

Sumario

Noticias de la RSME

- La Exposición RSME-Imaginary en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Recordatorio. Séptimo Coloquio RSME2011 en la Universitat de Barcelona
- Seminario "Calidad y Educación Matemática". Albacete, 20-23 de octubre
- Problemas de Matemáticas en El País. Problema nº 31
- Recordatorio. Volumen extraordinario de la RMI con motivo del Centenario
- Octavo Coloquio RSME2011 en la Universidad de Castilla-La Mancha
- **Becas y oportunidades profesionales**
- **Novedades en DivulgaMAT**
- **Otras noticias**
- Premios Nobel 2011
- Fallecimiento de Juan B. Sancho Guimerá
- Seminario de Matemática Aplicada en la UCM
- Celebration of Mind Party. Gathering for Gardner
- DANCE Winter School RTNS2012
- Premios "Ciencia en Acción" 2011
- Jornadas de Historia de las Ciencias Exactas en Figueras en honor de Ferran Sunyer i Balaguer
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

La Exposición RSME-Imaginary en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Hoy lunes 17 de octubre a las 12:00 horas tendrá lugar el acto de inauguración de la versión itinerante de la exposición RSME-Imaginary en la sede de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RAC), C/ Velarde 22, Madrid, iniciándose con ello la octava etapa. Las invitaciones han sido remitidas por el presidente de la RAC, Miguel Ángel Alario, y por el presidente de la RSME, quienes junto al comisario de la Exposición, Sebastià Xambó, y la coordinadora local en Madrid, Raquel Mallavibarrena, intervendrán en el acto. Los datos de contacto y de confirmación son el teléfono 917014230 de la Academia, y el correo electrónico de la coordinadora rmallavi@mat.ucm.es. Con anterioridad a este acto tendrá lugar a las 11:00 horas una rueda de prensa.

La exposición permanecerá abierta hasta el día 11 de noviembre, pudiéndose visitar de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 19:30 horas de lunes a jueves, y de 9:30 a 13:30 los viernes. La organización ha programado, además, visitas guiadas para grupos de estudiantes de enseñanza secundaria, bachillerato o universidad. La entrada a la exposición es gratuita. Cada visita tendrá un número máximo de 50 alumnos y en cada fecha y hora establecida habrá una sola visita guiada. El plazo de solicitud de visitas monitorizadas se encuentra abierto hasta el día 19 de octubre o hasta que todas las fechas estén cubiertas.

A lo largo del periodo de exposición se ha programado también una serie de ponencias RSME-Imaginary/Madrid, entre las que se incluyen "Midiendo simetrías" de Antonio Costa (UNED), "Modelado y reconstrucción de imágenes médicas" de Enmanuele Echavi (URJC), "¿Por qué estudiar singularidades?" de Patrick Popescu-Pampu (U. Lille), "Matemáticas y Química" de Manuel Yáñez (UAM), "Actitudes matemáticas, propuestas

usando GeoGebra" de Inés Gómez-Chacón (UCM), que tendrán lugar a las 18:00 horas los días 18, 25, 27 de octubre, 3 y 8 de noviembre respectivamente. El día 10 de noviembre a las 17:30 horas tendrá lugar una sesión de "Magia y Matemáticas" con las ponencias "Secretos" de Carlos Vinuesa (UAM) y "Magia" de Fernando Blasco (UPM).

Durante el horario de la exposición, con excepción del día 21 de octubre, en la segunda planta de la Real Academia de Ciencias, se dispondrá de "Talleres de Matemáticas" organizados por la Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas "Emma Castelnuovo" (SMPM), en los que el público tendrá a su disposición manipulables que nos presentan, de forma amena y sencilla, objetos matemáticos como la proporción aurea, la cicloide, los fractales, etc. Es de destacar, en esta ocasión, la multiplicidad de instituciones científicas y educativas que colaboran con la RSME y la RAC en el patrocinio de la exposición y que incluyen, además de la SMPM, la Cátedra Miguel de Guzmán y las universidades UAH, UAM, UCM, UC3M, UNED, URJC, así como la Semana de la Ciencia y la Comunidad Autónoma de Madrid. Más información en

www.escet.urjc.es/satellite/imaginary_madrid.html



Real Academia de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales

Recordatorio. Séptimo Coloquio RSME2011 en la Universitat de Barcelona

Se recuerda que el próximo día 19 de octubre a las 12:10 horas tendrá lugar en el aula B5 de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona (Gran Via 585, Barcelona) el séptimo Coloquio del Centenario RSME2011. El profesor Francisco Santos, de la Universidad de Cantabria, impartirá la conferencia titulada "La conjetura de Hirsch", para la que él mismo encontró un contraejemplo en 2010.

