



Boletín de la RSME

Número 211, 25 de enero de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Conferenciantes plenarios del Congreso del Centenario de la RSME
- Noticias de la EMS. Programa "Matemáticas e Industria"

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Enrique Zuazua, Advanced Grant del ERC
- Encuentro NILS 2010
- Proyectos susceptibles de ayudas FPI, 2010
- Conferencia en honor a Luis Vázquez
- Encuentro sobre "Ideales monomiales, cálculo y aplicaciones", La Rioja
- Curso FISYMAT "Análisis Numérico de EDP y Visualización", UCLM
- Curso "Regresión Spline Penalizada y Regresión Geoaditiva"
- Y más...

La web de la semana

Noticias de la RSME

Conferenciantes plenarios del Congreso del Centenario de la RSME

Tras la propuesta del Comité Científico del Congreso de la Real Sociedad Matemática Española, que será el del Centenario de la RSME, los siguientes profesores impartirán una Conferencia Plenaria en el Congreso: Antonio Córdoba (Universidad Autónoma de Madrid), Edward Frenkel (Universidad de California, Berkeley), Francisco Gancedo (Universidad de Michigan), Jean Francois Le Gall (Universidad París XI, Orsay), Carlos Kenig (Universidad de Chicago), Joaquín Ortega-Cerdá (Universidad de Barcelona), Marc Noy (Universidad Politécnica de Cataluña), Antonio Ros (Universidad de Granada) y Mike Shub (Universidad de Toronto).

Noticias de la EMS. Programa "Matemáticas e Industria"

En el marco del proyecto "Matemáticas e Industria" de la Sociedad Matemática Europea (EMS), y con el propósito de obtener una componente mayor de fondos para la investigación a nivel europeo, solicita a los asociados de las sociedades miembros, entre ellas la RSME, lo siguiente:

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Tres plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Complutense de Madrid.

1. Contribuir al éxito del proyecto enviando información y sugerencias sobre los tópicos que cubre el proyecto. Se invita a conectarse a la página web

<http://esf.icm.edu.pl/?hid=71adc6c3b064161bdbfa63b3da767011>

con las claves

username: questionnaire (escrito con una única "n")

password: questionnaire (escrito con una única "n")

y a remitir la opinión personal respondiendo en 5-10 minutos a las preguntas que aparecerán expuestas en el ordenador. Es también apropiado responder sólo a algunas de las preguntas, aquellas más próximas a la experiencia.

2. Participar en la 'Consensus Conference' del proyecto, un importante evento que tendrá lugar en Madrid los días 26 y 27 de abril de 2010. Existen ayudas que pueden ofrecerse a los participantes. El Comité Científico del proyecto y el presidente de la EMS, y en su nombre el presidente de la RSME, agradecen por adelantado la colaboración.

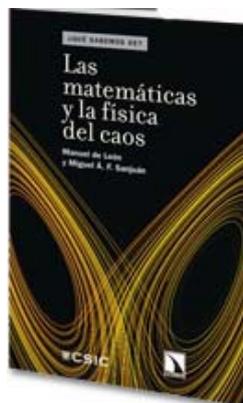
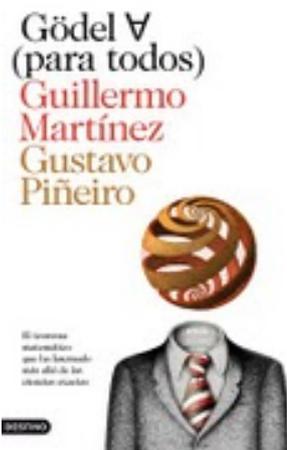
- Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.

- Diversas becas predoctorales y postdoctorales. BCAM.

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

• “Alsina: “Una mirada matemática ayuda a descubrir las maravillas del mundo””, F. Franco. Faro de Vigo, 19/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10500&directory=67

• “La Fundación BBVA premia al científico Klaus Hasselmann”. El Correo, 16/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10501&directory=67

• “Premio Fundación BBVA al físico que identificó la huella humana en el clima”, Araceli Acosta. ABC, 16/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10502&directory=67

• “Premio para el científico pionero que descubrió la huella humana en el clima”, Pedro Cáceres. El Mundo, 16/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10503&directory=67

• “La Fundación BBVA premia a Klauss Hasselmann por identificar la acción del hombre en el cambio climático”. El País, 16/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10504&directory=67

• “Ingeniería militar”. La Vanguardia, 16/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10505&directory=67

