

SUMARIO

- **Noticias RSME** • VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME: gazteakRSME2025
- Luz Roncal, nueva presidenta de la Comisión de Relaciones Internacionales de la RSME
- Las matemáticas, presentes en el Encuentro Red Leonardo 2024
 - Programa de mini-symposia del 9ECM

- **Comisiones RSME** • Internacional • Mat-Historia • Más noticias
- Oportunidades profesionales • Congresos • Actividades
- En la red • En cifras • La cita de la semana



Real Sociedad
Matemática Española

www.rsme.es

26 DE ABRIL DE 2024 | Número 845 | @RealSocMatEsp | fb.com/rsme.es | youtube.com/RealSoMatEsp

Noticias RSME

VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME: gazteakRSME2025

Tras sus seis ediciones previas en Soria (2011), Sevilla (2013), Murcia (2015), Valencia (2017), Castellón (2020) y León (2023), la séptima edición del Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME (gazteakRSME2025) tendrá lugar en Bilbao del 13 al 17 de enero del 2025. El congreso será acogido por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), con el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) como coanfitrión.

Hoy en día, el comité científico y el comité organizador ya están formados y trabajando para que el congreso sea un éxito.

En el [comité organizador](#), encontramos a Julen Alvarez-Aramberri (UPV/EHU), Jon Asier Bárcena-Petisco (UPV/EHU), Aingeru Fernández Bertolin (UPV/EHU), Leticia Hernando (UPV/EHU), Iker Malaina (UPV/EHU), Judit Muñoz-Matute (BCAM) y Jone Uria-Albizuri (UPV/EHU), con Josué Tonelli-Cueto (Johns Hopkins U.) como presidente y Oihana Garayalde Ocaña (UPV/EHU) como tesorera.

Integran el [comité científico](#) Marta Baldomero-Naranjo (Universidad de Cádiz), Damián Castaño Torrijos (Universidad de Castilla-La Mancha), Álvaro

Méndez-Civieta (uc3m-Santander Big Data Institute), Álvaro del Pino Gómez (Universiteit Utrecht) y Óscar Rivero Salgado (Universidade de Santiago de Compostela), con Ujué Etayo (Universidad de Cantabria) como presidenta y Ángel González-Prieto (Universidad Complutense de Madrid & Instituto de Ciencias Matemáticas), como vicepresidente.



Toda la información relativa al congreso puede encontrarse en su [página web](#). Más anuncios acerca de esta cita aparecerán en la web y en este Boletín.

Luz Roncal, nueva presidenta de la Comisión de Relaciones Internacionales de la RSME

La profesora Luz Roncal (BCAM) ha sido nombrada presidenta de la Comisión de Relaciones Internacionales de la RSME, donde toma el relevo de Luis Narváez (Universidad de Sevilla), que ocupaba este puesto desde enero de 2020. Doctora en Matemáticas por la Universidad de La Rioja, Luz Roncal cuenta con experiencia investigadora en la Academia Polaca de Ciencias de Wroclaw (Polonia), la

Universidad de Karlstad (Suecia), la Universidad de Helsinki (Finlandia), el Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (Alemania) y el Instituto Indio de Ciencias de Bangalore (India). Tras recibir una Beca Leonardo de la Fundación BBVA (2017), desde el año 2020 es investigadora Ramón y Cajal.



Luz Roncal

Las matemáticas, presentes en el Encuentro Red Leonardo 2024

La Fundación BBVA rindió el lunes 22 homenaje a la Red Leonardo, una comunidad de investigadores en el ámbito científico y cultural que nació hace diez años. El Encuentro Red Leonardo 2024 reunió en el Teatro Real de Madrid a más de 300 becarios de un amplio abanico de disciplinas científicas, humanísticas, culturales y artísticas. También asistió una representación de los miembros de las comisiones evaluadoras de las Becas Leonardo, así como representantes de muchas de las principales organizaciones e instituciones en los ámbitos de la investigación científica y cultural de nuestro país.



