



Boletín de la RSME

Número 508, 17 de octubre de 2016

Sumario

Noticias de la RSME

- Celebradas las dos primeras jornadas cervantinas sobre matemáticas, ciencia y cultura en Puerto Real y San Fernando (Cádiz)
- El interior de las cosas: El arte de Miguel Berrocal
- Efim Zelmanov, socio de honor de la RSME, en el South Summit 16
- VII Concurso de Otoño de Matemáticas (CO+)
- Sesión de pósteres del congreso de la RSME

Becas y oportunidades profesionales

DivulgaMAT

Actividades

Congresos

Más noticias

Mujeres y Matemáticas

En la red

Las cifras de la semana

Los lectores recomiendan

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Celebradas las dos primeras jornadas cervantinas sobre matemáticas, ciencia y cultura en Puerto Real y San Fernando (Cádiz)

Las matemáticas y la obra de Cervantes han sido el hilo conductor de las jornadas "Las Matemáticas: Ciencia y Cultura", que se desarrollaron los días 13 y 14 de octubre en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz (Puerto Real) y en el Centro de Congresos y Exposiciones "Cortes de la Real Isla de León" en San Fernando (Cádiz). Han sido organizadas por la RSME en colaboración con la Universidad de Cádiz, el Real Instituto y Observatorio de la Armada y el Ayuntamiento de San Fernando.

La jornada celebrada en el Campus de Puerto Real fue inaugurada por la vicerrectora de Responsabilidad Social, Extensión Universita-

ria y Servicios de la Universidad de Cádiz, Teresa García Valderrama, y el decano de la Facultad de Ciencias, José Manuel Gómez Montes de Oca, junto al subdirector del Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA), Teodoro Jesús López Moratalla, y la vicepresidenta primera de la RSME, Mercedes Siles Molina.

La primera de las dos mesas redondas giró en torno al tiempo y su naturaleza. El catedrático de Literatura Española de la Universidad Complutense de Madrid, Ángel Gómez Moreno, habló de lo relativo que es el transcurrir del tiempo a partir de la bajada a la Cueva de Montesinos, episodio del Quijote. Teodoro Jesús López Moratalla trató la medida del tiempo desde el punto de vista de la cronología y la cronometría, mientras que la profesora de Literatura Española de la Universidad de Cádiz, Ana Sofía Pérez Bustamante, analizó tiempo y destiempo en las lecturas del Quijote.



Jornadas Cervantinas celebradas en Puerto Real (Cádiz)

En su segundo día, la inauguración corrió a cargo del delegado de Educación de la Junta de Andalucía en Cádiz, Juan Luis Belizón, junto con la alcaldesa de San Fernando, Patricia Cavada, el director del ROA, José Martín Dávila, y Mercedes Siles Molina. A continuación tuvo lugar un mesa redonda sobre las matemáticas y la ciencia como componentes esenciales de las humanidades en el Centro de Expo-

siciones de San Fernando, donde intervinieron la profesora titular de Filología Clásica de la Universidad Autónoma de Madrid, Carmen Gallardo Mediavilla, que habló de la ciencia en la época de Cervantes a partir de la colección del museo de la Corrala del que es directora; el catedrático de Análisis Matemático de la Universidad de Sevilla, Antonio Durán Guardado,

que departió acerca de la influencia del Quijote en Einstein; la profesora del Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco, Marta Macho Stadler, que mostró la existencia de matemáticas en la literatura, en particular en la poesía de Cervantes, y el catedrático Ángel Gómez Moreno, que realizó una mirada desde la botánica a la obra de Cervantes. Actuó como moderadora Mercedes Siles Molina.

Por la tarde, se realizó una visita al Real Instituto y Observatorio en San Fernando, para conocer la labor científica que esta importante

institución lleva a cabo, así como las colecciones de relojes, instrumentos de navegación e incunables que alberga.

La Real Sociedad Matemática Española organiza dos jornadas más en conmemoración del cuarto centenario de la muerte de Cervantes. Puede encontrarse más información en

<https://sites.google.com/a/gm.uca.es/jornadas-cervantes/home>.



