

## SUMARIO

• **Noticias RSME** • *Las matemáticas puras, protagonistas en la gala de los Premios Fronteras del Conocimiento* • *El 9ECM reunirá a más de 1.300 matemáticos y matemáticas en Sevilla Ponencias para 9º Encuentro Ibérico de Matemáticas* • *Emilio Carrizosa y Dolores Ugarte, Medallas de la SEIO 2024*

• Internacional • Más noticias • Congresos • Actividades • En la red • En cifras  
• La cita de la semana



Real Sociedad  
Matemática Española

[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

28 DE JUNIO DE 2024 | Número 854 | @RealSocMatEsp | fb.com/rsme.es | youtube.com/RealSoMatEsp

## NEWS Noticias RSME

### Las matemáticas puras, protagonistas en la gala de los Premios Fronteras del Conocimiento

Las matemáticas puras fueron una de las grandes protagonistas en la gala de la XVI edición de los Premios Fronteras del Conocimiento, celebrada el 20 de junio en Bilbao y en la que se ha reconocido la labor de 17 líderes mundiales en ocho disciplinas. En el campo de Ciencias Básicas (que incluye Física, Química y Matemáticas), los galardonados han sido Claire Voisin (Instituto de Matemáticas de Jussieu-Paris Rive Gauche, Francia) y Yakov Eliashberg (Universidad de Stanford, EEUU) por sus aportaciones a las geometrías algebraica y simpléctica y, en particular, por los puentes que han tendido entre ambas disciplinas.

Tal y como ha recordado la Fundación BBVA en una nota de prensa, la geometría algebraica y la geometría simpléctica han adquirido una especial importancia en los últimos años al vincularse con las teorías de la física cuántica, que explora las propiedades más fundamentales de la materia y la energía a escala subatómica.

Sin embargo, la motivación de los premiados ha residido, más bien, en el afán de comprender los objetos matemáticos que estudian por su “belleza”, destacó Voisin en un discurso en el que puso en valor la utilidad de las matemáticas desde el punto de vista cultural, más allá de sus aplicaciones. En tiempos de pantallas y

mensajes por múltiples canales, en los que puede resultar complicado discernir lo verdadero de lo falso, la matemática Claire Voisin señaló que “sería muy ingenuo afirmar que los matemáticos dedicados a la investigación en matemáticas puras trabajan por el bienestar de la humanidad. Sin embargo, sí creo que el saber matemático es fundamental para el conocimiento y la vida intelectual en general, porque se basa en el principio universal de que toda afirmación, para ser considerada verdadera, debe demostrarse”.

Dos exponentes de las matemáticas puras se han sumado, de este modo, a la lista de galardonados en esta disciplina de los premios, de la que ya forman parte, en otras áreas matemáticas, Ingrid Daubechies y David Mumford (2013); David Cox y Bradley Efron (Estadística, 2017), junto a Charles Fefferman y Jean-François Le Gall (2022).



Foto: Fundación BBVA



Considerados la antesala de los Nobel, los Premios Frontera del Conocimiento cuentan con una dotación de 400.000 euros, un diploma y un símbolo artístico en cada una de sus ocho categorías. Los candidatos deben haber realizado aportaciones independientes o convergentes a un determinado avance y su nominación, indirecta, se realiza por parte de sociedades, organizaciones o instituciones científicas y culturales.

La ceremonia de entrega contó con una nutrida representación de la comunidad matemática española. En la foto de familia adjunta figuran, de izquierda a derecha, Ignacio Luengo (UCM), Marta Sanz (UB), Antonio Córdoba (UAM), Eva Gallardo (presidenta de la RSME), los galardonados Claire Voisin y Yakov Eliashberg, junto a José María Martell (ICMAT) y Javier Fernández de Bobadilla (BCAM). También asistieron al evento, entre otros, Luis Vega (BCAM), Justo Puerto (US) y Begoña Vitoriano, presidenta de la SEIO.

## El 9ECM reunirá en Sevilla a más de 1.300 matemáticos y matemáticas

El 9º Congreso Europeo de Matemáticas (ECM) dará comienzo el próximo 15 de julio. Está previsto que este evento, que cuenta con la colaboración de la RSME, reúna a más de 1.300 investigadores en Sevilla. El programa incluye un total de 10 [Conferencias Plenarias](#), la [Conferencia Abel](#), la [Conferencia Hirzebruch](#), 32 [conferencias invitadas](#) y 64 [Mini-symposios](#), junto con las conferencias de los galardonados con los premios de la EMS, sesiones temáticas, [mesas redondas](#) (entre ellas, una dedicada a cómo mejorar la competencia matemática, organizada desde la RSME), [Conferencias Abiertas](#) y [Exposiciones](#).

