



# Boletín de la RSME

Número 178, 20 de abril de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Fallecimiento del Profesor Alberto Dou
- Fallo del Concurso de Relatos Cortos RSME-ANAYA 2008
- Congreso Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- XI Encuentros de Análisis Real y Complejo EARCO 09
- XIII Encuentros de Geometría Computacional 2009, Zaragoza
- XII Congreso Nacional de Biometría, Cádiz
- Sage Days 16: Barcelona
- Actividades IMI, abril-junio 2009

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Fallecimiento del profesor Alberto Dou

A primera hora de la tarde de este sábado 18 de abril fallecía Alberto Dou, presidente de la RSME desde 1960 a 1963, y recientemente nombrado Socio de Honor por unanimidad de la Junta General. Nacido en 1915, había sido profesor de las Universidades Complutense de Madrid, Deusto y Pontificia de Comillas. Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, deja una fructífera saga de discípulos y una amplia obra matemática. El funeral se celebrará el lunes 20 de abril a las 12 horas en la iglesia del Centro Borja de San Cugat, Barcelona, seguido del entierro en el cementerio anexo al mismo.



### Fallo del Concurso de Relatos Cortos RSME-ANAYA 2008

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con la editorial ANAYA, y también las editoriales Nivola y Proyecto Sur, convocaron en septiembre de 2008 el concurso literario de Relatos Cortos RSME-

ANAYA 2008 (IV Edición del concurso literario DivulgaMAT).

En el concurso se han presentado 59 trabajos de distintos puntos del estado, Madrid, Málaga, Almería, Albacete, Barcelona, León, Teruel, Valencia, Córdoba, Guipúzcoa, Ciudad Real, pero también se han presentado trabajos desde Guatemala, Chile y Colombia.

Los relatos cortos finalistas y ganadores de la edición anterior, la del año 2007, han sido publicados en el libro "Un teorema en la biblioteca. Relatos matemáticos", Anaya-RSME, 2009.

El relato ganador de este año ha resultado ser "El catálogo de Trendar B. Llessur" de Miguel Barreras Alconchel. El Fallo del concurso está publicado en:

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9670&Itemid=88](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9670&Itemid=88)

### Congreso Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey

"Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey" es un congreso que reúne a astrónomos y matemáticos de todo el mundo para conmemorar la celebración del Año Internacional de la Astronomía, poniendo de manifiesto la fructífera interacción entre ambas disciplinas a lo largo de milenios, colaboración que continúa dando sus frutos. Está apoyado por las dos uniones científicas International Astronomical Union y la International Mathematical Union, y está organizado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Nacional de Educación a Distancia con la colaboración de i-MATH. La información detallada se encuentra en la página web

<http://www.astromath2009.com>

Visita la página web de la Comisión Profesional de la RSME.

[www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)

Visita la página web de Divulgamat:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)



## 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 Investigación Operativa). Universidad de Jaén.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplica-

da). Universidad de Valladolid.

- Una beca de Investigador postdoctoral del Grupo de Modelización e Inferencia Estadística (MODES), Universidade da Coruña.
- Becas de "la Caixa" para estudios de posgrado en Estados Unidos.
- Programas de Becas Fundación SEPI para Universitarios.

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "El olimpo de las matemáticas", Carlos López. Huelva Información, 13/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=8906&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=8906&Itemid=35)

- "El ciclo «Luns con ciencia» dedica su jornada al análisis sobre la divulgación matemática". La Voz de Galicia, 12/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9669&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9669&Itemid=35)

- "El centro Ramón Alonso Luzzy acoge hoy la inauguración de la exposición Mujeres matemáticas". Yahoo Noticias, 14/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9684&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9684&Itemid=35)

- "El centro Ramón Alonso Luzzy acoge desde mañana la inauguración de la exposición Mujeres matemáticas". La Verdad, 14/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9685&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9685&Itemid=35)

- "El Saturnino Montojo, ganador del rallye matemático Sen Fronteiras", Marta Quintero. Diario de Ferrol, 15/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9686&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9686&Itemid=35)

- "El feto humano podría soñar en fase tempranas de desarrollo cerebral, según un estudio matemático". Yahoo Noticias, 14/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9687&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9687&Itemid=35)

- "¿Chocolate para las mates?", Anna Solana. La Vanguardia, 15/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9688&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9688&Itemid=35)

- "Mediante las matemáticas controlaremos la criminalidad", Ima Sanchís. La Vanguardia, 16/04/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9764&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9764&Itemid=35)

### Nuevo en Revistas de Matemáticas

Índices de la revista EPSILON, por Fernando Fouz.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=8743&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=8743&Itemid=35)

### Nueva Reseña

Reseña de "Las Matemáticas explicadas a mi hija", por Alberto Bagazgoitia.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=8648&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=8648&Itemid=35)

## Otras noticias

### XI Encuentros de Análisis Real y Complejo EARCO 09

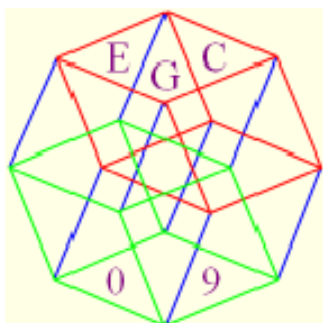
Del 7 al 10 de mayo de 2009 se celebrará en Chinchón (Madrid) la undécima edición de los Encuentros de Análisis Real y Complejo, organizados por el Grupo de Análisis Aplicado de la Universidad Carlos III de Madrid. En esta edición, la Real Sociedad Matemática Española ha concedido un fondo para becas de asistencia a los encuentros. Los interesados pueden presentar su solicitud hasta el próximo martes 21 de abril de 2009, dirigida al profesor Domingo Pestana, en la dirección [dompes@math.uc3m.es](mailto:dompes@math.uc3m.es). Más información:

<http://www.oblicua.com/earco/>

### XIII Encuentros de Geometría Computacional 2009, Zaragoza

La decimotercera edición de los Encuentros de Geometría Computacional (EGC09) se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza del 29 de junio al 1 de julio de 2009. El plazo de envío de comunicaciones expira el 27 de abril, mientras que la fecha límite para la inscripción a precio reducido es el 18 de mayo. La RSME y la organización del congreso ofrecen becas a estudiantes para cubrir gastos de inscripción, y podrán ser solicitadas hasta el día 4 de mayo. Más información en:

<http://metodosestadisticos.unizar.es/~egc09>



**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](mailto:secretaria@rsme.es)

*Editor del Boletín:*

Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a  
[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## XII Congreso Nacional de Biometría

Del 23 al 25 de septiembre de 2009 se celebrará la XII edición de la Conferencia Española de Biometría, organizada por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Cádiz. El congreso, que tendrá lugar en la Facultad de Ciencias del Trabajo, situada en el Campus de Cádiz, pretende difundir y promover el desarrollo y la aplicación de los métodos matemáticos y estadísticos a la biología, medicina, psicología, farmacología, agricultura, bioinformática y otras ciencias afines. El plazo de envío de comunicaciones finaliza el 1 de mayo, mientras que la inscripción a precio reducido podrá realizarse hasta el 15 de junio. Más información en:

<http://ceb2009.uca.es/>

## Sage Days 16: Barcelona

La 16ª edición de los Sage Days tendrá lugar en Barcelona en la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya del 22 al 27 de junio de 2009. Sage (<http://www.sagemath.org>) es un software libre de código abierto que combina la potencia de muchos otros paquetes de código abierto bajo un intérprete común basado en Python. Sage Days son una serie de congresos donde desarrolladores y usuarios de Sage discuten sobre sus logros, intereses y proyectos. Se incluyen conferencias sobre recientes investigaciones matemáticas usando herramientas computacionales, sobre algoritmos y sobre software matemático. Se prevé la realización de sesiones introductorias para investigadores usuarios de otras herramientas computacionales no familiarizados con Sage. Una actividad importante dentro de los Sage Days son los coding sprints, donde desarrolladores trabajan juntos para mejorar el código y programar nuevas funcionalidades para Sage. Más información en:

<http://www.uam.es/enrique.gonzalez.jimenez/sagedays16>

## Actividades IMI, abril-junio 2009

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (<http://www.mat.ucm.es/imi/>) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza

para el día 21 de abril de 2009 la conferencia titulada "Stochastic solutions of kinetic equations and tomographic data analysis: A survey of some mathematical problems related to fusion plasmas" a cargo del profesor Rui Vilela Mendes (Center for Mathematics and Applications e Institut for Plasmas and Nuclear Fusion, Lisboa). Asimismo, el día 22 de abril tendrá lugar la conferencia "Control cuántico y teoría de representaciones" a cargo del profesor Juan Manuel Pérez Pardo (Universidad Carlos III de Madrid). En otro orden de cosas, entre los meses de abril y junio, y dentro del Programa Oficial de Posgrado en Investigación Matemática de la UCM, se impartirán los siguientes cursos de doctorado:

- "Knots, satellites and algebra", a cargo del profesor Hugh Morton (Liverpool University), los días 20 al 24 de abril;
- "Desigualdad isoperimétrica y concentración de medida", a cargo del profesor Ignacio Zalduendo (Universidad Torcuato di Tella, Argentina), los días 27, 28, 29 y 30 de abril y 4 de mayo de 2009;
- "Introducción a la teoría de sistemas dinámicos no autónomos y/o estocásticos", a cargo del profesor Tomás Caraballo Garrido (Universidad de Sevilla), días 27, 28 y 29 de abril, y 5 y 12 de mayo;
- "Mathematical modelling in neurosciences", a cargo del profesor Jacques Henry (INRIA-Burdeos), del 4 al 8 de mayo de 2009;
- "Estimación de movimiento en secuencias de imágenes", a cargo del profesor Luis Álvarez León (Universidad de las Palmas de Gran Canaria), del 18 al 23 de mayo;
- "Funciones holomorfas y propiedad de aproximación", a cargo del profesor Jorge Mujica Ascuí (Universidad Estadual de Campinas), los días 15 a 19 de junio;
- "Generalized boundary value problems for nonlinear elliptic equations", a cargo del profesor Laurent Véron (Université François Rabelais), del 23 de junio al 4 de julio.

La asistencia a estos cursos es libre y gratuita. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/mambo/index.php?option=content&task=view&id=625&Itemid=2>

## La cita de la semana

Nunca he sentido gusto por el estudio o investigación en física o en geometría, a no ser que pudieran servir como medio de llegar a algún tipo de conocimiento de las causas próximas.

Girard Desargues