Foto de familia matemática

Durante el evento, 13 expertos que participan en las comisiones evaluadoras del programa han expuesto su visión de las becas. Entre ellos se encontraba la presidenta de la RSME, Eva Gallardo, cuya intervención se puede [ver al comienzo de este vídeo](#).

Durante el acto se ha dado voz a nueve investigadores y creadores que han hablado en representación de las diversas áreas científicas y culturales de la Red Leonardo. Uno de ellos fue Santiago Mazuelas, investigador del Basque Center for Applied Mathematics, que obtuvo su Beca Leonardo en 2018 en Tecnologías de la Información y la Comunicación para potenciar la capacidad de aprendizaje de los sistemas de inteligencia artificial.

Programa de mini-symposia del 9ECM

Una vez cerrado el plazo de solicitudes, el comité científico local del Congreso Europeo de Matemáticas, que se celebrará del 15 al 19 de julio en Sevilla, ha aprobado 62 mini-symposia sobre temáticas específicas, cuya lista completa se puede [consultar en este enlace](#).



Comisiones RSME

Libros, mates y mucho más

Comisión de Publicaciones

El lunes 8 de abril la Universidad Nebrija y la Real Sociedad Matemática Española celebraron una nueva edición (la séptima ya) de la iniciativa *Libros, mates y mucho más*, un evento organizado por Pilar Vélez (directora del Grado en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Nebrija), Fernando Blasco (presidente de la Comisión de Divulgación de la RSME) y David Martín de Diego (exvicepresidente segundo de la RSME). El principal objetivo de esta jornada fue mostrar las novedades editoriales en matemáticas y acercar esta hermosa disciplina al público en general, todo ello acompañado de forma exquisita, al inicio y a su conclusión, con piezas musicales compuestas por matemáticos: Piergiulio

Tempesta y Jacob Goodman, profesores de la Universidad Complutense y de la Universidad Nebrija, respectivamente.

La primera intervención corrió a cargo de Lola Morales, profesora del Instituto Gran Capitán de Madrid, que presentó su maravillosa *Matemápolis*, un completo mapa donde aparecen representados 200 matemáticos y matemáticas ilustres, clásicos y actuales, enfrascados en sus teoremas, construcciones... (como el teorema de los cuatro colores, los puentes de Königsberg, la escalera de Escher, etc.). A continuación, tomó la palabra Adolfo Quirós, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro de la Comisión de Publicaciones de la RSME, que sintetizó la labor editorial de las sociedades científicas (y en particular de la RSME) desde el siglo XVII hasta la actualidad. Sobre su alocución incidiremos más adelante. Finalmente, Anabel Forte, profesora de la Universitat de València y miembro de la Comisión de Educación de la RSME, presentó su libro *¿Cómo sobrevivir a la incertidumbre?* En él se presenta la estadística como una herramienta esencial e imprescindible en un mundo dominado cada vez más por lo digital y el *big data*.

Pero volvamos a la intervención de Adolfo Quirós. Además de hacer un repaso de las diferentes publicaciones de la RSME o destacar la importancia que han tenido iniciativas como el *ABCdario de las Matemáticas* o los desafíos matemáticos de *El País* (que han derivado en el problema del mes de la RSME), el profesor Quirós nos deleitó con una breve e interesante lección de historia de las publicaciones en matemáticas. La primera revista solo de matemáticas, *Annales de Mathématiques Pures et Appliquées*, tuvo una corta vida: 22 años (1810-1832); la más antigua que aún sobrevive es la prestigiosa *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*, fundada en 1826. Es a finales del siglo XIX cuando comienzan a surgir las sociedades científicas (LMS, SMF, AMS, DMV...), con publicaciones dirigidas a sus socios, y las revistas publicadas por las universidades, como los *Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure* (1864) y los *Annals of Mathematics* (1874). La Real Sociedad Matemática Española, aunque más joven y modesta, cuenta con publicaciones de notable calidad, tanto puramente científicas (la *Revista Matemática Iberoamericana*) como de un carácter más divulgativo y de información para sus socios (la *Gaceta* y el *Boletín de la RSME*).

