



Boletín de la RSME

Número 522, 6 de febrero de 2017

ISSN: 2530-3376

Sumario

Noticias de la RSME

- Celebrado el Congreso Bienal de la RSME 2017 en Zaragoza
- El número Pi contará por primera vez con una fiesta nacional de matemáticas denominada "Sin π no soy nada"
- Reunión de la Junta General de la RSME
- Reunión de la Junta de Gobierno de la RSME
- Premios Vicent Caselles
- Publicado el número 8 del Boletín ANEM-RSME
- Publicado el número 5.1 de la revista DIANOIA
- Jornada de celebración del XXV Aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada

Becas y oportunidades profesionales

DivulgaMAT

Actividades

Mujeres y Matemáticas

Más noticias

En la red

Las cifras de la semana

Tesis doctorales

Los lectores recomiendan

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Celebrado el Congreso Bienal de la RSME 2017 en Zaragoza

Santander ha tomado el relevo en la organización del próximo *Congreso Bienal de la RSME*, que tendrá lugar en 2019, con un listón muy elevado después de los resultados cosechados en Zaragoza. El excelente trabajo del comité organizador y del comité científico, unido al apoyo recibido por parte de la Universidad de Zaragoza, han hecho de este evento desarrollado entre el 30 de enero y el 3 de febrero una cita que ha superado las expectativas.

Con una cifra cercana a los 550 inscritos, muchos de ellos llegados de otros puntos de Europa e incluso de América, el *Congreso Bienal de la RSME* se ha consolidado como el evento más importante en el campo de la investigación matemática que se celebra de forma periódica en España y ha dado cabida no sólo a los últimos avances en la disciplina, sino también al intercambio de ideas y a una mayor colaboración en el seno de nuestra comunidad.

Las once sesiones plenarias y las veintiséis sesiones especiales han puesto de manifiesto el elevado nivel de la investigación matemática que se desarrolla en España, y también fuera de nuestras fronteras, así como el potencial y la importancia que han adquirido en múltiples campos. A ellas se ha añadido un amplio conjunto de actividades paralelas que ha permitido

abrir las matemáticas a la sociedad con exposiciones, mesas redondas y jornadas divulgativas.

El *Congreso Bienal* ha tenido, además, algunos momentos intensos y emotivos como la entrega de los diplomas a los alumnos ganadores del concurso de microrrelatos matemáticos o la entrega de los diplomas a los dos últimos Premios Rubio de Francia (Nuno Freitas y Roger Casals) y las Medallas RSME, José Bonet, María Gaspar y Maite Lozano, quien recibió un cálido reconocimiento por parte de la que ha sido su universidad, la de Zaragoza, durante más de 40 años.

Una amplia representación de autoridades y representantes sociales y políticos asistió, además, al acto central del congreso, que tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza y estuvo presidido por el rector, José Antonio Mayoral, junto al alcalde de la ciudad, Pedro Santisteve; la consejera de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, Pilar Alegría; la directora de la Agencia Estatal de Investigación, Marina Villegas; el presidente de la RSME, Francisco Marcellán; el presidente de la Sociedade Portuguesa de Matemática, Jorge Buescu, y el presidente del Comité Organizador del Congreso Bienal, Ignacio Montijano. Todos ellos coincidieron en destacar la posición de las matemáticas en la ciencia y su proyección en el futuro.



Asistentes al Congreso Bienal de la RSME



Mesa inaugural del congreso



Acto central del congreso



Comité organizador del congreso de la RSME



Acto de clausura del congreso



El número Pi contará por primera vez con una fiesta nacional de matemáticas denominada “Sin π no soy nada”

La Real Sociedad Matemática Española (RSME), la Consejería de Economía y Conocimiento (CEC) de la Junta de Andalucía, la Fundación Descubre, la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales (Thales) y la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) organizan, por primera vez en España, el próximo 14 de marzo el *Pi Day*, considerado el Día Internacional de π , según la escritura tradicional anglosajona de la fecha (3.14).

