



Boletín de la RSME

Número 434, 2 de febrero de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Congreso RSME 2015. Granada
- Junta General de la RSME 2015
- Mesa Redonda sobre Investigación en el Congreso RSME 2015
- Encuentro de redes y grupos temáticos en Granada
- Escuelas aprobadas por el Comité de Orientación y Pillaje del CIMPA en 2015
- Medallas de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)
- Escuela Lluís Santaló
- Premios Vicent Caselles RSME - Fundación BBVA
- Nuevo editor

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Premio BBVA Fronteras del Conocimiento en Biomedicina
- VIII Concurso de dibujo matemático y fotografía matemática THALES de Almería
- Nuevo libro del Proyecto Estalmat
- Actividades de Historia de la Ciencia.
- Más noticias...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Congreso RSME 2015. Granada

Hoy día 2 de febrero ha comenzado en Granada el Congreso RSME 2015 que se celebrará hasta el viernes día 6. Para esta edición, el listado de conferenciantes plenarios incluye a los receptores del Premio José Luis Rubio de Francia de las ediciones de 2012 y 2013, María Pé y Ángel Castro respectivamente, y a los siguientes conferenciantes propuestos por el Comité Científico: Fernando Codá Marqués (Princeton e IMPA Río), Luis Dieulefait (Universitat de Barcelona), Daniel Faraco (Universidad Autónoma de Madrid-ICMAT), María Ángeles Gil (Universidad de Oviedo), Rafael Ortega (Universidad de Granada), y David Pardo (Universidad del País Vasco).

El Comité Científico del Congreso RSME 2015 está presidido por David Arcoya y el Comité Organizador por Francisco Urbano, ambos de la Universidad de Granada. Se programan veintidós sesiones especiales aprobadas por el Comité Científico, cuyos temas son los siguientes: Análisis Armónico, Análisis Complejo y Teoría de Operadores, Análisis Funcional, Análisis Geométrico, Análisis Numérico de EDP y modelización, Análisis Numérico en la resolución de ecuaciones no lineales, Conocimiento profesional del profesor de matemáticas, Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos, Espacios de aplicaciones y grupos de autoequivalencias, Geometría algebraica, Geometría convexa e integral, Geometría diferencial y aplicaciones, Investigación operativa, Matemática discreta, Matemáticas de la teoría de la información, Métodos categóricos en álgebra no conmutativa, Modelización y predicción estadística, Análisis no-lineal y EDPs elípticas, Singularidades, Soluciones matemáticas e innovación en la industria, Teoría de aproximación y funciones especiales de la física matemática, y Teoría de números.

El día 2 de febrero a las 11:00 horas tendrá lugar el acto inaugural al que han confirmado su asistencia, además de los responsables del Congreso y de la RSME y entre otras au-

toridades, el rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, y la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela. En dicho acto tendrá lugar la entrega del Premio José Luis Rubio de Francia de la décima edición, la de 2013, a Ángel Castro. Después de la conferencia plenaria inaugural "Minimal surfaces: variational aspects and applications" a cargo de Fernando Codá-Marqués, tendrá lugar la actuación musical de un Cuarteto de la Orquesta de la Universidad, y a continuación se servirá una copa de bienvenida a los participantes. Para las 19:30 horas se ha convocado en el Salón de Grados de la Facultad la reunión ordinaria de la Junta General de la RSME, en la que se presentarán a los socios la Serie RSME-Springer, La Escuela Lluís Santaló de 2015, los dos Programas RSME-Fundación BBVA y el Programa de Medallas de la Real Sociedad Matemática Española. Se invita a todos los congresistas y público general a dichas presentaciones.

Para el día 5, también a las 19:30 horas, ha sido convocada la reunión de Redes y Grupos Temáticos en Matemáticas, que está prevista a partir de ahora como una actividad típica en los congresos de la RSME. Para el día 6 a las 12:00 horas, la organización del Congreso ha programado la Mesa Redonda "Investigación: Presente y Futuro", en un acto en el que incluirá también la Clausura.

