

SUMARIO

- **Noticias RSME** • La RSME y la UIB firman un acuerdo para el impulso de las matemáticas
- Entrevista a Santiago Morales, premio Rubio de Francia 2006
- XXIII edición de la Competición Matemática Mediterránea: Memorial Peter O'Halloran
- El equipo olímpico español se prepara para una IMO "a distancia"
- Problema del Mes de la RSME para septiembre

- **Mujeres y matemáticas** • **DivulgaMAT** • **Internacional** • **Más noticias**
- **Congresos** • **Actividades** • **Tesis doctorales** • **En la red** • **En cifras**
- **La cita de la semana**



Real Sociedad
Matemática Española

www.rsme.es

18 DE SEPTIEMBRE DE 2020 | Número 682 | @RealSocMatEsp | fb.com/rsme.es | youtube.com/RealSoMatEsp

NEWS Noticias RSME

La RSME y la UIB firman un acuerdo para el impulso de las matemáticas

La RSME ha firmado un convenio de colaboración con la Universitat de les Illes Balears (UIB), en el marco de los acuerdos alcanzados con instituciones de educación superior de toda España para el impulso de acciones de investigación y divulgación de las matemáticas. La firma tuvo lugar el pasado viernes 11 con el rector de la UIB, Llorenç Huguet, y el presidente de la RSME, Francisco Marcellán, que después impartió una conferencia sobre "Las matemáticas frente a los retos de la sociedad del conocimiento", en la que, entre otras cuestiones, destacó el valor de la disciplina en la cultura ciudadana y puso de relieve el papel de las sociedades científicas y la aportación de la RSME al sistema de Ciencia y Tecnología en España.



Llorenç Huguet y Francisco Marcellán./
A.Costa, UIB

A la firma del convenio, que permitirá desarrollar acciones culturales y científicas conjuntas y el intercambio de conocimientos entre ambas instituciones, también asistió el jefe de estudios de Matemáticas de la UIB, Gabriel Cardona.

Santiago Morales, premio Rubio de Francia 2006: La importancia de la estabilidad investigadora

El Premio José Luis Rubio de Francia ha cumplido más de quince años de impulso a la carrera científica y profesional de jóvenes investigadores en matemáticas y, por ese motivo, la RSME ha querido conocer la trayectoria de sus galardonados. Tras la concesión de este prestigioso reconocimiento a Joaquim Puig en la primera edición (2004) y a Javier Parcet en la segunda, Santiago Morales fue el ganador en 2006. "Fue un gran orgullo para mí que se me concediera el premio. Lo sentí como un reconocimiento al trabajo realizado", asegura este matemático, doctor por la Universidad de Granada, de quien el jurado destacó sus estudios en superficies minimales.

La trayectoria de Morales ha estado, desde entonces, enfocada a la docencia. "Después de doctorarme, fui contratado por la Universidad de Granada, donde me había formado. Eran contratos anuales, renovables. Me sentía afortunado de ser un

joven investigador en dichas condiciones. Sin embargo, debido a distintas circunstancias personales, y hasta cierto punto casuales, decidí cambiar a la educación secundaria”, explica. De hecho, cuando le concedieron el premio ya había dejado la investigación y se dedicaba a la docencia. “Me planteé la posibilidad de volver, pero las circunstancias personales no eran las adecuadas”, recuerda. La investigación requiere estabilidad.



Santiago Morales. / *La Gaceta RSME*

XXIII edición de la Competición Matemática Mediterránea: Memorial Peter O’Halloran

Por Antonio Ledesma

El sábado pasado se celebró la XXIII edición de la Competición Matemática Mediterránea: Memorial Peter O’Halloran en Requena (Valencia), sede nacional de esta iniciativa creada en 1998 por el profesor Francisco Bellot Rosado, representante para Europa de la World Federation of National Mathematics Competitions (WFNMC). El certamen, en esta ocasión, debido a la pandemia de la COVID-19, se realizó de forma virtual aprovechando la plataforma digital que ya creó la Comisión de Olimpiadas para la Fase Nacional de la Olimpiada Matemática Española.