Jornadas Cervantinas celebradas en San Fernando (Cádiz)

El interior de las cosas: El arte de Miguel Berrocal

El Museo Nacional de Matemáticas de Nueva York (MoMath) inauguró el pasado 13 de octubre su programa de exposiciones de matemáticas y arte con "El interior de las cosas: El arte de Miguel Berrocal".

Las obras del escultor malagueño Miguel Berrocal (1933-2006) presentes en la exposición proceden de la donación que hizo el ingeniero Samuel Sensiper al MoMath. La muestra cuenta también con el apoyo de los coleccionistas de Seattle Michele y Stan Rosen y con el patrocinio y la colaboración de la Fundación Escultor Berrocal.

La Real Sociedad Matemática Española inició su colaboración con la Fundación Escultor Berrocal en febrero de 2014. Todos los números de la Gaceta de la RSME del año 2015 son un homenaje al arte de Berrocal; cada portada reproduce una imagen relacionada con el artista: una fotografía del "Goliath" por Roberto Bigano, la caricatura que al efecto hiciera Idórgas de Berrocal, y una fotografía del "Omaggio ad Arcimboldo" realizada por el fotógrafo y matemático Pedro Reyes Dueñas.

La exposición permanecerá hasta el 28 de febrero de 2018. Se puede encontrar más información en

<https://in.momath.org/civcrm/event/info?id=741&reset=1>.

Efim Zelmanov, socio de honor de la RSME, en el South Summit 16

South Summit 16 apoya a las matemáticas eligiendo al Medalla Fields, y socio de honor de la Real Sociedad Matemática Española, Efim Zelmanov como uno de sus conferenciantes el pasado 5 de octubre. South Summit es un importante evento sobre emprendimiento y nuevas tecnologías, se celebra en Madrid, y en esta última edición asistieron más de 12 000 personas de Europa y América latina.

Efim Zelmanov es muy conocido en la matemática española, a la que llega en 1989 de la mano de los catedráticos Santos González y Consuelo Martínez, miembros de RSME.

Efim Zelmanov es Doctor Honoris Causa por las universidades de Oviedo y Menéndez Pelayo, siendo Consuelo Martínez y Santos González los padrinos en cada una de las ceremonias. Es también miembro de la Real Academia de Ciencias.



Efim Zelmanov, conferenciante en el South Summit 16



LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

- CONTENDOS
- Carta del Presidente
A. Campillo
- El Congreso Bienal de la RSME en Granada
F. Urbano
- Los teoremas de Fréchet, Montel y Popovitch
J. M. Almiró y Kh. F. Abu-Haleel
- Patrones de Turing-Hopf
J. A. Castillo, R. Padilla y F. Sánchez
- Calcular integrales con una moneda
A. G. Nogales
- Procedimientos de distribución de escaños
P. Jiménez-Sanz y M. Vázquez
- Descomposición Primada
U. Etxebarria Rodríguez
- Historia de los logaritmos
I. Roldán y M. Sampayo
- Datos de gran volumen
R. Cao



MIGUEL ORTIZ BERROCAL

Portada de la Gaceta de la RSME



VII Concurso de Otoño de Matemáticas (CO+)

El próximo 21 de octubre se celebrará en Sevilla la 7.ª edición del Concurso de Otoño de Matemáticas de Sevilla (CO+) organizado por la Universidad de Sevilla, la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES. En este concurso preparatorio de la Fase Local de la OME participan 400 alumnas y alumnos de unos 80 centros de la provincia de Sevilla.

Esta jornada del CO+ se completa con actividades divulgativas y de difusión de las ciencias, con visitas guiadas a las instalaciones científicas de la Universidad de Sevilla y conferencias como la de este año, "Formúlame y cómemme", que recreará los vínculos entre la gastronomía y las matemáticas, impartida por Mercedes Siles Molina, catedrática de la Universidad de Málaga y vicepresidenta primera de la RSME. Más información en:

<http://thales.cica.es/sevilla/>

Sesión de pósteres del congreso de la RSME

Hasta el día 30 de este mes de octubre está abierto el plazo para presentar pósteres para el congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española que se celebrará en Zaragoza. Los interesados deben enviar su propuesta al comité organizador, a la dirección de correo electrónico rsme2017@unizar.es. La propuesta debe incluir el título del póster, el nombre y la filiación del autor o autores, una dirección electrónica de contacto y un pequeño resumen. Con objeto de incluirlo en una de las dos sesiones, se pide también la clasificación MSC o, alternativamente, indicar una sesión especial con la que tenga vinculación temática. Todas las propuestas serán sometidas a evaluación por el comité organizador.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en universidades y centros de investigación

- Dos contratos postdoctorales (proyecto "A new sequential Monte Carlo framework for tracking of nonlinear complex dynamical systems" Office of Naval Research Global). Universidad Carlos III de Madrid. [Información](#).
- Contratos para realizar la tesis doctoral. Statistical and Applied Mathematics, University of Bath (Reino Unido). [Información](#).
- Dos contratos de doctorado (proyecto Advanced Grant ERC-DyCON). Universidad Autónoma de Madrid. [Información](#).
- Dos contratos postdoctorales. Instituto de Matemáticas Universidad de Sevilla. [Información](#).

• Una plaza de profesor (Full Professor). Multi-scale Modeling and Simulation Laboratory, Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Francia). [Información](#).

• Dos contratos postdoctorales en los departamentos de matemática aplicada de la Universidad de Sevilla. [Información](#).

• Contrato de colaboración en investigación en el Laboratorio de Oncología Matemática (grupo MòLAB) del Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería de la Universidad de Castilla-La Mancha. Para consultar la información, contactar con Víctor M. Pérez

victor.perezgarcia@uclm.es

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

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Novedades en DivulgaMAT

Nuevo en Cine y matemáticas

"Reglas de Cálculo en el Cine (II)", por Alfonso Jesús Población Sáez.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17374&directory=67

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content§ion=8&category=55&Itemid=67

Novedades editoriales

• "365 juegos de lógica que te romperán la cabeza", de Miquel Capó (Ed. Montena).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17375&directory=67

• "500 desafíos para tu mente", de Miquel Capó (Ed. Círculo de Lectores).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=17376&directory=67

Actividades

IMUS

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

- El 18 de octubre, a las 16:30, Seminario PhD con título "On min-max regret optimization". Dicha conferencia será impartida por Marina Leal Palazón (Universidad de Sevilla).
- El 19 de octubre, a las 10:00, Seminario Doctorado con título "Nonsmooth optimization: conditioning, convergence, and semi-algebraic models". Dicha conferencia será impartida por Adrian Stephen Lewis (Cornell University, Nueva York).

BCAM

El Basque Center for Applied Mathematics organiza las siguientes actividades:

- Del 17 al 21 de octubre, curso con título "Layer Potential Methods". Dicho curso será impartido por Pedro Caro (BCAM) de 9:30 a 11:30.
- El 17 de octubre, a las 14:45, seminario con título "An introduction to Variational principles for space-time random walks and their applications in many-body systems". Dicho seminario será impartido por Stefan Adams (Mathematics Institute, University of Warwick, Reino Unido).
- El 21 de octubre, a las 11:00, Seminario de Geometría Algebraica y Singularidades con título "Introduction to normal surface singularities". Dicha charla será impartida por Baldur Sigurðsson (BCAM).

UC3M

El próximo 17 de octubre, a las 15:30, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid organiza una conferencia dentro del Seminario del Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos con título "Polydisperse Hard Rectangles". Dicha conferencia será impartida por Ariel Díaz de Armas (UC3M).

UNED

El Departamento de Matemáticas Fundamentales de la Universidad Nacional de Educación a Distancia organiza las siguientes actividades:

- El próximo día 18 de octubre, a las 12:00, conferencia con título "Future asymptotic behaviour of homogeneous solutions to the Einstein-

Boltzmann system". Dicha conferencia será impartida por Ernesto Nungesser (ICMAT) en la Sala 140 de la Facultad de Ciencias de la UNED.

- El próximo día 24 de octubre, a las 12:30, conferencia con título "Curves restricting matrix spectra". Dicha conferencia será impartida por Göran Bergqvist (Linköping University, Suecia) en la Sala Enrique Linés de la Facultad de Ciencias de la UNED.