El congreso tendrá como actividades complementarias los talleres sobre divulgación de las Matemáticas: "Taller de pompas de jabón: una aproximación a la Geometría diferencial", "Exhibición de Arte y Geometría" y "El sabor de las Matemáticas". También tendrá lugar la presentación de libro "Non-associative normed algebras: volume 1. The Vidav-Palmer and Gelfand-Naimark theorems" y la exposición de libros "500 años de Matemáticas". También se favorecerá la visita de los congresistas al Parque de las Ciencias.

Toda la información sobre el Congreso se encuentra en la siguiente página web:

www.ugr.es/~rsme2015.

Junta General de la RSME 2015

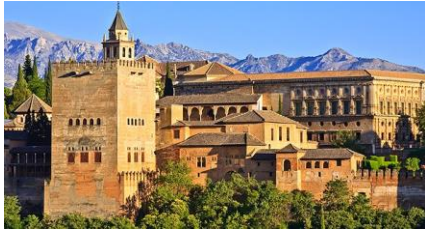
El Presidente de la Real Sociedad Matemática Española, de acuerdo con el artículo 19 de los estatutos, convoca sesión ordinaria de la Junta General del año 2015 para hoy 2 de febrero de 2015, a las 19:30 horas en primera convocatoria y a las 19:40 horas en segunda convocatoria, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. La convocatoria de Junta General de la RSME se encuentra en:

www.rsme.es/org/JGRSME2F2015.pdf

Mesa Redonda sobre Investigación en el Congreso RSME 2015

Dentro de la programación del Congreso RSME 2015, se celebrará el próximo día 6 de febrero en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, la Mesa Redonda "Investigación: Presente y Futuro", dentro de un acto de 12:00 a 14:00 que finalizará con la Clausura del Congreso. Los ponentes invitados de la Mesa son Carlos Andradás Heranz (Universidad Complutense de Madrid, presidente de la COSCE, coordinador de IEMath-Madrid), María Jesús Carro Rosell (Universitat de Barcelona, miembro del Comité de Acreditación de Cátedra de ANECA, coordinadora de Matemáticas de Ikerbasque), Gloria Haro Ortega (Universitat Pompeu Fabra, Investigadora Ramón y Cajal), Joaquim Ortega Cerdá (Universitat de Barcelona, miembro de la Barcelona Graduate School of Mathematics), María Pe Pereira (ICMAT, contratada Severo Ochoa, Premio José Luis Rubio de Francia JLRJ 2012), Joaquín Pérez Muñoz (Universidad de Granada, responsable de IEMath-Granada), Bernard Teissier (Institut Mathématique de Jussieu, miembro del Comité de renovación del IHP, presidente del Comité de Publicaciones EMS) y Juan Viaño Rey (rector de la Universidad de Santiago de Compostela, presidente del Comité de Puesta en Marcha de IEMath). La moderación estará a cargo del presidente de la RSME Antonio Campillo López (Universidad de Valladolid), y como redactores actuarán Magdalena Rodríguez Pérez (Universidad de Granada, miembro del Comité Científico del Congreso) y Antonio Rojas León (Universidad de Sevilla, presidente de la Comisión de Relaciones Internacionales de la RSME).

Los ocho ponentes invitados, de diversas generaciones, reúnen experiencia y responsabilidades en diferentes ámbitos. Debatirán sobre el estado actual y las perspectivas de futuro de la investigación y de la investigación matemática en particular, incluyendo el proyecto IEMath, la inversión pública y privada en investigación, las convocatorias de financiación, la evaluación de la investigación, los criterios de evaluación, las publicaciones y la documentación, la situación laboral de los investigadores jóvenes españoles, y la integración del perfil investigador en la figura del profesor universitario. Se propondrá el debate



Granada



Granada



Francisco Urbano

en profundidad con ronda de preguntas, que genere conclusiones y propuestas para el presente y el futuro de la investigación en España con objeto de que se favorezca su puesta en acción.

