



*Real Sociedad  
Matemática Española*

## **Anuncio de elecciones 2014**

### **Convocatoria**

Según los estatutos de la RSME y el reglamento electoral vigente, en el año 2014 se debe proceder a la renovación del segundo tercio de la Junta de Gobierno (cuatro vocales).

Estas elecciones se llevarán a cabo el **7 de octubre de 2014 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**

#### **Candidatos a vocal**

##### **Luis Carballo Gil**

Según dice algún periódico (para que suene menos pretencioso ) soy matemático, filósofo y poeta. Ninguna de las tres es cierta, al menos como yo entiendo los tres oficios. Soy, como se solía decir de los escritores que llegaban a Madrid en busca de fama, de provincias. Considero las matemáticas como una Ciencia eminentemente creativa. Los errores, a veces, son tan fructíferos como los aciertos. Recuerdo a Taniyama. Estoy convencido que cualquiera está más preparado que yo, pero también estoy convencido, que todos debemos implicarnos, y que cuántas más opciones, mejor.

##### **María Carmen Escribano Ródenas**

Doctorada en Ciencias Matemáticas en 1990. Postgraduada en “Historia de las Matemáticas” por la Univ. Complutense. Catedrática de Educación Secundaria (Oposición de 1981). Instituciones donde ha trabajado: IES “Las Musas” de Madrid; Universidad Complutense; Universidad Politécnica de Madrid; Centro de Estudios Sociales y Jurídicos “Ramón Carande”; Instituto para la Formación y Estudios Sociales. Actualmente, Profesora del Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad CEU San Pablo de Madrid, desde 1994. Investigadora principal, entre otros, de los proyectos de investigación “Historia de los métodos cuantitativos”; “Evolución histórica de las Matemáticas en la Economía”; “Optimización del gasto de Defensa en el marco de la Alianza Atlántica”. Diversas publicaciones sobre la Historia de las Matemáticas, Estadística y enseñanza de las Matemáticas.

##### **Mireia López Beltran**

Barcelona 1979. Soy licenciada en Matemáticas en la Universitat de Barcelona (UB) y doctora en Didáctica de la Matemática en la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Soy profesora de secundaria desde 2002 en diferentes institutos de Barcelona y este último curso en comisión de servicios en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en el área de formación del profesorado. Durante los cuatro últimos cursos un tercio de mi jornada la ejerzo en el Máster de Formación del Profesorado de Secundaria de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) en la especialidad de Matemáticas. Soy miembro de la Comisión Cangur de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) y desde 2005 asisto al encuentro internacional que se celebra anualmente para la selección de los problemas de la prueba. Desde 2012 soy vocal de la Comisión de Educación del Comité Español de Matemáticas (CEMAT). Soy presidenta de ABEAM (Asociación de Barcelona para la Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, asociación federada a la FEEMCAT que pertenece a la FESPM) donde impulsamos diferentes actividades de resolución de problemas para primaria y secundaria, así como establecer lazos de colaboración con las distintas universidades e instituciones matemáticas catalanas. Soy también profesora del proyecto ESTALMAT-Cataluña. En 2011 colaboré con la RSME en la organización de Imaginary en Barcelona, especialmente con las visitas de los alumnos de primaria y secundaria a la exposición.

A partir de esta experiencia he colaborado con la RSME en diferentes tareas relacionadas con la secundaria y el estímulo del talento.

### **M. Victoria Otero Espinar**

Es profesora Titular de Análisis Matemático en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. En 1989 ocupó el cargo de Academic Visitor en el Centro de Investigación T. J. Watson, Yorktown Heights de IBM en New York. Desde 2012 está acreditada al cuerpo de Catedráticos de Universidad. Desempeña desde 2009 el cargo de Decana da Facultade de Matemáticas da USC y desde 2010 es Coordinadora del Colexio de Decanos/as e Directores/as de Centro de la USC. Además, es miembro da Junta de Goberno da Real Sociedade Matemática Española desde 2011, de la Comisión Permanente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas de España desde 2013, así como del Consejo Científico del Instituto de Matemáticas de la USC. Su actividad investigadora, dedicada al estudio de distintos aspectos de las ecuaciones diferenciales y en diferencias, se traduce en la publicación de numerosos artículos y libros en revistas internacionales de alto impacto científico que son fruto de la colaboraciones con diversos investigadores. Realizó estancias en diversos centros, entre los que cabe destacar el Laboratoire de Mathématiques (Universidad de Niza), King's College (Universidad de Cambridge), Mathematics Institute (Universidad de Warwick). Dirigió y tutorizó tesis de doctorado y otros trabajos académicos y participó en diversos proyectos de investigación financiados por instituciones europeas, estatales y autonómicas. Es miembro del Comité Editorial de las revistas *Boundary Value Problems* y *Conference Papers in Mathematics* y editora invitada de volúmenes especiales en revistas como *Abstract and Applied Analysis* o *Advances in Difference Equations*. Participa activamente en actividades de innovación docente y de divulgación científica encaminadas a conseguir un acercamiento y la promoción de las matemáticas y la ciencia a la sociedad (organizando exposiciones como RSME-Imaginary en Santiago y actividades como MatCampus, Explícoche Matemáticas 2.0, participando en proyectos como ESCIVE o Campus Científicos de Verano, realizando charlas temáticas, ...). Es miembro del comité organizador y profesora de proyecto ESTALMAT-Galicia. En caso de resultar nuevamente elegida, espera seguir colaborando con los miembros de la Junta de Gobierno de la RSME y con sus socios en la labor de promoción de la investigación, enseñanza y divulgación de las Matemáticas en España.

