

BOLETÍN

DE LA
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

ÍNDICE

- Noticias RSME • La RSME, con el 12 de mayo • Éxito del MIMA en Calatayud
- Comisiones RSME • Más noticias • Oportunidades profesionales • Congresos • Actividades
- En la red • En cifras • La cita de la semana

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

BOLETÍN DE RSME N.º 933 – 8 DE MAYO DE 2026

Noticias RSME

La RSME celebra el Día Internacional de las Mujeres Matemáticas



Este 12 de mayo se celebra el Día Internacional de las Mujeres Matemáticas. La efeméride fue proclamada en Río de Janeiro en 2018 por el Comité de Mujeres y Matemáticas de la Unión Matemática Internacional, a propuesta inicial de la Sociedad Matemática Iraní.

La fecha elegida coincide con el nacimiento de Maryam Mirzakhani, quien se convirtió en 2014 en la primera mujer galardonada con la Medalla Fields, por sus contribuciones a la dinámica y la geometría de superficies. Un 12 de mayo nació también Florence Nightingale, quien destacó por sus aportaciones al análisis estadístico de datos sanitarios.

Esta efeméride tiene como objetivo visibilizar y celebrar el trabajo de las mujeres en las matemáticas, tanto desde el ámbito académico como desde otras esferas.

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) se suma un año más a esta celebración internacional y felicita a todas las mujeres matemáticas por su labor, su talento y su contribución fundamental al desarrollo de las matemáticas y la ciencia.

La exposición del Museo Itinerante de Matemáticas supera los 3.000 visitantes en su visita a Calatayud

La exposición del Museo Itinerante de Matemáticas de Aragón (MIMA) ha cerrado su paso por la UNED de Calatayud, donde ha permanecido abierta entre el 4 de marzo y el 29 de abril con un exitoso balance de público. En total, 3.091 visitantes, de los cuales 2.231 han sido alumnos y alumnas de centros educativos del entorno, se han acercado hasta la UNED de Calatayud, institución que celebra este año su 50 aniversario.

La exposición, impulsada por el matemático Julio Bernués Pardo, forma parte del proyecto MIMA, vinculado al Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones de la Universidad de Zaragoza, la Sociedad Aragonesa de Profesores de Matemáticas y la Real Sociedad Matemática Española (RSME). La propuesta se ha articulado en torno a una treintena de módulos interactivos, con puzzles, juegos de magia matemática, mosaicos, cúpulas, puentes, lazos, nudos y retos de estrategia e ingenio.

Bajo el lema “Prohibido no tocar”, el MIMA propone una aproximación directa, manipulativa y lúdica a las matemáticas, favoreciendo que el alumnado y el público general puedan descubrir conceptos matemáticos a través del juego, la experimentación y la resolución de retos.

[Más información.](#)



Informe *Mujeres e innovación 2026*



El análisis de la participación de las mujeres en los distintos sistemas de innovación se ha convertido en un campo de creciente interés dentro de los estudios de igualdad de género y desarrollo científico-tecnológico. La innovación, entendida tradicionalmente como la creación y mejora de productos y procesos tecnológicos, ha sido históricamente un ámbito caracterizado por la desigualdad de género, tanto en términos de participación como de acceso a posiciones de liderazgo.

Desde la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME nos hacemos eco del informe recientemente publicado *Mujeres e Innovación 2026*, elaborado por la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), cuyo objetivo es analizar la presencia de las mujeres en el sistema español de innovación y comprender los factores que condicionan su participación. Este informe forma parte de una serie de estudios iniciada en 2020, destinada a monitorizar la evolución de las desigualdades de género en el ámbito innovador y generar evidencias empíricas



que permitan diseñar políticas públicas más eficaces para combatirlas.

El enfoque adoptado en el informe trasciende la visión tradicional de la innovación, centrada exclusivamente en la tecnología orientada al mercado, incorporando adicionalmente ámbitos como la innovación social y la innovación en los servicios públicos. Esta perspectiva ampliada permite reconocer formas de innovación menos visibles pero que son fundamentales para el desarrollo económico y social.

Desde un punto de vista teórico, el estudio se fundamenta en el análisis de las desigualdades estructurales que afectan a la participación femenina en la innovación. Estas desigualdades se manifiestan en diferentes dimensiones, como la segregación horizontal, que limita la presencia de mujeres en determinados sectores tecnológicos, y la segregación vertical, que dificulta el acceso a posiciones de liderazgo y toma de decisiones.

