



Real Sociedad
Matemática Española

906

BOLETÍN

DE LA
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

ÍNDICE

- Noticias RSME • II Encuentro RSME-AMS • La RSME en Muy Interesante • Llegan los Premios RSME
- ??
- Comisiones RSME • Más noticias • Oportunidades profesionales • Congresos • Actividades
- Tesis doctorales • En la red • En cifras • La cita de la semana

VISÍTANOS EN www.rsme.es O EN NUESTROS PERFILES DE

BOLETÍN DE LA RSME N.º 906 – 10 DE OCTUBRE DE 2025



Noticias RSME

Santiago de Compostela acogerá en 2027 el II Encuentro conjunto RSME-AMS

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la American Mathematical Society (AMS) celebrarán en 2027, en Santiago de Compostela, el II Encuentro conjunto RSME-AMS, organizado por el Centro de Investigación y Tecnología Matemática de Galicia (CITMaga).

La Junta de Gobierno de la RSME acordó en mayo de 2025 la realización de este congreso internacional, que dará continuidad a una iniciativa nacida hace más de dos décadas con ocasión del primer encuentro, celebrado en Sevilla en 2003.

Ya se conoce la composición de los dos comités implicados en la realización de este importante encuentro. Por un lado, el Comité Científico estará presidido por Gabriel Navarro (RSME) y Javier Gómez Serrano (AMS), y el resto de sus integrantes serán: María-Carme Calderer (AMS), Yaiza Canzani (AMS), Benjamin A. Lotto (AMS), Roger Casals (RSME), Elisa Lorenzo García (RSME) y Eva Miranda (RSME).

Por su parte, el Comité Organizador Local tendrá como presidente a Manuel Ladra González (CITMaga, USC), y estará compuesto además por: María Alonso Pena (CITMaga, USC), Saray Busto Ulloa (CITMaga, USC), Miguel Brozos Vázquez (CITMaga, UDC), José Ángel Cid Araújo (CITMaga, UVigo), Érika Diz Pita (CITMaga, USC), Xabier García Martínez (CITMaga, USC), Eduardo García Río (CITMaga, USC) y Lucía López Somoza (USC).

La RSME colaborará con la Fundación Muy Interesante



Como ya adelantábamos en el Boletín 887, la Real Sociedad Matemática Española ha alcanzado un acuerdo de colaboración con la Fundación Muy Interesante para el desarrollo de acciones de divulgación de las matemáticas. En el marco de esta iniciativa, miembros de la RSME podrán redactar artículos de interés que serán editados, publicados (en formato digital e impreso) y difundidos por la Fundación Muy Interesante y la RSME a través de sus canales y redes sociales. Se trata de una excelente oportunidad para dar mayor visibilidad a las matemáticas y a la labor de nuestra sociedad científica.

Vinculada a la conocida revista de ciencia e innovación del mismo nombre, la Fundación Muy Interesante conecta a la sociedad con los avances científicos a través de la divulgación rigurosa y accesible, fomentando el pensamiento crítico y la curiosidad.

Invitamos a todos nuestros socios interesados en participar como autores en esta original iniciativa a enviar un mensaje al

presidente de la Comisión de Divulgación de la RSME, Fernando Blasco Contreras, manifestando su deseo de colaborar y, si es posible, un adelanto de la temática que le gustaría abordar.

La semana que viene se entregan los Premios de la RSME



Sede de la Fundación BBVA

Todo está listo para la celebración de la gala de entrega de los Premios RSME 2025, que tendrá lugar el próximo martes, 14 de octubre, en la sede de la Fundación BBVA en Madrid.

Durante el solemne acto se hará entrega de los Premios Vincent Caselles RSME-Fundación BBVA, el Premio José Luis Rubio de Francia y las Medallas de la RSME.

Sin duda, la ceremonia de entrega de los premios anuales de la RSME es uno de los momentos culminantes de la actividad de nuestra sociedad científica. Toda una gran fiesta de las matemáticas en la que rendiremos merecido tributo al talento, el compromiso y la contribución al desarrollo de nuestra disciplina

a través del trabajo y la trayectoria de los premiados.

