



Boletín de la RSME

Número 407, 9 de junio de 2014

Sumario

Noticias de la RSME

- Jornada de Sociedades de la COSCE. Emilio Muñoz Premio COSCE 2014
- Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales
- Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Inscripción abierta
- Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME en Fortaleza
- XXIII Reunión anual de DOCUMAT
- ICM 2014 en Seúl
- Homenaje a Manuel Valdivia en Valencia

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Eco Científico

- Sociedades Científicas. Diez años de COSCE

Otras noticias

- Actividades UC3M
- Actividad UCM
- Actividad IMUVA
- Actividades ICMAT
- Actividades IMACI-Dpto. de Matemáticas de la UCLM
- Conferencia "Una estadística con arte" en Sevilla
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Jornada de Sociedades de la COSCE. Emilio Muñoz Premio COSCE 2014

El próximo día 12 de junio de 2014 a las 18:30 horas en el Salón de Actos de la Biblioteca Histórica UCM, Marqués de Valdecilla (Calle del Noviciado, 3. 28015 Madrid) tendrá lugar la Jornada de Sociedades COSCE, que se celebra anualmente, dedicada en esta ocasión a la celebración del décimo aniversario de la constitución de la COSCE. En la página web de la RSME se publicará en los días previos el programa, al que la RSME, como sociedad miembro de la COSCE, anima especialmente a participar.

En el marco de la Jornada de Sociedades, tendrá lugar el acto de entrega del Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia, cuyo jurado ha galardonado en su edición de 2014 a Emilio Muñoz, divulgador científico, investigador y gestor de política científica. El jurado ha valorado especialmente la trayectoria del profesor Muñoz en el diseño y construcción del sistema científico español en los últimos 30 años, al haber impulsado la difusión de la ciencia desde los principales puestos de responsabilidad de la política científica española. En las cuatro ediciones anteriores, los galardonados han sido los reconocidos divulgadores científicos Francisco J. Ayala, Raúl Ibáñez, Juan Luis Arsuaga y Pere Puigdomenech.

Como divulgador científico, el biólogo molecular Emilio Muñoz –doctor en Farmacia, profesor de Investigación en el CSIC, en el área de Biología y Biomedicina, y actualmente vinculado ad honorem en el Instituto de Filosofía del CSIC, Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad– ha contribuido a estudiar las relaciones entre la ciencia y la tecnología y la sociedad. En 2006 emprende la tarea de alta divulgación sobre política científica y biología desde dos grandes líneas: filosofía de la política científica y filosofía de la biología. Sus trabajos se publican desde entonces en diferentes revistas de ciencias humanas y sociales y en las plataformas digitales de la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO), de la que actualmente es presidente del Comité Científico, y el Instituto Roche, ejemplo

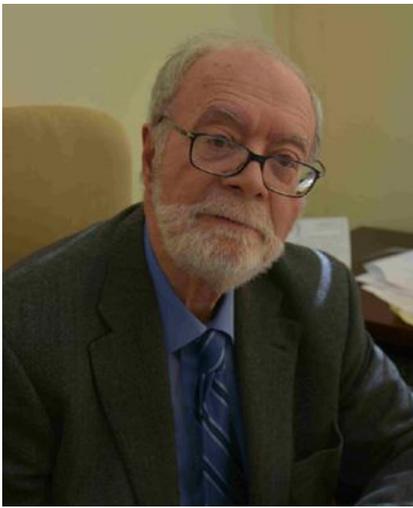
en ambos casos de fructífera colaboración público-privada.

Asimismo, ha publicado un centenar de artículos sobre bioquímica y biología molecular; es autor de más de 550 trabajos sobre estudios de ciencia, tecnología y sociedad, y análisis de políticas de ciencia y tecnología; ha contribuido o publicado una veintena de libros sobre bioquímica, ciencia, tecnología y sociedad y otros sobre evaluación de programas de I+D de la Unión Europea como promotor de redes de investigadores que trabajan en ciencia, tecnología, economía y sociedad, y miembro del Panel encargado de la evaluación ética de los proyectos aprobados dentro de los Programas Marco V y VI. Colabora habitualmente en medios de comunicación audiovisuales y escritos para impulsar el desarrollo de la cultura científica en España. Entre sus publicaciones destacan su última obra titulada *La economía reclama (inter) disciplina*. La biología al rescate y el compendio histórico. Cuarenta años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (1963-2003).

