



Boletín de la RSME

Número 133, 14 de abril de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Exposición “La mujer, innovadora en la Ciencia”
- IV Escuela “Miguel de Guzmán”

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Actividades criptográficas UAM
- Actividades IMI, Madrid
- Primer Congreso Internet en el Aula
- II Semana de Modelización UCM
- Escuela de Verano sobre “Advanced Statistics and Data Mining”
- XII Concurso de Primavera de Matemáticas
- Convocatoria del VII Certamen Arquímedes
- Convocatoria del XXI Certamen Jóvenes Investigadores
- Prueba de selección 2008 para el proyecto Estalmat
- I Concurso de Divulgación Científica de la UCM
- Premio Ferrán Sunyer i Balaguer, 2009
- Sir Michael Atiyah, Doctor *honoris causa* por la UPC

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Exposición “La mujer, innovadora en la Ciencia”

La Exposición, organizada por la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME, se expondrá próximamente en:

- CEP La Laguna (Tenerife), del 1 al 18 de abril de 2008.
- Colegio Grazaalema (El Puerto de Santamaría), del 8 al 14 de abril de 2008.
- Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV EHU), del 7 al 30 de abril de 2008.
- IES Luna de la Sierra (Villafranca, Córdoba), del 11 al 18 de abril de 2008.
- IES Galileo Galilei (Córdoba), del 18 al 25 de abril de 2008.
- IES Punta Candieira de Cedeira (A Coruña), del 21 de abril al 9 de mayo de 2008.
- CEIP Alhaken II (Córdoba), del 25 de abril al 2 de mayo de 2008.

Más información en:

www.ciencia2007.es/WebAC2007/AC_Actividades_Ficha.aspx?id=12200

IV Escuela de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”

Recientemente se ha habilitado el acceso al sitio web de la IV Escuela de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”. Tal como se anunció en boletines anteriores, la cuarta edición de la Escuela “Miguel de Guzmán” se celebrará entre los días 21 y 24 de julio de 2008 en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense. La Escuela tendrá una duración de 30 horas (3 créditos). Más información sobre el programa, horarios, inscripción y alojamiento en:

www.esctet.urjc.es/satellite/iv%20escuela%20miguel%20de%20guzman.html

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Vigo.
- Un puesto de profesor visitante (dos años de duración), en el Departamento de Matemática Aplicada de la Facultad de Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid.
- Convocatoria de 2008. ICREA.

- Beca predoctoral: Modelos de series temporales y de estadística espacial para la emisión de contaminantes. Universidad Politécnica de Madrid.

Otras ofertas

- AIS, S.A.: Programador Matemático.
- Bankinter: Técnico junior de valoración.

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

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- “Cinco manos de ancho por cuatro flechas de largo”. El País, 04/04/08

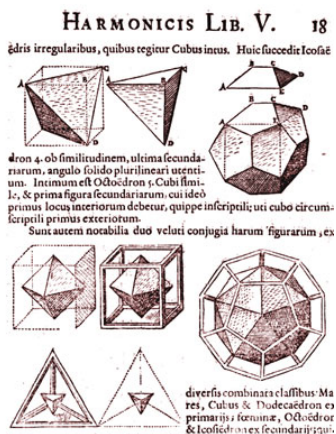
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1625>

- “La conferencia “¿Matemáticas sin historia = soberbia de ignorantes?” comienza este martes en la Facultad de Ciencias de Badajoz”. Región Digital, 07/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1628>

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



• “La cuadratura del círculo”, L. Montenegro. El Correo, 06/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1623>

• “Un Torneo de Matemáticas acoge a 460 estudiantes del Archipiélago”. La Opinión de Tenerife, 06/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1620>

• “Matemáticas con mucha cara”, J. M. Grau. Informacion.es, 08/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1629>

• “Félix Arellano traslada la relación entre la belleza y las matemáticas a la Fundación Antonio Pérez de Cuenca”. Castellalamanca.es, 08/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1627>

• “«Penso que todo tén unha explicación matemática»”, Y. García. La Voz de Galicia, 09/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1631>

• “Mingote y Sánchez Ron presentan su gran

legado: «¡Viva la Ciencia!»”. Antonio Astorga. ABC, 10/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1632>

• “Estudiantes del MIT diseñan bisutería con algoritmos”, Ester Riu. El País, 10/04/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1633>

Nuevo en Tópicos Matemáticos

“Los sólidos platónicos: historia de los poliedros regulares”, por Pedro M. Glez Urbaneja.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/Topicos/SolidosPlatonicos/SolidosPlatonicos1.asp>

Nueva Biografía

Biografía de Aristarco de Samos (310 a.C.-260 a.C.), por M^a Rosa Massa Esteve.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Historia/MateOspetsuak/Aristarco.asp>

Nuevo en El Rincón Matemático

“Cubo Mágico”, por Pedro Alegría.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/MateMagia/CuboMagico/2008abril.html>

