



Especial 500 Boletín de la RSME

23 de julio de 2016

Editorial

Doce años separan el primer número del Boletín, aparecido el 11 de octubre de 2004, de este Especial 500. Mucho ha variado desde entonces, y muchos planes de cambio, de modernización, tenemos para los números que seguirán. El espíritu es el mismo: servir de enlace con nuestras socias y socios y trabajar por y para las Matemáticas.

Este Especial 500 que tenéis delante es un homenaje a quienes han colaborado y colaboran de manera altruista con él, con nuestra Sociedad. También queremos que sirva de presentación, de recordatorio en algunos aspectos, y de expresión de voluntad, de la RSME. Así, encontraréis cuáles son sus objetivos, quiénes componen su junta de gobierno, qué hacen las distintas comisiones y comités que la configuran, una entrevista con el presidente, y, como cierre, una muestra de agradecimiento a quienes han realizado y siguen llevando a cabo la inestimable tarea de la edición del Boletín.

Disfrutad de él y no olvidéis que estamos a vuestra disposición y servicio.

Comité Editorial del Boletín de la RSME

Boletín de la RSME



En 2001 nació el noticiero trimestral «En Breve». Su función principal consistía en mantener la información en los lapsos entre volúmenes de La Gaceta. Al pasar La Gaceta a ser trimestral esta publicación desapareció y en su lugar surgió el actual Boletín. Fueron directores de «En Breve» Olga Gil, junto con Vicente Liern y Rafael Crespo.

El Boletín de la RSME es una publicación electrónica que se envía semanalmente a todos los socios y se viene publicando desde 2004. Desde entonces, el Boletín ha estado evolucionando y actualmente consta de las siguientes secciones: **Noticias de la RSME**, en la que se recogen las novedades relacionadas con la actividad de la Sociedad; un

listado de **becas y oportunidades profesionales** elaborado por la Comisión Profesional de la RSME; **Novedades en Divulgamat**, el portal de divulgación de la RSME, que incluye artículos sobre matemáticas aparecidos en prensa, reseñas de libros, exposiciones, etc.; **Actividades**, sección en la cual aparecen distintas conferencias, cursos, etc., que se realizan en las distintas universidades e institutos de investigación; **Congresos**, donde podemos encontrar información tanto de congresos nacionales como internacionales; **Más noticias**, sección que contiene información variada que puede ser de interés; **Los lectores recomiendan**, lugar donde se publican distintos artículos, libros, etc., que los lectores sugieren; **En la red**, donde se presentan noticias curiosas aparecidas en redes sociales y distintos medios de comunicación; y por último, una **cita semanal** de matemáticos o sobre las Matemáticas.

El ayer, el hoy y el mañana de los editores

En esta sección recordamos a aquellas personas que han asumido las tareas de edición del Boletín, habiendo dejado todas ellas su impronta:



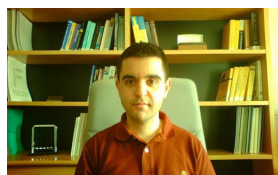
Elena Romera: Estudió Matemáticas en la Universidad Autónoma de Madrid y allí también se doctoró con una tesis sobre Análisis Armónico dirigida por Fernando Soria. Actualmente trabaja en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid, donde es profesora titular desde 1994. Sus áreas de interés son Análisis Armónico, Espacios de Sobolev y Polinomios Ortogonales. Según sus propias palabras, “fue para mí un honor el recibir el encargo de elaborar el Boletín semanal, una de las noticias que apareció entonces fue la celebración del ICM06 en Madrid”.



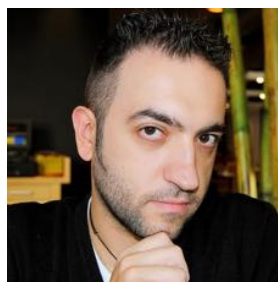
Pablo Fernández: Se doctoró bajo la supervisión de Antono Córdoba y ahora es profesor del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid. Entre otros méritos y publicaciones, Pablo está embarcado, junto a José Luis Fernández, en la elaboración de una monografía sobre Matemática Discreta y ha publicado una serie de trabajos de divulgación matemática.



Roberto Rubio: Después de dejar el boletín se centró en escribir sus tesis doctorales, “Higgs bundles and Hermitian symmetric spaces”, con Óscar García-Prada en Madrid y “Generalized geometry of type B_n ”, con Nigel Hitchin en Oxford. Hace dos años que se encuentra en el IMPA como “pesquisador visitante iberoamericano” y su investigación se centra actualmente en geometría generalizada y estructuras de Dirac.



Domingo Hernández: Llevó a cabo la edición del boletín de la RSME entre abril de 2008 y marzo de 2010. Actualmente es profesor contratado doctor en el Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de La Laguna, donde desarrolla su investigación en el grupo de Métodos Numéricos en Ecuaciones Diferenciales.



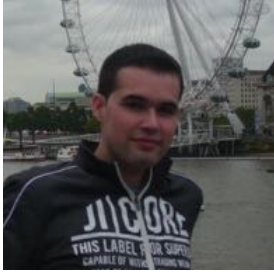
Miguel Ángel Morales: Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Granada. Compagina su trabajo como profesor de clases de apoyo de matemáticas a universitarios con el blog Gaussianos, que creó en el año 2006. También colaboró con el diario digital La información desde 2009 hasta 2013 y recientemente ha comenzado a escribir un nuevo blog en El País llamado “El Aleph”. Fue el Editor del Boletín de la RSME desde abril de 2010 hasta marzo de 2013.



David Ariza: Editor del Boletín entre marzo de 2014 y enero de 2015. Cursó la licenciatura de Matemáticas en la Universidad de Málaga, donde también realizó el máster interuniversitario en Matemáticas Avanzadas. Se doctoró en la Universidad de Sevilla, defendiendo su tesis doctoral “Fixed Point Theorems for Weakly Contractive Type Maps and Firmly Nonexpansive Maps” en 2013, por la que le otorgaron el Premio Extraordinario de Doctorado en 2015. Actualmente está contratado en la Universidad de Sevilla como PDI hasta 2020. Ha colaborado con profesores de las universidades de Sevilla, Valencia, Las Palmas de Gran Canaria, Babes-Bolyai (Clermont-Ferrand, Rumanía), Zhejiang (China) y Blaise Pascal (Clermont, Francia).



David González: Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Alicante en 2014. Durante sus años de estudiante participó activamente en el asociacionismo en matemáticas como vicepresidente de la Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas (ANEM) y como socio y participante en la Comisión de Educación de la RSME (en calidad de representante de ANEM). Después cursó un máster en Estadística e Investigación Operativa en la Universidad de Murcia, y desde septiembre de 2015 trabaja en Boadilla del Monte (Madrid) como Analista de Riesgos Financieros para el Banco Santander.



Pablo Berná: Licenciado en Matemáticas en la Universidad de Alicante en 2014 y obtuvo el título de Máster en Investigación Matemática en 2015 por la Universidad de Valencia. Desde entonces es editor del Boletín. Es Técnico Superior en Investigación en el Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada de la Universitat Politècnica de València. Su investigación se centra en el estudio de Algoritmos Greedy en espacios de Banach.