Bajo el título de “Sin π no soy nada”, la iniciativa es fruto de la colaboración de la RSME, Descubre, Thales y la FESPM para celebrar el Día de Pi, inédito en España. En este sentido, el 14 de marzo se organiza la fiesta de las matemáticas con el objetivo doble de la popularización y la divulgación de las mismas en la sociedad.

Este primer año el evento se celebrará en Sevilla, en la sede del Centro de Profesorado de esta ciudad, en horario de 10:00 a 13:30. Se invitará a los centros educativos de la ciudad (estudiantes de Primaria, Secundaria y Bachillerato), así como a quienes ganen los distintos certámenes que se han convocado. Dichos certámenes son los siguientes:

- Certámenes de vídeo, cómic, relato, cada uno

de ellos tendrá cuatro categorías: Primaria, 1.º y 2.º de ESO, 3.º y 4.º de ESO, y Bachillerato.

- Certamen de material y recursos didácticos” dirigido al profesorado.
- Certamen de carteles, dirigido al público en general.

Además, para amplificar la celebración de “Sin π no soy nada” hay previstas actividades de forma paralela como:

- Ciencia en el Bulebar. Microconferencia divulgativa de ciencia en el Bar Bulebar de Sevilla.
- Café con Ciencia. Se promoverá la celebración de Cafés con Ciencia Matemática en diferentes emplazamientos de Andalucía.
- ¿Qué haces por π ?, propuestas de todo tipo para celebrar este día, en todos los puntos del país.
- Acciones paralelas en redes sociales, como “Pi en un tuit”, o “SelfPi, hazte un *selfie* con π ”.

El proyecto cuenta ya con la colaboración de la revista *Jot Down*. Las bases de la convocatoria y toda la información se pueden consultar en

<http://www.piday.es/>.

El plazo de presentación concluye el día 28 de febrero de 2017.

Reunión de la Junta General de la RSME

El día 30 de enero, a las 19:30 en la Sala de Juntas de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza, tuvo lugar la reunión de la Junta General de la RSME. En dicha reunión, entre otros, algunos de los puntos más importantes tratados fueron el informe del presidente y asuntos económicos, así como un turno de ruegos y preguntas.

En el informe del presidente, se habló de los siguientes puntos:

- Tareas de la Junta de Gobierno. Entre otras, se estuvo discutiendo sobre el apoyo de la RSME a jóvenes investigadores e investigadoras, sobre la consolidación de la presencia internacional de la RSME en la European Mathematical Society y en la International Mathematical Union a través de CEMat, sobre el apoyo a CIMPA y otras experiencias solidarias con países emergentes o en vías de desarrollo y sobre el apoyo y promoción de las mujeres en el ámbito matemático, impulsando sus logros, visibilizándolas y apoyando a otras instituciones que tengan el mismo fin.
- Consideraciones sobre el funcionamiento interno y la Junta de Gobierno. En este punto, se destacaron las diferentes actividades generales de la Junta de Gobierno y las diferentes vocalías, una necesidad de mayor *feedback* entre boletín electrónico semanal y *La Gaceta*, así como en el envío de noticias para las redes sociales. Además, se habló de la involucración de los vocales y la delegación por parte de presidente y vicepresidentes, así como del papel de las comisiones, comités y delegados territoriales.
- CEMat. El Comité Español de Matemáticas cuenta con nuevo presidente y secretario: Francisco Marcellán y Xavier Jarque, respectivamente. Se debatieron algunas de las tareas prioritarias en el CEMat, así como de la resolución de los temas referentes a la IMU y comi-

siones del CEMat. Además, se discutió sobre el estatuto jurídico del CEMat como *adhering organization* a la IMU por España y sobre la colaboración con las sociedades matemáticas de ámbito territorial.