El informe se organiza en seis capítulos principales en los que se analiza todo el ciclo de la innovación, no solo la investigación científica. Os presentamos las ideas principales y las conclusiones:

1. Participación femenina en el mercado laboral de empresas innovadoras: aunque el ecosistema español de innovación está en expansión, con una inversión récord de 23.554 millones de euros en 2024 y un aumento del 15,1 por ciento en las empresas innovadoras, y genera oportunidades para las mujeres, la participación femenina en las actividades internas de innovación creció ligeramente a un 29,2 por ciento en 2024, solo un punto porcentual más que en 2022. Se observa también que la presencia femenina es mayor en grandes empresas, donde los entornos más estructurados favorecen trayectorias estables, mientras que en pequeñas y medianas empresas su participación es menor. Por sectores, las mujeres predominan en comercio, finanzas y seguros, pero continúan siendo minoría en sectores tecnológicos y STEM, con la excepción del sector textil, donde existe mayoría femenina.

2. Participación de las mujeres en la generación y transferencia de conocimiento: España se sitúa entre los países con mayor presencia de mujeres inventoras, pero aún existen brechas en la invención y la transferencia. Las solicitudes de patentes PCT (2015-2024) femeninas representan el 27,8 por ciento, con un crecimiento moderado.

En el caso del CSIC, entre el 70 y el 80 por ciento de las patentes incluyen al menos una mujer, y las lideradas por mujeres han aumentado hasta el 42,6 por ciento. Sin embargo, aparecen diferencias muy relevantes que dependen enormemente del área científica, siendo mayor la participación femenina en biomedicina y menor en tecnologías físicas. Por otro lado, en el ámbito universitario, las mujeres participan al mismo nivel en investigación y algo más en gestión, pero menos en transferencia tecnológica. En *spin-offs* universitarias, su participación ronda el 40 por ciento, con una tendencia de consolidación progresiva del liderazgo femenino.

3. Participación de las mujeres en programas públicos de apoyo a la innovación y el emprendimiento: el acceso de las mujeres a la financiación pública en innovación muestra avances, aunque con diferencias según áreas y programas. En los proyectos de prueba de concepto de la Agencia Española de Investigación, las mujeres tienen una alta participación en ciencias de la vida y sociales (más del 50 por ciento), pero menor en áreas técnicas. En STEM presentan menos proyectos, sin embargo, cuando compiten en estos ámbitos obtienen resultados similares a los hombres.

En programas como los Doctorados Industriales, la participación femenina se acerca a la paridad. En el programa Torres Quevedo, ronda el 40 por ciento, aunque las mujeres consiguen menor volumen de financiación. En el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, el empleo femenino en empresas financiadas es inferior al 30 por ciento, pero el empleo generado a través de las convocatorias de 2024 superó el 40 por ciento, lo que indica un impacto positivo de las ayudas.

Además, programas del Ministerio de Industria y Turismo y de la Empresa Nacional de Innovación muestran un aumento del liderazgo femenino, especialmente en iniciativas digitales, destacando el crecimiento del papel de las mujeres como creadoras y líderes en innovación tecnológica.

4. Mujeres en liderazgo y toma de decisiones en el sistema de innovación: la presencia de mujeres

en puestos de liderazgo y toma de decisiones ha mejorado en los últimos años, pero aún no alcanza la paridad en los niveles más altos. En las pequeñas y medianas empresas innovadoras, sólo el 15 por ciento de los representantes legales son mujeres, lo que muestra barreras en el acceso a cargos directivos. En el IBEX-35, la presencia femenina en los consejos de administración ronda el 40 por ciento, aunque las presidencias siguen siendo mayoritariamente masculinas. En las Cámaras de Comercio, la participación femenina en presidencias es muy baja. En cambio, en la Red INNPULSO, de ámbito municipal, los niveles son más cercanos a la paridad.

En órganos asesores ministeriales como el Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, la presencia femenina alcanza cerca del 40 por ciento, pero no es equilibrada de forma estable. En las comisiones de evaluación, la participación varía según el área, siendo menor en STEM y mayor en salud y ciencias sociales.

