



Boletín de la RSME

Número 223, 26 de abril de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Convocatoria de Coloquios del Centenario de la RSME
- Comienzo de la Consensus Conference, A Forward Look on Mathematics and Industry

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Curso de Doctorado "Basic Tools in Mathematical Modelling with PDEs" en la UCM
- Máster profesional en Ciencias Actuariales y Financieras en la UCM
- I Jornadas de Análisis Matemático en Alicante
- Jornadas de Introducción a los Sistemas Dinámicos y las EDPs en la UPC
- I Semana Multidisciplinar del ICMAT
- Conferencia sobre Geometría y Análisis Global por el 65 aniversario de Peter Gilkey
- XIV Concurso de Primavera de matemáticas en la UCM
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Convocatoria de Coloquios del Centenario de la RSME

En 2011, la Real Sociedad Matemática Española cumplirá 100 años desde su fundación. Como una actividad de dicho centenario, se han previsto diez Coloquios patrocinados por la RSME en Facultades e Institutos de Matemáticas y distribuidos a lo largo del año 2011. La RSME seleccionará diez Coloquios entre aquellas propuestas presentadas a esta convocatoria, contribuyendo con 500 euros a la financiación de cada uno de ellos. Las bases de dicha convocatoria son las siguientes:

- 1) Los Coloquios se celebrarán en Facultades o Institutos de Matemáticas durante el año 2011 (de febrero a noviembre).
- 2) Se denominarán Coloquios del Centenario de la RSME.
- 3) Los Coloquios tendrán un nivel accesible para alumnos de los últimos cursos de licenciatura.
- 4) Se valorará tanto el interés de la propuesta como la categoría del conferenciante del Coloquio.
- 5) Se tendrá en cuenta la cofinanciación del Coloquio por las Facultades o Institutos de Matemáticas proponentes.
- 6) El comité que juzgue las propuestas valorará la distribución geográfica de los coloquios que se seleccionen junto con otros ac-

tos del centenario y velará para que los Coloquios estén espaciados temporalmente a lo largo del año 2011.

Las propuestas de Coloquio deberán ser enviadas por correo electrónico a la dirección rsme@mat.ucm.es antes del 30 de junio de 2010. La convocatoria se resolverá antes del 30 de septiembre de 2010. Con las propuestas se presentará un currículum del conferenciante del Coloquio, un título preliminar y un resumen de la conferencia, además una justificación sobre los méritos del conferenciante para impartir el Coloquio.

Comienzo de la Consensus Conference, A Forward Look on Mathematics and Industry

Hoy 26 y mañana 27 de abril tiene lugar en la sede principal del CSIC en Madrid la Consensus Conference "A Forward Look on Mathematics and Industry", FLMI, promovida por la European Mathematical Society y la European Science Foundation, y que se celebrará en el marco de la Presidencia Española de la Unión Europea. Durante la Conferencia se trabajará sobre los documentos Mathematics and Industry Success Stories y Mathematics and Industry Report cuyos borradores se han entregado a los participantes. Más información en:

http://www.ceremade.dauphine.fr/FLMI/Consensus_Conference_Madrid/

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Sevilla.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.
- Una plaza postdoctoral en Matemáticas en

la Universidad de Oslo:

<http://youtube-thantai.blogspot.com/2010/04/post-doc-in-mathematics-at-university.html>