Todas estas publicaciones surgen como respuesta a la necesidad de difundir los avances de la ciencia: en palabras de Joost Kircz citadas por nuestro compañero en su presentación, «el objetivo de la comunicación científica es el registro, evaluación, disseminación y conservación del conocimiento, hechos y percepciones humanas para beneficio de la humanidad y para el progreso de la ciencia». Como señaló Quirós, el problema aparece cuando este objetivo se tergiversa y troca en la búsqueda del beneficio puramente económico: hoy en día la publicación científica no es solo comercial, sino que en muchos casos se ha convertido en un gran negocio, lo que conlleva serios inconvenientes. Por supuesto, muchas editoriales comerciales serias publican trabajos científicos de calidad y obtienen, como no podría ser de otra manera, un cierto rendimiento por ello, todo sin poner el beneficio por delante de la ciencia. Sin embargo, en los últimos años han surgido editoriales a las que solo les preocupa el beneficio económico, y que publican cualquier cosa que alguien esté dispuesto a pagar, lo que produce un profundo daño en la investigación. Resulta ilustrativo el hecho de que, por ejemplo, una revista de indudable prestigio y calidad como la antes mencionada *Annals of Mathematics*, publica 6 números al año, con una media de unos 6 o 7 artículos por número aproximadamente, dependiendo de su longitud; otras revistas, surgidas con el objetivo único de ser un negocio millonario, publican más de 20 números al año, llegando a contener algunos de dichos números más de 300 artículos (y ninguno menos de 100). Desde luego, estas revistas y editoriales no han surgido porque sí: como ya hemos denunciado en escritos anteriores, la necesidad que tienen los científicos de publicar, presionados por un sistema que solo premia la cantidad a la hora de promocionar, ha dado lugar a estos monstruos.

Internacional

Festschrift con motivo del 80 aniversario de la Sociedad Matemática Mexicana

El Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana está preparando un volumen especial con ocasión del 80 aniversario de la Sociedad Matemática Mexicana, e invita a la comunidad matemática, y en especial a todos los miembros con relación a la Sociedad Matemática Mexicana, a enviar trabajos originales. Se considerarán artículos de tipo *survey*

de menos de 30 páginas en áreas activas de investigación. Los temas incluyen cualquier área de las matemáticas que esté relacionada con los temas de investigación que se desarrollan en México.

Los editores invitados para este volumen especial son Renato Iturriaga (CIMAT), Gabriela Araujo (Instituto de Matemáticas, UNAM), Martha Guzmán (Universidad de Sonora), Nelly Sélem (Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM) y Onésimo Hernández-Lerma (Cinvestav). La fecha límite para el envío de originales es el 31 de marzo de 2025. Se puede encontrar más información al respecto en este [enlace](#).

Being a woman in Mathematics

El Instituto de Ciencias Matemáticas Simons Laufer (SLMath) celebra el 12 de mayo con una mesa redonda y un evento social abierto a todos sobre el tema *Being a woman in Mathematics*. Este es un evento híbrido que se lleva a cabo el 10 de mayo en Zoom y en persona en SLMath. Este evento es gratuito y está abierto a la participación mundial [previo registro en línea](#) para obtener el enlace y los detalles de Zoom.

La mesa redonda contará con la participación de Sarah Chehade (Oak Ridge National Laboratory, USA), Sucharitha Dodamgodage (Clarkson University, USA), Aihua Li (Montclair State University, USA), Guadalupe (Guada) Lozano (The University of Arizona, USA), Bethany Rose Marsh (University of Leeds, UK) y Gisèle Mophou (Université des Antilles, Guadeloupe, FWI).



Mat-Historia

Nos hacemos eco con algún retraso del 250 aniversario del fallecimiento de Jorge Juan y Santacilia (1713-1773) dando noticia de dos celebraciones de tal efeméride, ya pasadas, pero todavía accesibles en línea. Jorge Juan fue un oficial ilustrado de la Armada española, a la que rindió grandes servicios científicos y técnicos con repercusión en el progreso general del país y resonancia internacional.

