



Boletín de la RSME

Número 234, 12 de julio de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Marta Sanz-Solé elegida Presidenta de la European Mathematical Society
- Pablo Mira, VII Premio Joven investigador de la Región de Murcia
- Entrega del Premio COSCE a la difusión de la Ciencia 2009

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Fallecimiento del profesor Floris Takens
- Curso de verano "Matemáticas en el Camino de Santiago" en Jaca
- Actividades BCAM
- Actividades IMI
- Congreso "Harmonic Analysis and PDEs Workshop" del ICMAT
- Convocatoria del Premio Oberwolfach 2010 y del Premio John Todd
- XV Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas
- Programa del Instituto Euler

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Marta Sanz-Solé elegida Presidenta de la European Mathematical Society

Marta Sanz-Solé, catedrática de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Barcelona, ha sido elegida Presidenta de la *European Mathematical Society* (EMS) para el período 2011-2014. La elección ha tenido lugar en el Consejo General de la EMS celebrado en Sofía (Bulgaria) durante los días 10 y 11 de julio.

La *European Mathematical Society* es una sociedad científica, fundada en el año 1990, que tiene como objetivos principales el fomento y desarrollo de las matemáticas en sus múltiples aspectos desde una posición de identidad europea. En particular la EMS apoya y estimula la investigación matemática y sus aplicaciones, proporciona asesoramiento en temas de educación matemática y promueve la proyección de las matemáticas en la sociedad. Para lograr estos objetivos, la EMS actúa como interlocutora entre la comunidad matemática y las instituciones académicas, científicas y políticas de Europa, además de cooperar con otras sociedades científicas de ámbito internacional con objetivos similares.

La profesora Marta Sanz-Solé tiene una extensa trayectoria científica además de una

notable proyección internacional. Su especialidad científica se sitúa en el área de los procesos estocásticos y, en particular, del análisis estocástico. Es autora de más de ochenta artículos en revistas internacionales y de una monografía sobre Cálculo de Malliavin. Ha visitado un gran número de universidades e institutos de investigación de Europa y América y es invitada habitualmente para participar en actividades científicas con mucho impacto en temas de su especialidad. Actualmente es la directora del grupo de investigación en procesos estocásticos de la Universidad de Barcelona, reconocido y financiado por la Generalitat de Catalunya. Ha sido y es miembro de numerosos comités científicos de congresos internacionales y de comisiones de evaluación y selección de carácter internacional, como por ejemplo la de los European Young Investigator Awards. Ha ostentado cargos de gestión en su universidad: fue decana de la Facultad de Matemáticas durante los años 1993-1996 y vicepresidenta de la División de Ciencias Experimentales y Matemáticas durante los años 2000-2003. Entre 1997 y 2004 fue miembro del comité ejecutivo de la EMS. Desde 2007 forma parte del equipo de dirección del Centre de Recerca Matemàtica. En 1998 fue galardonada con la Medalla Narcís Monturiol al mérito científico y tecnológico de la Generalitat de Catalunya.



Marta Sanz-Solé,
nueva Presidenta de la
European Mathematical Society

Pablo Mira, VII Premio Joven Investigador de la Región de Murcia

El Premiado José Luis Rubio de Francia de 2007, Pablo Mira, ha sido distinguido con el VII Premio "Joven Investigador de la Región de Murcia" de la Fundación Séneca en su séptima edición dedicada a la Ciencia y la Tecnología.



Pablo Mira

El acta del jurado destaca de Pablo Mira "su excepcional trayectoria científica en el campo de la geometría diferencial y su contribución a la solución de problemas matemáticos que se consideraban inabordables o de gran difi-

cultad". Asimismo, afirma de su trabajo que es "susceptible 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 Titular de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) desde 2008 y ha sido invitado como ponente al International Congress of Mathematicians ICM2010 que se celebrará en India el próximo mes de agosto. La RSME apoyó su candidatura a este premio, realizando su presentación al mismo junto con el Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la UPCT. Más información en la página web:

<http://www.murcia.com/region/noticias/2010/07/08-matematico-pablo-mira-gana-vii.asp>

Entrega del Premio COSCE a la difusión de la Ciencia 2009

Hoy 12 de julio a las 19h se celebrará en Madrid el acto de entrega del Premio COSCE a la difusión de la Ciencia 2009 al profesor Francisco José Ayala. El acto, que es abierto al público y se celebrará en Caixa-Forum, Paseo del Prado 36, finalizará con la disertación "Darwin y el diseño inteligente" que impartirá el galardonado y en la que pondrá de manifiesto la importancia de la enseñanza de las ciencias.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Universidad Complutense de Madrid.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Santiago de Compostela.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad Autónoma de Madrid.
- Una plaza de Científico Titular (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

- Dos plazas de Profesor Ayudante Doctor y una plaza de Profesor Ayudante (Área de Conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Universidad de Valencia.
- Una plaza de Profesor Ayudante (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Sevilla.
- Diversas plazas de Profesor Asociado, Profesor Titular Interino de Universidad y Profesor Ayudante Doctor. Universidad de Alcalá.
- Beca predoctoral del Gobierno Vasco en BCAM: *Partial differential equations, analysis, control, numerical approximation and applications*.

Otras ofertas

- GfK Retail and Technology España: Una plaza de Analista de Mercados. Una beca en investigación de mercados, área cuantitativa.