Y también es una excelente oportunidad para que los miembros de la RSME nos veamos en persona, reforcemos lazos y departamos distendidamente sobre los apasionantes retos que afrontamos.

¡Os esperamos!



Los recortes de Trump golpean al sistema de I+D+i

El profesor Terence Tao (Australia, 1975), uno de los matemáticos más destacados del mundo, nunca pensó que en su 50 cumpleaños iba a ser portada de muchos medios del mundo por noticias que no se basaban en los resultados de su talento. Galardonado con la Medalla Fields de 2006 (que recibió en ICM celebrado en Madrid), un MacArthur Fellowship y un Breakthrough Prize, entre otros muchos reconocimientos, estos meses han sido posiblemente los más tormentosos de su vida profesional.

Aunque Tao prefiere centrarse en la investigación científica y no se considera un activista político, la suspensión de 584 millones de dólares en subvenciones federales en la Universidad de California



en Los Ángeles (UCLA) el pasado julio lo ha forzado a alzar la voz. Tao calificó las acciones de la administración como una “amenaza existencial” para su campo y para la ciencia académica en general, señalando que ésta ha sido “extremadamente radical” al cambiar el ecosistema científico de una manera que él considera “fuera de lo normal”. El impacto inmediato de estos recortes, obligaron a Tao a renunciar a parte de su propio salario para poder seguir pagando a sus estudiantes de posgrado. Para poner en valor a las matemáticas, es muy sintomático como el propio Tao recuerda cómo su investigación básica ha tenido aplicaciones tecnológicas revolucionarias.

La administración de Trump atacó a UCLA buscando una reforma, alegando discriminación racial y “no promover un ambiente de investigación libre de antisemitismo y prejuicios”. Un portavoz de la Casa Blanca defendió las acciones señalando que la financiación federal no es un derecho constitucional y debe alinearse con las prioridades del pueblo estadounidense. Como parte de esta acción federal más amplia, la Fundación Nacional para la Ciencia (NSF) suspendió dos subvenciones de Tao: una que apoyaba directamente su trabajo en UCLA y otra para el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas (IPAM) de la universidad, donde es director de proyectos especiales desde el 1 de julio.

Aunque un juez de distrito de EE. UU. ordenó el 12 de agosto que se restablecieran las subvenciones de la NSF en UCLA, incluidas las de Tao, las subvenciones federales de otras agencias (como los Institutos Nacionales de Salud NIH) siguen suspendidas. Además, la financiación a largo plazo para IPAM sigue siendo incierta, ya que su subvención, casi totalmente financiada por la NSF, expira el próximo año, en un contexto en el que la administración ha propuesto un recorte presupuestario del 57 por ciento para la NSF para el año fiscal 2026. Y no olvidemos que estas subvenciones no son regalos, se ganan en competitividad con muchas otras instituciones, y solo se financian los mejores centros y los mejores investigadores.

Tao está cada vez más preocupado por el panorama general, temiendo que estas acciones están empujando a jóvenes científicos a abandonar EE. UU. Señala la ironía de que, si bien históricamente otros países en crisis huyeron a EE. UU. como refugio seguro (recordemos el éxodo alemán durante los nazis que contribuyó al despegue espectacular de las universidades norteamericanas), ahora podría haber un “proceso inverso”.

El impacto sistémico en la investigación y el Estado de California

Esta suspensión de fondos federales a UCLA no es un hecho aislado, sino la manifestación más visible de una campaña nacional del gobierno federal para reformar la educación superior y la investigación en Estados Unidos. Uno se puede también preguntar por lo que está ocurriendo en la Secundaria, que no es objeto de tanta atención en los medios.