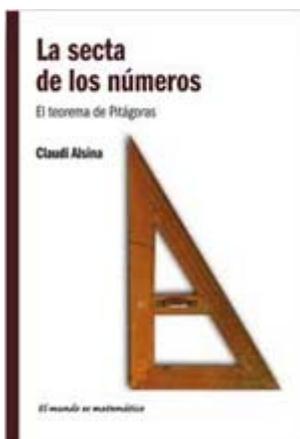
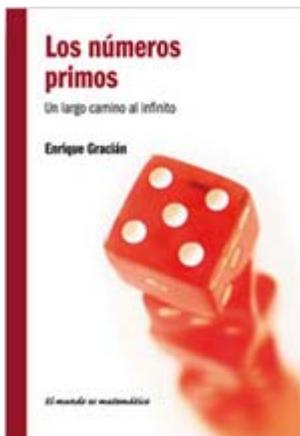
- Una beca Posdoctoral Senior en Mathematics en el ICTP de Trieste:

http://math.ictp.it/fellowships/Senior_Postdoctoral_Fellowship.html

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- “Matemáticas y economía: un binomio en el que se forjaron grandes genios”, J. Jiménez. Finanzas, 19/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10757&directory=67

- “El problema de los dos sobres”, Neoteo. ABC, 20/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10764&directory=67

- “Nuestra Señora de la Asunción acoge un maratón matemático”. Hoy, 20/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10763&directory=67

- “El proyecto GENIL atraerá a la UGR a los mejores expertos del mundo en el ámbito de las TIC, las Matemáticas y la Física Computacional”. Granada News, 20/03/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10762&directory=67

- “Matemáticas para disfrutar de la literatura”. Salamanca 24 horas, 20/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10760&directory=67

- “Raúl Ibáñez, premio de divulgación científica José María Savirón”. El País, 20/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10759&directory=67

- “«Mates» divertidas y con premio”. La Voz de Galicia, 20/04/2010

Otras noticias

Curso de Doctorado “Basic tools in Mathematical Modelling with PDEs” en la UCM

Del 26 al 30 de abril el Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el grupo de investigación MOMAT organizan el Curso de doctorado “Basic tools in Mathematical Modelling with PDEs”, impartido por Sarah L. Mitchell (Universidad de Limerick, Irlanda), con la colaboración de la Facultad de Ciencias Matemáticas y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI). Más información en:

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

Máster Profesional en Ciencias Actuariales y Financieras de la UCM

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) imparte un “Máster Profesional en Ciencias Actuariales y Financieras”, cuya finalidad es formar a los Actuarios de

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10769&directory=67

- “Más de 3.000 adolescentes participarán en un concurso de matemáticas”. ADN, 21/04/2010

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10761&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

“La batalla de los palos”, por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10755&directory=67

Novedades Editoriales

- “Matemáticos, espías y piratas informáticos. Codificación y criptografía”, Joan Gómez (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10765&directory=67

- “Los números primos. Un largo camino al infinito”, Enrique Gracián (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10766&directory=67

- “Cuando las rectas se vuelven curvas. Las geometrías no euclideas”, Joan Gómez (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10767&directory=67

- “La secta de los números. El teorema de Pitágoras”, Claudi Alsina (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10768&directory=67

Seguros proporcionándoles una formación académica avanzada en el campo actuarial y financiero. En particular, este Máster va dirigido a matemáticos y estadísticos. La información sobre el plan de estudios puede consultarse en:

<http://www.ucm.es/centros/webs/m5096/>

La información sobre inscripción y plazos puede verse en:

http://www.ucm.es/info/ucmp/pags.php?COOKIE_SET=1&tp=Másteres%202010-2011&a=menu&d=0021344.php

I Jornadas de Análisis Matemático en Alicante

Los días 13 y 14 de mayo de 2010 se van a celebrar las “Primeras Jornadas de Análisis Matemático” organizadas por la Universidad de Alicante. Más información en:

<http://www.ua.es/dpto/dam/jornadas/index.html>



Peter Gilkey

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

Jornadas de Introducción a los Sistemas Dinámicos y las EDPs en la UPC

Del 14 al 23 de junio de 2010 se va a celebrar en la Universidad Politécnica de Cataluña la octava edición de las "Jornades D'introducció als Sistemes Dinàmics i a les EDPs" dentro del Máster en Matemática Aplicada e Ingeniería Matemática. El plazo para solicitar ayuda económica para la inscripción a estas jornadas termina el 30 de abril. Más información en:

<http://www.ma1.upc.edu/recerca/seminaris/JI SD2010/indexijsd2010.html>

I Semana Multidisciplinar del ICMAT

Del 12 al 22 de julio el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) organiza la "I Semana Multidisciplinar", dedicada a la modelización. Su objetivo es que los estudiantes trabajen en la modelización matemática de problemas reales propuesto por investigadores. Los estudiantes interesados deben realizar su inscripción antes del 1 de junio de 2010 enviando su CV al mail de Rafael Granero (r.granero@icmat.es). Más información en:

<http://www.icmat.es/seminarios/SM/es/>

Conferencia sobre Geometría y Análisis Global con ocasión del 65 aniversario de Peter Gilkey

Del 13 al 17 de diciembre de 2010 se va a celebrar en la Universidad de Santiago de Compostela el evento "Conference in Geometry and Global Analysis" con ocasión del 65 aniversario del profesor Peter Gilkey, cuyo propósito principal es celebrar sus contribuciones a la Geometría Diferencial y al Análisis Global. La inscripción con cuota reducida debe hacerse antes del 15 de noviembre de 2010. Del 16 de noviembre al 13 de diciembre la cuota de inscripción será completa. Más información en:

<http://xtsunxet.usc.es/gilkey2010/>

XIV Concurso de Primavera de Matemáticas en la UCM

Los días 3 de marzo y 24 de abril se han celebrado la primera y segunda fase, respectivamente, del Concurso de Primavera de Matemáticas dirigido a alumnos de 5º y 6º de Primaria, de E.S.O y de Bachillerato y organizados por la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Este concurso pretende estimular y motivar a jóvenes estudiantes, haciéndoles ver que es posible disfrutar pensando, haciendo y estudiando matemáticas. Han participado más de 3000 estudiantes de la Comunidad de Ma-

drid. Se premiará a tres estudiantes de cada nivel. Además, al menos los 25 estudiantes con mejor puntuación que no hayan cumplido 13 años el 31 de Diciembre de 2008, y los 25 estudiantes con mejor puntuación que no hayan cumplido 15 años el 31 de Diciembre de 2008, están invitados a participar en la XVI OLIMPIADA DE MAYO, competición iberoamericana organizada por la Federación Iberoamericana de Competiciones Matemáticas, que se celebrará el sábado 8 de mayo de 2010 simultáneamente en los países de habla hispana y portuguesa. Más información en:

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

Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, Vol. III, nº 3

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

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

Premios de la Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

Los premios de la Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en su edición de 2009 han sido fallados en sus ocho categorías. En la de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2009 ha sido concedido al ingeniero y matemático Thomas Kailath (Pune, India, 1935), profesor emérito de la Cátedra de Ingeniería Hitachi America de la Universidad de Stanford (EE UU), por un conjunto de aportaciones que han transformado las tecnologías de la información y la comunicación y están presentes en la vida cotidiana. Estos desarrollos pioneros han sentado los fundamentos matemáticos para solucionar algunos de los principales desafíos en esta área y han servido, entre otras aplicaciones, para romper la barrera de la miniaturización de los chips. También las matemáticas pueden considerarse presentes en el trabajo de otros premiados, como es el caso de los profesores Andreu Mas-Colell y Hugo Sonnenschein, economistas de las Universidades Pompeu Fabra y Chicago, que han sido galardonados en la categoría de Economía, Finanzas y Gestión de empresas en reconocimiento a las aportaciones teóricas en el campo de los modelos económicos. Los premios serán entregados en el próximo mes de junio. El 30 de junio de 2010 se cierra el plazo de presentación de candidaturas para la edición de 2010. Más información en la página web:

<https://w3.grupobbva.com/TLFU/tlfu/esp/microsites/premios/fronteras/index.jsp>

La cita de la semana

Las matemáticas forman una salsa que viene bien a todos los guisos del espíritu.

José Echegaray