



Boletín de la RSME

Número 504, 19 de septiembre de 2016

Sumario

Noticias de la RSME

- Ceremonia de entrega de premios de la RSME
- VI Encuentro Ibérico de Matemáticas de la USC
- Jornadas cervantinas organizadas por la RSME
- Celebración del centenario de Zoel García Galdeano
- Congreso de la Real Sociedad Matemática Española
- Elecciones y Reunión de la Junta General de la RSME
- Convenio de prácticas con la RSME para alumnado de Comunicación de la UMA
- Catalan, Spanish, Swedish Math Meeting

Becas y oportunidades profesionales

DivulgaMAT

Actividades

Congresos

Más noticias

Tesis Doctorales

En la red

Las cifras de la semana

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Ceremonia de entrega de premios de la RSME

El próximo día 3 de octubre, a las 19:30, en la sede de la Fundación BBVA en Paseo de Recoletos de Madrid, tendrá lugar la ceremonia de entrega de premios José Luis Rubio de Francia y Vicent Caselles y medallas de la RSME.

Quien desee asistir a dicho acto puede ponerse en contacto con la secretaria de la RSME María Antonia Navascués, en la dirección manavas@unizar.es.

Del 6 al 8 de octubre se celebrará el VI Encuentro Ibérico de Matemáticas en la USC

Durante tres días se celebrará el VI Encuentro Ibérico de Matemáticas, un congreso bienal que la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) organizan desde 2007 y que este año tendrá lugar del 6 al 8 de octubre en la Universidad de Santiago de Compostela.

Esta iniciativa conjunta tiene como objetivo el desarrollo de nuevos proyectos y líneas de trabajo entre matemáticos y grupos de investigación de ambos países, tanto en áreas emergentes como consolidadas, a través de una máxima interacción e intercambio de ideas que propicien la cooperación científica entre los matemáticos de la Península Ibérica.

Las tres áreas científicas objeto del Encuentro serán Álgebra y Combinatoria, Ecuaciones Diferenciales Parciales aplicadas en fluidos y materiales, e Informática Teórica y Ciencias de la Computación, en cada una de cuales se combinan tanto enfoques teóricos como aplicados. Toda la información sobre este encuentro se puede encontrar en la siguiente web:

<http://www.usc.es/arqmega/>



6º Encuentro Ibérico de Matemáticas
Santiago de Compostela, 6-8 outubro de 2016



Jornadas cervantinas organizadas por la RSME

La Real Sociedad Matemática Española se une a las conmemoraciones del centenario de Miguel de Cervantes con la celebración de tres jornadas que tendrán lugar en los meses de octubre y noviembre de 2016. El hilo conductor es el de la estrecha conexión entre las comúnmente llamadas ciencias y letras, humanidades ambas, y el de la necesidad de su consideración como parte esencial de la cultura.

La primera de las jornadas, de título "Las Matemáticas: Ciencia y Cultura", se desarrollará en Puerto Real y en San Fernando (ambas en Cádiz) los días 13 y 14 de octubre de 2016, respectivamente. El 17 de noviembre, en Vélez-Málaga, estará dedicado a "Las Matemáticas y la palabra". La tercera propuesta, en Ciudad Real, el 28 de noviembre, se desarrollará en torno a "Ciencia y Quijote en un lugar de la Mancha".



Miguel de Cervantes



Dr. Zoel G. de Galdeano

García de Galdeano en la portada de su libro de cálculo infinitesimal (1914)



RSME2017
2 A R A 6 0 2 A

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

www.rsme.es/comis/prof

Celebración del centenario de Zoel García de Galdeano

La Real Sociedad Matemática Española, en colaboración con la Universidad de Zaragoza, va a celebrar el centenario de la toma de posesión de D. Zoel García de Galdeano como segundo presidente de la RSME.

Durante el próximo otoño se organizarán diversas actividades, algunas de las cuales se exponen a continuación:

- Firma del convenio de colaboración entre la Real Sociedad Matemática Española y la Universidad de Zaragoza, que contempla la organización de actividades culturales y académicas comunes, y la institución de un Premio Fin de Máster para estudiantes de Matemáticas.
- Presentación del próximo Congreso Bienal de la RSME en Zaragoza en 2017.
- Exposición sobre la biblioteca de Zoel García de Galdeano.
- Charlas sobre la figura de nuestro segundo presidente, y el contexto histórico de la fundación de la RSME.

Congreso de la Real Sociedad Matemática Española

Recordamos a los lectores del Boletín que está abierto el plazo de inscripción en el próximo Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española, que tendrá lugar en Zaragoza del 30 de enero al 3 de febrero de 2017. Durante el plazo de cuota reducida, el cual acaba el 15 de enero de 2017, el precio de la inscripción es de 200 euros para los socios de la RSME y de 260 euros para los no socios, con precios especiales para profesores de secundaria y bachillerato y estudiantes. La inscripción se realiza desde la web del congreso

<http://eventos.rsme.es/go/zgz2017.html>,

y desde ahí mismo se puede reservar el alojamiento.