La administración Trump ha ejercido presión o represalias contra universidades tras las protestas estudiantiles sobre el conflicto en Gaza, alegando antisemitismo y discriminación, a través de agencias clave como la NSF y el NIH. La situación de UCLA pone en peligro el sistema universitario de California (UC), un motor económico y un gigante académico y científico en el mundo. El sistema universitario californiano depende de vastas sumas federales: más de 7 mil millones de dólares se destinan a la investigación y la ayuda estudiantil, y aproximadamente 10 mil millones fluyen hacia los seis centros médicos académicos de UC a través de Medicare y Medicaid.

De materializarse estos recortes, el impacto económico sería catastrófico para California: la pérdida de mil millones en fondos de investigación podría significar la pérdida de 20 mil millones en actividad económica y 7.500 puestos de trabajo, además de la interrupción de servicios críticos de atención al paciente y el desarrollo de tratamientos pioneros.

Pero esta presión federal no se limita a California. Instituciones como Columbia y Brown ya han llegado a acuerdos con el gobierno para no perder esas subvenciones, mientras que Harvard permanece en negociaciones por 2 mil millones de dólares. Además, a partir del pasado 19 de septiembre, una nueva política federal impone una tarifa de 100.000 dólares para nuevas visas H-1B para trabajadores altamente cualificados, en un pago único que las empresas deben hacer por cada nueva solicitud

presentada. La medida, que busca priorizar a los trabajadores estadounidenses y restringir la contratación de talento extranjero, tiene una vigencia de 12 meses y expira el 21 de septiembre de 2026, a menos que se extienda. Según los expertos, esta medida será desastrosa para la capacidad de las universidades de contratar talento esencial a nivel mundial en ciencia, ingeniería y salud.

No obstante, en una resolución reciente, la justicia ha intervenido. La juez federal Rita F. Lin ordenó el 22 de septiembre de 2025, a la administración de Trump restablecer a UCLA fondos para investigación por un montante de aproximadamente 500 millones de dólares. Esta orden judicial, que abarcó subvenciones del NIH, el Departamento de Defensa y el Departamento de Transporte, representa un respiro fiscal temporal y una victoria legal significativa para la investigación científica en Estados Unidos.

¿Una oportunidad para atraer talento a Europa?

Desde la llegada de Trump al poder, algunos de los centros de investigación más punteros de España han recibido decenas de solicitudes de científicos en EE. UU. que quieren mudarse a Europa huyendo de las políticas del nuevo jefe de la Casa Blanca. Cataluña fue de las primeras en hacerse querer, y en marzo presentó el Catalan Talent Bridge, un programa trienal con una dotación de 30 millones de euros para atraer a científicos del país norteamericano. La iniciativa, en colaboración con 12 instituciones académicas y centros de investigación catalanes, contará con 78 plazas para investigadores que se encuentren en diferentes fases de su trayectoria, como posdoctorales, consolidados o líderes internacionales. El programa se implementará mediante la reserva de plazas en convocatorias de prestigio existentes, como ICREA y Beatriu de Pinós, e incluirá paquetes de bienvenida para facilitar la integración de los investigadores.

¿Es España atractiva para este talento descontento? Las políticas de I+D+i en España no son ni por asomo competitivas en materia de sueldos con EE.UU., lo que es un enorme hándicap de entrada. Además, la carrera académica está muy estructurada donde el acceso directo de investigadores senior externos a las universidades está lleno de obstáculos. Los centros de investigación tienen más libertad de contratación, pero el escenario presupuestario es muy limitante: España tiene por encima a prácticamente toda la UE en los porcentajes de PIB dedicados a la I+D+i. No obstante, con unas estructuras de contratación más ágiles, puede ser una oportunidad de atracción de talento para algunas universidades privadas que apuestan por fortalecer su ecosistema de investigación.

En comparación con la UE, España es un país que “produce por encima de lo esperable por inversión” en ciencia básica, pero que “rinde por debajo de su potencial” en innovación y transferencia tecnológica. Para converger con los líderes europeos, necesita un shock de inversión privada y un compromiso político transversal y a largo plazo que blinde la I+D+i de los vaivenes políticos.