Actualmente, el Boletín de la RSME tiene la siguiente estructura: Gema Lobillo, como directora-editora; Pablo Manuel Berná, como editor jefe; Francisco Marcellán, María Antonia Navascués, Antonio Rojas, Alberto Espuny e Isaac Sánchez, como miembros del Comité Editorial.

Misión y objetivos de la RSME

La misión de la RSME es la promoción de la investigación, la educación matemática en todos los niveles del sistema educativo y la divulgación de las Matemáticas. Ejemplo de nuestra ingente labor son las numerosas reuniones científicas (siendo la Bienal de la RSME, que se celebra los años impares, el evento más importante de nuestra Sociedad), escuelas (Lluís Santaló y Miguel de Guzmán), congresos (como el Congreso Internacional de Matemáticas 2006, celebrado en Madrid, donde se concedieron las Medallas Fields, consideradas como el Premio Nobel de las Matemáticas, de dicho año), jornadas y cursos que organizamos, tanto en nuestro país como en el extranjero. También lo son las publicaciones que realizamos: el Boletín, de periodicidad semanal, la Gaceta, cuatrimestral, y, en cabeza, la Revista Matemática Iberoamericana, revista científica con un alto índice de impacto.

En particular, nuestros esfuerzos se centran en acercar las Matemáticas a la sociedad, en darlas a conocer como bien cultural que son, y en hacer que ellas mismas se enriquezcan a través de su interrelación con otras disciplinas del mundo de las artes y las letras.



Presentación de la Junta de Gobierno de la RSME en Málaga bajo el lema “Matemáticas=Cocina+Sociedad+Magia”



Foto de Pedro Reyes Dueñas

Así, colaboramos estrechamente con la Fundación Escultor Berrocal para las Artes, y estamos preparando la realización de una serie de actividades, junto con el Museo Thyssen-Bornemisza, en el marco de un convenio de colaboración entre la Fundación Colección Thyssen-Bornemisza y la RSME. Con el mismo espíritu firmamos, el pasado 24 de febrero de 2016, un convenio de colaboración con la RAE. Su objetivo es favorecer el estudio de la terminología matemática en la lengua española.

En lo que respecta a divulgación, son diversos los frentes en los que trabajamos. Nuestras aportaciones más destacadas incluyen: el portal de divulgación matemática DivulgaMAT, nuestra galería Arbolmat, en el marco de la colaboración RSME-Universia, en la que se presenta a nuestros más insignes personajes de la matemática y la ciencia, y la plataforma RSME-Imaginary dedicada a la matemática abierta e interactiva. De gran éxito han sido los Desafíos matemáticos, y los libros de la colección “Biblioteca Estímulos Matemáticos”.

Una actividad de gran relevancia que organizamos, en colaboración con el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, y que merece ser destacada, es la Olimpiada Matemática, cuya quincuagésimosegunda edición se celebró el pasado mes de abril de 2016 en Barcelona.

Nos guía el ánimo de colaborar con aquellas instituciones directamente implicadas en el saber. Aquí se encuadran los convenios de colaboración firmados o que se firmarán próximamente con las Universidades de La Rioja, Zaragoza, Málaga y Cádiz.



Nuestra interacción con organismos internacionales es estrecha y amplia. Así ocurre con la Unión Matemática Internacional (IMU), con la Sociedad Europea de Matemáticas (EMS) y con el Consejo Internacional para Matemáticas Industriales y Aplicadas (ICIAM).

Es de destacar nuestra relación con el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA), organismo bajo el paraguas de la UNESCO dedicado a la cooperación con países en vías de desarrollo y emergentes, del que España forma parte como estado miembro desde 2010, y en cuyo Consejo de Gobierno participa el Ministerio de Economía y Competitividad a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. La actividad que lleva a cabo España en este ámbito es creciente y se extiende a países de todos los continentes. Nuestro interés y nuestros esfuerzos se centran en estos momentos en intensificar en ellos nuestra presencia.

Por otro lado, las Sociedades Científicas del ámbito de las Matemáticas con las que tenemos convenios son numerosas. Nuestros intercambios son fluidos y prolíficos, como lo muestran los congresos conjuntos que organizamos periódicamente con las sociedades matemáticas de Argentina, Bélgica y Luxemburgo, Brasil, Italia, México, Portugal, Suecia, Francia y Estados Unidos, entre otras.

Una de nuestras principales preocupaciones son nuestras y nuestros jóvenes. A ellos y ellas está destinado el Congreso de Jóvenes Investigadores que, desde 2011, viene celebrándose bienalmente y cuya próxima edición tendrá lugar en Valencia en septiembre de 2017.

4º CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES
Real Sociedad Matemática Española

Universitat de València,
del 4 al 8 de Septiembre de 2017

En el ámbito cultural, son diversas las acciones que estamos llevando a cabo en estos momentos y las acciones de futuro que planificamos. Una de las que tendrá lugar próximamente es la conmemoración del centenario de Cervantes mediante sendas jornadas a celebrar en Vélez-Málaga, en Cádiz y San Fernando y en Ciudad Real.

La RSME considera fundamental el reconocimiento público a aquellas personas que han realizado contribuciones importantes a las Matemáticas, que desarrollan una importante labor para su sostenimiento, o que dedican o han dedicado su vida y su actividad a las Matemáticas de manera destacable. Es por ello que existen los Premios Vicent Caselles RSME-Fundación BBVA (en reconocimiento a la originalidad y el logro en los primeros años de la profesión científica), el Premio José Luis Rubio de Francia (dirigido a jóvenes investigadores españoles o que hayan realizado su trabajo en España), y las Medallas de la RSME (que valoran especialmente la intensidad con la que se ha contribuido a establecer y difundir los valores que la RSME promueve en sus actuaciones).



La Real Sociedad
Matemática
Española
en el centenario
de Cervantes



Premios de Investigación Matemática
Vicent Caselles
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA
FUNDACIÓN BBVA

Fundación BBVA

Destacamos que ya desde la convocatoria de 2013 del Rubio de Francia, la Fundación BBVA asoció a este premio financiación para el desarrollo de un proyecto de tres años de duración para que quien lo ganara pudiera desarrollar de manera independiente su investigación durante dicho período. Como puede apreciarse, la actividad de la RSME es intensa y diversificada, goza de un alto grado de reconocimiento y está en continuo progreso.

Composición de la Junta de Gobierno de la RSME

Presidente Francisco Marcellán (Universidad Carlos III de Madrid).

Vicepresidenta 1ª Mercedes Siles Molina (Universidad de Málaga).

Vicepresidente 2º David Martín de Diego (ICMAT, Madrid).

Tesorero Jesús A. Laliena Clemente (Universidad de La Rioja).

Secretaria Mª Antonia Navascués Sanagustín (Universidad de Zaragoza).

Vicesecretaria Hélia Serrano (Universidad de Castilla-La Mancha).

Editor General Alberto Ibort Latre (Universidad Carlos III de Madrid).