5. El personal de la innovación en España a través de fuentes primarias: la encuesta efectuada para elaborar el informe muestra una participación mayoritariamente femenina (76,9 por ciento), localizada, sobre todo, en universidades y organismos públicos, mientras que los hombres se concentran más en el ámbito empresarial y en sectores STEM.

Las mujeres tienden a participar más en innovación social y organizativa, y los hombres en innovación de producto. Aunque ambos grupos valoran positivamente sus competencias respectivas, los hombres muestran mayor autoconfianza.

Las mujeres identifican más barreras como la sobrecarga de trabajo, la dificultad de conciliación, la falta de mentoría y la invisibilización y el acceso limitado a redes, mientras que los hombres señalan principalmente obstáculos de mercado. Además, una mayor proporción de hombres considera suficientes las medidas de igualdad vigentes. La maternidad es percibida por la mayoría de ellas como un freno estructural, y se registran casos de acoso por razón de sexo y acoso sexual.

Los grupos de discusión complementan estos datos mostrando que las mujeres enfrentan barreras de liderazgo en sectores feminizados y aislamiento en sectores masculinizados, además de una falta de reconocimiento en la innovación pública y social. En conjunto, se reclama mayor visibilidad, reconocimiento, incorporación de la perspectiva de género y modelos de liderazgo más horizontales.

6. Conclusiones: la participación de las mujeres en el sistema de innovación en España sigue siendo estructuralmente desigual. Aunque se han producido pequeños avances en los últimos años, la brecha de género se mantiene estable y varía según el ámbito. En investigación competitiva y en contextos institucionalizados, la participación femenina se acerca o incluso supera a la masculina, pero disminuye en la investigación contratada, la transferencia de conocimiento y, especialmente, en el liderazgo de proyectos en entornos orientados al mercado.

Las desigualdades también se reflejan en los procesos de invención e innovación, donde se observan avances con una clara segmentación por áreas. Por otro lado, aunque las mujeres destacan en innovación social y organizativa, este tipo de contribuciones sigue estando infravalorado en los sistemas tradicionales de evaluación, que tienden a valorar más la innovación tecnológica y de producto, donde predominan los hombres.

En el ámbito de la financiación pública, las diferencias más significativas no se encuentran en las tasas de éxito, que son similares entre géneros, sino en el acceso a las convocatorias, ya que las mujeres participan menos, especialmente en programas tecnológicos. A esto se suman barreras percibidas como la conciliación, la precariedad o el menor acceso a redes profesionales. No obstante, los programas específicamente dirigidos a mujeres muestran efectos positivos, mejorando tanto la participación como la percepción de equidad.

En cuanto al liderazgo, se observan avances en órganos colegiados y espacios locales, pero persiste una clara infrarrepresentación femenina en posiciones de alta responsabilidad, evidenciando que, a mayor nivel de poder, menor presencia de mujeres. Este fenómeno refleja la persistencia de sesgos culturales que limitan su visibilidad y progresión profesional.

Respecto a las políticas de igualdad, el informe señala que, aunque existen avances formales, estos no se traducen plenamente en cambios estructurales. En general, ellas consideran las medidas insuficientes y señalan mayores obstáculos relacionados con la maternidad, la conciliación, el acceso al liderazgo y el reconocimiento profesional.

Finalmente, se destaca la necesidad de ampliar la concepción de la innovación más allá del enfoque tecnológico y de patentes, incorporando también la innovación social, organizativa y de valor público. Esta ampliación es clave para reconocer adecuadamente las contribuciones de las mujeres y construir un sistema de innovación más inclusivo, diverso y eficaz.

Artículo elaborado por la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME



Celebrating Women in Mathematics

Con ocasión del 12 de mayo, fecha en que se celebra internacionalmente el Día de la Mujer en Matemáticas, la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y el Instituto de Matemática Interdisciplinar organizan un evento que consistirá en 6 charlas breves sobre algunos aspectos relevantes de investigación matemática desarrollados por mujeres.

