



931

# BOLETÍN

DE LA  
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

## ÍNDICE

- Noticias RSME • Ponentes Plenarios Congreso RSME-AMS • Alianzas RSME • Libros, mates y mucho más
- Internacional • Más noticias • Oportunidades profesionales • Actividades • En la red • En cifras • La cita de la semana

VISÍTANOS EN [www.rsme.es](http://www.rsme.es) O EN NUESTROS PERFILES DE

BOLETÍN DE RSME N.º 931 – 24 DE ABRIL 2026



## Noticias RSME

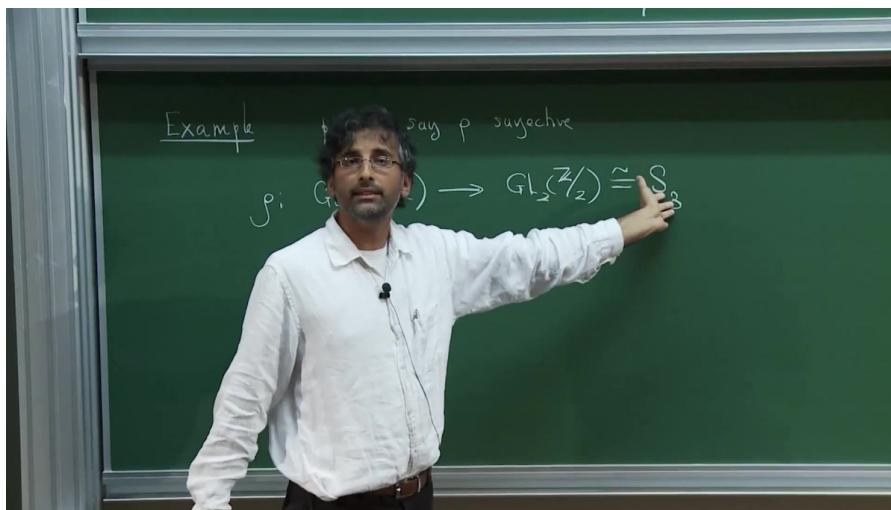
### El australiano Akshay Venkatesh, Medalla Fields 2018, entre los ponentes plenarios del Congreso RSME-AMS

Se ha dado a conocer la lista de ponentes plenarios que intervendrán en el Congreso Conjunto Real Sociedad Matemática Española (RSME)–American Mathematical Society (AMS), que se celebrará del 22 al 25 de junio de 2027 en Santiago de Compostela. La selección se ha realizado atendiendo a criterios de equilibrio entre áreas de investigación, temáticas, procedencia geográfica, etapas de la carrera investigadora y diversidad.

#### Ponentes plenarios:

- **Joan Bruna** (New York University). Investigador especializado en aprendizaje automático, procesamiento de señales y geometría de datos. Su trabajo se centra en redes neuronales profundas y modelos matemáticos para inteligencia artificial. Ha contribuido al desarrollo teórico del *deep learning* y sus aplicaciones científicas.
- **Esther Cabezas-Rivas** (Universitat de València). Experta en geometría diferencial y análisis geométrico, investiga especialmente flujos geométricos como el flujo de Ricci y sus aplicaciones. Su trabajo conecta la geometría con problemas fundamentales de la física matemática.
- **Yu Deng** (University of Chicago). Su especialidad son las ecuaciones en derivadas parciales. Sus investigaciones se centran en ecuaciones dispersivas y dinámica no lineal. Ha realizado aportaciones relevantes al estudio de la evolución de ondas y sistemas complejos, así como a la resolución del sexto problema de Hilbert.

- **Marta Mazzocco** (Universitat Politècnica de Catalunya). Experta en sistemas integrables y geometría algebraica, trabaja en ecuaciones diferenciales, teoría de monodromía y aplicaciones en física matemática. Sus investigaciones conectan estructuras algebraicas con problemas de dinámica compleja.
- **Vicente Muñoz Velázquez** (Universidad Complutense de Madrid). Está especializado en geometría algebraica y topología. Ha trabajado en teoría de haces, invariantes y aplicaciones geométricas en física. Su investigación combina técnicas de geometría compleja con problemas topológicos.
- **Akshay Venkatesh** (Institute for Advanced Study de Princeton). Matemático reconocido por sus contribuciones a la teoría de números, fue galardonado con la Medalla Fields en 2018 por su trabajo en formas automorfas y teoría analítica de números. Su investigación conecta áreas como la aritmética, la dinámica y la teoría espectral.