Emilio Muñoz ha sido vicepresidente del CSIC (1980-1982), director general de Política Científica (1982-1986), director general de Investigación Científica y Técnica (1986-1987), secretario general del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (1987-1988) y presidente del CSIC (1988-1991). También es caballero de la Legión de Honor francesa y doctor honoris causa de la Academia de Ciencias de la URSS. Más información en:

www.cosce.org/not_premio_cosce_2014.htm





Emilio Muñoz

Congreso RSME 2015. Granada. Convocatoria de Sesiones Especiales

Se recuerda que el próximo Congreso Bienal de la RSME se celebrará en Granada del 2 al 6 de febrero de 2015. Está prevista la celebración de Sesiones Especiales por lo que se invita a todos los interesados en la organización de una sesión, a presentar su propuesta antes del 20 de junio de 2014 a David Arcoya Álvarez, presidente del Comité Científico, a través de la dirección darcoya@ugr.es.

La propuesta debe incluir:

- título y breve descripción con motivación, objetivos y estructura de la sesión,
- los datos completos del organizador u organizadores y los ponentes de la sesión; a ser posible se ruega que se adjunte un CV abreviado,
- título y duración de las comunicaciones de las que conste,
- y medios necesarios para su realización.

Puesto que el número posible de Sesiones Especiales es limitado, la selección se realizará por el Comité Científico del Congreso en base a

- su calidad científica, interés, interdisciplinariedad y actualidad del tema,
- grado de internacionalización, tanto en los promotores como en los ponentes.

En la medida de lo posible, el Comité Organizador pondrá a disposición de los responsables de las Sesiones Especiales el espacio y medios físicos necesarios para su realización, aunque no se sufragarán los gastos de los participantes en el mismo.

Para esta edición el listado de conferenciantes plenarios incluirá, además de la receptora del Premio José Luis Rubio de Francia de la edición de 2012 y de quien sea receptor de dicho Premio en la edición de 2013 que se fallará próximamente, a los siguientes conferenciantes propuestos por el Comité Científico:

- Fernando Codá Marqués (IMPA, Río de Janeiro),
- Luis Dieulefait (Universitat de Barcelona),
- Daniel Faraco (Universidad Autónoma de Madrid-ICMAT),
- María Ángeles Gil (Universidad de Oviedo),

- Rafael Ortega (Universidad de Granada),
- David Pardo (Universidad del País Vasco, Bilbao).

El Comité Científico del Congreso RSME 2015 está presidido por David Arcoya y el Comité Organizador por Francisco Urbano, ambos de la Universidad de Granada.

Congreso conjunto UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Inscripción abierta

Se recuerda que del 30 de junio al 4 de julio de 2014 se celebrará en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea el Primer Congreso Conjunto entre la Unione Matematica Italiana (UMI), la Real Sociedad Matemática Española (RSME), la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) y la Società Italiana per la Matematica Applicata e Industriale (SIMAI), un evento científico patrocinado por la European Mathematical Society (EMS). Las sesiones de inauguración (30 de junio por la mañana) y clausura (4 de julio por la tarde) tendrán lugar en el Bizkaia Aretoa de la UPV/EHU en Bilbao. El resto de actividades se desarrollarán en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU en el campus de Leioa-Erandio.

El programa científico del congreso consta de doce conferencias plenarias, un curso de tres horas y treinta sesiones científicas. La página web <http://www.ehu.es/en/web/fjim2014> recoge toda la información relativa al congreso, en particular la lista de conferenciantes plenarios con los títulos de sus charlas, el curso y la lista de sesiones especiales con los nombres de los organizadores responsables de cada una de ellas.

En la página web se encuentran también los detalles sobre inscripción, alojamiento y fechas importantes. La RSME anima a la participación en el congreso.

