



# Boletín de la RSME

Número 301, 13 de febrero de 2012

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Inauguración de RSME-Imaginary-Málaga
- Listado Concursos Literarios RSME-ANAYA 2011
- Reunión Extraordinaria de Decanos y Directores de Matemáticas
- Petición de transparencia en el proceso de creación del IEMath
- Noticia del ICMI. Concesión de la medalla Felix Klein y Hans Freudenthal 2011
- Noticias de la EMS. "Horizon 2020" y "Mathematics in Europe"

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgaMAT

### Otras noticias

- Acto institucional de conmemoración del 50 aniversario de la SEIO
- Santaló, Sunyer, Dou, Teixidor. Cuatro matemáticos gerundenses.
- Alfonso Gordaliza, Gestor del Programa Nacional de Matemáticas
- Campaña de boicot a Elsevier
- Daniel Janzen, Premio de Ecología y Biología de la Conservación de la Fundación BBVA
- Revista Matemática, Vol. 7, nº 4
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Inauguración de RSME-Imaginary-Málaga

Sensaciones, sentimientos y emociones es lo que puede apreciarse en la muestra "IMAGINARY, el sabor de las Matemáticas", tres exposiciones que conforman RSME-Imaginary-Málaga, junto con un ciclo de conferencias y dos concursos: Surfer y Morenaments.

El pasado jueves 9 de febrero se inauguró en el Rectorado de la Universidad de Málaga RSME-Imaginary, la exposición interactiva organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) con motivo de su centenario en 2011 en la que Matemáticas y Arte revelan su estrecha relación. Es la adaptación de Imaginary, desarrollado por el Instituto de Investigación Matemática de Oberwolfach en Alemania.

En paralelo, la exposición "El sabor de las Matemáticas" ofrece al visitante imágenes de doce platos elaborados por el chef José Carlos García y su equipo, creados expresamente para la ocasión e inspirados en formas geométricas. Las fotografías, obra del matemático y fotógrafo Pedro Reyes Dueñas, ofrecen su particular integración de Matemáticas y Gastronomía en unos paisajes plagados de poesía.

El acto inaugural fue precedido de una confe-

rencia de Manuel Toharia de título: "Los modelos... ¿funcionan?". Tras la conferencia, los asistentes, cuyo número superó con creces los 200, pudieron disfrutar de ambas exposiciones.

La tercera de las colecciones, "Universos paralelos dialogando", fue inaugurada el viernes 10 de febrero en la Sala de Conferencias y Exposiciones de Cajamar en Málaga tras una conferencia de José Carlos García titulada "Matemáticas en mi cocina", en la que los más de 200 asistentes pudieron deleitarse con la magia ofrecida por García, que aunó recetas y experiencias obtenidas a raíz de este trabajo en colaboración con Pedro Reyes Dueñas y Mercedes Siles Molina (artífice de la idea). Lo que el visitante puede apreciar es un diálogo entre los universos matemático y gastronómico en doce grupos que muestran ambos mundos en un punto determinado del proceso creativo: la soledad, la búsqueda de la idea, la idea toma forma..., somos nosotros y nuestras pasiones.

La Real Sociedad Matemática Española, la Universidad de Málaga y Cajamar se mostraron muy satisfechas por la colaboración en esta muestra cultural que integra Matemáticas y Gastronomía y que tiene como uno de sus objetivos transmitir al público la sensibilidad artística y emocional que se puede expresar y provocar a través de las Matemáticas.



Carteles anunciadores de las tres colecciones



*El equipo de RSME-Imaginary-Málaga*



*La sorpresa ante el descubrimiento*





*Mesa inaugural en el Rectorado. De izquierda a derecha: Pedro Reyes, José Carlos García, Antonio Campillo, Mercedes Siles, María Isabel Calero, María Jesús Carro, Sebastià Xambó y Manuel Torralbo*



*Público en la inauguración en el Rectorado el día 9 de febrero*





Arriba a la izquierda: (de izquierda a derecha) Pedro Reyes (matemático y fotógrafo), José Carlos García (chef), Antonio Campillo (Presidente de la Real Sociedad Matemática Española), Mercedes Síles (comisaria de la muestra), María Isabel Calero (Vicerrectora de Extensión Universitaria de la Universidad de Málaga), Francisco Rodríguez (Director de Relaciones Institucionales de Cajamar) y Sebastià Xambó (Coordinador General de RSME-Imaginary).

