



Boletín de la RSME

Número 326, 17 de septiembre de 2012

Sumario

Noticias de la RSME

- Fallecimiento de José Javier Etayo Miqueo
- Nuevas publicaciones ANAYA-RSME
- Recordatorio. Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2012
- Recordatorio. IV Encuentro Ibérico RSME-SPM en Valladolid del 5 al 7 de octubre
- Congreso RSME2012. Recordatorio de convocatoria abierta para la organización de Sesiones Especiales
- Noticias de la EMS

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Zhiwei Yun, premio SAS-TRA Ramanujan 2012
- Entregadas las bolsas de investigación L'Oréal-UNESCO 2012
- ERC Starting Grant 2012
- Convocatoria del premio Ferran Sunyer i Balaguer 2013
- Actividades ICMAT
- Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas 2012
- Curso "Matemáticas y tecnología: una relación" en la UCM
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Fallecimiento de José Javier Etayo Miqueo

El profesor José Javier Etayo Miqueo, presidente de la Real Sociedad Matemática Española entre 1976 y 1982, ha fallecido el día 11 de septiembre en Madrid. La Real Sociedad Matemática Española expresa su condolencia, su solidaridad y su cercanía en estos momentos tan duros a todos los miembros de su familia, con recuerdo y reconocimiento muy especial a sus descendientes matemáticos y también destacados miembros de nuestra comunidad.



José Javier Etayo Miqueo en el Senado durante el acto de Clausura del Centenario de la RSME

El profesor Etayo Miqueo colaboró con la RSME implicándose sistemáticamente, desde el comienzo de los años 60 hasta el momento actual, en la Institución o colaborando con ella. En la Junta General celebrada en Málaga en 1976 fue nombrado presidente, renovando su mandato con motivo de la Junta General celebrada en Santander en 1979. Previamente había contribuido como secretario en la etapa de presidencia del profesor Dou, y como vicepresidente en las etapas de presidencia de los profesores Botella y Linés, etapas en las que, entre otras acciones, se decidió en 1963 y se puso en marcha a partir de 1964 la Olimpiada Matemática Española. Posteriormente, su colaboración también fue activa, como en la conmemoración del setenta y cinco aniversario de la RSME en 1986 con su conferencia "75 años de vida matemática", su aportación documental clave para la reconstitución de la RSME en 1997, o su colaboración con el Libro de Historia de la

RSME y su participación institucional con motivo del centenario de la RSME en 2011. Ellas son, entre otras muchas, muestras de su dedicación a las matemáticas que también compartió con numerosas instituciones como las Universidades de Zaragoza y Complutense o la Real Academia de Ciencias.

Su periodo de presidente, que se correspondió con el de transición a la democracia en España, estuvo centrado en el trabajo sobre la evolución de las publicaciones y de la Olimpiada Matemática Española, el impulso de las Jornadas Hispano-Lusas, así como refuerzo de nuestra comunidad matemática, la participación en las primeras iniciativas en Europa que conducirían a configurar a principios de los años noventa la EMS como asociación de matemáticos europeos, y los primeros trabajos al comienzo de los años ochenta para el impulso científico de nuestras revistas. Con motivo de la celebración en Santander de la cuadragésimo octava edición de la Olimpiada Matemática Española el día 24 de marzo de 2012, el rector de la Universidad de Cantabria le hizo entrega de la insignia de oro de la Olimpiada Matemática Española por acuerdo de la Comisión de Olimpiadas de la RSME que hizo público su presidenta.



El profesor Etayo Miqueo en la apertura del Centenario de la RSME junto al profesor Martínez Naveira

