



# Boletín de la RSME

Número 182, 18 de mayo de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Elecciones a Junta de Gobierno de La RSME
- Inscripción en la V Escuela Miguel de Guzmán
- Preinscripción para el ICM 2010

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Exposición "Matemáticas y Vida"
- Conferencia sobre Goldbach. Leioa
- Blog para antimatemáticos
- Posgrado en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas, Huelva
- Actividades IMI, UCM
- Curso de doctorado, UAM
- 25 años de álgebra en la UPV/EHU
- VII Encuentro Andaluz de Geometría
- Escuela avanzada en modelización matemática
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME

Recordamos a nuestros socios que hasta el día 15 de junio es posible presentar candidaturas para las elecciones a tesorero (para un año), presidente y tres vocales para la Junta de Gobierno (para tres años). Para ello podrán dirigir un escrito al secretario en el que soliciten su participación en estas elecciones e incluyan unas breves notas con datos biográficos y las ideas de futuro en relación con la sociedad.

### Abierta la inscripción para la V Escuela Miguel de Guzmán

Ya se encuentra abierto el plazo de inscripción de la V Escuela Miguel de Guzmán que se celebrará entre los días 6 y 10 de julio en la UIMP de Santander. El programa de la misma se podrá consultar en la página

[http://www.rsme.es/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=37&Itemid=93](http://www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=37&Itemid=93)

La inscripción para las cuarenta plazas reservadas a profesorado de secundaria (modalidad A) se puede realizar en la página

[http://www.isftic.mepsyd.es/formacion\\_profesorado/presencial/cursos\\_verano/](http://www.isftic.mepsyd.es/formacion_profesorado/presencial/cursos_verano/)

Para las diez plazas restantes (modalidad B), dirigirse a la directora del curso Raquel Mallavibarrena ([rmallavi@mat.ucm.es](mailto:rmallavi@mat.ucm.es)).

### Abierta la preinscripción para el ICM 2010

Ya está abierta la preinscripción para el International Congress of Mathematicians-ICM 2010 que se celebrará en Hyderabad, India, del 19 al 27 de agosto de 2010. Se podrá realizar en la web <http://www.icm2010.org.in>. En esta página se podrá encontrar también información sobre la inscripción al congreso, fechas límite importantes, la ciudad de Hyderabad, datos útiles para visitar la India y una lista de congresos satélite.

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Castilla-La Mancha.

- Diversas plazas en el *Institute of Statistics of the Université Catholique de Louvain*.

- Diversas plazas de Profesor Ayudante, Ayudante Doctor y Asociado. Universidad Carlos III de Madrid.

- Una plaza de Profesor Colaborador (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Jaén.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- "Jesuita y matemático de Dios", José Manuel Vidal. *El Mundo*, 10/05/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9889&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9889&Itemid=35)

- "Gótica precisión", I. L. H. *Diario de Burgos*, 13/05/2009.

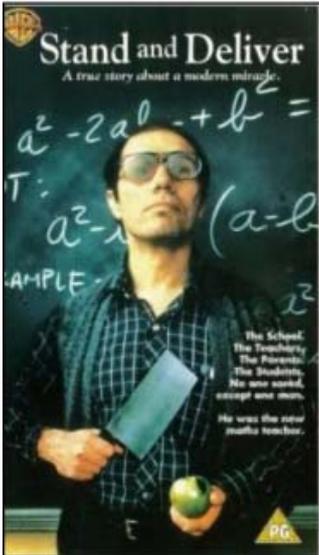
[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9892&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9892&Itemid=35)

- "Más rápido, más alto, más fuerte... en Matemáticas". *El Día de Ciudad Real*, 13/05/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9893&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9893&Itemid=35)

Visita la página web de Divulgamat:

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



• “Pitagorines’ llenan de números el paseo de Cánovas”, Sira Rumbo. El Periódico Extremadura, 13/05/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9894&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9894&Itemid=35)

• “Matemáticas realistas”, N. Morán. La Voz de Asturias, 13/05/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9895&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9895&Itemid=35)

