



Boletín de la RSME

Número 197, 5 de octubre de 2009

Sumario

Noticias de la RSME

- Nuevo equipo directivo de la RSME
- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2009
- Congreso ICWM 2010
- "La mujer innovadora en la ciencia", primer premio de Ciencia en Acción

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Curso avanzado, IMI
- Coloquio BCAM-UPV, Bilbao
- Simposio "Herederos de Galileo", Madrid
- Encuentros de Geometría, Ferrol
- XII Jornada didáctica matemática de la ABEAM
- Congreso en ocasión del 60º cumpleaños de José García Cuerva
- Cuarto Workshop "Geometry, Mechanics and Control"
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Nuevo equipo directivo de la RSME

En la Junta de Gobierno del jueves, 1 de octubre, tomó posesión como nuevo presidente de la Sociedad, Antonio Campillo, de la Universidad de Valladolid, al igual que el resto de miembros electos el pasado 15 de septiembre. En uso de sus atribuciones propuso a la junta de gobierno la composición de su equipo formado por Santos González de la Universidad de Oviedo y Luis Vega de la Universidad del País Vasco, ambos como vicepresidentes; Joan Elías, de la Universitat de Barcelona, como editor general, y Henar Herrero, de la Universidad de Castilla La Mancha, como secretaria. Su propuesta fue aprobada por unanimidad. Más información sobre la composición de la Junta de Gobierno en

www.rsme.es/content/blogcategory/20/44/



En la foto, la presidenta saliente, Olga Gil Medrano, y el presidente entrante, en el momento del traspaso de poderes.

Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2009

La RSME, con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza, convoca el Premio «José Luis Rubio de Francia» (edición 2009) para jóvenes investigadores/as en Matemáticas. Las candidaturas pueden presentarse en la dirección de correo electrónico premios@rsme.es o en la dirección postal indicada en las bases correspondientes hasta el 31 de diciembre de

2009. Puede accederse a la convocatoria actual en el enlace:

<http://www.rsme.es/content/view/461/73/>

Más información sobre el Premio José Luis Rubio de Francia y los ganadores de ediciones anteriores en:

http://www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=30&Itemid=73



Congreso ICWM 2010, India

El Congreso Internacional de Mujeres Matemáticas ICWM 2010 se celebrará del 17 al 18 de agosto de 2010 en la ciudad de Hyderabad (India), como congreso satélite del Congreso Internacional de Matemáticos ICM 2010. El congreso pretende fomentar la participación de mujeres, en especial de países asiáticos y países en vías de desarrollo, en los Congresos Internacionales de Matemáticos. El congreso ICWM 2010 constará de nueve conferencias plenarias. El registro en el congreso podrá efectuarse a partir del 1 de enero de 2010. Más información en:

<http://www.icm2010.org.in/icwm2010.php>





“La mujer, innovadora en la ciencia” primer premio de CeA

El proyecto “La mujer, innovadora en la ciencia” ha recibido el primer premio Trabajos de Divulgación Científica en Soportes Adecuados del concurso Ciencia en Acción 2009, que a juicio del jurado “pone en evidencia el papel que las mujeres han jugado en el desarrollo de las matemáticas, tanto a lo largo de la historia como en el momento actual, y así mismo por su enorme difusión en diferentes ámbitos, desde centros educativos hasta espacios ciudadanos, a lo largo de los dos últimos años en todo el territorio español”. El proyecto se puso en marcha con motivo del año de la Ciencia (2007) como una iniciativa de la Comisión de Mujeres Matemáticas de la RSME. Su eje central es una

exposición que consiste en 20 paneles (más uno de presentación), cada uno de los cuales incluye además de una biografía de una mujer matemática que ha sido relevante en el desarrollo de la historia de la ciencia, una aplicación didáctica vinculada con su investigación. La exposición ha sido presentada en algo más de un centenar de centros de secundaria, universidades y centros de profesores y ayuntamientos, y de la misma se han derivado trabajos o conferencias organizados por otros colectivos interesados en estos temas. El material elaborado para este proyecto está disponible en

www.rsme.es/comis/mujmat/mujer-ciencia

Más información en:

www.rsme.es/content/view/459/1/

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 de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Zaragoza.
- Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Murcia.

• Una plaza para trabajar en el Proyecto de Investigación: *Caracterización de tensiones tangenciales y turbulencia en procesos de inundación en ríos con tramos meandriformes. Estudio en modelo físico y modelo numérico*. Universidade da Coruña.

• Beca FPI: *Neurociencia Computacional en Procesado de Imágenes*. Universitat de València.

