



Boletín de la RSME

Número 377, 21 de octubre de 2013

Sumario

Noticias de la RSME

- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2013
- Celebrada la XIV Conferencia de Decanos/as, Directores/as de Matemáticas
- Congreso UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Convocatoria de Sesiones Especiales
- Jornada de Luto por la Ciencia

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Vicent Caselles recibe la Medalla de la UPF a título póstumo
- Premio Nobel de Ciencias Económicas 2013
- El Año Internacional de la Estadística en el parlamento catalán
- Colección histórica de libros de Springer
- Declaración de San Francisco sobre Evaluación de la Investigación (DORA)
- Actividad UCM
- Actividades UC3M
- Actividades ICMAT
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2013

La Real Sociedad Matemática Española (RSME), con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza, convoca el Premio "José Luis Rubio de Francia" (edición 2013) para jóvenes investigadores/as en Matemáticas.



Las candidaturas pueden presentarse en la dirección premios@rsme.es o en la dirección postal indicada en las bases hasta el 31 de diciembre de 2013.

Puede verse la convocatoria en:

www.rsme.es/content/view/66/73/



María Pe Pereira, Premio José Luis Rubio de Francia 2012

Celebrada la XIV Conferencia de Decanos/as, Directores/as de Matemáticas

Tal y como se anunció en el Boletín anterior, los días 17 y 18 de octubre pasados se ha celebrado en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) la XIV Conferencia de Decanos, Decanas, Directores y Directoras de Matemáticas. Igualmente, el sábado 19 de octubre se ha celebrado la Asamblea Anual Ordinaria en el Salón de Grados de la Escuela de Estudios Empresariales de la misma Universidad. Acompañados de un tiempo espléndido, tanto las sesiones de trabajo como las actividades de carácter social han sido muy provechosas.

En el acto inaugural tomaron parte el vicerrector del Campus de Bizkaia, Carmelo Garitaonandia Garnacho, el director de Universidades del Gobierno Vasco, Javier Alonso Aldama, la decana de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Esther Domínguez Pérez, el presidente de la CDM, Enrique de Amo Artero y Osane Oruetxebarria Fdez. de la Peña, miembro del Comité Organizador.

Tras el auresku de honor que cerró la inauguración se comenzó con la primera de las sesiones de trabajo programadas. El primero en intervenir fue el director de Universidades del Gobierno Vasco, que señaló están trabajando para que Unibasq consiga la acreditación ENQUA durante el curso próximo y así poder realizar el seguimiento y acreditación de las titulaciones, aspecto estratégico para el Gobierno.

A continuación tomó la palabra el coordinador de Enseñanzas e Instituciones de la ANECA, Miguel Ángel Galindo Martín, que presentó el programa ACREDITA. El coordinador dio una visión general de los aspectos que se van a evaluar para conseguir la renovación de la acreditación de los títulos, aspectos recogidos en tres dimensiones:

- La gestión del título: Organización y desarrollo.
- Los recursos: Personal académico y personal de apoyo.

• Los resultados: Resultados de aprendizaje e indicadores de satisfacción y rendimiento.

También indicó que la evaluación se basará en la versión última de la memoria verificada por un lado, y los informes generados por ANECA por otro. Además, en el proceso, una Comisión externa de expertos visitará la universidad y también emitirá un informe que será tenido en cuenta por la Comisión de Acreditación a la hora de elaborar el informe definitivo. Hay varias universidades que se encuentran realizando un programa piloto y en la página web de la ANECA se puede encontrar información más detallada.

Para el día 18 se habían programado dos sesiones. En la primera de ellas intervinieron M^a Asun García Sánchez, coordinadora de Matemáticas de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU, y Rafael Crespo García, decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia (UV). La coordinadora realizó un repaso del camino llevado a cabo hasta ahora en la implantación del Grado de Matemáticas, dentro de un centro grande como la Facultad, mencionando tanto aspectos estrictamente académicos como otros nuevos derivados del nuevo marco. Así, se presentó la estructura de la Comisión de Estudios de grado con su sistema de coordinación, el trabajo que realiza y los problemas con los que se han encontrado. Por otro lado el decano de la UV dio la visión de un centro más pequeño. Las presentaciones, junto con el debate posterior sirvieron para dar una visión de las diferentes situaciones que se viven en las universidades españolas.