Encuentro de redes y grupos temáticos en Granada

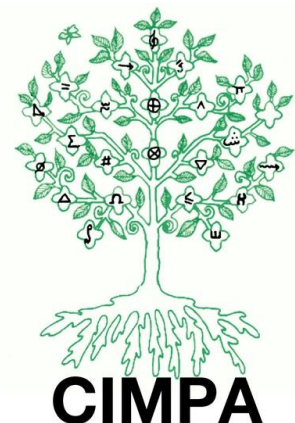
Como se acordó en el Encuentro de Redes y Grupos Temáticos (RyGT) que tuvo lugar en Málaga el 9 de abril de 2014, la RSME, junto con el Comité Organizador del Congreso bienal RSME2015, organiza el Tercer Encuentro de Redes y Grupos Temáticos de Matemáticas españolas, que tendrá lugar el jueves 5 de febrero a las 19:30 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

El orden del día del mismo es el siguiente: 1.- Información acerca de los acuerdos adoptados en la reunión de Málaga. 2.- Valoración y propuestas de mejora para hacer llegar al Ministerio de Economía y Competitividad en relación a la convocatoria en 2014 de las "Acciones de Dinamización Redes de Excelencia". 3.- Información novedosa sobre RyGT. 4.- Puesta al día de acuerdos y acciones a seguir.

Escuelas aprobadas por el Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA en 2015

Como se publicó en el Boletín 432, los días 15 y 16 de enero de 2015 se celebró en París la reunión anual del Comité de Orientación y Pilotaje del CIMPA, en la que se aprobaron las escuelas CIMPA para 2016.

De las 22 escuelas que tendrán lugar, cuatro cuentan con responsable español, el mismo número que en 2014. Estas son: "Toric methods in geometry, arithmetic and dynamics", Martín Sombra (Universitat de Barcelona e ICREA), en Santiago de Chile (Chile); "Mathematical models for security applications", Josep Maria Miret (Universitat de Lleida), en La Habana (Cuba); "Mathematical modeling in Biology and Medicine", José Antonio Carrillo (Universitat Autònoma de Barcelona e Imperial College, Londres), en Santiago de Cuba (Cuba); "Rational homotopy theory and its interactions", Antonio Viruel (Universidad de Málaga), en Rabat (Marruecos).



Medallas de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)

La RSME ha abierto el día 26 de enero el plazo para la presentación de candidaturas, en su primera edición de 2015, para la concesión de las Medallas de la Real Sociedad Matemática Española (RSME). Las "Medallas de la RSME", que consistirán 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, para su concesión, tres Medallas de la RSME. Toda la documentación necesaria de las propuestas para las Medallas de la RSME será enviada a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la RSME antes de las 14:00 horas del jueves día 30 de abril de 2015, identificando con el término "Medallas" el asunto de la remisión. Las candidaturas 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.

La convocatoria de las Medallas de la RSME, en la edición de 2015, se resolverá antes del 1 de julio de 2015.

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. El Programa de Medallas de la RSME se convocará y fallará 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 periodo 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. 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.

Las Medallas de la RSME, junto a los Premios Vicent Caselles,

<http://www.rsme.es/content/view/1682/1>,

y al Proyecto José Luis Rubio de Francia, se entregarán en un acto de la RSME en la Fundación BBVA.



Vicent Caselles

Escuela Lluís Santaló

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2015, del 13 al 17 de julio, en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez-Pelayo. Está organizada por Antonio Rojas y José María Tornero, de la Universidad de Sevilla, lleva por título "Teoría de Números y Geometría Aritmética", y está especialmente recomendada para estudiantes graduados e investigadores jóvenes.

Los cursos, de unas 5 horas de duración, estarán a cargo de los investigadores Pilar Bayer (Universidad de Barcelona), Loïc Merel (Universidad Paris 7), Philippe Michel (École Polytechnique Fédérale de Lausanne) y Lenny Taelman (Universidad de Amsterdam), todos ellos expertos de gran nivel en distintas áreas de la Teoría de Números.