Akshay Venkatesh, profesor de la Universidad de Princeton (EE.UU.).

El Comité Científico encargado de esta selección está copresidido por Gabriel Navarro (Universitat de València) y Javier Gómez-Serrano (Brown University), y cuenta con la participación de Maria-Carme Calderer (University of Minnesota), Roger Casals (University of California Davis), Elisa Lorenzo García (Université de Rennes 1), Benjamin A. Lotto (Vassar College) y Eva Miranda (Universitat Politècnica de Catalunya).

[Más información.](#)

## La RSME amplía su red de alianzas

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) ha reforzado recientemente su red de colaboración institucional mediante la firma y renovación de diversos convenios estratégicos con universidades y entidades de referencia.

En este marco, se ha suscrito un Protocolo General de Actuación con la Universidad Internacional de Andalucía y se han renovado los acuerdos de colaboración con la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Almería y la Universidad de Sevilla, consolidando y ampliando así la cooperación académica en el ámbito de las matemáticas.

Asimismo, la RSME ha firmado un nuevo convenio con la Fundación Ramón Areces y ha renovado su colaboración con la Asociación Española de Ejecutiv@s y Consejer@s.



Estas iniciativas refuerzan el compromiso de la institución con el impulso de la investigación, la transferencia de conocimiento y la proyección de las matemáticas en ámbitos tanto académicos como profesionales.

## Así fue *Libros, mates y mucho más*

Los matemáticos son esos seres empeñados en inocular su pasión al resto de los mortales. Con diversión, propuestas editoriales, trucos de magia o canales como TikTok confeccionan un ejercicio de seducción que se traduce en jornadas divulgativas como la tradicional *Libros, mates y mucho más*, organizada por la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Universidad Nebrija y que tuvo lugar el pasado 15 de abril en el campus de la Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa.



Los participantes de *Libros, mates y mucho más*.

En su IX edición, tres reconocidos divulgadores en matemáticas, Pedro J. Miana, Ágata Timón y Fernando Blasco, acompañados del Cuarteto Lyra (Alberto Rorai, Álvaro Pereira, Lucía Navarro y Álvaro López), acercaron su disciplina con humor, rigor y dinamismo. En nuestra vida diaria hay matemáticas, solo tenemos que ser conscientes de ello y resolver los retos que nos proponen.

### Un audaz TikTok

Una de las propuestas disruptivas de *Libros, mates y mucho más* es la iniciativa del ICMAT (Instituto de Ciencias Matemáticas) para acercarse a los jóvenes con un canal de TikTok. Es el primer centro de investigación de su área que apuesta por divulgar las

matemáticas a un público amplio.

Con el fin de desterrar que las matemáticas son “una disciplina inútil, difícil y que genera ansiedad”, Ágata Timón, del equipo de Comunicación del ICMAT, explicó cómo TikTok ya no solo es entretenimiento sino un lugar educativo lleno de posibilidades.

### Matemáticas de lo cotidiano

Otro de los profesionales empeñados en transmitir la relevancia de las mates a toda la sociedad es Pedro J. Miana, catedrático de Matemáticas y director del Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza. Con más de setenta y cinco artículos de investigación, ha coordinado el libro *Matemáticas de lo cotidiano. Del caos al orden: los principios que rigen nuestra realidad*, obra coral de veinte capítulos a cargo de otros tantos escritores matemáticos de gran prestigio y un gran interés por comunicar el conocimiento de las matemáticas en el día a día.

**Matemáticas recreativas** De sugerentes títulos que relacionan la magia con las matemáticas estuvo plagada la intervención de Fernando Blasco, profesor titular de Matemática Aplicada en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) e ideólogo de la Matemática Recreativa. Desde *De Viribus Quantitatis* (hacia 1508), de Luca Pacioli y Leonardo da Vinci —considerado el más antiguo sobre matemática recreativa y magia— hasta *Juegos de manos*, de Juan Mieg, *El tío Cigüeño* (1839), la bibliografía demuestra que la magia basada en modelos matemáticos siempre se ha utilizado como “gancho para atraer a la gente”.

