Boletín de la RSME

Número 484, 14 de marzo de 2016

Sumario

Noticias de la RSME

- Convocatoria Medallas RSME 2016
- EMS Council
- Presentación de propuestas para escuelas del CIMPA en 2018
- El día π
- Homenaje a Agustín de Pedrayes
- Sesiones Especiales. Congreso RSME 2017

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Congresos

Actividades

- ICMAT
- IMUS
- BCAM
- BCAM-UPV/EHU
- UAM
- UC3M
- IEMath-GR
- ULL

Más noticias

En la red

Los lectores recomiendan

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Convocatoria de la edición de 2016 de las Medallas RSME

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) abre el lunes 14 de marzo el plazo para la presentación de candidaturas para la concesión de las *Medallas de la RSME* en la edición de 2016. Las *Medallas de la RSME*, que consisten en un diploma acreditativo y una medalla distintiva, son distinciones que expresan público reconocimiento de la comunidad a personas destacadas por sus relevantes, excepcionales y continuas aportaciones en cualquier ámbito del quehacer matemático, y se regirán por las bases publicadas en la presente convocatoria. En esta edición se convocan tres *Medallas de la RSME* que se resolverán antes del 30 de junio de 2016. Las candidaturas deben ser presentadas por socios de la RSME, y preferiblemente los candidatos no deben conocer que han sido propuestos.

Las candidaturas para las *Medallas de la RSME* serán formalizadas con el envío de la documentación a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la RSME antes de las 14:00 del martes día 10 de mayo de 2016. La documentación (en formato electrónico) debe constar de una breve presentación (en castellano) de las aportaciones del candidato por las que se solicita la distinción, firmada por al menos cinco socios de la RSME, y del CV del candidato. Se pueden adjuntar otros documentos relevantes sobre el candidato que motiven la candidatura.

Las bases de las *Medallas de la RSME* son las siguientes:

1. Se valorará especialmente la intensidad con la que los candidatos han contribuido a establecer y difundir los valores que la RSME promueve en sus actuaciones.

2. Las *Medallas de la RSME* se convocarán y fallarán anualmente. La convocatoria será publicada en la página web de la RSME y difundida por sus canales y otros medios.

3. En cada edición anual los distinguidos con la Medalla de la RSME serán un máximo de tres y recibirán un documento acreditativo y una medalla distintiva, según se fijará en cada convocatoria.

4. Podrán ser distinguidos con la Medalla de la RSME aquellos profesionales de las matemáticas de nacionalidad española o cuyo trabajo se haya desarrollado en España, con una meritoria trayectoria en investigación, aplicación, técnica, innovación, divulgación, enseñanza u otra actividad relacionada con las matemáticas, a lo largo de un amplio período de tiempo.

5. La Junta de Gobierno de la RSME, actuando colegiadamente y guardando completo secreto sobre su actuación, otorgará las funciones de Jurado a una ponencia formada por un mínimo de cinco de sus miembros, uno de los cuales actuará de presidente y tendrá voto de calidad, otro de secretario, y entre los cuales no se encontrará ni el presidente ni los vicepresidentes de la RSME.

6. Las candidaturas se remitirán a la Secretaría de la RSME en la dirección y plazo especificados en la convocatoria. Además de la documentación que señale específicamente cada convocatoria, deberán contener, en formato electrónico, la información y documentación relevantes de los candidatos que las motiven, así como una breve presentación de las aportaciones por las que solicita la distinción, en castellano, y un CV del candidato.

7. Las candidaturas serán presentadas por un mínimo de cinco socios de la RSME, que no podrán ser miembros de la Junta de Gobierno. Las diferentes Comisiones y las Entidades Colaboradoras de la RSME podrán presentar candidaturas si expresamente se lo requiere la Junta de Gobierno. Preferiblemente los candidatos no deben conocer que han sido propuestos.

8. Ningún miembro de la Junta de Gobierno que tenga relación familiar con un candidato podrá participar en las actuaciones de la Junta de Gobierno, incluyendo la participación en el Jurado y la aprobación de las propuestas de concesión. Cualquier situación en la que concurra conflicto de intereses de algún/os miembros del Jurado con las candidaturas presentadas deberá ser declarada previa y expresamente ante la presidencia de la RSME.

