



# Boletín de la RSME

Número 226, 17 de mayo de 2010

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Ampliación del Plazo para la presentación de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario
- Lieja, sede del Joint Meeting RSME-BMS
- Noticias de la EMS. Reunión del Council y Conferencia "Matemáticas e Industria" en Sofía

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica
- Workshop "Recent Advances in Self-Healing Materials" en la UCM
- Curso de verano "Frontiers of Mathematics and Applications" en la UIMP
- Coloquio "Integrales Oscilatorias y Ecuaciones de Euler" del ICMAT
- Curso "Advanced Topics of Analysis Applied to Quantum Information Problems" en el CIEM
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Ampliación del Plazo para la presentación de Sesiones Especiales para el Congreso del Centenario

Se comunica a socios e interesados que el comité científico del Congreso del Centenario ha ampliado hasta el 31 de mayo de 2010 el plazo de presentación de propuestas de sesiones especiales para el Congreso del Centenario de la RSME

<http://campus.usal.es/rsme2011>

Las sesiones especiales deben estructurarse pensando en una duración de seis, nueve o doce horas. Los proponentes de cada sesión deben enviar una descripción de la misma que incluya promotores, motivación y estructura de la sesión, así como una lista de conferenciantes. La propuesta debe enviarse a Consuelo Martínez López, presidenta del Comité Científico, a la dirección electrónica [chelo@orion.ciencias.uniovi.es](mailto:chelo@orion.ciencias.uniovi.es).

### Lieja, sede del Joint Meeting RSME-BMS

La ciudad belga de Lieja ha sido elegida como sede para el primer Encuentro Conjunto entre la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática de Bélgica "Joint Meeting RSME-BMS" que tendrá lugar del 6 al 8 de junio de 2012.

*Lieja, sede del  
Joint Meeting  
RSME-BMS*



### Noticias de la EMS. Reunión del Council y Conferencia "Matemáticas e Industria" en Sofía

El Council de la European Mathematical Society (EMS) se reunirá en Sofía (Bulgaria) los días 10 y 11 de julio de 2010. El Council, integrado por los diferentes delegados, elegirá la nueva Ejecutiva de la EMS. La finalización de la Reunión dará paso al comienzo de la Conferencia "Mathematics and Industry", del 11 al 14 de julio, que conmemorará el vigésimo aniversario de la fundación de la EMS. Más información en:

<http://www.math.bas.bg/MathInIndustry/index.php>



---

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 Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Lector (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Cataluña.
- Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos).

cos). Universidad Complutense de Madrid.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad Autónoma de Madrid.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Universidad de Extremadura.
- Programa de Becas JAE del CSIC dirigido a estudiantes de últimos años de licenciatura:

<http://www.icmat.es/seminarios/escuelajae/es/index.html>

Más información en:

<http://www.rsme.es/comis/prof>

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent&section=8&category=55&Itemid=67)

### Noticias en DivulgaMAT

“Información sobre el Día Escolar de las Matemáticas 2010”.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10817&directory=83](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10817&directory=83)

### Nuevo en Exposiciones Virtuales

“La Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Paseo nocturno”, por Pilar Moreno.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10815&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10815&directory=67)

### Nuevo en La Exposición de...

“Mandalas (Colegio Max-Aub de Valencia)”, por alumnos de 5º de primaria del Colegio Max-Aub.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10814&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10814&directory=67)

### Nueva Biografía

“Ibn Mu‘ad (¿?-1093)”, por M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas y Juan Martos Quesada.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10821&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10821&directory=67)

## Otras noticias

### Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica

Un grupo de profesores de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla ha sido premiado con el Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica dentro de “IV Plan Propio de Investigación” por el libro “Prisma: un paseo entre las matemáticas y la realidad”. Dicho premio será entregado en el Paraninfo de la Universidad el día 18 de mayo de 2010. Se pueden ver el índice y el prólogo de dicho libro en este enlace:

<http://www.matematicas.us.es/anuncios/temp/prisma.pdf>

### Workshop “Recent advances in Self-Healing Materials” en la UCM

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) organiza el 26 de mayo de 2010 el workshop “Recent advances in Self-Healing Materials” bajo el patrocinio de la Delft University of Technology (Holanda) y la

Universidad de Zaragoza. Este encuentro entre científicos y delegados industriales se desarrollará como una secuencia de seminarios dados por expertos líderes en varios campos relacionados con la temática del workshop. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi/carteles/20092010/SelfHealing%20blanco.pdf>

