



Boletín de la RSME

Número 112, 29 de octubre de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2007
- Final de "Ciencia en Acción 2007"

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en Divulgación MAT

Otras noticias

- Semana de la Ciencia en la UCM y la UAM, Madrid
- X Jornada Simumat "Geometría y Control", en Madrid
- "La Geometría Proyectiva en el arte: de Brunelleschi a Fisac", en Madrid
- "Seis pilares de la sabiduría", en Madrid
- Escuela sobre Geometría y Física, en Cantabria
- Conference on Integral Methods, en Santander
- Topics in PDEs, en Granada y Barcelona

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Convocada la edición 2007 del Premio "José Luis Rubio de Francia".

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con la Universidad de Zaragoza y la Universidad Autónoma de Madrid, convoca la edición 2007 del Premio "José Luis Rubio de Francia" para jóvenes investigadores en Matemáticas españoles o que hayan desarrollado su labor profesional en España. Los ganadores de las anteriores ediciones fueron Joaquim Puig (Universitat Politècnica de Catalunya), Javier Parcet (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) y Santiago Morales, doctor por la Universidad de Granada.



Puedes consultar la convocatoria de la edición 2007 y las bases del premio en

www.rsme.es

Final del concurso "Ciencia en Acción 2007" en Zaragoza.

El evento final del programa "Ciencia en Acción 2007" tuvo lugar en la Plaza del Pilar en Zaragoza, durante el fin de semana del 19 al 21 de octubre. Además de las actividades propias del concurso, la Plaza del Pilar acogió las experiencias "Looping Bike" y "Funny Ball", destinadas al gran público, en las que se podía pedalear boca abajo o rodar por una rampa dentro de una esfera. Los Premios de ámbito matemático de esta edición han sido:

- El Primer Premio de Laboratorio de Matemáticas (Premio UCM) fue para el trabajo

"Regletas Numéricas M^a Antonia Canals", de M^a Antonia Canals, Miquel Mallen, Carme Alemany y David de la Higuera, de la Universitat de Girona. La Mención de Honor de Laboratorio de Matemáticas fue para el trabajo "La Proporción Áurea y el panel de abejas", de Federico Manuel Muñiz (IES "Arcipreste de Hita" de Guadalajara).

- En la modalidad "Materiales Didácticos de Ciencias. Soporte Informático" (Premio IBM), el Primer Premio fue para el trabajo "Los Juegos de Buoc y Moebius", de Miguel Barreras (IES Matarraña, Teruel).

- En la modalidad "Trabajos de Divulgación Científica. Soporte Papel" (Premio Revista Método), el Primer Premio fue para el trabajo "La Hoja Volante", de Carlos Vinuesa del Río, Matías Núñez y Alejandro Bellogín (Universidad Autónoma de Madrid).

Además, se acordó conceder el Premio Especial del Jurado a la televisión educativa de la UNED, por su continuada labor de difusión de la Ciencia y por su apoyo constante a eventos internacionales como el Año Mundial de las Matemáticas, en el que contó con la colaboración de la RSME.

En la foto, Nora Benítez, participante colombiana, explica un cuento para explorar la geometría con Origami.



Desde estas páginas hacemos una llamada a la participación de todos en el programa del próximo año, cuya final se celebrará en Valladolid, del 19 al 21 de septiembre de 2008. Más información, en la página web del programa y la página web de la RSME.

Visita la página web de la Comisión Profesional de la RMSE:

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Dos plazas de Ayudante Doctor (áreas de Álgebra y Geometría-Topología). Universidad de Cantabria.
- Contrato I3P. Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CSIC).
- Contrato de apoyo técnico adscrito al Grupo de Investigación "Estructuras normadas en espacios vectoriales", Universidad de Granada.

- Becas Generalitat de Cataluña-Fulbright para realizar Investigación postdoctoral en Estados Unidos.

Otras ofertas

- Human: Técnico de Sistemas. Técnico de Desarrollo.
- Talgo: Analista/Administrador de Sistemas.
- Beca de especialización (tecnólogo) otorgada por el Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco.

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "La RAC celebra el tricentenario de Euler, uno de los padres de las matemáticas". La Opinión de Granada, 21/10/2007. Madrid-press, 22/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1478>

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1477>

- "Si no midiéramos las oscilaciones de los átomos no tendríamos GPS", por José Ángel Martos. El País, 24/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1479>

Nueva Exposición

- Nueva exposición en "Fotografía y Matemáticas" de Axi Olano: "Números/Zenbakiak 3".

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ArteFoto/AxiOlano3/Zenbakiak01.asp>

Nuevo en Así lo hicieron...

