

Sumario

Noticias de la RSME

- Ávila 2011. Congreso del Centenario de la RSME
- Imaginary en Salamanca
- PISA 2009: Nueva oportunidad para debatir y actuar
- Escuela Santaló 2011. Matemáticas y Visión por Ordenador

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Curso de Verano "Frontiers of Mathematics and Applications"
- Congreso CSASC2011 en Austria
- XIII Encuentros de Análisis Real y Complejo
- Congreso PODE 2011 en Dublín
- Oferta de Springer
- Yuguang Shi, Premio Ramanujan 2010
- Luis Vázquez, condecorado por la Embajada italiana
- Jacob Palis, Premio Faz Diferença
- El químico Gabor Somorjai, Premio BBVA Fronteras de Ciencias Básicas 2010

La web de la semana

Noticias de la RSME

Ávila 2011. Congreso del Centenario de la RSME

El próximo martes, día 1 de febrero, el Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española, RSME 2011, comenzará en el Palacio de Congresos de Ávila, con la conferencia inaugural de Cédric Villani a las 10 horas, a la que seguirá la Ceremonia inaugural. Se recomienda puntualidad.



Cédric Villani (Medalla Fields 2010) y Efim Zelmanov (Medalla Fields 1994)

El registro estará abierto en el Palacio de Congresos desde las 9 horas. La inscripción podrá realizarse durante la celebración del Congreso.



Muralla de Ávila



Palacio de Congresos de Ávila

La programación científica consiste en diecisiete sesiones especiales y once conferencias plenarias, con más de doscientas intervenciones en total, y dos sesiones de pósters.

Tres de las sesiones especiales, Futuro de la Literatura Matemática, Informática y Matemáticas, y Mujeres y Matemáticas están organizadas por las comisiones (Bibliográfica, de Informática, y Mujeres y Matemáticas) de la RSME, y en ellas se presentarán algunos de los proyectos que estas comisiones desarrollan en la actualidad. Catorce sesiones temáticas están dedicadas a Álgebra y Física, Análisis Armónico, Análisis Complejo y Teoría de Operadores, Análisis Geométrico, Ecuaciones dispersivas Lineales y no Lineales, Ecuaciones en Derivadas Parciales Estocásticas, Estructura, Análisis y Estadística Simpliciales, Geometría Algebraica, Historia de las Matemáticas, Integradores Numéricos para Sistemas Hamiltonianos y Problemas Relacionados, Nuevos avances en la Teoría de Procesos Iterativos para la Resolución Numérica de Problemas no Lineales, Perspectivas y Aplicaciones de la Teoría de Funciones Especiales y Polinomios Ortogonales, Singularidades, y Teoría de Números y Combinatoria. Las sesiones de pósters tendrán lugar el miércoles 2 y el jueves 3 de 15 a 15.30 horas.

La Cena Social del Congreso tendrá lugar el jueves día 3 a las 21.30 horas. El Congreso finalizará el sábado 5 de febrero a las 14 horas, tras la conferencia de clausura de "En la frontera del Análisis Armónico y la Teoría de Números" de Antonio Córdoba, programada para las 12.45 horas.

Imaginary en Salamanca

El rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez, inauguró el pasado día 27 de enero la versión itinerante de la exposición RSME-Imaginary en su sede de la Sala El Cielo de Salamanca, Patio de las Escuelas Menores, de la Universidad, en la que permanecerá abierta al público hasta el día 21 de febrero.

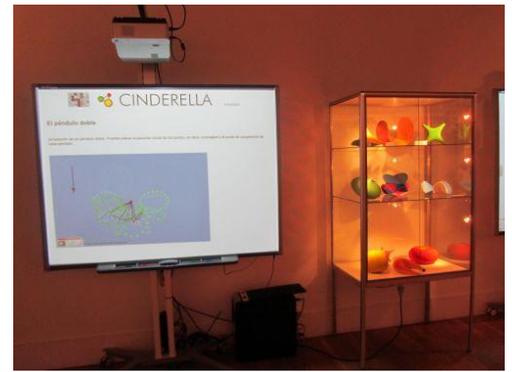


La muestra en Salamanca

La exposición es la adaptación de la desarrollada por el Instituto de Matemáticas de Oberwolfach, y es fruto de la participación internacional de matemáticos y artistas, siendo su leitmotiv la imagen como lugar de encuentro entre la realidad imaginada y la visualización concreta de los objetos matemáticos abstractos.

El rector, que también representó al Comité C³ para la Celebración del Centenario, ofreció una rueda de prensa en la que también participaron el comisario de la exposición, Sebastià Xambó, el vicerrector de docencia,

José Ángel Domínguez, y el presidente de la RSME.