*Extracto de la crónica realizada por Javier Picos. Puedes leer el [texto completo](#) en la web de la Universidad Nebrija.*

## Premios Breakthrough 2026



Frank Merle, Premio Breakthrough 2026.

Los premiados en la edición 2026 de los *Premios Breakthrough* fueron anunciados el pasado sábado 18 de abril en el marco de una ceremonia presentada por el actor y humorista James Corden en Los Ángeles, California.

Los *Premios Breakthrough* fueron fundados por Sergey Brin, Priscilla Chan y Mark Zuckerberg, Julia y Yuri Milner, y Anne Wojcicki, y han sido patrocinados por fundaciones creadas por ellos. Conocidos popularmente como los “Óscars® de la Ciencia”, estos galardones reconocen los logros de investigación de los científicos más destacados del mundo, otorgando

aproximadamente 15 millones de dólares anuales en premios. Cada premio es de 3 millones de dólares y se entrega en los campos de Ciencias de la Vida, Física Fundamental y Matemáticas.

Además, cada año se otorgan hasta tres *Premios New Horizons* en Física, hasta tres *Premios New Horizons* en Matemáticas y hasta tres *Premios Maryam Mirzakhani Nuevas Fronteras* a investigadores noveles.

Esta edición se ha inaugurado el *Premio Vera Rubin New Frontiers*, que reconoce a jóvenes científicas en el campo de la astronomía.

La ceremonia contó con la asistencia de numerosos actores, artistas, deportistas, empresarios y emprendedores que quisieron participar en este reconocimiento anual de la ciencia. Hubo actuaciones de Lionel Richie, que interpretó *We are the world* y David Guetta y Ava Max, que cantaron *Forever young* para cerrar la ceremonia junto con todos los laureados.

### **Premio Breakthrough en Matemáticas 2026 a Frank Merle.**

Sergey Brin, cofundador del *Premio Breakthrough*, y Gerelyn Gilbert-Soto, influencer y coach de salud, entregaron el *Premio Breakthrough* en Matemáticas a Frank Merle por su trabajo transformador sobre ecuaciones de evolución no lineal: *La descripción matemática del cambio de las ondas, los fluidos y otros sistemas dinámicos con el tiempo*. Las ideas de Merle han revolucionado supuestos fundamentales en el campo, incluyendo el sorprendente descubrimiento de que ecuaciones que durante mucho tiempo se consideraron estables pueden, de hecho, divergir en un tiempo finito. Brin describió cómo sus ideas “buscan la estructura oculta —y la belleza oculta— dentro del caos”. Al aceptar el premio, Merle describió las matemáticas en términos poéticos: “La gran ciencia puede ser un juego que se juega con los dioses, donde cada logro es un deleite espiritual”.

El trabajo de Frank Merle ha impulsado significativamente la comprensión moderna de las ecuaciones de evolución no lineal. Su trabajo se centra particularmente en las singularidades, es decir los puntos donde las soluciones de las ecuaciones se extienden hasta el infinito. Solo y en colaboración, ha resuelto varios problemas fundamentales. La conjetura de resolución de solitones predice que cualquier perturbación ondulatoria se descompondrá finalmente en un conjunto de ondas estables que conservan su forma. Merle y Carlos Kenig, a quienes posteriormente se unió Thomas Duyckaerts, desarrollaron la potente técnica de canales de energía junto con el método de concentración y compacidad. Con Yvan Martel y Pierre Raphael, reveló cómo se forman las singularidades en la ecuación de tipo KdV que describe diversos fenómenos ondulatorios, desde ondas superficiales hasta ondas anómalas. Su trabajo más notable es quizás la versión no lineal de la famosa ecuación de Schrödinger de la física cuántica. En sus primeros trabajos, realizó una clasificación completa de todas las formas en que las



soluciones de esta ecuación pueden explotar. Más tarde, junto con Pierre Raphael, Igor Rodnianski y Jérémie Szeftel, demostró que la versión desenfocada de la ecuación —considerada durante mucho tiempo inherentemente estable— puede, de hecho, divergir en tiempo finito. Este sorprendente resultado aprovechó una conexión inesperada con la dinámica de fluidos. Así ayudó a resolver un importante problema abierto, identificando soluciones suaves para las ecuaciones compresibles de Euler y Navier-Stokes donde la densidad y la velocidad del fluido se vuelven infinitas. Este logro representa una ruptura total de la descripción del fluido. A lo largo de su carrera, las aportaciones de Merle han transformado supuestos fundamentales en el campo, forjado profundas conexiones entre las matemáticas y la física, y abierto nuevas vías hacia algunos de los problemas sin resolver más célebres.

