



Boletín de la RSME

Número 249, 29 de noviembre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Recordatorio convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2010
- Nuevos miembros del Comité Ejecutivo y del Consejo General del CEMAT
- Reuniones de los Comités Científico y de Orientación y Pilotaje del CIMPA

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

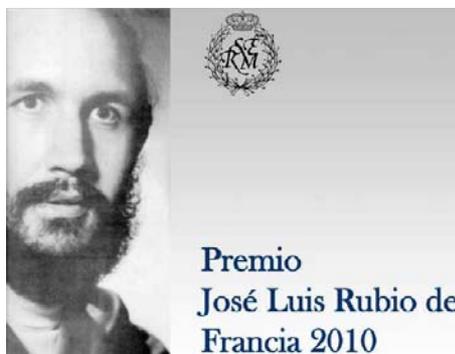
- Jesús Sanz Serna, Medalla de la Universidad de Valladolid
- Eugenio Oñate recibe la Medalla Gauss-Newton
- Joan Solà-Morales, nuevo Presidente de la SCM
- Fallecimiento del profesor Joaquim Font Arjó
- Fallecimiento del profesor Lorenzo Ferrer Figueras
- Actividades IMI
- Trimestre Temático en la UPV
- Y más...

La web de la semana

Noticias de la RSME

Recordatorio convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2010

Se recuerda que está abierta la convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia para jóvenes investigadores/as en Matemáticas.



Las candidaturas pueden presentarse en la dirección de correo premios@rsme.es o en la dirección postal indicada en las bases correspondientes hasta el 31 de diciembre de 2010.

Este premio es convocado por la RSME, con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza.

Puede accederse a la convocatoria actual en el enlace:

<http://www.rsme.es/content/view/607/1/>

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

Nuevos miembros del Comité Ejecutivo y del Consejo General del CEMAT

Como consecuencia de los relevos en las presidencias de la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), han pasado a formar parte del Comité Ejecutivo y del Consejo General del Comité Español de Matemáticas (CEMAT) el presidente de SEMA Pablo Pedregal Tercero y el presidente de SCM Joan Solà-Morales Rubió, en sustitución de los anteriores respectivos presidentes Car-

los Vázquez Cendón y Carles Perelló i Valls. El CEMAT tiene entre sus objetivos coordinar las actividades matemáticas españolas de ámbito internacional relacionadas con la Unión Matemática Internacional (IMU), reforzar la presencia española internacional, canalizar las iniciativas de la IMU dentro del Estado español, y asesorar a los Ministerios de Educación y de Ciencia e Innovación, informarlos de las recomendaciones de la IMU relacionadas con la educación y la investigación en matemáticas. La información y actualidad sobre el CEMAT aparecerá en su nueva web www.ce-mat.org



Reuniones de los Comités Científico y de Orientación y Pilotaje del CIMPA

Durante los días 22 y 23 de noviembre ha tenido lugar en el Institut Henri Poincaré (IHP) de París la reunión del Comité Científico (CC) del Centre International de Mathématiques Pures et Appliées (CIMPA), cuyos Estados miembros son España y Francia. El Comité Científico ha evaluado las Escuelas de Investigación CIMPA propuestas para 2012. Para el día 14 de enero de 2011 está convocada en el IHP la reunión del Comité de Orientación y Pilotaje (COP) del CIMPA que seleccionará entre las Escuelas evaluadas favorablemente la serie de Escuelas de Investigación CIMPA de 2012. Está previsto que el número de Escuelas CIMPA aumente notablemente en 2012 con respecto a 2011, como consecuencia de la incorporación de España como Estado miembro. Forman parte del CC su presidente Enrique Zuazua y María Luisa Fernández, y del COP un representante de cada una de entidades RSME, SCM, SEIO, SEMA, CEMAT y Comisión Española de Cooperación con la UNESCO. La próxima reunión del CC del CIMPA tendrá lugar en Bilbao los días 21 y 22 de noviembre de 2011.

Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una Cátedra en Matemática Discreta en la Technical University of Hamburg-Harburg, Alemania.
- Una plaza de Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Valladolid, Campus de Soria.
- Dos plazas de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Salamanca, Campus de Ávila.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Almería.
- Una plaza postdoctoral (Research Fellow) en "Graph Theory", University of Birmingham.

Otras ofertas

- BBVA: Interest Rate Quant en Madrid.
- Balumba: Analista (pricing) en Sevilla.
- I-Math: Técnico de consulting con orientación en Estadística e Investigación Operativa.