Una de las tres pizarras electrónicas de la exposición

Los programas de la exposición itinerante se muestran en tres pizarras digitales interactivas. El Comité local de Salamanca, con dirección de contacto rsmeimaginary@usal.es, está coordinado por Pablo Miguel Chacón. El programa e información adicional se encuentra en:

<http://www.usal.es/webusal/node/5854>.

La versión itinerante se une a la versión fija en el Museo CosmoCaixa Madrid en Alcobendas, C. Pintor Velázquez s/n, y que podrá visitarse hasta el 6 de junio de 2011.

http://obrasocial.lacaixa.es/nuestroscentros/cosmoaixamadrid/cosmoaixamadrid_es.html



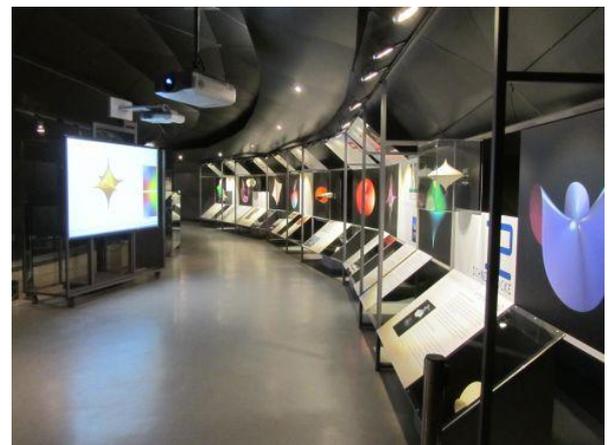
Patio de las Escuelas Menores



Equipo RSME-Imaginary en Salamanca con Sebastià Xambó



Pablo M. Chacón (a la derecha) con un grupo de visitantes



Versión fija en CosmoCaixa Madrid



Raquel Mallavibarrena, Presidenta de la Comisión de Educación de la RSME



Vicent Caselles

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

PISA 2009: Nueva oportunidad para debatir y actuar

Antes de finalizar el año 2010 se han hecho públicos los resultados y valoraciones que constituyen el Informe PISA 2009. Una vez oídas las primeras reacciones y opiniones de los responsables de las administraciones educativas y de expertos, las Comisiones de Educación de la RSME y del CEMat han analizado los datos correspondientes a la evaluación de la competencia matemática, aunque no era ésta la central en el Informe PISA 2009. Dicho análisis puede encontrarse en:

<http://www.rsme.es/cemat/RSME-CEMAT-PISA2009.pdf>

Escuela Santaló 2011. Matemáticas y Visión por Ordenador

La Escuela de investigación Lluís Santaló de

la RSME con título "Matemáticas y Visión por Ordenador" dirigida por Vicent Caselles (Universitat Pompeu Fabra), tendrá lugar del 8 al 12 de agosto de 2011 dentro de la Programación de Cursos de Verano de la UIMP en el Palacio de la Magdalena de Santander. Los profesores de la Escuela incluyen a Lionel Moisan (Université Paris 7), Vladimir Kolmogorov (Université College London), Justin Romberg (Georgia Institute of Technology), Yoav Freund (University of California, San Diego) y Julie Delon (École Nationale Supérieure de Télécommunications, Paris). La secretaria de la Escuela es Gloria Haro de la Universitat Politècnica de Catalunya. La Escuela se incorpora al programa de actividades conmemorativas del Centenario de la RSME. Más información aparecerá oportunamente en la web www.rsme.es y en www.rsme.es/centenario/.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lógica y Filosofía de la Ciencia). Universidad de Barcelona.
- Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Barcelona.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Barcelona.

• Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Universidad de Santiago de Compostela.

• Una beca de Formación de Personal Investigador (FPI-MICINN) asociada al proyecto "Una perspectiva variacional en EDP's: control y diseño" en la Universidad de Castilla-La Mancha, Ciudad Real.

• Una beca para la realización de una tesis doctoral. Proyecto "Mathematical Biology & Molecular Simulation" BCAM.

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

Nuevo en Humor Gráfico

- Calpurnio (Autónomos)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11810&directory=67

- Alberto Montt (Cálculos)

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11812&directory=67

Novedades Editoriales

"Jaque a las matemáticas", Luis Ferrero (Ed. La Muralla).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11798&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net

Otras noticias

Curso de Verano "Frontiers of Mathematics and Applications"

Del 15 al 19 de agosto de 2011 la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) organiza en Santander el Curso de Verano "Frontiers of Mathematics and Applications", dirigido por Juan Luis Vázquez (UAM), que consta principalmente de cuatro cursos impartidos por los profesores José Antonio