Otras noticias

Actividades criptográficas en la UAM

En el marco del Programa de Posgrado, Roger Oyono (Université de la Polynésie Française) impartirá un mini-curso sobre “Public key Cryptography based on the discrete logarithm problem” (21-24 de abril). Por su parte, Tanja Lange (Technische Universiteit Eindhoven), con la colaboración de Daniel Bernstein, impartirá un mini-curso sobre “Elliptic Curve Cryptography” (5-8 de mayo). Los cursos están abiertos a cualquier persona interesada. Más información:

www.uam.es/personal_pdi/ciencias/engonz/docencia/0708/cripto0708.html

Actividades IMI, Madrid

El profesor James Damon (University North Carolina at Chapel Hill) impartirá un curso de 6 horas de duración los días 7, 9 y 12 de mayo. El 6 de mayo a las 13:00 impartirá el Colloquium “Problems in Computer Imaging: Mathematical Solutions using Methods in Singularity Theory”. Más información:

www.mat.ucm.es/imi/curso0708/ResumenDamon3-17V08.pdf

Primer Congreso Internet en el Aula

Del 1 de abril al 30 de octubre de 2008 se celebrará el 1er Congreso Internet en el Aula en modalidad virtual. El congreso, que pre-

tende promover en el uso de las TIC entre la comunidad docente, se celebrará, en modalidad presencial, del 26 al 28 de junio en cuatro sedes diferentes (Madrid, Barcelona, Santander y Granada). Más información en:

www.congresointernetenelaula.es/

II Semana de Modelización UCM

Del 16 al 24 de junio tendrá lugar en la Facultad de Matemáticas de la UCM la Segunda Semana de Modelización, organizada por el grupo de investigación “Modelos matemáticos en Ciencia y Tecnología: desarrollo, análisis, simulación numérica y control” en el marco del Master en Ingeniería Matemática de la UCM. La asistencia es libre y gratuita. Más información en:

www.mat.ucm.es/momat/2008mw/2008mw.htm

Escuela de Verano sobre “Advanced Statistics and Data Mining”, Madrid

Del 30 de junio al 11 de julio tendrá lugar, en la Escuela Politécnica de la Universidad San Pablo CEU, la Tercera Escuela de Verano sobre “Advanced Statistics and Data Mining”. El programa incluye doce cursos de 15 horas de duración cada uno. Más información:

<http://biocomp.cnb.csic.es/~coss/Docencia/ADAM/ADAM.htm>





Sir Michael Atiyah

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

XII Concurso de Primavera de Matemáticas de la Comunidad de Madrid

El sábado 19 de abril de 2008 se celebrará la fase final del Concurso de Primavera de Matemáticas de la Comunidad de Madrid, en la facultad de Matemáticas de la UCM. El concurso ha reunido en su fase inicial a más de 27.000 alumnos desde 5º de Educación Primaria hasta el último curso de Bachillerato. Más información:

www.sociedadpuigadam.es/primavera/index3.php?numero_pagina=1

Convocatoria del VII Certamen Arquímedes, año 2008

La Dirección General de Universidad del MEC anuncia la convocatoria del VII Certamen Arquímedes, cuyo objetivo es fomentar el espíritu investigador de los jóvenes estudiantes universitarios. El plazo de presentación de trabajos finalizará el 7 de julio de 2008. Mas información en:

www.mec.es/universidades/arquimedes/index.html

Convocatoria del XXI Certamen Jóvenes Investigadores, año 2008

La Dirección General de Universidad del MEC anuncia la convocatoria de este Certamen, cuyo objetivo es despertar entre los jóvenes estudiantes de entre quince y veinte años el interés por la investigación. El plazo de presentación de trabajos finalizará el 31 de mayo de 2008. Más información en:

www.mec.es/universidades/ji/index.html

Prueba de selección 2008 para el proyecto Estalmat

Se encuentra abierto el plazo para presentar solicitudes para la admisión a la prueba de selección del proyecto Detección y Estimulo del Talento Matemático Precoz de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. La prueba de selección se realizará a finales de mayo de 2008. El proyecto, dirigido a chicos y chicas de alrededor de 12

y 13 años de edad, se desarrolla en Madrid, Cataluña, Castilla y León, Andalucía, Canarias, Galicia, Comunidad de Valencia y Cantabria. Más información en:

www.estalmat.org/

I Concurso de Divulgación Científica de la UCM

La OTRI de la UCM convoca este concurso dirigido a estudiantes y personal de la propia universidad interesados en la divulgación científica. El plazo de admisión de candidaturas estará abierto del 14 al 30 de abril de 2008. Más información en:

www.ucm.es/info/otri/eventos.htm#abr08_1

Premio Ferrán Sunyer i Balaguer, edición 2009

La Fundación Ferrán Sunyer i Balaguer convoca la edición 2009 de este premio, que se concederá a una monografía matemática de carácter expositivo que presente los últimos desarrollos de un área activa de investigación en la que el concursante haya contribuido de manera importante. El premio, dotado con 12.000 euros, incluye la publicación de la obra en la serie "Progress in Mathematics" de Birkhäuser Verlag. La fecha límite para enviar monografías es el 4 de diciembre de 2008 Más información en:

<http://ffsb.iec.cat>

Sir Michael Atiyah, Doctor honoris causa por la Universidad Politécnica de Cataluña

El próximo 25 de abril, a partir de las 11:30, tendrá lugar en el Auditorio del edificio Vèrtex (Plaça Eusebi Güell, 6, Barcelona) el acto de investidura del matemático Sir Michael Atiyah como Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Cataluña. Más información en:

<http://ma4.upc.edu/noticies/investidura-del-prof-michael-atiyah-com-a-doctor-honoris-causa-per-la-upc/>

La cita de la semana

El uno, por ejemplo, iba antes del dos aunque la u era una de las últimas letras del abecedario. Además, desayunábamos antes de comer y comíamos antes de cenar, cuando en una progresión alfabética se debería comenzar el día con la cena para continuar con la comida y acabar la jornada con un buen desayuno. Esta falta de acuerdo permanente entre el mundo enciclopédico y la existencia real constituyó una de las preocupaciones más fuertes de mi infancia.

Juan José Millás (*El orden Alfabético*)