Reunion de la Junta de Gobierno de la RSME

Vocales

- Francisco Bellot Rosado (Representante para Europa de la WFNMC).
- Mireia López Beltrán (Universitat Politècnica de Catalunya).
- Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro (Universidad Complutense de Madrid).
- Pablo Mira Carrillo (Universidad Politécnica de Cartagena).
- Juan José Nuño Ballesteros (Universidad de Valencia).
- Victoria Otero Espinar (Universidad de Santiago de Compostela).
- María Encarnación Reyes Iglesias (Universidad de Valladolid).
- Magdalena Rodríguez Pérez (Universidad de Granada).
- Antonio Rojas León (Universidad de Sevilla).

Entrevista con el presidente de la RSME, Francisco Marcellán: “Trabajamos por una mayor presencia de la Sociedad y por la participación de nuestros socios, que son la razón de ser de este proyecto común”

Autora de la entrevista: Mar Villasante.

El presidente de la RSME, Francisco Marcellán, repasa en esta entrevista los retos y oportunidades a los que se enfrenta la Sociedad. Hitos como la Bienal de la RSME (Zaragoza, Febrero 2017) o el Congreso de Jóvenes Investigadores (Valencia, Septiembre 2017) constituirán espacios para la reflexión, el debate y la participación de los socios y socias, “la razón de ser de este proyecto común”, destaca.



Francisco Marcellán

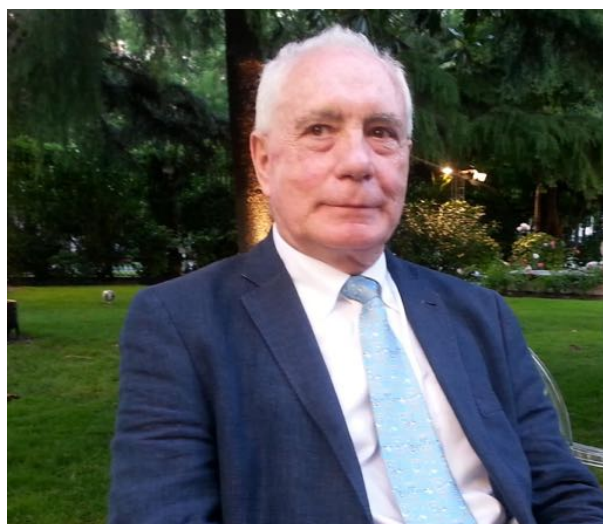
representa estar organizados como colectivo, que tiene un peso creciente en nuestra sociedad.

-La RSME tiene por delante grandes citas para la reflexión y el debate. ¿Qué esperas de ellas? La bienal de Zaragoza constituye un hito en la actividad de la RSME no solo por su significado de encuentro de los socios en torno a sesiones especiales (más de 25) y conferencias plenarias, sino también por las mesas redondas que se celebrarán para abordar los problemas más importantes tanto de nuestro sistema educativo, como son el pacto por la educación, la puesta en valor del papel de los profesores en todos los niveles educativos o la divulgación de las Matemáticas en la sociedad, como en

el científico, caso del desarrollo de planes nacionales y la ley de la ciencia, la financiación y el papel de la Agencia Estatal de Investigación como nueva estructura de financiación de la investigación en nuestro país, o la presencia de las redes temáticas como elemento dinamizador de la investigación matemática, entre otros. Complementariamente, trataremos de visualizar las Matemáticas en la sociedad zaragozana con diversas exposiciones relacionadas con nuestra ciencia.

El encuentro de jóvenes investigadores a celebrar en Valencia en septiembre de 2017 visualizará la calidad investigadora y la capacidad organizativa de las nuevas generaciones de matemáticos y matemáticas en el marco de un proceso de relevo en el mundo investigador, que debe ser asumido no solo por nuestra comunidad sino por los responsables científicos y académicos de nuestro país, y que debe permitir un incremento de nuestro impacto científico a nivel internacional.

Finalmente, señalar la celebración de tres eventos internacionales de gran importancia para nuestra Sociedad, como son el “meeting” conjunto RSME, SCM y SSM que tendrá lugar en la Universidad de Umea (Suecia), del 12 al 15 de junio de 2017 y al que seguirá una nueva edición (la cuarta) del Congreso Conjunto RSME-SMM, que tendrá lugar en Valladolid la semana siguiente, y en diciembre el primer Congreso RSME-UMA en Buenos Aires. Contribuirán a consolidar las excelentes relaciones con las anteriores sociedades matemáticas.



Francisco Marcellán

nismos españoles sino también ante los internacionales (IMU), y exigirá una política estratégica de retornos a través de la presencia en sus diversos comités, pero también en las propuestas de conferenciantes en el ICM2018 que tendrá lugar en Río de Janeiro. Que nuestros socios y socias valoren el esfuerzo llevado a cabo en los últimos meses en torno a CEMat es una tarea prioritaria.

En segundo lugar, queremos impulsar la modernización de nuestra página web y la introducción, si lo aprueba nuestra Asamblea General que tendrá lugar en septiembre

-¿Cuáles son los retos de la RSME para los próximos meses y qué papel esperas que jueguen los socios en ellos? En primer lugar, la apuesta por CEMat como organización española adherida a IMU tras los vaivenes del MINECO en el impago de cuotas durante tres años (2012, 2013, 2014) en base al compromiso de todas las sociedades matemáticas de nuestro país, así como de las nuevas entidades asociadas (institutos de investigación matemática, Conferencia de Decanos de Matemáticas, Real Academia de Ciencias, entre otros), permitirá afianzar el valor de comunidad no solo ante los orga-

de 2016, de procesos electrónicos para las votaciones, lo que se traducirá en una mejora de la participación y la comunicación entre la Junta de Gobierno y los socios.

En tercer lugar, siempre y cuando se aclare la situación política de nuestro país, queremos establecer relaciones con los diferentes grupos parlamentarios, organismos de la Administración General del Estado competentes en las materias que constituyen nuestro quehacer como Sociedad, con el fin de constituir un referente a la hora de abrir debates públicos sobre los temas que requieren una sustancial reforma en nuestro sistema educativo y de I+D+i.

En cuarto lugar, consolidar la estructura de las delegaciones en universidades y territorios, para recibir un *feedback* de aquellas actividades que tienen lugar en sus ámbitos y posibilitar presentaciones de la RSME para acercarnos más a los socios y las socias que visualicen lo que les aporta RSME y lo que ellos y ellas pueden aportar a la RSME. En ese sentido, el papel del boletín semanal, como fuente dinámica de información, y también una mayor presencia en redes sociales (Twitter, Facebook, etc.) facilitarán esa necesaria cercanía entre socios y Junta de Gobierno.

Finalmente, avanzar en los convenios con entidades diversas (Fundaciones, Reales Academias, Universidades) que permitan ampliar nuestro campo de actuación a la par que posibiliten una mayor presencia en la sociedad.

-¿Se ha avanzado en el reconocimiento social de los matemáticos? El reconocimiento social de los matemáticos a nivel nacional es todavía escaso, pero la tendencia está cambiando. Creo que poco a poco los matemáticos y las matemáticas nos hemos ido abriendo a la sociedad y, de esa forma, hemos logrado despertar una mayor curiosidad por las Matemáticas entre un mayor número de personas, por un lado, y de concienciar por otro lado del valor de la formación matemática, por ejemplo en cuanto a la creatividad, la capacidad de pensar en abstracto, de resolver problemas complejos o de manejar grandes volúmenes de datos.