The poster is purple and contains the following information:

- Event Title:** Celebrating Women in Mathematics
- Topic:** 10 minutos sobre Matemáticas hechas por matemáticas
- Date and Time:** 12 de mayo de 2026, 15:30 horas
- Venue:** Aula Miguel de Guzmán
- Organizers:** Facultad de Ciencias Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid
- Speakers and Topics:**
 - Irene K. Fischer (Geodesia) por Maitte Benavent (UCM)
 - Lisa Piccirillo (Topología) por Benjamin Bode (UPM)
 - Kaisa Matomaki (Teoría de Números) por Jorge Jiménez Urroz (UPM)
 - Yoshiko Ogata (Información Cuántica) por Isabel M. Moreno Cuadrado (UCM)
 - Marie Torhorst (Análisis Complejo) por Estibalitz Durand Cartagena (UNED)
 - Jeannette Marie Wing (Ciencias de la Computación) por David de Frutos Escrig (UCM)
- Vertical Text on the Right:** Organizado por Raquel Díaz y María Pe Pereira #May12 #WomenInMath #May12WIM
- Logos:** UCM, Instituto de Matemática Interdisciplinar, and CC BY-NC-ND.

El acto tendrá lugar el día 12 de mayo a las 15:30 en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Ciencias Matemáticas y está dirigido a profesores e investigadores en matemáticas. Las charlas serán retransmitidas por el [canal de Youtube](#) de la Facultad y en las mismas intervendrán:

- Maitte Benavent (UCM), sobre trabajos de IRENE K. FISCHER: «El Mundo en una Sola Pieza»: De la determinación de la Figura de la Tierra a la unificación del Datum Global.
- Jorge Jiménez Urroz (UPM), sobre trabajos de KAISA MATOMAKI: Kaisa y la distribución de los números primos.
- Estibalitz Durand Cartagena (UNED), sobre trabajos de MARIE TORHORST: Extensión continua de la aplicación de Riemann y la teoría de prime ends.
- Benjamin Bode (UPM), sobre trabajos de LISA PICCIRILLO: El nudo de Conway no es slice.
- María Isabel Moreno Cuadrado (UCM), sobre trabajos de YOSHIKO OGATA: Trabajo pionero en la teoría matemática de los sistemas de espín cuántico.

- David de Frutos Escrig (UCM), sobre trabajos de JEANNETTE MARIE WING: Computational Thinking.

[Más información.](#)

El IUMA se suma a las celebraciones del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas

El Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza se suma a la celebración del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas del 12 de mayo con dos actividades divulgativas que ponen en valor el papel de las mujeres en la investigación y en la historia de las matemáticas.

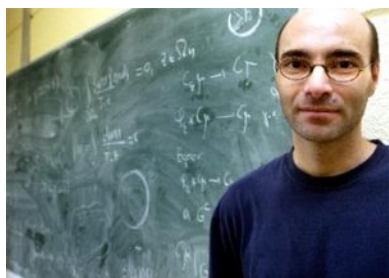
Los actos previstos incluyen la conferencia “Viajando hacia, a través de, con... la Geometría Convexa”, impartida por la joven investigadora del Departamento de Matemáticas Julia Sánchez Loscertales, a las 12:00 horas en el Salón de Actos del edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, en el Campus San Francisco de Zaragoza. La charla acercará al público a esta disciplina matemática desde una perspectiva tanto científica como personal, mostrando sus aplicaciones y conexiones con otros campos como la probabilidad, la geometría o la combinatoria.

En paralelo, a las 12:00 horas en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca, se proyectará el documental “Las pioneras de #DatoAlOjo”, organizado por el grupo de innovación docente #DatoAlOjo, coordinado por la profesora titular Raquel Villacampa. El audiovisual repasa la vida y aportaciones de seis mujeres pioneras en el uso social de los datos, las matemáticas y la economía: Flora Tristán, María Andresa Casamayor, Pricila Wakefield, María Mitchell, Florence Nightingale y María Guerrero.



El matemático Xavier Tolsa, nuevo miembro de la RAC

El matemático Xavier Tolsa Domènech (Barcelona, 1966) ha sido nombrado nuevo miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC), un reconocimiento que refuerza su posición como una de las figuras más destacadas de las matemáticas españolas contemporáneas. Especialista en análisis armónico y teoría geométrica de la medida, Tolsa ha realizado contribuciones fundamentales en problemas relacionados con la rectificabilidad, la capacidad analítica y las transformadas singulares, áreas en las que su trabajo ha tenido una influencia decisiva a nivel internacional.



Xavier Tolsa.

Profesor e investigador ICREA en la Universitat Autònoma de Barcelona, Xavier Tolsa cuenta con una trayectoria ampliamente reconocida por la comunidad matemática internacional, con distinciones como el Premio EMS, el [Premio Nacional de Investigación Julio Rey Pastor](#) o el Premio Frontiers of Science.

