



Boletín de la RSME

Número 113, 5 de noviembre de 2007

Sumario

Noticias RSME

- Ciclo “La mujer como elemento innovador en la Ciencia”.
- Ciclo “Las matemáticas en la vida cotidiana”.

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgAMAT

Otras noticias

- Documentación de la IX Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas.
- Semana de la Ciencia Zientzia Astea 2007 en Bilbao.
- Conferencia Ignacio Cirac, Madrid.
- I Centenario de Norberto Cuesta Dutari, Salamanca.
- Premio para Ben Green.
- Concursos de fotografía y dibujo matemáticos, Almería.

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Ciclo “La mujer como elemento innovador en la Ciencia”.

Con motivo del año de la Ciencia, la Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME organiza, durante los meses de noviembre y diciembre, las Jornadas “La mujer como elemento innovador en la Ciencia”, en las Universidades de La Laguna, País Vasco, Politécnica de Cataluña y Santiago de Compostela. En estas Jornadas, mujeres matemáticas impartirán conferencias sobre temas tan diversos como el análisis armónico, la modelización numérica y el diseño virtual, la criptografía, el análisis de supervivencia, el control de sistemas mecánicos, las matemáticas del agua, los algoritmos genéticos, la topología del vacío, la relación entre las matemáticas y las finanzas, la robótica, los modelos matemáticos del cáncer, la dinámica oceánica o las diferencias de género en la Ciencia y en particular, la aplicación de las recientes leyes de paridad en este ámbito.

Estas jornadas se complementarán con la exposición “Mujer, innovadora en la Ciencia” (centro de profesorado Luisa Revuelta de Córdoba), en la que se presentarán las biografías de 20 mujeres ligadas a la historia de

las Matemáticas, acompañadas de una actividad didáctica relacionada con su investigación. Estas actividades, financiadas por las Universidades implicadas y por la FECYT, están encaminadas a visualizar el trabajo innovador de las mujeres en el ámbito de la Ciencia y en particular de las Matemáticas, así como a fomentar las vocaciones investigadoras. Puedes encontrar más información sobre estas Jornadas en la dirección

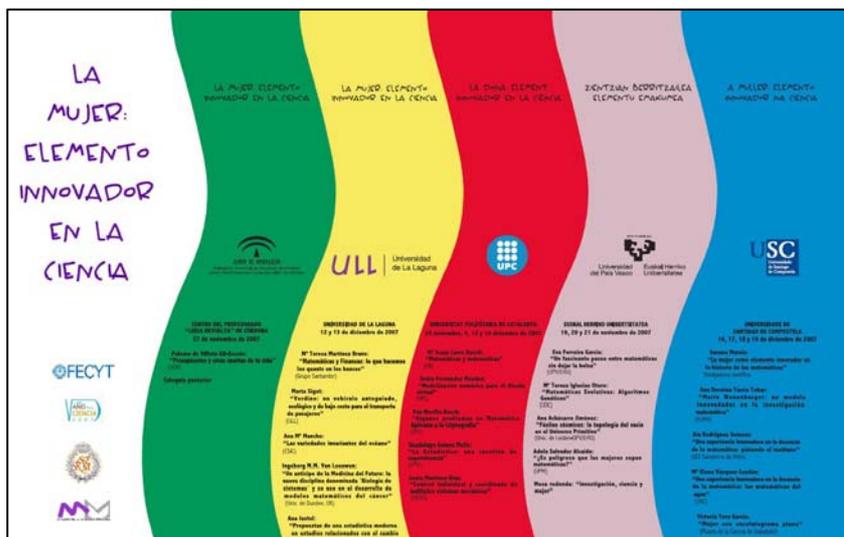
www.rsme.es/comis/mujimat/mujer-ciencia/index.htm

En próximos boletines daremos información sobre cada una de estas jornadas.

Ciclo “Las matemáticas en la vida cotidiana”, Bilbao.

La RSME, en colaboración con el Ayuntamiento de Bilbao y la Bidebarrieta Kulturunea, organiza un ciclo de conferencias para público general sobre diversas aplicaciones de las Matemáticas a cuestiones de la vida cotidiana. Se celebrarán en la Biblioteca Bidebarrieta (Bilbao). Más información, en

<http://divulgamat.ehu.es/egutegia/ekintzak.asp>



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

- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cataluña.

Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Vigo.

- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Complutense de Madrid.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Valladolid.

- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de

conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad Carlos III de Madrid.

- Dos plazas de Profesor Asociado (área de conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Alicante.

- Becas Postdoctorales del Centre de Recerca Matemática.

Otras ofertas

- Insa: Programadores y Técnicos de Sistemas para los centros de Innovación Tecnológica en Salamanca y Cáceres.

- Álamo Consulting: Tres plazas de Consultor/a.