El congreso ofrece once conferencias plenarios, entre ellas las de los dos últimos premios José Luis Rubio de Francia y la de un medallista Fields de 2014, y más de veinte sesiones especiales. Habrá lugar para mesas redondas, exposiciones, pósteres y otras actividades, así como un extenso y variado programa social. La fecha límite para poder participar mediante póster es el día 30 de octubre. En la web del congreso puede verse información sobre todo ello, que se irá completando y ampliando en las próximas semanas.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Seis plazas de profesor (Tenure Track). Universidad Autónoma Metropolitana—Iztapalapa, México.
- Varias plazas de profesor (Assistant Professor). American University of Beirut, Líbano.

Os animamos a inscribiros y participar en el congreso, el evento más destacado de los que organiza la RSME.

El próximo viernes 30 de septiembre, elecciones RSME (por la mañana) y Reunión de la Junta General (por la tarde)

El próximo día 30 de septiembre de 2016 a las 11:00, en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (Plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria, Madrid), tendrán lugar las elecciones para la renovación del segundo tercio de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Matemática Española (tesorero/a y tres vocales) más una sustitución en una de las vocalías.

El mismo día a las 16:00 en primera convocatoria y a las 16:30 en segunda convocatoria en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid, tendrá lugar la Reunión de la Junta General de la Real Sociedad Matemática Española.

Convenio de prácticas con la RSME para alumnado de Comunicación de la UMA

La RSME acaba de ofertar cuatro plazas de prácticas curriculares para alumnado de la Universidad de Málaga con los perfiles de Periodismo, Comunicación Audiovisual, o Publicidad y Relaciones Públicas. Estas prácticas se enmarcan dentro del reciente convenio de colaboración suscrito entre la RSME y la Universidad de Málaga y son una de las primeras acciones que se van a desarrollar conjuntamente.

Catalan, Spanish, Swedish Math Meeting

El encuentro conjunto "Catalan, Spanish, Swedish Math Meeting (CAT-SP-SW-MATH)" tendrá lugar en Umeå (Suecia) del día 12 al 15 de junio de 2017.

La conferencia está pensada como un punto de encuentro entre las diferentes áreas de las matemáticas. El programa constará de varias conferencias plenarias, que cubrirán una amplia gama de áreas de las matemáticas, y sesiones especiales dedicadas a un solo tema o área de las matemáticas.

El lugar de la conferencia será el Department of Mathematics and Mathematical Statistics of Umeå University.

- Becas Programa Fundación SEPI - Iniciación a la Empresa.

- Un contrato predoctoral 2016 para formación de doctores en la Universidad de Zaragoza "Métodos Numéricos en la representación de curvas y superficies, matrices positivas y aplicaciones" (convocatoria FPI MINECO).

Novedades en DivulgaMAT

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Nuevo en Sorpresas matemáticas

- “Herman Goldstine (1913-2004)”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17347&directory=67

- “Esteve Terradas i Illa (1883-1950)”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17348&directory=67

- “Plateau, el inventor del fenaquistiscopio”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17349&directory=67

Actividades

IMUS

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

- Del 19 al 21 de septiembre, workshop y congreso “From basic cognition to mathematical practice”.
- El día 22 de septiembre a las 16:00, curso “Interactions between algebraic topology and parallel computing for big data processing”.

BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- El día 19 de septiembre, a las 16:00, seminario con título “Spinning atoms to find oil: nuclear magnetic resonance in the oil industry”. Dicha charla será impartida por David Medellin (Department of Petroleum and Geosystems Engineering, University of Texas, Austin, Estados Unidos).
- El día 22 de septiembre, a las 16:00, el Basque Center for Applied Mathematics organiza un seminario con título “Yang-Mills Equations in Higher Dimensions”. Dicha conferencia será impartida por Vicente Muñoz (Universidad Complutense de Madrid).

UC3M

El día 20 de septiembre, a las 16:00, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza una conferencia perteneciente al Ciclo de Análisis Matemático y Aplicaciones (GAMA) con título “From Painlevé transcendentals to random matrices and back”. Dicha conferencia será impartida por Alfredo Deaño (University of Kent, Reino Unido).

UCM

La Universidad Complutense de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El próximo día 20 de septiembre, a las 12:00,

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

Novedad Editorial

“En busca del cero. La odisea de un matemático para revelar el origen de los números”, de Amir D. Aczel (Ed. Biblioteca Buridán).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17344&directory=67

Juan Belmonte (Universidad de Castilla-La Mancha) impartirá una conferencia en la Facultad de Ciencias Matemáticas con título “Dynamics and Optimal Control of Chemotherapy for Log Grade Gliomas”.