En la misma sesión, el pleno de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España eligió a otros tres nuevos académicos de número pertenecientes al área de Ciencias Naturales: Montserrat Vilà, especialista en invasiones biológicas e investigadora de la Estación Biológica de Doñana; Francisco Sánchez Madrid, referente internacional en inmunología y vinculado al Hospital Universitario de La

Princesa, y Juan Manuel García Ruiz, investigador del Donostia International Physics Center (DIPC) y experto en cristalografía.

[Más información.](#)

Entrega del 23^o Premio Poincaré 2026 a los mejores trabajos de investigación de Bachillerato en matemáticas

La Facultad de Matemáticas y Estadística (FME) de la Universitat Politècnica de Catalunya —UPC-BarcelonaTech— celebró este miércoles la entrega del 23.^o Premio Poincaré 2026, un certamen que reconoce los mejores trabajos de investigación de Bachillerato en matemáticas del curso 2025-2026 y que tiene como objetivo fomentar el interés del alumnado por esta disciplina.

En esta edición se presentaron 58 trabajos realizados por 65 estudiantes —45 chicos y 20 chicas— procedentes de 47 centros educativos de 32 localidades de toda Cataluña. Los trabajos fueron evaluados por un jurado integrado por profesorado de secundaria y de la UPC, que destacó el alto nivel de las investigaciones presentadas.

Además de los premios económicos —dotados con 800, 500 y 300 euros para el primer, segundo y tercer premio, respectivamente—, las personas ganadoras recibirán calculadoras científicas de CASIO y tendrán la oportunidad de publicar sus trabajos en la revista TEMat de la asociación ANEM.

Impulsado por la FME desde el curso 2003-2004 coincidiendo con el 150 aniversario del nacimiento del matemático francés Jules Henri Poincaré, el premio que lleva su nombre se ha consolidado como uno de los principales escaparates del talento matemático joven en Cataluña.



Jules Henri Poincaré.



Oportunidades profesionales

Plazas de Profesor Lector en la UB

Varias plazas de Profesor Lector en la Universitat de Barcelona. Áreas de conocimiento: dos plazas en [Estadística e Investigación Operativa](#), una plaza en [Álgebra](#), y una plaza en [Didáctica de las Matemáticas](#). Plazo de presentación de solicitudes hasta el 15 de mayo.



Congresos

Geometry Day

Este evento se celebrará el martes 12 de mayo en el Seminario Gauss del IMAG. [Más información.](#)

Trends in Mathematical Analysis

Este evento se celebrará del 12 al 15 de mayo en el Salón de Actos del Edificio Celestino Mutis (IMUS). [Más información.](#)

XV Foro de Interacción Matemática Industria (Industry Day)

Este evento, que se celebrará el 22 de mayo, tiene como objetivo fortalecer la relación entre la universidad y la empresa, promoviendo la colaboración para abordar retos industriales reales y desarrollar soluciones innovadoras. Igualmente, busca impulsar nuevas líneas de investigación, destacar el papel de las matemáticas en la industria y fomentar la integración de personal técnico especializado en el tejido empresarial. La participación en esta conferencia puede promover la creación de sinergias científicas, redes de colaboración y apoyo interinstitucional, lo que sin duda contribuirá al fortalecimiento de la comunidad científica. [Más infor-](#)



mación.

5th International Conference on Dynamics of Differential Equations. In memory of Jack K. Hale

Este evento se celebrará del 25 al 29 de mayo 2026 en el ICMAT. Además del Hale Lecturer Rafael de la Llave (Georgia Institute of Technology, USA), el listado de conferenciantes plenarios incluye a: Sue-Ann Campbell (University of Waterloo, Canadá), Teresa Faria (Universidade de Lisboa, Portugal), Romain Joly (Université Grenoble Alpes, Suiza), Rachel Kuske (Georgia Institute of Technology, USA), José A. Langa Rosado (US), Daniel Peralta Salas (ICMAT), Marcone C. Pereira (Universidade de São Paulo, Brasil), James C. Robinson (University of Warwick, UK), Aníbal Rodríguez-Bernal (UCM & ICMAT), Erik Van Vleck (University of Kansas, UK), Eiji Yanagida (University of Tokyo, Japón), y Chongchun Zeng (Georgia Institute of Technology, USA). [Más información.](#)

