



Anuncio de elecciones 2015

Convocatoria

Según los estatutos de la RSME y el reglamento electoral vigente, en el año 2015 se debe proceder a la renovación del primer tercio de la Junta de Gobierno (presidente y tres vocales).

Estas elecciones se llevarán a cabo el **6 de noviembre de 2015 a las 12.00 horas** en la sala de reuniones 126 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid (Plaza de las Ciencias, 3; Ciudad Universitaria, Madrid). La urna permanecerá abierta hasta las 14.00 horas o hasta que el último de los presentes haya depositado su voto.

Candidatos

Candidato a presidente

Francisco Marcellán Español

Nacido en Zaragoza el 15 de septiembre de 1951.

1.- Formación Académica. Licenciado en Ciencias (Matemáticas) en julio de 1973 y Doctor en Ciencias Matemáticas. Universidad de Zaragoza. Diciembre de 1976.

2.- Experiencia docente e investigadora. He sido Profesor en las universidades de Zaragoza (Profesor Encargado de Curso, Profesor Agregado Interino, Profesor Adjunto), Santiago de Compostela (Agregado de Universidad), Politécnica de Madrid (Agregado de Universidad y Catedrático de Universidad). En la actualidad soy Catedrático de Matemática Aplicada en el Departamento de Matemáticas de la UC3M así como investigador adscrito al Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). En el extranjero he sido investigador o profesor visitante en las Universidades Paul Sabatier (Toulouse, Francia), Pierre et Marie Curie (París, Francia), Denis Diderot (París, Francia), Sciences et Techniques (Lille, Francia), Georgia Institute of Technology (Atlanta, USA), Pesquisador Visitante Especial (Programa Ciencia sem Fronteiras), 2013-2015. UNESP, Brasil.

3.- Actividad Investigadora. Mi campo de especialización es la Teoría de Aproximación, los Polinomios Ortogonales y el Análisis Matricial. Soy autor de 257 publicaciones en revistas especializadas, de 32 publicaciones en *proceedings* de congresos y de obras colectivas (con

evaluación externa), de 28 publicaciones en Congresos y de 10 documentos técnicos. En MathSciNet aparecen 308 publicaciones, de las que soy co-autor, con 1485 citas. He dirigido 36 tesis doctorales y participado como miembro de las comisiones de evaluación de 119 tesis doctorales en España, Francia, Estados Unidos, India, Túnez y Sudáfrica, entre otros países. He sido conferenciante invitado en 93 congresos nacionales e internacionales, así como miembro del comité científico u organizador de 82 congresos nacionales e internacionales.

4.- Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos. Program Director SIAM Activity Group in Orthogonal Polynomials and Special Functions (enero 1999 - diciembre 2004). Chair SIAM Activity Group in Orthogonal Polynomials and Special Functions (enero 2008 - diciembre 2013). Vocal (2000-06) y Vicepresidente primero de la RSME (2012-15). Vicerrector de Investigación. Universidad Carlos III de Madrid (septiembre 1995 - junio 2005). Director Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Junio 2004 - mayo 2006. Secretario General de Política Científica y Tecnológica. Ministerio de Educación y Ciencia. Mayo 2006 - abril 2008. Académico Correspondiente de las siguientes instituciones: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Zaragoza (noviembre 2004); Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Colombia (marzo 2006) Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada (enero 2010)

Propuestas de actuación en RSME

La RSME es un referente básico en el sistema de ciencia y tecnología de nuestro país, no solo por el número de personas asociadas y por su visibilidad organizativa sino también por ser un referente intelectual colectivo en relación con políticas relacionadas con la docencia, creación, investigación y divulgación de las Matemáticas. Su activa presencia en numerosos foros nacionales e internacionales son buena muestra de ello y la participación como Vicepresidente primero durante el último trienio me ha permitido confrontar con la realidad elementos que creo permiten una mejora en el futuro en la línea apuntada por el Plan Estratégico aprobado en Enero de 2013.

Siete son los ejes determinantes de cara a consolidar la RSME en los próximos tres años.