- El día 23 de septiembre, a las 12:30, tendrá lugar el Seminario Inaugural del Departamento de Matemática Aplicada con título “The exact number of stable positive solutions for nonlinear elliptic partial differential equations with small diffusion”. Dicha charla será impartida por Norman Dancer (University of Sydney, Australia).

IMAT

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela organiza las siguientes actividades:

- El 21 de septiembre, a las 17:00, conferencia dentro del Seminario de Iniciación a la Investigación con título “Ecuaciones diferenciales con retardo”. Dicha charla será impartida por Sebastián Buedo (Universidad de Santiago de Compostela).
- Del 27 al 30 de septiembre, de 16:00 a 18:00, en colaboración con el Departamento de Matemáticas, se impartirá el curso “Boundaries in non-positive curvature”. Dicho curso será impartido por Maciej Czarnecki (University of Lodz, Polonia).

IMACI

El día 22 de septiembre, a las 13:00, el Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería de la Universidad de Castilla-La Mancha organiza un seminario con título “Contagio emocional y sus efectos sobre el comportamiento colectivo”. Esta conferencia estará a cargo de Jesús Rosado (Universidad de Castilla-La Mancha) y se impartirá en el salón de Grados del edificio Politécnico de la ETSI Industriales del campus de Ciudad Real.



Congresos

Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas 2016

Del 19 al 23 de septiembre tendrá lugar, en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid, el X Workshop de Jóvenes Investigadores en Matemáticas. Dicha actividad está organizada por el Instituto de Matemática Interdisciplinar, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Carlos III de Madrid. Toda la información sobre este workshop se puede encontrar en:

<http://blogs.mat.ucm.es/wjm/>

Spanish-French Workshop on Analysis of PDEs from Fluid Mechanics

Desde el 19 de septiembre hasta el día 21 del mismo mes, tendrá lugar en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) el congreso Spanish-French Workshop on Analysis of PDEs from Fluid Mechanics. Toda la información sobre este evento se puede encontrar en:

<https://www.icmat.es/congresos/2016/APFM/index.php>

CSASC 2016

Entre el 20 y el 23 de septiembre tendrá lugar en el Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, la cuarta edición del encuentro conjunto entre las sociedades de matemáticas de Austria, Eslovaquia, Eslovenia, República Checa y Cataluña. Toda la información del evento se puede encontrar en

<http://csasc2016.espais.iec.cat/>

ICT Proposer's Day 2016

Los próximos días 26 y 27 de septiembre se celebrará en Bratislava la conferencia denominada ICT Proposer's Day 2016, dedicada a oportunidades de financiación de investigación:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/ict-proposers-day-2016>

Una de las sesiones estará dedicada a las matemáticas y a su papel e importancia dentro de los proyectos de investigación para la innovación. Para más detalles sobre esta sesión, pinchar [aquí](#).

XIII Jornada d'Ensenyament de les Matemàtiques

La XIII Jornada d'Ensenyament de les Matemàtiques se celebrará en Valencia el día 1 de octubre. Este año, la jornada organizada conjuntamente por FEEMCAT, SCM, SBM-XEIX y SEM-AL-KHWARIZMI tiene como tema central *Matemáticas para entender el mundo*. Toda la información sobre este evento se puede encontrar en

<http://srvcnpbs.xtec.cat/creamat/joomla/index.php/noticies-/jornades/754-xiii-jornada-densenyament-de-les-matematiques>

XXIII Encuentro de Topología y V Encuentro de Jóvenes Topólogos

Del 18 al 20 de octubre de 2016 se celebrará

en Málaga el V Encuentro de Jóvenes Topólogos, y los siguientes días 21 y 22 de octubre será el XXIII Encuentro de Topología. Los dos encuentros se organizan en una misma semana para permitir que los jóvenes puedan compaginar su asistencia a ambos.

Los Encuentros de Topología se organizan anualmente desde el año 1993. Tienen como objetivo facilitar el contacto personal entre los diferentes grupos de investigación en Topología. Desde 2012 se organiza también de forma anual el Encuentro de Jóvenes Topólogos, con el objetivo de reunir a los jóvenes investigadores (estudiantes de máster y doctorado así como doctores recientes) con la topología como interés común para que puedan compartir sus trabajos.

Los conferenciantes del XXIII Encuentro de Topología son Teresa Arias-Marco (Universidad de Extremadura), Federico Cantero Morán (Université Catholique de Louvain, Bélgica), Antonio Rodríguez Garzón (Universidad de Granada), Gustavo Granja (Instituto Superior Técnico de Lisboa), Conchita Martínez Pérez (Universidad de Zaragoza) y María Teresa Rivas Rodríguez (Universidad de la Rioja). Además, en este encuentro existe la posibilidad de presentar comunicaciones en póster.