El panel de ponentes que acuden a la cita reúne a los más prestigiosos matemáticos y matemáticas a nivel internacional, como el medalla Fields Maxim Kontsevich. Entre los más esperados destacan Avi Wigderson, profesor en el Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, experto en teoría de la computación, diseño de algoritmos, criptografía y computación y comunicación cuántica, que pronunciará la conferencia especial “Abel Lecture”; Fabio Toninelli (Universidad Técnica de Viena), que ha estudiado en trabajos recientes la ecuación conocida como KPZ (por Kardar, Parisi y Zhang), encargada de modelar procesos de crecimiento y agregación como los de un tumor, una ciudad o la formación de cristales al ir agregando átomos de su entorno; Annalisa Buffa (École Polytechnique Fédérale de Lausanne), experta en análisis numérico que, mediante el uso de las herramientas matemáticas, ha conseguido avances sobresalientes en el desarrollo de simulaciones por ordenador aplicables a la industria y al

diseño de máquinas; o Étienne Ghys (École Supérieure de Lyon y Centre National de la Recherche Scientifique), que ha conseguido un abanico de logros clave para la geometría y la teoría del caos, la divulgación sobre las matemáticas de los balones de fútbol o de los copos de nieve.

Dentro de las conferencias divulgativas y abiertas al público general se tratarán temas como la búsqueda de una terapia neuroprotectora en la enfermedad de Parkinson, algunos momentos clave en la historia de las matemáticas, los retos científicos y tecnológicos de la fusión nuclear por confinamiento magnético y las alteraciones provocadas por las especies invasoras.

En [este enlace](#) se puede consultar el programa de cada día del congreso, en el que aún es posible inscribirse. El plazo para confirmar la asistencia a las [actividades sociales](#) (cena y visita cultural) acaba el 1 de julio.



## Entrevista a Carlos Saravia, del equipo ganador del Concurso RSME-NTT

La UNED ha publicado una [entrevista con Carlos Saravia de Coca](#), estudiante del Máster Universitario en Investigación en Economía de esta universidad que, junto a su equipo, ha obtenido el primer premio del Concurso de Visualización de Datos RSME-NTT. El proyecto galardonado, *Hacia un futuro de innovación y crecimiento económico*, propone un análisis avanzado de la Economía global a partir de técnicas de Ciencia de Datos y Machine Learning, al tiempo que resalta la importancia de la inversión en I+D y la Educación para el desarrollo económico. Saravia, matemático con formación en Economía, se ocupó del estudio teórico y de la metodología del trabajo, así como de la extracción de conclusiones a partir del análisis de datos. Su compañera María Cristina Rubio Martín, arqui-

tecta, lideró la parte de diseño y accesibilidad del proyecto. El tercer integrante del equipo, Alejandro Barrio Mateos, experto en Informática, se encargó del área de programación en Python. En la entrevista, el premiado destaca que, en una economía avanzada como la española, la educación universitaria no solo impulsa la investigación, sino que también forma a los profesionales y crea un entorno de diálogo e intercambio de conocimientos crucial para el progreso económico y social.

## Propuestas de ponencias para el 9º Encuentro Ibérico de Matemáticas

Recordamos que se encuentra abierto el plazo de presentación de propuestas de ponencias en el 9º Encuentro Ibérico de Matemáticas, que se celebrará del 2 al 4 de octubre en la Universidad de las Azores. Estas charlas serán de 20 minutos, más cinco dedicados a discusión o pósteres. El plazo de presentación finaliza este 30 de junio y la decisión final sobre los trabajos aceptados, que corresponderá al Comité Científico, será comunicada antes del 30 de julio.

## Medallas de la SEIO 2024 para Emilio Carrizosa y Dolores Ugarte

Los profesores Emilio Carrizosa (IMUS y presidente de MATH-IN) y Dolores Ugarte (Universidad Pública de Navarra), ambos socios de la RSME, han sido galardonados con las [Medallas de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa \(SEIO\) 2024](#).



