



# Boletín de la RSME

Número 360, 27 de mayo de 2013

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Escuela Internacional Biommat 2013. MPE 2013
- Escuela Internacional Lluís Santaló 2013. MPE 2013
- Entregado el premio Abel a Pierre Deligne
- Segunda edición de la Carta Abierta por la Ciencia
- Propuestas para las Escuelas de Verano de Matemáticas EMS 2014

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgAMAT

### Otras noticias

- Premios BBVA-Física 2012
- Acto académico de homenaje a Joaquín M. Ortega Aramburu
- Actividades ICMAT
- Actividades UCM
- Actividades IMAT
- Taller de Álgebra y Geometría 2013 en Badajoz
- XVI Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología
- Curso de verano "Los números en la sociedad" en la UA
- VI Escuela Verano de Ingeniería Financiera 2013 en Barcelona
- Y más...

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Escuela Internacional Biommat 2013. MPE 2013

La Escuela de Investigación Biommat se celebra desde 2005 en la Universidad de Granada como actividad internacional del Programa de Postgrado en Física y Matemáticas, Fisymat. La edición de 2013, que se celebra del 17 al 21 de junio, es de nuevo una colaboración de Fisymat con la Real Sociedad Matemática Española, es una contribución formal a la iniciativa internacional Mathematics of Earth Planet, MPE2013.

Con el título "Evolution and cooperation in social sciences and biomedicine", y dirigida por Miguel Ángel Herrero (Universidad Complutense de Madrid) y por Juan Soler (Universidad de Granada), siendo secretario Juan José Nieto (Universidad de Granada), se presenta la edición 2013 dedicada al estudio de los procesos en dinámica de poblaciones, con particular atención a los comportamientos emergentes colectivos y a los problemas sociales. Desde su primera edición, Biommat es una Escuela internacional con amplia participación, cuya edición actual se enmarca entre las actividades de la iniciativa MPE2013. Está dirigida a estudiantes graduados, doctores recientes y jóvenes investigadores en general. Se dispone de un limitado número de becas de inscripción y alojamiento. En la página web de Biommat

[www.ugr.es/~kinetic/biommat](http://www.ugr.es/~kinetic/biommat)

se encuentra disponible la información sobre la inscripción, que se sugiere realizar desde el presente momento. La RSME, como entidad colaboradora de MPE2013, anima a la inscripción en esta edición especial, Biommat 2013, en particular a socios y colaboradores.

En sintonía con la Escuela Santaló, que tendrá lugar un mes más tarde, los cursos, de tres horas cada uno serán impartidos por destacados investigadores. Son los cursos "An introduction to stochastic methods in mathematical biology" de Tomás Alarcón (CRM, Barcelona), "Mathematical models for social changes and criminology" de Mario Primicerio (Univerità di Firenze), "Mathematical Challenges in Medicine" de Koby Rubins-

tein (Technion Institute of Technology), "On the evolution of cooperation" de Karl Sigmund (Universität Wien), y "Cooperation and the evolution of social behavior: from Multicellularity to Eusociality" de Corina E. Tarnita (Princeton University).



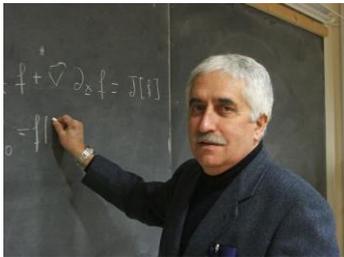
Jordi Bascompte y Robert Gatenby



Jorge Pacheco



Juan Manuel García Ruiz



Nicola Bellomo



Joel Brown



Eitan Tadmor

## Escuela Internacional Lluís Santaló 2013. MPE 2013

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME de 2013, que se celebra del 15 al 19 de julio de 2013 en la sede del Palacio de la Magdalena Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP, se presenta como una colaboración entre la RSME, la UIMP y el Programa de Postgrado en Física y Matemáticas de la Universidad de Granada, Fisymat, como contribución formal a la iniciativa internacional Mathematics of Planet Earth, MPE2013. Con el título "Mathematics of Planet Earth, Scientific Challenges in a Sustainable Planet", está dirigida por Miguel Ángel Herrero (Universidad Complutense de Madrid) y por Juan Soler (Universidad de Granada), está dedicada al estudio de la dinámica de procesos que forman parte de la estructura de nuestro planeta, tanto a niveles geológicos como biológicos.