Se puede encontrar información sobre el evento en la página web

<http://www.imub.ub.es/coloquioRSME/>

Seminario "Calidad y Educación Matemática". Albacete, 20-23 de octubre

Se recuerda que entre los días 20 y 23 de octubre de 2011 tendrá lugar en el Centro Asociado de la UNED de Albacete, Avda. de la Mancha 2, el Seminario "Calidad y Educación Matemática", con ocasión del Centenario de la RSME, organizado conjuntamente por la FESPM y la RSME. La conferencia inaugural estará a cargo de Carmen Maestro, presidenta del Consejo Escolar del Estado. Llevará por título "Un sistema educativo de calidad" y tendrá lugar a las 20:00 horas del día 20 de octubre. El resto de las ponencias serán las conferencias plenarias "Criterios de

calidad en educación matemática", a cargo de Claudia Lázaro, y "Decálogo sobre medidas urgentes para mejorar la educación matemática", de Tomas Recio, y dos mesas redondas, una sobre experiencias y reflexiones en distintos niveles educativos y otra sobre cómo pueden contribuir las sociedades matemáticas, en las que intervendrán las ternas respectivas, Bernardo Gómez, Francisco Martín Casalderrey y Sebastià Xambó, y Serapio García Cuesta, Raquel Mallavibarrena y Luis Rico.

Se organizarán también grupos de trabajo sobre los temas "Educación de calidad en tiempos de crisis", "Acciones para aumentar el porcentaje de alumnos de alto rendimiento", "Currículo, metodologías y calidad" y "Nuevos modelos de pensamiento - era digital- y aprendizaje de las Matemáticas". Finalizará el Seminario con la elaboración de las conclusiones y la clausura el domingo 23. Las conferencias y las mesas redondas estarán abiertas al público general.

El Comité para la Celebración del Centenario y la Comisión de Educación de la RSME estarán representadas durante la totalidad del Seminario por Adolfo Quirós y Raquel Mallavibarrena, respectivamente, y la RSME por su vicepresidente Santos González. Para información e inscripciones, enviar un email a rmallavi@mat.ucm.es. Más información en

<http://www.fespm.es/Seminario-Calidad-y-Educacion>



Exterior y biblioteca del Centro asociado de la UNED en Albacete

Coloquio RSME2011
La conjetura de Hirsch

Real Sociedad Matemática Española
Barcelona
19 de octubre
12:10 h



CONFERENCIANTE
Francisco Santos
Universidad de Cantabria

LUGAR
Universidad de Barcelona
Facultad de Matemáticas
Aula B5

INFORMACIÓN
www.imub.ub.es/coloquioRSME/



Seminario RSME2011 & FESPM
Calidad y educación matemática

Real Sociedad Matemática Española
en colaboración con la
Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas
Albacete
20-23 octubre



PONENTES
SERAPIO GARCÍA
Presidente de la FESPM
BERNARDO GÓMEZ
Escuela de Magisterio de la Universidad de Valencia
CLAUDIA LAZARO
Coordinadora técnica de evaluación de la Consejería de Educación de Cantabria
CARMEN MAESTRO
Presidenta del Consejo Escolar del Estado
RAQUEL MALLAVIBARRENA
Presidenta de la Comisión de Educación de la RSME
FRANCISCO MARTÍN CASALDERREY
Secretario General de la FESPM
TOMÁS RECIO
Universidad de Cantabria
LUIS RICO
Presidente de la Comisión de Educación del CEMAT
SEBASTIÀ XAMBÓ
Universidad Politécnica de Catalunya

GRUPOS DE TRABAJO
1. Educación y calidad en tiempo de crisis
2. Acciones para aumentar el porcentaje de alumnos de alto rendimiento
3. Currículo, metodologías y calidad
4. Nuevos modelos de pensamiento - era digital- y aprendizaje de las Matemáticas