-Para afianzar este reconocimiento, ¿es necesario que los matemáticos sean más visibles? Poner rostro a los matemáticos y las matemáticas es una tarea primordial en nuestro país, y esa es también una tarea que nos compete a nosotros mismos, mediante la aportación de opiniones y respuestas tanto individuales como colectivas, es decir, desde las sociedades matemáticas existentes (RSME, SCM, SEMA, SEIO, FESPM). Los premios Vicent Caselles y Rubio de Francia de la Fundación BBVA y RSME para el reconocimiento de jóvenes investigadores contribuyen a este objetivo de la visibilidad, así como los Premios Nacionales de Investigación Julio Rey Pastor en Matemáticas y Tecnologías de la Información. A nivel internacional, tanto las medallas Fields como el Premio Abel constituyen las referencias básicas, y todas las sociedades matemáticas hacen del reconocimiento de las aportaciones matemáticas una de sus más importantes señas de identidad.

En todo caso, trabajamos para conseguir un mayor compromiso de las administraciones en relación con la labor y el reconocimiento de los matemáticos y matemáticas. Algunas comunidades autónomas han demostrado su apoyo y sensibilidad hacia nuestro trabajo, y aquí destacaría el compromiso de los gobiernos de Aragón, en la organización del Congreso de Zaragoza, y de la Comunidad de Madrid, de cara a la celebración de la final de la Olimpiada Matemática Española (OME) en 2017. Esperamos que el próximo Gobierno de la Nación haga lo propio, por ejemplo a la hora de arropar a los estudiantes que participan en la olimpiada o con medidas para poner en valor el trabajo callado de muchos docentes involucrados en tareas que van más allá de su labor diaria en las aulas, ya sea trabajando en las diferentes fases de las olimpiadas o en el programa de detección y estímulo de talento matemático, ESTALMAT, una encomiable tarea propulsada desde la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



-¿Cómo se consigue despertar un mayor interés y conocimiento en general de las Matemáticas? Trabajamos para hacer entender que, con mayor o menor esfuerzo, las Matemáticas son accesibles para todos, que son indisolubles de una formación integral, impregnan la vida cotidiana y tienen una enorme contribución al desarrollo socioeconómico. En ese sentido, hay que valorar las tareas de divulgación en diferentes formatos: la presencia en programas de televisión como Órbita Laika; los desafíos matemáticos en el diario El País, que tuvieron muy buena acogida entre los lectores; el portal Divulgamat; la exposición itinerante RSME-Imaginary..., o el portal ARBOLMAT (El Árbol de las Matemáticas), una iniciativa promovida desde la RSME y UNIVERSIA que ayuda a poner rostro a los matemáticos y matemáticas ante la sociedad y que contribuye, también, a facilitar que la enseñanza de las Matemáticas en todos los niveles educativos se vea estimulada por un contexto cultural en el más amplio sentido.

-¿Cómo ayudan a este objetivo la Escuela Lluís Santaló o la Escuela de Educación matemática Miguel de Guzmán?

La Escuela de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”, cuya novena edición ha tenido lugar en la Universidad de Alcalá del 6 al 8 de julio, es una excelente oportunidad de colaboración entre la RSME y la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) con el fin de reflexionar conjuntamente sobre los contenidos matemáticos en el ámbito no universitario, intercambiar experiencias de buenas prácticas y profundizar en el uso de las Matemáticas en entornos no específicamente matemáticos. Con una asistencia de 150 docentes, es un foro de primer nivel para actualizar conocimientos y prácticas, pero también para proporcionar mensajes

directos a la sociedad sobre el rol de las Matemáticas en la formación integral (no solo científica) de los jóvenes que serán la base de nuestra ciudadanía en el futuro. La transversalidad de la RSME como sociedad preocupada no solo por la investigación sino también por la divulgación y la formación de nuestros ciudadanos en cualquier momento de sus vidas tiene un excelente foro cooperativo en esta Escuela de ya larga tradición.

La XIV edición de la Escuela Lluís Santaló, que tendrá lugar en Santander del 22 al 26 de agosto de 2016, es fruto de la colaboración de la RSME y la UIMP y tiene como objetivo atraer jóvenes investigadores en un marco incomparable como es la sede del palacio de la Magdalena, en torno a seminarios impartidos por destacados investigadores en una temática específica. En esta edición se abordarán Técnicas de Álgebra Geométrica en Matemáticas, Física e Ingeniería, y el interés manifestado por más de 45 potenciales asistentes es una buena muestra del impacto que tiene esta actividad.

-¿Hay futuro para los matemáticos y matemáticas? Mucho, y me atrevería a asegurar que lleno de oportunidades. En primer lugar hay que destacar el relevo generacional, ya que las 25 facultades de matemáticas existentes en España han duplicado en los últimos años el número de estudiantes matriculados (2500 en grado y 800 en máster), por ofrecer estudios de grado novedosos como las dobles titulaciones con Matemáticas y por las amplias salidas profesionales de los titulados. En segundo lugar, los profesionales de las Matemáticas son cada vez más solicitados en un mayor número de áreas de actividad, y eso nos ha situado como la titulación con más empleo y menos paro. Según los últimos datos de la Encuesta de Población Activa, las mayores tasas de empleo para los mayores de 16 años corresponden a Matemáticas y Estadística (79,6 %), seguidas de Informática y Ciencias de la Computación (75,8 %), del mismo modo que las tasas de paro más bajas se dan entre personas formadas en Matemáticas y Estadística (8,2 %).

Comisiones de la RSME

Comisión Científica

Presidenta: María Jesús Carro

La misión de la Comisión Científica de la RSME es proponer a la Junta de Gobierno, tras su discusión en el seno de la comisión, todas las posibles decisiones y actuaciones sobre los aspectos científicos de las distintas actividades que organiza la RSME. En particular, hace las propuestas de comité científico de los congresos de la RSME (así como de la parte proporcional de aquellos que son coorganizados con otras sociedades), y en general hace todo tipo de sugerencias de carácter científico sobre estos congresos.

El funcionamiento interno de la comisión está configurado en torno a cuatro subcomisiones: Jóvenes, Mujeres, Relaciones con otras sociedades y Premios. La subcomisión de Jóvenes, entre otras cosas, lleva el control de los conferenciantes plenarios y de las sesiones especiales de los Congresos de Jóvenes de la RSME, con el fin de garanti-

zar calidad y equilibrio; también sigue la pista de aquellos jóvenes que destaquen a nivel internacional. La subcomisión de mujeres presta especial atención a los temas de género relativos a aspectos científicos, y se coordina en ese sentido con la Comisión de Mujeres de la RSME. La subcomisión de Relaciones con otras sociedades lleva el control de los congresos de SEMA y SEIO, entre otros, presta especial atención a cuestiones multidisciplinarias y explora la organización de actividades conjuntas con otras sociedades nacionales. Finalmente, la subcomisión de premios se encarga del control de los Comités de premios que otorga la RSME, o en los que participa de alguna manera, propone nombres para las medallas de la RSME y se encarga de todo tipo de cuestiones científicas relacionadas con los premios Rubio de Francia y Vicent Caselles.