Arriba a la derecha: visitantes de las exposiciones.



Abajo a la izquierda: Manuel Toharia durante su conferencia

## Listado Concursos Literarios RSME-ANAYA 2011

Ya se puede acceder a los listados de los Concursos de Narraciones Escolares

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&qid=1069&Itemid=](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_docman&task=doc_download&qid=1069&Itemid=)

y de Relatos Cortos

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&qid=1071&Itemid=](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_docman&task=doc_download&qid=1071&Itemid=)

RSME-ANAYA 2011. A partir del 8 de febrero de 2012 se abre un plazo de siete días para que quien no aparezca en ellos pueda realizar la conveniente reclamación.

## Reunión Extraordinaria de Decanos y Directores de Matemáticas

El pasado viernes 10 de febrero a las 10:00 horas en la Universidad Carlos III de Madrid se celebró una Reunión Extraordinaria de Decanos y Directores de Matemáticas, a la que en representación de la RSME asistió su vicepresidente primero. En la misma se analizaron los problemas de desarrollo del doctorado de acuerdo con la nueva reglamentación. Se presentó el informe realizado por la comisión emanada para tal efecto en la reunión de Almería. Hubo un amplio debate sobre el futuro de estos estudios en los que, en palabras del anfitrión Paco Marcellán, se pone de manifiesto que el objetivo es "facilitar la formación de doctores en Matemáticas haciendo una oferta atractiva". Se acordó seguir profundizando en esta línea (incluido el futuro de las aún indefinidas Escuelas de Doctorados) conjuntamente con el trabajo que para RSME viene realizando Javier Sorria. Una vez concluido el informe será presentado a los nuevos responsables ministe-

riales y todo ello volverá a ser tratado en la siguiente conferencia a celebrar en la Universidad de Cádiz a finales del próximo mes de octubre.

## Petición de transparencia en el proceso de creación del IEMath

El pasado viernes 10 de febrero se celebró una reunión de los directores de institutos universitarios de Matemáticas en la Universidad de Zaragoza. A la reunión asistieron los directores o representantes de los distintos institutos y un representante del CSIC en representación de las instituciones que han firmado un convenio para la creación del IEMath. En la reunión se mostró la preocupación de la comunidad matemática investigadora por la falta de información acerca del proceso y por las dudas que ofrece el convenio firmado con respecto a los objetivos originales del IEMath. Se habló sobre todo de pedir transparencia en todo el proceso de creación del IEMath, y se decidió enviar un escrito a los coordinadores de las sedes solicitando para próximas reuniones la presencia de representantes acreditados de la comunidad, como pueden ser el gestor del plan nacional y/o el responsable de Matemáticas de la ANEP, un representante de los institutos y alguna representación de las sociedades a través del CEMAT, para asegurar que el proyecto mantenga la filosofía inicial de beneficio a toda la comunidad matemática. También se firmó un acuerdo de colaboración con la web de doctorados en Matemáticas.

En la página web de la RSME, [www.rsme.es](http://www.rsme.es), se ha habilitado el espacio IEMath en la columna de la izquierda en la que se ubican documentos sobre el IEMATH.

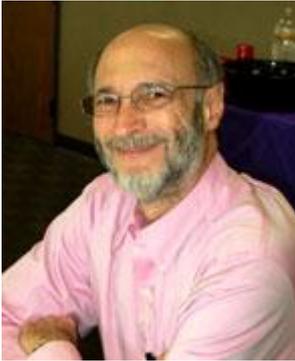


Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas



Reunión de directores de institutos universitarios de Matemáticas

## Noticia del ICMI. Concesión de las medallas Felix Klein y Hans Freudenthal 2011



Alan Schoenfeld

La International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) ha concedido la medalla Felix Klein 2011 a Alan Schoenfeld y la medalla Hans Freudenthal a Luis Radford.

Alan Schoenfeld (Universidad de Berkeley) recibe este premio en reconocimiento de sus más de treinta años de investigación sobresaliente en educación matemática. Su trabajo en este sentido puede considerarse fundamental para mejorar la comprensión de los procesos de enseñanza y aprendizaje y lo ha convertido en un referente en la investigación de la resolución de problemas matemáticos.