9. El Jurado elaborará informes de los méritos de los candidatos y elevará una propuesta razonada de ganadores a la Junta de Gobierno de la RSME. El Jurado valorará el trabajo realizado por cada candidato. En esta propuesta indicará cuáles son las aportaciones de especial relevancia de los candidatos que se proponen para la distinción con las *Medallas de la RSME*.

10. La decisión final corresponderá a la Junta de Gobierno de la RSME.

11. Cada una de las *Medallas de la RSME* se concederá a una única persona.

12. En cada convocatoria se cumplirá con lo indicado en la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal (BOE, nº 298, del 14 de diciembre de 1999). La Real Sociedad Matemática Española se ajusta en todas sus actuaciones al Código de Prácticas de la European Mathematical Society.

EMS Council

El próximo encuentro del EMS Council se celebrará en Berlín durante los días 16 y 17 del próximo mes de julio en el Senate Meeting del Edificio Principal de la Humboldt University, en Unter den Linden.

Presentación de propuestas para escuelas CIMPA en 2018

El Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas, CIMPA, acaba de abrir su convocatoria anual para la presentación de propuestas. El objetivo es la realización de escuelas de investigación en 2018. La duración de dichas escuelas será de alrededor de dos semanas y tendrán lugar en países en vías de desarrollo. Serán especialmente bienvenidas las propuestas en matemáticas aplicadas o relacionadas con la aplicación de las matemáticas. Serán prioritarios los proyectos en zonas empobrecidas matemática o económicamente.

La fecha límite para enviar un pre-proyecto es el 15 de junio de 2016. Este paso no es obligatorio. El proyecto completo tendrá que ser enviado antes del 1 de octubre de 2016.

Toda la información puede encontrarse en:

http://cimpa.info/actualites/article/2018-cimpa-research-schools-call

Quienes tengan interés en presentar propuestas pueden dirigirse a cualquier miembro del equipo de dirección del CIMPA para consultas u orientación al respecto. Dichos miembros están especificados en:

http://cimpa.info/instances/management-team/article/equipe-de-direction

El día π

Hoy 14 de marzo se celebra el día dedicado al número π.

http://www.elperiodico.com/es/noticias/ciencia/matematicas-cuentan-4969809

Homenaje a Agustín de Pedrayes

El sábado 12 de marzo en el salón de actos de la Cofradía de pescadores Santa María de Sábada en Llastres, se ha rendido un caluroso homenaje al matemático Agustín de Pedrayes, nacido en dicha localidad y del que se produjo en 2015 el bicentenario de su fallecimiento. Contemporáneo de Jovellanos, fue un ilustre científico con una estancia importante en Paris que llevó a la introducción en España del sistema métrico decimal. Asimismo, tiene contribuciones a la resolubilidad de la ecuación general de grado n, tema estrella en aquellos momentos en las matemáticas. Su nombre fue citado en la ceremonia inaugural del Congreso Internacional de Matemáticos celebrado en agosto de 2006 en Madrid.

En el acto, presidido por el Presidente de la Junta General del Principado, intervinieron José Antonio Fidalgo, profesor de Física y cronista oficial de Colunga, José Antonio Olovar, periodista, Etelvino González, presidente de la Asociación Cubera y Santos González, exvicepresidente de RSME y actual delegado de RSME en Asturias (ver www.lne.es de 13 de marzo).

Participantes en el homenaje a Agustín de Pedrayes

Sesiones Especiales. 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 20 de marzo de 2016, a la dirección 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 lista tentativa de ponentes de la sesión; a ser posible se ruega que se adjunte un (link a) 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 la realizará 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.

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, no dudéis en contactar con la organización en rsme17se@unizar.es

Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

• Una plaza de profesor (Lectureship in Pure Mathematics). Department of Mathematics, Royal Holloway.

• Una plaza de profesor asociado a tiempo parcial (6)+(6) en el Departamento de Matemáticas del Área Industrial con docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (Universidad Politécnica de Madrid).

Oferta de Empelo

• DHRglobal (Madrid). Consultor BPM con experiencia en webMethods BPM de SoftwareAG o bien JBpm de Redhat.