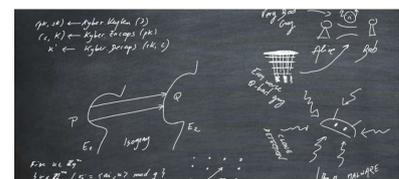
Si atraemos talento a nuestro sistema, pero no lo nutrimos de fondos, lo que generamos es frustración y desencanto, como ya ha ocurrido en algunas Comunidades Autónomas. Por otra parte, los fondos destinados a esta atracción de talento son muy limitados. Empecemos la casa por los cimientos, antes de llenarla de habitantes.

Artículo elaborado por la Comisión de Profesiones y Empleabilidad



Inauguración de la segunda edición de CryptoClub en la Universidad Carlos III de Madrid

El pasado miércoles 8 de octubre tuvo lugar, en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, la inauguración de la segunda edición de CryptoClub. Esta inicia-



CryptoClub



tiva constituye un foro de aprendizaje, intercambio y desarrollo de proyectos en criptografía y seguridad, orientado a guiar a estudiantes de grado y máster en su formación dentro de estas disciplinas.

El principal objetivo de CryptoClub es fomentar una cantera de jóvenes con la capacidad y los conocimientos necesarios para abordar proyectos en dichos ámbitos, respondiendo así a la creciente demanda de especialistas en criptografía y seguridad por parte de empresas y administraciones públicas. En este contexto, se subrayó la importancia de una sólida formación matemática para afrontar los retos que plantean los avances en computación cuántica e inteligencia artificial.

La iniciativa está codirigida por Juan M. Estévez Tapiador y María Isabel González Vasco, vicepresidenta segunda de la RSME. Durante la sesión inaugural, se destacó "la relevancia esencial de las matemáticas como lenguaje formal para la definición de modelos de seguridad y la estructuración de demostraciones formales", así como el "especial dinamismo que vive actualmente la criptografía matemática", impulsado por el desarrollo de nuevos esquemas basados en diversas áreas de las matemáticas con el objetivo de garantizar seguridad frente a posibles ataques cuánticos.

[Más información](#)

XIII Edición del Premio José María Savirón de Divulgación Científica

Este premio está organizado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, en colaboración con distintas instituciones y sociedades científicas, entre las que se encuentra la Real Sociedad Matemática Española (RSME).

Podrán optar a este premio personas individuales, colectivos o entidades que se hayan distinguido por algún proyecto o actividad concreta en el área de la divulgación científica o tecnológica.

Se podrán conceder hasta dos premios, uno en la categoría "Premio a la Trayectoria en Divulgación" y otro en la categoría "Premio a Jóvenes Divulgadores" (nacidos en el año 1990 y posteriores), en función de la calidad de las candidaturas recibidas. [Más información](#).

6ª Edición de los Premios al Joven Talento Científico Femenino

La Fundación Real Academia de Ciencias de España (FRACE) y Mastercard convocan un año más los Premios al Joven Talento Científico Femenino, en las siguientes categorías: Matemáticas y Ciencias Afines, Física, Química y Ciencias Afines, Biología, Geología y Ciencias Afines y Aplicaciones de la Ciencia a la Tecnología.

Cada premio está dotado con 2.500 euros. Este año además se incluyen dos accésits para investigadoras menores de 30 años. Recepción de candidaturas hasta el 2 de noviembre. [Más información](#).

Renovación parcial del panel de Matemáticas de la Agencia Estatal de Investigación

El pasado 1 de octubre se produjo la renovación parcial del panel del área de Matemáticas (MTM) con los nombramientos de Esther Cabezas-Rivas (área de Geometría y Topología de la Universitat de València), Susana Montes Rodríguez (área de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Oviedo) y Joaquim Roé Vellvé (área de Álgebra de la Universitat Autònoma de Barcelona). Los nuevos miembros sustituyen a Eva Miranda Galcerán, Rosa Elvira Lillo Rodríguez y Carlos D'Andrea, respectivamente.