- Así lo hizo Jordanus de Nemore: "Resolución retórica de la ecuación de segundo grado", por Vicente Meavilla Seguí.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/AsiLoHicieron/jordanus/Jordanus1.asp>

Otras noticias

Semana de la Ciencia en la Universidad Complutense de Madrid.

Del 5 al 16 de noviembre de 2007, se llevarán a cabo unas actividades en el marco de la Semana de la Ciencia. Consúltese la web

www.mat.ucm.es

Algunas de ellas serán retransmitidas en tiempo real por Internet, como la mesa redonda sobre "El reto del conocimiento en la sociedad de la información" (6 de noviembre), y las conferencias "Las matemáticas en el cine" y "Matemáticas y clima global" (14 y 15 de noviembre, respectivamente). Otras actividades son visitas al museo de astronomía y geodesia y al laboratorio de geodinámica y mareas terrestres, talleres sobre "La magia de las matemáticas" y "Criptografía y seguridad en Internet" y el ciclo de películas "Matemáticas y cine".

Semana de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Madrid.

Del 12 al 16 de noviembre de 2007, en horario de 10:00 h a 14:00 h, se desarrollarán, en el Departamento de Matemáticas de la UAM, tres talleres destinados a alumnos de secundaria, que llevan por títulos: "Pompas de jabón", "Poliedros y papiroflexia" y "Códigos secretos".

Además, se podrá visitar una exposición con los pósters de algunos de los trabajos participantes en la primera edición del premio de Matemáticas para Secundaria de la Universidad Autónoma de Madrid 2006/07.

Puedes encontrar más información sobre estos talleres en la página web:

www.uam.es/departamentos/ciencias/matematicas/semanaciencia/semanaciencia2007.html



**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:
Roberto Rubio Núñez

*Toda las aportaciones al Boletín
deberán ser enviadas a*
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

X Jornada Simumat “Geometría y Control”, en Madrid.

Se celebrará el próximo 30 de octubre, en la Universidad Carlos III de Madrid. Puedes consultar el programa de la Jornada en la dirección

www.simumat.es/ESP/5_actividades.php

“La Geometría Proyectiva en el arte: de Brunelleschi a Fisac”, en Madrid.

Exposición en la ETS de Arquitectura de Madrid del 5 al 16 de noviembre de 2007. Además, los días 6, 12 y 15 de noviembre, a las 12h, se impartirán las conferencias: “Geometría Proyectiva: El camino empieza en la Perspectiva”, “La proyección geométrica y los modos de representar en la historia de la técnica”, “Geometría proyectiva y reconstrucción tridimensional de imágenes”, y el día 8, el taller “Construcciones clásicas de Geometría Proyectiva con Cabri-Géomètre”. Más información en:

www.aq.upm.es/ma/exposicion/index.html

“Seis pilares de la sabiduría”, en Madrid.

Discurso que pronunciará Francisco José Ynduráin el 31 de octubre de 2007 en la sesión de apertura de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Más información en:

www.rac.es/7/7_1_1.asp?id=86

Escuela sobre Geometría y Física, en Cantabria.

La “International School on Geometry and Physics: Moduli spaces in geometry, topology and physics” se celebrará del 25 al 29 de febrero de 2008 en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (Castro Urdiales, Cantabria). La escuela consta de cin-

La cita de la semana

El camino más corto entre dos afirmaciones sobre los números reales pasa por los números complejos.

J. Hadamard

co cursos sobre Higgs bundles, GIT, espacios de moduli, categorías derivadas, teorías gauge y un seminario sobre el programa de Langlands geométrico. Plazo de inscripción: del 1 de noviembre al 31 de diciembre de 2007. El comité organizador puede proporcionar becas para asistir a la escuela. Más información en :

www.mat.csic.es/webpages/moduli2008/school/

10th Conference on Integral Methods in Science and Engineering, en Santander.

Se celebrará del 7 al 10 de julio de 2008, en Santander. Más información, en la página web del congreso:

www.imse08.unican.es

Topics in PDE’s and applications 2008, en Granada y Barcelona.

Mini-cursos avanzados y conferencias organizados conjuntamente por el CRM y FISYMAT. La primera edición se celebrará en Granada, del 7 al 11 de abril de 2008. Véase

www.ugr.es/~kinetic/PDE

La segunda edición se desarrollará en Bellaterra (Barcelona), del 5 al 9 de mayo de 2008. Consúltese

www.crm.cat/PDE_2008

Fe de erratas.

En el Boletín 111, donde decía “Conferencia Internacional sobre Álgebra Conmutativa y Computacional”, debería decir “Conferencia Internacional sobre Álgebra Conmutativa, Combinatoria y Computacional”. Aprovechamos para recordar la página web:

www.departamento.us.es/da/actividades/ciac/cc.htm