En la segunda sesión de trabajo se trató de responder a la siguiente cuestión: "Después de decenio y medio de funcionamiento, ¿Qué instrumentos nuevos debe aportar la CDM a nuestra tarea en cada lugar?, ¿cómo incorporamos la experiencia de estos años a nuestra tarea cotidiana?". Para ello intervinieron los expresidentes de la CDM Antonio Campillo, Juan Tejada y Rafael Crespo, y el presidente Enrique de Amo. Excusaron su ausencia los también expresidentes Sebastià Xambó y Juan Viaño. Algunos aspectos que surgieron

tanto a través de las intervenciones de los expresidentes, como en el debate, son: la realización de un listado de prioridades, pilotando proyectos como representación de un colectivo estable, así como la realización de documentos recogiendo distinto tipo de información, para que estos documentos sirvan para defender los intereses de los estudiantes y egresados en Matemáticas ante diferentes situaciones.

En lo que respecta a la Asamblea celebrada en Bilbao, estos son algunos de los principales acuerdos tomados:

- Nombramiento de una comisión encargada para la adecuación de los estatutos.
- Nueva cuota: se decidió, por asentimiento, rebajar la cuota que cada universidad paga a la CDM.
- Sede de la XV Conferencia: se aprobó, por asentimiento, que la Universidad de Santiago de Compostela sea la encargada de organizar la próxima Conferencia.
- Renovación de la Comisión Permanente: una vez acordado que la USC se encargará de la siguiente Conferencia, entra a formar parte de la Comisión Permanente su representante, la Decana de la Facultad de Matemáticas, Victoria Otero. Así mismo, la Decana de la Universitat de Barcelona, Carme Cascante sustituye a Enrique de Amo en la presidencia, quedando la composición de la Comisión Permanente de la CDM como sigue a continuación:
- Presidenta: Carme Cascante (UB)
- Secretaria: Osane Oruetxebarria (UPV/EHU)
- Tesorero: Esteban Gómez (USAL)
- Vocales: M^a Santos Bruzón (UCA) y Victoria Otero (USC)

La CDM agradece a las personas salientes el trabajo y la dedicación durante el tiempo que han pertenecido a la Permanente, así como da la enhorabuena a los nuevos miembros.

Y así se dio por finalizada la XIV Conferencia y Asamblea hasta la cita de Santiago.



Durante el acto inaugural



Carme Cascante (en el centro) y Enrique de Amo (a la derecha), con miembros de la nueva Permanente



Asistentes al XIV CDM

Congreso UMI-RSME-SCM-SEMA-SIMAI. Convocatoria de Sesiones Especiales

Del 30 de junio al 4 de julio de 2014 se celebrará en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco EHU/UPV 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 esponsorizado por la European Mathematical Society (EMS). El Congreso, abierto a la participación internacional, tendrá lugar al concluir el Council de la EMS de 2014 que tendrá lugar en San Sebastián en las dos fechas previas. Una de las series de conferencias que impartirá el 2014 EMS Lecturer, Miguel Ángel Herrero, formará parte de la programación del Congreso.

Los conferenciantes plenarios incluyen a Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore, Pisa), Alberto Bressan (Penn State University), Alessio Corti (Imperial College London), Xavier Cabré (ICREA y Universitat Politècnica de Catalunya), Andrei Jaikin (Universidad Autónoma de Madrid), María Teresa Martínez Seara (Universitat Politècnica de Catalunya), Gian Pietro Pirola (Università di Pavia), Alfio Quarteroni (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, EMS Distinguished Speaker), Francisco Santos (Universidad de Cantabria), Giuseppe Toscani (Università di Pavia), Juan Luis Vázquez (Universidad Autónoma de Madrid) y Luis Vega (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea).

Las sociedades organizadoras animan a la participación a los matemáticos de cualquier país del mundo, especialmente a los que tra-

bajan en Italia o España. Esta circunstancia afecta a la práctica totalidad de los campos temáticos de investigación matemática, y que por ello quieren facilitar la participación científica, sugiriendo la presentación de propuestas lo antes que les resulte posible a los promotores.