LUGAR
Centro asociado de la UNED, Albacete

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:
rmallavi@mat.ucm.es

Problemas de Matemáticas en El País. Problema nº 31

El diario El País mantiene un concurso de resolución de problemas de Matemáticas relacionado con el Centenario de la RSME. El trigésimo primer problema, presentado por Raúl Ibáñez, profesor titular de Geometría en la Universidad del País Vasco, responsable del portal DivulgaMAT, premio Savirón 2010 y COSCE 2011, puede verse en



http://www.elpais.com/videos/sociedad/Numeros/el-egantes/elpepusoc/20111013elpepusoc_3/Ves/

y una solución del trigésimo en

http://www.elpais.com/videos/sociedad/elpepusoc/20111011elpepusoc_2/Ves/

Se recuerda que desde la organización del concurso se anima a los lectores a participar en los problemas también como creadores de desafíos. Los detalles de esta propuesta se pueden consultar en

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Desafia/lectores/PAIS/resolver/acertijo/matematico/elpepusoc/20111006elpepusoc_14/Tes

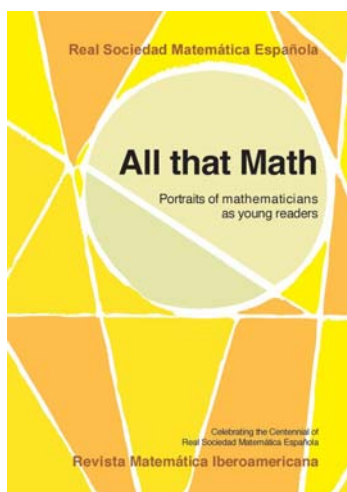
El Comité para la Celebración del Centenario de la RSME agradece la colaboración en la difusión de esta iniciativa, que está siendo un excelente cauce de difusión de la cultura matemática.

Recordatorio. Volumen extraordinario de la RMI con motivo del Centenario

Se recuerda que con motivo de la celebración del Centenario de nuestra sociedad, la Revista Matemática Iberoamericana (RMI) ha editado un volumen extraordinario titulado "All that Math. Portraits of mathematicians as young readers". Según se explica en el Prefacio:

[...] We asked longtime friends of the Revista Matemática Iberoamericana, both authors and members of past and present editorial boards who have fostered and cared for Revista, to contribute with an essay about a paper -not necessarily the most important publication in the field- which, in one way or another, had a deep impact on their own mathematical careers, especially at its early stages, and giving the special reason why "that particular publication" got their attention and affected their research.

El libro contiene 34 contribuciones de otros tantos matemáticos, artículos relativamente breves (y en inglés) que nos aproximan a ese punto de encuentro entre razón y pasión que está en el corazón de las matemáticas. La labor editorial ha corrido a cargo de Antonio Córdoba, José Luis Fernández y Pablo Fernández.



Portada de la RMI

Los departamentos de matemáticas y las bibliotecas universitarias de España recibirán un ejemplar del libro. Aquellos socios que estén interesados en tener un ejemplar personal podrán solicitarlo enviando un email a rmi.centenario.rsme@gmail.com con sus datos. Debido al peso y volumen del envío, es posible que el servicio de Correos no lo entregue en los buzones y que haya que ir a recogerlo a la oficina correspondiente. Al ser una edición limitada, las solicitudes se atenderán por orden de recepción.

Octavo Coloquio RSME2011 en la Universidad de Castilla-La Mancha

El próximo día 25 de octubre a las 12:30 horas tendrá lugar en el aula Magna de la Biblioteca General de la Universidad de Castilla-La Mancha, campus de Ciudad Real, el octavo Coloquio del Centenario RSME2011. El profesor Vicente Muñoz, de la Universidad Complutense de Madrid, impartirá la conferencia titulada "La forma del Universo" en la hará una introducción a la topología y a la geometría usando como excusa la clásica pregunta que da lugar a dicho título. Los diez Coloquios del Centenario se están celebrando en distintas Facultades, Departamentos o Institutos de Matemáticas de diversas universidades a lo largo de 2011, en este caso el Departamento de Matemáticas de la UCLM y el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI), y tienen entre sus objetivos facilitar el acceso a la actualidad matemática al alumnado y profesorado universitario. Se puede encontrar información sobre el evento en la página web

http://imaci.uclm.es/index.php?option=com_events&task=view_detail&agid=175&year=2011&month=10&day=25&Itemid=44



Vicente Muñoz

Coloquio RSME2011

La forma del Universo

Real Sociedad
Matemática
Española

Ciudad Real
25 de octubre
12:30 h.