### **Premios New Horizons 2026.**

- Otis Chodosh ha resuelto varias cuestiones de geometría diferencial que habían permanecido abiertas desde las décadas de 1970 y 1980. Junto con Chao Li, demostró una conjetura central en el campo relativa a una amplia clase de espacios de dimensiones superiores conocidos como «variedades esféricas». Junto con Christos Mantoulidis, resolvió un problema clave en el análisis geométrico de superficies mínimas: superficies que minimizan localmente su área, como las películas de jabón.
- Vesselin Dimitrov y Yunqing Tang han resuelto problemas en teoría de números que se habían resistido a todos los enfoques anteriores. Con Frank Calegari, demostraron la «conjetura de los denominadores no acotados», sobre una clase fundamental de objetos conocidos como formas modulares, utilizando métodos que sorprendieron a los expertos en el campo. Más recientemente, también con Calegari, demostraron la irracionalidad de un número relacionado con una serie infinita básica, el primer resultado de este tipo desde el célebre trabajo de Apéry hace cuarenta y cinco años.
- Hong Wang ha resuelto o avanzado en una familia de problemas notoriamente difíciles en análisis armónico, una rama de las matemáticas que estudia la descomposición de funciones en componentes fundamentales. Con Josh Zahl, demostró la conjetura deakeya en tres dimensiones, uno de los problemas abiertos más famosos en el campo. Esta conjetura indica cuánto espacio se necesita para girar una aguja en todas las direcciones posibles.

### **Premios New Frontiers**

- Maryam Mirzakhani y Amanda Hirschi han publicado varios artículos importantes en topología simpléctica, un campo que estudia superficies de dimensiones superiores con una estructura geométrica que generaliza las matemáticas de la mecánica clásica. Junto con otros autores, desarrolló un nuevo y potente marco que simplifica significativamente los fundamentos de la teoría de Gromov-Witten.
- Anna Skorobogatova ha realizado contribuciones notables en la teoría geométrica de la medida, que utiliza técnicas del análisis para abordar problemas geométricos como la búsqueda de superficies de área mínima. En una serie de artículos con colaboradores, resolvió una cuestión de larga data sobre la estructura de las singularidades de las superficies que minimizan el área, completando un programa que abarcó más de sesenta años.
- Mingjia Zhang trabaja con objetos de dimensiones superiores en teoría de números llamados variedades de Shimura. Proporcionó una manera de comprender mejor la geometría de la célebre fórmula producto de Mantovan.

## Construyendo puentes entre matemáticas e industria: una visión europea y una experiencia práctica

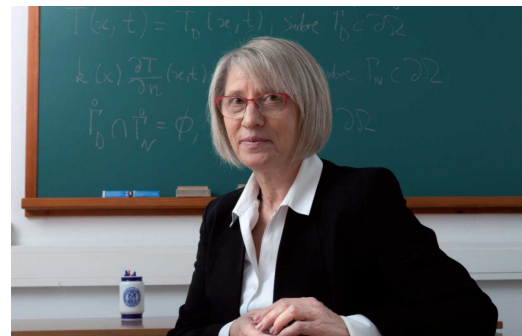
El próximo miércoles 6 de mayo, a las 18:00 horas, la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC) y la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SEMA) celebrarán su II conferencia anual conjunta. Bajo el título de *Construyendo puentes entre matemáticas e industria: una visión europea y una experiencia práctica*, la sesión será impartida por Peregrina Quintela Estévez, catedrática de Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela.

Durante la conferencia se ofrecerá una panorámica accesible y actualizada sobre cómo la investigación matemática colabora hoy con la industria para generar innovación, resolver problemas complejos y abrir nuevas líneas de conocimiento. A partir de diversas iniciativas coordinadas en España y en Europa, se presentarán casos de éxito representativos, destacando técnicas matemáticas que hayan resultado determinantes y los beneficios que han aportado a las empresas.