Oportunidades profesionales

Una plaza de prácticas en “Análisis y detección automática de parámetros cardiorrespiratorios mediante dispositivos wearables durante ejercicio de alta intensidad”, dentro de la línea de investigación en Diseño, Modelización y Simulación Matemática (MATHDES). Este proyecto estará financiado por el proyecto Ramón y Cajal RYC2021-032853-I. Fecha límite de solicitudes: 31 de octubre. [Más información.](#)

Una plaza de prácticas en “Las Matemáticas del Aprendizaje Automático y la Inteligencia Artificial” dentro de la línea de investigación en Machine Learning (ML). Este proyecto estará financiado por el proyecto BEYOND. Fecha límite de solicitudes: 1 de diciembre. [Más información.](#)

Un contrato predoctoral en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) a cargo del proyecto de investigación *Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu* con referencia CEX2024-001517-M (código de la plaza INV-IND-10-2025-I-033). Fecha límite de solicitudes: 21 de octubre. [Más información.](#)

Un contrato posdoctoral en el Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences en Praga en el proyecto “Modern geometrical aspects of linear operators: matrix representations, numerical ranges and related matters”. Fecha límite de solicitudes: 22 de octubre. [Más información.](#)

Inicio de proceso de Job Market en CUNEF Universidad, con el objetivo de identificar y elaborar una lista de candidatos para posibles puestos de pre-tenure track y tenure track que puedan estar disponibles en el Departamento de Matemáticas y en el Departamento de Métodos Cuantitativos para el curso académico 2026–2027. Se buscan candidatos que posean un doctorado (Ph.D.) en Matemáticas, Estadística, Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial, Informática o áreas afines, ya sea reciente o con experiencia posdoctoral, que demuestren un alto potencial de excelencia en investigación y docencia, y que estén interesados en desarrollar

su carrera académica docente e investigadora con nosotros. Los interesados pueden contactar con jrafael.sendra@cunef.edu o con jesus-maria.pinar@cunef.edu adjuntando su currículum vitae.

Congresos

2nd Bilbao Workshop on Fluid Dynamics

Este evento se celebrará del 3 al 5 de noviembre en el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM). [Más información.](#)

II Jornada Jóvenes Investigadores organizada por la Escuela Politécnica de la Universidad Nebrija

La Escuela Politécnica de la Universidad Nebrija organiza el 26 de noviembre de 2025, y por segundo año, la Jornada Jóvenes Investigadores. Se pueden enviar propuestas e inscribirse hasta el 24 de octubre de 2025. Las propuestas seleccionadas presentarán su trabajo de investigación (en distintas áreas de ciencias e ingeniería) en dicha jornada. Un tribunal formado por expertos seleccionará a los tres ganadores de esta edición en 3 categorías diferentes: TFG/TFM, doctorandos, y doctores que hayan defendido la tesis doctoral en el año 2025. Los premios están dotados con 1000€ brutos cada uno. Más información en [la página web de las jornadas.](#)

From topological data analysis to Floer homology and beyond

Este curso se celebrará del 19 al 23 de enero en el IMUB y SYMCREA-UPC. Toda la información relativa a este curso puede consultarse en [su página web.](#)

Homotopy Structures in Barcelona Conference (HoStBCN)

Este evento se celebrará del 9 al 13 de febrero de 2026 en el Centre de Recerca Matemàtica. [Más información.](#)

Actividades

Actividades científico-culturales

Seminario: El próximo jueves 16 de octubre a las 16:00 tendrá lugar la primera sesión del European Complex Analysis Seminar a cargo de Karl-Mikael Perfekt (Norwegian University of Science and Technology, Noruega) y con título *Singular numbers of Hankel operators and Schatten classes*. La charla podrá seguirse online en el siguiente [enlace](#).

Seminario: *Disruption in science and engineering happens at scale*, por Johannes Brandstetter (Johannes Kepler University, Austria). FAU MoD Lecture, lunes 13 de octubre a las 11:00 CET, [online](#). [Más información](#).