El Comité Científico ha abierto un plazo para la presentación de propuestas de sesiones especiales que finalizará el 15 de enero de 2014. Las propuestas han de cumplir las siguientes condiciones: 1) Cada sesión durará un total de 8 horas, distribuidas en conferencias de duración no superior a 50 minutos. Excepcionalmente, se podrá considerar sesiones de más corta duración. 2) Entre los organizadores de cada sesión habrá al menos uno de Italia y otro de España. 3) Las sesiones pueden incluir un debate. Además, se podrá considerar preferente para la evaluación de propuestas que los listados de conferenciantes invitados satisfagan algunos criterios como los siguientes: (i) diversidad de género, (ii) menores de cuarenta años, (iii) de otros países diferentes de Italia y España. Las propuestas han de ser dirigidas a la presidenta del Comité Científico, Rosa María Miró i Roig, a su dirección de correo electrónico miro@ub.edu.

El Comité Organizador del Congreso está integrado por los matemáticos de la EHU/UPV, Javier Duoandikoetxea Zuazo, Gustavo Fernández Alcober, Marisa Fernández Rodríguez, Jesús Gómez Ayala (presidente), Mikel Lezaun Iturralde, Virginia Muto Foresi, y Arantza Urkaregi Etxepare. La coordinación del Comité Organizador con la EMS está a cargo de Laurence Halphen, del Comité Ejecutivo de la EMS. La información actualizada se encuentra en la web del congreso, <http://www.ehu.es/en/web/fjim2014>.



Ría de Bilbao

FIRST JOINT INTERNATIONAL MEETING

General Information

» Welcome

- » Committees
- » Invited speakers
- » Acknowledgements

Scientific Program

- » Program
- » Schedule

Important dates

- » Call for special sessions
- » Communications
- » Deadlines
- » Posters
- » Registration
- » Abstracts

Practical information

- » Accommodation
- » Tourist information
- » Social program

First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI

Bilbao, June 30 - July 4, 2014

Five institutional members of the EMS (European Mathematical Society) have agreed to organize a Joint Meeting on Mathematics in Bilbao (Spain). Two of them are from Italy - the UMI (Italian Mathematical Union) and the SIMAI (Italian Society for Applied and Industrial Mathematics) - and the other three are from Spain - RSME (Royal Spanish Mathematical Society), the SCM (Catalan Mathematical Society) and the SEMA (Spanish Society for Applied Mathematics). Spain and Italy are among the countries with some of the greatest numbers of EMS individual members.

It is a pleasure to invite you, on behalf of the Organizing Committee, to the First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI, to be held in 2014 in Bilbao. The main goal of the Meeting is to share recent research by mathematicians from all over world, but especially from Italy and Spain, in a relaxing and pleasant atmosphere which hopefully will foster the strengthening of cooperation ties and approaches to new fields of interest.

The Meeting opens just the day after the closing of the EMS Council Meeting, scheduled to take place in the Auditorium Antonio Beristain of [Centro Carlos Santamaría](#) at [San Sebastián](#) on June 28-29, 2014. The two events will take place at the respective science and technology campuses of the University of the Basque Country in [San Sebastián](#) and in [Leioa](#), near Bilbao.

The program includes twelve plenary lectures, one of them by an [EMS Distinguished Speaker](#), and a number of lectures by the [2014 EMS Lecturer](#), everything in the framework of a high number of special



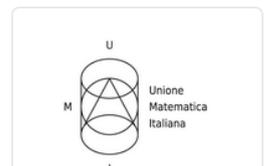
RSME



SIMAI



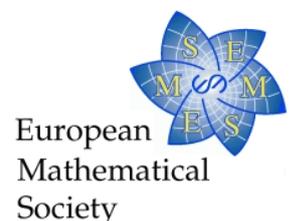
SCM



UMI



SEMA



European
Mathematical
Society

Jornada de Luto por la Ciencia

Como reflejan los medios de comunicación, por ejemplo el artículo en el diario El País

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/10/17/actualidad/1382010724_893286.html,

la comunidad científica ha expresado el pasado jueves día 17 de octubre, con distintivos negros o vestidos de luto, sus protestas y reivindicaciones para sacar al sistema de Investigación y Desarrollo (I+D) español de la situación crítica en que se encuentra por los recortes presupuestarios y la fuga de cerebros, en las universidades y centros de investigación españoles. A una misma hora, las 12 de la mañana, se celebraron concentraciones ante centros de investigación y universidades, en las que participaron centenares de investigadores, entre los que se encontraban frecuentemente sus autoridades académicas o científicas.

