



Boletín de la RSME

Número 248, 22 de noviembre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Página web del Centenario de la RSME
- La Gaceta, número 13.4
- Carteles del Centenario: Coloquios, Congresos y Jornadas

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Rafael Sánchez Lamonda, nuevo Presidente de la AMV
- "XXII CEDYA / XII CMA" en Palma de Mallorca
- Inauguración del curso en la SCM
- Seminario "Hamiltonian Systems with Symmetry" en la ULL
- Actividades IMI
- Primera Escuela Internacional de la Red EACA
- Fallecimiento del profesor Peter Hilton
- "Olimpiadas Matemáticas ADRA 2011" en Almería
- Yaroslav Serguéyev, Premio Pitágoras 2010

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Página web del Centenario de la RSME

Las actividades que tendrán lugar con motivo del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española se difundirán en la página web

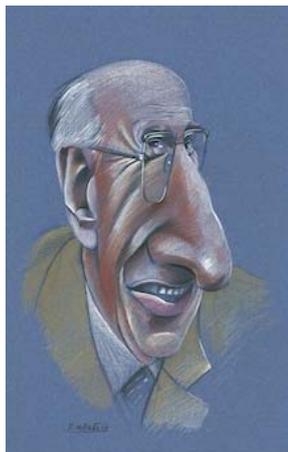
<http://www.rsme.es/centenario/>

en la que se pueden encontrar las actividades programadas en el momento actual, y se podrán encontrar las novedades y las que se programen oportunamente.

La Gaceta, número 13.4

Ya está disponible la versión electrónica del número 13.4 (2010) de La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española. Se puede consultar en la dirección:

www.rsme.es/gacetadigital



Lluís Antoni Santaló i Sors

Este número publica en las páginas 609 a 612 el artículo "Actividades del Centenario de la RSME" de María Jesús Carro Rossell, Presidenta del Comité C³ para la Celebración del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española, en el que describe el trabajo y la

programación actual para la conmemoración del Centenario de la RSME. El acceso directo a este artículo se encuentra en

<http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=952>



María Jesús Carro

Carteles del Centenario: Coloquios, Congresos y Jornadas

Los carteles "2011 Coloquios Centenario de la RSME" y "2011 Congresos & Jornadas Centenario de la RSME" se han dado a conocer por el Comité C³ para la Celebración del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española. Los ficheros .pdf de estos carteles que acompañan a la distribución del presente número del Boletín podrán descargarse también desde la página de la RSME

<http://www.rsme.es/>

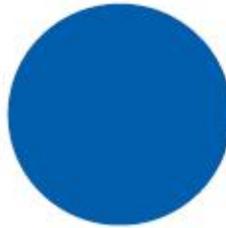
Cada actividad concreta tendrá un cartel propio en la misma línea gráfica que los generales anteriores. En particular, ya es conocido el cartel "RSME 2011 Congreso del Centenario" del Congreso Bienal de la RSME de Ávila, que se encuentra disponible en la página web del evento:

<http://campus.usal.es/~rsme2011/>

Centenario de la Real Sociedad Matemática Española



Richard Aron
 "Surjections from big spaces to small spaces"
 10 febrero, **Valencia**

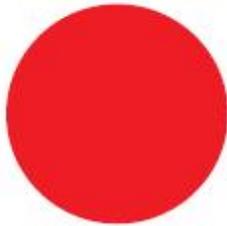


Carlos Vinuesa
 "Matemáticas mágicas"
 4 marzo, **Logroño**

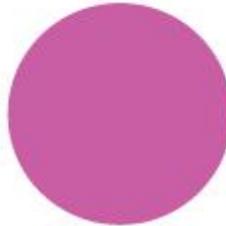
2011

COLOQUIOS CENTENARIO RSME

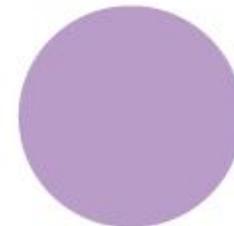
www.rsme.es



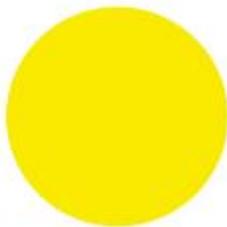
John D. Barrow
 "Maths is everywhere"
 24 marzo, **Zaragoza**