Hypatia Graduate Summer School 2026

Este evento se celebrará del 8 al 11 de junio en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM) y en el Institut d'Estudis Catalans (IEC). Inscripciones hasta el 22 de mayo. [Más información.](#)

Harmonic Analysis and PDE's Summer School

Este evento se celebrará del 15 al 18 de junio en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). Inscripciones hasta el 1 de junio. [Más información.](#)

22nd School on Interactions between Dynamical Systems and Partial Differential Equations (JISD 2026)

Este evento se celebrará del 29 de junio al 3 de julio en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). Inscripciones hasta el 12 de junio. [Más información.](#)

BIMR 2026 - Barcelona Introduction to Mathematical Research

Este evento se celebrará del 29 de junio al 24 de julio en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). Inscripciones hasta el 21 de junio. [Más información.](#)

CAEPIA 2026

La conferencia CAEPIA 2026 reúne a la comunidad española de inteligencia artificial para presentar avances en investigación, con sesiones y talleres sobre aprendizaje automático, sistemas de recomendación, lógica difusa y algoritmos bioinspirados. La próxima edición se celebrará en Jaén, del 11 al 13 de noviembre. La fecha límite para el envío de Papers proceedings CAEPIA es el 15 mayo 2026. Otras fechas de interés y más información en la [página web del evento.](#)

The 2nd International Symposium on Non-equilibrium Transport Phenomena

Este evento se celebrará en Hong Kong (China) del 20 al 23 de diciembre. La fecha límite para el envío de contribuciones es el 15 de agosto. Más información en la [página web del congreso.](#)



Actividades científico-culturales

FAU MoD Lecture: *Breaking Nonconvexity: Consensus-Based Optimization*, por Massimo Fornasier (Technical University of Munich, Alemania). **Online**, lunes 11 de mayo a las 16:00. [Más información.](#)

Matemáticas en la Residencia

El martes 12 de mayo Ann Dooms (Vrije Universiteit Brussel, Bélgica) impartirá la conferencia: *Una imagen dice más que mil palabras, pero ¿qué idioma habla?*, en la [Residencia de Estudiantes](#) (Madrid), a las 19:00. Posibilidad de conexión **online**. [Más información.](#)

Exposición: *En los orígenes. Arte, género y matemática en la Prehistoria*, en la Biblioteca "Enrique Moles" de la Facultad de CC Químicas de la Universidad Complutense de Madrid. [Contacto.](#)

Exposición: *La física española del 98 al 27. Prólogo al centenario de la Generación del 27*, en la Biblioteca de la Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid. [Contacto.](#)



Exposición: *Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total*, en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería. [Contacto](#).

Exposición: *Esperando el eclipse de 2026 en Arija. Albert Einstein en España, 1923*, en el Palacio de los Gómez de Salazar y Lucio de Villegas, en Arija (Burgos). [Más información](#). [Contacto](#).

Exposición: *El valle de los inventos*, en la exposición permanente del Espacio Leonardo Torres Quevedo, en el CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña (Cantabria). [Más información](#). [Contacto](#).

Día Escolar de las Matemáticas y el Día Internacional de la Mujer Matemática

El Museu de Matemàtiques de Catalunya (MMACA) celebrará el Día Escolar de las Matemáticas y el Día Internacional de la Mujer Matemática en el Parque Can Mercader (Cornellà), el domingo 10 de mayo a las 10:00. [Más información](#).

Matemáticas en la vida cotidiana

Ana Niño López (UCA) impartirá la conferencia: *Matemáticas: La nueva medicina*, en la Biblioteca de Bidebarrieta, el jueves 14 de mayo a las 18:30. La actividad Matemáticas en la vida cotidiana está organizada conjuntamente por el Ayuntamiento de Bilbao, la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU y el Basque Center for Applied Mathematics (BCAM), y se engloba en el calendario de actividades anuales de Bidebarrieta Científica en la Biblioteca de Bidebarrieta. [Más información](#).

Otras actividades

CUNEF



Seminario: *Effective resistance in simplicial complexes: generalizations and properties*, por Inés García-Redondo (Université de Fribourg, Suiza). Aula B2.2, Campus Almansa, lunes 11 de mayo a las 15:00.