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

Nueva sección "Las matemáticas en la publicidad"

"Las Matemáticas de la publicidad", por Raúl Ibáñez Torres.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11594&directory=67

Nuevo en Textos on-line

"Un paseo por la Geometría 2009/2010".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10884&directory=67

Novedades Editoriales

- "La burla de los sentidos. El arte visto con

ojos matemáticos", Francisco Martín Casalderey (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11578&directory=67

- "Al otro lado del espejo. La simetría en matemáticas", Joaquín Navarro (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11580&directory=67

- "Un descubrimiento sin fin. El infinito matemático", Enrique Gracián (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11582&directory=67

- "Hipotecas y ecuaciones. Las matemáticas de la economía", Lluís Artal y Josep Sales (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11584&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net



Jesús Sanz Serna

Otras noticias

Jesús Sanz Serna, Medalla de la Universidad de Valladolid

El pasado día 25 de noviembre el profesor Jesús Sanz Serna ha sido distinguido con la Medalla de la Universidad de Valladolid (UVA). Jesús Sanz Serna, que ha sido Vicepresidente de la RSME, fundador de la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y Rector de la UVA, es Académico de la Real Academia de Ciencias (RAC) y miembro distinguido de la Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM). Ha recibido diversos galardones y reconocimientos, entre los que destacan el Premio Dahlquist de la SIAM, el Premio de la RAC y el Premio Iberdrola de Ciencia y Tecnología, todos ellos en 1995. Su investigación, especializada en análisis numérico, es de gran impacto y originalidad. Forma parte del Comité Científico del Congreso del Centenario de la RSME que se celebrará en Ávila del 1

al 5 de febrero de 2011.

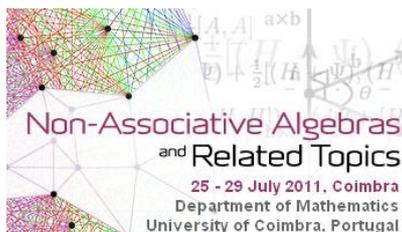
Eugenio Oñate recibe la Medalla Gauss-Newton

El profesor Eugenio Oñate, director del Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) ha sido distinguido con la Medalla Gauss-Newton de la Asociación Internacional de Mecánica Computacional (IACM) por sus contribuciones en el ámbito de la mecánica computacional.

El CIMNE fue fundado en 1987 por el profesor Oñate, ingeniero de caminos, canales y puertos, junto con otros profesores de la Universidad Politécnica de Cataluña como organismo autónomo de investigación especializado en el desarrollo de métodos de cálculo para resolver problemas multidisciplinares en ingeniería. El centro ha participado en más de un millar de proyectos de investigación públicos y privados.



Eugenio Oñate



Joan Solà-Morales, nuevo Presidente de la SCM

El pasado día 24 de noviembre la Asamblea General de la SCM eligió su nueva Junta Directiva y, en particular, al profesor Joan Solà-Morales Rubió como nuevo Presidente de la SCM tomando el relevo de su predecesor Carles Perelló i Valls. La Junta Directiva está formada también por Joaquim Ortega Cerdá como Vicepresidente, Mercè Farré Cervelló como Secretaria y Mariona Petit Vilà como Tesorera.



Joan Solà-Morales

Fallecimiento del Profesor Joaquim Font Arjó

El profesor de la Universitat de Barcelona Joaquim Font Arjó falleció el pasado día 18 de noviembre a la edad de 52 años.

El profesor Font Arjó ha sido un reconocido profesor de astronomía y análisis numérico, habiéndose distinguido, entre otros, por su dedicación al impulso y al desarrollo de la titulación de Ingeniería Informática de Sistemas en la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona.

Fallecimiento del profesor Lorenzo Ferrer Figueras

El profesor Lorenzo Ferrer Figueras, catedrático de mecánica teórica de la Universidad de Valencia hasta 1987, ha fallecido a la edad de 90 años. Fue fundador de la Escuela de Investigación Operativa de la Universitat de València, de la que fue su director durante 25 años. Ha sido un investigador y profesor infatigable, cuya actividad se refiere a diversos dominios de las ciencias y de las técnicas, dado su interés por la investigación multidisciplinar.