Con anterioridad al Congreso Conjunto SME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI, se celebrará en Donostia/San Sebastián el 28 y 29 de junio la reunión bienal del Consejo (Council) de la European Mathematical Society. La RSME será el anfitrión de la reunión, cuyo organizador principal de la reunión es Luis Vega. Los tres delegados de la RSME en el Consejo serán el Presidente, Antonio Campillo, el socio corresponsal de la RSME en la EMS, Pedro Tradacete, y el propio Luis Vega.



FIRST JOINT
INTERNATIONAL
MEETING

OF THE ITALIAN AND SPANISH MATHEMATICAL SOCIETIES
RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI

BILBAO, JUNE 30 - JULY 4, 2014
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, LEIOA



Fortaleza

Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME en Fortaleza

La Real Sociedad Matemática Española, RSME, la Sociedad Brasileña de Matemáticas, SBM, y la Sociedad Brasileña de Matemática Aplicada y Computacional, SEMAC, han acordado la organización del Primer Encuentro Conjunto SBM-SBMAC-RSME en Fortaleza (Brasil) del 7 al 11 de diciembre de 2015. El Comité Científico, nombrado por ambas sociedades, está formado por Jorge Herbert Lira (Ceará), Lorenzo Díaz (Católica de Rio), Ivan Shestakov (São Paulo), Geraldo Nunes Silva (São José do Rio Preto), Haroldo Fraga de Campos Velho (INPE, São José dos Campos), Carmen Romero (U. Valencia), Felipe Cano (U. Valladolid), Alejandro Melle (U. Complutense de Madrid), Enrique Fernández Cara (U. Sevilla) y Luis Vega (UPV/EHU, Bcam). La página web del Encuentro, que actualizará la información, se difundirá próximamente.

XXIII Reunión anual de DOCUMAT

El pasado 30 de mayo se celebró en Madrid la XXIII reunión anual de DOCUMAT (Red Bibliotecaria y Documental Matemática), a la que acudieron representantes de bibliotecas de Matemáticas de universidades y centros de investigación, así como del Comité Bibliográfico de la RSME y del Comité Español de Matemáticas.

Entre los temas tratados figuró en primer lugar el portal de internet Documat-Dialnet, <http://documat.unirioja.es>, que se ha convertido en una infraestructura muy importante para la comunidad matemática española, como lo prueban algunos datos presentados en la reunión: casi 200.000 accesos durante el año 2013, 350.000 descargas de libros, 75.000 descargas de libros "antiguos" (es decir anteriores a 1951) y más de 100.000 descargas de tesis doctorales en Matemáticas y áreas afines. El número de tesis recogidas a texto completo asciende en estos momentos a casi 1.900, y DOCUMAT ha decidido incrementarlo retrospectivamente, con los datos proporcionados por las universidades y TESEO. También ampliará la información ofrecida en la página web y blog de DOCUMAT <https://biblioteca.ucm.es/documat>, a partir de las conclusiones de los grupos de trabajo que se van a organizar en relación a diferentes temas de interés para investigadores, docentes y bibliotecas, como son: producción científica, política de adquisición de fondos y acceso abierto. La red DOCUMAT existe desde 1988 y cuenta, mediante un convenio firmado en 2001, con el apoyo científico y legal de la RSME y de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas.

ICM 2014 en Seúl

Se recuerda que entre los próximos días 13 y 21 de agosto de 2014 se celebrará en Seúl (Corea del Sur) el Congreso Internacional de Matemáticas (ICM).

El programa científico cuenta con 19 sesiones temáticas: Lógica y Fundamentos, Álgebra, Teoría de Números, Geometría Algebraica y Compleja, Geometría, Topología, Teoría de Lie, Análisis y Aplicaciones, Sistemas Dinámicos y Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, EDPs, Física Matemática, Probabilidad y Estadística, Combinatoria, Aspectos Matemáticos de la Computación, Análisis Numérico, Teoría de Control y Optimización, Matemáticas en Ciencia y Tecnología, Educación Matemática e Historia de las Matemáticas. Habrá además 21 conferencias plenarias impartidas por matemáticos de primer nivel de todas las áreas, así como 10 conferencias correspondientes a los galardonados con las medallas Fields, que se anunciarán el primer día, así como los premios Nevanlina, Emmy Noether, Gauss, Abel y Chern. El programa completo puede consultarse en la página web del evento, www.icm2014.org/en/program/program.