*Emilio Carrizosa y Dolores Ugarte*

La sociedad ha reconocido la contribución sobresaliente y continuada en el área de la Investigación Operativa de Emilio Carrizosa, de quien destaca su enfoque interdisciplinar que conecta la investigación operativa con otras disciplinas científicas. Además de su relevante liderazgo y capacidad para la creación de equipos y desarrollo de grupos de investigación, o su implicación en actividades de transferencia y conocimiento, también se ha puesto de relieve su entusiasmo a la hora de conectar la Investigación Operativa y la empresa,

así como su contribución a los objetivos de la SEIO durante más de 25 años, entre otros méritos.

De Dolores Ugarte se ha destacado la dimensión y excelencia de su investigación en estadística espacial, su exitoso y fructífero compromiso de difusión y propagación de la estadística como herramienta indispensable en la investigación cuantitativa en disciplinas no estadísticas (como la epidemiología, la química o la climatología), una visión científica absolutamente comprometida con importantes retos de nuestra sociedad, su trayectoria internacional excepcional en el ámbito investigador, o el empeño y energía en crear, impulsar y liderar un, ahora muy importante, grupo de investigación en estadística espacial en la Universidad Pública de Navarra.

## Internacional

### Convocatoria para las escuelas CIMPA de 2026

Está abierto el plazo, hasta el 12 de octubre de 2024, para la presentación de propuestas de escuelas de investigación CIMPA en países en vías de desarrollo para el año 2026. La organización de estas escuelas es tradicionalmente la actividad principal del CIMPA. Su objetivo es fomentar la investigación en matemáticas en zonas desfavorecidas donde existe la posibilidad y la voluntad de llevar a cabo un proyecto viable de investigación. Cada escuela CIMPA ofrece una introducción a la investigación en algún campo de las matemáticas y está dedicada específicamente a los estudiantes y al personal docente investigador de países en vías de desarrollo. El presupuesto asignado por CIMPA a la escuela se utiliza esencialmente para cubrir los gastos de participación de los estudiantes. Los organizadores deben considerar las escuelas CIMPA como una herramienta para el desarrollo y la promoción de la investigación en el área a largo plazo.

Desde la Comisión de Relaciones Internacionales de la RSME animamos a la comunidad científica española a presentar propuestas si tienen colaboradores en países que puedan participar en este programa. [Más información](#).

Durante la fase de preparación de la solicitud, se recomienda encarecidamente ponerse en contacto con uno de los responsables científicos de su zona geográfica específica. Además de ideas y contactos, esta persona le ayudará a comprobar que su propuesta cumple con los criterios de elección y evaluación. Para preparar las solicitudes se aconseja además consultar esta [plantilla](#) para ver la información solicitada y los detalles del proyecto y presupuesto.

Asimismo, se ya han presentado las [escuelas CIMPA de 2025](#). Este es el cartel:



## Exposición y cómic sobre Maryam Mirzakhani

Coincidiendo con el décimo aniversario de la Medalla Fields de la matemática iraní Maryam Mirzakhani (1977-2017), el *Centre International de Rencontres Mathématiques* (CIRM) ha preparado la exposición Tribute to Maryam Mirzakhani.



La muestra consta de 36 paneles divididos en 3 secciones. Una parte de la exposición «Recuerde a Maryam Mizakhani» ha sido creada por Thais Jordao y diseñada por Rafael Meireles Barroso con la dirección del Comité de Mujeres en Matemáticas (CWM) de la Unión Matemática Internacional. La sección «Mundos matemáticos de Maryam Mirzakhani ha sido creada íntegramente por CIRM bajo la dirección científica de Anton Zorich. La tercera parte, titulada Space of Shapes ha

sido creada por CIRM bajo la dirección científica de Jayadev Athreya. Pueden verse imágenes de la exhibición en la parte inferior de la página principal del [CIRM](#). Además se exhiben 4 láminas del nuevo cómic [Mirzakhani The Mathematician](#) del artista [Johan Segura](#). En la página del artista pueden verse y descargarse extractos y bocetos del cómic, tanto en su versión francesa como inglesa.

## La London Mathematical Society celebra el orgullo 2024

La [London Mathematical Society](#) (LMS) está celebrando la contribución de los matemáticos LGBTQ+ al avance de las matemáticas preguntando a algunos destacados matemáticos LGBTQ+ qué significa el Orgullo para ellos, así como a su héroe matemático LGBTQ+. En esta [página](#) pueden encontrarse las respuestas recopiladas hasta el momento.