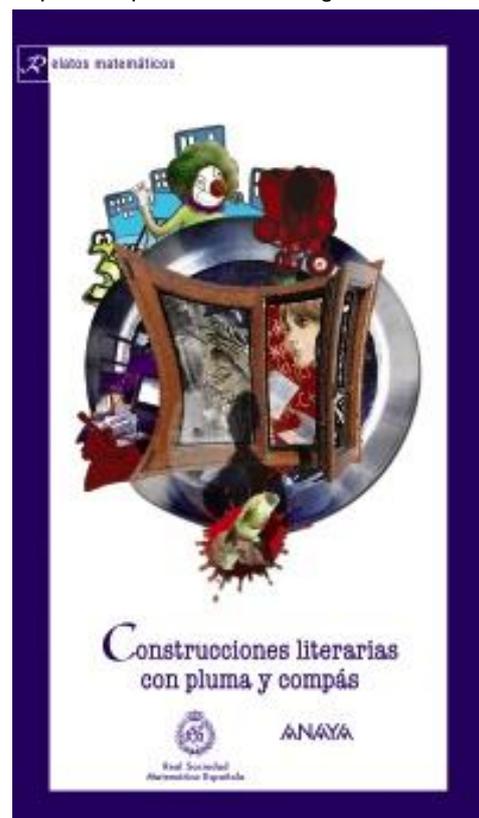
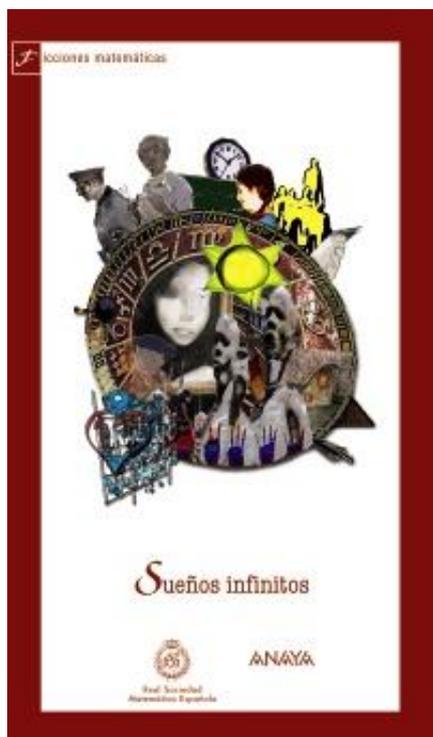
Nuevas publicaciones ANAYA-RSME

La Editorial ANAYA ha publicado los libros “Sueños infinitos y Construcciones literarias con pluma y compás” donde se recogen las narraciones escolares y los relatos cortos, que han sido finalistas o ganadores de los Concursos Literarios RSME-ANAYA 2010, organizados por la Real Sociedad Matemática Española.

Sueños infinitos. Una edición más, y ya es la sexta, jóvenes escolares de edades comprendidas entre 12 y 18 años han respondido a la convocatoria del concurso literario “Narraciones escolares RSME-ANAYA 2010” organizado por la Real Sociedad Matemática Española y patrocinado por la Editorial Anaya, con la colaboración de las editoriales Nivola, elrompecabezas y Proyecto Sur. Casi 850 narraciones se han presentado a esta edición del concurso de las cuales solo 19 de ellas se han incluido en este libro. La cuidadosa selección realizada por el jurado, compuesto por especialistas tanto en literatura como en matemáticas, ha permitido que la muestra que aquí se recoge sea la de mayor calidad posible. En estas páginas podemos encontrar todo un panorama de historias, unas veces reales, otras veces imaginarias, las más de las veces soñadas, pero siempre con un distintivo común: inspiradas en las matemáticas. Esta ciencia es capaz de despertar entre los escolares las más variopintas historias, pues han sabido recrear anécdotas referidas a matemáticos famosos, a sus descubrimientos o a su entorno social, o bien han dado vida a los propios números, incluso han vivido apasionantes aventuras matemáticas condensadas en unas pocas páginas. A buen seguro, la lectura de estas narraciones no solo será entretenida sino que permitirá vislumbrar el prometedor futuro que espera a nuestros jóvenes escritores.

Construcciones literarias con pluma y compás. Las páginas de este libro contienen los doce relatos que han resultado seleccionados, entre ganadores y finalistas, dentro de la sexta edición del concurso literario “Relatos Cortos RSME-ANAYA 2010”, organizado por la Real Sociedad Matemática Española y patrocinado por la Editorial Anaya, con la colaboración de las editoriales Nivola, Proyecto Sur y elrompecabezas. Este libro puede considerarse como una continuación de los correspondientes a ediciones anteriores del concurso, “Sobre números y letras”, “Un teorema en la biblioteca”, “Todo por demostrar” y “La conjetura de Borges”, publicados por esta misma editorial. Al igual que los volúmenes anteriores, la dualidad entre Literatura y Matemáticas ha proporcionado a los autores una fecunda fuente de inspiración. En estos relatos, se pueden encontrar referencias a hermosos problemas clásicos y sus originales soluciones, en contextos sociales y personales alejados de la realidad histórica, recreaciones imaginativas de la vida de grandes personajes matemáticos, discusio-

nes filosóficas en torno al infinito y la existencia de Dios en base a entidades matemáticas o el recurso a las novelas de aventuras como inspiración para idear estrategias didácticas.