Luis Radford

Luis Radford (Laurentian University, Canadá) ha sido galardonado con esta medalla por su investigación de los últimos veinte años en el desarrollo de una teoría cultural y semiótica de aprendizaje basada en la observación de la actividad de los estudiantes en temas algebraicos que ha tenido un gran impacto en la enseñanza y aprendizaje del Álgebra.

## Noticias de la EMS. "Horizon 2020" y "Mathematics in Europe"

• "Horizon 2020" es el nuevo Programa Marco de la UE para Investigación e Innovación, que sustituirá al actual 7FP. La European

Mathematical Society (EMS) quiere resaltar que éste es un momento crucial para influir en las negociaciones que están teniendo lugar a nivel político. Una importante prioridad debe ser reforzar el papel del European Research Council, ya que es uno de los más exitosos instrumentos para las ciencias y, en particular, para las matemáticas.

La EMS recomienda acciones a nivel nacional, intentando acercarse a los responsables políticos para la ciencia, investigación, innovación y cooperación, así como a los miembros nacionales del Parlamento Europeo. Más información en

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020/>

y en

[http://euro-math-soc.eu/files/EMSPosPaper13\\_03\\_2011\\_NP.pdf](http://euro-math-soc.eu/files/EMSPosPaper13_03_2011_NP.pdf)

• El comité de la EMS "Raising Public Awareness in Mathematics" ha lanzado una nueva página web para las matemáticas en Europa

<http://www.mathematics-in-europe.eu/>

El portal está dedicado al público en general y el objetivo es mostrar a visitantes de todas partes la importancia de las matemáticas para la sociedad y lo fascinantes que son. A pesar de su reciente creación, esta página cuenta ya con gran cantidad de materiales, noticias, actividades de divulgación, artículos, etc.

## 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 Sevilla.

• 25 becas Fulbright destinadas a titulados superiores que estén interesados en programas de Master, Ph.D. o, excepcionalmente, en proyectos de investigación predoctoral en una universidad estadounidense durante el

curso académico 2013-2014.

• Beca F.P.I. asociada al proyecto de investigación "Análisis Geométrico". Universidad de Granada.

• Beca F.P.I. asociada al proyecto de investigación "Ecuaciones de evolución para sistemas complejos en ciencias de la vida y teoría cinética". Universidad de Granada.

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

### Nuevo en Cine y matemáticas

"Integral Fields Forever (PdM III)", por Alfonso Jesús Población Sáez.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13665&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13665&directory=67)

### Nueva Reseña

Reseña de "Las matemáticas de la vida. Cómo biólogos y matemáticos desvelan juntos los enigmas de la naturaleza", por Fernando Fouz Rodríguez.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13359&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13359&directory=67)

### Nuevo en Sorpresas matemáticas

"El puente rodante de Paddington Basin", por Marta Macho Stadler

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13669&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13669&directory=67)

### Novedades Editoriales

"Matemáticas: una historia de amor y odio", Reuben Hersh y Vera John-Steiner (Ed. Crítica).

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13663&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=13663&directory=67)

Más información en [www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net).

---

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)

---

## Otras noticias

### Acto institucional de conmemoración del 50 Aniversario de la SEIO

El pasado día 10 de febrero a las 11:00 horas tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad Complutense de Madrid el acto institucional de conmemoración del 50 Aniversario de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). La intervención institucional por parte de la SEIO, que estuvo a cargo de su presidente José Miguel Ángulo, fue complementada por tres conferencias conmemorativas, en concreto "Breve Historia de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa" de Domingo Morales, "Ayer y hoy de la Estadística en España" de Pedro Gil y "La evolución de la Investigación Operativa en España y sus perspectivas de futuro" de Laureano Escudero. En el número especial del Boletín de Estadística e Investigación Operativa, BEIO, dedicado al Aniversario, que aparece en