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_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Sorpresas matemáticas

• "Unos cuchillos de Fibonacci", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17040&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

"OBELISKOS", por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17042&directory=67

Congresos

Geometrical Aspects of Spectral Theory

El workshop Geometrical Aspects of Spectral Theory pretende ser una breve visión general de las tendencias y los resultados en los problemas espectrales que surgen en la física matemática, donde la geometría juega un papel crucial. Entre la variedad de los modelos estudiados recientemente procedentes de la física clásica, así como de la cuántica, el taller se centrará en problemas de optimización en entornos no estándar, como geometrías no acotadas, interacciones singulares, métricas no euclidianas, etc.

Este workshop tendrá lugar en el Basque Center for Applied Mathematics del 4 al 6 de abril de 2016. Más información en

http://www.bcamath.org/en/workshops/gast2016

Bilbao Meeting on Analysis and PDEs

El objetivo principal de este encuentro es reunir matemáticos de las áreas generales de análisis y ecuaciones en derivadas parciales para compartir ideas e iniciar posibles colaboraciones futuras.

Este encuentro se celebrará en el Basque Center for Applied Mathematics los días 5 y 6 de mayo de 2016. Más información en

http://www.bcamath.org/en/workshops/mapde2016

MMBTA 2016

La conferencia internacional Mathematical Many-Body Theory and its Applications se centra en los nuevos desarrollos dentro del campo de la teoría de muchos cuerpos, la cual explora los principios matemáticos que describen partículas, átomos y moléculas. Esta rama de la investigación es cada vez más importante en diversos ámbitos de la ciencia moderna, incluyendo la computación cuántica, la química cuántica y la biología cuántica. La conferencia permitirá a los líderes emergentes en el dominio de esta área mostrar sus investigaciones para interactuar con el público científico asistente.

Esta conferencia tendrá lugar en el Basque Center for Applied Mathematics del 13 al 19 de junio de 2016. Más información en

http://www.bcamath.org/en/workshops/mmbta

JMDA 2016

http://llati.upc.edu/JMDA16/

Del 6 al 8 de julio se celebrará en la Universitat Politècnica de Catalunya los Discrete Mathematical Days, que se corresponden con la 10.ª edición de las Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica.

Los conferenciantes plenarios son: Simeon Ball (Universitat Politècnica de Catalunya), Daniel Král' (University of Warwick, Inglaterra), Benjamin Sudakov (ETH Zürich) y Stéphan Thomassé (ENS Lyon).

La fecha límite par la aceptación de trabajos es el día 20 de marzo. El resto de fechas importantes e información puede encontrarse en