• “Descubren cómo procesa el cerebro las reglas matemáticas”. La Flecha, 20/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10515&directory=67

• “Premio Fronteras del Conocimiento a un pionero de la miniaturización de los chips”, Rosa M. Tristán. El Mundo, 19/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10518&directory=67

• “Premio a Kailath, el hombre del 'chip' miniatura”. El País, 20/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10519&directory=67

• “Matemáticos de la Universidade crean un programa de estimación de conjuntos”. La Voz de Galicia, 19/01/2010.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10520&directory=67

Nuevo en Biografías de matemáticos ilustres

“Christian Goldbach (1690-1764)”, por Carlos Sánchez Fernández y Rita Roldán Inguanzo.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10506&directory=67

Nuevo en Biografías de matemáticos españoles

“José Zaragoza i Vilanova (1627-1674)”, por Eduard Recasens Gallart.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10498&directory=67

Novedades Editoriales

• “Gödel ∇ (para todos)”, Guillermo Martínez y Gustavo Piñeiro (Ed. Destino).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10510&directory=67

• “Cómo los números pueden cambiar tu vida”, Graham Tattersall (Ediciones B).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10513&directory=67

• “Las matemáticas y la física del caos”, Manuel de León y Miguel Á. F. Sanjuán (Ed. Catarata y CSIC).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10516&directory=67

Otras noticias

Enrique Zuazua obtiene una Advanced Grant del ERC

El European Research Council (ERC) ha resuelto la segunda convocatoria de ayudas para líderes europeos, y entre los diez españoles seleccionados se encuentra Enrique Zuazua (investigador de Ikerbasque y Director Científico del Basque Center for Applied Mathematics). Cada uno de los proyectos

seleccionados recibirá hasta un máximo de 3,5 millones de euros para realizar sus investigaciones en un plazo máximo de cinco años. Fueron seleccionados quince proyectos del panel de Matemáticas (uno de cada dieciséis del total de Ciencias, Técnicas y Humanidades) y seis del de Ciencias de la Computación (algunos de ellos también en el ámbito de matemáticas). Más información en:

<http://erc.europa.eu/>



Celebrado el Encuentro NILS 2010, Madrid

Durante los pasados días 21 y 22 de enero se ha celebrado en la Universidad Complutense de Madrid (UCM) el Encuentro NILS 2010 sobre las oportunidades de cooperación científica entre Noruega, Islandia, Liechtenstein y España. El encuentro estuvo dedicado al desarrollo de áreas de cooperación matemática entre diversas universidades españolas y de dichos países. Se presentaron los programas científicos del Center for Mathematics and Applications (CMA) de Oslo y el Interdisciplinary Mathematics Institute (IMI) de la UCM, organizador del encuentro, así como las etapas futuras del Programa NILS de movilidad, cuya tercera convocatoria se encuentra abierta hasta el día 28 de febrero de 2010. Más información en:

<http://www.ucm.es/centros/webs/qi5041/>

Relación de proyectos susceptibles de ayudas FPI, 2010

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha publicado recientemente la lista de proyectos susceptibles de concesión de ayudas para la Formación del Personal Investigador (FPI) en su convocatoria del año 2010. Se puede consultar dicho listado a través del enlace:

http://www.micinn.es/stfls/MICINN/Ayudas/PN_2008_2011/LIA_RRHH/FICHERO/FPI_2010/proyectos%20con%20ayudas%20fpi%202010.pdf

Conferencia en honor a Luis Vázquez con ocasión de su 61 cumpleaños

Durante los días 25 y 26 de enero de 2010 el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) de la Universidad de Castilla-La Mancha organiza en el Palacio de los Condes de Valdeparaíso (Almagro, Ciudad Real) el congreso "Nonlinear waves, fractional calculus and noise" en honor al profesor Luis Vázquez, con ocasión de su 61 cumpleaños. El profesor Luis Vázquez es Catedrático de Matemática Aplicada en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). En la actualidad está muy activo en temas sobre la exploración de Marte. Más información en:

<http://matematicas.uclm.es/nw10>

Encuentro sobre "Ideales monomiales, cálculo y aplicaciones", La Rioja

El Centro de Investigación en Informática, Matemáticas y Estadística (CIME) de la Universidad de La Rioja organiza del 1 al 5 de febrero de 2010 unas jornadas de trabajo sobre "Ideales monomiales, cálculo y aplica-

ciones". Las jornadas persiguen divulgar la investigación actual sobre ideales monomiales y sus aplicaciones, así como el desarrollo de un paquete informático especializado en este tipo de ideales. Más información en eduardo.saenz-de-cabezon@unirioja.es