Medalla de la RSME

La Comisión Científica de la RSME está formada por María Jesús Carro (Universidad de Barcelona, presidenta), Enrique Fernández Cara (Universidad de Sevilla, vicepresidente), Pedro Tradacete (Universidad Carlos III de Madrid, secretario), Carlos Beltrán (Universidad de Cantabria), Luis Dieulefait (Universidad de Barcelona), Alberto Enciso (ICMAT-CSIC), Ignacio García Jurado (Universidad de La Coruña), Olga Gil (Universidad de Valencia), María Teresa Lozano (Universidad de Zaragoza), Pablo Mira (Universidad Politécnica de Cartagena), Miguel Ángel Rodríguez (Universidad Complutense de Madrid) y Dolores Romero (Copenhagen Business School).

Comisión de Divulgación

Presidenta: Clara Isabel Grima

Conscientes de que el futuro de la educación (y del desarrollo tecnológico del país) depende de una buena formación en ciencias en general y en matemáticas en particular, en la Real Sociedad Matemática Española se creó la comisión de divulgación con el fin de tender el puente, más que necesario, entre el conocimiento y los progresos de las matemáticas y la sociedad. Con este espíritu y con el deseo de mejorar la percepción social de la disciplina, así como acercar a la ciudadanía la belleza y la necesidad de la misma, la nueva comisión de divulgación pretende, en la medida de sus posibilidades, organizar y gestionar actividades de divulgación de las matemáticas que van desde las tradicionales conferencias o talleres hasta la creación de un blog dinámico y la presencia en las redes sociales.



Más concretamente, entre las actividades previstas para el próximo curso 2016-2017, podemos destacar:

- una sesión dedicada a la divulgación de las matemáticas durante el próximo congreso bienal de la RSME, que se celebrará en Zaragoza en enero de 2017;
- la dinamización de las exposiciones divulgativas que posee la sociedad;

- la creación de un nuevo portal de divulgación en A3media con reseñas de noticias matemáticas, divulgación de conceptos matemáticos en el sentido más amplio y entrevistas a personas destacadas de la actualidad española que no estén, en principio, relacionadas con el mundo de las matemáticas;
- la celebración el 14 de marzo de 2017 de un evento dedicado al número Pi que llevará asociado un certamen de divulgación sobre este bello irracional, destinado a estudiantes de secundaria;
- la puesta en marcha de las actividades “Hay un matemático en mi cole” y “Hay un matemático en mi barrio”, con el fin de poner en contacto a centros educativos y/o culturales con matemáticos de la RSME que puedan ofrecer charlas o talleres de divulgación en dichos centros; la participación con talleres de divulgación en el próximo CIBEM que se celebrará en Madrid en julio de 2017.

Composición de la comisión: Clara Grima Ruiz (Universidad de Sevilla, presidenta), Pedro Alegría Ezquerro (Universidad del País Vasco), Fernando Corbalán Yuste (I.E.S Francisco Grande Covián), Raúl Ibáñez Torres (Universidad del País Vasco), Ainhoa Íñiguez Gouzueta (Universidad de Oxford), José Muñoz Santonja (I.E.S. Macarena), David Orden Martín (Universidad de Alcalá) y Alfonso Jesús Población Sáez (Universidad de Valladolid).

Comisión de Educación

Presidenta: Raquel Mallavibarrena

El objetivo 4 de los estatutos de la RSME, “debatir los planteamientos de la Educación Matemática en todos sus niveles y asesorar a los organismos competentes”, es el hilo conductor de la actividad de la Comisión de Educación. En ella siempre hay profesores de la enseñanza universitaria y no universitaria y su integración en la Comisión de Educación del CEMat le permite tomar iniciativas conjuntas con otras sociedades matemáticas y establecer contacto con el Ministerio de Educación.



La actividad principal de la Comisión es la Escuela de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”, que se organiza cada dos años conjuntamente con la FESPM, y que ya va por su novena edición. En los últimos años la Comisión ha participado activamente en la elaboración de escritos, jornadas y seminarios sobre temas como el Informe PISA, las Matemáticas de Primaria, la formación inicial y permanente de los profesores o la calidad de la Educación Matemática obligatoria.

La comisión la forman en estos momentos Raquel Mallavibarrena (Universidad Complutense de Madrid, presidenta), José Asensio Mayor (Universidad de Murcia), Francisco Bellot (Catedrático de IES jubilado,

Valladolid), Fernando Blasco (Universidad Politécnica de Madrid), Dolores Carrillo (Universidad de Murcia), Ángel de la Llave (IES Cardenal Cisneros, Madrid), Lluís Miquel García Raffi (Universidad Politécnica de Valencia), David Martín de Diego (ICMAT), Jesús Montejo Gámez (Universidad de Granada, Campus de Ceuta), María Moreno Warleta (IES Alameda de Osuna, Madrid), M.^a Victoria Otero (Universidad de Santiago de Compostela), Adolfo Quirós (Universidad Autónoma de Madrid), Pedro Ramos (Universidad de Alcalá de Henares), Encarnación Reyes (Universidad de Valladolid), Luis J. Rodríguez Muñiz (Universidad de Oviedo), Martín Socas (Universidad de La Laguna) y Elena Thibaut Tadeo (IES Burjassot, Valencia).

Comisión Mujeres y Matemáticas

Presidenta: Marta Casanellas

La Comisión “Mujeres y Matemáticas” se constituyó para abordar, junto con el colectivo de mujeres matemáticas de nuestro país, diversos problemas relativos a la situación actual de las mujeres matemáticas en España en el ámbito de la educación y de la investigación.



Actualmente la comisión está formada por Marta Casanellas (Universitat Politècnica de Catalunya, presidenta), Carlos Beltrán Álvarez (Universidad de Cantabria), Leonor Ferrer Martínez (Universidad de Granada), María del Mar González Noguera (Universidad Autónoma de Madrid), Gemma Huguet Casades (Universitat Politècnica de Catalunya), Elisa Lorenzo García (Universiteit Leiden, Mathematisch Instituut), Raquel Muriel Rodríguez (IES Maestro Domingo Cáceres, Badajoz), Fernando Reche Lorite (Universidad de Almería) y Elena Vázquez Cendón (Universidad de Santiago de Compostela). Las perspectivas de la comisión se centran actualmente en promover la igualdad en la carrera académica en matemáticas, potenciar la igualdad en la representatividad en la comunidad matemática, fomentar las matemáticas entre las estudiantes de primaria y secundaria y promover los estudios de matemáticas entre las chicas. Cualquier iniciativa en este sentido será bienvenida y tenida en cuenta por la comisión. Este año se ha iniciado el grupo de Facebook “Mujeres y Matemáticas” que cuenta ya con 217 miembros y está teniendo gran actividad en la red. Se anima a la comunidad matemática a unirse a <https://www.facebook.com/groups/1000537593374592/>.

Comisión Olimpiadas

Presidenta: María Gaspar Alonso-Vega

Desde 1964 la Olimpiada ha estado presente en los centros y aulas de secundaria en nuestro país, por encima de modas y cambios en el sistema educativo. A lo largo de sus 52 ediciones, la Olimpiada Matemática Española ha supuesto, para muchos matemáticos españoles, el inicio de su carrera profesional.