BCAM-IMUVA Summer School on Uncertainty Quantification for Applied Problems

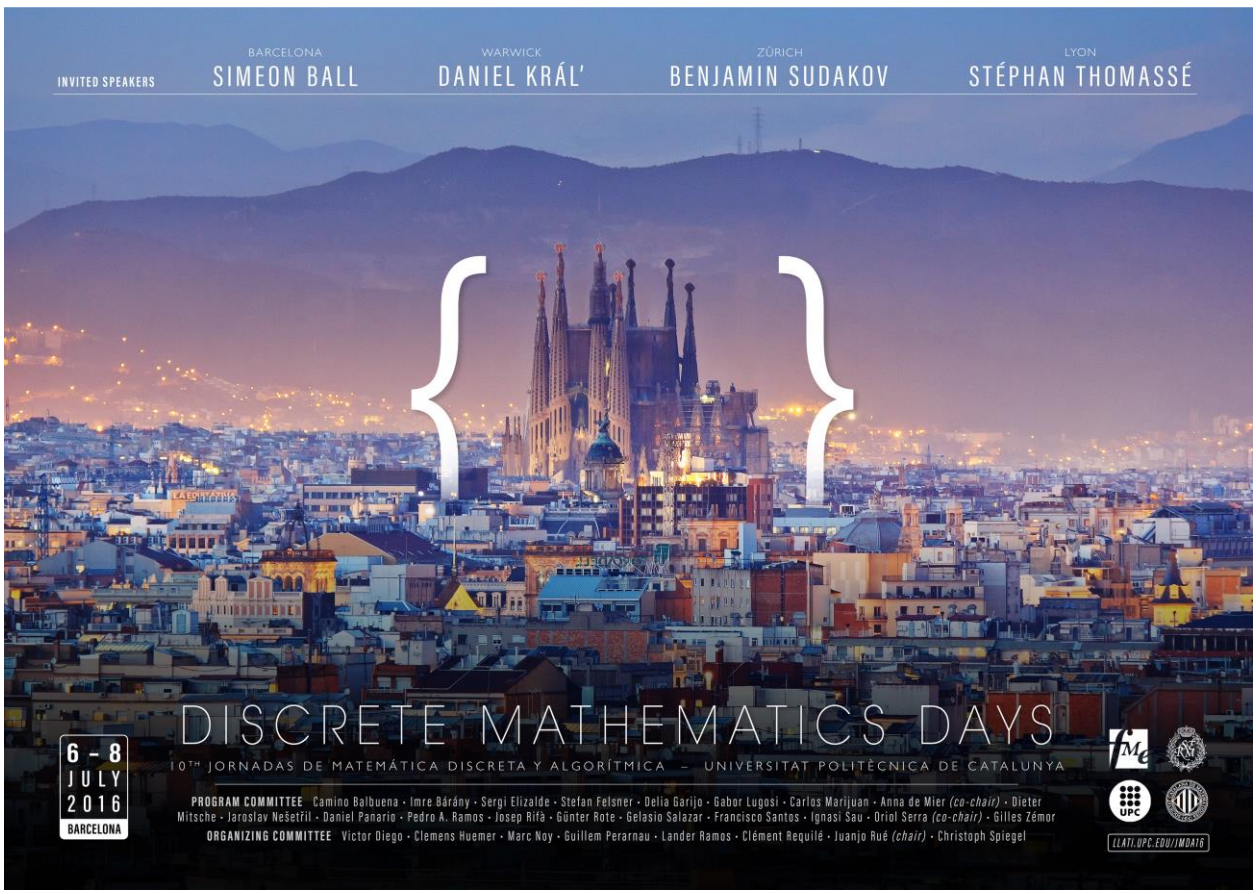
La cuantificación de la incertidumbre (UQ) es un término amplio que abarca diferentes metodologías, incluyendo la propagación de la incertidumbre, la estimación de parámetros, la calibración del modelo y la estimación de error.

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.

La 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/bcamimuva



M2OP 2016

El cuarto congreso internacional en Multiphysics, Multiscale, and Optimization Problems (M2OP 2016) se celebrará en el Basque Center for Applied Mathematics los días 26 y 27 de mayo de 2016. Toda la información sobre los conferenciantes plenarios, inscripción y demás se puede consultar en

https://sites.google.com/site/m2sigroup/m2op-2016

Second Summer School on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations

Del 4 al 8 de julio se celebra en el BCAM la Second Summer School on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations. El tema de la escuela es la interfaz del análisis armónico y las ecuaciones diferenciales parciales, incluyendo las desigualdades ponderadas y las integrales singulares, espacios de Hardy, operadores pseudo- diferenciales, análisis armónico de múltiples parámetros, problemas inversos y temas afines.

La escuela de verano está dirigida a estudiantes avanzados de grado, graduados y doctorandos. Los investigadores postdoctorales que han obtenido su título de doctor en los últimos 2 años (desde la fecha de la solicitud) también son bienvenidos.

La estructura de la escuela de verano constará de cuatro mini-cursos y cada uno de ellos consta de 5 clases (una por día para cada curso). La información sobre los mini-cursos saldrá próximamente. Toda esta información y más puede ser encontrada en