- Gabinete de comunicación. La nueva apuesta de la RSME. Se han añadido a la plantilla Gema Lobillo (directora del boletín semanal) y Mar Villasante. Se analizó el papel del boletín semanal de la RSME y se debatió la generación de noticias en los distintos medios de comunicación y la presencia en las redes sociales. Además, se habló sobre el papel de *La Gaceta* y de la actualización de la RSME en Wikipedia.

- Conexión con la sociedad civil. Este fue uno de los temas en los que se hizo más hincapié. Se habló de los distintos convenios que se tienen con la RAE, Universia, la Fundación BBVA, la Fundación Thyssen, etc., así como los convenios que la RSME ya ha firmado con universidades españolas. Por otro lado, se mencionó la Escuela Lluís Santaló y UIMP, la Escuela de verano con la UIA, las acciones a llevar a cabo con las distintas comunidades autónomas, las relaciones con grupos parlamentarios, MINECO y MECD, los distintos actos externos de la RSME cara a la sociedad (Centenario Cervantes, actividades en la Fundación Ramón Areces, Día Pi) y sobre los socios de honor 2016: Marta Martínez Alonso, Rosa García, Emilio Lledó y Juan Mayorga.

- Congresos y eventos. Los principales congresos que fueron nombrados en esta sesión fueron los bienales de la RSME y los congresos de jóvenes investigadores de la RSME, sobre los que se comentó la posibilidad de no celebrar ambos congresos en el mismo año; las sedes de ambos congresos para el año 2019; los congresos con diversas sociedades latinoamericanas, como las de México, Argentina y Brasil; congresos con sociedades europeas, como en Suecia durante este año; y el papel de los comités tanto científicos como de organización, así como de la financiación y las cuotas de inscripción.



Reunión de la Junta General de la RSME

- Relaciones internacionales. En este punto se habló sobre la elección de Vicente Muñoz como vocal del EMS Executive Committee, sobre la IMU y el ICM2018 en Río de Janeiro, sobre el Congreso del ICIAM en 2019, que se celebrará en Valencia y donde la RSME quiere tener una participación activa, y sobre el CIM-PA.

- Por último, se dio el número total de socios (hasta el 13/01/2017). Hay un total de 1558 socios, donde 1013 son numerarios, 255 son socios de reciprocidad, 52 institucionales, 48 son institutos, 81 estudiantes, 52 miembros de la ANEM, 11 familiares, 27 jubilados, 15 desempleados y 4 socios de honor.

A modo de resumen, la RSME debe ser una organización viva, interactiva con una sociedad que necesita ideas basadas en el rigor y el compromiso de aquellos y aquellas que prometen transformaciones como consecuencia de hacerse preguntas sobre la realidad que nos rodea, las reflexionan colectivamente y las reenvían a una sociedad necesitada de metodologías y acciones innovadoras.

Reunión ordinaria de la Junta de Gobierno de la RSME

El día 1 de febrero, a las 19:30 en la Sala de Juntas de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza, tuvo lugar la reunión ordinaria de la Junta de Gobierno de la RSME. Entre otros puntos de la reunión, que se celebró durante el *Congreso Bienal de la RSME*, algunos de los más importantes trataron sobre las actividades desarrolladas desde la RSME, actividades institucionales del CEMat y el CIM-PA, la agenda de actividades para 2017, informes y valoraciones sobre el trabajo de las comisiones a lo largo de 2016, las acciones de cara a los jóvenes, el informe del presidente, el papel de los delegados territoriales, la actualización de la página web de la RSME, así como el informe del tesorero sobre la ejecución presupuestaria 2016 y el presupuesto para 2017.

Premios Vicent Caselles

La Fundación BBVA y la Real Sociedad Matemática Española colaboran en la convocatoria y adjudicación de los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles en esta su tercera edición. Los Premios llevan el nombre de quien fue profesor de las universidades de Valencia, Islas Baleares y Pompeu Fabra, en recuerdo de su figura científica y humana.