CONFERENCIANTE
Vicente Muñoz
Universidad
Complutense
de Madrid

LUGAR
Aula Magna de la Biblioteca General
Universidad de Castilla-La Mancha
Campus de Ciudad Real

INFORMACIÓN
<http://imaci.uclm.es/>



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Cuatro plazas de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Córdoba.
- Una plaza postdoctoral (Áreas de Conocimiento: Mathematical statistics, algebraic statistics, applied algebraic geometry). Institute of Science and Technology, Austria.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Universidad de Cádiz.

dad de Cádiz.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad Miguel Hernández.

Otras ofertas

- Nodo Cesga. Comercial.
- Nodo Cesga. Gestor de proyectos.

Más información en: www.rsme.es/comis/prof

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

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

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13238&directory=67

Nuevo en Música y Matemáticas

“Medidas matemáticas de síncopa (I)”, por Francisco Gómez Martín.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13234&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Nuevo en Sorpresas matemáticas

“Beyond infinity”, por Marta Macho Stadler

Otras noticias

Premios Nobel 2011

Durante la primera semana de octubre se han hecho públicos los galardonados con los Premios Nobel 2011.

El Premio Nobel de Química 2011 ha recaído en el investigador israelí Daniel Shechtman por el descubrimiento de los cuasicristales.

Hasta 1982 los sólidos, desde el punto de vista químico, se clasificaban en sólidos cristalinos o cristales y sólidos amorfos. Mientras que los segundos no presentaban regularidad alguna, los primeros se disponían en celdas de nivel atómico que se repiten, por traslación, en las tres dimensiones espaciales. Sin embargo, con el descubrimiento de Shechtman de los cuasicristales ahora sabemos que es posible encontrar estructuras regulares pero no periódicas en la materia, es decir, estructuras que llenan por completo el espacio pero que carecen de la simetría de traslación en alguna de las dimensiones.

Estos descubrimientos están íntimamente relacionados con las teselaciones irregulares debidas a, entre otros, Roger Penrose.

Más información relacionada con los cuasicristales y las matemáticas en

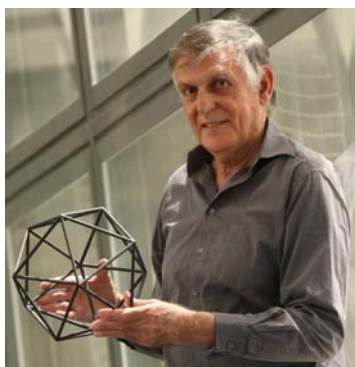
www.ams.org/notices/200608/whatis-senechal.pdf

El Premio Nobel de Física ha sido otorgado a los científicos estadounidenses Saul Perlmutter (University of California at Berkeley), Brian P. Schmidt (Australian National University, Weston Creek) y Adam G. Riess (Johns Hopkins University) por su descubrimiento de la expansión acelerada del universo a través de observaciones de supernovas distantes. Los tres investigadores han estudiado

decenas de supernovas y han descubierto que el universo se está expandiendo a un ritmo cada vez más acelerado, y que probablemente tendrá un final “helado”. En el año 1998 revolucionaron los cimientos de la cosmología cuando, en dos grupos, presentaron sus hallazgos.

Los estadounidenses Thomas J. Sargent y Christopher A. Sims han sido galardonados con el Premio Nobel de Economía, por su investigación empírica de las causas y efectos de las decisiones políticas en la macroeconomía. Sus investigaciones adquieren especial relevancia dada la actual crisis económica mundial y el creciente debate sobre las posibles actuaciones que las administraciones públicas pueden llevar a cabo para superar esta situación.