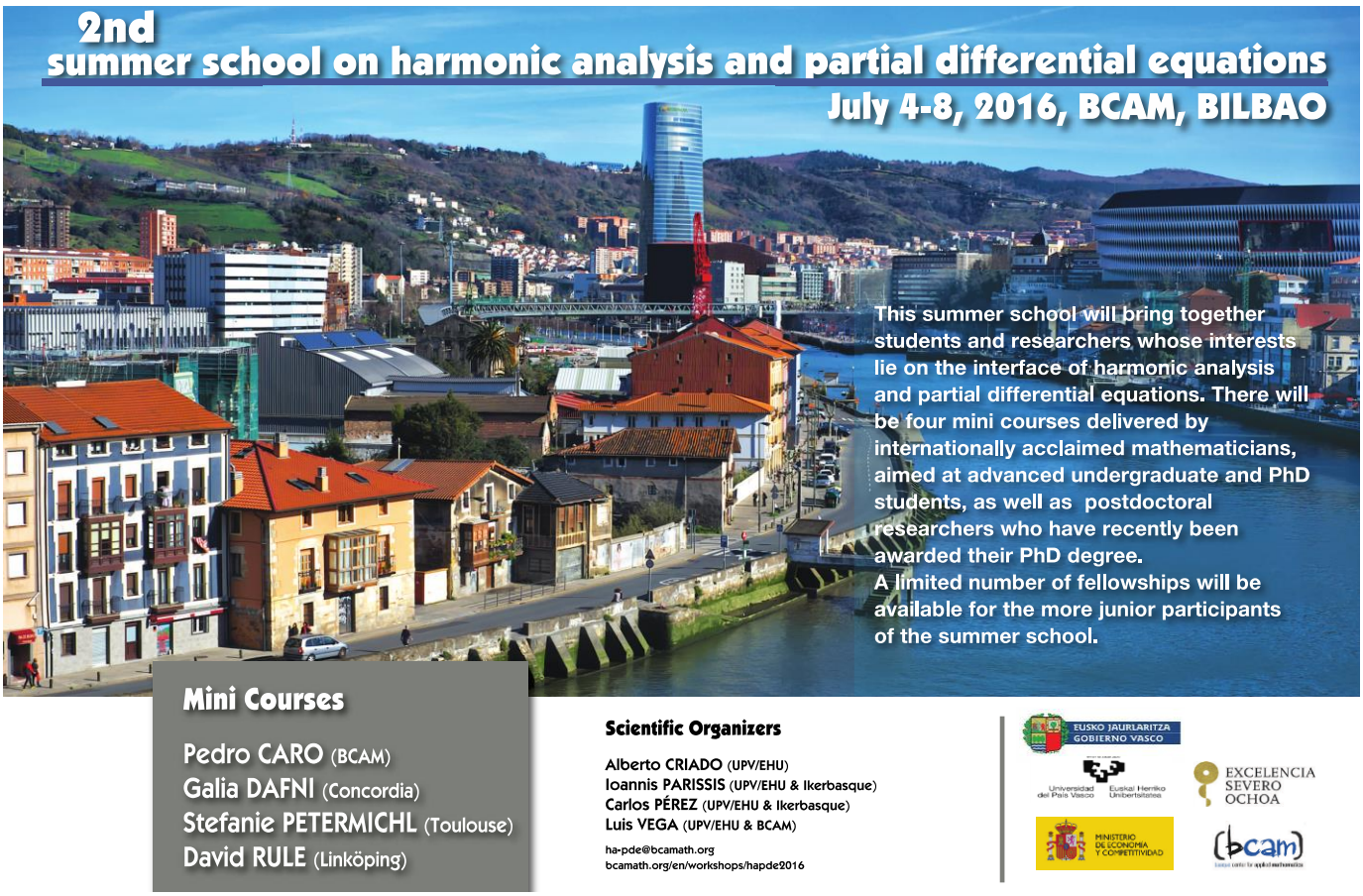
http://www.bcamath.org/en/workshops/hapde2016

Complex Newtorks 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.

Algunos de los tópicos del workshop son: modelos de redes complejas, propiedades estructurales de la red, aplicaciones de redes complejas, etc. Toda la información del workshop se pueda encontrar en la siguiente web

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



VII Jaen Conference on Approximation, Numerical Methods and Applications

La séptima edición de la Jaen Conference on Approximation, Numerical Methods and Applications, organizada por la Universidad de Jaén, se desarrollará en Úbeda del 3 al 8 de julio de 2016.

