



Boletín de la RSME

Número 149, 8 de septiembre de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Sesión especial "Matemáticas e Informática" en el congreso RSME09
- Fase final de Ciencia en Acción 2008

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Cursos de doctorado en la UCM
- 5ª Jornada de Enseñanza de las Matemáticas, Barcelona
- 40 años de Geometría en las Universidades Autónomas
- ¿Pueden las matemáticas ayudar en la investigación en Biomedicina?
- MATLAB y Simulink para la Enseñanza y la Investigación
- X Reunión Decanos y Directores de Matemáticas, Palma de Mallorca

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Sesión especial sobre "Matemáticas e Informática" en el congreso RSME09, Oviedo

Con ocasión del próximo Congreso de la RSME, que se celebrará en Oviedo del 4 al 7 de febrero de 2009, y tal como ha ocurrido en congresos anteriores, se va a organizar una sesión especial sobre la interacción entre las Matemáticas y la Informática. Se hará hincapié tanto en el desarrollo de nuevos conceptos matemáticos para resolver problemas generados en el campo de la Informática, como en el uso de métodos matemáticos conocidos para resolver nuevos problemas de la Informática. Más información:

<http://www.uniovi.es/rsme09/>



Fase final de Ciencia en Acción 2008

Ciencia en Acción es un programa incluido dentro de la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología, que pretende acercar la ciencia y la tecnología al gran público de una manera sencilla, atractiva y dinámica. Se trata de una iniciativa de la RSME, la RSEF, el CSIC, la UNED y la FECYT, en coordinación con EIROforum. El programa está dirigido a estudiantes, profesores, investigadores y divulgadores de la comunidad científica, en cualquiera de sus disciplinas. El concurso esta abierto a todos los participantes de países de habla hispana o portuguesa. Su objetivo primordial es motivar a todos los participantes, a través del concurso y sus premios, para intentar divulgar las ciencias mediante soluciones innovadoras haciéndolas más amenas, sin dejar de ser educativas para el gran público.

Esta novena edición del programa "Ciencia en Acción", así como el de "Adopta una estrella", tendrá lugar en el Museo de la Ciencia en Valladolid los días 19, 20 y 21 de septiembre de 2008. Durante esos días será posible contemplar nuevas e innovadoras propuestas, que pretenden demostrar a los visitantes de la feria que la ciencia puede ser amena, divertida y fácil de aprender. Más información en:

www.cienciaenaccion.org

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Rey Juan Carlos.
- Research Positions: Geophysical Fluid Dynamics. Center for Mathematical Sciences, University of Madeira.

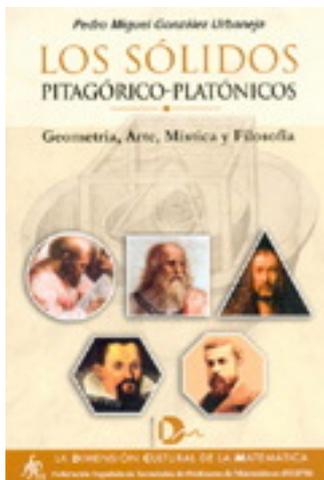
- AIRBUS-IMDEA: Research positions. Puestos predoctorales. Puesto Gestión de Proyectos de I+D+i.

- Beca predoctoral del proyecto "ATLANTIDA: Gestión de tráfico aéreo con ayuda de aeronaves no tripuladas". Universidad Rey Juan Carlos.

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

• “Desastre en Matemáticas en la prueba de nivel de 3º de la ESO”, Sara Medialdea. ABC, 30/08/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1801>

• “Casi nada de lo que hacemos sería posible sin matemáticas”, Luis Alfonso Gámez. El Correo, 30/08/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1804>

• “Euskadi apuesta por las matemáticas”, Luis Alfonso Gámez. El Correo, 30/08/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1806>

• “Un 70% de los alumnos madrileños de 3º de ESO catea matemáticas”, Rebeca Carranco. El País, 30/08/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1810>

• “Henri Cartan, una leyenda matemática”, Manuel de León. El País, 02/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1811>

• “Hay que 'vender' mejor las Matemáticas”, M. M.. HOY, 04/09/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1813>

Nuevo en Publicaciones de divulgación

• Nuevo índice de la revista GAMMA.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Aldizkariak/Gamma/gamma8.asp>

• Nuevo índice del Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Aldizkariak/Butlleti/butlleti222.asp>

Nuevo en Geometría Dinámica

• “Conjeturas a partir de los puntos medios”, por José Manuel Arranz, Rafael Losada, José Antonio Mora y Manuel Sada.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/GeoDinamica/conjeturas/Conjeturas.asp>

Nuevo en Matemáticas y Ciencia Ficción

• “Dune: Ciencia ficción «ecológica»”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01082008.asp>

• “Agua, números y homeopatía”, por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01092008.asp>

Nuevo en Teatro y Matemáticas

• “Frigoriferi dell'altro mondo (Frigorífico de otro mundo)”, por Marta Macho Stadler.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Teatro/Frigorifico.asp>

Nuevo en Humor Gráfico

• Calpurnio (El Efecto Mariposa).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste11.asp>

• Joaquín Collantes (Gauss).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste12.asp>

Nueva Biografía

• Biografía de Maslama el Madrileño (~950-1007), por M^a Carmen Escribano Ródenas.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/MateEspainiolak/Maslama.asp>

Nuevo en Textos on-line

• Mujeres y Matemáticas, 13 retratos.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnline/Libros/13Retratos.pdf>

Nuevo en Recursos en Internet

• Nuevas fichas ZOME.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/Zome/index.asp>

Novedades Editoriales

• “Planilandia” de Edwin A. Abbott (Editorial Laertes)..