El Museo Naval de Madrid mantuvo abierta desde noviembre de 2023 hasta marzo de 2024 la exposición *Jorge Juan. El legado de un marino científico*, de la que se puede disfrutar a través del catálogo que ha publicado el Ministerio de Defensa, asequible en el [enlace 1](#) y [enlace 2](#).

También se recomienda visitar la exposición virtual sobre su primera gran obra, la que escribiera con Antonio de Ulloa, *Observaciones matemáticas y físicas*, [disponible](#) en la dirección del ICMAT y el IFT.

La huella de Jorge Juan en la matemática española se plasma en el uso pionero del cálculo infinitesimal en sus trabajos astronómicos, físicos y de construcción naval, en promover la introducción del cálculo en la Academia de Guardiamarinas y otros centros públicos de enseñanza superior, así como en el impulso a la voluminosa obra *Elementos de Matemática* de Benito Bails. En 1913, la RSME (entonces «Sociedad Matemática Española», recién fundada en 1911), recordó en las páginas de su revista a Jorge Juan con motivo del segundo centenario de su nacimiento. Tras la guerra civil, el régimen franquista suprimió la Junta para Ampliación de Estudios y el Laboratorio y Seminario Matemático que albergaba, creando en su lugar el Consejo Superior de Investigaciones Científicas con, entre otros, el Instituto «Jorge Juan» de Matemáticas. En 1973, este instituto conmemoró el segundo centenario de la muerte del marino científico que le daba nombre organizando un congreso en Madrid, del 24 al 28 de abril, al que se unieron las Jornadas Matemáticas Hispano-Lusitanas de la RSME. Las dos conferencias específicas sobre Jorge Juan fueron publicadas en un número extraordinario de la *Revista Matemática Hispano-Americana* de dicho año, en cuya portada y contraportada figuraban el anverso y el reverso de la medalla conmemorativa que ilustran esta nota. Las citadas conferencias fueron «La obra científica de Jorge Juan», por José M.^a Torroja y «Jorge Juan y la cartografía española del siglo XVIII», por Francisco Vázquez Maure.



Anverso y reverso de la medalla conmemorativa

En estas evocaciones de Jorge Juan no se resalta su conocimiento, uso y difusión del cálculo infinitesimal, faltaba más de una década para que apareciera en 1985 la *Historia de la invención del análisis infinitesimal y de su introducción en España* del catedrático de Salamanca Norberto Cuesta Dutari. Aun-

que esta meritoria obra sigue siendo muy citada, numerosas investigaciones que merecen ser más conocidas por el público instruido han actualizado sus datos, véase por ejemplo el artículo de Elena Ausejo y F. Javier Medrano de 2015 «Jorge Juan y la consolidación del cálculo infinitesimal en España (1750-1814)» (referencia completa en Dialnet).

Se sigue actualizando la introducción en España del cálculo infinitesimal a lo largo del siglo XVIII. En el *Seminario de Historia de las Matemáticas* organizado por el Grupo de Historia de las Matemáticas de la RSME y emitido en red desde el IMUS sevillano, la conferencia del 14 de marzo pasado corrió a cargo de Mónica Blanco Abellán, de la Universitat Politècnica de Catalunya, que disertó sobre «El estudio de la matemática moderna en el *Curso militar de Mathematics* (1753-1756) de Pedro Padilla». Esta obra era el libro de texto para la efímera Academia de Matemáticas del Cuartel de Guardias de Corps (1750-1760) que dirigió el ingeniero militar Pedro Padilla y Arcos, autor del referido curso, uno de cuyos volúmenes fue el primer manual publicado en España dedicado al estudio de la geometría cartesiana y del cálculo diferencial e integral. La profesora Blanco dedicó su conferencia al análisis histórico de este volumen pionero, intervención que pronto estará disponible, como las anteriores, en el canal YouTube del IMUS.