El Premio Nobel de Fisiología y Medicina ha correspondido al estadounidense Bruce A. Beutler (instituto de investigación Scripps, California) y al luxemburgués de nacionalidad francesa Jules A. Hoffmann (presidente de la Academia Francesa de las Ciencias) por sus descubrimientos sobre la activación de la inmunidad innata, y también al canadiense Ralph Steinman (Universidad Rockefeller, Nueva York), por sus hallazgos en relación con la respuesta inmune adquirida. Hoffmann y Beutler descubrieron genes que producen proteínas implicadas en la defensa innata. Por su parte, Steinman descubrió, en 1973, las células dendríticas, un tipo de células especializadas del sistema inmune de los mamíferos que trabaja como “centinela” frente a agentes extraños infecciosos y que puede servir de base para la creación de vacunas. El profesor Steinman falleció tres días antes de ser anunciada la concesión



Daniel Shechtman



Ralph Steinman

Fallecimiento de Juan B. Sancho Guimerá



Fachada de la Universidad de Salamanca

El profesor Juan Bautista Sancho Guimerá ha fallecido en Salamanca el pasado día 15 de octubre a la edad de 85 años. Natural de Morelia (Castellón), Sancho Guimerá estudió Matemáticas en Zaragoza, para doctorarse en Madrid con una tesis sobre los Grupos Algebraicos que fue un trabajo pionero en la época. Persona de muy amplios intereses científicos, además de cultivar la Geometría Algebraica trabajó desde su inicio en Ecuaciones Diferenciales y Cálculo de Variaciones. Después de un periodo en Valencia (Venezuela), fue Catedrático en las universidades de Barcelona y Salamanca. Sancho asimiló de manera original e influyó sobre los métodos y el espíritu de Grothendieck, siendo capaz de abordar problemas nuevos desde un punto de vista profundo y muy personal. Incorporó a sus clases las más modernas técnicas de Geometría Algebraica antes de que se hubieran publicado libros escritos desde ese punto de vista, y dirigió tesis que cubren un gran espectro de cuestiones fundamentales en Geometría Algebraica, Geometría Diferencial o Análisis Funcional, fundando una amplia escuela; entre sus antiguos alumnos se cuentan relevantes profesores e investigadores en estas tres materias. Se trata de un perfil muy poco frecuente en la matemática española de su época. Por encima de todo, Sancho fue siempre un maestro de sus alumnos, a quienes dedicaba todo su tiempo, sus clases que se extendían mucho más allá del horario reglado con paseos interminables en los que se hablaba no solo de matemáticas, sino de la universidad y su función social, de política, y de su pasión por el símil entre lo divino y lo humano en las matemáticas. Su estela permanece viva entre los que fueron alumnos de su escuela. Su casa siempre estuvo abierta para sus estudiantes y para cuantas personas querían acercarse a él y conocer su pensamiento siempre original, su claridad y su brillantez expositiva, su incomparable habilidad dialéctica. Fue miembro del comité editorial de la Revista Matemática Iberoamericana, tras su fundación. La RSME expresa su condolencia a su familia, a sus hijos y colegas Juan, Teresa, Pedro, Carlos y Fernando, y al departamento de Matemáticas de la Universidad de Salamanca.

Seminario de Matemática Aplicada en la UCM

El 18 de octubre tendrá lugar en el Seminario Alberto Dou (aula 209) de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) el seminario "Estimaciones de error en elementos finitos y aplicaciones", a cargo de Ricardo Durán (Universidad de Buenos Aires). Más información en

<http://www.mat.ucm.es/imi/carteles/curso%202011-2012/Duran.pdf>

Celebration of Mind Party. Gathering for Gardner

El próximo día 7 de noviembre de 2011, y dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia en Madrid, se celebrará en la Facultad de Matemáticas de la UCM la "Celebration of Mind Party. Gathering for Gardner", una de las actividades que siguen la estela del trabajo divulgativo y creativo de Martin Gardner. Más información en

<http://matematicas.montes.upm.es/fernando/g4g>

DANCE Winter School RTNS2012

Del 23 al 27 de enero de 2012 se celebrará en Pamplona la novena edición de la Escuela de Invierno "Dynamical Systems of the DANCE (Dinámica, Atractores y No linealidad. Caos y Estabilidad)". El objetivo de esta serie de cursos es introducir a los participantes en la teoría y las aplicaciones de la ciencia no lineal mediante discusiones informales, intercambio de ideas y análisis de resultados. El período de inscripción reducida finaliza el 1 de noviembre de 2011. Más información en