Ya está disponible la página web de la escuela, <http://www.imus.us.es/SANTALO15/> en la que se irá publicando en las próximas semanas información sobre los cursos y el proceso de inscripción.

Premios Vicent Caselles RSME - Fundación BBVA

La Fundación BBVA y la Real Sociedad Matemática Española (RSME) han abierto el pasado día 5 de enero la convocatoria de la primera edición de los Premios de Investigación Matemática "Vicent Caselles", en honor a la figura del que fue profesor de las universidades de Valencia, Islas Baleares y Pompeu Fabra.

Se concederán seis premios, cada uno con una dotación bruta de 2.000 euros, todos ellos en la misma modalidad "investigación matemática". Están dirigidos a matemáticos españoles o que hayan realizado su trabajo de investigación en una universidad o centro científico de España, que hayan defendido su tesis doctoral en los tres años previos al de la convocatoria (2012, 2013, 2014 en la primera edición) y cuya edad no supere los 30 años al finalizar 2015.

El presidente de la RSME, Antonio Campillo, ha destacado que el objetivo de estos premios es "detectar en un momento temprano de sus carreras a quienes van a ser referencia en cualquier ámbito temático de las matemáticas y reconocer anualmente a algunos de ellos. Dada la precisión de la investigación

matemática, forma parte de nuestra cultura apreciar aportaciones destacables a nuestra ciencia de los jóvenes colegas ya desde sus tesis doctorales".

El plazo de presentación de candidaturas se abrió el pasado día 5 de enero y finalizará a las 14.00 horas del sábado 28 de febrero de 2015.

Toda la documentación necesaria relativa a los premios será enviada a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la Real Sociedad Matemática Española. La convocatoria de los premios se resolverá antes del miércoles 1 de julio de 2015.

Pueden consultar las bases en:

http://www.rsme.es/org/Premios%20de%20Investigacion%20Matematica%20Vicent%20Caselles_RSME-FBBVA.pdf

Toda la información sobre la convocatoria, cómo presentar la solicitud, ficha y bases, la pueden encontrar en:

<http://www.fbbva.es/TLFU/tfu/esp/comunicacion/fichanota/index.jsp?codigo=1387>

<http://www.rsme.es/content/view/1668/>

Nuevo editor del Boletín de la RSME

Desde el día 22 de enero de 2015 David González Moro es el nuevo editor del Boletín de la RSME, tomando el relevo de David Ariza Ruiz. David González Moro, Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Alicante en 2014, es actualmente alumno del Máster en Matemática Avanzada y Profesional de la Universidad de Murcia. La Real Sociedad Matemática Española agradece a David Ariza Ruiz por su extraordinario trabajo y dedicación, que será continuado por David González Moro a quien da la bienvenida como Editor del Boletín de la RSME.



David González Moro



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

• Una beca postdoctoral (Computational algebraic geometry and number theory with applications to cryptography). Institut de re-

cherche mathématique de Rennes, Rennes 1 University.

• Borses Ferran Sunyer i Balaguer 2015.

Más información en 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§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Sorpresas matemáticas

“El organum mathematicum de Athanasius Kircher”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16376&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

“Solución concurso navideño: Proeza numérica”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16380&directory=67

Nuevo en Objetos matemáticos con materiales cotidianos

“Calendario de 2015: Un Rompecabezas con forma de Rombododecaedro”, por Aida Inmaculada Conejo Pérez y Nelo A. Maestre Blanco.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16382&directory=67

Novedad Editorial

“El enigma de Fermat”, de Simon Singh (Ed. Planeta).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=9325&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Otras noticias

Premio BBVA Fronteras del Conocimiento en Biomedicina

La edición de este año del premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en Biomedicina ha sido concedido a Tony Hunter, director del Cancer Center del Salk Institute de La Jolla, California; Joseph Schlessinger, director del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Yale, y Charles Sawyers, director del Programa de Oncología Humana y Patogénesis del Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York, por “recorrer el camino que ha llevado al desarrollo de una nueva clase de eficaces fármacos contra el cáncer”.