Como ya informó el Boletín, en su pasado número, la jornada ha sido convocada por la iniciativa Carta Abierta por la Ciencia, de la que forman parte la Confederaciones de Sociedades Científicas y de Rectores de las Universidades españolas, COSCE y CRUE respectivamente, así como otras asociaciones de investigadores y sociales, coincidiendo con el septuagésimo noveno aniversario del fallecimiento del Premio Nobel Santiago Ramón y Cajal. La oportunidad de la convocatoria coincide también con la fase en la que los Presupuestos Generales del Estado se debaten en el Parlamento, con una propuesta de incremento insignificante con respecto de 2013 por parte del Gobierno. De hecho, dicha propuesta para 2014 disminuye en ciento cuatro millones de euros el fondo asignado en 2013 para la investigación civil, si se tiene en cuenta que a lo largo de 2013 se han aportado dos partidas especiales de ciento cuatro millones el pasado mes de julio y de setenta millones adicionales el pasado día 18 de octubre (al día siguiente de la Jornada de Luto) para hacer frente en 2013 a algunas situaciones muy críticas, principalmente las

del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

La jornada finalizó con un acto en el Auditorio Ramón y Cajal de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, en el que una treintena de científicos de variadas generaciones y cometidos dieron lectura pública a respectivas reflexiones del Premio Nobel español sobre la ciencia. En nombre de la CRUE, su portavoz, enfatizó la paradoja de que la crisis afecta profundamente a la I+D cuando ésta es un motor necesario para superarla. El presidente de la CRUMA (análogo de la CRUE en la Comunidad de Madrid), focalizó en que no es tolerable que muchos jóvenes no lleguen a acceder a la universidad por motivos económicos y que muchos investigadores formados tengan que exiliarse.

El presidente de la COSCE, Carlos Andradás, que intervino en nombre del colectivo convocante, denunció los brutales recortes presupuestarios que sufre la universidad y la I+D. Los fondos para la I+D han disminuido en una tercera parte desde que comenzó la presente legislatura hace menos de dos años y, en particular, el fondo destinado a proyectos de investigación y contratos ha llegado a ser aproximadamente la mitad del de 2009, y mantendrán estos niveles si no lo corrige el Parlamento. En la clausura del acto, el rector de la UCM José Carrillo señaló a la política que se está haciendo como responsable de la fuga de cerebros, denunciando que un país que permite perder a sus mejores y más brillantes jóvenes investigadores está condenado a la mediocridad.

La Real Sociedad Matemática Española es firmante corporativo de la Carta Abierta por la Ciencia, asumiendo la Jornada de Luto y compartiendo los postulados expresados en la misma. Ya en la reciente Jornada Matemática de la RSME de Barcelona, las intervenciones públicas del propio presidente de la COSCE, el rector de la Universidad de Salamanca y el presidente de la RSME denunciaron la situación existente.



El presidente de la RSME de luto en su universidad



Concentración en la sede central del CSIC

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

- Varias plazas postdoctorales. Faculty of Mathematics and Computer Sciences at the University of Heidelberg.
- Una plaza de profesor (Lectureship in Mathematics). Institute of Mathematics of the University of Zurich.
- Beca remunerada en estadística matemática e investigación de mercados (GfK Madrid).
- Beca para realizar la tesis doctoral (FPI

asignada al programa Severo Ochoa) bajo el proyecto "Dynamical systems and applications to transport problems in fluids". Instituto de Ciencias Matemáticas, Madrid.

Ofertas de empleo

- Max Planck Institute for Biophysical Chemistry (Göttingen). Coordinador de grupo "Statistical Inverse Problems in Biophysics".
- KPMG (Madrid). Consultor especialista Analytics.

Más información en www.rsme.es/comis/prof.

Novidades 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

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

"21/10/2013. Año Internacional de la Estadística. ¿Sabías qué...?"

