



Boletín de la RSME

Número 154, 13 de octubre de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Fallecimiento de la profesora Mirian Andrés Gómez, octubre 2008
- La exposición "El Rostro Humano de las Matemáticas", en Pamplona
- La exposición "Anda con ojo", en Castro Urdiales

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Conferencia del profesor Juan Ignacio Cirac, UCM
- Alfio Quarteroni en la Conferencia Santaló 2008
- Inauguración de la Cátedra MMSN, École Polytechnique
- Workshop y Escuela de Otoño SAGA, Castro Urdiales
- Actividades IMI, noviembre
- Congreso sobre Análisis Armónico, Universidad de Sevilla

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Fallecimiento de la profesora Mirian Andrés Gómez, octubre 2008

Mirian Andrés Gómez, profesora del Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de La Rioja y miembro de la Red EACA, falleció el pasado domingo 5 de octubre como consecuencia de un accidente de circulación ocurrido el 9 de septiembre pasado, cuando se dirigía a Granada para participar en el XI Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones (EACA 2008). Mirian estaba elaborando su tesis doctoral dentro del Grupo de Programación y Cálculo Simbólico de la Universidad de La Rioja, cuyo responsable es Julio Rubio García. La RSME quiere manifestar su pesar a los familiares de Mirian y a sus compañeros de departamento por la triste pérdida de esta joven matemática.



La exposición "El Rostro Humano de las Matemáticas", en Pamplona

La Real Sociedad Matemática Española, en el Año de la Ciencia 2007, y con la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, ha desarrollado el proyecto "El Rostro Humano de las Matemáticas". El objetivo, que los estudiantes, sus padres, sus profesores y la sociedad en general tengan un mayor conocimiento de la Historia de las Matemáticas, y más concretamente de los personajes que la han protagonizado. La exposición está compuesta de

30 caricaturas de matemáticos ilustres (5 de ellas de mujeres matemáticas y otras 5 de matemáticos españoles), cada una de ellas acompañada de una breve biografía del matemático. La exposición estará en el Planetario de Pamplona (www.pamplonetario.org) durante el mes de octubre de 2008. La exposición virtual puede verse en:

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Exposiciones/ExpoHistoria/Caricaturas/index.asp>



La exposición "Anda con ojo", en Castro Urdiales

Del 10 de octubre al 29 de noviembre de 2008 se puede asistir a la exposición de fotografía matemática "Anda con ojo", en el Centro Cultural La Residencia de Castro Urdiales (Cantabria). La selección fotográfica ha sido realizada por la profesora Pilar Moreno Gómez (Catedrática de Matemáticas en el IES Benlliure de Valencia). La exposición "Anda con ojo" surge en 2005 como consecuencia natural de la participación de su autora en el portal DivulgaMAT y en la comisión de divulgación de la RSME, y es fruto de su compromiso con la divulgación matemática a través de la fotografía como recurso didáctico en la enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas a lo largo de más de veinte años. La exposición está organizada por el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM). Más información en:

castro-urdiales.es/ayuntamiento/Cultura/CIEM/Exposicion_AndaConOjo_2008.pdf

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Asociado (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Alicante.
- Una plaza de Profesor Asociado (Área de

Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Valencia.

Otras ofertas

- Revenga: Desarrollador de Aplicaciones. Soporte Soluciones Datacomm.

Más información: www.rsmes.comis/prof/



Juan Ignacio Cirac

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- “Jaén en una revista internacional de matemáticas”, Manuel Rodríguez. Noticias cada día, 06/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1837>

- “Orgullo matemático”, Violeta Santiago. El Diario Montañés, 05/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1838>

- “Los números salen a la calle”. ABC, 05/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1839>

- “El sol marca las horas en Tierra de Campos”. El Mundo, 04/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1840>

- “El Chillida más filosófico”, Y. Montero. El País, 04/10/2008.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1841>

- “«Se puede considerar al creador de matemáticas como a un artista»”, P. López Villalón. El Norte de Castilla, 08/10/2008.



Alfio Quarteroni

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1842>

Nuevas Biografías

Biografías realizadas por Elena Ausejo:

- Biografía de Antonio de Sangenís y Torres (1767 -1809).

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

- Biografía de Francisco de Travesedo Melgares (1786 -1861).

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

Nuevo en Geometría Dinámica

“La percepción tridimensional”, por José Manuel Arranz, Rafael Losada, José Antonio Mora y Manuel Sada.