• “Miles de estudiantes participarán el sábado en la Feira das Matemáticas”. El Ideal Gallego, 14/05/2009.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9903&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9903&Itemid=35)

### Nuevo en Noticias

“Nuevo blog de matemáticas”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9902&Itemid=63](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9902&Itemid=63)

### Novedades Editoriales

• “Goldbach. Una conjetura indomable” de Carlos Sánchez Fernández y Rita Roldán Inguanzo (Ed. Nivola).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9898&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9898&Itemid=35)

• “Lewis Carrol en el país de los números” de Robin Wilson (Ed. Turner).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9896&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9896&Itemid=35)

• “Geometría para turistas” de Claudi Alsina (Ed. Ariel).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9897&Itemid=35](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9897&Itemid=35)

### Nueva Biografía

Biografía de José Augusto Sánchez Pérez, por María Victoria Veguín Casas.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9891&Itemid=33](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9891&Itemid=33)

### Nuevo en Cine y Matemáticas

“Las lecciones del profesor Escalante (PdM II)”, por Alfonso J. Población Sáez.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9890&Itemid=46](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9890&Itemid=46)

### Nuevo en Aplicaciones matemáticas actuales

“Aplicaciones de las curvas elípticas a la criptografía”, por Carlos Luna y Paz Morillo.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&task=view&id=9874&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9874&Itemid=67)

## Otras noticias

### Exposición “Matemáticas y Vida”

Desde el pasado día 7 de mayo y hasta el 29 de junio 2009 se puede asistir a la exposición “Matemáticas y Vida” en la Sala de Exposiciones de Caixa Manresa (La Plana de l’Om, Manresa). La exposición propone un acercamiento a las matemáticas que forman parte de nuestra actividad cotidiana. Más información en:

[http://www.epsem.upc.edu/Members/admine\\_psem/exposicio-les-matematiques-i-la-vida](http://www.epsem.upc.edu/Members/admine_psem/exposicio-les-matematiques-i-la-vida)

### Conferencia sobre Goldbach, Leioa

El día 20 de mayo de 2009 a las 12:00 horas tendrá lugar en el Aula 0.23 de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco la conferencia titulada “El mundo matemático de Goldbach” a cargo de Carlos Sánchez Fernández, Catedrático de Historia y Metodología de la Matemática en la Universidad de La Habana, Cuba.

### Blog para antimatemáticos

Un grupo de periodistas especializados en Ciencia ha creado el “blog para antimatemáticos”. El blog pertenece al proyecto CONSOLIDER i-MATH y está dedicado a la divulgación matemática. Más información en:

<http://blog.i-math.org/>

### Posgrado en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas, Universidad de Huelva

La Universidad de Huelva, junto a la Universidad de Extremadura y la Universidad Internacional de Andalucía, desarrollará el Programa Oficial de Posgrado “Investigación en la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas”. El programa aborda contenidos propios de las líneas de investigación que se desarrollan en estas universidades. Más información en:

<http://www.uhu.es/posgrado/master-iea/>

### Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza para el día 19 de mayo de 2009, de 12:00 a 14:00 horas, el curso “Dinámica en una variable compleja”, a cargo del profesor Ricardo Pérez Marco (CNRS, Université Paris XIII). Asimismo, del 20 al 27 de mayo, el profesor Luis Álvarez León (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) impartirá el curso “Modelos matemáticos en visión por ordenador”. Más información en:

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



“Snowflake 2,” by David Griffeath, University of Wisconsin-Madison, and Janko Gravner, University of California, Davis

**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)

## Curso de doctorado, UAM

El profesor Ludmil T. Zikatanov (The Pennsylvania State University, EE.UU.) impartirá del 25 al 27 de mayo de 2009 el curso de doctorado "Algebraic multigrid methods: an introduction". El curso se enmarca en el Programa de Posgrado en Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid.