Seminario: *A bayesian dynamic latent space model for weighted networks*, por Matteo Iacopini (Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli, Italia). Aula B2.2, Campus Almansa, miércoles 13 de mayo a las 13:30.

Seminario: *Random point configurations and minimal energy on the sphere and beyond*, por Pedro Ramon López Gómez (CUNEF Universidad). Aula A2.1, Campus Almansa, jueves 14 de mayo a las 13:30.

ICMAT



Seminario: *Foundations of Relational Quantum Field Theory: Scalars*, por Samuel Fedida (University of Cambridge, UK). Seminario Q-Math, Aula Gris 2 (ICMAT) y [online](#), martes 12 de mayo a las 11:00. [Más información](#).

Grupo de Trabajo: *Reading Group in Probabilistic Machine Learning: Decision making under uncertainty*, por José Manuel Camacho Rodríguez (ICMAT). [Online](#), miércoles 13 de mayo a las 11:30. [Más información](#).

Seminario: *Existence of expansive solutions and Hamilton-Jacobi equations for the N-body problem*, por Davide Polimeni (Università degli Studi di Torino, Italia). Seminario Geometría, Aula Gris 1 (ICMAT), miércoles 13 de mayo a las 11:30. [Más información](#).

Seminario: *A contractive geometry of diffusion sampling*, por Ann Dooms (Vrije Universiteit Brussel, Bélgica). Seminario Machine Learning, Aula Naranja (ICMAT), miércoles 13 de mayo a las 16:00. [Más información](#).

Seminario: *Kekeya sets and von Neumann algebras of arithmetic groups*, por Mikael de la Salle (Institut Camille Jordan, Lyon, Francia). Seminario Análisis y Aplicaciones, XXXVIII Memorial Rubio de Francia, Aula 520, Módulo 17, Departamento de Matemáticas (UAM), jueves 14 de mayo a las 11:30. [Más información](#).

Seminario: *RAAGs, fibrations and automorphisms*, por Marcos Escartín Ferrer (UZ). Seminario Teoría de Grupos, Aula 520, Módulo 17, Departamento de Matemáticas (UAM), jueves 14 de mayo a las 12:45. [Más información](#).

Grupo de Trabajo: *The conjecture of Birch and Swinnerton-Dyer and anticyclotomic Iwasawa theory. Bounding Selmer groups*, por Carlos García Ordóñez. Aula Naranja (ICMAT), jueves 14 de mayo a las 15:30. [Más información](#).



IMAG



Seminario: *Discrete chaos for non-conservative nonlinear coupled oscillators*, por Stephano Disca (Università degli Studi di Ferrara, Italia). Seminario Laplace (IMAG), jueves 14 de mayo a las 10:00. [Más información.](#)

Curso : *Translating solitons of the mean curvature flow: geometry, analysis, and recent developments*, por Francisco Martín Serrano (UGR). Seminario Laplace (IMAG), viernes 15 de mayo a las 16:00. [Más información.](#)

IMI-UCM



Seminario: *Soluciones umbral y soluciones globales no acotadas de la ecuación no lineal del calor*, por Philippe Souplet (Université Sorbonne Paris Nord, Francia). Seminario de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Seminario Alberto Dou (Aula 209) Facultad de CC. Matemáticas (UCM), jueves 14 de mayo a las 13:00. [Más información.](#)

IMUS



Curso: *Gromov-Hausdorff distance and stability results in computational topology*, por Nicolás Zava (Institute of Science and Technology Austria, Austria). Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, lunes 11 de mayo a las 12:30 (aula A1.11), martes 12 y jueves 14 de mayo (aula A1.11) a las 10:00. [Más información.](#)

Seminario: *Homología simplicial L-difusa*, por Javier Perera Lago (US). Seminario I (IMUS), martes 12 de mayo a las 16:30. [Más información.](#)

Univ. Carlos III de Madrid

Seminario: *Modeling resistance mechanisms in CAR T therapy: A cellular automata Approach*, por Soukaina Sabir (UC3M). Seminario GISC, Aula 2.2.D08, jueves 14 de mayo a las 11:00.

Seminario: *Recent advances on orthogonality with respect to Sobolev inner products associated with discrete coherent pairs of measures of*

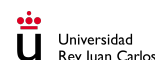
the second kind, por Francisco Marcellán Español (UC3M). Seminario Gama, Aula 2.2.D08, jueves 14 de mayo a las 16:00.