Carrillo (ICREA), María J. Esteban (Ceremade), Felix Otto (Instituto Max Planck) y Cédric Villani (Institut Henri Poincaré; Medalla Fields 2010). La asistencia a este curso precisa de registro previo cuyo plazo final se anunciará más adelante. El plazo para solicitar subvención para dicho registro termina el 29 de mayo de 2011. Más información en:

<http://www.uam.es/matteo.bonforte/uimp2011>



Luis Vázquez

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

Congreso CSASC2011 en Austria

Del 25 al 28 de septiembre de 2011 se celebrará en Krems (Austria) el congreso CSASC2011, evento conjunto entre las sociedades checa, eslovaca, austriaca, eslovena y catalana. El plazo de "CALL FOR MINISYMPOSIA" está abierto y se cerrará en mayo de 2011. Puede encontrarse más información en:

<http://www.dmg.tuwien.ac.at/OMG/OMG-Tagung/Index.html>

XIII Encuentros de Análisis Real y Complejo

Los Encuentros de Análisis Real y Complejo, que comenzaron a celebrarse en 1994, llegan este año a su decimotercera edición. Tendrán lugar en Zarauz (Guipúzcoa) del 5 al 7 de mayo de 2011 y están organizados por el grupo de Análisis Matemático y Aplicaciones del departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Ya está abierta la inscripción. Más información en

<http://www.ehu.es/earco2011/>

Congreso PODE 2011 en Dublín

Del 22 al 27 de mayo de 2011 se celebrará en Dublín el congreso "Progress on Difference Equations" (PODE 2011), dedicada a las ecuaciones diferenciales (ordinarias y en derivadas parciales), sistemas dinámicos discretos y aplicaciones a campos como la biología matemática o la matemática financiera. La fecha límite para el registro a precio reducido es el 18 de marzo de 2011. Más información en:

<http://www.dcu.ie/math/pode2011/>

Oferta de Springer

Con motivo del Centenario de nuestra sociedad, Springer Verlag ofrece sus EBOOKS a un precio que, por algo más de la mitad de la tarifa oficial para un solo paquete/año (por ejemplo, los 365 títulos correspondientes a 2010), permite disponer de todos los EBOOKS publicados entre 2005 y 2010 (cerca de 2,000 títulos) en propiedad y sin ningún tipo de restricción en su descarga y/o impresión. El precio concreto de la oferta viene determinado por el tamaño de cada institución. Para más detalles, dirigíos a vuestro agente de recursos electrónicos o a la dirección

rosa.gustems@springer.com

También se podrá consultar con Rosa Gustems durante el Congreso de Ávila.

La web de la semana

Comisión Mujeres y Matemáticas de la Real Sociedad Matemática Española

<http://rsme.es/comis/mym/>

Yuguang Shi, Premio Ramanujan 2010

El profesor Yuguang Shi (School of Mathematical Sciences, Peking University) ha sido galardonado con el Premio Ramanujan 2010 por sus destacadas contribuciones a la teoría de variedades riemannianas abiertas y completas. El Premio reconoce también la contribución sustancial a las matemáticas en China que el profesor Shi ha realizado durante quince años de enseñanza e investigación. El premio Ramanujan es concedido anualmente por el Centro Internacional para Física Teórica Abdus Salam (ICTP) y está financiado por la Fundación Niels Henrik Abel. Los destinatarios de este premio son matemáticos menores de 45 años de países en vías de desarrollo. El comité de selección es nombrado por el ICTP en coordinación con la Unión Matemática Internacional (IMU). Más información en

<http://www.ictp.it/news/ramanujan-2010.aspx>

Luis Vázquez, condecorado por la Embajada italiana

El profesor Luis Vázquez ha sido condecorado por la Embajada italiana en Madrid por contribuir a incrementar y valorizar las relaciones entre España e Italia en el campo científico. Más información en:

http://www.ambmadrid.esteri.it/Ambasciata_Madrid/Archivio_News/MostraAlinari.htm

Jacob Palis, Premio Faz Diferença

El profesor brasileño Jacob Palis ha sido galardonado con el Premio Faz Diferença, que entrega el diario brasileño O Globo, en la categoría de Ciencia e Historia. Este premio distingue a brasileños que contribuyen, con su trabajo y su talento, al avance de su país. Más información en:

<http://oglobo.globo.com/projetos/fazdiferenca2010/>

El químico Gabor Somorjai, Premio BBVA Fronteras de Ciencias Básicas 2010

El científico estadounidense de origen húngaro Gabor A. Somorjai (Budapest, 1935) es considerado el "padre" de la química de las superficies y la catálisis a escala molecular y sus descubrimientos están teniendo aplicaciones directas en el desarrollo de nuevas fuentes de energía, fármacos o fertilizantes. Así lo ha considerado el jurado de los Premios Fronteras del Conocimiento, presidido por Theodor Hänsch, Premio Nobel de Física 2005.