En definitiva, una nueva colección de historias, todas de gran calidad literaria a la par que interesantes y entretenidas, que el lector disfrutará leyendo y aprendiendo.

Más información en:

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14388&directory=67

y en

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14390&directory=67

Recordatorio. Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME 2012

Las elecciones para la renovación del primer tercio de la Junta de Gobierno de la RSME (presidente y tres vocales, por un período de tres años) se celebrarán el próximo martes 25 de septiembre de 2012 de 12:00 a 14:00 horas en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (Plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria, Madrid). Se han presentado los socios y socias siguientes: a presidente Antonio Campillo López, a vocales Francisco Bellot Rosado, Luis Carballo Gil, Mireia López Beltrán, Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro, María Moreno Warleta y Raúl Rivilla Bastante.

La información sobre las candidaturas y sobre cómo ejercer el voto por correo y por delegación y la papeleta de voto puede encontrarse en

www.rsme.es/org/anuncioelecciones2012.pdf

Recordatorio. IV Encuentro Ibérico RSME-SPM en Valladolid del 5 al 7 de octubre

Se recuerda que la cuarta edición del Encuentro Ibérico de Matemáticas, que organizan conjuntamente la Sociedad Portuguesa de Matemáticas (SPM) y la RSME, tendrá lugar en el nuevo edificio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid del 5 al 7 de octubre de 2012. Las ediciones previas tuvieron lugar en Lisboa en 2007, Badajoz en 2008 y Braga en 2010. El Comité Organizador está formado por Miguel Ángel López Marcos, Eustasio del Barrio y Luis Abia como presidente. El Comité Científico, presidido por Peregrina Quintela, está integrado también por Manuel Delgado, Laureano González Vega, Adélia Sequeira, Miguel Ángel Herrero, Kamil Feridun Kurtman y Carlos Matrán, quienes se corresponden respectivamente con las tres sesiones invitadas sobre los temas "Álgebra Computacional y Aplicaciones", "Matemáticas y Ciencias de la Vida" y "Probabilidad y Procesos Estocásticos".

En <http://www.imm4.uva.es/index.html>, la web del Encuentro, se pueden consultar los ponentes invitados y los títulos de las conferencias, diez por cada una de las sesiones (cinco por sociedad) y los seis conferenciantes plenarios, que son Jorge Almeida, Paula de Oliveira y Antonio Pacheco, por parte de la SPM, y Tomás Recio, Juan Soler y José Antonio Adell por parte de la RSME. Para el sábado 6 está prevista la cena social del Encuentro. La aplicación electrónica para la inscripción se encuentra disponible en

<http://www.imm4.uva.es/registration.html>

Congreso RSME2013. Recordatorio de convocatoria abierta para la organización de Sesiones Especiales

El próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Santiago de Compostela del 21 al 25 de enero de 2013. El comité científico del congreso está formado por María Jesús Carro Rosell (Universidad de Barcelona), Isabel Fernández Delgado (Universidad de Sevilla), Ignacio García Jurado (Universidad de A Coruña), José Luis Gómez Pardo (Universidad de Santiago de Compostela), Ignacio Luengo Velasco (presidente, Universidad Complutense de Madrid), José Ignacio Montijano Torcal (Universidad de Zaragoza), Vicente Muñoz Velázquez (Universidad Complutense de Madrid), Francisco Santos Leal (Universidad de Cantabria) y Juan Soler Vizcaíno (Universidad de Granada). El comité organizador lo componen Leovigildo Alonso Tarrío, Felipe Gago Couso (secretario), Wenceslao González Manteiga, Manuel Ladra González, Enrique Macías Virgós (presidente), María Victoria Otero Espinar, Rosana Rodríguez López, María Elena Vázquez Abal,

Elena Vázquez Cendón y Juan Manuel Viaño Rey.