1.- Incentivar un mayor compromiso colectivo de las personas asociadas mediante su participación en comisiones y actividades, complementando el trabajo de la Junta de Gobierno. Promover una mayor presencia en las diferentes comunidades autónomas mediante la figura del/de la delegado/a de RSME. Incremento sustancial del número de socios y socias tanto individuales como institucionales.

2.- Apoyo a jóvenes investigadoras e investigadores, tanto en el reconocimiento de su trabajo como en las actividades específicas que realizan en la línea del Congreso de Jóvenes Investigadores. Facilitar un contacto permanente con quienes se encuentran en el extranjero. Continuar con la política informativa de ofertas de empleo a través del Boletín semanal.

3.- Preparación de un Libro Blanco sobre la situación de las Matemáticas en nuestro país en el que se analicen tanto la formación matemática no universitaria como la experiencia de grado, máster y doctorado en las universidades españolas, la investigación y sus retos inmediatos, así como las salidas profesionales. Ello permitiría un trabajo colectivo de rendición de cuentas así como

articulación de propuestas que presentaríamos a la sociedad civil y a las instituciones responsables de políticas educativas.

4.- Consolidación de nuestra presencia internacional tanto en EMS como en IMU a través de CEMat, así como de la realización de actividades bilaterales con otras sociedades europeas, latinoamericanas y norteamericanas, definiendo prioridades y un calendario trienal. Apoyo al CIMPA y a otras experiencias solidarias con países emergentes o en vías de desarrollo.

5.- Apoyo a la atracción de talento a las Matemáticas (Olimpiadas, entre otras actividades), divulgación y mayor presencia en medios de comunicación y redes sociales, conjugando los niveles locales con los de ámbito estatal.

6.- Promoción de una mayor presencia de la RSME en los ámbitos educativos no universitarios, con un reconocimiento explícito (mediante premios) de aquellos profesores y grupos de trabajo que promueven la innovación docente y la pasión por las Matemáticas.

7.- Apoyo y promoción de las mujeres en el ámbito de las Matemáticas, impulsando sus logros, visibilizándolas, animando a las jóvenes a que estudien Matemáticas, y cooperando con otras sociedades u organismos que tengan el mismo fin.

Como colofón, creo que la RSME debe ser una organización viva, interactiva con una sociedad que necesita ideas basadas en el rigor y el compromiso de aquellos y aquellas que prometen transformaciones como consecuencia de hacerse preguntas sobre la realidad que nos rodea, las reflexionan colectivamente y las revierten a una sociedad necesitada de metodologías y acciones innovadoras.

Candidatos/as a vocal

Francisco Joaquín Bellot Rosado

Nacido en Madrid, 28/12/1941. Catedrático de INEM de 1966 a 2006, prestando servicios en los Institutos “Marqués de la Ensenada” de Logroño (1966-70) y “Emilio Ferrari” de Valladolid (1970-2006). Profesor Asociado de la Universidad de Valladolid de 1991 a 1999, en el Departamento de Álgebra, Geometría y Topología. Actualmente es Editor de la Revista Escolar de la Olimpiada Iberoamericana de Matemática (desde su fundación en 2002) y Representante para Europa de la World Federation of National Mathematics Competitions (WFNMC) desde 1996. Presidente de la Asociación “Canguro Matemático- España” desde 1992. Premio Paul Erdős de la WFNMC en el año 2000. Miembro de la Comisión de Olimpiadas de la RSME. Profesor del Proyecto ESTALMAT en Valladolid, para la detección y estímulo del talento precoz en Matemáticas, desde su inicio. Miembro de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán”, sección de Valladolid. Miembro de las sociedades matemáticas extranjeras siguientes: The Mathematical Association (U.K); Sociedad de Ciencias Matemáticas de Rumania; Canadian Mathematical Society; Société Belge de Professeurs de Mathématiques d’expression française; Swiss Mathematical Society. Miembro de la Comisión Internacional del Grupo *Mathematical Creativity and Giftedness*, afiliado al ICMI (2011-15). Coautor de los libros “Olimpiada Matemática Española: problemas propuestos en el distrito universitario de Valladolid”, Valladolid, 1992; “Cien problemas de Matemáticas: Combinatoria,  lgebra, Geometría”, Valladolid, 1994; “10

matemáticos, 100 problemas”, Olimpiada Brasileira de Matemática, Rio de Janeiro, 2008. Coorganizador, en marzo de 2010, de la Fase nacional de la 46 OME en Valladolid. Miembro de la Comisión local de la exposición Imaginary en Valladolid (2011). Coorganizador del Primer reto matemático por videoconferencia entre la Universidad de Valladolid y la de San Petersburgo (Mayo 2011).