La participación, que por norma es exclusivamente por invitación directa, ha contado con una cuidada selección de medallistas y finalistas de la LVI Olimpiada Matemática Española: los seis oros que formarán el equipo olímpico que representará a España en la próxima 61.ª International Mathematical Olympiad (IMO) de San Petersburgo, el equipo femenino de la XI European Girls’ Mathematical Olympiad (EGMO), la mayoría de esos finalistas a

los que, por edad, aún tienen la posibilidad de participar en próximas ediciones de la OME y otros que destacaron en concursos como el Open Matemático, el COMAT, el MathOME, el Math Contest o en las soluciones aportadas a nuestro Problema del Mes.

Se plantearon cuatro problemas matemáticos de nivel muy alto como corresponde a una competición de carácter internacional. De cada país participante se seleccionan los diez mejores resultados para efectuar después el cómputo de los Certificados de Mérito de Oro, de Plata o de Bronce y las Menciones de Honor que se adjudican una vez realizada la competición en todos los países participantes. En nuestro caso, por orden, fueron estos (por nombre, curso en 2019-20 y ciudad de procedencia)

1. Mario Marcos Losada (2.º Bachillerato, Valladolid)
2. Pau Cantos Coll (2.º Bachillerato, Barcelona)
3. Leonardo Costa Lesage (1.º Bachillerato, Valencia)
4. Javier Nistal Salas (2.º Bachillerato, Alicante)
5. Darío Martínez Ramírez (3.º ESO, Valencia)
6. Miguel Valdivieso Valles (1.º Bachillerato, Madrid)
7. Javier Badesa Pérez (2.º ESO, Calatayud, Zaragoza)
8. Álvaro Acitores Montero (2.º Bachillerato, Palencia)
9. Abel Doñate Muñoz (2º Bachillerato, Alicante)
10. Ignacio Ciscar Múgica (2.º Bachillerato, Mairena del Aljarafe, Sevilla)

La jornada se completó con una doble visita virtual a la ciudad de Requena: por la mañana, al iniciar la prueba, los familiares pudieron ver el vídeo [Requena turismo](#) y, por la tarde, ya para todos, [Mi lista de deseos en Requena](#) de, curiosamente, una duración de 3’14”. Con la conferencia “La cuadratura del círculo, la trisección del ángulo y los *icosa-kaitrígono*s regulares”, impartida por el antiguo participante y jurado durante muchos años de la competición, hoy ya profesor e investigador de reconocido prestigio, D. Roberto Rubio Núñez, y haciendo público los nombres de los diez mejores resultados,

se cerró el acto con unas breves palabras de D. Mario Sánchez González, alcalde de Requena, y D. Francisco Marcellán Español, presidente de la RSME, quienes agradecieron la participación a los estudiantes, a sus familiares, a los profesores preparadores, a los miembros del jurado y a los componentes de la Comisión de Olimpiadas y delegados que siguieron el acto.

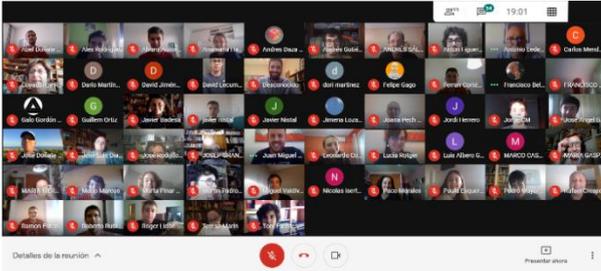


Foto *selfie* de la clausura

El equipo olímpico español se prepara en la UPC para competir en una IMO “a distancia”

Hoy, viernes 18 de septiembre, llega a Barcelona el equipo que nos representará en esta especial edición de la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO), pues la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) es el centro español de exámenes.

Los organizadores, incluidos el consejo asesor de la IMO - el IMO AB - y el Comité de Ética, han tenido mucho trabajo en este mes de septiembre para conseguir que todo esté listo y salga según lo previsto, y que el lunes 21 y martes 22 los 622 estudiantes, procedentes de 107 países, puedan enfrentarse a los problemas que ya están preparados para ellos.