Las conferencias plenarias correrán a cargo de Carlos Beltrán Álvarez (Premio José Luis Rubio de Francia 2010, Universidad de Cantabria), Alfredo Bermúdez de Castro (Universidad de Santiago de Compostela), Alberto Enciso Carrasco (Premio José Luis Rubio de Francia 2011, CSIC), Juan Souto Climent (University of British Columbia), Elena Fernández Aréizaga (Universitat Politècnica de Catalunya), José Manuel Mazón Ruiz (Universitat de València), Rosa María Miró Roig (Universitat de Barcelona), María Pe Pereira (Institut de Mathématiques de Jussieu) y Manuel Ritoré Cortés (Universidad de Granada). Además está prevista la celebración de veinte sesiones especiales de un mínimo de cinco horas de duración. Toda la información relacionada con el programa científico del Congreso, y en particular la presente convocatoria de Sesiones Especiales, está ubicada en la página web

<http://www.usc.es/congresos/rsme2013/>

Noticias de la EMS

• EMS Newsletter

El EMS Newsletter cuenta con un nuevo sistema web para la publicación de artículos:

<http://www.ems-ph.org/journals/submission.php?jrn=news>

El número de septiembre de este boletín trimestral está ya disponible en formato electrónico, y entre otros materiales incluye una entrevista con Endre Szemerédi, recientemente galardonado con el premio Abel, así como un interesante artículo sobre el centenario de Alan Turing.

<http://www.ems-ph.org/journals/newsletter/pdf/2012-09-85.pdf>

• Raising Public Awareness Committee

El comité de la EMS para aumentar la conciencia pública sobre las matemáticas ha participado recientemente en diversas iniciativas y actividades de divulgación, como por ejemplo el proyecto "Mathematics in the streets of Krakow" celebrado durante el último ECM

http://mathematics-in-europe.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=776&Itemid=6&lang=en

además de varias charlas en el ESOF2012, celebrado en Dublín, y en el 13ENEM celebrado en Murcia. También participa en varios proyectos del programa Mathematics of Planet Earth 2013, <http://mpe2013.org/>.

Tras los últimos encuentros en Bilbao (noviembre de 2011) y Cracovia (julio de 2012), el comité tendrá su próxima reunión en Berlín, en noviembre de 2012.

$(\frac{1}{2})^n = \frac{1}{2^n}$
 $(\frac{1}{2})^n = \frac{1}{2^n}$
 $(\frac{1}{2})^n = \frac{1}{2^n}$

4th Iberian Mathematical Meeting

5-7 October 2012, Universidad de Valladolid

Plenary Speakers

José Antonio Adell
Jorge Almeida
Paula de Oliveira
Antonio Pacheco
Tomás Recio Muñoz
Juan Soler

Invited Sessions

Computational Algebra and Applications
P. Carvalho, M. Casanellas, C. D'Andrea, A. Disler, M. I. González Vasco, J. Montes, R. Reis, J. Rubio, J. R. Sendra Pons, P. Visconcelos

Mathematics and Life Sciences
T. Alarcon, J. R. Branco, A. Gambaruto, J. Janaki, M. Marin, J. J. Mello, R. Pereira, A. M. Ramos, R. Santos, P. Silva

Probability and Stochastic Processes
A. Alabert, M. Arturios, C. Bueso, P. de Zea Bermudez, E. del Barrio, I. del Puerto, R. Menezes, M. F. Monteiro, I. Quer-Sardanyons, M. Scotti

<http://www.imm4.uva.es> e-mail: congreso.eim2012@uva.es

Scientific Committee: Peregrina Quintela (Chair), Manuel Delgado, Kamil Feridun Kurtman, Laureano González Vega, Miguel Ángel Herrero, Carlos Matrán, Adélia Sequeira

Local Committee: Luis M. Abia (Chair), E. del Barrio, M. A. López-Marcos

Organized by Sponsored by



Arriba, Juan Souto Climent y Manuel Ritoré Cortés. Abajo, José Manuel Mazón Ruiz



Becas y oportunidades profesionales

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

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza postdoctoral en "Scientific Computing", University College London.
- Dos plazas de profesor (Permanent lectu-

reships in Applied and Computational Mathematics). University of Edinburgh.