Deseo aportar mi experiencia en preparación de Olimpiadas, resolución de problemas y mi trabajo didáctico durante cuarenta años de docencia regular en enseñanza media y también universitaria (como profesor asociado en la Universidad de Valladolid) para contribuir a las funciones que estatutariamente se atribuyen a los miembros de la Junta de Gobierno de la RSME y en particular tratar de organizar un plan de trabajo con el objetivo de conseguir medallas de Oro en la IMO.

Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro

Profesora Titular del Departamento de Álgebra de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid. Desarrollo mi investigación en el ámbito de la Geometría Algebraica y más concretamente en el estudio de las variedades regladas y los fibrados vectoriales. He sido vicedecana en dos ocasiones, durante esos períodos estuve al cargo del programa ERASMUS y también participé activamente en la elaboración del Libro Blanco del Grado de Matemáticas. Durante 2004 y 2005 fui directora de la Oficina de Convergencia Europea de la UCM. Durante tres años he sido coordinadora de la especialidad de Matemáticas del Master de Profesor de Secundaria de la UCM y hasta hace unas semanas, coordinadora de los grados de la Facultad de CC. Matemáticas de la UCM. Desde 2007 soy presidenta de la Comisión de Educación de la RSME y desde 2013 presidenta de la Comisión de Educación del CEMAT (Comité Español de Matemáticas). Después de tres años como vocal en la Junta de Gobierno de la RSME me presento de nuevo porque creo que mi experiencia en el campo educativo-matemático puede ser útil para seguir consolidando la RSME como una sociedad científica de alto nivel que tiene una apuesta fuerte y decidida a favor de potenciar iniciativas de calidad que se refieran a la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas. El momento de crisis económica y de recortes y la situación actual de cambio político, hacen aún más necesaria la voz de la RSME junto a la de otras sociedades para recordar la importancia de la educación y para que no se pierda nunca un sistema educativo público de calidad en nuestro país.

Magdalena Rodríguez Pérez

Soy investigadora Ramón y Cajal en la Universidad de Granada desde 2012. Mi línea de investigación es el Análisis Geométrico. Más concretamente, mi investigación se centra en el estudio de superficies mínimas y con curvatura media constante en 3-variedades homogéneas. Me licencié y doctoré en Matemáticas por la Universidad de Granada. Posteriormente, disfruté de un contrato posdoctoral en la Universidad de Marné-la-Vallée, un contrato de investigación CNRS en el Instituto de Matemáticas de Jussieu (París), contratos como profesora ayudante y ayudante doctor en la Universidad Complutense de Madrid y un contrato de investigación Juan de la Cierva en la Universidad de Granada. A lo largo de estos años he tenido la suerte de colaborar con investigadores de distintas instituciones, tales como IMPA, Université Paris-Est, King's College London, KIAS, Stanford o Princeton, y he impartido conferencias en numerosos congresos y seminarios en España, Francia, Reino Unido, Alemania, Estados Unidos, Brasil, México y Japón. Soy socia de la RSME desde los comienzos de mi etapa doctoral, y he podido observar la importante labor que desarrolla. He organizado sesiones especiales en distintos congresos

organizados por la RSME y he formado parte del comité científico del congreso RSME2015 celebrado recientemente en Granada. Me presento como vocal de la Junta de Gobierno para colaborar de forma más activa con la RSME y poner a su disposición tanto mi experiencia profesional como mi entusiasmo por intentar mejorar la política científica en España.

Normas para la delegación de voto y el voto por correo

Los socios de la RSME que deseen participar en las elecciones y no puedan asistir personalmente a votar el día 6 de noviembre de 2015 podrán delegar su voto o efectuar la votación por correo, conforme a lo previsto en los artículos 26, 29 y 35 de los Estatutos y en el reglamento electoral.