La London Mathematical Society tiene como objetivo, de acuerdo a su declaración de [Igualdad, diversidad e inclusión](#), ser una sociedad científica donde todos los matemáticos y matemáticas se sientan bienvenidos y representados. Los esfuerzos en esta dirección están dirigidos por el [Comité para la Mujer y la Diversidad en Matemáticas](#). La LMS también tiene un puesto específico de Miembro General (Mujeres y Diversidad) en el [Consejo de la LMS](#) para promover la diversidad y la inclusión en nuestros procesos de toma de decisiones. El Comité proporciona financiación para una variedad de eventos, incluidos los Días de la Diversidad en las Matemáticas, así como el seminario anual [LGBTQ+STEMinar](#).

## Nuevo número del EMS Magazine

El número 132 (junio de 2024) del EMS Magazine ya está [disponible](#) en la página web de EMS. Entre los contenidos de este número encontramos los artículos [Luis Caffarelli, winner of the Abel Prize 2023](#), firmado por Juan Luis Vázquez (Universidad Autónoma de

Madrid), y [Youth Commission of the Royal Spanish Mathematical Society](#), firmado por Érika Diz Pita (Universidade de Santiago de Compostela).

Además hay mensajes del presidente de la EMS, Jan Philip Solovej, que recuerda los próximos European Congress of Mathematics en Sevilla y la reunión del Council de la EMS en Granada, y del editor jefe, Fernando Pestana da Costa; los artículos [On the shape that matters – topology and geometry in data science](#), por Paweł Dłotko; [“If, and only if” in mathematics](#), de Omid Ali Shahn Karamzadeh; la entrevista [A woman in a men’s world](#) a Elisabetta Strickland; reseñas de la [Maison Poincaré](#), por Silvie Benzoni-Gavage; de [African Institute for Mathematical Sciences](#), por Winnie Nakiyingi, y de la Balkan Mathematical Conference Series, por Betül Tanbay y Volker Mehrmann, además de los obituarios de [Henry Pinkham](#), por Ulf Persson, y [Hédy Attouch](#), por Michel Tétra.



de las elecciones que tuvieron lugar la primera semana de junio. Su candidatura contó con el apoyo del 80% de los votos emitidos. En este pleno se han leído también el resto de resultados de las elecciones, en las que Ildefonso Díaz toma el relevo de José Bonet como nuevo presidente de la Sección de Matemáticas.



Ana Crespo e Ildefonso Díaz

## José Antonio Carrillo toma posesión como académico correspondiente en Granada

El 13 de junio se celebró una solemne sesión en la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada, donde José Antonio Carrillo de la Plata (Mathematical Institute, University of Oxford) tomó posesión como académico correspondiente. El discurso de ingreso tuvo por título *Ecuaciones de Agregación-Difusión y Cinéticas: Comportamiento Colectivo y sus Aplicaciones*. En nombre de la corporación le contestó Antonio Cañada Villar, Académico Numerario de la Sección de Matemáticas.



## Más noticias

### Cambios en la Real Academia de Ciencias

La bióloga canaria, experta en líquenes y catedrática emérita de la Universidad Complutense de Madrid Ana Crespo se ha convertido esta semana en la primera mujer en presidir la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España (RAC) en sus 177 años de historia. Ana Crespo (Santa Cruz de Tenerife, 1948) ha sido proclamada como presidenta de la RAC durante un pleno extraordinario en el que el actual presidente, Jesús María Sanz Serna, presentó los resultados



José Antonio Carrillo



## Málaga se suma a las Olimpiadas de Matemática Aplicada

Este curso, la E.T.S.I. de Telecomunicación de la Universidad de Málaga, con el apoyo del Departamento de Matemática Aplicada, se ha sumado este curso a las [Olimpiadas de Matemática Aplicada](#) (OMA), una competición originalmente organizada por la E.T.S de Ingeniería de Telecomunicación de la Politècnica de València que pretende ser una oportunidad para que los estudiantes puedan explorar y poner a prueba sus habilidades matemáticas en un contexto práctico y desafiante, aplicando los principios matemáticos adquiridos en sus estudios universitarios a situaciones del mundo real. A esta primera edición se han apuntado alrededor de cincuenta estudiantes de diversos títulos de grado. La entrega de los premios tuvo lugar el 20 de junio. [Más información.](#)

## Liga Matemática 2024-2025

La primera edición de la Liga Matemática de la ANEM terminó con el final del curso 2023-2024. En ella GALUALs, el equipo matemático de la Universidad de Almería, conquistó el primer puesto en un partido celebrado el 13 de mayo en el que ganó 3-2 a DerUVAda, de la Universidad de Valladolid. La Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas organizará el año que viene la segunda edición de la Liga, en la que espera que los equipos de este año, renovados con los nuevos estudiantes de Matemáticas, y con el adiós de los recién graduados, compitan otro año más por resolver matemáticas contra otros equipos.