ULL

El próximo 19 de octubre, a las 10:45, se organiza en la Universidad de la Laguna una conferencia dentro del ciclo Un Fisquito de Matemáticas con título "Para qué hacerlo fácil si se puede hacer difícil". Dicha conferencia será impartida por Zoilo González y Francisco Javier Reyes (alumnos del grado de matemáticas de la ULL) en el Aula Magna de la Facultad de Física y Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

IMAT

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

- El 19 de octubre, a las 17:00, conferencia dentro del Seminario de Iniciación a la Investigación del Instituto de Matemáticas con título "Regresión espacial con complejidades". Dicha conferencia será impartida por Andrea Meilán Vila.
- El día 20 de octubre, a las 11:00, en colaboración con el Departamento de Matemática Aplicada, conferencia con título "Modelización matemática de un problema de multifísica en la industria metalúrgica". Dicha conferencia será impartida por David González Peñas (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial, USC).

UAM

El día 20 de octubre, a las 11:00, el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid organiza una conferencia del Seminario de Álgebra con título "Discrepancia de Mather como dimensión de inmersión en el espacio de arcos". Dicha conferencia será impartida por Ana Reguera (Universidad de Valladolid).

Congresos

XI Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones

Los días 24 y 25 de noviembre de 2016 se celebrarán en Logroño las XI Jornadas de Análisis Numérico y Aplicaciones (JANA). Estas jornadas están organizadas por el grupo de investigación PRIENOL (PRocesos Iterativos y Ecuaciones NO Lineales) de la Universidad de La Rioja. El tema central de las jornadas es la

resolución numérica de ecuaciones no lineales, aunque no se cierra la puerta a otros temas de la matemática aplicada en general. Se contará con la presencia de conferenciantes invitados y, además, habrá la posibilidad de presentar comunicaciones breves (20 minutos). Para ello habrá que enviar un resumen a la dirección mahernan@unirioja.es antes del 10 de noviembre.



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

XI JANA

Análisis Numérico y Aplicaciones

24 y 25 de noviembre de 2016

Salón de Actos
Complejo Científico Tecnológico

Organizadas por el grupo PRIENOL
<https://prieno.unirioja.es>
Financiadas por el Proyecto Nacional
MTM2014-52016-C2-1-P



<https://prieno.unirioja.es>



Más noticias

Anunciados los premios Nobel 2016

Los ganadores de la edición de 2016 de los premios Nobel en las categorías científicas han sido:

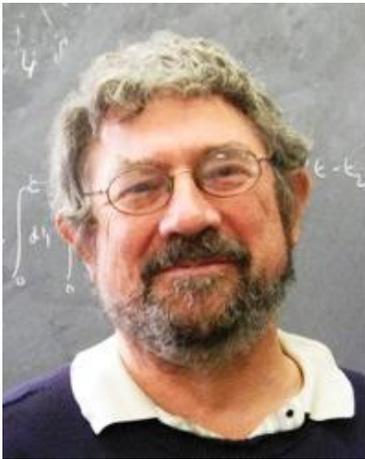
- En Física, el premio ha sido concedido, por una parte, a David J. Thouless, de la Universidad de Washington, y por otra a Duncan M. Haldane, de la Universidad de Princeton, y a Michael Kosterlitz, de la Universidad de Brown, por sus descubrimientos teóricos sobre las transiciones de estado topológico de la materia. Los premiados han usado matemáticas avanzadas para estudiar estados inusuales de la materia, como superconductores, superfluidos o películas magnéticas.

- En Química, el premio ha sido concedido, en partes iguales, a Jean-Pierre Sauvage, de la Universidad de Estrasburgo, Sir J. Fraser Stoddart, de la Northern University, y Bernard L. Feringa, de la Universidad de Groningen, por el diseño y producción de máquinas moleculares. Los premiados han desarrollado moléculas con movimientos controlables, que pueden realizar tareas cuando se les añade energía.

- En Medicina, el premio ha recaído en Yoshinori Ohsumi, del Instituto Tecnológico de Tokio, por sus descubrimientos sobre los mecanismos de la autofagia.

- En Economía, el premio ha sido concedido a Oliver Hart, de la Universidad de Harvard, y a Bengt Holmström, del Massachusetts Institute of Technology, por sus aportaciones a la teoría de los contratos.