Se trata de una actividad internacional de la RSME que está dirigida a estudiantes graduados, doctores recientes y jóvenes investigadores en general. Se dispone de un limitado número de becas para estudiantes y jóvenes investigadores, cuya inscripción sigue un procedimiento diferente al de la inscripción general. La RSME ha dedicado la Escuela Santaló 2013 a la iniciativa MPE2013 animando a todos, en especial a socios y colaboradores, a la inscripción en esta edición de la Escuela Santaló de amplio contenido multidisciplinar. En la página web de la Escuela [www.ugr.es/~kinetic/santaló](http://www.ugr.es/~kinetic/santaló) se encuentra disponible la información científica de la Escuela, con sus características, programa y datos logísticos.

Los cursos, de tres horas cada uno, estarán impartidos por los siete destacados investigadores. Se trata de los cursos "Mathematics of Biodiversity" de Jordi Bascompte (CSIC, Estación Biológica de Doñana), "Towards a theory of complex living beings" de Nicola Bellomo (Politecnico di Torino), "Evolutionary game theory: From life on Earth to Pest management and Cancer" de Joel Brown (Uni-

versity of Illinois), "Patterns on the rocks" de Juan Manuel García Ruiz (CSIC y Universidad de Granada), "Living with your enemy" de Robert Gatenby (Moffitt Cancer Center), "Evolution of diversity and cooperation" de Jorge M. Pacheco (Universidade do Minho, Braga) y "Consensus and flocking in self-alignment dynamics" de Eitan Tadmor (University of Maryland).

En la página web de la Escuela

[www.ugr.es/~kinetic/santaló](http://www.ugr.es/~kinetic/santaló)

se encuentra disponible toda la información sobre la inscripción.

## Entregado el premio Abel a Pierre Deligne

El matemático belga Pierre Deligne, catedrático emérito del Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, recibió el pasado 21 de mayo, de manos de Su Majestad el Rey Harald V de Noruega, el Premio Abel que otorga anualmente la Academia Noruega de Ciencias y Letras y que está dotado con 1 millón de dólares. El acto de entrega fue inaugurado por Kirsti Strom Bull el presidente de la Academia, mientras que el presidente del Comité Internacional Abel, Ragni Piene, explicó la motivación del premio.

La entrega del Premio Abel se enmarca dentro de la Semana Abel que comenzó el día 20 de mayo con una ceremonia de ofrenda floral en el monumento a Niels Henrik Abel y finalizó el 22 de mayo con las "Abel Lectures" en la Universidad de Oslo, la primera de las cuales estuvo a cargo del premiado y que se tituló "Hidden symmetries of algebraic varieties".

El fallo del Premio, publicado en el número 352 de El Boletín, se conoció a finales de marzo y le fue concedido al profesor Pierre Deligne por sus "contribuciones seminales a la geometría algebraica y por su impacto transformador en la teoría de números, la teoría de representaciones y otros campos relacionados".

Más información en <http://www.abelprize.no/>.



El Rey Harald V de Noruega aplaude al Premio Abel 2013, Pierre Deligne, tras la entrega del galardón.



## Segunda edición de la Carta Abierta por la Ciencia

Ante el rápido deterioro de la situación de la I+D+i en España, el Colectivo de la Carta por la Ciencia ha creído necesaria una nueva edición de la carta pública de alerta que se envió hace un año a toda la sociedad española. La RSME está integrada en la COSCE, que forma parte de este colectivo, invita a firmar la iniciativa para recoger el máximo número posible de adhesiones.