El plazo de inscripción anticipada está abierto hasta el día 10 de junio, con una cuota de inscripción de 500 USD (250 USD para estudiantes).

Como es habitual en los ICM, tendrán lugar además múltiples congresos satélites en lugares cercanos alrededor de esas fechas. La lista completa puede consultarse en:

www.icm2014.org/en/program/satellite/satellites

Se ha publicado además esta semana la edición número 6 del boletín del ICM con las últimas noticias relativas al congreso, que puede leerse, junto con las ediciones anteriores, en:

www.icm2014.org/en/news/notices?menu=notice&mode=view&idx=43&pageNo=1

Homenaje a Manuel Valdivia en Valencia

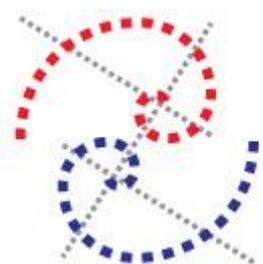
El próximo jueves día 12 de junio a las 19:00 horas tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad de Valencia, sito en el Edificio Histórico en Carrer de la Universitat nº2, un acto de homenaje al profesor Manuel Valdivia Ureña, recientemente fallecido. El acto está organizado por la Universidad de Valencia. Más información en:

www.uv.es/rectorat/invitacio/valdivia/cast/



Manuel Valdivia

Documat



SEOUL 2014
ICM
INTERNATIONAL
CONGRESS OF
MATHEMATICIANS

Becas y oportunidades profesionales

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

www.rsme.es/comis/prof

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una beca para realizar la tesis doctoral. Department of Mathematics, University of Halle.
- Una plaza postdoctoral. Faculty of Mathematics, Vienna.

• Una plaza postdoctoral. Université libre de Bruxelles.

• Una plaza de profesor ayudante doctor (Área de conocimiento: Didáctica de la Matemática). Universidad de Alicante.

Más información en 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§ion=8&category=55&Itemid=67

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16035&directory=67

Nuevo en Instantáneas matemáticas

“Brujas matemáticas”, por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16033&directory=67

Nuevo en Sorpresas matemáticas

“Los números de Love... que no tienen nada que ver con el amor”, por Marta Macho Stadler.

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Eco Científico

Sociedades Científicas. Diez años de COSCE

Por Antonio Campillo (Presidenta de la Real Sociedad Matemática Española)

La Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) fue fundada hace una decena de años como referente civil de la investigación en España y con capacidad de interlocución con las instituciones que promueven y financian la investigación. En la actualidad reúne cerca de ochenta sociedades que representan a cuarenta mil científicos. Sus presidentes hasta el momento, Joan Guinovart durante los ocho primeros años y Carlos Andradras desde 2011, se han hecho eco de las aspiraciones de la investigación y de los investigadores y las han hecho llegar a la sociedad y a los interlocutores oportunos. Pero, también cabe señalar, que son realmente las sociedades científicas, como es el caso de la RSME, sobre las que reposa el conocimiento y la forma de canalizar en la práctica el logro de las aspiraciones.

Con la crisis que vivimos, que afecta especialmente al apoyo a la investigación y amenaza su porvenir en España, la actuación de las sociedades científicas se ha hecho ya no sólo necesaria sino imprescindible. Una creciente cohesión entre los miembros de la correspondiente comunidad y un mayor impulso colectivo de las iniciativas propias son indicadores de esa realidad. Siendo las so-

ciudades cada vez más científicas mientras que las políticas son cada vez más restrictivas, cabe reclamar que la política científica en España sea más científica que política y no al contrario.

Es fundamental que la COSCE y las sociedades que representan importantes sectores de la ciencia española, como es el de las matemáticas, jueguen un papel determinante para que la ciencia en España llegue a ser la que la población de nuestro país se merece. Recuerdo que cuando al finalizar 2002 me incorporé a la Junta de Gobierno de la RSME, siendo precisamente Andradras su presidente, planteé trabajar para mejorar nuestra actividad y nuestra actuación científica en la línea de la reclamación anteriormente señalada, una aventura que hoy día percibo como permanente.