Lección inaugural: *Conèixer el passat per entendre el present que esdevindrà el futur*. Sophie Germain, matemàtica revolucionària.

La catedrática emérita del Departamento de Matemáticas de la UPC impartirá esta lección inaugural con motivo del acto de inicio de curso FME 2025-2026, el miércoles 15 de octubre a las 12:30 en la Sala de Actos de la Facultad de Matemàtiques i Estadístiques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). [Más información](#).

Otras actividades

CUNEF



Seminario: *Gaussian process models for sequence-function relationships*, por Carlos Martí Gómez-Aldaraví (Cold Spring Harbor Laboratory, USA). Aula F2.1, Campus Leonardo Prieto Castro, lunes 13 de octubre a las 13:30.

Seminario: *Orthogonal polynomials, point processes and approximation theory*, por Victor Alvez (Universidade de São Paulo, Brasil). Aula F2.1, Campus Leonardo Prieto Castro, miércoles 15 de octubre a las 13:30.

ICMAT



Seminario: *Homología de Khovanov*, por Martín González Rodríguez (ICMAT-UAM). Coloquio Junior de Matemáticas, Aula 520,

Módulo 17, Departamento de Matemáticas (UAM), martes 14 de octubre a las 17:00. [Más información](#).

Seminario: *Strongly norm attaining Lipschitz maps*, por Miguel Martín Suárez (UGR). Seminario Banach Spaces - Banach lattices, Aula Naranja (ICMAT), miércoles 15 de octubre a las 12:00. [Más información](#).

Seminario: *Endomorphism algebras of Siegel-modular abelian varieties*, por Enric Florit Zacarías (UB). Seminario de Teoría de Números, Aula 420, Módulo 17, Departamento de Matemáticas (UAM), jueves 16 de octubre a las 11:30. [Más información](#).

Seminario: *The flow by minimal curvature*, por Julio Rossi (Universidad Torcuato di Tella, Buenos Aires, Argentina). Seminario EDP UAM-ICMAT, Aula Naranja, ICMAT, viernes 17 de octubre a las 12:00. [Más información](#).

Curso: *La saga de los números (2/3)*, por Antonio Córdoba Barba (ICMAT-UAM). Aula Naranja ICMAT, viernes 17 de octubre a las 16:30. [Más información](#).

IMI-UCM



Seminario: *Mathematical problems from tensor networks in quantum many-body physics*, por Adrián Franco Rubio (UCM). Seminario de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Seminario Alberto Dou (Aula 209) Facultad de CC. Matemáticas (UCM), jueves 16 de octubre a las 13:00.

IMUS



Curso de doctorado: *Isometric embeddings in metric spaces*, por Tamás Titkos (Corvinus University of Budapest, Hungría). Seminario I (IMUS), martes 14 de octubre a las 10:30. [Más información](#).

Seminario: *Multiphase flow modeling of volcanic eruptions*, por Alain Burgisser (ISTerre Laboratory, CNRS, Francia). Seminario I (IMUS), viernes 17 de octubre a las 10:00. [Más información](#).

Seminario: *Hub location with upgrading when users decide*, por Alfredo Marín Pérez (UM). Seminario II (IMUS), viernes 17 de octubre a las 12:00. [Más información](#).



Univ. Autónoma de Madrid

Coloquio: *The Monodromy Conjecture*, por Guillem Blanco (UPC). Coloquio Premio Rubio de Francia. Facultad de Ciencias de la UAM, Dpto. de Matemáticas (módulo 17), Aula 520, lunes 13 de octubre a las 12:30.

Univ. Carlos III de Madrid

Seminario: *El problema de la discriminación en la IA*, por David Solans Noguero (Telefónica), organizado por el UC3M-Santander Big Data Institute (IBiDat). Sala 14.0.11 del Campus de la UC3M en Getafe y online, el jueves 16 de octubre a las 16:00. Confirmar asistencia y más información: instituto.bigdata@uc3m.es.