Se puede descargar la carta en

[www.cosce.org/pdf/carta\\_2013-CAfinal%202 .pdf](http://www.cosce.org/pdf/carta_2013-CAfinal%202.pdf)

Para firmar, se accede directamente desde

[www.change.org/es/peticiones/aumentar-la-inversi%C3%B3n-en-i-d-i-evitando-as%C3%AD-el-%C3%A9xodo-masivo-de-nuestro-capital-humano](http://www.change.org/es/peticiones/aumentar-la-inversi%C3%B3n-en-i-d-i-evitando-as%C3%AD-el-%C3%A9xodo-masivo-de-nuestro-capital-humano)

## Propuestas para las Escuelas de Verano de Matemáticas EMS 2014

La European Mathematical Society (EMS) ha abierto el plazo para presentar propuestas para Escuelas de Verano en Matemáticas EMS. El prototipo de dicho evento es de una escuela de una semana sobre un área matemática dada, con al menos dos cursos de 10

horas cada uno. El programa básico se puede complementar con tutorías y sesiones de posters de los participantes.

El apoyo financiero a las propuestas, que sean aceptadas, cubrirá los gastos de los ponentes y de los participantes.

Las propuestas deben ser sobre temas de matemáticas puras, interpretado en sentido amplio, contribuyendo a su progreso. Los conferenciantes de los cursos deben tener una alta reputación en la comunidad internacional.

El plazo para presentar una propuesta termina el 30 de septiembre y se puede realizar on-line en la siguiente página web:

[www.euro-math-soc.eu/node/add/summer-school-2014](http://www.euro-math-soc.eu/node/add/summer-school-2014)



European  
Mathematical  
Society

---

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

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

## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en universidades y centros de investigación

• Diez plazas de profesor "Tenure Track Posi-

tion" (Área de conocimiento: Matemáticas y Computación). Uppsala University.

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)

### Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?

"27/05/2013. Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?"

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15015&directory=33](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15015&directory=33)

### Nuevo en Sorpresas Matemáticas

• "Dos más dos son cinco", por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15021&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15021&directory=67)

• "Dos (tumbado) más dos (tumbado) son

cinco", por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15025&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15025&directory=67)

• "Teorema: Los pájaros nunca beberán alcohol", por Marta Macho Stadler.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15026&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15026&directory=67)

### Nuevo en Exposiciones

"Círculos florales", de Pilar Moreno.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15023&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15023&directory=67)

### Nueva reseña

Reseña de "El contable hindú", por Alex Agnagalde Nafarrate.

[http://www.divulgamat.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14195&directory=67](http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14195&directory=67)

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

---

Visita la página web de DivulgaMAT:

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

## Otras noticias

### Premios BBVA-Física 2012

El pasado día 23 de mayo se entregaron los Premios de Física 2012 concedidos por la Real Sociedad Española de Física y la Fundación BBVA, en una ceremonia presidida por la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, y el presidente de la Fundación BBVA, Francisco González, y que contó con la participación de la presidenta de la RSEF, María Rosario Heras. Estos premios, dotados en total con 50.000 euros para sus ocho categorías, reconocen cada año los logros más relevantes de los físicos españoles.

La Medalla de la Real Sociedad Española de Física, dotada con 15.000 euros, se ha concedido a Francisco Guinea, del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC), uno de los líderes mundiales en la investigación en grafeno, por "la importancia y relevancia internacional de su investigación en diversos aspectos de la frontera del campo de la materia condensada". El Premio Física Innovación y Tecnología 2012, dotado con 8.000 euros, ha recaído en Juan Carlos Merino Senovilla, de la Universidad de Valladolid, cuyo trabajo ha dado lugar a la creación de una docena de empresas.

Los premios Investigador Novel Física Teórica e Investigador Novel Física Experimental han sido otorgados, respectivamente, a Oriol Romero (Instituto Max Planck) y a Mariano Campoy Quiles (Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona). Los premios Enseñanza y Divulgación de la Física, han correspondido a Jorge Mira Pérez, en la modalidad Enseñanza Universitaria, y Rafael López-Gay Lucio-Villegas, en la modalidad de Enseñanza Media.