Herwig Hauser
 "Geometría y resolución de las singularidades de variedades algebraicas"
 11 abril, **Valladolid**



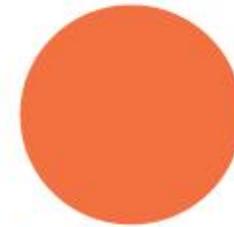
Alfio Quarteroni
 "Mathematical modeling in medicine, sports and the environment"
 9 mayo, **A Coruña**



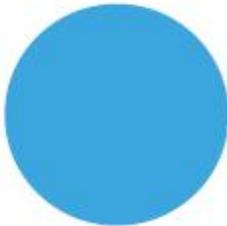
Michèle Audin
 "Las dos ideas de Sofia Kovalevskaya"
 24 junio, **Bilbao**



Andreu Mas-Colell
 "Modelización matemática para la economía y las finanzas"
 15 Septiembre, **Madrid**



Francisco Santos
 "La conjetura de Hirsch"
 19 octubre, **Barcelona**



Vicente Muñoz
 "La forma del Universo"
 25 octubre, **Ciudad Real**

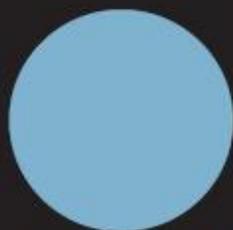


Carlos Benítez
 "Algunos problemas matemáticos de apariencia sencilla"
José Pedro Moreno
 "Conjuntos de anchura constante"
 4 noviembre, **Badajoz**



**REALSOCIEDAD
MATEMÁTICA ESPAÑOLA
CENTENARIO 1911//2011**





Congreso Centenario
1-5 febrero, Ávila



Congreso de Jóvenes Investigadores RSME
5-9 septiembre, Soria



Jornada de Matemáticas y Química (RSME-RSEQ)
8 abril, Sevilla



Jornadas sobre los Problemas del Milenio
1-3 junio, Barcelona



Jornadas de Matemáticas y Ciencias de la Vida
6-8 junio, Granada



Jornadas de Transferencia y Matemática Industrial
12-14 julio, Santiago de Compostela



Jornadas de Historia de las Matemáticas
8-10 noviembre, Zaragoza



Jornadas de Criptografía
17-18 noviembre, Murcia

2011

CONGRESOS & JORNADAS CENTENARIO RSME

La RSME llega a su centenario siendo una sociedad moderna y activa que trabaja para servir de apoyo a los matemáticos españoles en su empeño por mejorar la investigación, la enseñanza, la amplitud de las aplicaciones y la estima del público y de las instituciones.

Te invitamos a participar en las conferencias, exposiciones, debates y otros actos que servirán de reconocimiento a quienes hicieron posible cien años de historia y de reflexión sobre los retos de los próximos cien, y a unírte como socio y construir el futuro de la RSME.

www.rsme.es



REALSOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA
CENTENARIO 1911//2011