En esta convocatoria se concederán seis premios, cada uno con la dotación bruta de 2000 euros, y todos ellos en la modalidad de Investigación Matemática.

Los Premios están dirigidos a investigadores en matemáticas de nacionalidad española, o de otra nacionalidad que hayan realizado su trabajo de investigación en una universidad o centro científico de España, que sean menores de 30 años a 31 de diciembre de 2016 y, por lo tanto, hayan nacido en los años 1987 o siguientes (salvo lo dispuesto en el Art. 6).

De forma excepcional para esta convocatoria, se concederá un premio adicional de la misma dotación y en la misma modalidad. Los candidatos que accedan a este premio deberán haber nacido en el año 1985 y haber defendido su tesis doctoral en los años 2012, 2013 o 2014, o bien haber nacido en el año 1986 y haber defendido su tesis doctoral en los años 2013, 2014 o 2015.

Sin excluir ninguna rama temática que se considere pertinente dentro del rango de la investigación matemática a la que se refieren los Premios, se consideran incluidas las siguientes: combinatoria, optimización, estadística, teoría de la información, lógica, teoría de números, álgebra, geometría algebraica, topología, geometría, teoría de representaciones, análisis, sistemas dinámicos, ecuaciones en derivadas parciales, modelización y simulación, computación y aproximación, física matemática, matemáticas de la vida y de la Tierra, matemáticas económicas y sociales.

Toda la documentación necesaria relativa a los Premios será enviada a la dirección electrónica premios@rsme.es de la Secretaría de la Real Sociedad Matemática Española hasta las 14:00 (hora peninsular) del lunes 27 de febrero de 2017.

La convocatoria de los Premios se resolverá antes del viernes 30 de junio de 2017. Para consultar la normativa de estos premios puede visitarse la web de la RSME:

<http://www.rsme.es/content/view/2158/1/>.

Publicado el número 8 del Boletín ANEM-RSME

El octavo número del *Boletín ANEM-RSME*, fruto del convenio entre la Real Sociedad Matemática Española y la Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas, se publicó el pasado 1 de febrero. Entre otras noticias, el boletín habla de *TEMat*, la nueva revista divulgativa de la ANEM; presenta algunas actividades del XVIII *Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas*, que se celebrará en Sevilla el próximo mes de julio, e incluye una noticia sobre el *Congreso Bienal de la RSME*. En esta ocasión la entrevista se ha realizado conjuntamente a Antonio Córdoba, director del ICMAT, y Lluís Alsedà, director del CRM. El boletín, que estará próximamente disponible en la página web de la RSME, se puede encontrar ya en la web de la ANEM:

<http://www.anemat.com/octavo-boletin-anem-rsme/>.



Publicado el número 5.1 de la revista DIANOIA

Acaba de publicarse el primer número del año 2017 de *DIANOIA*, la revista del ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics), del que la Real Sociedad Matemática Española forma parte. En este número, accesible en la dirección <http://iciam.org/dianoia>, hay información, entre otras, acerca del Congreso Internacional sobre Matemáticas Industriales, que tendrá lugar en Valencia del 18 al 19 de mayo, sobre la convocatoria abierta para ayudas a países en vías de desarrollo, así como la apertura a propuestas para la presidencia electa del ICIAM y para los premios ICIAM 2019.

