



Boletín de la RSME

Número 241, 4 de octubre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Elecciones en la RSME. Nuevos miembros de la Junta de gobierno. Nuevo Presidente de la Comisión Profesional de la RSME
- Noticias de la COSCE. Lindau Nobel Meeting 2011

Novedades en DivulgaciónMAT

Becas y oportunidades profesionales

Otras noticias

- El corto "Rites of Love and Math", en el Festival de Sitges 2010
- "V International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics" en Asturias
- Coloquios Universidad Carlos III
- "Encontro de Xeometría 2010" en Ferrol
- Encuentro "Integration, Vector Measures and Related Topics IV" en la Universidad de Murcia
- Seminario "Modeling on Smoldering Combustion in Microgravity" en el IMI

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Elecciones en la RSME. Nuevos miembros de la Junta de Gobierno. Nuevo Presidente de la Comisión Profesional de la RSME

En las elecciones celebradas el día 28 de septiembre, Julio Bernués Pardo y José Ignacio Extremiana Aldana han sido reelegidos como tesorero y vocal de la Junta de Gobierno de la RSME para un nuevo período de tres años, respectivamente. Juan José Nuño Ballesteros y Edgar Martínez Moro han sido elegidos por primera vez como vocales de la Junta de Gobierno. Los resultados detallados pueden consultarse en

<http://www.rsme.es/content/view/616/1/>

Juan José Nuño es profesor de Geometría y Topología de la Universidad de Valencia e investigador en el campo de las singularidades de aplicaciones diferenciales y su relación con la geometría y la topología.



Juan José Nuño Ballesteros, Vocal de la Junta de Gobierno de la RSME

Ha sido decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia y miembro de la Comisión Permanente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas en la etapa en la que la Conferencia elaboró el Libro Blanco de la ANECA. Fue el presidente del

comité organizador del Congreso Conjunto RSME-SCM-SEIO-SEMA que se celebró en Valencia en 2005 y en el que participaron cerca de setecientos matemáticos. En la actualidad forma parte de la Comisión RSME-Imaginary.

Edgar Martínez Moro es profesor de Matemática Aplicada en la Universidad de Valladolid, Campus de Soria, e investigador en criptografía y geometría algebraica aplicada, campos en los que ha sido editor de varias publicaciones científicas colectivas.



Edgar Martínez Moro, Vocal de la Junta de Gobierno y Presidente de la Comisión Profesional de la RSME

Ha creado la Escuela de investigación Soria Summer School on Computational Mathematics, de la que es director y que ha desarrollado ediciones en los últimos tres años con una alta y destacada participación de jóvenes doctorales y postdoctorales de un amplio número de países. Es el presidente del Comité Organizador del Encuentro de Jóvenes Investigadores que se celebrará en el marco del Centenario de la RSME. El pasado 30 de junio fue nombrado por la Junta de Gobierno nuevo presidente de la Comisión Profesional de la RSME, cargo que asumirá en la próxima reunión de la Junta con el objetivo de continuar la actividad desarrollada por Javier Soria. También ha realizado y realiza actividades de cooperación internacional.

Noticias de la COSCE. Lindau Nobel Meeting 2011

En 2011 se celebrará la sextuagésima edición de los encuentros “Lindau Nobel Meeting” en el que participarán 500 estudiantes o jóvenes investigadores. La Confederación de Sociedades Científicas de España, COSCE, mediará en la selección de los candidatos españoles a participar en los encuentros, que en esta edición protagonizarán los galardonados con el Premio Nobel en Fisiología y Medicina. La COSCE realizará una preselección de las candidaturas presentadas por sus sociedades miembro, como es la RSME.

Aquellos estudiantes o jóvenes investigadores, con formación o investigación acreditada y relacionada con las matemáticas y las ciencias de la vida, pueden dirigir una carta de solicitud a la Secretaría de la RSME, Henar Herrero, con anterioridad al día 15 de octubre de 2010. La RSME considerará aquellas solicitudes que tengan la posibilidad de ser preseleccionadas por la COSCE en el proceso de entrevistas que la Confederación realizará entre los días 20 y 30 de octubre en Madrid, Barcelona y Canarias. Más información sobre los encuentros y sobre el proceso en

<http://www.cosce.org>

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

Noticias en DivulgaMAT

“Rites of Love and Math” en el festival de Sitges.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11346&Itemid=83

Retos matemáticos

• “149. LOS CAPICÚAS”, por Santiago Fernández.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11260&directory=67

• “150. LOS AMIGOS MATEMATICOS”, por Santiago Fernández.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11262&directory=67

Nuevo en Exposiciones Virtuales

“Artesanía en mármol. La India (II)”, por Pilar Moreno.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11173&directory=67

Novedades Editoriales

• “Los secretos del número π . ¿Por qué es imposible la cuadratura del círculo?”, Joaquín Navarro (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11264&directory=67

• “El enigma de Fermat. Tres siglos de desafío a la matemática”, Albert Violant (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11266&directory=67

• “Prisioneros con dilemas y estrategias dominantes. Teoría de juegos”, Jordi Deulofeu (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11268&directory=67

• “Una nueva manera de ver el mundo. La geometría fractal”, María Isabel Binimelis (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11270&directory=67

• “La armonía es numérica. Música y matemáticas”, Javier Arbonés y Pablo Milrud (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11272&directory=67