La IMO será a distancia, sí, pero presencial. Los equipos se reunirán en los casi 120 centros de examen ya aprobados por el IMO AB, cada uno de ellos supervisado por una especie de notario externo que podrá asegurar el “fair play” (juego limpio). Además, desde Rusia se vigilará todo el proceso a través de *Zoom*. Es decir, el protocolo será análogo al que seguimos para realizar el Concurso Final de nuestra Olimpiada, pero naturalmente mucho más complicado. Por ejemplo, conciliar horarios, desde Nueva Zelanda a Lima o Ciudad de México no es tarea sencilla: las pruebas deben llevarse a cabo entre las 7:30 y las 12:00 UTC, de modo que ningún estudiante, en ningún lugar, pueda comunicarse con el exterior antes de que el último de ellos haya comenzado su examen.

Ignacio Ciscar, Mario Marcos, Leo Costa, Javier Nistal, Álvaro Acitores y Pau Cantos, ¡mucho ánimo y mucha suerte!

Problema del Mes de la RSME para septiembre

Está disponible y abierto a la participación el [Problema del Mes de la RSME para el mes de septiembre](#). Esta iniciativa, que se puso en marcha en el mes de mayo, se dirige especialmente a jóvenes adolescentes de diferentes edades y a su profesorado, aunque está abierta a todas aquellas personas que quieran afrontar los retos propuestos y que pueden enviar sus soluciones al final de cada mes a la dirección problemadelmes@rsme.es.

Mujeres y matemáticas

European Women in Mathematics, la asociación europea de mujeres matemáticas

Desde su fundación en 1986, la asociación [European Women in Mathematics \(EWM\)](#) lleva a cabo un papel importante en la promoción de la visibilidad de las mujeres en las matemáticas. Esta asociación, en la que participan hasta 34 países europeos a través de centenares de asociadas, tiene como objetivos principales los siguientes:

- Animar a las mujeres a estudiar matemáticas.
- Apoyar a las mujeres en el desarrollo de sus carreras académicas.
- Proporcionar un lugar de encuentro.
- Promover la comunicación científica entre sus asociadas.
- Cooperar con grupos y organizaciones con objetivos similares.
- Dar visibilidad a las mujeres matemáticas.
- Difundir su visión de las matemáticas y la ciencia.

A lo largo de su historia, la EWM ha organizado 9 escuelas de verano, 19 reuniones generales bianuales (la última tuvo lugar el pasado 6 de julio en modalidad en línea), más de una veintena de *workshops* o reuniones en los países participantes, etc.



Además, la asociación también proporciona becas para asistencia a congresos a jóvenes matemáticas en las primeras etapas de su carrera, financiando tanto alojamiento como desplazamiento hasta un máximo de 400 €. Estas ayudas pueden solicitarse en el siguiente [enlace](#), donde se puede encontrar información sobre plazos y solicitudes.



Entre las últimas actividades puestas en marcha por la EWM queremos destacar el [programa de mentoring](#). Su objetivo es poner en contacto a jóvenes estudiantes o investigadoras en matemáticas con otras socias sénior, con mayor experiencia, para compartir vivencias, puntos de vista, etc. y, de este modo, motivarse e inspirarse la una en la otra. Los beneficios desde el punto de vista de la mentorizada son evidentes. Desde el punto de vista de la mentora, también: revisar y analizar las experiencias propias, desarrollar nuevas habilidades de liderazgo, de escucha, etc. y contribuir en la formación a distintos niveles de las futuras mujeres matemáticas.

Además, el pasado 24 de agosto se celebró el encuentro virtual [“EWM and the corona crisis”](#). Este encuentro tenía por objetivo resumir las conclusiones del grupo de trabajo organizado en la EWM para analizar el efecto de la COVID-19 en las jóvenes científicas y recomendar posibles medidas para ayudarlas durante la crisis actual. También, pensar recomendaciones sobre cómo las distintas instituciones, universidades y/o centros de investigación deberían reaccionar ante estas situaciones. El grupo de trabajo redactará una carta que será enviada a todas las socias y a las instituciones a lo largo del mes de septiembre. En el [Boletín 677](#) ya advertimos del efecto de esta situación especialmente en las mujeres y destacamos la [nota sobre género y ciencia](#) elaborada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en el contexto de la COVID-19. Además, recientemente [este artículo](#) en *Nature* recoge los resultados de una encuesta sobre los desiguales efectos del confinamiento en la comunidad científica.