Una década después creo que también es esta la línea que está siguiendo la ciencia española y considero que son las sociedades científicas y la COSCE, junto a las universidades, la CRUE y otros agentes vinculados, las que deben marcar las pautas para el nuevo progreso científico en España que inevitablemente ha de llegar más pronto que tarde. Las confederaciones de sociedades, como genuinamente es la COSCE, son también idóneas para impulsar el avance de la investigación interdisciplinar que interesa crecientemente a los jóvenes, debido a su actual formación.



Joan Guinovart



Carlos Andradas

Las sociedades matemáticas se integran, a su vez, en el CEMAT que es Comité Español de Matemáticas o Comité de España en la Unión Matemática Internacional. El CEMAT ha logrado también la inserción de España como estado miembro en el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas, CIMPA, y lleva a cabo, pilotando junto a las cuatro sociedades RSME, SCM, SEMA y SEIO, la acción de España en este organismo intergubernamental dedicado a promover la investigación matemática en países en desarrollo o emergentes. También las cuatro sociedades científicas de matemáticas mencionadas son miembros de la European Mathematical Society, EMS, estructurada como sociedad de sociedades nacionales. La demostrada cohesión de todas ellas en CEMAT-IMU, CIMPA o EMS es muy buen testigo de la capacidad para un nuevo progreso científico en España.

La COSCE realiza, entre otros, un informe anual sobre la financiación de la investigación en los Presupuestos Generales del Estado. También ha realizado informes sobre temas candentes que afectan a la investigación, como han sido la todavía no existente Agencia Estatal de Investigación o, en su momento, la Estrategia Estatal de Investigación. La agilidad y competencia en la elaboración de informes como estos, en los últimos pocos años, ha sido tan notoria como la inexplicable falta de atención gubernamental a lo señalado en los mismos, contrastando enormemente. La iniciativa "Carta Abierta por la Ciencia", compartida por la COSCE, la CRUE, las aso-

ciaciones de investigadores y los agentes sociales, es especialmente significativa en este sentido. Ha logrado más de un centenar de miles de firmas y ha llegado a impulsar, al finalizar 2013, un acuerdo suscrito por todos los grupos parlamentarios de la oposición sobre los puntos básicos, de mínimos, que precisa el futuro de la investigación.

Para asegurar el futuro de la investigación no serán sólo necesarios puntos básicos, sino también la presencia o la incorporación a nuestro sistema de valores y recursos para que nuestro progreso científico sea sustancial. Poco después de fundarse, en 2005, la COSCE ya elaboró la Acción CRECE (Comisiones de Reflexión y Estudio de la Ciencia en España), cuyo proyecto se centró en política científica, recursos humanos, ciencia y empresa, España en Europa, y Ciencia y Sociedad. Con motivo del décimo aniversario la COSCE promueve un proyecto similar cuya Acción considerará, entre otros, la ética en la ciencia, el papel de las sociedades científicas en la vida pública, la financiación y la gestión de la investigación.

En el ámbito transnacional, Latinoamérica, África y Asia, son áreas a considerar junto a Europa para nuestra investigación, cada una por razones diferentes. Espero que, con la colaboración de todos, y en particular con los miembros de la comunidad matemática, los resultados de la actuación de la COSCE no sólo sean brillantes sino que sean aplicados a nuestro sistema, reforzando sus cimientos, en breve. Feliz aniversario.

Otras noticias

Premios Rey Jaime I 2014

El pasado 3 de junio se hicieron públicos los nombres de los galardonados con los Premios Rey Jaime I 2014. El Premio Rey Jaime I en Investigación Básica 2014 ha recaído sobre Ángel Rubio Seades. Ángel Rubio es Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de Director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Por otra parte, desde julio de 2014 ocupará el puesto de Theory Director of the Max Planck Institute for the Structure and Dynamics of Matter (MPSD) en Hamburgo. El resto de premiados han sido: Economía: Enrique Sentana Iváñez; Investigación Médica: Lina Badimon Maestro; Protección al Medio Ambiente: Diego Jordano Barbudo; Nuevas Tecnologías: Javier García Martínez y Emprendedor 2014: José Vicente Tomás Claramonte.