Además, la segunda parte estará dedicada a un caso práctico de transferencia de conocimiento en el área de matemática aplicada. En el mismo se mostrarán las dinámicas reales de una colaboración sostenida con la industria: líneas de trabajo desarrolladas, financiación movilizada, nuevo conocimiento generado, participación de jóvenes investigadores e impacto alcanzado en la empresa.

El evento podrá seguirse de manera presencial en la sede de la RAC o por *streaming* en el canal de Youtube de la institución.

[Más información.](#)



La profesora Peregrina Quintela Estévez (Universidad de Santiago de Compostela).

## Pilar Bayer Isant, protagonista de un nuevo cupón de la ONCE dedicado a las matemáticas



El cupón de la ONCE del pasado sábado, 18 de abril, estuvo dedicado a matemática y Medalla de la RSME, Pilar Bayer Isant. La iniciativa se enmarca dentro de la serie *Mujeres con Ciencia*, una colección de ámbito nacional que la ONCE realiza en colaboración con la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC) y cuyo objetivo es destacar y dar a conocer a aquellas mujeres que tienen y han tenido relevancia en la ciencia o la investigación.

Catedrática emérita de la Universitat de Barcelona, Pilar Bayer Isant (Barcelona, 1946) fue la segunda mujer en incorporarse a la RAC en 1994, tras Margarita Salas. En 2022 recibió la Medalla de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), institución en la que ha tenido un papel destacado, entre otras funciones, como miembro del equipo editorial de la *Revista Matemática Iberoamericana*.

En 2024 recibió la Creu de Sant Jordi, una de las máximas distinciones honoríficas que otorga la Generalitat de Cataluña por su extraordinaria trayectoria científica.

## Convocados los *Premios de Investigación de la Comunidad de Madrid 2026*

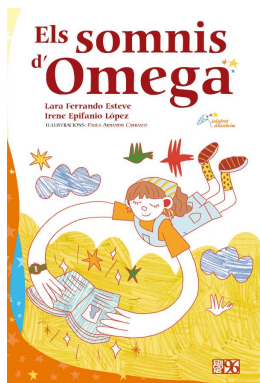
La Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid ha convocado los *Premios de Investigación de la Comunidad de Madrid 2026*, con el objetivo de reconocer la excelencia de investigadores que han contribuido de forma destacada al conocimiento en la región.

La convocatoria contempla dos modalidades —trayectoria científica e investigadores menores de 40 años— y se estructura en tres áreas: Ciencias (*Premio Miguel Catalán*), Humanidades y Ciencias Sociales (*Premio Julián Marías*) y Biociencias (*Premio Margarita Salas*).

Las candidaturas podrán ser presentadas por instituciones científicas o por investigadores, aunque no por los propios candidatos. El plazo de presentación finaliza el próximo 22 de mayo.

[Más información.](#)

## *Els somnis d'Omega*



Irene Epifanio López y Lara Ferrando Esteve acaban de publicar *Els somnis d'Omega* (Edicions 96, 2026), una novela infantil sobre mujeres matemáticas inspirada en la *escape room* que en 2020 estas matemáticas realizaron para la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME y por la cual recibieron el Premio Margarita Salas de Talent Woman España en 2022 a la mejor iniciativa de profesorado. El libro, dirigido a niños y niñas a partir de 7 años, ha sido editado en valenciano y cuenta con ilustraciones de Paula Arnando Carrasco.

Sinopsis: A Omega, una niña muy curiosa, le encanta leer. Un buen día le regalan un libro mágico que le permitirá viajar a todas las épocas y partes del mundo para conocer a las grandes mujeres matemáticas. Vivirá una aventura llena de descubrimientos y magia. ¿Queréis acompañarla en su odisea?

[Más información.](#)



## Oportunidades profesionales

### Plazas de Profesor Ayudante Doctor

Varias plazas de Profesor Ayudante Doctor en la Universidad de Zaragoza. Áreas de conocimiento: 6 plazas en Matemática Aplicada y 1 plaza en Métodos Estadísticos. Plazo de solicitudes hasta el 28 de abril. [Más información.](#)

Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en la Universidad Complutense de Madrid. Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa. Plazo de solicitudes hasta el 11 de mayo. [Más información.](#)

## Actividades

### Actividades científico-culturales

#### IBiDat

#### IBiDat

**Seminario:** *From national coverage to global platforms: Evolving the mobile network architecture*, por Andra Lutu (Principal Researcher at Telefónica Innovación Digital, Head of Applied Research). Aula 15.1.01, Campus de Getafe (UC3M), miércoles 29 de abril a las 16:00.