Por último, la comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME quiere agradecer la labor de María del Mar

González y Elisa Lorenzo como representantes españolas en la asociación hasta ahora y dar la bienvenida a las nuevas representantes, Elena Camacho y María Teresa Sánchez, miembros de la Comisión Mujeres y Matemáticas. Cualquier duda, sugerencia, comentario sobre las actividades y eventos de la EWM se puede hacer llegar a través de cualquiera de las nuevas representantes.



Noticias en periódicos: en los distintos [medios](#).

Arte y matemáticas: [“Dick Termes: su obra artística al margen de las esferas”](#), por Vicente Meavilla Seguí.

Historia de las matemáticas a través de la imagen: [“Grandes matemáticos y matemáticas en imágenes \(1\): Luca Pacioli”](#), por Vicente Meavilla Seguí.

Raíz de 5: Programa semanal de matemáticas en Radio 5, presentado por Santi García Cremades, con las secciones “Latidos de Historia”, con Antonio Pérez Sanz; “Están en todas partes”, con Javier Santaolalla, y algunas incógnitas más.

[“Educar no es enseñar a saber, sino a hacer”](#)

[“Las fases de las vacunas, con Ignacio Crespo”](#)



Premios Breakthrough, New Horizons y Maryam Mirzakhani New Frontiers

El pasado 1 de septiembre [se anunciaron](#) en San Francisco los ganadores de la edición 2021 de los premios Breakthrough en Ciencias de la Vida, Matemáticas y Física Fundamental, los seis premios New Horizons para logros tempranos en las trayectorias de científicos en Física y Matemáticas y el nuevo premio Maryam Mirzakhani New Frontiers. La ceremonia de entrega de los premios ha sido pospuesta a marzo de 2021 debido a la pandemia.

En su novena edición los premios Breakthrough han estado dotados con 18.5 millones de dólares. El premio Breakthrough en Matemáticas ha sido concedido a Martin Hairer, del Imperial College London y medallista Fields en 2014, por sus transformadoras contribuciones al análisis estocástico, en parti-

cular la teoría de estructuras regulares en ecuaciones estocásticas en derivadas parciales.



Cada uno de los seis premios New Horizons concedidos este año ha estado dotado con 100 000 dólares. Los tres galardonados en el campo de Matemáticas han sido: Bhargav Bhatt, de la University of Michigan, por su destacado trabajo en álgebra conmutativa y geometría algebraica aritmética, en particular el desarrollo de teorías cohomológicas p -ádicas; Aleksandr Logunov, de Princeton University, por sus novedosas técnicas en el estudio de ecuaciones elípticas y sus aplicaciones a problemas clásicos de la geometría nodal; y Song Sun, de la University of California, Berkeley, por sus numerosas y revolucionarias contribuciones a la geometría diferencial compleja, que incluyen resultados acerca de la existencia de métricas de Kahler-Einstein y sobre sus relaciones con espacios de moduli y singularidades.

El premio Maryam Mirzakhani New Frontiers se fundó en 2019 en memoria de la matemática iraní, profesora de Stanford University y medallista Fields en 2014, que falleció tempranamente en 2017. El premio pretende reconocer cada año el trabajo de una matemática que se haya doctorado en los dos años previos y está dotado con 50 000 dólares. En esta primera edición, debido al gran interés generado por el nuevo galardón y la extrema calidad de la nominaciones, se han anunciado tres premios: Nina Holden, del ETH Zurich (doctora por el Massachusetts Institute of Technology en 2018), por sus trabajos en la geometría aleatoria, en partículas en gravitación cuántica de Liouville como límite de triangulaciones aleatorias; Urmila Mahadev, de Caltech (doctora por la University of California, Berkeley en 2018), por su trabajo acerca de la verificación de los resultados de las computaciones

cuánticas; y Lisa Piccirillo, del Massachusetts Institute of Technology (doctora por la University of Texas at Austin en 2019) por su solución al problema de la naturaleza *slice* del nudo de Conway.

Entrega de Premios UMALCA 2020

El pasado 14 de septiembre se celebró virtualmente la [entrega](#) de la Sexta Edición de los Premios de Reconocimiento de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA).