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

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

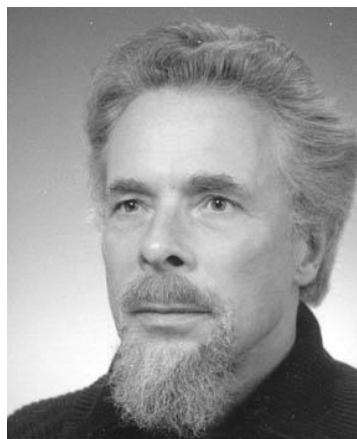
www.rsme.es/comis/prof



Novedades en DivulgaMAT

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Floris Takens



Instituto de
Matemática
Interdisciplinar

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 El rincón matemático

“CONCURSO DEL VERANO 2010”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10975&directory=67

Nuevo en Matemáticas y ciencia ficción

“Más sobre matemáticas y juegos: El Reparto del Botín”, por Miquel Barceló.

Otras noticias

Fallecimiento del profesor Floris Takens

El pasado día 20 de junio falleció el profesor holandés Floris Takens, uno de los matemáticos más importantes del siglo XX en lo que se refiere al estudio del caos en los sistemas dinámicos. Fue profesor de la Universidad de Groningen (Holanda) desde 1972 hasta su jubilación en 1999, dedicándose después a la investigación como profesor emérito.

Sus investigaciones se centran principalmente en los sistemas dinámicos caóticos, donde obtuvo importantes resultados relacionados con turbulencia en fluidos y acuñó junto a David Ruelle el término “atractor extraño”, y en el estudio de series temporales, donde estableció el resultado conocido como teorema de Takens, en el que se muestra cómo reconstruir un sistema dinámico a partir de una serie temporal.

Floris Takens era miembro de la Real Academia de las Artes y las Ciencias de Holanda y de la Academia de Ciencias de Brasil.

Curso de Verano “Matemáticas en el Camino de Santiago” en Jaca

Del 14 al 16 de julio de 2010 se celebrará en Jaca el curso de verano “Matemáticas en el Camino de Santiago” en su cuarta edición. El objetivo de este curso, organizado como curso de verano por la Universidad de Zaragoza, es presentar diversos aspectos de las matemáticas íntimamente ligados al Camino de Santiago. Más información en

<http://moncayo.unizar.es/cv/cursosdeverano.nsf/bb286281aaf3b668c1256fbc004694da/fb2d725bb534bb8cc12576d300385194?OpenDocument>

Actividades BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organiza las siguientes actividades

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10974&directory=67

Nuevo en Papiroflexia y matemáticas

“CONCURSO DEL VERANO 2010”, por M^a Belén Garrido.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10976&directory=67

Nuevo en Teatro y Matemáticas

“El teorema del hexacordo III”, por Francisco Gómez Martín.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10978&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net

en las fechas indicadas:

- Seminario “Stability of Stochastic Networks and Fluid Limits”, por Matthieu Jonckheere (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Buenos Aires), el día 20 de julio de 2010.
- Seminario “A Modeling Framework for Optimizing the Flow-Level Scheduling with Time-Varying Channels”, por Martin Erauskin (Universidad del País Vasco), el día 27 de Julio de 2010.

Más información en <http://www.bcamath.org>

Actividades IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Seminario “Nonlinear dynamics of water-limited ecosystems”, por Ehud Meron (Universidad Ben Gurion, Israel), el día 13 de julio de 2010.
- Curso de Verano “Marte y sus enigmas” del 12 al 16 de julio de 2010.

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

Congreso “Harmonic Analysis and PDEs Workshop” del ICMAT

Los días 16 y 17 de septiembre de 2010 tendrá lugar en el edificio del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) del campus de la Universidad Autónoma de Madrid el congreso “Harmonic Analysis and PDEs Workshop”, patrocinado por la London Mathematical Society y el Ministerio de Ciencia e Innovación. Toda la información sobre este evento, que está abierta a todo el que esté interesado, puede encontrarse en

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



Andrei Suslin y Anatoly Yakovlev

**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

Convocatoria del Premio Oberwolfach 2010 y del Premio John Todd

Se han convocado el Premio Oberwolfach de 2010 y el Premio John Todd 2010 para matemáticos europeos jóvenes, que otorgan la Fundación y el Instituto de Matemáticas de Oberwolfach. El Premio Oberwolfach está destinado a aquellos que hayan logrado contribuciones excelentes en Análisis y Matemática Aplicada y está dotado con 10.000 euros. El Premio John Todd está destinado a aquellos que hayan logrado contribuciones excelentes en Análisis Numérico y está dotado con 1000 euros. Los candidatos, para ambos premios, son los matemáticos de Europa, cuya tesis se haya presentado en los últimos 10 años, y que sean nominados. Las propuestas contendrán una descripción, currículum vitae y lista de publicaciones. El plazo para las nominaciones finaliza el día 1 de septiembre de 2010. Más información en

http://www.mfo.de/programme/prize/Call_Oberwolfach_Prize_2010.pdf

y en

http://www.mfo.de/programme/todd/Call_Todd_Award.pdf

XV Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas

Las próximas Jornadas sobre el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas (JAEM), en su decimoquinta edición, tendrán lugar del 3 al 6 de julio de 2011 en la ciudad de Gijón. Puede encontrarse información preliminar de este evento en la página web

<http://www.15jaem.org>

Programa del Instituto Euler

La programación de Congresos del Instituto Matemático Internacional Euler de San Petersburgo para el presente año puede consultarse en la página web del Instituto. Los primeros eventos del verano han sido las Conferencias en honor del cumpleaños 70 del profesor Anatoly Yakovlev, y la dedicada al 60 cumpleaños del profesor Andrei Suslin, mientras que el último evento del verano será la Conferencia "Mathematics. XXI Century", dedicada al septuagésimo aniversario del Departamento de San Petersburgo del Instituto Steklov de Matemáticas de la Academias de Ciencias de Rusia, PDMI. Más información en

<http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/>

La cita de la semana

Llamar a la teoría del caos "ciencia no lineal" es como llamar a la zoología "ciencia de los no elefantes".

Stanislaw Ulam