En esta línea de conocer mejor nuestra matemática del siglo XVIII, la próxima conferencia del *Seminario* del GHM/RSME, que tendrá lugar el 23 de mayo próximo, estará a cargo de Luis Carlos Arbolada, profesor emérito de la Universidad de Cali, Colombia, que disertará sobre «Mutis y la introducción del método analítico en la Nueva Granada», haciendo ver cómo el gaditano ilustrado José Celestino Mutis (1732-1808), establecido en la cátedra de matemáticas del Colegio del Rosario de Bogotá durante la segunda mitad del siglo XVIII, implantó la enseñanza con los *Elementos de Matemática* de Bails para modernizar lo que se venía haciendo con el texto *Elementa Matheseos Universae* de Wolff.

Se anima a los interesados a estar atentos a la convocatoria oficial que E. Dorrego realizará con una semana de antelación. Quienes deseen contactar con el *Seminario* pueden dirigirse a edorregolopez@gmail.com.



Más noticias

Convocatoria de Becas JAE Intro

Se ha publicado en el BOE el extracto de la [Convocatoria JAE Intro 2024](#). Desde el 20 de abril, las personas interesadas en optar a una de las becas podrán presentar su solicitud en el plazo de un mes [a través de este enlace](#). Las expresiones de interés presentadas [se publicarán por áreas](#).

Orientadas a la iniciación en la carrera científica, el objetivo de estas becas reside en dar a conocer en el ámbito universitario las posibilidades profesionales que ofrecen los Institutos del CSIC en las diferentes áreas científicas. En total se concederán 300 ayudas a estudiantes del último curso de grado o máster oficial, con una dotación de 4200 euros que se abonarán durante siete meses consecutivos (600 euros/mes). Los organizadores recuerdan que las personas solicitantes no tienen que elegir en el plazo de solicitudes el plan de formación.

Última semana de Liga Matemática 2023-2024

Se acaba la fase regular de la primera edición de la Liga Matemática organizada por la Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas. Esta semana se juegan los últimos partidos atrasados, y la semana que viene se llevará a cabo la Final 4 entre los 2 primeros equipos ganadores del Grupo Abeliano y Grupo Boreliano. Será entre el 2 y 3 de mayo, y se podrá seguir a través de las redes sociales de la ANEM.

El pasado 18 de abril se jugó en Valencia el partido entre Eulerianos (UPV) y Ni sí ni not (UV) en el marco de la semana cultural de la ADR, con victoria de la UV 3-0.



Y el día 19 de abril, en el marco de la Conferencia de Decanos de Matemáticas organizada en Logroño, se jugó el partido entre URracas del Ebro (UR) y Eulerianos (UPV) donde ganó la UR 3-2. El vocal de Competencias Matemáticas de la ANEM

Nicolás Atanes arbitró el encuentro y presentó la Liga Matemática.



Oportunidades profesionales

El ICMAT acaba de abrir el plazo de envío de solicitudes para el programa de Ayudas de introducción a la investigación ICMAT-Severo Ochoa 2024 (INTRO-SO). La formación se realizará entre el 10 de junio y el 19 de julio, y la inscripción incluye la asistencia obligatoria a la [Escuela JAE](#), que tendrá lugar del 26 de junio al 5 de julio en el ICMAT. Las ayudas contribuirán a financiar el alojamiento y desplazamiento. [Más información](#).

Oferta de varios contratos predoctorales en matemáticas en Mälardalen University (Suecia). [Más información](#).

Una beca para hacer el doctorado en matemáticas en las áreas de investigación: agregación de datos, razonamiento aproximado, lógica difusa, *soft computing* o topología computacional. Plazo hasta el 10 de mayo. Interesados contactar con Jorge Elorza Barbajero (jelorza@unav.es) para preparar la documentación preceptiva. [Más información](#).