Este seminario forma parte de la serie IA y Big Data: “Impacto, Aplicación y Transferencia” organizada por el UC3M-Santander Big Data Institute (IBiDat). La asistencia es libre, pero precisa inscripción en el [siguiente formulario](#). Más información y [contacto](#).

## Otras actividades

### CUNEF



**Seminario:** *Topological phases, boundary theories and renormalization flows*, por Alberto Ruiz de Alarcón Torregrosa (CUNEF). Aula A2.1, Campus Almansa, lunes 27 de abril a las 13:30.

**Seminario:** *Approximating  $f$ -divergences with rank statistics*, por José Manuel de Frutos Porras (UC3M). Aula B2.2, Campus Almansa, martes 28 de abril a las 13:30.

### ICMAT



**Grupo de trabajo:** *Group in Probabilistic Machine Learning: State Space Models*, por Bruno Flores Barrio (Capgemini Engineering & ICMAT). [Online](#), miércoles 19 de abril a las 11:30. [Más información](#).

### IMAG



**Seminario:** *Least energy solutions for cooperative and competitive Schrödinger systems with Neumann boundary conditions*, por Simone Mauro (Università della Calabria, Italia), y *Global geometric estimates for the heat equation via duality methods*, por Alessandro Goffi (Università degli Studi di Firenze, Italia). Seminario de Ecuaciones diferenciales, Aula A16, Facultad de Ciencias, martes 28 de abril a las 11:00. [Más información](#).

### IMI-UCM



**Seminario:** *Robust structures and linear dynamics*, por Nacib G. Albuquerque (Universidade Federal da Paraíba, Brazil). Seminario de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Seminario Alberto Dou (Aula 209) Facultad de CC. Matemáticas (UCM), jueves 30 de marzo a las 13:00. [Más información](#).

### RASC



**Conferencia:** *Educación matemática y creación artística. Evolución e influencias históricas*, por Juan Luis Rubio Mayoral (US). Ciclo de Historia y Filosofía de la Ciencia y de la Técnica, Salón de Grados de la Facultad de Química, lunes 27 de abril a las 19:00. [Más información](#).

### U. Autònoma de Barcelona UAB

**Coloquio:** *Barcelona Mathematics and Machine Learning online colloquium series: Personal encounters with machine learning*, por Charles Fefferman (Princeton University, USA). [Online](#), lunes 27 de abril a las 15:00. [Más información](#).

### Univ. Carlos III de Madrid uc3m

**Seminario:** *La solución exacta del modelo KWI*, por Carlos Rascón Díaz (UC3M). Seminario GISC, Aula 2.2.D08, jueves 30 de abril a las 11:00. [Más información](#).

**Seminario:** *The dynamics of global attractors for fully nonlinear parabolic equations in 1d*, por Phillip Lappicy (UCM). Seminario GE-DA, Aula 2.2.D08, jueves 30 de abril a las 12:00.

**Seminario:** *Introduction to orthogonal polynomial ensemble and their deformations*, por Thomas Chouteau (Universidade de São Paulo, Brasil). Seminario GAMA, Aula 2.2.D08, jueves 30 de abril a las 16:00.

### Univ. Complutense de Madrid



**Coloquio:** *¿Qué dicen los teoremas de incompletitud de Gödel y qué implican?*, por Elías Barro González (UCM). Coloquio  $\pi$ ZZVMAT. Aula Miguel de Guzmán, jueves 30 de abril a las 13:00.

### UNED



**Seminario:** *Dominios de extensión de Sobolev*, por Miguel García Bravo (UCM). Aula Luis Rodríguez Marín (ETSI Industriales), miércoles 29 de abril a las 10:00. [Más información](#).



## Univ. Rey Juan Carlos



**Seminario:** *Extensiones multiestado de las redes Booleanas para modelizar sistemas complejos*, por José Pablo Llano Gómez (UCLM). Seminario 103, Departamental II, Campus de Móstoles, miércoles 29 de abril a las 11:00. [Más información](#).