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

Nuevo en Literatura y Matemáticas

“Concurso del verano 2008 - Soluciones”, por Juan Pablo Pinasco.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Literatura/SolConcurso2008.asp>

Otras noticias

Conferencia del profesor Juan Ignacio Cirac en la UCM

El próximo 15 de octubre de 2008 a las 13:00 horas en el aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM, el profesor Juan Ignacio Cirac impartirá la conferencia titulada “An Introduction to Tensor Network States for non-specialist”. El profesor Cirac es en la actualidad director del Instituto de Óptica Cuántica Max Planck en Garching (Alemania), y ha recibido, entre otros, el Premio Príncipe de Asturias en el año 2006 y el Premio Nacional de Investigación “Blas Cabrera” en el año 2007. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/curso0809/charla-Cirac-A4.pdf>

Alfio Quarteroni en la Conferencia Santaló 2008

La edición 2008 de la Conferencia Santaló correrá a cargo del profesor Alfio Quarteroni (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suiza). La conferencia llevará por título “Mathematical Models for Technology, Medicine and Sport” y tendrá lugar el próximo 16 de octubre de 2008, a las 13 horas, en el aula S-118 “Miguel de Guzmán” de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. El acto está patrocinado por la Revista Matemática Complutense y la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/mambo/index.php?option=content&task=view&id=587&Itemid=2>

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:

Domingo Hernández Abreu

*Todas las aportaciones al Bo-
letín deberán ser enviadas a*
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

Inauguración de la Cátedra MMSN, École Polytechnique

El día 20 de octubre de 2008 tendrá lugar la presentación de la Cátedra internacional de enseñanza e investigación "Modélisation Mathématique et Simulation Numérique" (MMSN), establecida por la Fundación EADS, la École Polytechnique, el instituto de investigación INRIA y la Fundación de la École polytechnique. El acto de presentación de la cátedra continuará con una serie de conferencias a cargo de los profesores Pierre-Louis Lions, François Alouges, Jean-François Babadjian, Patrick Joly y Enrique Zuazua. Más información en:

www.cmap.polytechnique.fr/mmnchair/

Workshop y Escuela de Otoño SAGA, Castro Urdiales

La red de investigación SAGA organiza el encuentro "Shapes, Algebra, Geometry and Algorithms" que se celebrará en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM), Castro Urdiales, del 17 al 21 de noviembre de 2008. El encuentro incluye sesiones de presentación de la red SAGA a los participantes, así como diferentes seminarios sobre Geometría Algebraica, Análisis Numérico y Modelización Geométrica. Plazo de registro hasta el 10 de noviembre de 2008. Más información en:

http://www.saga_ciem.unican.es/

Actividades IMI, noviembre

Del 3 de noviembre al 12 de diciembre de 2008, el profesor Wojciech Kucharz (University of New Mexico, EEUU) impartirá el curso "Lectures on Algebraic Models of Smooth Manifolds". Asimismo, del 24 al 28 de noviembre, dentro del Periodo de Concentración Geometría a gran escala, el profesor Gouliang Yu (Vanderbilt University, EEUU) impartirá el curso "Large Scale Geometry and its Applications". Dichos cursos están organizados por el Departamento de Geometría y Topología de la UCM y por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), y se celebrarán, respectivamente, en los seminarios 225 y 224 de la Facultad de Matemáticas de la UCM. Más información en:

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

Congreso sobre Análisis Armónico, Universidad de Sevilla

Del 2 al 5 de diciembre de 2008 tendrá lugar en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla el congreso "Conference on Harmonic Analysis and Related Topics", organizado por el Instituto de Matemáticas (IMUS) de la citada universidad. El congreso cuenta con la participación de conferenciantes invitados de reconocido prestigio nacional e internacional. Plazo de registro en el congreso hasta el 25 de noviembre de 2008. Más información en:

<http://congreso.us.es/harmonic08/index.html>

La cita de la semana

La ciencia pura es como la soberbia nube de oro y grana que se dilata en Occidente, entre destellos de luz y matices maravillosos: no es ilusión, es resplandor, la hermosura de la verdad. Pero una nube se eleva, el viento la arrastra sobre los campos y ya toma tintas más oscuras y más severas, es que va a la faena y cambia sus trajes de fiesta, digámoslo así, por la blusa de trabajo. Y entonces se condensa en lluvia, y riega las tierras, y se afana en el terruño, y prepara la futura cosecha, y al fin dan los hombres el pan nuestro de cada día. Lo que empezó por hermosura para el alma y para la inteligencia concluye por ser alimento para la pobre vida corporal.

José Echegaray y Eizaguirre (*Academia de Ciencias, sesión solemne, 1 de Marzo de 1910*)