<http://www.seio.es/Noticias/Numero-especial-de-BEIO-2012-50-Aniversario-de-la-SEIO.html>

se encuentran artículos sobre dichas intervenciones así como un artículo sobre la historia del Instituto Nacional de Estadística (INE) y su relación con la SEIO a cargo de Mariano Gómez. Entre los numerosos asistentes, y entre otras autoridades, participaron en el acto los presidentes de la European Mathematical Society (EMS), Real Sociedad Matemática Española (RSME), Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA), Red de Matemática en la Industria (Math-in) y el rector de la Universidad Carlos III. Bajo la presidencia del vicerrector de Innovación de la Universidad Complutense que transmitió a su vez el saludo del rector, intervinieron en el acto el presidente del INE, Gregorio Izquierdo, la presidenta de la European Mathematical Society, Marta Sanz-Solé, el presidente del Comité Español de Matemáticas (CEMat), Antonio Campillo, la Subdirectora General de Planificación, Estudios y Seguimiento de la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional I+D+I, Clara Eugenia García, el representante de la Junta de Gobierno de la Confederación de Sociedades Científicas de España, José Manuel López. En su intervención, la subdirectora general detalló las líneas de actuación en investigación de la Secretaría de Estado de I+D+I y el compromiso de puesta en marcha de la Agencia Estatal de Investigación antes del verano del año en curso. Los presidentes de la SEIO y del CEMat, entre otros temas, aludieron a la actual etapa sobre la creación del Instituto Español de Matemáticas (IE-Math) y a las diferencias sustanciales respecto del proyecto de gestación del IEMath que presenta el documento firmado por cuatro instituciones, señalando el segundo la preocupación por las consecuencias que se derivan de dichas diferencias. El acto concluyó con un vino español. Más información en <http://www.seio.es/>.

### Santaló, Sunyer, Dou, Teixidor. Cuatro matemáticos gironeses

Los pasados días 10 y 11 de febrero han tenido lugar las Jornades Història de les ciències exactes, Noves aportacions i projectes organitzades per la Fundació Ferran Sunyer y Balaguer en el Auditori Cercle Sport de Figueres. La jornada del sábado 11 ha consistido en cuatro conferencias biográficas de los matemáticos gironeses Lluís Santaló, Ferran Sunyer, Albert Dou y Josep Teixidor a cargo respectivamente de Agustí Raventós, Antoni Malet, M. García Doncel y Monserrat Teixidor. Con esa ocasión la cátedra Lluís A. Santaló de la Universitat de Girona (UdG) ha presentado el libro editado en la colección Diversitas de la UdG que recoge dichas biografías. Las Jornades se enmarcan en la celebración del centenario del nacimiento de Ferran Sunyer en febrero de 1912, que resulta consecutivo al de Lluís Santaló en 2011. Más información en

<http://www.ffsb.cat/jornades/index.asp>

y en

<http://www.udg.edu/Not%C3%ADcies/agenda/Agenda/tabid/2660/language/ca-ES/Default.aspx?p=23224>

### Alfonso Gordaliza, Gestor del Programa Nacional de Matemáticas

Alfonso Gordaliza Ramos, de la Universidad de Valladolid, es el nuevo gestor del Programa Nacional de Matemáticas de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, tomando el relevo de Jesús López Fidalgo que ha ejercido esta función en los últimos tres años. Contará con la colaboración de Carlos Vázquez Cendón, de la Universidad de A Coruña.

### Campaña de boicot a Elsevier

Durante la pasada semana varios medios internacionales se han hecho eco de la campaña de boicot a la editorial holandesa Elsevier, promovida por el profesor de la universidad de Cambridge y medalla Fields Timothy Gowers, y a la que se han adherido hasta ahora más de cinco mil investigadores, entre ellos el medalla Fields Terence Tao y la presidenta de la International Mathematical Union, Ingrid Daubechies, a través de la página web <http://thecostofknowledge.com/>.

Algunos de los firmantes han emitido un comunicado explicando sus motivos para apoyar el boicot, que puede consultarse en

<http://gowers.files.wordpress.com/2012/02/el-sevierstatementfinal.pdf>

Por su parte, la editorial Elsevier ha publicado una carta abierta rebatiendo algunas de estas acusaciones, que está disponible en

[http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws\\_home/elsevieropenletter](http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws_home/elsevieropenletter)



Ferran Sunyer i Balaguer



Alfonso Gordaliza

## Daniel Janzen, Premio de Ecología y Biología de la Conservación de la Fundación BBVA

El ecólogo y naturalista Daniel Janzen ha sido galardonado con el Premio Fronteras del Conocimiento de la Fundación BBVA en la categoría de Ecología y Biología de la Conservación por su trabajo pionero en la ecología tropical y la conservación de los ecosistemas tropicales. El trabajo de Janzen, catedrático de Biología de la Conservación en la Universidad de Pensilvania, ha permitido pasar de un conocimiento meramente descriptivo de los ecosistemas tropicales a la comprensión de su funcionamiento. Más información en