## 25 años de álgebra en la UPV/EHU

Para conmemorar los 25 años de presencia del álgebra en el Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), este departamento ha organizado unas jornadas de dos días de duración, el 28 y el 29 de mayo de 2009, en las que investigadores de otras universidades españolas pronunciarán conferencias de interés general en el área de álgebra e investigadores locales ofrecerán un vuelo sobre algunas de las líneas de investigación que se siguen hoy en este área en la UPV/EHU. Dejando a un lado el interés de su contenido científico, se pretende con estas jornadas reconocer públicamente la labor de los catedráticos de álgebra de la UPV/EHU, que con su dedicación y su esfuerzo durante los últimos 25 años han hecho posible la coyuntura actual. La asistencia a las jornadas es libre y están invitadas a ellas todas las personas interesadas. Más información en:

<http://www.ehu.es/~mtpalezp/25aa.html>

## VII Encuentro Andaluz de Geometría

El 1 de junio de 2009 se celebrará en el Parador de Neja (Málaga) el "VII Encuentro Andaluz de Geometría", organizado conjuntamente por los grupos de investigación "Geometría (semi)-Riemanna y Aplicaciones" (Universidad de Sevilla) y "Geometría Diferencial y sus aplicaciones" (Universidades de Granada, Málaga y Córdoba). El encuentro tratará sobre modelos geométricos en la naturaleza, medidas de curvatura para superficies, conjetura de Calabi-Yau para mi-

## La cita de la semana

Un momento en una agenda,  
una décima de segundo más.  
Vuela, va saltando de hoja en hoja,  
mil millones de instantes de que hablar.

Una ráfaga de aire frío  
un molino de viento hace girar.  
Sigue, va rodando sobre su eje  
describiendo una trayectoria más.

Y es que no hay nada mejor que imaginar,  
la física es un placer.

Es que no hay nada mejor que formular,  
escuchar y oír a la vez.

Mide el ángulo formado por ti y por mí,  
es la solución a algo muy común aquí.

nimales, variedades de Lorentz conformemente estacionarias, y superficies espaciales en espaciotiempos tridimensionales. La inscripción es gratuita. Más información en:

[http://qiqda.ugr.es/qiqda/7\\_encuentro.htm](http://qiqda.ugr.es/qiqda/7_encuentro.htm)

## Escuela avanzada en modelización matemática, Sevilla

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organizará del 22 al 26 de junio la escuela avanzada "Mathematical Modeling" que tratará aspectos varios en modelización matemática y está financiada por i-MATH Ingenio Mathematica. El número de asistentes está limitado a aproximadamente 20 investigadores. Más información en:

[www.imus.us.es/modelling09/school1.htm](http://www.imus.us.es/modelling09/school1.htm)

## Conferencia en honor del 60º cumpleaños de Anatoly Libgober, Jaca

La conferencia "Topology of Algebraic Varieties" se celebrará en Jaca (Huesca) del 22 al 26 de junio de 2009 como celebración del 60º cumpleaños del profesor Anatoly Libgober (University of Illinois, Chicago, EE.UU.). Tratará sobre topología de singularidades e invariantes asociados, grupos y monodromía de trenzas, configuración de hiperplanos, simetría especular, física matemática, singularidades y geometría algebraica, teoría de nudos, y grupo fundamental de complementario de curvas. Más información en:

<http://www.math.uic.edu/~jaca2009/>

## Congreso "Operators and Operator Algebras", Edimburgo

Del 8 al 11 de diciembre de 2009 se celebrará en la Universidad de Edimburgo la conferencia titulada "Operators and Operator Algebras". El plazo de registro a precio reducido expira el 1 de noviembre de 2009. Más información en:

<http://www.maths.gla.ac.uk/~saw/ooae/#>

Ahora tú no dejes de hablar,  
somos coordenadas de un par,  
incógnita que aún falta por despejar.

Busca un libro que diga "como",  
luego otro que se titula "si",  
un tercero llamado "nada"  
es la fórmula del círculo sin fin.

Y es que no hay nada mejor que revolver  
el tiempo con el café.

Es que no hay nada mejor que componer  
sin guitarra ni papel.

Paralelas, vienen siguiéndome,  
espacio y tiempo juegan al ajedrez.

Antonio Vega (*Una décima de segundo*)