## Univ. de Zaragoza



**Seminario:** *Iteración de funciones enteras trascendentes*, por Leticia Pardo-Simón (UB). **Seminario Rubio de Francia** (edificio de Matemáticas, primera planta), jueves 30 de abril a las 12:10, y [online](#).



Desde la sección de En Cifras queremos sumarnos a esta fiesta de libros y rosas para celebrar el libro como gran vehículo del conocimiento universal —¡incluido el matemático!—. Lo hacemos en una efeméride con tanto arraigo cultural en nuestro país como es el Día del Libro o la bonita Diada de Sant Jordi en Cataluña. Por ello, hoy queremos recomendarte 5 libros para regalar a esa persona especial, amante de las matemáticas: una selección de autobiografías en las que grandes matemáticos relatan sus vivencias y nos acercan de la manera más personal a esta maravillosa profesión.

Empezamos por el clásico más conocido y platónico, *Apología de un matemático* (editado en España por Capitán Swing) nos acerca a la mente del matemático inglés G.H. Hardy que, en su ocaso científico, trata de explicar el proceso creativo de las matemáticas, reivindicando su belleza intrínseca y elevándolas a la categoría de arte. Otra interesantísima elección es *Memorias de aprendizaje* de André Weil (editado en España por Nivola en 2002), en la que el matemático francés de origen judío detalla su periplo vital y académico por el convulso siglo XX, desde sus estancias en prisión y su huida durante la Segunda Guerra Mundial hasta la fundación del mítico grupo Bourbaki. También editado por Nivola, en *Aventuras de un matemático*, Stanislaw Ulam relata su vida desde su Polonia natal donde comparte vivencias con Banach o Mazur, hasta su papel clave en el Proyecto Manhattan y el desarrollo de la bomba de hidrógeno. En sus páginas, desfilan grandes matemáticos y físicos del siglo XX como John von Neumann (con quien Ulam mantuvo una estrecha amistad), Teller, Oppenheimer, Feynman, Einstein o Niels Bohr. Nuestra cuarta autobiografía recomendada es *The way I remember it*, escrita por Walter Rudin originalmente para sus nietos. En ella les relata su asombrosa aventura vital: desde su infancia en Austria y su dilatada emigración a lo largo de Europa durante la Segunda Guerra Mundial, hasta su llegada a Estados Unidos para estudiar matemáticas y su encuentro con su futura esposa, la también brillante matemática Mary Ellen Rudin. Por último, con ciertos paralelismos vitales, en *I want*

## En la red

- 🔗 “Con demasiada frecuencia los periodistas usan los números como decoración de las noticias”, en *SINC*.
- 🔗 “Miguel, el granadino admitido en Oxford con 15 años: «Tengo algo de miedo pero confío en mí»”, en *ABC*.
- 🔗 “Llorenç Valverde, un ‘detective’ espacial que humaniza las matemáticas”, en *Última Hora*.
- 🔗 “OU ‘social justice mathematics’ professor links memorizing math facts to authoritarianism”, en *OCPA*.
- 🔗 “World’s largest collection of Olympiad-level math problems now available to everyone”, en *Phys.org*.
- 🔗 “Mental math’s shortcut—pupil dilation suggests people start solving before all numbers are in”, en *Phys.org*.
- 🔗 “EML: una función para generarlas a todas”, en *Gaussianos*.
- 🔗 *Blog del IMUS:*
  - Los Lions (I) .



*to be a mathematician: an automathography*, el matemático de origen húngaro Paul Halmos comienza su automatografía relatando las dificultades que sufrió durante su infancia para adaptarse a su nueva vida en Estados Unidos. Un libro lleno de momentos de humor, perfecto para entender desde dentro cómo funciona la investigación, la pasión de Halmos por la docencia y el ecosistema académico universitario.



## La cita de la semana

*«Aunque se hayan respondido todas las preguntas científicas posibles, los problemas de la vida siguen sin haberse abordado en absoluto.»*

Ludwig Wittgenstein.

### 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 Campiñ 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  
Juan Matías Sepulcre Martínez

#### 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](mailto:boletin@rsme.es)



Real Sociedad  
Matemática Española

ISSN 2530-3376