Más información en la página oficial de los premios, <http://www.nobelprize.org>.



John M. Kosterlitz, Nobel de Física



Duncan Haldane, Nobel de Física



Ben Feringa, Nobel de Química



Fraser Stoddart, Nobel de Química



Jean-Pierre Sauvage, Nobel de Química



David J. Thouless, Nobel de Física



Yoshinori Ohsumi, Nobel de Medicina

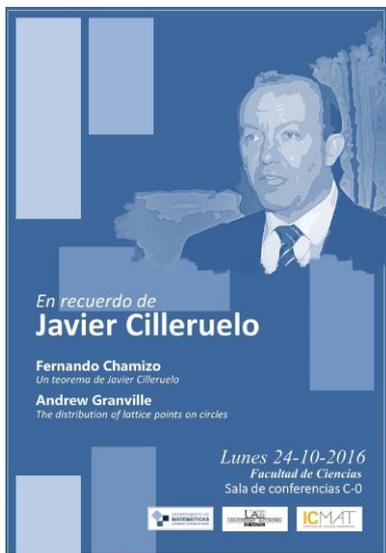


Oliver Hart, Nobel de Economía



Bengt Holmström, Nobel de Economía





Jornada Científica “En recuerdo de Javier Cilleruelo”

El lunes 24 de octubre de 2016, a las 16:00, se celebrará en en la Sala de Conferencias del módulo 0 de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid en recuerdo de Francisco Javier Cilleruelo Mateo. Además de un matemático de talla mundial, Javier fue un socio activo de la RSME. Creador y responsable durante muchos años de la sección "El diablo de los números" de La Gaceta, organizó también sesiones especiales en varios congresos de la Sociedad.

La presentación de este acto la llevará a cabo Antonio Córdoba, y contará con dos conferencias:

-“Un teorema de Javier Cilleruelo”, impartida por Fernando Chamizo.

-“The distribution of lattice points on circles”, impartida por Andrew Granville.

Conferencia anual Santaló

La Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM y la Revista Matemática Complutense patrocinan la Conferencia anual Santaló, impartida cada año por un profesor de reconocido prestigio. El conferenciante de este año es Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore di Pisa, Italia), y la conferencia lleva por título “Well posedness of ODE's and continuity equations with nonsmooth vector fields and applications”. Tendrá lugar el jueves 20 de octubre de 2016, a las 13:00, en el aula S-118 Miguel de Guzmán de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM. Más información en

<http://www.mat.ucm.es/noticias/nw/709.pdf>.

Jornada BIM

La Jornada Técnica BIM tendrá lugar online el

jueves 18 de octubre de forma gratuita para todos los asistentes. Toda la información sobre esta jornada se puede consultar en

<http://www.eadic.com/jornadabim/>

Convocatoria XVIII Premios Jorge Juan de Matemáticas

Puede inscribirse en los XVIII Premios Jorge Juan de Matemáticas el alumnado de cualquiera de las universidades españolas que esté matriculado en grados o licenciaturas y que reúna los requisitos establecidos en las bases de estos premios. La preinscripción se puede realizar entre el 12 y el 26 de octubre, y las pruebas se realizarán el día 4 de noviembre a las 16:00 en el Seminario de Matemáticas de la Universidad de Alicante (Fase II, planta baja izquierda). Toda la información en

<http://ciencias.ua.es/es/extension-universitaria/san-alberto-magno/2016/xviii-premios-jorge-juan-de-matematicas.html>

25 años de la SEMA

El próximo 24 de octubre, tendrá lugar en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid la Conmemoración de los 25 primeros años de la Sociedad Española de Matemática Aplicada. Este evento contará con las siguientes charlas:

-“Sobre la larga gestación de SeMA y su arranque inicial a 25 años vista”, por Jesús Ildefonso Díaz (UCM).

-“SeMA: 25 años de patrimonio científico y humano”, por Francisco Ortegón (Universidad de Cádiz).

-“El futuro de SeMA e ICIAM 2019”, por Rosa Donat (Universitat de València).