Actividades IMI

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

- Seminario "Bilateral Exchanges and Market Equilibrium", por Sjur Flam (Universidad de Bergen, Noruega), el día 2 de diciembre.
- Seminario "Un esquema numérico para simular el acoplamiento entre modelos de

océano profundo y de balance de energía", por Arturo Hidalgo (Universidad Politécnica de Madrid), el día 9 de diciembre.

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

Trimestre Temático "Functional Analysis, Complex Analysis and Operator Theory" en la UPV

Del 15 de enero al 15 de abril de 2011 se celebrará en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) el Trimestre Temático "Functional Analysis, Complex Analysis and Operator Theory". El objetivo de este evento es reunir a reconocidos expertos en estas áreas con jóvenes investigadores para colaborar en problemas y abrir nuevas líneas interdisciplinarias de investigación.



Richard Aron

Dentro de este Trimestre Temático, se organiza unos de los Coloquios del Centenario de la RSME, a cargo del profesor Richard Aron. Más información en

<http://www.upv.es/contenidos/TTAF/>

Encuentro "Técnicas de Teoría de Conjuntos en Análisis Funcional" en el CIEM

Del 21 al 24 de febrero de 2011 tendrá lugar en el Centro Internacional de Estudios Matemáticos (CIEM) de Castro Urdiales el encuentro "Técnicas de Teoría de Conjuntos en Análisis Funcional". Este encuentro va dirigido a estudiantes de doctorado o doctores interesados en el análisis matemático e incluye seis cursos breves. Además, los asistentes podrán presentar comunicaciones de unos 20 ó 30 minutos. La información adicional de este evento se publicará en

<http://www.ciem.unican.es/encuentros/banach2011>

Congreso "Non-Associative Algebras and Related Topics" en Coimbra

Del 25 al 29 de julio de 2011 se va a celebrar en Coimbra (Portugal) el congreso "Non-Associative Algebras and Related Topics" (NAART). El objetivo principal de este evento es reunir a matemáticos y físicos interesados en este campo para incrementar la calidad de la investigación, promoviendo la interacción entre los investigadores. La inscripción a precio reducido finaliza en 1 de mayo de 2011. Más información en

<http://cmup.fc.up.pt/cmup/nonassociative2011/>



Joaquim Font Arjó



Lorenzo Ferrer Figueras

**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

Escuela “Mathematical Theory in Fluid Mechanics”

Del 27 de mayo al 3 de junio de 2011 tendrá lugar en Kacov (República checa) la duodécima edición de la Escuela “Mathematical Theory in Fluid Mechanics”. El programa de esta escuela consta de cinco conferencias principales, una de las cuales estará a cargo del profesor Enrique Fernández-Cara (Universidad de Sevilla). El período de registro finaliza en 15 de abril de 2011. Más información en

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/paseky-fluid/2011/>

“Real Algebraic Geometry 2011” en Rennes

Del 20 al 24 de junio de 2011 se va a celebrar en la Universidad de Rennes 1 el congreso “Real Algebraic Geometry 2011”, con el que se homenajeará a los profesores Michel Coste, Louis Mahé y Marie-Françoise Roy.



Louis Mahé, Marie-Françoise Roy
y Michel Coste

El período para el envío de charlas finaliza al 28 de febrero de 2011 y el período de registro a este congreso se abrirá en enero de 2011. Más información en

<http://perso.univ-rennes1.fr/ronan.quarez/rag2011/rag2011.html>

Entrada bibliográfica número 3 millones en Zentralblatt MATH

La base de datos Zentralblatt ha publicado su entrada bibliográfica número tres millones, que corresponde al número aproximado de artículos y de libros de investigación en matemática aparecidos en los últimos 150 años. Más información en

<http://www.ucm.es/BUCM/documat/>

XIII Edición de los Cursos a Distancia Thales-CICA

Desde el día 25 de noviembre y hasta el 15 de diciembre de 2010 está abierto el plazo de inscripción de la XIII Edición de los Cursos a Distancia Thales-CICA, convocados por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y el Centro de Informática Científica de Andalucía (CICA). La mayor parte de los cursos están relacionados con la aplicación de las nuevas tecnologías a la enseñanza de las matemáticas. El período lectivo de los mismos será desde el día 10 de enero hasta el día 20 de junio de 2011. Toda la información sobre los cursos puede encontrarse en el siguiente enlace:

<https://mileto.cica.es/ed11/edicion/>

La web de la semana



<http://matematica.over-blog.com>

Proyecto para la difusión de las matemáticas para estudiantes de Educación Primaria, Educación Secundaria y Educación superior