<http://www.dance-net.org/rtns2012>

Premios "Ciencia en Acción 2011"

Entre los días 7 y 9 de octubre de 2011 se ha celebrado la duodécima edición del concurso "Ciencia en Acción". En la modalidad "Laboratorio de Matemáticas", el primer premio ha correspondido a Antonio Israel Mercado Hurtado y Erundina Pérez Trigueros, por "¡O! Jornadas de Matemáticas en Familia". Se concedieron también menciones de honor a Carme Alemany Miralpeix, por "Proceso de aprendizaje del concepto y la medida del ángulo. Desde Educación Infantil a finales de Primaria (de 3 a 12 años)"; Pascual Jara Martínez, por "La universalidad de la Matemática"; Virginia Carmona Arranz, por "La Música de las Matemáticas"; Cristina Generó Bigas, por "Estudiamos las formas: La Hélice y el hexágono"; y Pilar Gandía Esteve y Enric Ramiro Roca, por "Matemagia, donde la ilusión se convierte en Ciencia". También se concedió un premio especial del jurado al programa "A Hombros de Gigantes", de Radio 5.

El programa "Ciencia en Acción" aproxima la ciencia y la tecnología al gran público de una manera dinámica y entretenida. Su principal objetivo es presentar la ciencia de una manera atractiva y motivadora de tal manera que los jóvenes y el gran público se interesen por ella. Más información en

<http://www.cienciaenaccion.org/>





Jornadas de Historia de las Ciencias Exactas en Figueras en honor a Ferran Sunyer i Balaguer

Los días 10 y 11 de febrero de 2012 se celebrarán en Figueras las "Jornadas de Historia de las Ciencias Exactas: Nuevas aportaciones y proyectos" como uno de los actos que conmemoran el centenario del nacimiento del matemático catalán Ferran Sunyer i Balaguer y organizadas por la fundación que lleva su nombre. El período de inscripción finaliza el 15 de enero de 2012, y se puede solicitar ayudas hasta el 30 de noviembre de 2011. Más información en

<http://www.ffsb.cat/jornades/>

Segundo Curso sobre Datos Composicionales en Girona

Del 2 al 6 de julio de 2012 se impartirá en la Universidad de Girona el curso "Compositional Data Analysis", acreditado oficialmente por la International Association for Mathematical Geosciences (IAMG), y cuyo objetivo es

proporcionar una introducción a los aspectos teóricos y prácticos del análisis estadístico de datos composicionales. Toda la información sobre este curso y otras actividades puede encontrarse en:

<http://www.compositionaldata.com/>

Congreso "New Trends in Dynamical Systems" en Salou

Del 1 al 5 de octubre de 2012 tendrá lugar en Salou el congreso "New Trends in Dynamical Systems", organizado por el Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos de la Universitat Autònoma de Barcelona. El principal objetivo de este congreso es mostrar los descubrimientos más recientes en sistemas dinámicos, centrándose principalmente en teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales, sistemas dinámicos discretos y aplicaciones a la mecánica celeste. El período de registro a precio reducido finaliza el 17 de julio de 2012. Más información en

<http://www.gsd.uab.cat/ntds2012/index.php>

La cita de la semana

En contra de lo que muchos matemáticos parecen creer, el mundo no está lleno de gente que hojee frenéticamente las revistas técnicas buscando alguna novedad matemática que puedan utilizar en su propio trabajo. Necesitan que se les diga, en su propio idioma y en el contexto de sus propios intereses, qué es lo que podemos ofrecerles. No estoy sugiriendo que nos convirtamos en vendedores, pero sí digo que la prosperidad de Matemáticas S.A. depende de la creación de un buen equipo de vendedores.

Ian Stewart

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

Sé un RSME

Real Sociedad Matemática Española
www.rsme.es

100 REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA CENTENARIO 1911//2011

Asóciate

La Real Sociedad Matemática Española es una sociedad científica cuyo fin es la promoción y divulgación de las Matemáticas y sus aplicaciones, y el fomento de su investigación y enseñanza en todos los niveles educativos.

INFORMACIÓN
SECRETARÍA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA
Facultad de Matemáticas, Plaza de las Ciencias, 3
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid, España
e-mail: secretaria@rsme.es
tel: (+34) 91 394 49 37
fax: (+34) 91 394 50 27