Luigi Ambrosio, invitado de honor en la Conferencia anual Santaló

Conmemoración en la UCM

de los

25 primeros años de la

Sociedad Española de Matemática Aplicada

SeMA

Programa:

- 12.00 Jesús Ildefonso Díaz (UCM), Primer Secretario y Ex-Presidente de SeMA. **"Sobre la larga gestación de SeMA y su arranque inicial a 25 años vista".**
- 12.20 Francisco Ortegón (U Cádiz) Presidente de la Comisión para la celebración del 25 aniversario de la SEMA. **"SeMA: 25 años de patrimonio científico y humano"**.
- 12. 40. **Proyección del vídeo-montaje "In memoriam".**
- 13.00 Rosa Donat (U Valencia), Presidenta de SeMA. **"El futuro de SeMA e ICIAM 2019".**



Lunes, 24 de Octubre de 2016
Aula Miguel de Guzmán,
Facultad de CC. Matemáticas, UCM.

Exhibición de carteles de algunos de los
24 CEDyA
y de los
17 Escuelas Hispano Francesas sobre Simulación Numérica en Física e Ingeniería






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)

Mujeres y Matemáticas

A lo largo de la semana pasada hemos ido conociendo a los premiados con el Nobel de Física, de la Paz, de Literatura, Química, Medicina y Economía. En total, 11 premiados, todos ellos hombres. En la siguiente página web puede encontrarse un listado con las mujeres galardonadas en algún momento de la historia con un premio Nobel:

https://www.nobelprize.org/nobel_prizes/lists/women.html

Los totales en Física y Química son de 6 mujeres condecoradas, y 3 de ellas lo fueron junto con sus maridos. Como es bien sabido, no hay Nobel de Matemáticas. En su lugar, tenemos las medallas Fields, que de 56 entregadas, solo una ha recaído en una mujer: Maryam Mirzakhani, en 2014.

Analizados los datos podemos afirmar que las mujeres están infrarrepresentadas entre los condecorados con premios. Esto no ocurre únicamente con los premios mencionados; más bien se da en general, lo que, de cara a tener un mayor éxito en la carrera profesional, supone una desventaja considerable.

Es difícil encontrar datos de premios o proyectos sobre los que se conozca el porcentaje de mujeres que podrían haber sido nominadas o haberlo solicitado, el porcentaje de mujeres que finalmente lo solicitaron y el porcentaje que finalmente lo logró. En los siguientes enlaces, sin embargo, los encontramos para los proyectos del European Research Council:

https://erc.europa.eu/sites/default/files/content/pa-ges/pdf/ERC_gender_workshop_Dec2013_final_summary.pdf

https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/Gender_statistics_April_2014.pdf

Estos documentos demuestran que, aun siendo cierto que menos mujeres que hombres solicitan proyectos, las mujeres tienen menos éxito para conseguirlo. Asumiendo que el género no es una variable que influya sobre la calidad de los proyectos ni de los trabajos científicos, podemos concluir que hay un sesgo de género a la hora de decidir las concesiones tanto de proyectos como de premios.

En la Red

- El científico gaditano que fue admirado por Newton.

http://www.abc.es/ciencia/abci-cientifico-gaditano-admirado-newton-201610061031_noticia.html

- Roger Casals: "Los matemáticos costamos poco dinero, salimos muy a cuenta"

http://www.elespanol.com/ciencia/investigacion/20161006/160984717_0.html

- Sofía Kovalevskaya: la mujer que empapeló su habitación con teoremas.

<https://www.bbvaopenmind.com/sofia-kovalevskaya-la-mujer-que-empapelo-su-habitacion-con-teoremas/>

- Calendario matemático 2017: un reto diario.

<https://ztfnews.wordpress.com/2016/10/10/calendario-matematico-2017-un-reto-diario/>

Las cifras de la semana

Según datos del Instituto Nacional de Estadística, durante el segundo trimestre de 2016, los residentes en España realizaron un total de 42 776 473 viajes, con una duración media muy próxima a las 3 noches.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176990&menu=ultiDatos&idp=1254735576863

Los lectores recomiendan

Los hombres han ganado el 97% de los Nobel de ciencia desde 1901

http://elpais.com/elpais/2016/10/14/ciencia/1476437077_380406.html

La cita de la semana

"Lo que es afirmado sin prueba puede ser negado sin prueba".