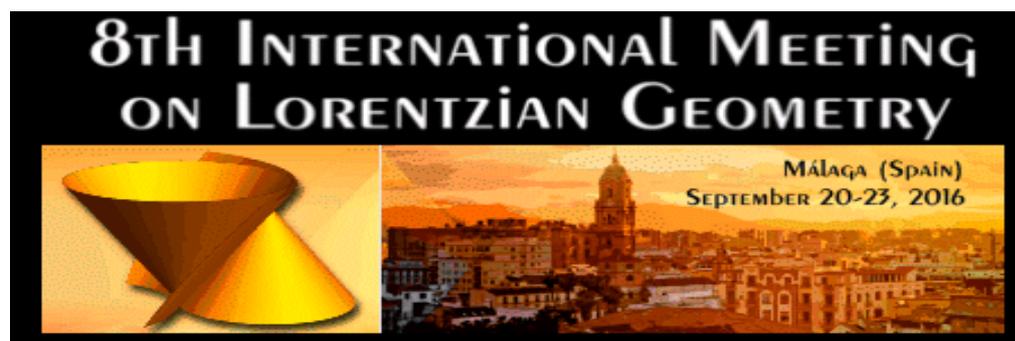
El 16th BIOMAT International Symposium on Mathematical Computational Biology se llevará a cabo en el Chern Institute of Mathematics, Nankai University, Tianjin, República Popular de China, del 30 de octubre al 5 de noviembre. Este simposio será una gran oportunidad para que estudiantes de doctorado y postdoctorales

VIII International Meeting on Lorentzian Geometry

El VIII International Meeting on Lorentzian Geometry se celebrará en Málaga del 20 al 23 de septiembre. Se ha ampliado el plazo de inscripción anticipada al día 15 de junio. Para inscribirse, se puede consultar el siguiente enlace

<http://gigda.ugr.es/geloma/>

El coste de la inscripción anticipada es de 150 €, y de 200 € a partir del día 16 de junio.



Actividades

ICMAT

Del 13 al 17 de junio, el Instituto de Ciencias Matemáticas organiza el Workshop “Symplectic Techniques in Hamiltonian Dynamics”.

BCAM

Del 13 al 19 de junio, el Basque Center for Applied Mathematics, organiza el Workshop “Mathematical Many-Body Theory and its Applications”.

IMUS

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

- 15 de junio a las 11:30, Coloquio “José Mendoza Ríos” IMUS-IEMath-GR con título “¿Por qué es interesante localizar?”, impartido por Ramón Jesús Flores (Universidad de Sevilla).

- Del 20 de junio al 1 de julio, Escuela “Summer Graduate School IMUS-MSRI-2016”.



UC3M

El día 13 de junio a las 12:00, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza el Seminario Q-Math con título "Descomposiciones paradójicas en operadores y espacios de Hilbert". Dicha conferencia será impartida por Diego Martínez (Universidad Autónoma de Madrid).

UNED

El día 14 de junio a las 12:00, en la ETSI Industriales (c/ Juan del Rosal 10, Madrid), el Departamento de Matemática Aplicada de la UNED organiza el seminario titulado "Input-to-state stability of Lur'e systems". El seminario lo impartirá el profesor Hartmut Logemann (University of Bath, Reino Unido).

IMAT

El día 14 de junio, a las 16:30, el Instituto de Matemáticas IMAT organiza el Seminario de García Rodeja con título "Desvariando en el museo de la simetría". Esta charla será impartida por Adolfo Sánchez Valenzuela (Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT, Mérida, México).

UCM

La Universidad Complutense de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El 14 de junio a las 12:00, en la Facultad de Ciencias Matemáticas, se organiza el Seminario del Departamento de Geometría y Topología con título "Scale Structures and C*-algebras". Esta conferencia será impartida por Jerzy Dydak (University of Tennessee, Estados Unidos).

- El 17 de junio a las 12:00, en la Facultad de Ciencias Matemáticas, se organiza el Seminario del Departamento de Matemática Aplicada con título "Matemáticas contra el cáncer". Esta conferencia será impartida por Alicia Martínez (Universidad de Castilla La Mancha).

UAM

El día 16 de junio, a las 11:30, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid organiza el Seminario de Álgebra y Combinatoria con título "El vigésimo primer problema de Hilbert". Dicha conferencia será impartida por Moisés Herradón (University of Wisconsin, Madison, Estados Unidos).

Más noticias

Año Torres Quevedo 2016

Algunas actividades del "Año Torres Quevedo 2016" que se van a realizar son las siguientes:

- La Exposición "En el Año Torres Quevedo 2016: Los Transbordadores y el Telekino" se puede seguir visitando en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de la Universidad de Zaragoza hasta el viernes 17 de junio:

<https://eina.unizar.es/pas/92-noticias/3475-exposicion-en-el-ano-torres-quevedo-2016-los-transbordadores-y-el-telekino/>

- El jueves 23 de junio se celebrará en Donostia-San Sebastián la Jornada "11 Años de operación de i2Basque", organizada por i2Basque-Gobierno Vasco, Grupo Spri y Miramón Empresa Digitalia, en la que se impartirá la Conferencia "Leonardo Torres Quevedo: inventor y precursor en Telecomunicaciones (telekino), calculadoras, dirigibles, transbordadores, ..." (Francisco A. González Redondo):

<http://www.spri.eus/euskadinnova/es/empresa-digitala/agenda/11-anos-operacion-i2basque/11923.aspx>

- En el Vol. 30 (nº de junio 2016) de la *Revista Española de Física*, editada por la Real Sociedad Española de Física (RSEF), aparecerá publicado el artículo: "En el 'Año Torres Quevedo 2016'. Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo":