Según destaca el jurado, el premio reconoce “la contribución de tres eminentes científicos que han recorrido todo el camino, desde los descubrimientos más básicos de los inicios hasta las aplicaciones clínicas que hoy salvan vidas”.

Tony Hunter abrió el campo con el descubrimiento, en 1979, de las tirosina quinasa, una familia de proteínas indispensables en multitud de procesos celulares vitales como la proliferación o el metabolismo. Poco después Joseph Schlessinger descubrió cómo se activan estas tirosina quinasa. Y posteriormente Charles Sawyers desveló cómo interferir en su actividad cuando mutan, permitiendo la transferencia clínica de estos conceptos básicos al tratamiento del cáncer.

Más información en

www.fbbva.es/TLFU/tfu/esp/microsites/premios/fronteras/galardonados/2014/biomedicina.jsp

SP

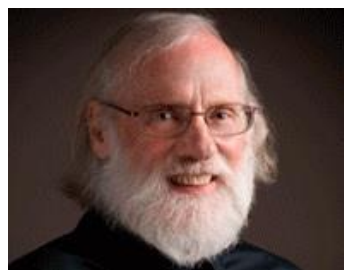
VIII Concurso de dibujo matemático y fotografía matemática THALES de Almería

Con el fin de promover las matemáticas entre los más jóvenes en la provincia de Almería, SAEM THALES organiza la octava edición del concurso de dibujo matemático y fotografía matemática para alumnos de primaria, secundaria y bachillerato. El plazo de presentación termina el día 20 de marzo. Más información en <http://thales.cica.es/almeria/>.

Nuevo libro del Proyecto Estalmat

El proyecto Estalmat y la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales, han publicado el tercer “manual” de matemáticas para estimular el talento. Como en los dos anteriores, distintos profesores del programa proponen un abanico de temas para abrir el campo de visión y proporcionar herramientas a esos alumnos que ya tienen el gusanillo por las Matemáticas. Este libro es una propuesta para los alumnos que han estado en el Proyecto durante dos años, es decir, que están en 4º de ESO, en bachillerato, o “más allá”, y para profesores que quieran acompañar a sus estudiantes en la exploración de fértiles áreas del razonamiento matemático. Todos los contenidos forman parte de las llamadas matemáticas elementales. Y aunque cada vez es más necesaria la preparación y la concentración, también será mayor el disfrute. Más información en:

<http://thales.cica.es/estalmat/>



Tony Hunter



Charles Sawyers



Joseph Schlessinger

ES TÍTULO TAL ENTO MAT EMÁTICO

**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 del Boletín:
David González Moro

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

Visítanos en:
www.rsme.es

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

Actividades de Historia de la Ciencia

La Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote organiza varias actividades a lo largo del mes de febrero, entre ellas, Francisco A. González Redondo, matemático y profesor de Historia de la Ciencia de la Universidad Complutense de Madrid impartirá varias conferencias en torno a la generación del 14, la figura de Torres Quevedo e Historia de la Ciencia en general el 3 de febrero a las 20:30 en el Hotel Lancelot de Arrecife, el 6 de febrero a las 13:00h en la ETSI Aeronáutica y del Espacio de la U. Politécnica de Madrid, el 12 de febrero a las 19:00h en el Spanish Scientist in United Kingdom SRUK/CERU de Londres, el 13 de febrero a las 12:00h en el Imperial College de Londres y el 14 de febrero a las 11:00h en el Spanish Scientists in the United Kingdom de Cambridge.



Francisco A. González Redondo

V Ciclo de charlas "Aspectos históricos de las Matemáticas"

El Grupo PiCuadrado de historia de las matemáticas de Murcia, la Facultad de matemáticas y la unidad de cultura científica PRINUM del vicerrectorado de investigación organizan el V Ciclo de charlas sobre historia de las matemáticas.