El objetivo es reunir a investigadores en estas áreas para el intercambio de ideas. El programa se diseña para intentar que los participantes puedan convivir durante cuatro o cinco días con un programa lleno de actividades científicas y sociales, haciendo la conferencia lo más provechosa posible.

Se organizarán 6/8 conferencias plenarias invitadas impartidas por destacados especialistas como Walter Van Assche, Yuesheng Xu, Helmut Pottmann, Peter Yuditskii, Peter Vertesi, Igor Pritsker, etc. Todos los investigadores están invitados a participar presentando una comunicación oral o póster, organizando un minisimposio sobre algún tema de actualidad e incluso participando on-line y presentando un póster.

Más información en:

http://www.ujaen.es/revista/jja/jca/index.php

ICCM2016

La 7th International Conference on Computational Methods (ICCM2016) se celebrará del 1 al 4 de agosto en la Universidad de California, Berkeley. Esta es una conferencia internacional cuyo objetivo principal es el intercambio de ideas sobre los últimos avances en áreas relacionadas con los métodos de cálculo, modelado numérico y simulación, así como sus aplicaciones en la ingeniería y la ciencia.

El ciclo de conferencias ICCM se originó en Singapur en 2004 por el profesor GR Liu , seguido de ICCM2007 en Hiroshima (Japón), ICCM2010 en Zhangjiajie (China), ICCM2012 en Gold Coast (Australia), ICCM2014 en Cambridge (Inglaterra) y ICCM2015 en Auckland (Nueva Zelanda). La información sobre esta conferencia se puede encontrar en:

http://www.sci-en-tech.com/ICCM/index.php/iccm2016/2016

Actividades

ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas organiza las siguientes actividades:

• Seminario de Geometría con título “Dynamical zeta functions and symmetric products”, impartido por Luis Hernández (ICMAT) el día 14 de marzo a las 15:00.

• Actividad de Divulgación “4º de la ESO + Empresa”, que realizarán los días 15, 16 y 17 de marzo varios investigadores del ICMAT.

• Seminario de Geometría con título “Deforming irregular singular points”, impartido por Jacques Hurtubise (McGill University) el día 15 de marzo a las 15:00.

• Seminario de EDPs y Mecánica de Fluidos con título “A mathematical model arising in capillary-gravity water waves”, impartido por Eduardo Colorado (Universidad Carlos III de Madrid e ICMAT) el 16 de marzo a las 15:00.

IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza la Jornada “Mathematical Knowledge and the Interplay of Practices” el 15 de marzo a las 18:00. El conferenciante será José Manuel Ferreirós (Universidad de Sevilla).

BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organizan las siguientes actividades:

• Seminario “State dependent delays in structured populations-The case study of regulated maturation of stem cell populations”, impartido por Philipp Getto (University of Szeged, Hungría) el día 17 de marzo a las 16:00.

• Curso “Introduction to the Mathematical Theory of the Navier-Stokes equations”, impartido por Gregory Seregin (Mathematical Institute, University of Oxford) los días 12, 13 y 16 de mayo. Este curso también será impartido en la UPV/EHU los días 17 y 18 de mayo.

• Curso “Introduction to Parallel Programming”, impartido por Albert Farres (Barcelona Supercomputing Center) del 16 al 20 de mayo.

BCAM-UPV/EHU

El Basque Center for Applied Mathematics y la Universidad del País Vasco organizan las siguientes actividades:

• Curso “Finite Volume for Inviscid Flows”, impartido por Ali Ramezani y Goran Stipcich (BCAM) del 12 al 15 de abril.

• Curso “An introduction to Parameter Estimation and Inverse Problems”, impartido por Shaaban Bakr (BCAM) del 9 al 13 de mayo.

• Curso “Coding the Finite Element Method (FEM) with Geophysical Applications”, impartido por Ángel Rodríguez-Rozas (UPV/EHU y BCAM) del 17 al 20 de mayo.

UAM

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid organiza una charla dentro del Seminario de Teoría de Números y Álgebra con título “Mordell-Weil groups of elliptic curves over number fields”, impartido por Filip Najman (Universidad de Zagreb) el 15 de marzo a las 12:00.

UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza el Colloquium del Departamento con título “Taming infinities”, impartido por Martin Hairer (University of Warwick, Reino Unido) el día 14 de marzo a las 11:00.

