



Boletín de la RSME

Número 92, 14 de mayo de 2007

Sumario

Noticias de la RSME

- Catch a Star 2006.

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Las fronteras de las matemáticas, en Madrid.
- Una calle para Chicho Guadalupe.
- Summer School on Symbolic Computation, en Santiago.
- Matemáticas y Arte, en Madrid.

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Catch a Star 2006.

En la edición de 2006 del certamen "Catch a Star", organizado por el "European Southern Observatory (ESO)" y la "European Association for Astronomy Education (EAAE)", nuestro país ha ganado el segundo premio. Tres alumnos de secundaria y su profesor del IES de Buñol (Valencia) han sido galardonados con el segundo premio, consistente en un viaje a la sede central de ESO en Garching (cerca de Munich) y al Observatorio Konigsleiten en Austria. El objetivo central de esta competición consiste en estimular y aproximar a las nuevas generaciones a los contenidos científicos y a su aprendizaje científico, por medio de la astronomía (rama de la ciencia interdisciplinar y muy atractiva para los jóvenes).

Hay que destacar que nuestro país ha conseguido también dos Menciones por los trabajos de los equipos del Colegio Base de

Alcobendas (Madrid) y del Colegio Santa Maria Assumpta de Badajoz.

Se trata de un resultado muy destacado si se tiene en cuenta que participaron más 103 trabajos de 22 países diferentes. Los galardones concedidos en el encuentro suponen cinco viajes para otros tantos grupos de alumnos. El primer premio consistía en un viaje a Chile, para visitar los telescopios de ESO en El Páranla; otro de los premios consistía en un viaje a la sede central de ESO en Garching (cerca de Munich), al Observatorio Wendelstein en Alemania y al Observatorio Konigsleiten en Austria. El Observatorio Calar Alto, centro astronómico hispanoalemán situado en Almería, recibirá también la visita de un grupo de escolares franceses, ganadores de un premio patrocinado por el CSIC.

Todos los trabajos premiados en la edición europea pueden consultarse en la web de "Catch a Star": www.eso.org

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Beca Predoctoral del grupo de investigación "Topología Computacional y Matemática Aplicada" de la Universidad de Sevilla (para realizar una tesis doctoral en "Herramientas Algorítmicas para el Análisis Topológico Avanzado en Imagen Digital").

- Becas de Doctorado en "Galileo Galilei Ph.D. School", Universidad de Pisa (2008).

Otras ofertas

- SANTANDER: Plazas para el equipo de Traders de Tesorería del Banco.

Más información en:

www.rsme.es/comis/prof/

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "La ciudad de la geometría", por Lorena Bustabad. El País, 08/05/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1393>

- "Agapema organiza el sábado una feria matemática para escolares en el Palacio de la Ópera". La Voz de Galicia, 10/05/2007.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1396>

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

Nuevo juego Matemático

• “Stomachion. El cuadrado de Arquímedes”, por Grupo Alquerque.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/RecursosInternet/Juegos/Stomachion.asp>

Nuevo en textos on-line

• Lección inaugural “Matemática y Lenguaje y Matemática como Lenguaje”, por Pedro Miguel González Urbaneja.

Otras noticias

Las fronteras de las matemáticas, en Madrid.

Los próximos 7 y 8 de junio de 2007 se celebrará, en el salón de actos de la Fundación Ramón Areces, el simposio internacional “Las Fronteras de las Matemáticas”. Organizado por la Fundación Ramón Areces, el CSIC y la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, son sus coordinadores Manuel de León y Manuel López Pellicer. Entre los conferenciantes se encuentran los medallistas Fields Wendelin Werner (2006) y Stephen Smale (1966); el presidente la Unión Matemática Internacional László Lovász y la medallista Hans Freudenthal Celia Hoyes.

Las conferencias serán impartidas en inglés con traducción simultánea al español. La inscripción es gratuita y se debe hacer antes del 25 de mayo. Más información en

www.rac.es/7/7_1_1.asp?id=66

Una calle para Chicho Guadalupe.

El pasado 9 de abril de 2007 se descubrió la placa de la calle de Santa Cruz de La Palma dedicada al matemático José Javier Chicho Guadalupe Hernández, al cumplirse el séptimo aniversario de su fallecimiento en un trágico accidente. La ceremonia institucional estuvo presidida por Don Anselmo Pestana, alcalde de la capital palmera, y en ella intervinieron Fernando Pérez, en nombre de los matemáticos canarios, Luis Español, de la Universidad de La Rioja, y Rafael Guadalupe, hermano del homenajeado. De esta for-

La cita de la semana

Los hombres mueren, pero sus obras permanecen.

Augustin Louis Cauchy (según parece, sus últimas palabras)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/TestuakOnLine/Hasierakolkasgaiak/Leclnaugl0506PMGU.pdf>

Novedades Editoriales

• “Historia de la ciencia”, de Javier Ordóñez, Víctor Navarro y José Manuel Sánchez Ron (Editorial Espasa-Calpe).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDivI/ibros/IihuruakDef.asp?Id=420>

ma su ciudad natal rinde homenaje y recordará siempre a un hijo ilustre, Chicho Guadalupe, excelente matemático y mejor persona.



Summer School on Symbolic Computation, en Santiago.

Se celebrará del 16 al 21 de julio de 2007, y pretende servir de introducción al campo de la computación simbólica. Se instruirá en el uso de software específico como GAP, SINGULAR y CoCoA que estudiantes e investigadores (matemáticos, físicos, ingenieros e informáticos) puedan emplear en su trabajo. Habrá tres cursos, impartidos por Graham J. Ellis, Anna M. Bigatti y Viktor Levandovskyy. Más información en:

www.usc.es/regaca/school2007.html

Matemáticas y Arte, en Madrid.

Curso de verano organizado por la Universidad Politécnica de Madrid. Tendrá lugar los días 4 y 5 de julio de 2007. Más información en la página web:

www.upm.es/cursosverano/cursos/matematicas-art.html