Novedades en Divulgamat

Noticias en periódicos

- “1925. Hubble y el universo extragaláctico”, Rafael Bachiller. El Mundo, 29/09/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10272&Itemid=35

- “Un libro relaciona la historia con la evolución de las matemáticas”, Ana Torres. La Verdad, 02/10/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10274&Itemid=35

Nueva Exposición

Nueva exposición “El Caribe (Costa Rica 2)” de Pilar Moreno.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10249&Itemid=45

Novedades Editoriales

- “Hipatia de Alejandría”, Maria Dzielska (Ed. Siruela).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10264&Itemid=35

• El periodista matemático”, Fernando Blasco (Ed. Temas de hoy).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10268&Itemid=35

• “La banda de Möbius”, Clifford A. Pickover (Ed. Almuzara).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10269&Itemid=35

Nuevo en Teatro y Matemáticas

“Infinities, de John Barrow”, por Marta Macho Stadler.

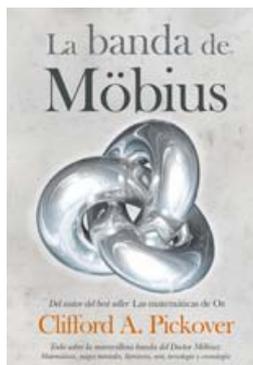
http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10257&Itemid=46

Nuevo en Textos on-line

“El impacto del análisis funcional en algunos problemas del análisis” de José Bonet Solves.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=362&Itemid=75





Nuevo en Papiroflexia y Matemáticas

“La gran pirámide”, por M^a Paz Carbajo Gibaja.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10266&Itemid=46

Nueva Reseña

Reseña de “Historia de las Matemáticas”, por

Alberto Bagazgoitia.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10215&Itemid=35

Nuevo en El rincón matemático

“El truco del calendario”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10258&Itemid=46

Otras noticias

Curso avanzado sobre Sistemas Dinámicos y Geometría, IMI, Madrid

El Instituto de Matemática Interdisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid organizará a partir del día 6 de octubre de 2009 el curso de doctorado, de 20 horas de duración, “Sistemas Dinámicos y Geometría: tres aproximaciones”, impartido por el profesor Ricardo Pérez Marco (Centre National de la Recherche Scientifique, Francia). Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/>

Coloquio sobre Matemáticas y sus Aplicaciones, BCAM-UPV, Bilbao

El día 9 de octubre de 2009 se celebrará en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad del País Vasco el “Basque Colloquium in Mathematics and its Applications”, organizado por el Departamento de Matemáticas de esta Universidad y por el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM). El acto consta de dos charlas tituladas “The ϵ -strategy in variational analysis” y “Existence, uniqueness and statistical theory of the stochastic Navier-Stokes equation in three dimensions”, a cargo respectivamente de Jean-Baptiste Hiriart-Urruty (Université Paul Sabatier, Francia) y Björn Birnir (University of California, EE.UU.). Más información en:

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

Simposio “Herederos de Galileo: fronteras de la Astronomía”, Madrid

La Real Academia de Ciencias y la Fundación Ramón Areces organizan del 19 al 21 de octubre de 2009 el simposio “Herederos de Galileo: fronteras de la Astronomía”, como acto conmemorativo del Año Internacional de la Astronomía AIA2009, y coincidiendo con los 400 años de la primera observación del cielo con un telescopio por Galileo Galilei y el nacimiento de la ciencia moderna.

Los actos tendrán lugar en la sede de la Fundación Ramón Areces (C/ Vitruvio 5, 28006, Madrid). Aunque la asistencia al simposio es gratuita, las personas interesadas en asistir deben realizar la inscripción telemática antes del 16 de octubre de 2009. Más información en:

<http://www.fundacionareces.es/fundacionareces/portal.do>

Encuentros de Geometría, Ferrol

Durante los días 29 y 30 de octubre de 2009, tendrán lugar en la Universidade da Coruña (Ferrol) dos jornadas dedicadas a la Geometría tituladas “Geometry Meeting 2009” y “A Xeometría que nos rodea”. La primera de ellas se celebrará en turno de mañana y tratará sobre problemas actuales en Geometría Diferencial y sus Aplicaciones. La segunda jornada se celebrará en turno de tarde y consiste en una serie de charlas de carácter divulgativo sobre aspectos matemáticos diversos. El registro en las jornadas “Geometry Meeting 2009” debe realizarse no más tarde del 23 de octubre de 2009. Por otro lado, la inscripción y asistencia al encuentro “A Xeometría que nos rodea” es gratuita. Más información sobre los respectivos encuentros en los dos enlaces siguientes:

<http://dm.udc.es/xorxd/>

<http://dm.udc.es/xorxeo/>

XII Jornada didáctica matemática de la ABEAM, Barcelona

La asociación ABEAM (Associació de Barcelona per a l'ensenyament i aprenentatge de les matemàtiques) organizará el próximo 7 de noviembre de 2009 una jornada dedicada a la Didáctica de las Matemáticas. El plazo de registro expira el 4 de noviembre. La inscripción es gratuita para estudiantes. Más información en:

<http://phobos.xtec.cat/fmoren25/moodle/>



**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:
Domingo Hernández Abreu

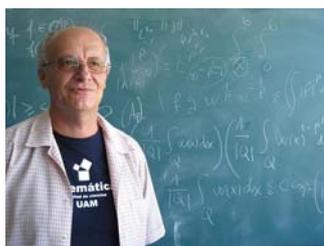
Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

Congreso en ocasión del 60º cumpleaños de José García Cuerva, Madrid

El congreso "Harmonic Analysis International Conference on the occasion of the 60th birthday of José García-Cuerva and 25th anniversary of his book with José Luis Rubio de Francia" se celebrará entre los días 17 y 20 de noviembre de 2009 en El Escorial (Madrid) como homenaje al profesor José García Cuerva (Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid. Toda la información relativa al congreso se puede encontrar en:

<http://web.uam.es/departamentos/ciencias/matematicas/AFA/jgc60th/>



Cuarto Workshop sobre Geometría, Mecánica y Control

Del 11 al 13 de enero de 2010 se celebrará en la Universiteit Gent (Bélgica) la cuarta edición del "Workshop on Geometry, Mechanics and Control". El registro en el encuentro debe realizarse preferiblemente antes del 1 de noviembre de 2009. Más información en:

<http://www.wgmc.ugent.be/index.html>

Curso i-MATH sobre Simulación Numérica en Electromagnetismo y Aplicaciones Industriales, Compostela

El Nodo CESGA (proyecto Consolider Ingenio MATHEMATICA) organizará del 22 al 25 de febrero de 2010, en la Facultad de Matemáticas de la Universidade de Santiago de Compostela, el curso "Numerical Simulation in Electromagnetism and Industrial Applications", que está orientado a jóvenes investigadores interesados en las aplicaciones de las Matemáticas al Electromagnetismo y problemas industriales. El curso consta de tres charlas tituladas "Mathematical models

in electromagnetism" (a cargo de Alfredo Bermúdez de Castro, Universidade de Santiago de Compostela), "Mathematical and numerical analysis of different formulations" (por Alberto Valli, Università degli Studi di Trento, y Salim Medhahi, Universidad de Oviedo) y "Electromagnetic losses. Application to electric machines" (por Luc Dupré, Universiteit Gent). El plazo de registro finaliza el 15 de febrero de 2010. Se ofrece un número limitado de becas de asistencia para estudiantes. Más información en:

<http://mathematica.nodo.cesga.es/content/view/full/142/37>

Premio SASTRA Ramanujan 2009

La profesora Kathrin Bringmann (Universität zu Köln, University of Minnesota) ha sido galardonada con el premio SASTRA Ramanujan 2009 por sus excelentes contribuciones al estudio de las funciones mock theta. El premio SASTRA Ramanujan se concede a matemáticos/as cuya edad no sobrepase los 32 años y que desarrollen su investigación en áreas influenciadas por la obra de Srinivasa Ramanujan. El premio dotado con 10000 US\$ será entregado el día 22 de diciembre de 2009 durante la celebración de un congreso internacional sobre Teoría de Números que tendrá lugar en la Universidad SASTRA de Kumbakonam (India). En otro orden de cosas, la profesora Bringmann fue también galardonada el pasado mes de julio de 2009 con el premio Alfred Krupp 2009. Más información en:

<http://www.math.ufl.edu/sastra-prize/2009.html>



La cita de la semana

La justificación de una universidad es que preserve la conexión entre el conocimiento y el entusiasmo de la vida, aunando al joven y al viejo en la consideración imaginativa del aprendizaje [...] La tragedia del mundo es que aquellos que son imaginativos apenas tienen experiencia, y los que tienen experiencia tienen poca imaginación. Los insensatos se rigen por la imaginación sin conocimiento; los pedantes se rigen por el conocimiento sin imaginación. La tarea de la universidad es fusionar imaginación y experiencia.

Alfred North Whitehead