Finalmente, el Premio al Mejor Artículo de Temas de Física en la Revista Española de Física o en la Revista Iberoamericana de Física ha sido para Mariano Quirós, del Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) de Barcelona, y el premio al Mejor Artículo de Enseñanza, Notas Históricas o Ensayos en la Revista Española de Física (REF) o en la Revista Iberoamericana de Física (RIF) para Iván Martí-Vidal, de la Universidad de Valencia.

En el siguiente enlace se recoge un video con la noticia de los premios BBVA-Física 2012.

[www.youtube.com/watch?v=X9w6Ey41-P0&feature=youtu.be](http://www.youtube.com/watch?v=X9w6Ey41-P0&feature=youtu.be)



De izquierda a derecha: Quirós, López-Gay, Campoy, Guinea, González, Vela, Heras, Romero, Mira, Merino y familiar de Martí-Vidal

## Acto académico de homenaje a Joaquín M. Ortega Aramburu

El próximo jueves 30 de mayo se celebrará el acto de homenaje al catedrático Joaquín M. Ortega Aramburu, profesor del Departamento de Matemática Aplicada y Análisis, con motivo de su jubilación. El acto académico comenzará a las 17:00 horas en el aula B5 de la Facultad de Matemáticas de la Universitat de Barcelona con las conferencias "Cuatro apuntes sobre un amigo, compañero y maestro" impartida por Joan Fàbrega (UAB), y "Álgebras de convolución de funciones absolutamente continuas de orden superior" dada por José E. Galé (UNIZAR).

El programa del acto de homenaje puede ser descargado en el siguiente enlace:

[www.mat.ub.edu/fac/documents/homenatge\\_Dr\\_Ortega.pdf](http://www.mat.ub.edu/fac/documents/homenatge_Dr_Ortega.pdf)

## Actividades ICMAT

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

- Conferencia "Noncommutative geometry underlying to a Dirichlet space", por Fabio Cipriani (Politecnico di Milano), el 28 de mayo.
- Seminario "On the homology of the Sierpinsky gasket: a potential theoretic approach", por Jean-Luc Sauvageot (Universite Pierre et Marie Curie), el 30 de mayo.
- Mini-curso "K-amenability for discrete quantum group", por Pierre Fima (Université Denis Diderot, Paris 7), el 27 y 28 de mayo.
- Mini-curso "Properties of the spherical transform on nilpotent Gelfand pairs", por Fulvio Ricci (Scuola Normale Superiore, Pisa), del 29 de mayo al 6 de junio.
- Mini-curso "Bounded mean oscillation associated with Markov semigroups of operators", por Tao Mei (Wayne State University), del 30 de mayo al 7 de junio.
- Mini-curso "Fock spaces in noncommutative probability", por Eric Ricard (Université de Caen Basse-Normandie), del 30 de mayo al 7 de junio.
- Taller "Harmonic Analysis, PDEs and Geometry: A joint Workshop of the ANR-Harmonic Analysis at its boundaries and the ICMAT-Severo Ochoa", del 27 al 31 de mayo.
- Conferencia "Flujos Morse-Smale no singulares en  $S^3$ ", por Pura Vindel Cañas, Universitat Jaume I, Castelló), el 31 de mayo.

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

## Actividades UCM

Organizada por el Departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el 28 de mayo tendrá lugar la conferencia "Critical points of

Green's functions on open surfaces", impartida por Daniel Peralta (ICMAT-CSIC). Más información en:

[www.mat.ucm.es/deptos/gt/seminarios](http://www.mat.ucm.es/deptos/gt/seminarios)

## Actividades IMAT

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela (IMAT) organiza el 30 de mayo una nueva sesión del Seminario de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Funcional, que contará con las siguientes ponencias:

- "On some fractional differential inclusions with boundary conditions", por M. Belmekki (Universidad de Saida, Argelia),
- "Nonlinear analysis in music", por Renato Colucci (Pontificia Universidad Javeriana, Colombia).
- "Nontrivial solutions of perturbed Hammersstein integral equations", por Gennaro Infante (Universita' della Calabria, Italia).