Una beca predoctoral en análisis y EDP's en la Universitat Autònoma de Barcelona, financiada por el proyecto “ERC Geometric Analysis and Potential Theory”, para realizar investigación en las áreas de análisis armónico, teoría geométrica de la medida y EDP's, bajo la dirección de Xavier Tolsa. El periodo de solicitudes se abrirá a finales de abril y habrá una ventana de 15 días. Documentación necesaria: CV, expediente académico, y una o dos cartas de recomendación. Más información en este [enlace](#) o contactando con xavier.tolsa@uab.cat.

Un puesto de ayudante de investigación para incorporarse al proyecto “Nonlinear Dynamics and Mixing in Geophysical Flows”, dirigido por Jezabel Curbelo. Universitat Politècnica de Catalunya. Se recomienda poseer un título de doctorado en un tema relacionado. Si está interesado o necesita más información, póngase en contacto con jezabel.curbelo@upc.edu.

belo@upc.edu. [Solicitud](#), código 150-749-213. Solicitudes hasta el 6 de mayo. [Más información](#).

Una plaza de profesor asociado (área de conocimiento: matemática aplicada). Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Universidad Complutense de Madrid. Plazo de presentación de solicitudes hasta el 16 de mayo.

Congresos

Escuela JAE de Matemáticas 2024

Ya está abierto el plazo para la inscripción en la Escuela JAE de Matemáticas 2024, que organiza el ICMAT. Está dirigida a estudiantes de grado y máster con interés en aprender sobre la investigación en matemáticas y sus aplicaciones. Tendrá una duración de dos semanas, del 24 al 29 de junio y del 1 al 5 de julio, y se celebrará en el ICMAT, Madrid. [Más información](#). El registro estará abierto hasta el 14 de junio de 2024 y podrá hacerse en el [siguiente enlace](#). Contacto: programasintroso@icmat.es.

GATMAID

La EMS Summer school Geometry, Algebra and Topology in Machine Learning, Artificial Intelligence and Big Data (GATMAID), actividad satélite del 9th European Congress of Mathematics, tendrá lugar en el Centre de Recerca Matemàtica (Barcelona) del 25 al 29 de junio. Hay becas de alojamiento e inscripción disponibles para estudiantes y jóvenes investigadores (plazo: 30 de abril). [Más información](#).

JISD 2024

Se acerca la fecha límite (28 de abril) para solicitar una beca o una contribución en forma de póster para la vigésima School on Interactions between Dynamical Systems and Partial Differential Equations (JISD 2024), que se celebrará en el Centre de Recerca Matemàtica (Barcelona) del 8 al 12 de julio. [Más información](#).

Actividades

BCAM



Seminario: “Multi-parameter framework and Zygmund dilation”, por Emil Airta (Universidad de Málaga). UPV/EHU, 2 de mayo, 12:00.



Curso: “Multiobjective Optimization using Metaheuristics”, por Carlos A. Coello Coello (BCAM). Sala de seminarios, BCAM, y en línea, 6-10 de mayo, 9:15.

CITMAGA



Seminario: “[Isogeometric Methods for the Simulation and Optimization of Electric Motors](#)”, por Melina Merkel (Technical University of Darmstadt). Aula Magna, Facultade de Matemáticas, USC, y [en línea](#), 2 de mayo, 10:00.

Seminario: “[Noncompact Hermitian symmetric spaces and homogeneous complex hypersurfaces](#)”, por Ivan Solonenko (Universität Stuttgart). Aula 10, Facultade de Matemáticas, USC, 2 de mayo, 17:00.

Seminario: “[Totally geodesic submanifolds and root subsystems](#)”, por Ivan Solonenko (Universität Stuttgart). Aula 10, Facultade de Matemáticas, USC, 3 de mayo, 16:00.

Seminario: “[Nilpotent Lie algebras obtained by quivers and Ricci solitons](#)”, por Hiroshi Tamaru (Osaka Metropolitan University). Aula 10, Facultade de Matemáticas, USC, 3 de mayo, 17:30.