El Premio UMALCA se concede cuatrienalmente, en ocasión del Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM) a como máximo, y preferentemente, cuatro matemáticas/os que cuenten con no más de 40 años de edad al finalizar el año de realización del congreso y estén ligadas/os de manera permanente a instituciones de América Latina y el Caribe. Su objetivo es distinguir a matemáticas/os que hayan realizado investigaciones de excepcional calidad y que se encuentren trabajando de manera permanente en un país de la región. En esta oportunidad hubo 4 premiados: Iván Angiono (CIEM-FAMAF, Córdoba, Argentina) por sus trabajos en grupos cuánticos y álgebras de Hopf; Luna Lomonaco (IMPA, Río de Janeiro, BRASIL) por sus investigaciones en sistemas dinámicos; Luis Núñez-Betancourt (CIMAT, Guanajuato, México) por sus contribuciones al álgebra conmutativa; y Rafael Potrie (UDELAR, Montevideo, Uruguay) por sus aportaciones a la teoría de sistemas dinámicos.



Además, se anunció que el VI Congreso Latinoamericano de Matemáticos (CLAM), originalmente planeado para 2020, se llevará a cabo del 13 al 17 de septiembre de 2021 en Montevideo, Uruguay.

Crisis en el comité editorial del *Journal of Combinatorial Theory, Series A*

El comité editorial del *Journal of Combinatorial Theory, Series A*, ha dimitido masivamente, según [informa](#) Tim Gowers en Twitter.

Además se anuncia el nacimiento de una nueva publicación, [Combinatorial Theory](#), que pretende ser una continuación natural y gratuita del *Journal of*



Combinatorial Theory, Series A. Los editores interinos de *Combinatorial Theory* son [Helene Barcelo](#), [Matthias Beck](#), [Victor Reiner](#), y [Anne Schilling](#). La nueva publicación ya recibe manuscritos.



El *Journal of Combinatorial Theory (JTC)* fue fundado por Gian-Carlo Rota y Frank Harari en 1966 en el seno de Academic Press. W. T. Tutte y Ron Mullin fueron los primeros editor jefe y director editorial respectivamente. Debido a la extensión y productividad del área, la publicación se dividió en dos series (A y B) en 1971. Theodore S. Motzkin asumió el cargo de editor jefe de la serie A, aunque falleció ese mismo año y su labor fue continuada por Marshall Hall, y W. T. Tutte continuó como responsable de la serie B. De Bruijn, Erdős y Tutte continuaron sirviendo en los comités editoriales de ambas series. Desde el año 2000 se publica bajo el sello de Elsevier a raíz de la adquisición de Academic Press por parte de Elsevier. Cabe destacar que en el momento de su fundación el JCT era la única revista de investigación dedicada exclusivamente a la combinatoria, y desde entonces ha sido una de las publicaciones de referencia en combinatoria. Unos años más tarde aparecieron *Discrete Mathematics* (1971), *Ars Combinatorica* (1976) y el *Journal of Graph Theory* (1977).

Nuevos perfiles en *Lathisms*

Coincidiendo con la celebración en Estados Unidos del mes del Legado Hispánico (Hispanic Heritage Month) del 15 de septiembre al 15 de octubre y por quinto año, la página web [Lathisms](#) está publicando diariamente un perfil de un matemático latino. El objetivo del proyecto es promocionar la naturaleza diversa y multifacética de la comunidad matemática *latinx* e hispana e inspirar a la generación más joven de matemáticos *latinx*.

Boletín de la EMS

[Enlace](#) al número del mes de septiembre del boletín electrónico de la European Mathematical Society (EMS).



Más noticias

Convocados los Premios Nacionales de Investigación 2020

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha convocado las diez modalidades de los [Premios Nacionales de Investigación correspondientes al año 2020](#), que incluyen el Premio Nacional Julio Rey Pastor en el área de Matemáticas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cada uno de ellos cuenta con una dotación de 30 000 euros y el plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 15 de octubre de 2020 a las 15:00 (hora peninsular).

Los Premios Nacionales de Investigación reconocen el mérito de aquellos investigadores e investigadoras de nacionalidad española que realicen una labor destacada en campos científicos de relevancia internacional y que contribuyan excepcionalmente al avance de la ciencia, el conocimiento, la transferencia de tecnología y el progreso.

PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN 2020

El Premio Julio Rey Pastor nació en el año 2001 en honor al célebre matemático riojano. Convocado desde entonces en siete ocasiones, y abierto también a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), los matemáticos galardonados han sido Juan Luis Vázquez (2003), Enrique Zuazua (2007) y Antonio Córdoba (2011).



