



Boletín de la RSME

Número 244, 25 de octubre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Próxima entrega del Premio Joven Investigador de la Región de Murcia a Pablo Mira
- Información sobre el número 245 del Boletín de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- ERC Starting Grants 2010
- "Exploratory Workshop on Mixed Integer Non-Linear Programming" (MINLP2010) en el IMUS
- Actividades IMUS
- Curso y Encuentro de Análisis Numérico en Sevilla
- Actividades IMI
- Congreso en honor del profesor Eleuterio F. Toro
- Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, Vol. IV, nº 1
- Acceso gratuito online a revistas Springer
- "Symposium on Computational Geometry" en París

La web de la semana

Noticias de la RSME

Próxima entrega del Premio Joven Investigador de la Región de Murcia a Pablo Mira

La Real Sociedad Matemática Española comunica que el próximo día 9 de noviembre a las 10h en sede del gobierno autonómico, el profesor Pablo Mira pronunciará una conferencia con motivo de la entrega del VII Premio Joven investigador de la Región de Murcia de la Fundación Séneca por parte del Presidente de la Comunidad Autónoma.



Pablo Mira, Premio Joven Investigador de la Región de Murcia

Este Premio con el que ha sido distinguido Pablo Mira, y cuya candidatura había sido apoyada por la RSME realizando su presentación junto con el Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad

Politécnica de Cartagena (UPCT), tiene como característica adicional que esta edición ha sido dedicada a la Ciencia y la Tecnología, y que su Jurado, formado por personalidades científicas no matemáticas, ha reflejado en el acta la excepcional trayectoria científica de Pablo Mira en el campo de la geometría diferencial y su contribución a la solución de problemas matemáticos que se consideraban inabordables y de gran dificultad, y que son susceptibles de múltiples aplicaciones, demostrando con ello una excepcional capacidad creativa y originalidad, así como obteniendo, a través del desarrollo de métodos innovadores, un amplio impacto y reconocimiento internacional en su ámbito de investigación. Pablo Mira es profesor de la UPCT desde 2008, ha recibido el Premio José Luis Rubio de Francia de la RSME en 2008 y ha sido conferenciante Plenario del Congreso de la RSME de Oviedo en 2009, profesor de la Escuela Santaló de la RSME "Análisis Geométrico" en Granada en 2010 y conferenciante invitado en el International Congress of Mathematicians ICM2010 que se celebró en Hyderabad, India, el pasado mes de agosto.

Información sobre el número 245 del Boletín de la RSME

Desde la redacción del Boletín de la RSME hacemos saber que el próximo número 245 se distribuirá el día 1 de noviembre de 2010.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Asociado 4+4 (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Zaragoza.
- Una plaza de investigador postdoc en Integer Programming. University of Pittsburgh.
- Una plaza de Profesor contratado doctor (Área de Conocimiento: Lenguajes y Siste-

mas Informáticos). Universidad Pablo de Olavide.

- Dos plazas de Ayudante y una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid.
- 15 plazas de investigador postdoc en Foundation Sciences Mathématiques de Paris.

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

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

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 Papiroflexia y Matemáticas

“SOLUCIÓN CONCURSO DEL VERANO 2010”, por José Ignacio Royo Prieto y M^a

Belén Garrido Garrido.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11420&directory=67

Nuevo en Exposiciones Virtuales

“Palacios. La India (III)”, por Pilar Moreno.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11175&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net/

Otras noticias

ERC Starting Grants 2010

El European Research Council (ERC) ha publicado la resolución de la tercera convocatoria de “Starting Grants” para jóvenes investigadores con importante trayectoria, a 427 de los cuales se han concedido proyectos de entre uno y dos millones de euros. Entre los 23 que son investigadores de laboratorios ubicados en España se encuentran los matemáticos Javier Parcet, del Instituto de Ciencias Matemáticas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y doctor por la Universidad Autónoma de Madrid, y Santiago Badía, del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Ingenyeria de la Universitat Politècnica de Catalunya y doctor por esta universidad. Otros investigadores distinguidos también realizan trabajos sobre matemáticas aplicadas, como es el caso de Stephane Bonhomme, del Centro de Estudios Monetarios y Financieros, máster en matemáticas puras por la École Normale Supérieure de Lyon y doctor en economía por la Universidad de París I. Javier Parcet obtuvo en 2006 el Premio José Luis Rubio de Francia de la RSME en su segunda edición y es miembro del comité científico del Congreso de Jóvenes Investigadores que tendrá lugar en Soria en 2011 en el marco de la celebración del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española. Más información en <http://erc.europa.eu/>, donde puede consultarse el listado de concesiones en

http://erc.europa.eu/pdf/ERC_StG2010Results_All_by_Country.pdf

“Exploratory Workshop on Mixed Integer Non-Linear Programming” (MINLP2010) en el IMUS