Jornada de celebración del XXV Aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada

El pasado lunes 30 de enero se celebró en la Sala de Grados de la ETSI Industriales del campus de Ciudad Real de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) una jornada con-

memorativa del XXV aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA), con la cual RSME tiene un convenio de reciprocidad. En la apertura intervinieron el director de la ETSI Industriales de Ciudad Real, Vicente Feliu, la directora de del Departamento de Matemáticas de la UCLM, Henar Herrero, el presidente del Comité Organizador para la celebración del 25.º aniversario, Francisco Ortégón, y la presidenta de la SEMA, Rosa Donat. Se destacó el papel de las sociedades científicas nacionales como promotoras de foros de encuentro y debate científico, cauces de la presencia de la ciencia española en el panorama internacional, y grupos de influencia social. En el acto se impartieron varias conferencias a cargo de Tomás Chacón (Universidad de Sevilla) y los profesores de la UCLM Víctor Pérez, María Cruz Navarro, José Carlos Bellido y Alberto Donoso. También se contó con una exposición de pósteres históricos de la SEMA. La sala se llenó de profesores y estudiantes de máster y doctorado del Departamento de Matemáticas.



Henar Herrero, Rosa Donat, Vicente Feliu y Francisco Ortégón



Tomás Chacón en su intervención

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Una plaza de profesor titular de universidad (área de conocimiento: estadística e investigación operativa). Universidad de Castilla-La Mancha. B.O.E. [Información](#).
- Convocatoria de Ayudas de Introducción a la Investigación ICMAT Severo Ochoa 2017. ICMAT. [Información](#).
- Varias plazas postdoctorales (International Call for postdocs IC2016_WINTER and Ikerbasque Fellows). BCAM. [Información](#).

- Contratos de investigación posdoctoral y predoctoral cofinanciados por el Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil. Universidad Complutense de Madrid. [Información](#).

- Varias plazas para realizar la tesis doctoral (Statistical Applied Mathematics). University of Bath, Reino Unido. [Información](#).

- Convocatoria de plazas de académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina. [Información](#).

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación. [Enlace](#).

Nuevo en Humor gráfico matemático

- "Imposible", por Alberto Montt. [Enlace](#).

Nuevo en El rincón matemático

- "Ganancia segura", por Pedro Alegría. [Enlace](#).

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

<http://www.rsme.es/comis/prof>

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Actividades



IMUS

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

- Del 7 al 10 de febrero, conferencia con título “A Panorama on Singular Varieties”.
- El 10 de febrero, a las 12:00, coloquio *José Mendoza Ríos IMUS-IE Math-GR* con título “The multiplicative order”. Dicho coloquio será impartido por Pieter Moree (Max-Planck-Institut für Mathematik, Alemania).

ULL

El día 7 de febrero se realizará en la Sección de Matemáticas de la ULL una ruta científica organizada por cienci@ull de la Fundación General de la Universidad de La Laguna con la colaboración de la Sección de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la ULL. En esta actividad participan estudiantes de primero de Bachillerato del IES Sabino Berthelot.

UAM

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid organiza las siguientes actividades:

- El día 7 de febrero, a las 14:30, Seminario de Teoría de Grupos UAM-ICMAT con título “Introducción a los grupos modulares (universales)”. Dicho seminario será impartido por Javier Aramayona (UAM).
- El día 8 de febrero, a las 17:30, Seminario Junior UAM-ICMAT con título “Un paseo por el mundo de Lie”. Dicho seminario será impartido por Manuel Jesús Pérez García (ICMAT-UAM).
- El día 9 de febrero, a las 12:30, Seminario de Difusión no lineal en Madrid (seminario conjunto UAM, UC3M, UCM, UPM y URJC) con título “Large time behavior for a porous medium equation in a nonhomogeneous medium with critical density”. Dicho seminario será impartido por Ariel Sánchez Valdés (Universidad Rey Juan Carlos).

UC3M

El día 7 de febrero, a las 10:00, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza el Seminario del Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos con título “Do all glasses empty when turned to the horizontal?”. Dicho seminario será impartido por Carlos Rascón (UC3M).

ICMAT

El día 8 de febrero, a las 15:00, el Instituto de Ciencias Matemáticas organiza el Seminario de Geometría con título “Non-Archimedean Montel Theorem”. Dicho seminario será impartido por Rita Rodríguez (Centre de mathématiques Laurent Schwartz, École Polytechnique, Francia).