Se espera (está pendiente de aprobación) que las inscripciones de equipos se abran en agosto, una vez concluido el Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas de 2024, para empezar el próximo curso 2024-2025 en septiembre.

La próxima edición viene renovada, se buscará un mayor impacto (posiblemente se asigne estudiantes de matemáticas a los equipos para comunicar resultados a prensa, o un mayor apoyo de las Universidades, todo dentro de la teoría de equipos), y que la Liga atraiga a la comunidad matemática, para divulgar la disciplina y para que se involucre en el arbitraje, la elaboración de problemas (que será durante este verano, aunque durante el curso se velará por comprobar que todos los problemas tienen una solución correcta asignada y que la corrección sea objetiva para cada problema), y las diferentes actividades que rondarán en torno a la Liga. Se intentará hacer más partidos presenciales, durante eventos matemáticos (este año se hicieron durante el

Congreso Bienal de la RSME o la Conferencia de Decanos de Matemáticas, entre otros), y que la Final 4 sea presencial. Se recuerda que el contacto de la Liga Matemática es [ligamatematica@anem.es](mailto:ligamatematica@anem.es).



## Congresos

[VI Encuentro Conjunto RSME-SMM](#). Del 1 al 5 de julio en el Edificio Nexus de la Universitat Politècnica de València. Aquí se puede [consultar el programa científico](#) del congreso.



## Actividades

### CITMAGA



**Seminario:** [“Indicadores bibliométricos e avaliación científica: crónica dun perigoso desencontro”](#), con Domingo Docampo (Universidade de Vigo). El 3 de julio, a las 12 h en el Aula Magna de la Facultad de Matemáticas (Universidade Santiago de Compostela). También se podrá seguir online a través del enlace de [Teams Meeting](#). [Más información.](#)

### ICMAT



**Tertulia:** [“Quipus: matemáticas y relatos incas”](#), con Rafael Dumett, autor de la novela *El Espía del Inca*. Viernes 28 de junio de 2024 a las 19 h en la [Librería Cervantes y Cía](#) (Calle del Pez, 27, Madrid). Le acompañarán el matemático Manuel de León (ICMAT-CSIC) y la filóloga Concepción Reverte Bernal (Universidad de Cádiz).

**Escuela:** [“Escuela JAE de Matemáticas”](#). Aula Azul, ICMAT. 24 de junio - 5 de julio.

**Sesión:** [Campamento Matemático de Verano UAM-Mat](#). Ponente: Javier Aramayona & Henrique Souza. Lunes, 01 de julio de 2024, de 10 a 12.30 h en el Aula Gris 1 del ICMAT.

### IMAG



**Escuela:** Escuela Europea de Doctorado en Geometría Diferencial. Del 24 de junio al 5 de julio de 2024. Dirigida a jóvenes investigadores, estudiantes de máster y doctorado en Geometría Diferencial, este proyecto trata de crear una escuela de doctorado de alta calidad con participación europea e internacional. [Más información.](#)



**Seminario:** Seminario de Ecuaciones Diferenciales “Wellposedness and Asymptotic behavior for a two-dimensional Incompressible Euler--Maxwell system”. Jueves 4 de Julio a las 12 h en el Aula A25 de la Facultad de Ciencias.

## IMI



**Seminario:** “Flow Oriented Perturbation Theory”. Con Alexandre Salas (Universidad Complutense de Madrid). Jueves 4 de julio, 13 h. Lugar: Seminario Alberto Dou (Seminario 209). Facultad de Ciencias Matemáticas (UCM).

## UZ



**Conferencia:** “Interpolating sequences for pairs of spaces”, por George Tsikalas (Washington University in St. Louis). Lunes, 1 de julio de 2024 a las 12h en el Seminario Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas (primera planta) de la Facultad de Ciencias.