Del 1 al 3 de diciembre de 2010 se celebrará en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) el “Exploratory Workshop on Mixed Integer Non-Linear Programming” (MINLP2010), orientado a la presentación de teoría, algoritmos y aplicaciones para resolver problemas sobre programación entera mixta no lineal. El período de registro finaliza el 12 de noviembre de 2010. Más infor-

mación en

<http://www.imus.us.es/minlp2010>

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Coloquio “¿Pueden las Matemáticas decir algo relevante en Biología? ¿Puede la Biología abrir nuevos campos de investigación en Matemáticas?”, por Juan Soler Vizcaíno (Universidad de Granada), el día 27 de octubre de 2010.
- Seminario “Matrices de Hadamard y aplicaciones: una panorámica”, por Víctor Álvarez (Universidad de Sevilla), el día 26 de octubre de 2010.
- Conferencia “Extracting synaptic conductances from neuronal models in a dynamic-clamp experiment”, por Serafim Rodrigues (Universidad de Bristol), el día 27 de octubre de 2010.
- Conferencia “Métodos variacionales mixtos incondicionalmente estables de segundo orden en el tiempo para modelos de campo de fases”, por Héctor Gómez (Universidad de La Coruña), el día 28 de octubre de 2010.
- Conferencia “Un método de volúmenes finitos de alto orden basado en mínimos cuadrados móviles para flujo compresible”, por Xesus Nogueira (Universidad de La Coruña), el día 28 de octubre de 2010.

Más información en <http://www.imus.us.es>.

Curso y Encuentro de Análisis Numérico en Sevilla

Del 13 al 17 de junio de 2011 se celebrará en Sevilla en Curso y Encuentro de Análisis Numérico “Sevilla Numérica”, cuyo objetivo principal es crear un foro de discusión y difusión de nuevas ideas matemáticas y técnicas computacionales en el ámbito de análisis numérico. Más información en

<http://congreso.us.es/sevinum2011/>



Javier Parcet



Santiago Badía





Eleuterio F. Toro

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

Actividades IMI

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

• Período de concentración 2009-2010 “Sistemas Dinámicos y Geometrías. Tres Aproximaciones”:

- “Introduction to weak KAM solutions: the dynamical side”, por Albert Fathi (Universidad de Lyon), del 25 al 29 de octubre de 2010.

- “Weak KAM theory and homogenization of Hamilton-Jacobi equations”, por Andrea Davini (Universidad La Sapienza, Italia), del 25 al 29 de octubre de 2010.

- “Una introducción a la teoría KAM clásica”, por Fabrizio Mazià (Universidad Politécnica de Madrid), del 25 al 29 de octubre de 2010.

• Seminario “Iceland: Glaciers, Volcanoes and...Computer Science!”, por Luca Aceto (Universidad de Reykjavik), el 27 de octubre de 2010.

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

Congreso “Numerical Methods for Hyperbolic Equations: Theory and Applications” en honor del profesor Eleuterio F. Toro

Del 4 al 8 de Julio de 2011 tendrá lugar en Santiago de Compostela el congreso internacional “Numerical Methods for Hyperbolic Equations: Theory and Applications”, evento que se celebra con motivo del 65 cumpleaños del profesor Eleuterio F. Toro. Además de los temas de investigación que se presen-

tarán en el citado congreso, antes del evento tendrá lugar un curso recomendado para estudiantes de máster y doctorado de cualquier disciplina relacionada con los métodos numéricos en ecuaciones hiperbólicas. Más información en

<http://www.usc.es/en/congresos/nmhetatoro65/>

Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, Vol. IV, nº 1

Ha sido publicado el primer número del volumen IV del Boletín de la Titulación de Matemáticas de la Universidad de Almería. Más información en

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

Acceso gratuito online a revistas Springer

Springer ofrece acceso gratuito a todos los números de sus publicaciones sobre matemáticas hasta el 30 de noviembre de 2010. Más información en

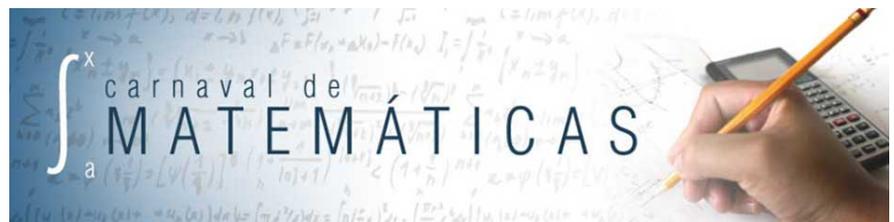
<http://www.springer.com/mathematics/math+journals?SGWID=0-40012-0-0-0>

“Symposium on Computational Geometry” en París

La vigesimoséptima edición del “Symposium on Computational Geometry” se celebrará en París del 13 al 15 de junio de 2011. Los temas del simposio reflejan una amplia diversidad de investigación en geometría computacional. Se invita a la remisión de contribuciones en forma de artículos, vídeos, presentaciones multimedia o software relacionado. Más información en

<http://socg2011.inria.fr/>

La web de la semana



El Carnaval de Matemáticas es una iniciativa que pretende promover la divulgación de las matemáticas en internet. Para ello, todos los blogs de habla hispana interesados en participar en ella escriben artículos sobre matemáticas durante una semana al mes.

<http://carnavaldematematicas.drupalgardens.com/>