



Boletín de la RSME

Número 472, 9 de diciembre de 2015

Sumario

Noticias de la RSME

- Rafael Crespo García, nombrado Vicerrector de Estudios de Postgrado de la Universitat de València
- Congreso Bienal de la RSME 2017
- PACOM 2017
- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2015

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Defensa de Tesis Doctorales

Otras noticias

- Actividades ICMAT
- Actividades IMUS
- Curso "Open Seminar on Compositional Data Analysis (CoDaCourse)"
- Actividad IMI
- Noticia Premio SERenidad Constantine M. Dafermos, premio Wiener AMS-SIAM 2016
- Workshop: Regularity theory for elliptic and parabolic systems and problems in continuum mechanics 2016
- Más noticias

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Rafael Crespo García, nombrado Vicerrector de Estudios de Postgrado de la Universitat de València

El pasado 1 de diciembre tomó posesión como Vicerrector de Estudios de Postgrado de la UV Rafael Crespo. Nacido en Valencia es profesor desde hace cuarenta años del Departament d'Anàlisi Matemàtica de la Facultat de Ciències Matemàtiques de la UV.

Comenzó su investigación en Análisis Funcional. Tiene, además, diversas publicaciones y capítulos de libros sobre divulgación y docencia de las Matemáticas, participando en proyectos de investigación en el área de Didáctica de la Matemática.

Ha estado involucrado, desde la Universidad, en varios niveles de enseñanza en los que imparte conferencias y talleres de divulgación sobre las Matemáticas. Coordina asignaturas de Bachillerato para las PAU de Bachillerato y para el acceso a la Universidad de mayores de 25 años; imparte asignaturas de Matemáticas y coordina el Programa de Ciencia y Tecnología de *La Nau Gran* para mayores de 55 años. Dirige, desde sus inicios en 2011, el Campus Científico de verano que, en colaboración con la FECyT, se oferta desde el VLC Campus

(UV-UPV-CSIC) todos los meses de julio. Desde su implantación en Valencia en 2007 dirige el programa ESTALMAT de Estímulo del Talento Precoz en Matemáticas.

Por designación del Consell de Govern de la UV, es Patrono de la Fundación General de la Universitat de València.

Ha tenido responsabilidades de gestión como director de departamento durante cuatro años y decano de la facultad durante casi diez, participando activamente en la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas, de la que fue presidente.

Miembro de la RSME desde su refundación, ha tenido en nuestra sociedad diversas responsabilidades: miembro de la Comisión de Educación, Presidente de la Comisión Bibliográfica, responsable de Comunicación. Fue miembro del Consejo de redacción desde 2002 del Noticiero "Matemáticas En Breve" antecesor en papel del Boletín, dirigiéndolo desde 2005 hasta su desaparición. Miembro de la Junta de Gobierno de la RSME desde 2006 a 2012 y Presidente del Comité local que organizó la OME en 2008. Es editor del libro oficial de la OME celebrada en Requena en 2014.



Rafael Crespo

Congreso Bienal de la RSME 2017

El Congreso Bienal de la RSME 2017 se celebrará en Zaragoza, y la lista de conferenciantes invitados es la siguiente: Esther Cabezas, Rosa Donat, Alberto Elduque, Jose M. Montesinos, Justo Puerto, Xavier Tolsa, Carlos Vázquez y Luis Vega.

PACOM 2017

El congreso "Pan African Congress of Mathematicians" tendrá lugar en Marruecos en Julio de 2017. Sobre el sitio web, abstracts, apoyo financiero y demás se publicará información próximamente.

Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2015

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 2015) para jóvenes investiga-

dores/as en Matemáticas. Hasta el 31 de diciembre de 2015 estará abierto el plazo de presentación de las candidaturas, las cuales pueden presentarse en la dirección premios@rsme.es, o en la dirección postal indicada en las bases. Puede verse la convocatoria en:

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

Por otro lado, al candidato premiado se le asignará el Proyecto JLRJ, de 3 años de duración y dotado con 35000€ de la colaboración RSME-FBBVA en su segunda edición.



**Premio
José Luis
Rubio de
Francia 2015**

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de conocimiento: Matemática Aplicada). Departamento de Matemática Aplicada, Universitat Politècnica de València.
- Convocatoria de diversas actuaciones contempladas en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Ayudas para contratos Ramón y Cajal. Ayudas para contratos Juan de la Cierva-formación. Ayudas para contratos de personal técnico de apoyo a la I+D+I. Ayudas para contratos Juan de la Cierva-incorporación.
- Una plaza postdoctoral (Análisis Numérico). Institute of Mathematics in Technical University of Hamburg-Harburg.

ty of Hamburg-Harburg.

- Varias plazas postdoctorales. Department of Mathematical Sciences en Chalmers University of Technology y la University of Gothenburg.
- Una plaza postdoctoral (Geometría Algebraica). KTH Royal Institute of Technology en Stockholm.
- Convocatoria de Becas Fundación SEPI – Airbus Defence and Space Madrid 2016.