ICMAT



Seminario: “[On the study of some Diophantine equations](#)”, por Ariel Pacetti (Universidad de Aveiro). Aula 420, Módulo 17, Departamento de Matemáticas, UAM, 30 de abril, 12:30.

Seminario: “[Valuation on Banach Lattices](#)”, por Jorge Santiago Ibáñez Marcos (ICMAT-UCM). Aula Gris 3, ICMAT, 30 de abril, 11:30.

IMI



Seminario: “On Competitive Influence and the Most Influential Users in Social Networks: A Game-theoretic Approach”, por Fairouz Medjahed Hamoum (UCM). Seminario Alberto Dou (209), Facultad de CC. Matemáticas, 26 de abril, 17:00.

Online Seminar Series Machine Learning NeEDS Mathematical Optimization

Jornada: YOUNG x WISDOM Online Seminar Series “Machine Learning NeEDS Mathematical Optimization, branding the role of OR in AI with

the support of EURO”, con las charlas “A predict-and-optimize approach to profit-driven churn prevention”, por Nuria Gómez-Vargas (Universidad de Sevilla), “Mixed-Integer Quadratic Optimization and Iterative Clustering Techniques for Semi-Supervised Support Vector Machines”, por Maria Eduarda Pinheiro (Trier University) y “Reliable Data-driven Decision Making”, por Bahar Taskesen (École Polytechnique Fédérale de Lausanne). [En línea](#), 29 de abril, 16:30.



En la Red

- “[Polígonos sagrados y estrellas malditas](#)”, en *El País*.
- “[Álvaro Gamboa, el joven de 19 años que asombra en ‘Cifras y letras’: «Quizá la manera de explicar las matemáticas en el instituto sea muy mecánica»](#)”, en *El País*.
- “[La hipótesis matemática que explica cuál es la mejor técnica para encontrar sitio al aparcar](#)”, en *El Debate*.
- “[Las matemáticas vuelven a salir a la calle con la Gymkhana Matemática por Córdoba](#)”, en *Córdoba Hoy*.
- “[El maestro que revoluciona las matemáticas en Xàtiva](#)”, en *Levante*.
- “[Un Fisquito de Matemáticas: ¿Qué hace un matemático estudiando biología?](#)”, en *Universidad de La Laguna*.
- “[El problema de Erdős-Tao](#)”, en *Gaussianos*.
- “[25 años de Estalmat](#)”, en *YouTube*.
- “[Lo que nadie sabe de la sucesión de Fibonacci](#)”, en *YouTube*.
- “[Mathematicians Marvel at ‘Crazy’ Cuts Through Four Dimensions](#)”, en *Quanta Magazine*.
- “[Mathematicians Explain Why Some Lengths Can’t Be Measured](#)”, en *Scientific American*.
- *Blog del IMUS:*
 - “[Matemáticas para describir y vencer a la enfermedad de Alzheimer](#)”



La cita de la semana

Un buen rompecabezas debe exigir el ejercicio de nuestro mejor ingenio, y aunque un conocimiento de las matemáticas y la lógica son a menudo de gran utilidad en la solución de estas cosas, sin embargo, a veces sucede que una especie de astucia natural y la sagacidad es de considerable valor.

Henry Ernest Dudeney

"RSME, desde 1911 y sumando"
HAZTE SOCIO

CUOTAS ANUALES:

Contrato temporal	45 €
Estudiantes	
Doctorado	28 €
Grado/Máster	15 €
Desempleados	25 €
Instituciones	155 €
Institutos/Colegios	85 €
Jubilados	35 €
Numerarios	70 €
RSME-ANEM	15 €
RSME-AMAT	15 €

Directora-editora:
Mar Villasante

Editora jefe:
Esther García González

Comité editorial:
Manuel González Villa
Francisco Marcellán Español
Miguel Monsalve
María Antonia Navascués Sanagustín

Despacho 309 I
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

Teléfono y fax: (+34) 913944937
secretaria@rsme.es

Cierre semanal de contenidos del Boletín, miércoles a las 20:00
boletin@rsme.es

ISSN 2530-3376