Más información, en:

www.rsme.es/comis/prof

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "El matemático Peter Lax hablará en Santiago sobre Von Neumann". La Voz de Galicia, 26/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1481>

- "Vitoria se abre a los diferentes registros de la música contemporánea". El País, 30/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1482>

- "Peter D. Lax, uno de los científicos que participaron en el proyecto de la bomba atómica, justifica su uso en Hiroshima". La Voz de Galicia, 31/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1483>

- "Pocos docentes de matemáticas logran inspirar a sus alumnos". El Correo Gallego, 31/10/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1484>

Nuevo en Música y Matemáticas

"Análisis Armónico", por Rafael Losada.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Musika/AnalisisArmonico/AnalisisArmonico.asp>

Novedad editorial

"El triunfo de los números" de I. Bernard Cohen (Alianza Editorial, 2007).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=463>

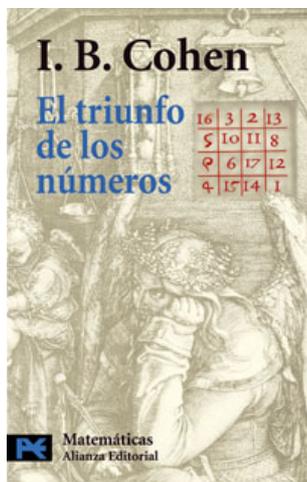
Nueva reseña

Reseña de "Matemáticos que cambiaron el mundo" (Douglas Jiménez, Editorial Los Libros de El Nacional), por Alberto Bagazgoitia González.

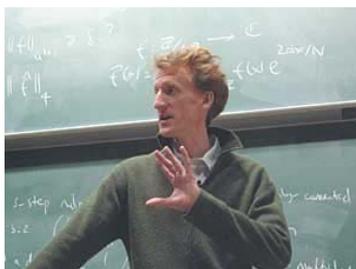
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=423>

Más información, en:

www.divulgamat.net



Otras noticias



Ben Green, Premio SASTRA Ramanujan 2007

Documentación de la IX Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas.

Del 25 al 27 de octubre, se celebró en Logroño la IX Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas. Puedes encontrar las presentaciones realizadas por los ponentes en la dirección

www.unirioja.es/dptos/dmc/ixrddm/documentacion.shtml

Semana de la Ciencia Zientzia Astea 2007, Bilbao.

Se celebrará del 6 al 10 de noviembre de 2007 en Las Aulas de la Experiencia de la UPV-EHU. La edición de este año está dedicada a las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Entre las actividades destacan la conferencia "Matemáticas: Pensar, Ver, Tocar" de Fernando Castañeda el día 9 de noviembre a las 18:30, un taller de papiroflexia el día 10 a las 12h y un espectáculo de magia matemática a cargo de Juan Carlos Ruiz de Arcaute el día 10 a las 18h. Más información en la página web:

www.zientzia-astea.org/blog/2007/10/29/actividades-de-la-semana-de-la-ciencia-en-bilbao/

Conferencias de Ignacio Dirac, Madrid.

Ignacio Cirac, director de la división de Física Teórica del Instituto Max-Planck de Óptica Cuántica y Premio Príncipe de Asturias 2006, recientemente galardonado con el Premio Nacional de Investigación "Blas Cabrera", dictará un curso sobre "Física Cuántica, Informática y Comunicación: una nueva era tecnológica para el siglo XXI", los días 12, 13 y 14 de noviembre, a las 19:30 horas, en el Auditorio de "la Caixa" (Paseo de la Castellana, 51, Madrid). El ciclo está organizado por la Cátedra "La Caixa" Economía y Sociedad. La asistencia a las tres sesiones, gratuita, será acreditada con un Diploma. Es necesaria la inscripción previa (teléfono: 902 100 419), dado que las plazas son limitadas.

La cita de la semana

En matemáticas no entiendes las cosas, tan sólo te acostumbras a ellas.

I Centenario del Profesor D. Norberto Cuesta Dutari, Salamanca.

El próximo día 9 de noviembre de 2007 se celebrará en la Universidad de Salamanca un acto conmemorativo del Primer Centenario del Profesor D. Norberto Cuesta Dutari, Catedrático de Análisis Matemático e impulsor de los estudios de Matemáticas en dicha Universidad. Si se desea más información sobre los actos programados, escríbase a la dirección mlramos@usal.es o consúltese la web:

www.dma.ulpgc.es/profesores/personal/jmpc/Cuesta2007.html

Ben Green, Premio SASTRA Ramanujan 2007.

Ben Green, de la Universidad de Cambridge, ha sido galardonado con el premio SASTRA Ramanujan 2007, que se concede a matemáticos jóvenes que hayan realizado labor investigadora en áreas relacionadas con el trabajo del matemático hindú Srivinas Ramanujan, por su resolución de la conjetura de Cameron-Erdős, su prueba de la versión del teorema de Roth para primos y su posterior demostración (con Terence Tao) de la existencia de progresiones aritméticas arbitrariamente largas en los números primos. La reseña del premio y una biografía de Ben Green pueden encontrarse en:

www.math.ufl.edu/sastra-prize/2007.html

Concursos de fotografía y dibujo matemáticos, Almería.

El I Concurso de dibujo matemático de Almería está destinado a alumnos de primaria, y el I Concurso de fotografía matemática de Almería, a alumnos de secundaria y bachillerato. Ambos están organizados por la SAEM Thales de Almería. El plazo de recepción es del 14 de enero al 14 de marzo de 2008. Bases y más información en:

<http://thales.cica.es/almeria/>

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

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

Visítanos en:
www.rsme.es