Curso FISYMAT "Análisis Numérico de EDP y Visualización", UCLM

En el marco del Programa de postgrado Fisymat, tendrá lugar del 1 al 5 de febrero de 2010 en la Universidad de Castilla-La Mancha en Ciudad Real el curso "Análisis Numérico de Ecuaciones en Derivadas Parciales y Visualización". El curso tiene el carácter de introducción a la resolución numérica de ecuaciones en derivadas parciales mediante distintos métodos y consta de varios seminarios en temas más avanzados. Se puede obtener información adicional a través de la dirección de correo Henar.Herrero@uclm.es, así como en la página web:

<http://www.ugr.es/~fisymat>

Curso Avanzado en Regresión Spline Penalizada y Regresión Geoaditiva

Del 8 al 12 de febrero de 2010 tendrá lugar en Santiago de Compostela el curso avanzado "Regresión Spline Penalizada y Regresión Geoaditiva utilizando BayesX". El curso tratará la aplicación de modelos de regresión flexible en Medicina y Biología. Más información en:

<http://www.gridecmb.es/bayesx2010/>

Congreso "PDEs, relativity and nonlinear waves", Granada

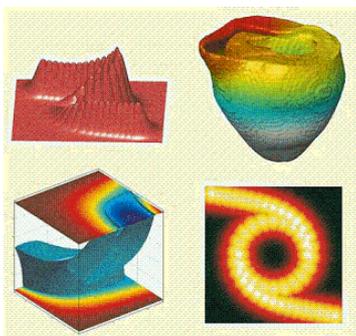
Del 5 al 9 de abril de 2010 se celebrará en Granada el congreso "PDEs, relativity and nonlinear waves" organizado por el grupo de investigación en Ecuaciones en Derivadas Parciales en Teoría Cinética de la Universidad de Granada. El registro a precio reducido debe realizarse antes del 26 de febrero de 2010. Más información en:

<http://www.ugr.es/~kinetic/re/>

10th CMMSE 2010, Almería

La décima edición del congreso internacional "Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering" (CMMSE) se celebrará en Almería del 27 al 30 de junio de 2010. El plazo de envío de comunicaciones permanecerá abierto hasta el día 17 de mayo de 2010. El plazo de registro expirará el 12 de junio de 2010. Más información en:

<http://gsii.usal.es/~CMMSE/>



Luis Vázquez

**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

S3CM Summer School on Computational Mathematics, Soria

Del 12 al 16 de julio de 2010 se celebrará en el campus de Soria de la Universidad de Valladolid la escuela de verano en Matemática Computacional "Algebraic Geometric Modelling in Information Theory", organizada por el grupo de investigación SINGACOM. El plazo de registro estará abierto hasta el 30 de abril de 2010. Se ofrece la posibilidad de solicitar becas de asistencia para jóvenes investigadores. Más información en:

<http://www.singacom.uva.es/oldsite/Actividad/s3cm/s3cm10/>

Conferencia en honor a Manuel Gade-lla con ocasión de su 60 aniversario

La conferencia "Recent Advances in Time-Asymmetric Quantum Mechanics, Quantization and Related Topics" se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid del 14 al 16 de Julio de 2010, y rendirá homenaje al profesor Manuel Gadella-profesor de Física Teórica aquella universi-

dad- con ocasión de su 60 aniversario. El plazo de envío de comunicaciones estará abierto hasta el 11 de junio de 2010. Más información en:

<http://baal.euisg.uva.es/tasyqm2010/>

Conferencia sobre Matemáticas y las Artes, París

La primera edición de la Conferencia de la European Society for Mathematics and the Arts (ESMART) se celebrará en París (Francia) del 19 al 20 de julio de 2010. El plazo de registro permanecerá abierto hasta el 15 de mayo de 2010. Más información en:

<http://hermay.org/ESMART/>

Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, Vol. III, nº 2

Ha sido publicado el segundo número del volumen III del Boletín de la Titulación de Matemáticas de la Universidad de Almería. Más información en:

<http://boletinmatematico.ual.es/>

La web de la semana

Proyecto DML-E: Biblioteca Digital Española de Matemáticas. El proyecto DML-E ofrece acceso al texto completo de los artículos publicados desde el año 1980 hasta la actualidad en las principales revistas españolas de matemáticas.

<http://dmle.cindoc.csic.es/>

DML^e

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA**