IEMath-GR

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

• Curso “Geometría diferencial avanzada”, impartido del día 14 al 16 de marzo de 10:00 a 12:30. Este curso pertenece al Máster en Matemáticas.

• Seminario de Ecuaciones Diferenciales con título “Do positive solutions of elliptic PDEs in convex domains have convex level sets?”, impartido por François Hamel (Institut de Mathématiques de Marseille) el 15 de marzo a las 12:45.

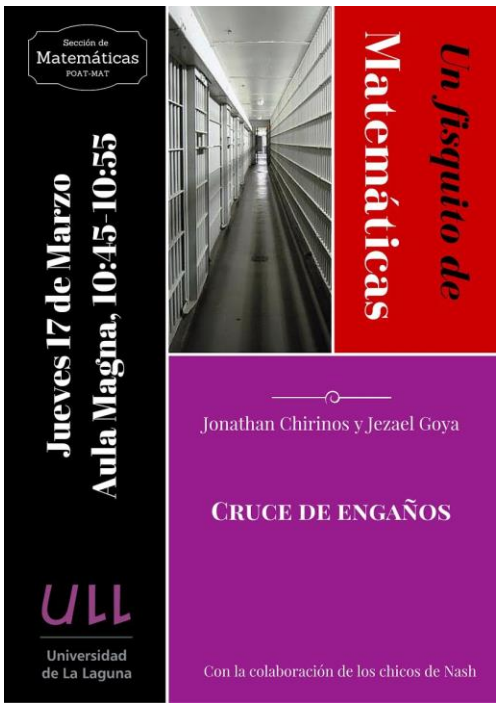
• Seminario de Geometría con título “The parametric h-principle for minimal surfaces in R^n and null curves in C^n”, impartido por Franc Forstneric (Univerza v Ljubljani, Eslovenia) el 18 de marzo a las 11:30.

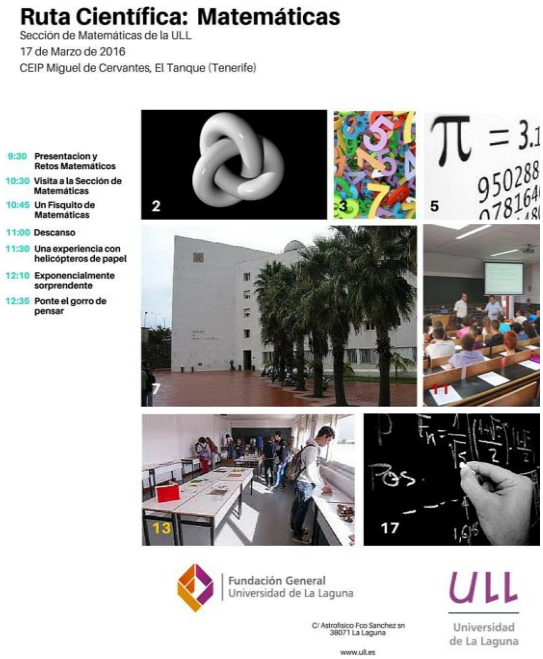
ULL

La Sección de Matemáticas de la Universidad de La Laguna organiza las siguientes actividades:

• Charla dentro del ciclo de conferencias Un Fisquito de Matemáticas con título “Cruce de engaños”, impartida por Jonathan Chirinos y Jezael Goya (alumnos de primer curso del Grado de Matemáticas de la ULL) el 17 de marzo a las 10:45 en el Aula Magna de las Secciones de Matemáticas y Física de la ULL.

• “Ruta Científica: Matemáticas”. Es la primera ruta científica organizada por la Sección de Matemáticas con el objetivo principal de acercar a los jóvenes (fundamentalmente de últimos cursos de ESO, Bachillerato y Formación Profesional) a la actividad investigadora que se desarrolla en torno a las Matemáticas en la ULL. Esta actividad se enmarca dentro del “Programa de acciones para el Fomento de las Vocaciones Científicas y Profesionales del alumnado de secundaria de la isla de Tenerife” que desarrolla la ULL.