## En la Red

- [Why expanding access to algebra is a matter of civil rights.](#) *En Phys.org*
- [New mathematical proof helps to solve equations with random components.](#) *En Phys.org*
- [Odisha Govt to launch special training to improve mathematics standard of Students.](#) *En Odisha News*
- [Matemáticos españoles desarrollan algoritmos capaces de predecir catástrofes marítimas como tsunamis o inundaciones en tiempo real.](#) *En Diario de Sevilla*
- [La historia de Ana Aranda, una alumna algecirense que es una "crack" con las matemáticas a sus 94 años.](#) *En Antena 3*
- [El segundo evento matemático más importante del mundo convoca a más de 1.300 expertos.](#) *En Infobae*
- [El Consell amplía a cuatro horas las Matemáticas y la Música en la ESO.](#) *En El País*
- [Economía: Humildad al entender.](#) *En El País América Colombia*

- [Las matemáticas del arte. Más allá del número de oro.](#) *En Catarata*
- [How the Square Root of 2 Became a Number.](#) *En Quanta Magazine*
- *Blog del IMUS:*
  - [“La poesía como ciencia exacta \(por J. Margarit\)”](#)
  - [“La apuesta ganadora”](#)



## En cifras

El 21 de junio la CRUE presentó su última publicación de la [Universidad Española en Cifras](#) (UEC), correspondiente a los cursos académicos 2021-2022. En este informe de 386 páginas, la CRUE pretende analizar el estado actual y la evolución del Sistema Universitario Español y la educación en España mediante numerosos indicadores, comparándolo con países del entorno europeo y OCDE.

La gran cantidad de datos y cifras analizados a lo largo del informe UEC proporciona una valiosa información para entender las particularidades, debilidades y fortalezas del Sistema Universitario en España y, concretamente, hará las delicias de nuestros lectores de *En Cifras*.

En concreto, hoy en *En Cifras*, hemos decidido abrir el extenso informe y, aleatoriamente, escoger la página de los datos y cifras que expondremos. Uno de los anatemas más repetidos sobre el Sistema Universitario Español es la excesiva cantidad de estudiantes universitarios. Sin embargo, otra vez el dato mata al relato, al menos si lo comparamos con otros países del entorno: mientras que en España el 34,7% (2022) de la población entre 25 y 34 años tiene nivel de formación universitaria, la media de la OCDE asciende al 41,7%. Así, otros países OCDE presentan porcentajes muy superiores, a saber: Reino Unido 51,3%, Francia 38,1%, Canadá 42,6%, etc.

No obstante, en España sí destaca el alto porcentaje de personas con Educación Superior no universitaria, lo que en nuestro país se conoce como Formación Profesional de Grado Superior. En España, el 15,8% (2022) de los adultos entre 25 y 34 años poseen este tipo de formación, mientras que la media de la OCDE

es del 7,9%. Sorprenden los datos de Canadá 24,3% y Corea del Sur 20,8%, si bien en la mayoría de los países del entorno europeo se observan porcentajes netamente inferiores: Francia 12,3%, Alemania 0,4%, Reino Unido 6,4% o Italia 0,2%.

## La cita de la semana

No veo lógico rechazar datos sólo porque parezcan increíbles.

*Fred Hoyle*

<p><b>"RSME, desde 1911 y sumando"</b> <b>HAZTE SOCIO</b></p> <p><b>CUOTAS ANUALES:</b></p> <table border="0"><tr><td>Contrato temporal</td><td>45 €</td></tr><tr><td>Estudiantes</td><td></td></tr><tr><td>  Doctorado</td><td>28 €</td></tr><tr><td>  Grado/Máster</td><td>15 €</td></tr><tr><td>Desempleados</td><td>25 €</td></tr><tr><td>Instituciones</td><td>155 €</td></tr><tr><td>Institutos/Colegios</td><td>85 €</td></tr><tr><td>Jubilados</td><td>35 €</td></tr><tr><td>Numerarios</td><td>70 €</td></tr><tr><td>RSME-ANEM</td><td>15 €</td></tr><tr><td>RSME-AMAT</td><td>15 €</td></tr></table>	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 €	<p><b>Directora-editora:</b> Mar Villasante</p> <p><b>Editora jefe:</b> Esther García González</p> <p><b>Comité editorial:</b> Manuel González Villa Francisco Marcellán Español Miguel Monsalve María Antonia Navascués Sañagustín</p> <p>Despacho 309 I Facultad de Matemáticas Universidad Complutense de Madrid Plaza de las Ciencias 3 28040 Madrid</p> <p>Teléfono y fax: (+34) 913944937 <a href="mailto:secretaria@rsme.es">secretaria@rsme.es</a></p>
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 €																						
<p>Cierre semanal de contenidos del Boletín, miércoles a las 20:00 <a href="mailto:boletin@rsme.es">boletin@rsme.es</a></p>	<p><b>ISSN 2530-3376</b></p>																						