### Curso de Verano “Frontiers of Mathematics and Applications” en la UIMP

Del 9 al 13 de agosto de 2010 la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) organiza el Curso de Verano “Frontiers of Mathematics and Applications”, que consta principalmente de cuatro cursos. La asistencia a este curso precisa de registro previo. El plazo para solicitar subvención para dicho registro termina el 24 de mayo de 2010. Más información en:

[http://web.uam.es/personal\\_pas/mbonfort/uimp2010/](http://web.uam.es/personal_pas/mbonfort/uimp2010/)



**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:*  
Miguel Ángel Morales Medina

*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)

## Coloquio “Integrales Oscilatorias y Ecuaciones de Euler” del ICMAT

El día 21 de mayo de 2010 se va a celebrar el Coloquio “Integrales Oscilatorias y Ecuaciones de Euler” en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), impartido por Luis Vega (Universidad del País Vasco). La charla será principalmente expositiva, con énfasis en la conexión entre distintos problemas geométricos que aparecen en las ecuaciones de Euler y su relación con las ecuaciones dispersivas. En estas últimas las técnicas de Análisis de Fourier que comúnmente se conocen como Integrales Oscilatorias resultan imprescindibles. Se ilustrará el uso de las mismas en algunos ejemplos concretos. Más información en:

<http://www.icmat.es/seminarios/colloquium>

## Curso “Advanced Topics of Analysis Applied to Quantum Information Problems” en el CIEM

Del 22 al 24 de septiembre de 2010 tendrá lugar en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM) de Castro Urdiales el curso “Advanced Topics of Analysis Applied to Quantum Information Problems”, orientado principalmente a investigadores con experiencia en análisis armónico, espacios de Banach o álgebra de operadores. Dicho curso constará de cuatro mini-cursos introductorios y requiere registro previo. La fecha límite para registrarse es el 10 de septiembre de 2010. Más información en:

<http://www.ciem.unican.es/qit2010>

## Actividades Satélite del programa “Algebraic Geometry with a view towards applications” del Instituto Mittag-Leffler

En la primavera de 2011 se desarrollará el programa “Algebraic Geometry with a view towards applications” en el Instituto Mittag-Leffler de Estocolmo

<http://www.math.kth.se/~dirocco/ML2011/ML.html>

## La cita de la semana

La especialización, aunque no deja de ser un rasgo necesario de nuestra civilización, debe complementarse con la integración a través del pensamiento interdisciplinario. Uno de los obstáculos que siguen oponiéndose a dicha integración es la línea divisoria entre los que se sienten cómodos con las matemáticas y los que no.

Murray Gell-Mann

Como actividades satélite se han anunciado las siguientes:

- El Workshop “Algebraic Geometry in the sciences” en el Center of Mathematics for Applications de Oslo, del 10 al 14 de enero de 2011, organizado por R. Piene, K. Ranestad y S. Sullivan

<http://www.math.kth.se/~dirocco/ML2011/ML.html>

- El Workshop “Solving polynomial equations” en el Center for Industrial and Applied Mathematics de Estocolmo, del 21 al 25 de febrero de 2011, organizado por S. Di Rocco, J. Roshental y B. Sturmfels

[http://www.cma.uio.no/conferences/2011/alggebraic\\_geometry.html](http://www.cma.uio.no/conferences/2011/alggebraic_geometry.html)

- La Conferencia MEGA 2011 (Effective Methods in Algebraic Geometry) en la Universidad de Estocolmo, del 30 de mayo al 3 de junio de 2011, organizada por A. Dichenshtein, S. Di Rocco y M. Passare y financiada por la European Science Foundation (ESF)

<http://www.math.kth.se/~dirocco/ML2011/CIAMWORKSHOP/workshopCIAM.html>

Existen fondos disponibles para participantes jóvenes en los tres eventos con plazos de solicitud indicados en las correspondientes páginas web.

## Matemáticas en el Museo de la Ciencia de Valladolid. Noche EnigMÁTica y Conferencia

La Asociación castellano-leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán” ha organizado en el Museo de la Ciencia de Valladolid la actividad “Noche EnigMÁTica” el 15 de mayo, que se complementará el día 18 con la Conferencia de Fernando Corbalán con título “Prensa y Matemáticas”, el lema del Día Escolar promovido por la Federación de Sociedades de Profesores de Matemáticas. La Noche EnigMÁTica y la Conferencia se celebran en el marco y fecha de la “Noche Europea de los Museos” y del “Día Internacional de los Museos”, respectivamente. La RSME ha colaborado con estas actividades.