Más noticias

Mujeres y Matemáticas

Desde la comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME, se ha creado un grupo de Facebook para la discusión de temas relacionados con mujeres y matemáticas. Se ha inaugurado el día 8 de marzo y se anima a toda la comunidad matemática a unirse a él:

https://www.facebook.com/groups/1000537593374592/

En este grupo se pretende discutir e informar sobre varios aspectos que afectan la presencia de mujeres en matemáticas. Cualquier iniciativa relacionada con alguno de los siguientes temas será bienvenida: aumentar la motivación de las chicas hacia las matemáticas, incrementar la confianza propia de las chicas en matemáticas, fomentar las matemáticas entre las estudiantes de primaria y secundaria, promover los estudios de matemáticas entre las chicas, promover la igualdad en la carrera académica en matemáticas, potenciar la igualdad en la representatividad en la comunidad matemática, etc.

Real Sociedad Matemática Española

Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937
FAX: (+34) 913945027

secretaria@rsme.es

Editor 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 Twitter:
@RealSocMatEsp

XXXIV Jornadas anuales de la Sociedad Canaria de Secundaria "Isaac Newton"

Las XXXIV Jornadas están programadas para los días 14,15,16 y 17 de abril de 2016 en La Laguna (Tenerife). Se contará con la participación de grandes líderes de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas. Si se desea participar con alguna conferencia, comunicación, taller, vídeos... se pueden enviar propuestas a

sinewton@sinewton.org

Más información en:

http://www.sinewton.org/web/index.php/actividades-mainmenu-28/jornadas-mainmenu-79/316-34j

V Edición del Concurso Explícoche Matemáticas 2.0

Desde el año 2011, la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela convoca el concurso Explícoche Matemáticas 2.0 en el marco de las actividades de promoción de las matemáticas en todos los ámbitos.

Explícoche Matemáticas 2.0 es un concurso dirigido al alumnado universitario y de 3º y 4º de la ESO y 1º y 2º de Bachillerato de los centros de educación secundaria.

Organizado por la Facultad de Matemáticas de la USC en colaboración con la Fundación Barrié, el objetivo del concurso es promover la creatividad del alumnado a través de la realización de un cortometraje de 2 minutos de duración sobre un tema relacionado con las matemáticas, en el que se pueden recoger manifestaciones diversas de la matemática en la vida cotidiana, de carácter cultural, artístico o social. Otro de los objetivos del concurso es promover la utilización del gallego como medio de transmisión de las matemáticas.

El plazo para remitir los proyectos finaliza el 22 de abril de 2016.

Se pueden consultar las bases del concurso y más información en :

http://www.usc.es/gl/centros/matematicas/CNL/explicoche_matematicas_2_0_2016/bases2016.html

En la red

• ¿Quién habría ganado la medalla Fields hace 150 años?

http://www.ams.org/publications/journals/notices/201603/rnoti-p269.pdf

• La inteligencia artificial gana el primer asalto al campeón de Go.

http://elpais.com/elpais/2016/03/09/ciencia/1457514101_562108.html

• Maredata: Red de datos de investigación en abierto

http://prensa.unizar.es/noticias/1603/160314_t0_Prensa_Teruel_13-marzo_2016.pdf

Los lectores recomiendan

Discrete Analysis

Discrete Analysis es el nombre de la revista matemática creada por Timothy Gowers con el objetivo de devolver al mundo académico el control de las publicaciones. El Comité Editorial incluye nombres como Terence Tao, Ben Green o Gil Kalai.

Los artículos de esta revista viven en arXiv, lo cual tiene una gran ventaja sobre cualquier otra revista ya que los autores pueden actualizar sus artículos. Además, el enlace de la revista estará vinculado a la versión aceptada, pero la página de arXiv notificará a los lectores si ha actualizado la versión. El enlace web a la revista es:

https://discrete-analysis.scholasticahq.com

La cita de la semana

Creemos que la matemática está destinada a sobrevivir y que jamás tendrá lugar el derrumbamiento de este edificio majestuoso por el hecho de una contradicción puesta de manifiesto repentinamente, pero no pretendemos que esta opinión se base sobra otra cosa que la experiencia.

Nicolás Bourbaki.