Univ. de La Laguna



Seminario: *Cinfty-Superanillos y Cinfty-Superesquemmas*, por Pedro Hernández Rizzo (Universidad de Antioquia, Colombia). Seminario (online) de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades, miércoles 13 de mayo a las 15:00 (hora local). Inscripciones en el [siguiente formulario.](#) [Más información.](#)

Univ. Rey Juan Carlos



Seminario: *¿Cómo construir grafos de forma eficiente en entornos aleatorios?*, por Alberto Espuny Díaz (UB). Salón de Grados, Departamental II, Campus de Móstoles, jueves, 14 de mayo a las 11:00.

Univ. de Zaragoza



Seminario: *Contar curvas racionales sobre cuerpos distintos*, por Johannes Rau (UBU). Seminario Rubio de Francia (edificio de Matemáticas, primera planta), jueves 14 de mayo a las 12:10, y [online.](#)

En la red

- ✉ “La USC recupera el máster en Matemáticas: estas son sus principales novedades para el curso 2026-27”, en *El Correo Gallego.*
- ✉ Jesús Rodríguez Falcón (45 años): de las Matemáticas y el ajedrez al Camino de Santiago con su cámara de fotos, en *El Día.*
- ✉ “El ”sueño” de Guillermo Guerrero, oro en la Olimpiada Matemática: defenderá a España en la final mundial”, en *El Español.*
- ✉ “What you need to know about why girls are losing ground in mathematics”, en *UNESCO.*



- 🔗 “Girls Fall Behind in Mathematics as Gender Gap Widens Again New data shows girls are once again falling behind boys in mathematics worldwide.”, en *Morocco World News*.
- 🔗 “Western music is getting simpler and more repetitive by the day and data prove it”, en *Phys.org*.
- 🔗 *Blog del IMUS*:
 - [UCL & LMS](#).
 - [Cuando Riemann abrió el camino hacia la relatividad general, I](#).

En cifras

Esta primera semana del mes de mayo, con motivo de dos efemérides, en la sección de En Cifras hemos querido recordar la figura del matemático y físico italiano Vito Volterra. Nacido el 3 de mayo de 1860 en el seno de una familia humilde en la localidad de Ancona y huérfano de padre a los dos años, Vito Volterra se graduó en 1882 en la Scuola Normale Superiore di Pisa para posteriormente desarrollar una fructífera carrera investigadora, convirtiéndose en uno de los precursores del análisis funcional, las ecuaciones diferenciales e integrales, y la biología matemática. Su prestigio fue tal que, a principios del siglo XX, se convirtió en una de las figuras más influyentes de la ciencia europea, presidiendo la Accademia Nazionale dei Lincei entre 1923 y 1926 y fundando el embrión de lo que hoy es el Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) de Italia.

Sin embargo, su legado más importante quizá no se escribió con ecuaciones. Nombrado senador en 1905 durante el reinado de Vittorio Emanuele III, desde el comienzo de su actividad política, Vito Volterra mostró una desconfianza irreductible contra el fascismo, votando en el Senado contra cada acto de Mussolini desde su ascenso en 1922. El 1 de mayo de 1925, Volterra fue uno de los principales firmantes del Manifiesto de los Intelectuales Antifascistas, marcando una distancia insalvable con el régimen de Mussolini. Su compromiso no fue un gesto vacuo: en 1931, fue uno de los únicos 12 catedráticos universitarios italianos —de entre más de 1250 personalidades— que se negaron a prestar el juramento de lealtad al fascismo, lo que posteriormente en 1934 le costó la expulsión de la universidad y de las academias científicas de su país. Al final de su vida, Volterra fue perseguido por las leyes raciales debido a su origen judío. Es famoso su epitafio, una muestra de su amor por las matemáticas y la extrema dignidad y lucidez de su postura política: *«Muoiòno gli imperi, ma i teoremi di Euclide conservano eterna giovinezza»*.

La cita de la semana

«Soy consciente de que soy un modelo para las jóvenes matemáticas, y en parte para eso estoy aquí. Sin embargo, es difícil ser un modelo a seguir, porque lo que realmente hay que hacer es mostrar a los estudiantes lo imperfecta que puede ser la gente y aun así triunfar.»

Karen Uhlenbeck.



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 Campiñón Arrastía

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



Real Sociedad
Matemática Española

ISSN 2530-3376