El ciclo está compuesto por las siguientes charlas:

- "Arqueología Matemática. Sherlock Holmes en Babilonia", impartida por José Asensio Mayor el 5 de febrero.
- "G. Cantor y el origen de la teoría de conjuntos", impartida por Pedro José Herrero Piñeyro el 19 de febrero.
- "La solución numérica de ecuaciones a principios del siglo XVII - Los antecedentes del algoritmo de Newton-Raphson", impartida por Antonio Mellado Romero el 16 de abril.

Actividad IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza el Seminario de Matemática Aplicada "On a nonlinear viscoelastic plate equation with $p(x, t)$ - Laplacian operator:

La cita de la semana

No hay rama de la matemática, por abstracta que sea, que no pueda aplicarse algún día a los fenómenos del mundo real.

Existence, Uniqueness and Blow up", impartido por Stanislav Antontsev (CMAF, University of Lisbon, Novosibirsk State University).

Más información en www.mat.ucm.es/imi.

Actividades ICMAT

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

- Seminario de Análisis Armónico No Conmutativo "La prueba más elemental del teorema A2 y otros resultados modernos sobre operadores de Calderón-Zygmund III", impartido por José Manuel Conde Alonso (UAM-ICMAT) el 3 de febrero.
- Seminario "Pizza de EDP's y Mecánica de Fluidos", impartido por Boris Haspot (Université Paris-Dauphine) el 3 de febrero.

Más información en <http://www.icmat.es/>.

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- "Jornada sobre ecuaciones en derivadas parciales no lineales" el 3 de febrero.
- Seminario de Álgebra "From triangles to the research edge of arithmetic", impartido por Harald Grobnerel(University of Vienna) el 5 de febrero.
- "13th Brainstorming Week on Membrane Computing" del 2 al 6 de febrero.

Más información en: <http://www.imus.us.es/>

Actividad UC3M

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III organiza el seminario "Algunos ejemplos de éxito en matemáticas computacionales" impartido por Carlos Beltrán (UC). Más información en:

<http://valbuena.fis.ucm.es/gisc/>

Actividad UCM

La Universidad Complutense de Madrid organiza el Seminario de Geometría y Topología "Lorentzian Einstein metrics with prescribed conformal infinity" a cargo de Alberto Enciso Carrasco (ICMAT-CSIC) para el día 3 de febrero. Más información en:

https://www.ucm.es/geometria_topologia/cursos-academico-2014-2015-2

Congreso RSME
2015 Granada



Congreso bienal RSME 2015 Granada, 2 al 6 Febrero



Conferenciantes plenarios:

Ángel Castro Martínez
Fernando Codá Marques
Luis V. Dieulefait
Daniel Faraco Hurtado

María Ángeles Gil Álvarez
Rafael Ortega Ríos
David Pardo Zubiaur
María Pé Pereira

Sesiones especiales:

Análisis armónico
Análisis complejo y teoría de operadores
Análisis funcional
Análisis geométrico
Análisis no lineal y EDP elípticas
Análisis numérico de EDP y modelización
Análisis numérico en la resolución de ecuaciones no lineales
Conocimiento profesional del profesor de matemáticas
Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos
Espacios de aplicaciones y grupos de autoequivalencias
Geometría algebraica
Geometría convexa e integral
Geometría diferencial y aplicaciones
Investigación operativa
Matemática discreta
Matemáticas de la teoría de información
Métodos categóricos en álgebra no conmutativa
Modelización y predicción estocásticas
Singularidades
Soluciones matemáticas e innovación en la industria
Teoría de aproximación y funciones especiales en física matemática
Teoría de números

Más información en <http://rsme2015.ugr.es>
email: rsme2015@ugr.es

Universidad de Granada



ugr

Universidad
de Granada



Facultad de Ciencias
Universidad de Granada