Los votos delegados se introducirán en la urna en el momento en que el portador de la delegación se presente ante la mesa electoral. Los votos enviados por correo se introducirán en la urna una vez finalizada la votación de los presentes. Solamente se introducirán en la urna los votos enviados por correo correspondientes a socios que no hayan ejercido previamente su derecho al voto.

Voto por correo

La votación por correo se realizará de la siguiente manera:

1. Rellenarán la papeleta para la elección de vocales con sus votos. Podrán marcar hasta dos candidatos.
2. Introducirán la papeleta electoral en un sobre pequeño. Este sobre pequeño no deberá incluir ningún tipo de identificación del votante ni en el interior ni escrito en él.
3. Remitirán por correo el sobre pequeño con la papeleta de votación y una fotocopia del anverso de su DNI u otro documento oficial de identificación, ambos en un sobre cerrado dirigido al Sr. Secretario de la Mesa Electoral; Real Sociedad Matemática Española, Facultad de Matemáticas, despacho 525; Universidad Complutense de Madrid; Plaza de las Ciencias, 3; 28040 Madrid.

Solamente se contabilizarán a efecto de estas elecciones aquellos sobres que se reciban en la Secretaría de la Real Sociedad Matemática Española antes de la celebración de las elecciones el día 6 de noviembre de 2015.

Delegación de voto

Para delegar su voto en otro socio de la RSME procederán de la manera siguiente:

1. Rellenarán el FORMULARIO PARA LA DELEGACIÓN DE VOTO que se adjunta en la página siguiente y lo entregarán personalmente a aquel socio en que deleguen.
2. Entregarán asimismo al socio en que deleguen su voto una fotocopia del anverso de su DNI (u otro documento oficial de identificación).
3. El socio portador de votos delegados sólo podrá depositar en la urna un máximo de 10 votos delegados, y deberá presentar su DNI junto con la fotocopia del anverso del DNI de los socios que le han delegado su voto.

Normas para la acreditación de representante de Socio Institucional

Según los artículos 10.e y 29 de los Estatutos de la RSME y el reglamento electoral vigente, todos

los socios institucionales de la RSME pueden designar a un representante que ejerza el derecho al voto en las elecciones de la RSME.

Dicho representante deberá acreditarse ante la Mesa Electoral presentando su DNI y el FORMULARIO PARA LA ACREDITACIÓN DE REPRESENTANTE DE SOCIO INSTITUCIONAL que se adjunta en la página siguiente debidamente cumplimentado, firmado por el Decano/a, Director/a u otra autoridad de la institución correspondiente y con el sello de dicha institución.

Asimismo, los socios institucionales podrán ejercer el derecho al voto por correo, para lo cual seguirán las mismas instrucciones que los socios individuales y, además, incluirán en su envío el boletín de acreditación en el cual la autoridad correspondiente podrá acreditarse a sí misma como representante.



*Real Sociedad
Matemática Española*

Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2015

Formulario para la delegación de voto

Don/Doña, socio/a de la Real Sociedad Matemática Española con DNI (o pasaporte) número, delega su voto para las elecciones de la Real Sociedad Matemática Española del 6 de noviembre de 2015 en don/doña, con DNI (o pasaporte) número

Fdo.:

(No olvide adjuntar copia de su DNI o pasaporte)

.....



*Real Sociedad
Matemática Española*

Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2015

Formulario para la acreditación de representantes de los socios institucionales

Don/Doña, Decano/a / Director/a de, acredita a don/doña, con DNI (o pasaporte) número, como representante de la institución citada en las elecciones de la Real Sociedad Matemática Española que se celebrarán el 6 de noviembre de 2015.

Firma y sello



Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2015

Presidente

Doy mi voto a los candidatos a presidente marcados con X

Don Francisco Marcellán Español

Vocales

Doy mi voto a los candidatos a vocal marcados con X (máximo: dos candidatos):

Don Francisco Joaquín Bellot Rosado

Doña Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro

Doña Magdalena Rodríguez Pérez