Además, el 31 de mayo, Renato Colucci impartirá una conferencia titulada "Coexistence and extinction for an interlinguistic model".

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

## Actividad UC3M

El departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza los siguientes seminarios en las fechas indicadas:

- Conferencia "On the relation between the full Kostant-Toda lattice and matrix orthogonal polynomials", impartido por Ana Isabel Mendes (Instituto Politécnico de Leiria, Portugal), el 30 de mayo. Más información en <http://gama.uc3m.es>.
- Seminario "To be two or not to be: modeling T cells choice between cell division and cell death", por Clemente Fernández (GISC, UC3M), el 31 de mayo. Más información en <http://www.gisc.es>.

## Taller de Álgebra y Geometría 2013 en Badajoz

El 20 y 21 de junio se llevará a cabo el congreso "Workshop on Algebra and Geometry 2013" en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura en Badajoz. Esta actividad tiene como objetivo promover la discusión y el debate científico sobre resultados recientes concernientes al álgebra y la geometría en un sentido amplio.

La inscripción es gratuita. Sin embargo, se recomienda comunicar vía e-mail la intención de asistencia o de exposición de un trabajo antes del 5 de junio a [ariasmarco@unex.es](mailto:ariasmarco@unex.es). La confirmación de la aceptación o no de la charla se dará antes del 9 de junio.

Más información en:

[www.eweb.unex.es/eweb/wag/](http://www.eweb.unex.es/eweb/wag/)



Joaquín M. Ortega Aramburu

## XVI Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología

Organizadas por el Comité de Enseñanza del Instituto de la Ingeniería de España (IIE) y el Departamento de Física y Mecánica Fundamentales y Aplicadas a la Ingeniería Agroforestal de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), del 27 de mayo al 25 de junio se celebrarán las "XVI Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología".

El protagonismo temático de estas jornadas lo ostentan la tecnología, la ingeniería y la ciencia en el escenario social; ciencia-ingeniería-tecnología-sociedad, cuatro entidades en conexión dinámica permanente en la que cada una tiene su historia y entraña su propia filosofía, contar esa historia y analizar esa filosofía constituye el objetivo fundamental de estas jornadas.

En el programa figuran, entre otras actividades, dos mesas redondas, tales como "Ingeniería de la Salud", emanada de la Fundación Europea de Bioelectromagnetismo y Ciencias de la Salud y la otra "mesa redonda" ya es tradicional desde hace muchos años, sobre Ciencia e Ingeniería del Desarrollo Sostenible. El resto de las conferencias se fundamentan sobre la Historia y la Filosofía de la Ciencia, la Tecnología y la Ingeniería.

Más información en:

[www.icaei.es/contenidos/contenido\\_texto.php?contenido=4786](http://www.icaei.es/contenidos/contenido_texto.php?contenido=4786)

## Curso de verano "Los números en la sociedad" en la UA

Los Cursos de Verano de la Universidad de Alicante (UA) "Rafael Altamira" ofrecen entre sus propuestas formativas del mes de julio el curso "Los números en la sociedad", dirigido por Lorena Segura Abad y Juan Matías Sepulcre Martínez, ambos profesores del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Alicante. El objetivo de este curso es extraer la esencia matemática de las diferentes actividades programadas para mostrar que la enseñanza de las matemáticas puede presentarse como una disciplina atractiva y amena con estrecha vinculación a la vida cotidiana. Además, este curso irá acompañado de una exposición en el Museo de la Universidad de Alicante (MUA), lugar donde se desarrollarán las ponencias y clases.