- Convocatoria de Becas Fundación SEPI-Deloitte 2012. 4º proceso de selección.

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

"¿Cuántos granos de arena hay en todas las playas del mundo?", por Marta Macho Stadler

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14384&directory=67

Nuevo en Juegos matemáticos

"Múltiplos y divisores (publicado en la revista SUMA, nº 62, 2009)", por Grupo Alquerque.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14386&directory=67

Nuevo en Música y Matemáticas

"Estadística en la musicología II", por Paco Gómez Martí.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14376&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Otras noticias

Zhiwei Yun, premio SASTRA Ramanujan 2012

El profesor Zhiwei Yun, de la Universidad de Stanford, ha sido galardonado con el premio SASTRA Ramanujan 2012 por sus fundamentales contribuciones a varias áreas, como la teoría de representación, la geometría algebraica y la teoría de números.

El premio SASTRA Ramanujan, fundado en 2005 por la "Shanmugha Arts, Science, Technology & Research Academy" (SASTRA) University de Kumbakonam (India), premia cada año a un matemático de, como mucho, 32 años (la edad con la que falleció Ramanujan) que haya destacado en alguno de los campos por los que se interesó Ramanujan. Los anteriores premiados fueron Manjul Bhargava y Kannan Soundararajan (2005), Terence Tao (2006), Ben Green (2007), Akshay Venkatesh (2008), Kathrin Bringmann (2009), Wei Zhang (2010) y Roman Holowinski (2011). Más información en

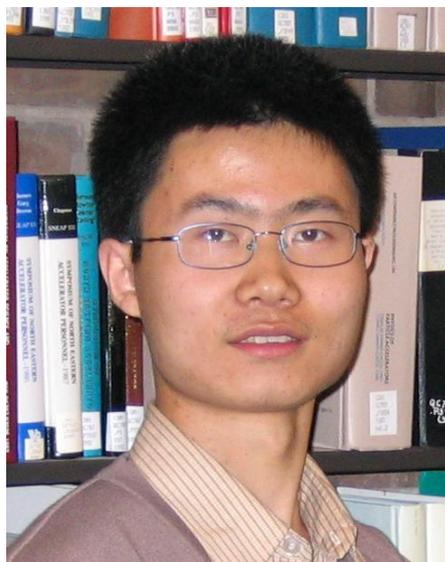
http://www.sastra.edu/index.php?option=com_content&task=view&id=2490&Itemid=617

Entregadas las bolsas de investigación L'Oréal-UNESCO 2012

El pasado día 6 de septiembre se celebró en Sevilla, en el marco del Congreso Internacional de Bioquímica y Biología Molecular, la ceremonia de entrega de las Bolsas de Investigación L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia", en la que cinco jóvenes científicas españolas fueron galardonadas con una beca por valor de 15000 € por sus excepcionales investigaciones en el terreno de Ciencias de la Salud. Las premiadas, elegidas por un Comité Científico entre más de

200 candidaturas, son Laura Valle Velasco (Instituto Catalán de Oncología), Gemma Vilahur García (Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares), Inmaculada Ibáñez de Cáceres (Instituto de Genética Médica y Molecular del Hospital de La Paz), Irene Cózar Castellano (Instituto de Biología y Genética Molecular de la Universidad de Valladolid) y Eva Poveda López (Laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Carlos III).

Esta convocatoria nacional de Bolsas de Investigación, que en España ha premiado a 33 científicas desde 2006, forma parte del Programa Internacional L'Oréal-UNESCO "For Women in Science", creado en 1998 con el compromiso de apoyar a las mujeres en el ámbito científico y reconocer la excelencia de investigadoras excepcionales en todo el mundo, promoviendo su talento y sus carreras, al tiempo que fomentando la vocación científica entre las más jóvenes. En la página web <http://www.loreal.es> puede encontrarse el comunicado de prensa con más información sobre las premiadas.



Zhiwei Yun



Investigadoras premiadas con las bolsas de investigación L'Oréal-UNESCO 2012 junto a los miembros del jurado y demás integrantes de la mesa



Daniel Faraco

ERC Starting Grant 2012

El Consejo de Investigación Europeo (ERC por sus siglas en inglés) ha seleccionado a un total de 536 investigadores jóvenes de toda Europa para sus becas "Starting Grant", con una dotación de casi 800 millones de Euros. En esta edición, se han recibido más de 4700 solicitudes, lo que supone un incremento del 16% con respecto al año anterior.