UAL

El próximo día 9 de febrero, a las 12:00, la Universidad de Almería organiza el Seminario de Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales en el Seminario de Matemática Aplicada (CITE III). Los ponentes son Roberto Costas (Universidad de Alcalá), que impartirá la charla “Orthogonality relations of Al-Salam-Carlitz for general parameters”, e Irene V. Toranzo (Universidad de Granada), que impartirá la charla “Integral functionals of hypergeometric orthogonal polynomials with large parameters and hydrogenic application”.

BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- El día 14 de febrero, a las 16:00, seminario científico con título “Fast isogeometric finite element method solver for melanoma tumor growth simulations”. Dicho seminario será impartido por Maciej Paszynski (AGH Universidad de Ciencias y Tecnología, Kraków, Polonia).
- El día 15 de febrero, a las 12:00, seminario con título “Stability of the phase diagram on Gibbs Theory”. Dicho seminario será impartido por Rodrigo Bissacot (Universidade de São Paulo, Brasil).
- Del 21 al 22 febrero, de 9:00 a 19:00, *workshop* con título *Third BCAM workshop on quantitative biomedic*.
- El día 20 de febrero, a las 16:00, seminario con título “Ericksen-Leslie’s parabolic-hyperbolic liquid crystal model”. Dicho seminario será impartido por Ning Jiang (Wuhan University, China).
- Del 27 de febrero al 3 de marzo, de 9:30 a 11:30, seminario con título “Sparse domination of singular integrals beyond Calderon-Zygmund theory”. Dicho seminario será impartido por Francesco Di Plinio (University of Virginia, Estados Unidos).

Congresos

VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática

La Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM), en nombre de la Federación Iberoamericana de Educación Matemática (FISEM), organiza el VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (VIII CIBEM), que se celebrará en

Madrid del 10 al 14 de julio de 2017 en instalaciones de la Universidad Complutense de Madrid.

Un equipo de profesores de la Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas (SMPM), con el apoyo de la FESPM, está preparando este encuentro de profesores con el objetivo de

Ruta Científica: Matemáticas

Sección de Matemáticas de la ULL
7 de febrero de 2017



cienci@ull Fundación General Universidad de La Laguna
© Antón Fco Sánchez en 2007 La Laguna
www.ull.es

promover y facilitar el intercambio de experiencias, la difusión de trabajos de innovación pedagógica y metodológica en matemáticas, la formación inicial y continua del profesorado... Para ello se van a desarrollar conferencias, ponencias, comunicaciones, minicursos, talleres, zocos, exposiciones y otras actividades de gran interés para el objetivo que se persigue. Además, se ha incluido la celebración del IV *Día Nacional de Geogebra* en él para dotarlo de mayor contenido.

Se han organizado varias visitas culturales por la ciudad de Madrid, incluyendo museos como

el Prado, exposiciones y actividades gastronómicas. También hay previstas visitas a ciudades próximas como Segovia, Toledo o Alcalá de Henares. Algunas de estas actividades estarán dotadas de contenido matemático con el objetivo de enseñar a mirar el mundo con ojos matemáticos.

Los detalles sobre la inscripción, la presentación de comunicaciones, los talleres y demás actividades se pueden consultar en

www.cibem.org.

Mujeres y Matemáticas

Visita la página web de la Comisión MyM de la RSME

<http://mym.rsme.es/>

Actos para el 11 de febrero, Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Anunciamos dos eventos que tendrán lugar en torno al día internacional de la mujer y la niña en la ciencia:

- Campaña "Las matemáticas somos nosotras". Para celebrar el Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia (11 de febrero), la Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME lanza la campaña "Las matemáticas somos nosotras". Hemos abierto un canal en YouTube, disponible en <https://goo.gl/N3KogQ>, para dar visibilidad a las mujeres matemáticas y a las estudiantes de matemáticas con la intención de animar a las chicas a estudiar esta disciplina. Nos gustaría que nos mandaseis vídeos muy cortos (de un minuto aproximadamente), individuales o colectivos, explicando por qué estudiasteis matemáticas y a qué os dedicáis ac-

tualmente. La campaña estará abierta del 11 de febrero al 11 de marzo de 2017 y agradeceríamos a los socios y a las socias de la RSME que la difundierais entre las profesoras de vuestros departamentos y en vuestras facultades o institutos. Para participar podéis mandar un correo electrónico a MujeresyMatematicas.RSME@gmail.com en el que incluyáis un enlace a vuestro vídeo.