Actividad UCM

Dentro del Coloquio del Departamento de

Análisis Matemático de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) tendrá lugar la conferencia "Algunas propiedades de los triángulos en el plano normado", a cargo de Javier Alonso Romero (UNEX), en la sala 222 de la Facultad de CC. Matemáticas (UCM), el próximo día 12 de junio a las 13:00h. Más información en:

www.ucm.es/analisismatematico

Actividades UC3M

La Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) organiza las siguientes actividades en las fechas señaladas:

- Seminario "Partner selection supports reputation-based cooperation in a Public Goods Game", por Daniele Vilone (National Research Council, Roma), el 9 de junio a las 12:30h.
- Seminario "Systems of Markov type functions. Normality and convergence of Hermite-Padé approximants", por Sergio Medina (UC3M), el 12 de junio a las 16:00h.

Más información en <http://www.gisc.es> y en <http://gama.uc3m.es>.



FUNDACIÓN PREMIOS
REY JAIME I

Actividades ICMAT

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

- "Feria del Libro" en el Pabellón de Actividades, Parque del Retiro (Madrid), el 9 y el 12 de junio. Más información en:

www.icmat.es/divulgacion/INVITACION_FERIA_DEL_LIBRO_2014.pdf

- Workshop "Geometry and Semiclassical Analysis in interaction with Spectral Theory and Physics", del 9 al 13 de junio. Más información en:

www.icmat.es/congresos/STAMP/workshops.php

- Seminario "Una fórmula tipo Le-Greuel para singularidades reales", por José Luis Cisneros Molina (Universidad Nacional Autónoma de México), el 9 de junio a las 12:00h.

- Curso "Joint miniworkshop on Moduli Spaces ICMAT-UCM", del 10 al 11 de junio. Más información en:

www.icmat.es/RT/GPMODULI/miniworkshop-10-11-june.pdf

- Conferencia "Manuscritos de la Edad de Plata: Julio Rey Pastor y José Barinaga Mata", por Luis Español González (UniRioja), el 10 de junio a las 19:00h.

- Seminario "Simulation of the CIR process and the Heston model", por Anke Wiese (Herriot-Watt University, Edimburgo), el 11 de junio a las 11:00h.

- Coloquio "The numerical range: a survey of classical results and some recent developments", por Ilya M. Spitkovsky (College of William and Mary, Williamsburg), el 13 de junio a las 11:30h.

Más información en www.icmat.es.

Actividades IMACI-Dpto. de Matemáticas de la UCLM

El Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) y el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) organizan las siguientes actividades:

- Defensa de tesis "Targetting hypoxia in gliomas: From mathematics to bedside" a cargo de Alicia Martínez (UCLM) el día 26 de junio a las 11:30h en el Salón de Grados de la ETSI Industriales de Ciudad Real.

- II Jornada Doctoral FisMat-UCLM. Trece estudiantes de doctorado del programa Física y Matemáticas en la UCLM presentarán sus avances en investigación el día 14 de julio de 9:15h a 14:10h en el Salón de Grados de la ETSI Industriales de Ciudad Real.

Conferencia "Una estadística con arte" en Sevilla

El próximo martes 10 de junio a las 18:00h en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, tendrá lugar la conferencia "Una estadística con arte" a cargo de José Muñoz Antonja y Antonio Fernández-Aliseda Redondo, ambos miembros del grupo de divulgación científica Alquerque (www.grupoalquerque.es).

Esta actividad es la conferencia final del Coloquio de Divulgación: "Ciencia y Matemáticas" que se ha desarrollado durante todo el curso en la Facultad de Matemáticas, con la organización de María del Carmen Calderón Moreno y José Antonio Prado Bassas, y la colaboración de la propia Facultad de Matemáticas, el IMUS, el Vicerrectorado de Investigación y el Vicerrectorado de Relaciones Institucionales.