• “La certeza absoluta y otras ficciones. Los secretos de la estadística”, Pere Grima (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11274&directory=67

• “La verdad está en el límite. El cálculo infinitesimal”, Antonio J. Durán (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11276&directory=67

• “Del ábaco a la revolución digital. Algoritmos y computación”, Vicenç Torra (Ed. RBA).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11278&directory=67

• “Regla, compás y otras formas de ver la Geometría”, José A. Pérez Ruy-Díaz (Ed. Creaciones Copyright).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11296&directory=67

• “Del Ábaco a Internet”, Vicente Trigo Aranda (Ed. Creaciones Copyright).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11298&directory=67

• “Matemática... ¿Estás ahí? La vuelta al mundo en 34 problemas y 8 historias”, Adrián Paenza (Ed. Siglo XXI).

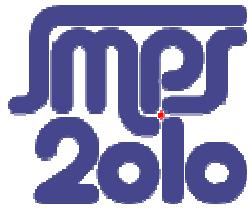
http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11300&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net/



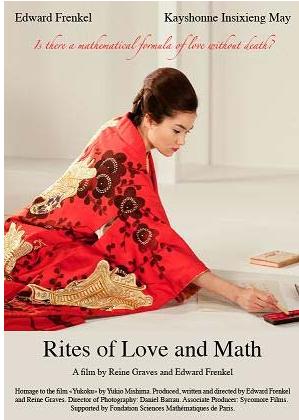
Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net



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

www.rsme.es/comis/prof



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

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Programa ICREA Acadèmia 2010.
- Una plaza de Research Associate. Open University.
- Una plaza de Assistant Professor. University of Bielefeld.

• Una plaza de Assistant Professor (Área de Conocimiento: Geometría Algebraica). Tufts University.

• Becas predoctorales de investigación en materia de supercomputación. Universidad de Murcia.

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

Otras noticias

El corto “Rites of Love and Math”, en el Festival de Sitges 2010

En la edición número 43 del Festival internacional de Cine Fantástico de Sitges 2010, que se celebrará del 7 al 17 de octubre de este año, competirá en la sección de “Oficial Fantástic Competició Panorama Cortos” el corto “Rites of Love and Math”, de la cineasta Reine Graves y el matemático Edward Frenkel, que también participa como actor. Puede encontrarse toda la información sobre este corto en

<http://math.berkeley.edu/~frenkel/RITES/>

Edward Frenkel es un matemático muy reconocido, con aportaciones relevantes en los dominios de la geometría algebraica y aritmética y de la física matemática. Es uno de los conferenciantes plenarios del Congreso del Centenario RSME2011 que se celebrará del 1 al 5 de febrero en Ávila. Más información en

<http://campus.usal.es/~rsme2011/programa.html>

“V International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics” en Asturias

Del 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010 tendrá lugar en Oviedo y Mieres (Asturias) el “V International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics”, SMPS 2010. Este congreso pretende ser un foro para que investigadores en estos campos presenten y discutan ideas, teorías y aplicaciones. Más información en

<http://www.cost-ic0702.org/smeps2010/>

Coloquios Universidad Carlos III

La Universidad Carlos III de Madrid organiza los siguientes coloquios en las fechas indicadas:

- “Social Sanctions and the Social Contract”, por Karl Sigmund (University of Vienna), el día 21 de octubre de 2010.
- “Error Estimation and Evaluation of Matrix Functions”, por Lothar Reichel (Kent State University), el día 16 de noviembre.

La cita de la semana

Las matemáticas no son meramente una forma de arte baldío sino una parte esencial de nuestra sociedad.

• “Orthogonal Polynomials and Painlevé Equations”, por Walter Van Assche (KU-Leuven), el día 15 de diciembre de 2010.

• “The Two Matrix Model with Quartic Potential”, por Arno Kuijlaars (KU-Leuven), el día 26 de enero de 2011.

Más información en

<http://matematicas.uc3m.es/images/dpto-docs/colloquium2010-11-a.pdf>

“Encontro de Xeometría 2010” en Ferrol

El día 7 de octubre de 2010 tendrá lugar en la Escuela Politécnica Superior de Ferrol (Universidade da Coruña) el “Encontro de Xeometría 2010”. El objetivo de este evento es divulgar avances recientes en el campo de la geometría diferencial y en otros relacionados. Más información en

<http://dm.udc.es/xeometria2010/>

Encuentro “Integration, Vector Measures and Related Topics IV”, en la Universidad de Murcia

Del 2 al 5 de marzo de 2011 tendrá lugar en la Universidad de Murcia el encuentro “Integration, Vector Measures and Related Topics IV”, cuyo objetivo es reunir a investigadores interesados en los temas a tratar en dicho evento. Las anteriores ediciones de este encuentro tuvieron lugar en Valencia, en 2004, en Sevilla, en 2006 y en Eichstätt, en 2008. Más información en

<http://www.um.es/beca/Murcia2011/index.php>

Seminario “Modeling of Smoldering Combustion in Microgravity” en el IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza el día 5 de octubre de 2010 el seminario “Modeling of Smoldering Combustion in Microgravity”, impartido por Masayasu Mimura (Meiji University, Tokyo). Más información en

<http://www.mat.ucm.es/imi/carteles/20102011/MasayasuMimura.pdf>

Richard Hamming