- La comisión de igualdad de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU ha decidido renombrar una sala de la facultad con el nombre de sala Adela Moyua. El próximo 10 de febrero, y con motivo del día de la mujer y la niña en la ciencia, tendrá lugar a las 12:00 en el Paraninfo de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU la inauguración de dicha sala. La profesora Moyua mostró durante toda su carrera un gran compromiso con la igualdad de las mujeres en las matemáticas.



Fuente: www.11defebrero.org

Más noticias



Eva Miranda

Eva Miranda galardonada con una cátedra de la Fundación de Ciencias Matemáticas de París

La profesora de la Universitat Politècnica de Catalunya Eva Miranda ha sido premiada con una *Chair d'excellence* por la Fondation Sciences Mathématiques de Paris (FSMP). Este galardón permite a investigadoras e investigadores de fuera de Francia la realización de proyectos de investigación en centros de la FSMP. El otro premiado en la edición de 2017 ha sido Tim Gowers, Medalla Fields en 1998.

II Encuentro Évora-Extremadura en Matemáticas

Con motivo de la firma del convenio de colaboración entre la Universidad de Évora (Portugal) y la Universidad de Extremadura se han comenzado a organizar reuniones científicas entre los departamentos de matemáticas de ambas universidades para estrechar las relaciones científicas entre ellos.

El primer encuentro,

<http://matematicas.unex.es/>,

se celebró el 14 de enero de 2016 en la Universidad de Extremadura (Badajoz) y el pasado lunes 30 de enero de 2017 se celebró el segundo de estos encuentros,

<http://www.jmeem2017.uevora.pt/>,

en Évora con una alta participación. En particular, se impartieron un total de treinta y seis charlas en dos sesiones paralelas, en las que se presentaron los diversos trabajos de investigación en matemáticas y sus aplicaciones que se realizan en ambas universidades.

Uno de los propósitos del encuentro fue el de desarrollar una fuerte oferta de trabajos de investigación para los estudiantes del doctorado en Matemáticas creado bajo el convenio de colaboración entre la Universidad de Évora y la Universidad de Extremadura.

Este segundo encuentro fue organizado desde la Universidad de Évora por Carlos Braumann, Feliz Minhos, Russell Alpizar-Jara y Vladimir Bushenkov, y desde la Universidad de Extremadura por Ignacio Ojeda y Jacinto Martín.

El acto fue inaugurado por la rectora de la Universidad de Évora, Ana Costa Freitas, los directores de los departamentos de matemáticas de las universidades de Évora y Extremadura, Ignacio Ojeda y Russell Alpizar-Jara, el director del Instituto de Investigación y Formación Avanzada de la Universidad de Évora, Manuel Collares Pereira, y el director de la Escuela de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Évora, Mourad Bezzeghoud, quienes destacaron el alto interés de este tipo de encuentros para las relaciones transfronterizas entre ambas universidades.

Como novedad en esta segunda reunión cabe

destacar la unión de la Universidad de Madeira (Portugal) para los próximos encuentros.

Actividades Año Torres Quevedo 2017

- El viernes 17 de febrero la dimensión internacional de Leonardo Torres Quevedo estará presente en la conferencia programada por el Imperial College en Londres sobre "Five Centuries of Spanish Scientific Presence Abroad".