Calendario del Centenario de la RSME

20 de enero, Madrid: acto de apertura	25-31 de julio, Tenerife: Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas
Enero a agosto, Madrid: RSME-Imaginary (colección permanente)	Septiembre, Zaragoza: exposición RSME-Imaginary
Febrero, Salamanca: exposición RSME-Imaginary	Septiembre a diciembre, Barcelona: RSME-Imaginary (colección permanente)
1-5 de febrero, Ávila: Congreso bienal	5-9 de septiembre, Soria: Congreso de jóvenes investigadores
10 de febrero, Valencia: Coloquio con Richard Aron	15 de septiembre, Madrid: Coloquio con Andreu Mas-Colell
Marzo, Valladolid: exposición RSME-Imaginary	Octubre, Madrid: exposición RSME-Imaginary
4 de marzo, Logroño: Coloquio con Carlos Vinuesa	19 de octubre, Barcelona: Coloquio con Francisco Santos
24 de marzo, Zaragoza: Coloquio con John D. Barrow	25 de octubre, Ciudad Real: Coloquio con Vicente Muñoz
Abril, Palma de Mallorca: exposición RSME-Imaginary	Noviembre, Sevilla: exposición RSME-Imaginary
8 de abril, Sevilla: Jornada de Matemáticas y Química	4 de noviembre, Badajoz: Coloquio con Carlos Benítez y José Pedro Moreno
11 de abril, Valladolid: Coloquio con Herwig Hauser	8-10 de noviembre, Zaragoza: Jornadas de Historia de las Matemáticas
Mayo, Bilbao: exposición RSME-Imaginary	17 y 18 de noviembre, Murcia: Jornadas de Criptografía
9 de mayo, A Coruña: Coloquio con Alfio Quarteroni	Noviembre, Madrid: acto de clausura
Junio, Pamplona: exposición RSME-Imaginary	Diciembre de 2011 y enero de 2012, Valencia: exposición RSME-Imaginary
1-3 de junio, Barcelona: Jornadas sobre los Problemas del milenio	Enero de 2012, Málaga: exposición RSME-Imaginary
6-8 de junio, Granada: Jornadas de Matemáticas y Ciencias de la vida	Febrero de 2012, Barcelona: exposición RSME-Imaginary
24 de junio, Bilbao: Coloquio con Michèle Audin	
Julio y agosto, Gijón: exposición RSME-Imaginary	
12-14 de julio, Santiago de Compostela: Jornadas de transferencia y matemática industrial	

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

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza postdoctoral en "parallel solvers for sparse saddle-point systems" Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria, UPC, Barcelona.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Astronomía y Astrofísica). Universidad de Valencia.
- Becas predoctorales en el ámbito del

cálculo numérico / elementos finitos. Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria, UPC, Barcelona.

Otras ofertas

- Diversas plazas en la Secretaría de la International Mathematical Union, Berlín.
- Una plaza de personal (un astrónomo) con cargo al proyecto de investigación: Participación Científica Española en el Telescopio Espacial WSO-UV.I.

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

Nueva Reseña

Reseña de "Historia de π ", por Alexander Aginagalde Nafarrate.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=9525&directory=67

Otras noticias

Rafael Sánchez Lamonedá, nuevo Presidente de la AMV

El profesor Rafael Sánchez Lamonedá, de la Universidad Central de Venezuela, ha sido elegido nuevo Presidente de la Asociación de Matemáticas de Venezuela (AMV). Las elecciones han dado lugar también a la constitución de los Consejos Directivos Regionales de la AMV. El profesor Sánchez Lamonedá es un reconocido especialista en álgebra, que colabora en investigación con diferentes grupos y departamentos de matemáticas de España. Recientemente ha sido galardonado con el Premio Paul Érdős 2010 a la contribución al enriquecimiento de la educación matemática. Más información en

Noticias en DivulgaMAT

"Hilorama de E_8 ".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11544&Itemid=83

Nuevo en Revistas Matemáticas

Nuevo índice de la revista MATEMATICALIA, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11554&Itemid=33

Más información en: www.divulgamat.net

<http://ivivc.ve/cgi-bin/mailman/listinfo/infoamv>

"XXII CEDYA / XII CMA" en Palma de Mallorca

Del 5 al 9 de septiembre de 2011 se celebrarán en Palma de Mallorca el "XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA). XII Congreso de Matemática Aplicada (CMA)". Los temas que se tratarán en este evento serán ecuaciones diferenciales ordinarias, ecuaciones diferenciales en derivadas parciales, análisis numérico, modelado matemático y aplicaciones a la industria y otros temas relacionados. El plazo de inscripción a precio reducido finaliza el 15 de mayo de 2011. Más información en

<http://cedya2011.uib.es>



Rafael Sánchez Lamonedá

Inauguración del curso en la SCM

El próximo miércoles 24 de noviembre, en la sala Pere i Joan Cormines de l'Institut d'Estudis Catalans, tendrá lugar a las 18h la conferencia inaugural del curso por parte de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) a cargo de Joan Girbau, cuyo título es "La ecuación de Einstein del campo gravitatorio". Al término de la conferencia tendrá lugar la Asamble de socios de la SCM que incluye la votación de una nueva Junta para la sociedad, con una única candidatura encabezada por el profesor Joan Solà-Morales para la presidencia. Más información en

http://scm.iec.cat/Arxius01011/ASSEM_general.pdf



Peter Hilton



Yaroslav Serguéyev

Fallecimiento del profesor Peter Hilton

El pasado día 6 de noviembre de 2010 falleció a la edad de 87 años el profesor Peter Hilton, conocido por sus contribuciones en teoría de homotopía y por descifrar códigos durante la segunda guerra mundial.

