



# Boletín de la RSME

Número 210, 18 de enero de 2010

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Junta General de la RSME

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- “Las matemáticas en la vida cotidiana: sociedad y cultura”, Durango
- Actividades IMI, UCM
- Cursos BCAM
- “Representation theory and quantization”, Zurich
- “Métodos Homotópicos en Geometría y Álgebra”
- Congreso “CFL condition - 80 years gone by”
- Escuela de verano “Financial Engineering”
- Apoyo de i-MATH a la participación española en el ICM2010
- Nueva composición de la CNEAI
- Premios AMS 2010

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Junta General de la RSME

La próxima reunión de la Junta General de la RSME tendrá lugar el día 19 de febrero de

2010 en las instalaciones de Fonseca de la Universidad de Salamanca (C/Fonseca 4, 37002, Salamanca) a las 12:00 en primera convocatoria y a las 12:30 en segunda.

## Becas y oportunidades profesionales

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

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Alicante.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Ayudante Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cartagena.
- Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conoci-

miento: Matemática Aplicada). Universidad de Valencia.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad Autónoma de Barcelona.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Valladolid.

- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad Pública de Navarra.

- Una plaza de Profesor Ayudante (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

- Becas Postdoctorales *CASB Fellows Program*.

- Beca FPI: *Geometría discreta, combinatoria y computacional*. Universidad Politécnica de Cataluña.

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

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- “El Museo ofrecerá un curso de matemáticas en la vida cotidiana”. El Correo, 12/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10489&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10489&directory=67)

- “Admitido en Cambridge a los 14 años”. El País, 10/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10490&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10490&directory=67)

- “El próximo taller de la UC Matemáticas en Acción tratará sobre la Economía en la vida diaria”. Santander Ciudad Viva, 12/01/2010.

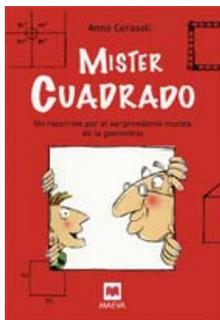
[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10492&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10492&directory=67)

- “Una tesis de la UEx analiza la práctica profesional de los estudiantes para profesores de Secundaria en la especialidad de Matemáticas”. Región Digital, 13/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10494&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10494&directory=67)

Visita la página web  
de Divulgamat:

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



- “«Las matemáticas podrán resolver los grandes interrogantes de la economía»”. El Diario Montañés, 14/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10495&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10495&directory=67)

- “La Escuela de Ingeniería de Béjar acoge una exposición sobre "El rostro humano de la matemáticas"”. i-bejar.com, 14/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10496&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10496&directory=67)

- “En el Observatorio”, Miguel Ángel Aguilar. El País, 12/01/2010.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10497&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10497&directory=67)

### Nuevo en Cine y Matemáticas

“Julia Robinson y el H10”, por Alfonso Jesús

Población Sáez.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10493&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10493&directory=67)

### Nuevo en Recursos para el aula de matemáticas

“Estrategia: De shopping con las letras (Educación Primaria)”, por Faviola Lorena Morales Morales.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10488&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10488&directory=67)

### Novedades Editoriales

“Mister Cuadrado”, Anna Cerasoli (Ed. Maeva).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10486&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10486&directory=67)

## Otras noticias

### Ciclo de conferencias “Las matemáticas en la vida cotidiana: sociedad y cultura”, Durango

El museo de Durango organiza entre los meses de enero y junio de 2010 el ciclo de conferencias “Las matemáticas en la vida cotidiana: sociedad y cultura”. Las conferencias serán impartidas por Pedro Alegría Ezquerro, Raúl Ibáñez Torres y Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco). El ciclo comienza el día 18 de enero con la charla “Matemáticas para andar por casa”, a cargo de Raúl Ibáñez. Más información en:

<http://ztfnews.wordpress.com/2010/01/14/las-matematicas-en-la-vida-cotidiana-en-durango/>

### Actividades IMI, UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza dentro del periodo temático “Sistemas dinámicos y geometría: tres aproximaciones” los cursos de doctorado siguientes:

- “(Relative) mapping class group techniques in surface dynamics”, a cargo de Michael Handel (Lehman College, Cuny, EE.UU.), del 18 al 23 de enero;

- “Global theory of holomorphic foliations. An introduction”, por Jorge V. Pereira (IMPA, Brasil), del 18 al 30 de enero.

Por otra parte, del 20 al 22 de enero de 2010, tendrá lugar el cuarto ciclo de seminarios dedicados a las conjeturas del milenio, que en esta ocasión estará dedicado a “La conjetura de Birch y Swinnerton-Dyer” y será impartido por Massimo Bertolini (Università degli Studi di Pisa, Italia). Más información:

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

### Cursos BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) organizará en lo que resta del mes de enero de 2010 los siguientes cursos:

- “Mathematical Modeling of Communication Networks”, a cargo de Urtzi Ayesta (BCAM), del 18 al 22;
- “Calculus of Variations and applications to Solid Mechanics”, por Carlos Mora-Corral (BCAM), del 25 al 29.