Ofertas de Empleo

- Programa ExE (Madrid / Barcelona). Programa de formación de dos años en los que los participantes trabajan remuneradamente como profesores.

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

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_alp_hacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Teatro y matemáticas

"VI Jornadas de Teatro Científico Divulgativo Ciencia y Teatro", por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16911&directory=67

Nuevo en El rincón matemático

"Magia topológica", por Pedro Alegría.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16913&directory=67

Nuevo en Cine y matemáticas

"Aventuras Matemáticas en el cine", por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16917&directory=67

Nuevo en Instantáneas matemáticas

"Los filósofos matemáticos de José Ribera", por Ángel Requena Fraile.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=16919&directory=67

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Defensa de Tesis Doctorales

María de las Mercedes Rodríguez Hernández defiende su tesis doctoral "Diseño óptimo de experimentos para modelos de Adair y mezcla de distribuciones", dirigida por el doctor Jesús

López Fidalgo (UCLM). El acto de defensa tendrá lugar en el Salón de grados de la ETSI Industriales de Ciudad Real el 18 de diciembre a las 12:00h.

Otras noticias

Actividades ICMAT

El Instituto de Ciencias Matemáticas organiza las siguientes actividades:

- Seminario BBVA-ICMAT de Métodos Matemáticos para la Ecología y Gestión Industrial con título "Geometry, invariants, and linearization of mechanical control systems", impartido por Witold Respondek (Normandie Université – INSA de Rouen) el día 9 de diciembre a las 11:30h.
- Seminario Pizza de EDP's y Dinámica de Fluidos con título "Contour integral methods for retarded potentials", impartido por María López-Fernández (Universidad de Málaga) el día 9 de diciembre a las 13:45h.
- Seminario de Geometría con título "Positive Legendrian isotopies", impartido por Guong Liu (Université de Nantes) el día 10 de diciembre a las 15:00h.
- Seminario de Álgebra y Combinatoria con título "On the renormalization problema of multiple zeta values", impartido por Johannes Singer (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) el día 11 de diciembre a las 10:00h.

Actividades IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla organiza las siguientes actividades:

- Coloquio IMUS – IEMath-GR "Superficies: geometría y ecuaciones diferenciales", impartido por Antonio Ros el día 9 de diciembre.
- Curso de Doctorado "II Pre-doc Course on Operations Research (2ª parte)" el día 9 de diciembre.
- "Jornada CTA IMUS Math in de transferencia de tecnología Matemática" el 11 de diciembre.

Curso "Open Seminar on Compositional Data Analysis (CoDaCourse)"

Del 4 al 8 de julio de 2016 se celebrará en la Universidad de Girona el CoDaCourse. Este CoDaCourse proporciona una introducción a los aspectos teóricos y prácticos del análisis estadístico de los datos de composición, así como un foro de debate informal sobre avances en estos temas.

Dado que el número de plazas es de 30, se recomienda la inscripción anticipada. La inscripción se encuentra abierta. Más información en:

www.compositionaldata.com

Actividad IMI

El Instituto de Matemática Interdisciplinar orga-

niza la Jornada FuzzyMAD+IMEIO de CASI-CAM-CM, con los ponentes Gherardo Varando (UPM), José Dorronsoro (UAM) y Anival R. Figuerias (UC3M) el día 15 de diciembre de 8:45 a las 18:00h.

Noticia Premio SERenidad

La Facultad de Matemáticas de la USC ha recibido el premio SERenidad de la Cadena SER en Galicia. La información se encuentra en la web

http://cadenaser.com/emisora/2015/11/16/radio_galicia/1447695184_827110.html

Constantine M. Dafermos, premio Wiener AMS-SIAM 2016

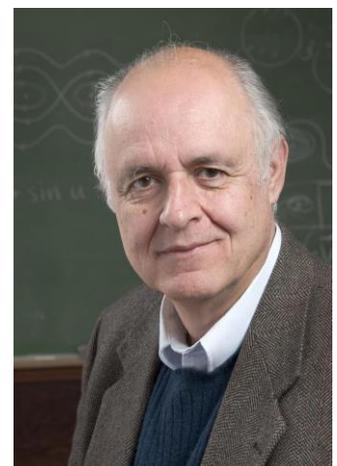
El profesor de la Universidad de Brown Constantine M. Dafermos ha sido galardonado con el premio Norbert Wiener 2016, concedido por la AMS y la Sociedad de Matemáticas Aplicadas e Industriales (SIAM), por "sus trabajos fundamentales en ecuaciones en derivadas parciales y física de medios continuos".

El profesor Dafermos (Atenas, 1941) es uno de los mayores expertos mundiales en la teoría de las leyes de conservación. Su trabajo se caracteriza por combinar una profunda visión de la física con un alto nivel de rigor matemático. Su libro "Hyperbolic Conservation Laws in Continuum Physics" es considerado una de las guías fundamentales en el tema.