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=531>

• “Magia por principios” de Pedro Alegría (Impreso por Publidisa).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=532>

• “Los Sólidos Pitagórico-Platónicos. Geometría, Arte, Mística y Filosofía” de Pedro Miguel González Urbaneja (Ed. Federación Española de Sociedad de Profesores de Matemáticas).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=534>

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:
Domingo Hernández Abreu

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

Visítanos en:
www.rsme.es

Otras noticias

Cursos de doctorado en la UCM

A lo largo de este mes de septiembre de 2008 tendrán lugar en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid los siguientes cursos de doctorado: "Introducción al Cálculo Fraccionario: Modelización fraccionaria y aplicaciones" (10-19 de septiembre), "Grupos topológicos libres" (22 de septiembre-3 de octubre) y "Teoremas de Brower y Schauder del punto fijo y Teorema de Lomonosov" (29 de septiembre-3 de octubre). Dichos cursos serán impartidos, respectivamente, por Juan J. Trujillo Jacinto del Castillo (Universidad de La Laguna), Mikhail Takchenko (Universidad Nacional Autónoma de México) y Stanimir Troyanski (Universidad de Murcia). Más información en:

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

5ª Jornada de Enseñanza de las Matemáticas, Barcelona

Organizada conjuntamente por la FEEMCAT, la Societat Balear de Matemàtiques y la Societat Catalana de Matemàtiques, tendrá lugar, el día 20 de septiembre de 2008, la quinta Jornada de Enseñanza de las Matemáticas, que en esta ocasión está dedicada a "La competencia matemática". Más información:

http://scm.iec.cat/Arxiu0809/5a_jornada_1agost.pdf

Cuarenta años de Geometría en las Universidades Autónomas

Este año se cumplen 40 años del establecimiento de las tres universidades Autónomas en España: Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad del País Vasco. Con este motivo, el Departamento de Matemáticas de la UAM organiza unas Jornadas de Geometría en Madrid, especialmente dirigidas a estudiantes de postgrado, profesores e investigadores. Tendrán lugar la tarde del jueves 25 y la mañana del viernes 26 de septiembre de 2008. Más información:

www.uam.es/luis.guijarro/jornada_40/

¿Pueden las matemáticas ayudar en la investigación en Biomedicina?

El próximo 27 de septiembre de 2008, en el Institut d'Estudis Catalans de Barcelona, se celebrará la jornada "¿Pueden las matemáticas ayudar en la investigación en Biomedicina?". Incluye cuatro conferencias a cargo de Albert Compte (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona), Àngel Calsina (Universitat Autònoma de Barcelona), Gilles Clermont (University of Pittsburgh, Pennsylvania) y Albert Sorbías (Universitat de Lleida). Más información:

<http://www.crm.cat/mathbio/>

MATLAB y Simulink para la Enseñanza y la Investigación

El próximo día 30 de septiembre de 2008 tendrá lugar en la ETSII de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid la Jornada titulada "MATLAB y Simulink para la Enseñanza y la Investigación". El evento está especialmente dirigido a personal docente e investigadores. Plazas limitadas hasta completar aforo. Más información:

www.mathworks.es/company/events/seminars/seminar17788.html?s_v1=1-6932T9_1-16S2M7

X Reunión Decanos y Directores de Matemáticas, Palma de Mallorca

Del 23 al 25 de octubre de 2008, coincidiendo con el XXX Aniversario de La Universidad de Las Islas Baleares (Palma de Mallorca), se celebrará en dicha universidad la X Reunión y la Asamblea General de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas. Bajo el epígrafe "La implantación de los nuevos Grados en Matemáticas", la reunión constará de las siguientes sesiones: el cambio curricular en Bachillerato y su influencia en las nuevas titulaciones de Grado en Matemáticas, el sistema de garantía de calidad en los Grados de Matemáticas, y los estudios de Matemáticas en el Máster de Profesorado de Secundaria. Más información:

<http://eps.uib.es/xccdm/>

La cita de la semana

Tienen extraños límites y uno debe aprender a observarlos. Es esa simplicidad de sus superficies lo que los convierte en una trampa para el extraño. La primera impresión de uno es que son completamente suaves. Y, de repente, uno se encuentra con algo duro y se da cuenta de que ha alcanzado el límite y debe adaptarse a los hechos.

Sir Arthur Conan Doyle (*El último saludo de Sherlock Holmes*)