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15365&directory=33

Nuevo en Literatura y matemáticas

"Demasiada felicidad, de Alice Munro", por

Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15363&directory=67

Nuevo en Sorpresas matemáticas

• "Gertrude Mary Cox (1900-1978)", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15371&directory=67

• "Jacques Hadamard, un matemático universal", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=15373&directory=67

Más información en www.divulgamat.net.

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Otras noticias

Vicent Caselles recibe la Medalla de la UPF a título póstumo

El rector de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) Jaume Casals ha presidido el pasado día 17 de octubre el acto académico en homenaje al profesor Vicent Caselles Costa, fallecido el día 14 de agosto de 2013, en el que su esposa Coloma Ballester en presencia de su hijo Vicent recogió la Medalla de la UPF que, a título póstumo, otorgó el Consejo de Gobierno de la Universidad el pasado día 16 de octubre.

En el acto, intervinieron Simon Masnou del Institut Camille Jordan de Lyon, quien hizo una glosa de la figura científica del homenajeado, y el doctor en tecnologías de la información y comunicaciones Enric Meinhard, quien ha hablado en representación de todos los estudiantes del profesor Caselles, particularmente los dieciséis a los que dirigió su tesis doctoral. Meinhard glosó también las excepcionales cualidades científicas, profesionales y humanas de Vicent Caselles, así co-

mo su permanente compromiso científico, inigualable talante, y estricto sentido ético.

El rector Casals leyó el acuerdo del Consejo de Gobierno por el que se le concede la Medalla de la UPF al profesor Caselles por su dilatada y brillante trayectoria académica dedicada a la docencia y la investigación en el ámbito de las ecuaciones en derivadas parciales, y muy especialmente, en el tratamiento y procesamiento de imágenes, y por sus importantes contribuciones científicas, que han sido ampliamente reconocidas por la comunidad científica internacional. La profesora Coloma Ballester pronunció unas palabras de agradecimiento.

La asistencia al acto fue muy numerosa, entre otros los presidentes de la SCM y la RSME, el director del CRM y el director de Arbolmat.

Más información en:

http://www.upf.edu/enoticies/home_upf/1024.html#.UmLqYnDwmSo



Vicent Caselles



Jaume Casals, Coloma Ballester y Vicent Caselles Ballester



Enric Meinhard durante su intervención

Premio Nobel de Ciencias Económicas 2013

El pasado día 14 se anunció la concesión del premio del Banco de Suecia en Ciencias Económicas en memoria de Alfred Nobel (popularmente conocido como premio Nobel de Economía) a los estadounidenses Eugene F. Fama, Lars Peter Hansen y Robert J. Shiller por "su análisis empírico de los precios de los activos".

Eugene F. Fama (1939, Boston, EEUU) es doctor por la Universidad de Chicago y profesor de Finanzas en dicha universidad. Lars Peter Hansen (1952, Champaign, EEUU) es doctor por la Universidad de Minnesota y profesor de Economía y Estadística en la Universidad de Chicago. Robert J. Shiller (1946, Detroit, EEUU) es doctor por el Massachusetts Institute of Technology y profesor de Economía en la Universidad de Yale.

Como el resto de los premios Nobel, está dotado con 8 millones de coronas suecas (0,93 millones de euros). Más información en la página oficial del premio:

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences/

El Año Internacional de la Estadística en el parlamento catalán

El Parlament de Catalunya ha acogido el pasado viernes 18 de octubre una jornada de celebración del Año Internacional de la Estadística, que ha sido inaugurada por Nuria Gispert, presidenta del Parlament, y clausurada por el conseller de economía y conocimiento, Andreu Mas-Colell. El Parlament había realizado el pasado día 10 de abril una declaración institucional que expresaba el apoyo completo a la celebración. Mas-Colell ha destacado la importancia de la estadística describiendo algunas oportunidades que hoy día tiene su aplicación en sectores económicos.

