



Boletín de la RSME

Número 115, 19 de noviembre de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- La mujer: elemento innovador en la Ciencia, Barcelona.
- Exposición "La mujer, innovadora en la Ciencia", Cádiz.

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Ingreso de Jesús Sanz Serna en la RAC, Madrid
- Análisis y Geometría en Espacios Métricos, Madrid

La cita de la semana

Noticias de la RSME

La mujer: elemento innovador en la Ciencia, Barcelona.

El 28 de noviembre, en la Facultad de Matemáticas y Estadística (Universidad Politécnica de Cataluña), se inaugurarán las Jornadas *La mujer: elemento innovador en la Ciencia*, organizadas por Miguel Muñoz Leca y Narciso Román Roy, y promovidas por la comisión *Mujeres y Matemáticas* de la RSME. María Jesús Carro (Universidad de Barcelona) impartirá la conferencia "Matemáticas y matemáticas", en la que abordará la evolución del Análisis Armónico y reflexionará sobre las leyes de paridad en relación con los proyectos de investigación.

El 5 de diciembre, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, Sonia Fernández Méndez (Universidad Politécnica de Cataluña) impartirá la conferencia *Métodos numéricos: modelización numérica y diseño virtual*, en la que se tratarán aplicaciones como el diseño de filtros de carbón activo para automóviles o la simulación eficiente de procesos de propagación de ondas de diversos tipos.

El 12 de diciembre se impartirán dos conferencias. En la primera, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona, Paz Morillo (Universidad Politécnica de Cataluña) analizará *Algunos problemas en Matemática aplicada a la Criptografía*, un breve repaso por la historia de la criptografía, centrándose en algunos hitos protagonizados por mujeres. La segunda, en

la Facultad de Matemáticas y Estadística, lleva por título *La Estadística: una cuestión de supervivencia*, y será impartida por Guadalupe Gómez Melis (Universidad Politécnica de Cataluña). En la charla se presentará una visión general de una de las áreas más activas de la investigación actual en estadística: el análisis de supervivencia.

Las Jornadas se cerrarán el 19 de diciembre con la conferencia de Sonia Martínez (Univ. de California San Diego) *Control individual y coordinado de múltiples sistemas mecánicos*, en la que se revisarán algunos problemas relacionados con el control de sistemas mecánicos sencillos. Más información:

www.rsme.es/comis/mujimat/mujer-ciencia/index.htm

Exposición "La mujer, innovadora en la Ciencia", Cádiz.

El 24 de noviembre, en las II Jornadas Provinciales del profesorado de Matemáticas de Cádiz (IES Saiz de Andino, en Alcalá de los Gazules, Cádiz), se inaugurará la exposición "La mujer, innovadora en la Ciencia", que consta de 20 paneles sobre mujeres matemáticas que han sido un referente en la historia de la Ciencia. El material ha sido realizado por Carmen Jalón y M^a Teresa Valdecantos. La actividad está integrada en las organizadas por la comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME con motivo del año de la Ciencia.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Estadística e I.O.). Universidad Autónoma de Madrid.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Rey Juan Carlos.
- Becas predoctorales en el Instituto RISC-Linz, Austria.

• Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Estadística e I.O.). Universidad Autónoma de Madrid.

Otras ofertas

- MyStrands: Varias plazas en España de System Administrator, MySQL DBA, Software Engineer, Front-end Web developer.

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



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

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "Maragall avisa que Cataluña puede volver a suspender en el informe Pisa". El País, 10/11/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1493>

- "La ciudad es punto de encuentro de prestigiosos expertos en matemáticas", por Alberto Román. Ideal, 11/11/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1494>

- "Luis Piedrahita y Rodrigo Sopena debutan como directores con 'La habitación de Fermat'". El Mundo, 13/11/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1495>

- "La Casa de la Cultura acoge una conferencia sobre magia y matemáticas". Diario Fuengirola, 13/11/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1498>

- "La titulación de Matemáticas celebra sus 50 años con magia, charlas, teatro y exposiciones". La Voz de Galicia, 15/11/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1497>

Nuevo en Literatura y Matemáticas

"Viajando por un sueño", por Pablo Amster.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Literatura/Viajando.asp>

Otras noticias

Ingreso de Jesús Sanz Serna en la RAC, Madrid.

El día 28 de noviembre de 2007. a las 19h., en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el profesor Jesús Sanz Serna leerá su discurso de ingreso "Integración geométrica". Le contestará en nombre de la Academia Amable Liñán López. El discurso está disponible en:

<http://hermite.mac.cie.uva.es/sanzserna>

Información: www.rac.es/7/7_1_1.asp?id=90

La cita de la semana

Mi amigo G.H. Hardy, que fue profesor de matemáticas puras, me dijo una vez que, si él encontrara una prueba de que yo fuera a morirme en cinco minutos, sentiría mucho perderme, pero que esa pena sería superada con creces por el placer de comprobar que la prueba era válida. Yo estuve de acuerdo con él y no me sentí ofendido en absoluto.

Bertrand Russell

Nueva Sección en Publicaciones de divulgación

"Iniciativas en los Medios de Comunicación", sección dirigida por Fernando Corbalán.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Iniciativas/Iniciativas.asp>

Nuevo en Textos on-line

Un paseo por la Geometría, curso 2006/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/paseoGeometria.asp#a0607>

Nuevo en Matemáticas y Ciencia Ficción

"Televisión y ciencia ficción", por Miquel Barceló.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Paginas/01112007.asp>

Nuevo en el Rincón Matemático

"La Tabla del Nueve", por Pedro Alegría.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/MateMagia/TablaNueve.html>

Novedad editorial

"Pascal. Un genio precoz" de Félix García Merayo, Editorial Nivola.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=467>

Análisis y Geometría en Espacios Métricos, Madrid.

Ciclo de Doctorado del IMI/UCM que se impartirá en la sala de grados 250-C. Consta de los seminarios "Introducción a las estructuras de longitud" por María Isabel Garrido (26-29 de noviembre), "Análisis en el grupo de Heisenberg" por Juan José Manfredi (17-23 de diciembre); y "Geometría en el grupo de Heisenberg" por Manuel Ritoré (28-31 de enero de 2008). Más información:

www.mat.ucm.es/vdrmat/invesmat.htm