El equipo español recogiendo las medallas de bronce en la IMO 2016

La RSME, a través de su Comisión de Olimpiadas y con el apoyo del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, organizó en 2008 la Olimpiada Internacional de Matemáticas, y en dos ocasiones (1990 y 2004) la Olimpiada Iberoamericana; se organizará por tercera vez en 2018. La Comisión, presidida por María Gaspar Alonso-Vega, está formada por los siguientes componentes: Josep Grané Manlleu (Universitat Politècnica de Catalunya, vicepresidente), Mercedes Sánchez Benito (Universidad Complutense de Madrid, secretaria), Marco Castrillón López (Universidad Complutense de Madrid, tesorero), Francisco Bellot Rosado (Editor de la Revista Escolar de la OIM), Juan M. Conde Calero (Universidad de Alicante), José Luis Díaz Barrero (Universitat Politècnica de Catalunya), Pascual Jara Martínez (Universidad de Granada), Ignasi Mundet Riera (Universitat de Barcelona), Miguel Amengual Covas (jubilado), Daniel Lasasosa Medarde, Ramón Piedra Sánchez (Universidad de Sevilla), Carles Romero i Chesa (IB Manuel Blancafort, La Garriga, Barcelona), Rosendo Ruiz Sánchez (Universidad de Almería) y Salvador Villegas Barranco (Universidad de Granada).

Comisión de Publicaciones

Presidente: Alberto Ibort

La Comisión de Publicaciones de la RSME reúne las diversas actividades relacionadas con la edición de libros, revistas y todo tipo de publicaciones de la Sociedad. Está compuesta, además de por el actual editor general, Alberto Ibort (Universidad Carlos III de Madrid) por los anteriores editores generales: Joan Elías (que es además responsable de las publicaciones RSME-Springer) y Guillermo Curbera (Universidad de Sevilla).

También participan en ella Javier Duoandikoetxea (Universidad del País Vasco), Adolfo Quirós (Universidad Autónoma de Madrid), Juan Luis Varona (Universidad de La Rioja) y Mario Pérez Riera (Universidad de Zaragoza), como directores de la Gaceta de la RSME. Antonio Córdoba (Universidad Autónoma de Madrid) es el director de la Revista Matemática Iberoamericana y Antonio Durán (Universidad de Sevilla) es el editor de los facsímiles (y también editor general en el pasado). Luis Hernández Corbato (ICMAT) es el responsable de la colección “Estímulos Matemáticos”, actividad desarrollada por la RSME con la Editorial SM.



Además de todas estas actividades, la RSME mantiene un convenio de colaboración para la edición de textos matemáticos con la AMS, del que se ha responsabilizado hasta la fecha Pedro J. Paúl. También se inició una línea de actuación para la edición digital que será reactivada bajo la dirección de Miguel Ángel Revilla y, finalmente, cabe mencionar la importante actividad llevada a cabo por Sebastià Xambó llevando a cabo el proyecto Arbolmat en colaboración con el Banco Santander.

Comisión de Relaciones Internacionales

Presidente: Antonio Rojas

La Comisión de Relaciones Internacionales fue creada recientemente con el objetivo de reforzar las relaciones entre la RSME y las sociedades matemáticas de otros países, así como de servir de enlace entre nuestra Sociedad y la numerosa comunidad matemática española en el extranjero. También tiene como objetivo el ofrecer una mayor visibilidad internacional a los eventos organizados por la Sociedad.

Entre las tareas que se están realizando o están planeadas para el futuro se encuentran la elaboración y mantenimiento de una base de datos actualizada de matemáticos españoles en el extranjero; la revisión y actualización de los acuerdos de reciprocidad con las sociedades de otros países, y la promoción de dichos acuerdos entre nuestros socios; el fomento del intercambio fluido de información con otras sociedades (por ejemplo a través de los respectivos boletines); y el impulso a la presentación de propuestas de sesiones en los congresos de ámbito internacional, como los ICM.



La Comisión de Relaciones Internacionales cuenta con Antonio Rojas León (Universidad de Sevilla, presidente), Luis Alías Linares (Universidad de Murcia), M^a del Mar González Nogueras (Universidad Autónoma de Madrid), Irene Márquez Corbella (INRIA), Álvaro Pelayo (University of California San Diego), Teresa Pérez Fernández (Universidad de Granada), Joaquín Pérez Muñoz (Universidad de Granada), M^a Carmen Reguera (Universidad de Birmingham), Mercedes Siles Molina (Universidad de Málaga) y Pedro Tradacete Pérez (Universidad Carlos III de Madrid).

Comisión Profesional

Presidenta: María Victoria Otero

Desde su creación, la Comisión Profesional de la RSME trabaja para conseguir la promoción y el estímulo de las salidas profesionales de estudiantes y recién titulados en Matemáticas. En esta comisión están presentes profesionales de distintos ámbitos laborales como el universitario, la Educación Secundaria y Bachillerato y el empresarial. Son muchos los ámbitos en los que la Comisión actúa, por lo que no va dirigida exclusivamente al empleo sino que recoge las diversas actividades profesionales de los matemáticos, entre las que podemos citar enseñanza e investigación, sectores industrial, tecnológico, financiero y administración. Las distintas actuaciones de la comisión están dirigidas a



- matemáticos y futuros matemáticos, ayudándoles en la elección y construcción de una carrera profesional desde sus inicios;
- centros de enseñanza, universidades e instituciones, aportando información relevante para la formación de los futuros titulados que haga posible el tránsito de la vida académica a la profesional en las mejores condiciones;
- empresas e instituciones, mostrando las ventajas de la incorporación de matemáticos/as en sus plantillas, su versatilidad y capacidad de incorporación a ámbitos muy diversos, y enfatizando la utilización de las Matemáticas para apoyar la innovación y la gran trascendencia en el desarrollo económico de nuestro país;
- la sociedad en general, identificando las posibles necesidades de la sociedad, haciendo visible ante la sociedad a los profesionales de las Matemáticas, en toda su diversidad.

La Comisión Profesional la forman María Victoria Otero (Universidad de Santiago de Compostela, presidenta), Emilio Carrizosa (Universidad de Sevilla), Juan Antonio de Juan (matemático, KPMG), Manuel de León (ICMAT), Javier Fresán (ETH Zurich), Laureano González Vega (Universidad de Cantabria), M.^a Inmaculada Higuera Sanz (Universidad Pública de Navarra), Edgar Martínez Moro (Universidad de Valladolid), Isabel Molina Peralta (Universidad Carlos III de Madrid), Onofre Monzó (presidente de la FESPM), Luis Pousa Rodríguez (La Voz de Galicia) y David Ríos Insua (ICMAT).

Comité Bibliográfico

Presidente: Enrique Macías

El Comité Bibliográfico de la RSME interviene en temas relacionados con bases de datos, bibliotecas digitales, publicación electrónica, revistas científicas, servidores de *preprints* y repositorios. En este Comité participan además miembros de DOCUMAT, que es la Red Bibliotecaria y Documental de Matemáticas formada por universidades y centros de investigación y de la que forma parte la RSME desde el año 2000.