Con respecto al V Encuentro de Jóvenes, los cursos de esta edición estarán a cargo de Antonio Díaz Ramos (Universidad de Málaga) y José M. Montesinos (Universidad Complutense de Madrid). Los jóvenes podrán solicitar dar una charla, y el comité científico se encargará de decidir la selección.

El plazo de inscripción para ambos encuentros estará abierto durante el todo el mes de septiembre. La página oficial donde encontrar toda la información relevante es:

<http://encuentrostopologia2016.uma.es/>

Complex Networks and their Applications

El objetivo principal del workshop internacional Complex Networks and their Applications, el cual se celebrará del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016 en Milán, es reunir a investigadores y profesionales de diferentes comunidades científicas que trabajan en áreas relacionadas con las redes complejas.

Algunos de los temas del workshop son: modelos de redes complejas, propiedades estructurales de la red, aplicaciones de redes complejas, etc. Toda la información del workshop se pueda encontrar en la siguiente web:

<http://www.complexnetworks.org/#home>

Barcelona Mathematical Days 2017

El congreso Barcelona Mathematical Days celebrará su segunda edición los días 27 y 28 de abril de 2017. Toda la información del mismo se puede encontrar en

<http://bmd2017.espais.iec.cat/>



**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

Directora-editora:

Gema Lobillo Mora

Editor Jefe:

Pablo Manuel Berná Larrosa

Comité Editorial:

Alberto Espuny Díaz

Francisco Marcellán Español

*María Antonia
Navascués Sanagustín*

Antonio Rojas León

Isaac Sánchez Barrera

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

Visítanos en: www.rsme.es

Síguenos en [@RealSocMatEsp](https://twitter.com/RealSocMatEsp)
y [fb.com/rsme.es](https://facebook.com/rsme.es)

Más noticias

Actividades Año Torres Quevedo 2016

El viernes 23 de septiembre, a las 19:30, en el Centro Gallego de Santander, organizado en colaboración con la Asociación Velasco de Reservistas Voluntarios de la Armada: conferencia "Leonardo Torres Quevedo, el Ejército y la Armada".

Premios de la SCM

La Societat Catalana de Matemàtiques ha abierto el plazo para la presentación de candidaturas a los premios Emmy Noether, Albert Dou y Évariste Galois 2016, en el contexto de los Premios Sant Jordi 2017. La información se puede encontrar en

<http://blogs.iec.cat/scm/premis/>.

Asimismo, también se ha abierto la convocatoria del Barcelona Dynamical System Prize 2017. La información se encuentra en

<http://blogs.iec.cat/scm/premis/barcelona-dynamical-systems-price/bdsp2017/>.

Asamblea de la Asociación ICIAM2019

El pasado martes 13 de septiembre se celebró la tercera Asamblea de la Asociación ICIAM2019, en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. El

rector de la universidad, Juan Viaño, y la decana de la facultad, M. Victoria Otero, dieron la bienvenida a los participantes en la reunión. En dicha reunión se avanzó en el nombramiento de miembros para los distintos comités y se informó sobre la próxima reunión del Board of ICIAM, que tendrá lugar en Valencia en mayo de 2017 en el marco del International Workshop on Industrial Mathematics. Este workshop se organiza específicamente con motivo de la reunión del Board de ICIAM, y supondrá una magnífica ocasión para presentar a la comunidad internacional la actividad investigadora y la gestión de la matemática aplicada en España. Toda la información se irá publicando en la página web del congreso,

<http://iciam2019.com/>



Participantes a la Asamblea de la Asociación ICIAM2019

Tesis Doctorales

El próximo 22 de septiembre a las 11:00 en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, Alba Victoria Olivares (Universidad de Sevilla) leerá su tesis, que tiene por título "Enhancing Robustness and Sparsity via Mathematical Optimization"

En la Red

- El matemático que pasó su vida buscando el 0.

http://elpais.com/elpais/2016/09/09/ciencia/1473436052_073929.html

- Así son las matemáticas del samurái.

<https://www.yorokobu.es/sangakus/>

- Conoce al culpable usando estas fórmulas.

<http://culturacientifica.com/2016/09/14/conoce-al-culpable-usando-estas-formulas/>

Las cifras de la semana

Según datos aportados por Laurence Shatkin, un experto estadounidense en el mercado laboral, de entre los profesionales estadounidenses con ingresos superiores a 62 070 euros, los matemáticos son aquellos con menos nivel de estrés.

La cita de la semana

"Una experiencia nunca es un fracaso, siempre viene a demostrar algo".

Thomas Alba Edison