Más información en:

<http://www.imus.us.es/dim/index.php/actividad/1329>

VI CIDAMA en Málaga

El VI Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía (VI CIDAMA) se celebrará del 8 al 12 de septiembre de 2014, en Antequera, Hotel Antequera Golf.

Este evento está organizado por grupos de investigación de diversas universidades andaluzas. Además de los cursos y las conferencias que serán impartidas por especialistas de prestigio internacional, la participación está abierta a aquellos investigadores que quieran presentar trabajos en forma de póster. El período de inscripción con tarifa reducida finaliza el 30 de junio. Más información en <http://www.uma.es/6cidama2014>.

Congreso "Workshop Bringing Maths to Life (BMTL)"

Del 27 al 29 de octubre de 2014 tendrá lugar el congreso internacional "Workshop Bringing Maths to Life (BMTL)" en el Centro Congressi Federico II de Nápoles.

Los temas a tratar en este evento son:

- Spectra analysis: peak identification, pattern recognition
- Genetic variability and differential expression: sequence data analysis
- Deciphering complex relationships: networks and interactions
- Zoom inside the cell: microscopy image processing

Hasta el 30 de junio está abierto el plazo de inscripción con cuota reducida, así como el envío de resumen con una contribución. Más información en www.bmtl.it.



VI CIDAMA 2014
VI Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía
08-12 septiembre de 2014
Antequera, Málaga, España



VI International Course of Mathematical Analysis in Andalucía



Bringing Maths to Life

27-29 OCTOBER 2014
Aula Magna Partenope - Centro Congressi Federico II
NAPLES, ITALY
www.bmtl.it

SPEAKERS

ALESSANDRA CARBONE
Université Pierre et Marie Curie & CNRS-APMPC, Paris (FR)

ALESSANDRO GROTTI
CNR-CA, Rome (IT)

ANNALISA MARSICO
Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin (DE)

CAROLINA WÄHLBY
Uppsala University, Uppsala (SE) & Broad Institute, Cambridge MA (USA)

DIEGO DI BERNARDO
Telethon Institute of Genetics and Medicine, Naples (IT)

KORBINIAN STRIMMER
University of Leipzig, Leipzig (DE)

MARIA LUISA CHURRUARIN
University of Naples Federico II, Naples (IT)

OSCAR MORAN
Biophysics Institute, Genoa (IT)



ABOUT BRINGING MATHS TO LIFE

Analysing and interpreting rich biological datasets require more expertise than just knowledge of the biological system at hand. Extracting reliable insights from complex bodies of data calls for suitable mathematical solutions.

This workshop lets biologists and mathematicians join forces to address key areas in biology that face demanding mathematical challenges. Discussing existing cases to identify gaps or to share existing solutions should help these disciplines in successfully linking up.

Deadline for early registration and abstract submission is June 30th 2014

ORGANISERS:

Alessandra Ruggato - IGB, National Research Council (CNR) - Italy - alessandra.ruggato@igb.cnr.it
Maria Brigida Ferraro - Sapientia University of Rome - Italy - maribrigida.ferraro@uniroma1.it
Mario Rosario Guarracino - ICAR, National Research Council (CNR) - Italy - mario.guarracino@cnr.it
Martijn Meijer - VU University Amsterdam (VU) & Institute for Systems Biology (ISB) - m.j.meijer@vrije.nl
Valeria Zaccaro - IGB, National Research Council (CNR) - Italy - valeria.zaccaro@igb.cnr.it
Vincenza Colonna - IGB, National Research Council (CNR) - Italy - vincenza.colonna@igb.cnr.it

Scientific advisor: Gerardo Toraldo - Department of Mathematics and Applications "Renato Caccioppoli", University of Naples Federico II - Italy - gerardo.toraldo@unina.it



**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

Editor del Boletín:
David Ariza Ruiz

Todas las aportaciones al
Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

Síguenos en Twitter:
[@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)

Congreso "Conference in Number Theory and Discrete Mathematics"

Los días 7 y 8 de agosto de 2014 se celebrará en el Department of Mathematics & Statistics de la Brock University (Canadá) el congreso "Conference in Number Theory and Discrete Mathematics". Los participantes interesados en contribuir con una conferencia deben de enviar un resumen a Omar Kihel (okihel@brocku.ca) antes del 2 de julio de 2014. Más información en:

<http://www.brocku.ca/calendar-events/26423>

"6th SIPTA School on Imprecise Probabilities", Francia

Del 21 al 25 de julio de este año, la Society for Imprecise Probability: Theories and Applications (SIPTA) organizará la sexta edición de su escuela en Montpellier (Francia).