Congresos

UAM-UC-ICMAT-IMUS Analysis and PDEs Seminar

La Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la Universidad de Cantabria (UC), el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) y el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) organizan el [Analysis and PDEs Seminar](#).



Se trata de una serie bisemanal de seminarios en línea que tendrán lugar los miércoles de 15:00 a 16:00, y en los que investigadores en análisis y ecuaciones diferenciales parciales presentarán su trabajo. Comenzará el 30 de septiembre María Ángeles García-Ferrero (Institute of Applied Mathematics, Heidelberg University) con su seminario *Unique continuation for nonlocal operators*.

Se puede recibir información de los próximos seminarios enviando un correo a rafael.granero@unican.es.

Actividades

ICMAT



Seminario DataLab: “[Non-homogeneous Poisson models to forecast aviation safety occurrences and their severity](#)”, por Bruno Flores Barrio (ICMAT). En línea, 21 de septiembre, 11:30.

IEMath-GR



Coloquio “José Mendoza Ríos”: “Teoría de grupos y geometría: un viaje de ida y vuelta”, por Juan González-Meneses López (Universidad de Sevilla). [En línea](#) (contraseña de la reunión 9L73vK), 25 de septiembre, 10:00.

Seminario de Geometría: “Closed lagrangian self-shrinkers in R^4 symmetric with respect to a hyperplane”, por Jaehoon Lee (Seoul National University). [En línea](#) (contraseña de la reunión 961838), 25 de septiembre, 11:30.



Tesis doctorales

- Hoy, 18 de septiembre, a las 10:00, Sergio Fernández Rincón defenderá su tesis doctoral con título *Competition* de modo telemático en el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid.
- El día 25 de septiembre, a las 11:00, Diego González Sánchez defenderá su tesis doctoral con título *Topics in Additive Combinatorics and Higher Order Fourier Analysis* en el Aula Naranja del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT).



En la Red

- “[El matemático Víctor Manero, tercero en la final del concurso de monólogos científicos Famelab](#)”, en *iUnizar*.
- “[Imperial mathematician scoops \\$3m Breakthrough Prize](#)”, en *Imperial College London*.
- “[Mathematicians Open a New Front on an Ancient Number Problem](#)”, en *Quanta Magazine*.
- “[Hallados posibles indicios de vida en Venus](#)”, en *El País*.
- “[Inteligencia artificial y modelos matemáticos para hacer más seguros los barrancos del Pirineo](#)”, en *Heraldo*.
- “[Interview with Hillel Furstenberg, 2020 Abel Prize laureate](#)”, en *The Daily Princetonian*.



En cifras

El *origami* (o papiroflexia) es el arte que consiste en crear figuras o mecanismos de papel a partir del plegado de una hoja de papel (sin usar tijeras ni pegamento). Debido a su carácter puramente geométrico, desde mediados del siglo XX las Matemáticas han contribuido al progreso y formalización de esta disciplina.

Este mes se cumplen 44 años del fallecimiento de la matemática italiana Margherita Piazzolla Beloch, una de las pioneras en el estudio del plegado de papel como herramienta de construcción geométrica. De hecho, en los años 30, Beloch demostró que es posible encontrar las raíces de cualquier polinomio de grado 3 usando exclusivamente pliegues (resolviendo por dicho método los problemas clásicos de la trisección del ángulo y la duplicación del cubo).



La cita de la semana

Siempre me han interesado las matemáticas, y cómo y por qué las cosas funcionan y encajan unas con otras.

Ingrid Daubechies

**"RSME, desde 1911 y sumando"
HAZTE SOCIO**

CUOTAS ANUALES:

Contrato temporal	40 €
Estudiantes	
Doctorado	25 €
Grado/Máster	12 €
Desempleados	25 €
Instituciones	136 €
Institutos/Colegios	70 €
Jubilados	30 €
Numerarios	60 €
RSME-ANEM	12 €
RSME-AMAT	12 €

**Directora-editora:
Mar Villasante**

**Editor jefe:
Esther García González**

**Comité editorial:
Manuel González Villa
Francisco Marcellán Español
Miguel Monsalve
Daniela Mora Lorente
María Antonia Navascués Sanagustín
Antonio Rojas León**

**Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid**

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

Teléfono y fax: (+34) 913944937

ISSN 2530-3376