El premio Wiener se concede cada tres años y reconoce la investigación de alto nivel en matemáticas aplicadas.

Más información en:

http://www.ams.org/news?news_id=2892#sthash.dNPGgUqm.dpuf



Constantine M. Dafermos



**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:

Pablo Manuel Berná Larrosa

*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)

Workshop: Regularity theory for elliptic and parabolic systems and problems in continuum mechanics 2016

El Workshop internacional "Regularity theory for elliptic and parabolic systems and problems in continuum mechanics 2016" se celebrará en Telc (República Checa) del 27 al 30 de abril de 2016.

El objetivo del encuentro es reunir a investigadores que trabajan en el campo de la regularidad de las ecuaciones diferenciales parciales haciendo especial hincapié en "partial differential equations stemming from continuum mechanics". Para más información consultar la web

<http://msekcce.karlin.mff.cuni.cz/~prusv/ncmm/conference/regularity2016/info.html>

2016 International Graduate School on Control

El European Embedded Control Institute organiza el "2016 International Graduate School on Control" de enero a junio de 2016. Consistirá en 28 módulos independientes y la inscripción a cada módulo será hasta el 31 de diciembre.

La información sobre los módulos se encuentra en

<http://eeciinstitute.web-events.net/program/>

y para registrarse se puede consultar el enlace

<http://eeciinstitute.web-events.net/registration/>

Actividades IEMATH-GR

El Instituto de Matemáticas IEMath-GR organiza las siguientes actividades:

- Curso "Modelos Matemáticos de la Física" el día 9 de diciembre de las 16:00 a las 18:30h.
- Curso "Modelos Matemáticos de la Física" el día 11 de diciembre de las 16:00 a las 18:30h.

Actividades UCM

El Departamento de Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid organiza las siguientes actividades:

- Prelectura de Tesis "Estructuras geométricas y causalidad en el espacio de rayos de luz de un espacio-tiempo", impartida por Alfredo Bautista Santa-Cruz (UMC) el día 9 de diciembre a las 16:00h.
- Conferencia "Symplectic capacities and their generalizations", impartida por Alvaro Pelayo (University of California, San Diego) el día 9 de diciembre a las 12:00h.
- Conferencia "Teorema de Riemann-Roch y morfismo de Gysin en geometría aritmética", impartida por Alberto Navarro (UCM) el día 17 de diciembre a las 14:00h.

Concedidas las ERC Starting Grants

Se ha anunciado esta semana la concesión de las ayudas Starting Grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC), valoradas en un total de 429 millones de euros, a 291 investigadores europeos. Entre ellos se encuentran diecisiete investigadores españoles, de los cuales seis se encuadrarán en la categoría de Ciencias Físicas. Entre los temas financiados están la desaceleración del cambio climático, el diseño computacional de enzimas o la ingeniería flexoeléctrica.

La lista completa de proyectos financiados puede encontrarse en

https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_2015_stg_results_all_domains.pdf

Más información en

<http://www.agenciasinc.es/Noticias/Europa-financia-proyectos-de-doce-jovenes-investigadores-de-centros-espanoles>

Mixtura Matemática

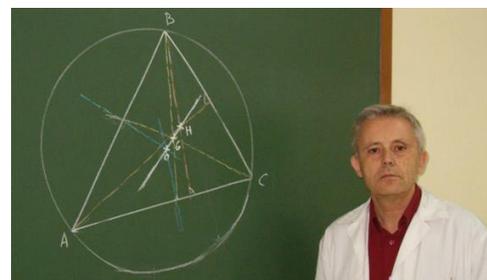
El profesor Enrique Zuazua impartió una conferencia titulada "Mixtura Matemática" dentro del Encuentro TEDx-León. Fue una conferencia divulgativa de alrededor de 11 minutos que puede verse en el siguiente enlace

<https://www.youtube.com/watch?v=AmiMOHX4dvl>

Fallecimiento del profesor Antonio Aranda

El pasado día 27 falleció el profesor Antonio Aranda Plata, que impartió docencia en la Universidad de Sevilla (donde fue impulsor del llamado Curso 0 y promotor de un Curso de Metodología del Álgebra y la Geometría en la Enseñanza Secundaria) y en diversos centros de enseñanza secundaria desde 1966.

Fue miembro fundador del Colectivo de Didáctica de las Matemáticas, uno de los creadores e impulsores de las JAEM y secretario general de la Sociedad Andaluza Thales. En la actualidad seguía colaborando activamente con el proyecto ESTALMAT y diversos concursos y olimpiadas matemáticas. En 2003 recibió el premio Gonzalo Sánchez Vázquez de la FESPM por su destacada labor en el ámbito de la Educación Matemática.



Antonio Aranda

La cita de la semana

La matemática parece dotarle a uno de un nuevo sentido.

Charles Darwin.