Más información en:

<http://www.bcamath.org>

### Conferencia “Representation theory and quantization”, Zurich

Del 25 al 29 de enero de 2010 se celebrará en el Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) de Zurich (Suiza) el congreso titulado “Representation theory and quantization”, en que se tratarán aspectos relativos a la teoría de representación y física matemática. Más información en:

<http://www.fim.math.ethz.ch/>

### Jornadas sobre “Métodos Homotópicos en Geometría y Álgebra”, Sevilla

Durante los días 12 y 13 de marzo de 2010 se celebrarán en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) las jornadas tituladas “Métodos Homotópicos en Geometría y Álgebra”. Los interesados en participar deberán contactar con algún miembro del comité científico antes del 15 de febrero de 2010. Más información en:

<http://www.imus.us.es/mhga2010/>



**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)

## Congreso “CFL condition - 80 years gone by”, Brasil

Del 3 al 7 de mayo de 2010 se celebrará en Río de Janeiro (Brasil) el congreso titulado “CFL condition – 80 years gone by”. El congreso celebrará los 80 años del trabajo de R. Courant, K.O. Friedrichs y H. Lewy sobre el tratamiento numérico de las Ecuaciones en Derivadas Parciales. El plazo de envío de comunicaciones estará abierto hasta el 10 de marzo de 2010. Más información en:

<http://www.ime.uerj.br/cfl80/>

## Escuela de verano “Financial Engineering 2010”

Del 6 al 9 de julio de 2010 se celebrará en la Bolsa de Madrid la tercera edición de la escuela de verano “Financial Engineering”, organizada por Analistas Financieros Internacionales y el Centre de Recerca Matemàtica. El programa incluye cuatro cursos dedicados a los temas de Crédito y Riesgo. Más información en:

<http://fess2010.afi.es/>

## Apoyo de i-MATH a la participación española en el ICM2010

El proyecto i-MATH ha abierto la convocatoria de los Premios i-MATH en India para financiar la asistencia de 10 jóvenes matemáticos españoles al ICM de Hyderabad (India) del 19 al 27 de agosto de 2010. Los candidatos serán matemáticos españoles que hayan defendido su tesis doctoral con posterioridad al 1 de enero de 2005, y deberán presentar una comunicación corta o un póster en el ICM2010. El plazo de recepción de solicitudes finalizará el 5 de febrero de 2010. Más información en:

[http://www.i-math.org/?q=es/premios\\_imath\\_india\\_es](http://www.i-math.org/?q=es/premios_imath_india_es)

## Nueva composición de la CNEAI

En el BOE número 13 de 15 de enero de 2010 se ha publicado la resolución de 2 de diciembre de 2009 de la Dirección General de Política Universitaria-Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se nombra a los miembros de los diferentes Comités encargados de asesorar a la Comisión Nacional en su labor evaluadora. En particular el

comité asesor para Matemáticas y Física estará presidido por Ana María Serra Tort (catedrática de Física Aplicada, Universidad Politécnica de Cataluña). El listado completo de vocales, que incluye a Carlos Gabriel Matran Bea (catedrático de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Valladolid) y a Alberto Ruiz González (catedrático de Análisis Matemático, Universidad Autónoma de Madrid) puede verse en:

[http://www.boe.es/boe/consultas/bases\\_datos/doc.php?id=BOE-A-2010-599](http://www.boe.es/boe/consultas/bases_datos/doc.php?id=BOE-A-2010-599)

## Premios AMS 20010

Del 13 al 16 de enero de 2010, la American Mathematical Society celebró en San Francisco (EE.UU.) el Joint Mathematical Meeting, en el que se otorgaron un total de once premios, a saber:

- *AMS Steele Prize for Lifetime Achievement*: William Fulton (University of Michigan);
- *AMS Steele Prize for a Seminal Contribution to Research*: Robert Griess (University of Michigan);
- *AMS Steele Prize for Exposition*: David Eisenbud (University of California, Berkeley);
- *AMS-SIAM Wiener Prize in Applied Mathematics*: David Donoho (Stanford University);
- *AMS Conant Prize*: Bryna Kra (Northwestern University);
- *JIBM Communications Award*: Marcus du Sautoy (University of Oxford);
- *AMS-MAA-SIAM Morgan Prize*: Scott Duke Kominers (Harvard Business Economics PhD program);
- *AMS Award for Distinguished Public Service*: Carlos Castillo Chavez (Arizona State University);
- *AMS Robbins Prize*: Ileana Streinu (Smith College);
- *AMS Moore Prize*: Sorin Popa (University of California, Los Angeles);
- *AMS Veblen Prize*: Tobias H. Colding (MIT), William P. Minicozzi II (Johns Hopkins University) y Paul Seidel (MIT).

Más información en:

<http://www.ams.org/ams/press/home.html>

## La cita de la semana

Porque el que dice: sé que estoy vivo, dice que sabe una única cosa. Pero si ahora dice: sé que sé que estoy vivo, ahora ya sabe dos. Pero saber estas dos ya es en sí una tercera cosa que sabe. Y una cuarta, y luego una quinta, y así sucesivamente. Pero como no se puede comprender una adición innumerable de cosas, ni decir una cosa innumerable veces, lo englobamos en un único concepto y decimos que se trata de un número infinito.

Agustín de Hipona