La RSME apoya también el portal DMLE, que ofrece acceso al texto completo de los artículos publicados desde el año 1980 hasta 2009 en las principales revistas españolas de matemáticas y el portal documental de Matemáticas alojado en el servidor Dialnet, que contiene una base de datos de las tesis españolas de temática afín a las Matemáticas, un directorio de matemáticos españoles y un subportal de revistas. A través de este Comité la RSME ha participado en proyectos europeos como EuDML y LIMES, y se coordina con el Comité de Información y Comunicación Electrónicas del CEMAT-IMU y el Comité de Publicaciones Electrónicas de la EMS.

Además de Enrique Macías Virgós (Universidad de Santiago) como presidente, este comité lo integran Ernesto Aranda Ortega (Universidad de Castilla-La Mancha),

Felipe Gago Couso (Universidad de Santiago), Pedro D. González Pérez (Universidad Complutense de Madrid), Manuel González Villa (Universidad Complutense de Madrid) y José María Pérez Izquierdo (Universidad de La Rioja) en representación de la RSME, y Amador Carvajal García-Pando (Universidad Complutense de Madrid), Joaquín León Marín (Universidad de La Rioja), Silvia Molero Avilés (Universidad de La Laguna) en representación de DOCUMAT.

Comisión de Cooperación para el Desarrollo **Presidenta: María Concepción Masa**

El principal objetivo del Comité de Cooperación para el Desarrollo de la RSME es ayudar al crecimiento de las matemáticas allí donde se precise y haya un germen sólido. Esta misión puede llevarse a cabo de manera directa, vía otras sociedades científicas, o por medio de contactos con investigadoras e investigadores que ya se tengan o que se establezcan. También, mediante el impulso de acciones a través de otros organismos que dedican sus esfuerzos a los mismos fines (IMU, ICIAM, EMS, CIMPA, etc.).



*Mercedes Siles en una
Escuela de Investigación
CIMPA*

Desde la incorporación de España como estado miembro del Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA), en marzo de 2010, la RSME es miembro de su Consejo de Orientación y Pilotaje (COP). Además, como miembro institucional, forma parte de la Asamblea General (AG). Desde ambas instancias (COP y AG), participa en la toma de las decisiones que les son propias. La RSME, a través de esta Comisión, difunde noticias relacionadas con la cooperación internacional, promueve la organización de escuelas de investigación pilotadas por miembros de la comunidad universitaria española, y propone nombres de investigadoras e investigadores para que conformen las distintas comisiones, comités y organismos dedicados a la cooperación al desarrollo, entre otras acciones. Como objetivo de futuro tiene planteada la elaboración de un mapa español de cooperación internacional.

Esta comisión la integran María Concepción Masa Noceda (Universidad de Oviedo, presidenta), Gonzalo Aranda Pino (Universidad de Málaga), Alberto Elduque Palomo (Universidad de Zaragoza), Inés María Gómez Chacón (Universidad Complutense de Madrid), Jorge Jiménez Urroz (Universitat Politècnica de Catalunya), Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco), Gaspar Mora Martínez (Universidad de Alicante), Miguel Carlos Muñoz Lecanda (Universitat Politècnica de Catalunya), Fernando Pérez González (Universidad de La Laguna), Celso Rodríguez Fernández (Universidad de Santiago de Compostela) y Carmen Romero Fuster (Universidad de Valencia).

Comité de Informática **Presidente: Manuel Ojeda Aciego**

Entre los objetivos del Comité de Informática se encuentran informar a la comuni-

dad matemática española de las posibilidades de cooperación y financiación en conexión con las aplicaciones informáticas de las diversas ramas de la matemática y fomentar la cooperación en investigación matemática aplicada a la informática.

En este sentido, en los últimos años se ha venido organizando una sesión especial de “Interacciones entre Matemática e Informática” en distintos eventos: por ejemplo, en 2015 se realizó dentro del XXIV Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones / XIV Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA/CMA) celebrado en Cádiz; en 2016 se ha realizado en la International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering CMMSE de Rota, y para el año que viene también se organizará la sesión de interacciones en el congreso bienal de la RSME en Zaragoza.



Asimismo, para finales de este año se pretende terminar un estudio del plan nacional de investigación en el que se extraerán distintas líneas de investigación informática que precisan de fuerte componente matemática, así como de líneas de investigación matemáticas con potencial aplicabilidad en computación.

Los miembros de este comité son Manuel Ojeda Aciego (Universidad de Málaga, presidente), M^a Cristina Alcalde Valverde (Universidad del País Vasco), Humberto Bustince Sola (Universidad Pública de Navarra), Jesús Medina Moreno (Universidad de Cádiz), Carmen Peláez Moreno (Universidad Carlos III de Madrid), Inmaculada de las Peñas Cabrera (Universidad de Málaga) y Gilberto Pérez Vega (Universidad de A Coruña).

Comité de la Biblioteca Estímulos Matemáticos

Presidente: Luis Hernández

La Biblioteca Estímulos Matemáticos es una colección conjunta de la RSME con la editorial SM. Creada en 2011, tiene como propósito acercar las matemáticas al público en general, no especializado. La colección se nutre tanto de traducciones de obras de reconocido prestigio como de títulos originales en castellano. Su temática es diversa, oscilando entre libros con vocación eminentemente educativa, de gran valor para profesores o alumnos (p.ej. “Círculos Matemáticos”, “Lilavati”), libros de problemas de ingenio (p.ej. “Desafíos Matemáticos” y “Soluciones ¡Ajá!”) y otros que muestran versiones más lúdicas y ”transversales” de las matemáticas (p.ej. juegos y magia como en “Gardner para Principiantes” o papiroflexia en “Orisangakus”). La mayor parte de los contenidos de los libros no rebasa el nivel de la enseñanza secundaria, así que la colección puede satisfacer el apetito de todo aquel, joven o adulto, con interés por las matemáticas, además de nutrir a los profesores de matemáticas de un material valioso que puede ser útil en clase.



La comisión de la RSME encargada de la colección está dirigida por Luis Hernández Corbato y sus integrantes son: María Moreno Warleta, primera directora de la colección, Miguel Domínguez Vázquez, Javier Fresán Leal, María Pe Pereira, Óscar Rivero Salgado, Juanjo Rué Perna y Blanca Souto Rubio. La comisión ejerce la labor de comité editorial, proponiendo y seleccionando títulos futuros de la colección a la vez que organizando y supervisando su posterior edición. Los próximos libros que se publicarán son: “Matemáticas de 3 a 7 años” de A. Zvonkin, de gran interés para padres y profesores de primaria, y “Gardner para Aficionados” coordinado por Fernando Blasco, que hará las delicias de los amantes de la matemática recreativa.

Comité Imaginary

Presidente: Antonio Campillo

El Comité Imaginary-RSME se constituyó en 2010 con objeto de determinar las sedes y las etapas de la exposición RSME-Imaginary. En 2011, la exposición temporal realizada en colaboración con el Museo CosmoCaixa se mostró en la entonces sede de este museo en Alcobendas, Madrid, y en la sede del Museo de Barcelona. La exposición temporal consistió en 12 cuadros, elaborados por técnicos del museo con el asesoramiento de los coordinadores de la exposición en Barcelona, 2 pizarras interactivas y la película Dimensiones. Recibió 190000 visitantes.