Han participado también en la jornada, entre otros, la presidenta de la Societat Catalana d'Estadística Guadalupe Gómez, el presidente del Institut d'Estadística de Catalunya Frederic Udina, la presidenta del Consell Català d'Estadística Anna Cabré, el miembro del Institut d'Estudis Catalans Joandomènec Ros y, como conferenciante, Geert Molenberghs, de las universidades de Hasselt y Católica de Lovaina. Más información en:

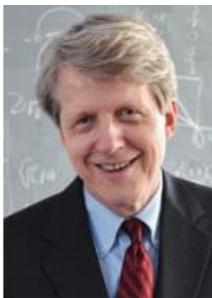
http://www.parlament.cat/web/actualitat/noticies?p_id=142371362



Eugene F. Fama



Lars Peter Hansen



Robert J. Shiller



Udina, Gispert y Gómez



Público asistente



Colección histórica de libros de Springer

Springer ha comunicado el lanzamiento de un nuevo recurso electrónico que puede resultar de interés para la comunidad matemática, SPRINGER BOOK ARCHIVES, con más de 6.900 ebooks en inglés (1930-2004). Todos estos ebooks disponen de idénticas características a los ebooks contemporáneos: sin límites de impresión, descarga, modelo en propiedad (una sola factura sin cuotas de mantenimiento), preservación absoluta, contenidos en la misma plataforma de revistas <http://link.springer.com/>, etc.

Para más información acceder a

<http://www.springer.com/librarians/e-content/book+archives?SGWID=0-1732713-0-0-0>

o contactar con jesus.munoz@springer.com o con rosa.gustems@springer.com.

Declaración de San Francisco sobre Evaluación de la Investigación (DORA)

El DORA (San Francisco Declaration on Research Assessment), iniciado por la Sociedad Americana de Biología Celular (BCSV), junto con un grupo de editores y directores de revistas científicas, reconoce la necesidad de mejorar la forma en que se evalúan los resultados de la investigación científica. El grupo se encontró en diciembre de 2012 en la Reunión Anual de San Francisco BCSV, y posteriormente hizo circular un Proyecto de Declaración de los diversos grupos de interés. DORA, en su forma actual, se está beneficiando de multitud de firmas de adhesión tanto de personas individuales como de entidades de renombre como la European Mathematical Society o la Société Mathématique de France, por hablar sólo del ámbito de las matemáticas. Se trata de una iniciativa mundial que abarca todas las disciplinas académicas y que animan a todas las personas y organismos preocupados por el tema de la evaluación científica a firmar DORA.

La Declaración de San Francisco desarrolló una serie de recomendaciones a las distintas partes interesadas (organismos de financiación, instituciones, editoriales, organizaciones que proveen métricas, e investigadores) basadas en tres temas:

- La necesidad de eliminar el uso de métricas basadas en revistas, tales como índice de impacto de revistas, en la financiación, en los nombramientos, y en las consideraciones de promoción.

- La necesidad de evaluar la investigación por sus propios méritos y no en base a la revista en la que se publica la investigación.

- La necesidad de aprovechar las oportunidades que ofrece la publicación en línea (como relajar los límites innecesarios en el número de palabras, figuras y referencias en artículos, y la exploración de nuevos indicadores de la importancia y el impacto).

La Declaración de San Francisco se encuentra on-line en

<http://technereseearchgroup.files.wordpress.com/2013/05/dora.pdf>

Actividad UCM

El próximo día 22 de octubre tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) el seminario "Amenability and paracompactness" que será impartido por Jerzy Dydak (University of Tennessee). Más información en:

http://www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2013-2014-8

Actividades UC3M

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

- Seminario "Measurable diagonalization of positive definite matrices and applications to non-diagonal Sobolev orthogonal polynomials", por José Manuel Rodríguez (UC3M), el 24 de octubre.

- Seminario "Intrinsic Fluid Interfaces and Nonlocality", por Carlos Rascón (GISC-UC3M), el 25 de octubre.

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

Actividades ICMAT

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

- Conferencia "Transport and mixing in fluids from geometric, probabilistic, and topological perspectives", por Shane D. Ross (Virginia Tech College of Engineering-ICMAT), el 23 de octubre.

- Seminario "Sobre la representación geométrica de códigos cíclicos", por Ricardo A. Podestá (FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba-CIEM Conicet), el 25 de octubre.