El programa y más información respecto a este curso puede encontrarse en:

<http://web.ua.es/es/verano/2013/campus/los-numeros-en-la-sociedad.html>

## VI Escuela Verano de Ingeniería Financiera 2013 en Barcelona

Analistas Financieros Internacionales y el Centre de Recerca Matemàtica (CRM) orga-

nizan la Sexta Escuela Verano de Ingeniería Financiera 2013, que tendrá lugar en la Bolsa de Barcelona del 18 al 21 de junio. Esta edición tiene como objetivo reunir a profesionales y académicos que trabajan en el área de finanzas cuantitativas para aprender de algunos de los expertos más importantes del mundo diversos temas de actual interés. El programa consta de cuatro cursos cortos, de los cuales cada uno se divide en tres sesiones de una hora y media. La inscripción finaliza el 31 de mayo, habiendo tenido precio reducido hasta el 14 de abril. Existen tarifas académicas especiales para estudiantes. Más información en [www.crm.cat/FESS2013](http://www.crm.cat/FESS2013).

## IV Jaen Conference on Approximation

Organizada por la Universidad de Jaén, la "IV Jaen Conference on Approximation Theory, Computer Aided Geometric Design, Numerical Methods and Applications" se celebrará en Úbeda del 24 al 27 de junio. Los conferenciantes invitados serán: András Kroó (Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Hungría), Charles Micchelli (University at Albany, State University of New York, EEUU), Giuseppe Mastroianni (Università degli Studi della Basilicata, Italia), Gradimir V. Milovanovic (Mathematical Institute, Serbian Academy of Sciences and Arts, Serbia), Juan Manuel Peña (Universidad de Zaragoza), Martin Buhmann (Justus-Liebig-Universität Giessen, Alemania) y Miguel A. Jiménez-Pozo (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México). El plazo de envío de resúmenes es hasta el 10 de junio. Más información en:

[www.ujaen.es/revista/jja/jca/](http://www.ujaen.es/revista/jja/jca/)

## Congreso "Fractional Calculus, Probability and Non-local Operators: Applications and Recent Developments"

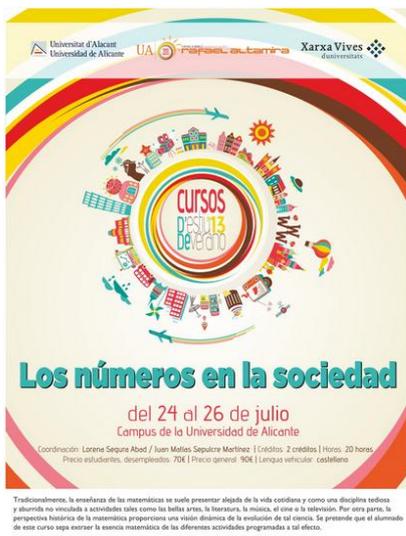
Del 6 al 8 noviembre se celebrará el congreso "Fractional Calculus, Probability and Non-local Operators: Applications and Recent Developments" en el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) en Bilbao, con motivo de la jubilación de Francesco Mainardi. Este taller tratará los siguientes temas:

- Los operadores no locales y otras herramientas matemáticas para generalizar los métodos clásicos.
- Modelado de difusión anómala y relajación.
- Cálculo fraccional en ciencias aplicadas.
- Temas de probabilidad relacionados (paseos aleatorios, procesos de Lévy, procesos Feller) y sus aplicaciones.

La cuota de inscripción es de 50 euros para estudiantes y 100 euros para participantes regulares. Se puede enviar el resumen de una comunicación oral o póster antes del 31 de junio; la aceptación del mismo será el 31 de julio. Más información en:

<https://sites.google.com/site/fcpnlo/>

[www.bcamath.org/en/activities/workshops](http://www.bcamath.org/en/activities/workshops)



més informació: [web.ua.es/es/ua](http://web.ua.es/es/ua) | [web.ua.es/verano](http://web.ua.es/verano) | 965 903 979 | 965 909 323

**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:*  
David Ariza Ruiz

*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 EUROFUSE 2013

La Unidad de Investigación UniMode de la Universidad de Oviedo y EUROFUSE organizan el congreso EUROFUSE 2013 que se celebrará en Oviedo del 2 al 4 diciembre. El objetivo de este encuentro es reunir a investigadores y profesionales en desarrollo y aplicación de "técnicas difusas" en el modelado de preferencias y toma de decisiones. Las conferencias invitadas estarán a cargo de Janós Fodor (Universidad Óbuda, Hungría), Esteban Induráin (Universidad Pública de Navarra) y Serafín Moral (Universidad de Granada). El plazo para la presentación de trabajos es hasta el 3 de junio. Cabe destacar que los estudiantes se beneficiarán de descuentos especiales en la cuota de inscripción. Además, EUSFLAT patrocinará 3 becas para estudiantes. Toda la información acerca del congreso se puede encontrar en <http://eurofuse2013.uniovi.es/>.