<http://www.fbbva.es/TLFU/tifu/esp/microsites/premios/fronteras/galardonados/2011/ecologia.jsp>

## Revista Matemática, Vol 7, nº 4

Ha sido publicado el cuarto número del séptimo volumen (diciembre de 2011) de MATEMÁTICA, revista digital de divulgación matemática editada desde la Universidad de La Laguna (ULL) y subvencionada por el Proyecto Ingenio Mathematica-Consolider 2010 (i-MATH). Puede verse al sumario en

[http://www.matematicalia.net/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=63&Itemid=596](http://www.matematicalia.net/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=63&Itemid=596)

## Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Seminario "Foliation  $C^*$ -algebras and the spectrum of the leafwise Laplacian: the singular case", por Iakovos Androulidakis (Universidad de Atenas), el 13 de febrero.
- Seminario "Quantum Mechanics and the Riemann zeros", por Germán Sierra (IFT), el 14 de febrero.
- Conferencia "A quantum information approach to statistical mechanics", por Gemma de las Cuevas (Instituto Max Planck), el 14 de febrero.

Más información en [www.icmat.es](http://www.icmat.es).

## Actividades IMUS

El próximo 15 de febrero de 2012 se celebrará en el Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla una jornada multidisciplinar sobre "Modelado y estudio de la dinámica de tumores. Aplicación a las terapias", en la que intervendrán J. Carlos Antoranz (UNED), Enrique Fernandez Cara (US), M. Ángel Herrero (UCM), A. Leal Plaza (US), Víctor Pérez García (UCLM) y Juan Soler (UGR). Puede verse el programa en [www.imus.us.es](http://www.imus.us.es).

## Coloquio "Factorization of bivariate and multivariate trigonometric" en la UC3M

El 15 de febrero de 2012 se celebrará en la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) el

coloquio "Factorization of bivariate and multivariate trigonometric", a cargo de Jeff Gerónimo (Georgia Institute of Technology). Más información en

<http://matematicas.uc3m.es/images/dpto-docs/poster-geronimo-2012.pdf>

## "Encuentro sobre Espacios de Banach 2012" del CIEM

Entre los días 20 y 24 de febrero de 2012 se va a celebrar en el Centro Internacional de Estudios Matemáticos (CIEM) de Castro Urdiales el "Encuentro sobre Espacios de Banach 2012", que cumple con ésta su novena edición. Este encuentro consta de conferencias y minicursos cuyo tema central será la convexidad en espacios de Banach y servirá para homenajear al profesor Piero Papini con ocasión de su retiro. Más información en

[www.ciem.unican.es/encuentros/banach/2012/](http://www.ciem.unican.es/encuentros/banach/2012/)

## Noticias de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones

La Red de Análisis Funcional y Aplicaciones organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Del 16 al 18 de abril de 2012 se celebrará la II Escuela-Taller de Análisis Funcional y Aplicaciones, actividad que pretende fomentar el Análisis Funcional entre jóvenes, facilitar el contacto entre ellos y el conocimiento de los grupos de la Red.
- Del 19 al 21 de abril de 2012 tendrá lugar el VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones, reunión anual de la Red en la que habrá conferencias impartidas por invitados, investigadores de los grupos y jóvenes doctores.

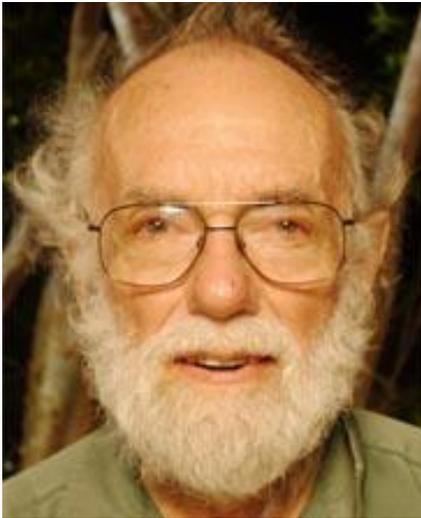
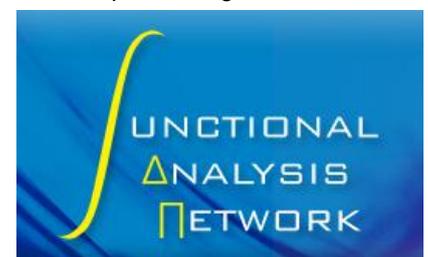
Para ambas actividades está abierto el plazo de solicitud de participación y registro en