El profesor Peter Hilton obtuvo su doctorado en la Universidad de Oxford en 1949. En 1958 comenzó a trabajar en la Universidad de Birmingham y en 1962 comenzó a trabajar en la Universidad de Cornell, en EEUU. Después de pasar por varias universidades americanas, fue nombrado Profesor Emérito en la Universidad de Binghamton en 2003.

"Olimpiadas Matemáticas ADRA 2011" en Almería

El día 26 de marzo de 2011 tendrán lugar en Adra (Almería) las "XXVII Olimpiadas Matemáticas Thales" para 2º de ESO, donde se realizarán problemas matemáticos tanto teóricos como prácticos y al que se espera que asistan unos 300 jóvenes provenientes de toda la provincia de Almería. Los cinco mejores de la provincia pasarán a la Fase Regional, que se celebrará en Córdoba en mayo de 2011.

Yaroslav Serguéyev, Premio Pitágoras 2010

El profesor Yaroslav Serguéyev ha sido galardonado con el Premio Pitágoras 2010, que se concede a grandes logros en materia de matemáticas.

Yaroslav Serguéyev, catedrático ruso de la Universidad de Lobachevski y ubicado en Italia, ha sido designado como merecedor de este premio por sus métodos de solución de los problemas de optimización global y por el desarrollo de una nueva aritmética, ajena al análisis no estándar, que permite realizar cálculos de magnitudes infinitas e infinitésimas. El profesor Serguéyev posee varios premios internacionales de Matemáticas e Informática y es autor de más de 180 publicaciones científicas.

Fallecimiento del profesor Akry Koulibali

Ha fallecido el profesor tunecino Akry Koulibali, uno de los matemáticos africanos comprometidos con el desarrollo de las Matemáticas en el continente. El profesor Koulibali fue Vicepresidente de la African mathematical Union (AMU) y Editor en Jefe de la revista Afrika Matematika de la AMU

Seminario "Hamiltonian Systems with Symmetry" en la ULL

Los días 22, 24 y 25 de noviembre de 2010 se celebrará en la Universidad de La Laguna (ULL) el Seminario de Especialización en Geometría y Topología "Hamiltonian Systems with Symmetry", impartido por el profesor Tudor Ratiu (EPFL). El objetivo de este evento es investigar las propiedades de los sistemas hamiltonianos invariantes bajo una acción de un grupo de Lie. Más información en

<http://webpages.ull.es/users/gmcnet/SeminarioRatiu.pdf>

Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- "Exploratory Workshop on Modelling and Simulation of High Pressure Processes", el día 22 de noviembre de 2010.

- Seminario "An introduction to fractional calculus", por Dimitri Baleanu, el día 23 de noviembre de 2010.

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

Primera Escuela Internacional de la Red EACA

La "First International School on Computer Algebra and its Applications" de la Red Temática de Cálculo Simbólico, Álgebra Computacional y Aplicaciones (EACA) tendrá lugar en Costa de Adeja (Tenerife) del 24 al 28 de enero de 2011. La Escuela está dirigida a jóvenes investigadores interesados en cálculo simbólico, álgebra computacional y sus aplicaciones, siendo bienvenidos también investigadores experimentados en estos campos. Más información en

La cita de la semana

Cuando era joven, no tenía ni idea de que se me hubiese concedido la virtud de la originalidad. Pero después, cuando tenía 26 años, descubrí de pronto que podía crear.

Sophus Lie

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:
Miguel Ángel Morales Medina

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

Visítanos en:
www.rsme.es