En el área de Matemáticas, se han seleccionado un total de 25 proyectos de jóvenes matemáticos, entre los que se encuentra "Geometric function theory, inverse problems and fluid dynamics", cuyo responsable es el investigador español Daniel Faraco, de la Universidad Autónoma de Madrid. Más información en

<http://www.euro-math-soc.eu/node/2916>

Convocatoria del Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2013

La Fundació Ferran Sunyer i Balaguer, integrada actualmente en el Institut d'Estudis Catalans, ha convocado el Premio Ferran Sunyer i Balaguer 2013, ofrecido por la autoría de una monografía matemática de carácter expositivo que presente los últimos avances en un área activa de investigación matemática en la cual el concursante haya contribuido de manera importante. La dotación del premio es de 15000 euros y la monografía ganadora será publicada en la serie "Progress in Mathematics" de Birkhäuser Verlag. Las solicitudes deberán presentarse antes del 3 de diciembre de 2012 y el nombre del ganador será anunciado en abril de 2013. Más información en la página web <http://ffsb.iec.cat/>.

Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Defensa de tesis doctoral "Higgs bundles over elliptic curves", por Emilio Franco Gómez (ICMAT), el 17 de septiembre.
- Conferencia "Higgs fields in geometry", por Nigel Hitchin (Universidad de Oxford), el 18 de septiembre.

Más información en www.icmat.es.

Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas 2012

Del 19 al 21 de septiembre de 2012 tendrá lugar en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) el "Workshop of Young Researchers in Mathematics 2012", cuyo objetivo es ampliar la perspectiva científica de los jóvenes investi-

La cita de la semana

En lo que faltaba de camino les fue contando el licenciado las excelencias de la espada, con tantas razones demostrativas y con tantas figuras y demostraciones matemáticas, que todos quedaron enterados de la bondad de la ciencia.

gadores en matemáticas y fomentar las interacciones con otros matemáticos. El registro, que es gratuito, tendrá lugar el mismo día 19 de septiembre. Más información en

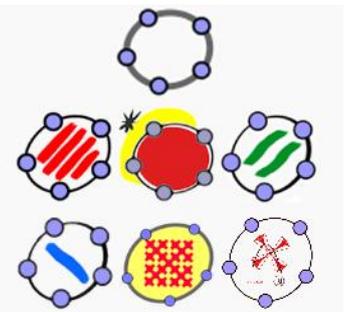
<http://www.mat.ucm.es/~arrondo/WYR/>

Curso "Matemáticas y tecnología: una relación" en la UCM

Del 17 al 23 de septiembre de 2012 tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) el curso "Matemáticas y tecnología: una relación", organizado por el Colegio Profesional de Matemáticos-CDL Madrid, que constará de un total de 9 conferencias. Más información en <http://www.mat.ucm.es/>.

Día GeoGebra en Segovia

El próximo día 24 de noviembre de 2012 se celebrará en la sede central del Campus de Segovia de la Universidad de Valladolid el "Día GeoGebra", evento dirigido al profesorado de matemáticas de España de cualquier nivel educativo cuyos objetivos incluyen la formación de los profesores asistentes en nuevas técnicas y desarrollos y sobre la utilización didáctica de GeoGebra, y compartir diversas experiencias de aula.



El plazo para la presentación de comunicaciones finaliza el 14 de octubre de 2012 y el de inscripción, que es gratuita, finaliza el 15 de octubre de 2012. Más información en

<http://diageogebra.info/>

IV MACI 2013 en Buenos Aires

Del 15 al 17 de mayo del próximo año 2013 se celebrará en Buenos Aires el "IV Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial" (IV MACI 2013), destinado a investigadores, profesionales, graduados y estudiantes de Matemáticas, Física, Química, Biología y ciencias afines: Economía, Finanzas e Ingeniería, e interesados en aplicaciones de las Matemáticas en general.

La fecha límite para el envío de trabajos es el 31 de octubre de 2012. La inscripción anticipada estará abierta hasta el 15 de marzo de 2013. Más información en

<http://asamaci.org.ar/eventos/iv-maci-2013-1-1>

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