- En el marco del reconocimiento de la obra de Torres Quevedo por parte de los ingenieros británicos, ese mismo viernes 17 de febrero The Newcomen Society, en colaboración con Alan Baxter Ltd, ha programado en The Gallery la conferencia "On the History of Cable Cars. Centenary of the Niagara Spanish Aerocar (1916-2016)": Conferencia organizada por The Newcomen Society, Programación Alan Baxter Ltd.

Medalla de Honor para Milagros Izquierdo, presidenta de la Sociedad Matemática Sueca

El rector de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Alejandro Tiana Ferrer, ha presidido el acto de celebración de la festividad de Santo Tomás de Aquino en el que se ha investido doctor *honoris causa* en Derecho por la UNED al criminólogo sueco Per-Olof H. Wikström, se han recibido sesenta nuevos doctores y se ha entregado la Medalla de Honor de la UNED a Milagros Izquierdo.

Milagros Izquierdo Barrios es catedrática Matemática Pura, profesora de la Universidad de Linköping, presidenta de la Sociedad Matemática Sueca, e impulsora de los convenios Erasmus de la UNED en Suecia.



Milagros Izquierdo
Fuente: UNED

**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)

ISSN: 2530-3376

Premios FBBVA Fronteras del Conocimiento en Biomedicina

Los bioquímicos Emmanuelle Charpentier (Francia, 1968, Max Planck Institute for Infection Biology, en Berlín), Jennifer Doudna (EE.UU., 1964, University of California, Berkeley) y Francisco M. Mojica (Elche, 1963, Universidad de Alicante) han sido galardonados con el premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento de la edición de 2017 en la categoría de Biomedicina.

El jurado ha destacado su trabajo pionero que ha impulsado la revolución biológica creada por

las técnicas CRISPR/Cas 9. Estas herramientas permiten modificar el genoma con una precisión sin precedentes, y de forma mucho más sencilla y barata que cualquier otro método anterior. Esta eficaz y poderosa tecnología se ha difundido con insólita rapidez entre laboratorios de todo el mundo, como herramienta para entender la función de los genes y tratar enfermedades.

Más información en

<http://www.fbbva.es/TLFU/tlfu/esp/microsites/premios/fronteras/galardonados/2016/biomedicina.jsp>



Emmanuelle Charpentier, Jennifer Doudna y
Francisco M. Mojica
Fuente: El País

En la Red

- “Algunas maneras de obtener decimales de π ”. [Enlace web](#).
- L. Niremborg: “Las matemáticas son el centro de la vida”. [Enlace web](#).
- M. Hairer (medalla Fields 2014): “Lo mejor de las matemáticas es el placer de entender verdades universales”. [Enlace web](#).
- “Un viaje por las intrincadas dimensiones de los fractales y el concepto de autosemejanza”. [Enlace web](#).

Las cifras de la semana

El Congreso Bienal de la RSME 2017, celebrado la semana pasada en Zaragoza, ha batido el récord de asistentes: 550 inscritos. Además, dicho congreso contó con 11 conferenciantes plenarios y un total de 26 sesiones plenarias.

Tesis doctorales

El próximo día 10 de febrero, a las 17:30, Carlos Abad (UAM-ICMAT) hará una prelectura de su tesis doctoral con título *Multiplicity along embedded schemes and differential operators*. Este acto se llevará a cabo en el aula 520 del Departamento de Matemáticas de la UAM.

Los lectores recomiendan

- La resolución de la cúbica: una historia llena de historias. [Enlace web](#).
- Pilar Alegría destaca el papel de las matemáticas en nuevos modelos de negocio como el Big Data o la simulación. [Enlace web](#).
- Contrate a un matemático, distintos ángulos y nada blanditos. [Enlace web](#).

La cita de la semana

“El poeta ha de ver lo que otros no ven, mirar más hondo que los demás. Y el matemático ha de hacer lo mismo”.

Sofía Kovalévskaya