Univ. Politécnica de Madrid

Seminario *Espacios universalmente infinitesimalmente Hilbertianos*, por Jesús Núñez Zimbrón (Universidad Nacional Autónoma de México, México). Aula D21 (Aulario GeM) de la ETS de Ingeniería Agronómica, jueves 16 de octubre a las 15:00. [Más información](#).

Seminario: *Clasificación de álgebras de Lie nilpotentes en paso dos sobre los complejos*, por Juan Rojo Carulli (UPM). Seminario Antonio Giraldo y Sonia Sastre, Sala H-1003 (Bloque 1), ETS de Ingenieros Informáticos (UPM), viernes 17 de octubre a las 12:30. [Más información](#).

Univ. de Zaragoza

Seminario: *How certain metric invariants shape Banach spaces and algebras*, por Antonio Peralta Pereira (UGR). Seminario Rubio de Francia (edificio de Matemáticas, primera planta), jueves 16 de octubre a las 12:10 y [online](#).

Tesis doctorales

El viernes 24 de octubre a las 12:00, David de Hevia Rodríguez (ICMAT-UCM) defenderá su tesis doctoral con título “The complemented subspace problem in Banach lattices”. La defensa tendrá lugar en la Sala de Grados (Aula 250C) de la Facultad de CC. Matemáticas de la UCM.

En la red

-  “El sistema de cálculo ABN se extiende en primaria”, en *Rtve*.
-  “Por qué tardamos más de 2.000 años en saber cuán asombrosamente lejos había llegado Arquímedes en su conocimiento de matemáticas”, en *BBC*.
-  “La ciencia del deporte, a través de los números, desde los griegos a la final de la Champion”, en *Rne*.
-  “Matemáticos en la política y otras buenas noticias”, en *Rne*.
-  “Entrevistas a los grandes matemáticos de la historia”, en *Rne*.
-  “Still a mystery: why is there no nobel prize for mathematics?”, en .
-  *Blog del IMUS*
 - «Matemáticas: compañía en ausencia de la amada» (por A. Machado).
 - La caja de los cinco números.

En cifras

Esta semana estamos de gala con la entrega de los premios Nobel anuales. Ya se ha convertido en una tradición recordar en los medios que no existe un Nobel de Matemáticas o que “*la medalla Fields es el Nobel de Matemáticas*”, pero hoy queremos reivindicar que al menos sí hay matemáticos con Nobel.

En el trabajo de [Juan Núñez Valdés](#) y [Luis Rabasco González](#) publicado en abril de 2022, se contabilizan 22 galardonados con formación matemática. Además de figuras notables y conocidas como Marie Curie, con sus dos premios en Física (1903) y en Química (1911); Lorentz (1902), Born (1954) y Penrose (2020) en Física; o John Nash (1994) en Economía, los matemáticos “tenemos” 9 premios en Física, 3 en Química y 8 en Economía.

Pero, sin lugar a dudas, mis favoritos son los premios en Literatura: en 1904, José Echegaray



y Eizaguirre recibió el galardón “como reconocimiento a las numerosas obras que, de forma individual y original, han revivido las grandes tradiciones del teatro español”; y en 1950, Bertrand Russell lo recibió “en reconocimiento a sus variados y significativos escritos en los que defiende los ideales humanitarios y la libertad de pensamiento”.



La cita de la semana

«Los imperios mueren, pero los teoremas de Euclides mantienen su juventud para siempre.»

Vito Volterra.

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€

Director-editor:

Ramón Oliver Año

Editora jefe:

María Jesús Campión Arrastia

Comité editorial:

Manuel González Villa
Rafael Granero Belinchón
Francisco Marcellán Español
Miguel Monsalve López
María Antonia Navascués Sanagustín
Irene Paniello Alastruey
Armajac Raventós Pujol

Dirección de contacto RSME:

Despacho 309 I
Facultad de CC. 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 RSME: miércoles a las 20:00 (hora peninsular).

✉ boletin@rsme.es



Real Sociedad
Matemática Española

ISSN 2530-3376