La escuela SIPTA proporciona una introducción a las probabilidades imprecisas para estudiantes e investigadores. Los conceptos básicos y algunos aspectos teóricos avanzados serán cubiertos. Una parte importante del tiempo se dedicará a la resolución de ejercicios y a la presentación de los problemas abiertos con aplicaciones.

Los temas tratados este año serán los siguientes:

- Coherent lower previsions (Enrique Miranda, Spain, and Sébastien Destercke, France)
- Other imprecise probability theories (Inés Couso, Spain, and Didier Dubois, France)
- Inference (Erik Quaeghebeur, The Netherlands, and Gert de Cooman, Belgium)
- Algorithms & approximation methods (Cassio P. de Campos, Switzerland, and Alessandro Antonucci, Switzerland)
- Graphical models and information retrieval (Alessandro Antonucci, Switzerland, and Cassio P. de Campos, Switzerland)
- Decision Making (Matthias C.M. Troffaes, UK)

• Joint treatment of stochastic and epistemic uncertainties: applications in the field of environmental risks (Dominique Guyonnet, France)

• Climate change impact (Hermann Held, Germany)

La cuota de inscripción es de 650€. Más información en:

www.lirmm.fr/SIPTAschool2014/

Encuentro "NetCon@ECCS'14"

El 25 de septiembre tendrá lugar el encuentro "NetCon@ECCS'14 - New Trends in Analysis and Control of Complex Networks" en la ciudad de Lucca (Italia). Los conferenciantes invitados confirmados son Takaaki Aoki (Kagawa University), Yang-Yu Liu (Harvard University), Alberto Bemporad (IMT Institute for Advanced Studies, Lucca) y Roberto Tempo (CNR-IEIT, Politecnico di Torino).

Hasta el 15 de junio se puede enviar un resumen de una contribución de una charla de 15 minutos. Más información en:

<http://home.deib.polimi.it/piccardi/netcon/>

Congreso "ICAFD2014"

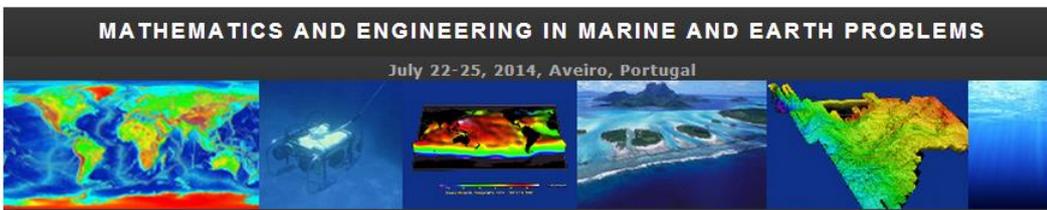
Del 21 al 23 de julio tendrá lugar el "2nd International Conference on Applications of Fluid Dynamics" (ICAFD2014), en la Universidad de Sri Venkateswara de Tirupati (la India). Hasta el 10 de junio está abierto el plazo para el envío de resúmenes. Más información en:

www.sapub.org/global/downloadconferencefile.aspx?filename=ICAFD2012.pdf

Congreso internacional "MEME2014"

Del 22 al 25 de julio de 2014 se celebrará el congreso internacional "Mathematics and Engineering in Marine and Earth Problems (MEME'2014)" en la Universidad de Aveiro (Portugal). El plazo de registro finaliza el 14 de junio. Más información en:

<http://meme.glocos.org>



La cita de la semana

No hay ningún misterio, como algunos han intentado mantener, en la aplicabilidad de las Matemáticas. Lo que conseguimos mediante la abstracción a partir de algo, puede volver a aparecer.

R. L. Wilder