- Congreso "XX Encuentro de Topología" con los conferenciantes invitados José Ignacio Cogolludo Agustín (Unizar-IUMA), María Luisa Fernández Rodríguez (UPV/EHU), David Marín (UAB), José María Montesinos Amilibia (UCM), Daniel Peralta Salas (CSIC-ICMAT), Juan Souto Clement (University of British Columbia, Vancouver), del 25 al 26 de octubre.

Más información en www.icmat.es.

Actividad IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) organiza, en colaboración con los Proyectos MTM2011-26119, MTM2010-18427 CMAF (UL), las jornadas "The Energy of Mathematics: Two Days in the Occasion of the 70th Anniversary of S.N. Antontsev", los días 11 y 12 de noviembre. Más información en:

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



**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

Actividades Departamento de Matemáticas-IMACI

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

- Seminario "Elliptic approximations of free discontinuity problems: cavitation and fracture", a cargo de Carlos Mora (U. Autónoma de Madrid) el 25 de octubre a las 12:30h en el seminario OMEVA de la ETSI Industriales de Ciudad Real.
- Seminario "Inestabilidades, Formación y Control de Estructuras en Fluidos", a cargo de Héctor Mancini (U. de Navarra) el 13 de noviembre a las 13:00h en la Sala de Grados de la ETSI Industriales de Ciudad Real.

Más información en:

<http://matematicas.uclm.es/depmate/>

Actividades IMUVA

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valladolid (IMUVA) organiza y/o participa en las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- ATENEO IMUVA "El abecé de la computación cuántica", por Sebastià Xambó (UPC), el 24 de octubre.
- "Curso de Especialista en Visión por Computador", dirigido por Francisco Javier Finat Codes (IMUVA), a partir del 1 de noviembre.

Más información en www.imuva.uva.es.

Actividades CRM

El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) organiza las siguientes actividades en las fechas indicadas:

- Congreso "Joint CRM-ISAAC Conference on Fourier Analysis and Approximation Theory", del 4 al 8 de noviembre. Más información en www.crm.cat/2013/CIsaac.
- Coloquio CRM "If you can't choose, throw Dice – Random Constructions in Harmonic Analysis", por Tuomas Hytönen (University of Helsinki), el 16 de diciembre.
- Desde el 15 de enero hasta el 15 de julio de 2014 tendrá lugar el programa de investigación "Research Programme on Central Configurations, Periodic Orbits and Beyond in Celestial Mechanics". Más información en www.crm.cat/2014/RPCentralConfigurations.

La cita de la semana

No se debería publicar nunca nada que no se considere como completamente trivial. Los artículos deberían ser retenidos por el autor al menos seis meses antes de someterlos a publicación, pero nadie es capaz de respetar este principio.

• Curso avanzado "Central Configurations, Periodic Orbits and Beyond in Celestial Mechanics (DANCE Winter School)", del 27 al 31 de enero de 2014. Más información en www.crm.cat/2014/ACDance.

• Workshop "Polynomials over Finite Fields: Functional and Algebraic Properties", del 19 al 23 de mayo de 2014. Más información en www.crm.cat/2014/WKFiniteFields.

• Congreso "Hamiltonian Systems and Celestial Mechanics (HAMSYS 2014)", del 2 al 6 de junio de 2014. Más información en www.crm.cat/2014/CHamsys.

• Curso avanzado "Combinatorial Matrix Theory" del 14 al 18 de julio de 2014. Más información en www.crm.cat/2014/ACMatrix.

Ciclo de talleres divulgativos "Matemáticas en Acción", UC

El Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación de la Universidad de Cantabria (UC) organiza el Ciclo de talleres divulgativos "Matemáticas en Acción 2013", durante el curso 2013-2014. Estos talleres, de entrada libre y gratuita, están especialmente dirigidos a los alumnos de la UC y los profesores de Educación Secundaria.

El ciclo de Talleres divulgativos "Matemáticas en Acción" se ha venido organizando ininterrumpidamente en la UC desde el curso 2004/05 por lo que esta será la décima edición. En total, al final de este curso, se habrán impartido 132 talleres. Toda la información de este ciclo de talleres se puede consultar en la web

<http://www.unican.es/Departamentos/matesco/agenda/20131008.htm>



Ciclo de talleres divulgativos "Matemáticas en Acción 2013"

Universidad de Cantabria