Más adelante se inauguró en la sala El Cielo de Salamanca de la universidad salmantina la exposición itinerante, consistente en 40 cuadros, 3 pizarras interactivas, 15 impresiones escultóricas 3D, la animación interactiva j-reality, y eventualmente elementos adicionales aportados por cada sede. En el centenario de la RSME, la exposición interactiva recorrió las sedes de diversas universidades y centros culturales del Estado. Se registraron alrededor de 30000 visitas en total, destacando Sevilla con 5000 visitas en menos de tres semanas.

El éxito llevó a proseguir la exposición temporal en 2012 y 2013 por otros puntos de la geografía española, registrando alrededor de 180000 visitas, muchas de ellas también guiadas. Valencia registró 6000 visitas y Granada, 150000 aproximadamente. Con ello concluyó la primera etapa de RSME-Imaginary cuyo comisario fue Sebastià Xambó. La segunda etapa es la actual y su comisario es Julio Bernués. Esta fase se está realizando en Museos municipales de las ciudades que recorre. En 2014 se expuso en la Casa de las Ciencias de Logroño, en El Planetario de Huesca, y actualmente se encuentra expuesta en el Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia.



Con motivo del recorrido por diferentes sedes, se llegaron a añadir exposiciones adicionales a RSME-Imaginary, como han sido la restauración de la colección de esculturas en la sede Zaragoza y El Sabor de las Matemáticas en la de Málaga. La sede electrónica de IMAGINARY es hoy día www.imaginary.org, y la de RSME-Imaginary www.imaginary.org/es/, fue creada con motivo de la inauguración de la iniciativa MPE2013 en la sede de la UNESCO en París. Entre los días 20-23 de julio de 2016 ha tenido lugar en el TAK (Theater im Aufbau Haus) de Berlín, de nuevo la Imaginary Conference, coincidiendo con la celebración del 7ECM en Berlín, <https://imaginary.org/es/node/946>.

El comité Imaginary al completo lo forman Antonio Campillo López (Universidad de Valladolid, presidente), Sebastià Xambó Descamps (Universitat Politècnica de Catalunya, coordinador general), Ignacio Ojeda Martínez de Castilla (Universidad de Extremadura, secretario), María Alberich Carramiñana (Universitat Politècnica de Catalunya), Raúl Ibáñez Torres (Universidad del País Vasco), M.^a Teresa Lozano Imizcoz (Universidad de Zaragoza), Juan José Nuño Ballesteros (Universidad de Valencia), Ramón Piedra Sánchez (Universidad de Sevilla) y Mercedes Siles Molina (Universidad de Málaga).

Delegaciones de la RSME

La Junta de Gobierno de la RSME ha puesto en marcha esta iniciativa para conseguir una mayor proximidad con sus socios y socias. Para ello ha impulsado el nombramiento de Delegados/as de la RSME en diferentes centros y localidades.

Su función será, entre otras, representar a la RSME en cada centro, servir de canal de transmisión de los matemáticos y las matemáticas del centro con la Junta de Gobierno, recabar información de interés, colaborar con la realización de eventos RSME y, también, fomentar la asociación a la RSME. Los delegados son:

- Raquel Mallavibarrena - Delegada de la RSME en Educación preuniversitaria.
- Adolfo Quirós - Delegado de la RSME en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Alberto Ibort - Delegado de la RSME en la Universidad Carlos III de Madrid.
- Marco Castrillón - Delegado de la RSME en la Universidad Complutense de Madrid.
- J. Rafael Sendra - Delegado de la RSME en la Universidad de Alcalá de Henares.
- Salvador Segura - Delegado de la RSME en la Universidad de Alicante.
- Juan José Moreno Balcázar - Delegado de la RSME en la Universidad de Almería.
- Javier Soria - Delegado de la RSME en la Universidad de Barcelona.
- Ángel Ballesteros Castañeda - Delegado de la RSME en la Universidad de Burgos.

- Enrique Pardo Espino - Delegado de la RSME en la Universidad de Cádiz.
- Fernando Etayo Gordejuela - Delegado de la RSME en la Universidad de Cantabria.
- Alma L. Albuje - Delegada de la RSME en la Universidad de Córdoba.
- Teresa Arias Marco - Delegada de la RSME en la Universidad de Extremadura.
- Magdalena Rodríguez Pérez - Delegada de la RSME en la Universidad de Granada.
- Francisco Javier Muñoz Delgado - Delegado de la RSME en la Universidad de Jaén.
- Ignacio García Jurado - Delegado de la RSME en la Universidad de la Coruña.
- Edith Padrón - Delegada de la RSME en la Universidad de La Laguna.
- Juan Rocha - Delegado de la RSME en la Universidad de Las Palmas.
- María Teresa Trobajo de las Matas - Delegada de la RSME en la Universidad de León.
- Jaume Giné Mesa - Delegado de la RSME en la Universidad de Lleida.
- Yolanda Cabrera Casado y Cristóbal Gil Canto - Delegados de la RSME en la Universidad de Málaga.
- Luis J. Alías - Delegado de la RSME en la Universidad de Murcia.
- Santos González Jiménez - Delegado de la RSME en la Universidad de Oviedo.
- María Victoria Otero Espinar - Delegada de la RSME en la Universidad de Santiago de Compostela.
- Antonio Rojas León - Delegado de la RSME en la Universidad de Sevilla.
- Juan José Nuño Ballesteros - Delegado de la RSME en la Universidad de Valencia.
- Encarnación Reyes - Delegada de la RSME en la Universidad de Valladolid.
- Eduardo Godoy - Delegado de la RSME en la Universidad de Vigo.
- Pedro J. Miana - Delegado de la RSME en la Universidad de Zaragoza.
- Marta Macho Stadler - Delegada de la RSME en la Universidad del País Vasco.
- Fernando Casas Pérez - Delegado de la RSME en la Universidad Jaume I de Castellón.
- Emilio Bujalance - Delegado de la RSME en la UNED.
- María Pilar Vélez Melón - Delegada de la RSME en la Universidad Nebrija.

- Pablo Mira - Delegado de la RSME en la Universidad Politécnica de Cartagena.
- Mireia López Beltrán y Sebastià Xambó - Delegados de la RSME en la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Fernando Blasco - Delegado de la RSME en la Universidad Politécnica de Madrid.
- Alfred Peris - Delegado de la RSME en la Universidad Politécnica de Valencia.
- Esther García - Delegada de la RSME en la Universidad Rey Juan Carlos.
- David Martín de Diego - Delegado de la RSME en el CSIC.

Para las aportaciones a esta publicación, podéis:

- Escribirnos a boletin.rsme@gmail.com.
- Visitarnos en www.rsme.es
- Seguirnos en Redes Sociales:
 - Facebook: <https://www.facebook.com/rsme.es/>
 - Twitter: @RealSocMatEsp
 - YouTube: <https://www.youtube.com/user/RealSoMatEsp>