<http://revistadefisica.es/index.php/ref>

- En el n.º 80 (junio 2016) de la revista *Aviador*,

editada por el Colegio Oficial de Pilotos de la Aviación Comercial (COPAC), aparecerá publicado el artículo "En el Año Torres Quevedo 2016. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire":

<http://www.copac.es/canal.asp?CanalId=18>

- Ya está abierta la matrícula para el Curso "Ciencia y Cultura Aeronáutica en la Edad de Plata", programado del 11 al 15 de julio de 2016 dentro de la III Edición de la Universidad de Verano de la Universidad Rey Juan Carlos (Madrid). Se impartirán los Seminarios "Trayectoria vital de Leonardo Torres Quevedo: sus grandes aportaciones al progreso de la Humanidad" (Francisco González de Posada) y "La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia mundial de la Aeronáutica" (Francisco A. González Redondo):

http://uverano.urjc.es/event_detail/5408/detail.html

- Del 14 al 16 de julio se celebrará en la Universidad de Coimbra el 2.º Encuentro Ibérico de História da Matemática organizado por la Sociedade Portuguesa da Matemática y la Real Sociedad Matemática Española. Se presentarán las Ponencias: "Bosquejo histórico de la computación en España" (Ángel Requena Fraile) y "¿Puede pensar una máquina? Leonardo Torres Quevedo, 1902-1922: Automática, Cibernética, Inteligencia Artificial" (Francisco A. González Redondo):

<http://www.mat.uc.pt/~2eihm/>



Leonardo Torres Quevedo

**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

Directora-editora:
Gema Lobillo

Editor Jefe:
Pablo Manuel Berná Larrosa

Comité Editorial:
Alberto Espuny
Francisco Marcellán
María Antonia Navascués
Antonio Rojas
Isaac Sánchez

Todas las aportaciones al
Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en: www.rsme.es

Síguenos en [@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)
y [fb.com/rsme.es](https://www.facebook.com/rsme.es)

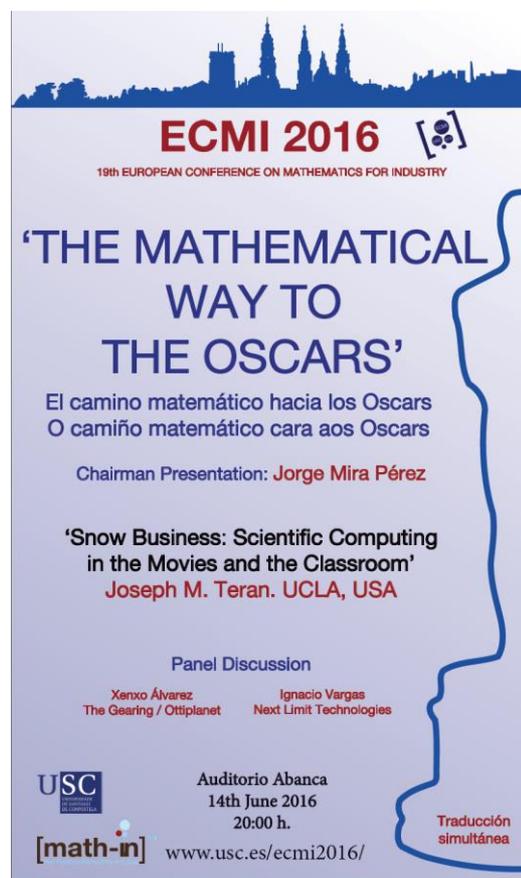
Entrevista en RNE

RNE ha entrevistado en "Las Mañanas" al Decano de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid y socio RSME, Antonio Díaz-Cano; y las estudiantes de doble grado de Física y Matemáticas e Informática y Matemáticas, Ada Canet y Natalia Angulo, respectivamente.

El Camino Matemático hacia los Oscars

El Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela, en colaboración con la Red Española Matemática-Industria (math-in), está organizando la 19th European Conference on Mathematics for Industry (ECMI 2016) que tendrá lugar en Santiago de Compostela del 13 al 17 de junio de 2016. En el marco de este congreso se celebrará un evento especial destinado al público en general denominado "El Camino Matemático hacia los Oscars", que pretende mostrar, de modo asequible para la ciudadanía, algunos de los secretos en la simulación de efectos visuales en las artes cinematográficas. Esta conferencia será impartida por Joseph M. Teran, profesor de la Universidad de California. Toda la información en:

http://www.usc.es/congresos/ecmi2016/?page_id=2340



ECMI 2016 [math-in]
19th EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS FOR INDUSTRY

'THE MATHEMATICAL WAY TO THE OSCARS'

El camino matemático hacia los Oscars
O camiño matemático cara aos Oscars

Chairman Presentation: **Jorge Mira Pérez**

'Snow Business: Scientific Computing in the Movies and the Classroom'
Joseph M. Teran. UCLA, USA

Panel Discussion

Xenxo Álvarez The Gearing / Ottiplanet Ignacio Vargas Next Limit Technologies

USC Auditorio Abanca
14th June 2016
20:00 h.

[math-in] www.usc.es/ecmi2016/ Traducción simultánea



Antonio Díaz-Cano, Ada Canet y Natalia Angulo

En la Red

- El poder de las matemáticas para cambiar la historia.

<http://hipertextual.com/presentado-por/vodafone-one/poder-matematicas>

- Évariste Galois, el adolescente que revolucionó las matemáticas.

<https://www.bbvaopenmind.com/evariste-galois-el-adolescente-que-revoluciono-las-matematicas/>

- La intuición matemática de Ramanujan.

http://elpais.com/elpais/2016/06/02/ciencia/1464880800_919678.html

La cita de la semana

"La evidencia es la más decisiva demostración".