### Segundo número del boletín ICMAT

Con una publicación trimestral el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) acaba de editar el segundo número de su boletín con artículos de alta divulgación firmados por los investigadores y reportajes, entrevistas, noticias más relevantes y agenda, elaborados por periodistas especializados en ciencia. Este nuevo número puede encontrarse en:

[www.icmat.es/newsletter/2013/second\\_es.pdf](http://www.icmat.es/newsletter/2013/second_es.pdf)

### Número 3 de la revista AIEM

La Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, [www.seiem.es](http://www.seiem.es), acaba de publicar el tercer número de su revista "Avances de Investigación en Educación Matemática". Cabe destacar la buena acogida que la revista está teniendo en el ámbito ibérico y latinoamericano, como se refleja en las numerosas visitas: más de 5.000 visitas correspondientes a 60 países. La revista puede ser descargada en [www.aiem.es](http://www.aiem.es).

### Seminario online "Captación de fondos para investigación mediante proyectos Europeos"

La Sociedad para el Avance Científico (SACSIS) ha organizado un webinar sobre Captación de fondos para investigación mediante proyectos Europeos, no tiene fecha límite de inscripción. El webinar puede verse gratuitamente en la página web:

[www.financiacioneinvestigacion.com](http://www.financiacioneinvestigacion.com)

## La cita de la semana

Los decimales no calculados de PI, duermen en un misterioso reino abstracto, donde gozan de una débil realidad, hasta que no son calculados, no se convierten en algo plenamente real, e incluso entonces su realidad es mera cuestión de grado.

William James

### Congreso "7th International Conference on Lévy Processes: Theory and Applications"

La "7th International Conference on Lévy Processes: Theory and Applications" se llevará a cabo en Wroclaw (Polonia) del 15 al 19 de julio. Una semana antes, del 9 al 13 de julio, se celebrará una escuela de verano satélite en Bedlewo (Polonia). Hasta el 15 de junio se aplicará cuota reducida en la inscripción. El registro para los eventos puede hacerse on-line en:

<http://bcc.impan.pl/13Levy/>

<http://bcc.impan.pl/13LevySchool/>

### Congreso "IC-MSQUARE 2013" en Praga

Del 1 al 5 de septiembre se celebrará el congreso "2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2013" en Praga (República Checa). Hasta el 14 de junio se puede enviar el resumen de una contribución a este congreso. La inscripción con cuota reducida acaba el 21 de junio. Más información en:

<http://www.icmsquare.net>

### Congreso ICPAM-LAE 2013 en Papua Nueva Guinea

El congreso International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-LAE) tendrá lugar en Lae (Papua Nueva Guinea) del 26 al 28 de noviembre. El ICPAM-LAE 2013 tiene como objetivo reunir a expertos, que ya están practicando en diferentes campos de las matemáticas puras y aplicadas, así como nuevos investigadores y estudiantes de postgrado de todo el mundo para debatir sobre cuestiones matemáticas, haciendo un intercambio de alto nivel de conocimiento de los métodos, e investigar las diversas aplicaciones de las matemáticas puras y aplicadas a ámbitos tales como la astronomía, la biología, educación, ingeniería, ciencias de la tierra, seguridad, salud, medicina, etc. El plazo de inscripción finaliza el 10 de octubre. Para inscribirse se debe de enviar un correo electrónico a

[fmaira@cms.unitech.ac.pg](mailto:fmaira@cms.unitech.ac.pg)

con copia a

[journal@cms.unitech.ac.pg](mailto:journal@cms.unitech.ac.pg)