<http://www.um.es/functanalysis/EscuelaEncuentros/Bienvenida.html>

Por otra parte, la Red informa sobre la creación de la página web

<http://www.functionalanalysis.es>

que pretende ser un pequeño escaparate de los grupos de Análisis Funcional de España integrados en la Red, incluyendo listados de miembros, enlaces de interés, tesis doctorales, etc. En el calendario que contiene se pretende recoger con antelación todas las actividades de seminarios, conferencias y visitantes relacionados con el Análisis Funcional y Aplicaciones en España. Todas aquellas personas que estén interesadas en estos temas pueden registrarse en la misma.



Daniel Janzen



Imagen de Matemática en su editorial

## 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)

## Exposición FotoMath 2011 y acto de entrega de premios

Durante todo el mes de febrero de 2012 se podrá visitar en la Universidad de Lleida la exposición de todas las fotografías participantes en el concurso de fotografía matemática FotoMath 2011. El acto de entrega de premios tendrá lugar el 17 de febrero de 2012. Más información en

<http://www.fotomath.udl.cat/>

## Curso “Paradigmatic Models in Social Sciences”

Entre los días 8 y 10 de mayo de 2012 se impartirá en Milán el curso “Paradigmatic Models in Social Sciences”, cuyo objetivo es mostrar cómo el enfoque científico se puede utilizar para hacer frente a problemas relacionados con las ciencias sociales. Más información en

<http://www.pmss2012.dei.polimi.it/>

## Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis” en Sevilla

Del 12 al 14 de junio de 2012 tendrá lugar la novena edición del “Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis” en Sevilla. El evento tratará sobre temas relacionados con el Análisis Complejo, la Teoría de Operadores y áreas relacionadas con el Análisis Funcional. Más información en

<http://congreso.us.es/ceacyto/2012/>

## Jornadas “Mathematics Everywhere” en Castro Urdiales

Los días 20 y 21 de junio se celebrará en Castro Urdiales la segunda edición de las jornadas “Mathematics Everywhere”, organizadas por el grupo de investigación MAIC junto con el GIE Pensamiento Matemático, ambos de la Universidad Politécnica de Madrid. La finalidad de esta edición se centra en dar a conocer trabajos que relacionan las Matemáticas con otras áreas del conocimiento y que ponen de manifiesto la importancia de las Matemáticas en la sociedad, así como promover el intercambio de experiencias y el diálogo entre profesionales de la enseñanza. Más información en

[www.camino.upm.es/matematicas/jornadas2012](http://www.camino.upm.es/matematicas/jornadas2012)

## La cita de la semana

La relación simétrica entre las ideas matemáticas y el mundo físico, al igual que la simetría entre nuestro sentido de la belleza y las formas matemáticas de más profunda importancia, es un misterio profundo y posiblemente insoluble. Ninguno de nosotros puede decir por qué la belleza es verdad, y la verdad belleza. Sólo podemos contemplar la infinita complejidad de la relación.

Ian Stewart



## Congreso “Differential Geometry Days” en Santiago de Compostela

Entre los días 27 y 29 de junio de 2012 se celebrará en Santiago de Compostela el congreso “Differential Geometry Days” con motivo del 65 cumpleaños del profesor Luis A. Cordero Rego, catedrático de Geometría y Topología de la Universidad de Santiago de Compostela. En este congreso se tratarán las líneas actuales de investigación en Geometría Diferencial. Más información en

<http://xtsunxet.usc.es/cordero2012/>

## ISMP 2012

Entre los días 19 y 24 de agosto de 2012 se celebrará en Berlín la vigésimo primera edición del “International Symposium on Mathematical Programming” (ISMP 2012), congreso mundial de optimización matemática donde se presentarán los más recientes descubrimientos en este campo y se discutirá sobre los nuevos retos teóricos y prácticos. La inscripción finaliza el 15 de junio de 2012. Más información en

<http://ismp2012.mathopt.org/>



Santiago de Compostela