### **M. Encarnación Reyes Iglesias**

Profesora Titular de Universidad en el área de Matemática Aplicada desde el año 1990. Desarrollo mi actividad profesional en la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Valladolid. Profesora Agregada de Bachillerato en excedencia. Desde hace 20 años mis principales campos de interés son las Matemáticas Aplicadas al Arte y a la Arquitectura y la Educación Matemática. Investigadora principal en Proyectos de Innovación Educativa y Grupos de Innovación Docente. He impartido múltiples cursos, seminarios y ponencias sobre formación y actualización matemática, renovación docente y calidad de la enseñanza. Conferenciante invitada en numerosos congresos de Educación Matemática, cursos y escuelas de verano, congresos de Matemáticas, Arte y Arquitectura, cursos de Postgrado y otros eventos promovidos por universidades españolas y extranjeras, así como por otros centros u organismos no universitarios. Participo en el programa Erasmus con estancias periódicas en el Politécnico de Milán y en St. Lucas Architectuur de Bélgica. Responsable de un convenio bilateral con la Hogeschool Voor Wetenschap & Kunst dentro de la LUCA School of Arts de Bruselas y Gante. Miembro de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), y de Sociedades Internacionales de Matemáticas, Arte y Diseño. Miembro activo de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática "Miguel de Guzmán" que forma parte de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM). Trabajo activamente en el Proyecto "ESTALMAT": Estimulación del Talento Matemático. He sido miembro de Comités de Planes de Formación para profesorado universitario, de Comisiones de evaluación de Matemáticas para niveles no universitarios y de grupos de trabajo en Seminarios promovidos por la FESPM para la mejora de la calidad de la enseñanza de las matemáticas. Soy evaluador-censor de varias Revistas nacionales e internacionales de Educación Matemática. Otras actividades a las que también dedico parte de mi tiempo están relacionadas con la Divulgación de las Matemáticas. Como Vocal de la RSME trabajo en la Comisión de Publicaciones y en la de Educación Matemática, así como en la coordinación, relación y desarrollo de actividades con niveles no universitarios. Por supuesto, estoy dispuesta a colaborar en las tareas que la RSME me encomiende.

### **Mercedes Siles Molina**

Nací en Jaén, fui educada en Madrid y me formé en la Universidad de Málaga, donde obtuve el grado de Licenciada en 1989 y me doctoré en 1992 (ambos con la máxima calificación). Desde 2009 soy Catedrática de álgebra de dicha Universidad. Mi actividad laboral se desarrolla en distintos frentes: investigación, docencia,

cooperación internacional y divulgación científica; también realizo otros servicios para la comunidad matemática. En lo que respecta a investigación, trabajo en álgebra no Conmutativa, en concreto en álgebras de caminos de Leavitt y en el contexto de la teoría de anillos y módulos. He publicado 43 trabajos de investigación y cinco más se encuentran en fase de revisión. También se encuentra en fase de conclusión un libro sobre álgebras de caminos de Leavitt que ha sido aceptado por Springer y que realizo junto con Pere Ara (Universidad Autónoma de Barcelona) y Gene Abrams (Universidad de Colorado en Colorado Springs, Estados Unidos). He publicado además trabajos docentes y de divulgación de las matemáticas. Soy miembro del comité editorial de las revistas: Algebra Letters, Royal Proceedings of the Irish Mathematical Society y de ISRN Algebra (International Scholarly Research Network Algebra). He impartido conferencias plenarias e invitada en más de cincuenta universidades y centros de investigación extranjeros y españoles. El número de congresos y cursos organizados es de 12 internacionales y 3 nacionales. He sido investigadora principal de proyectos de investigación nacionales y regionales (dos de ellos vigentes) y de varios proyectos de cooperación internacional. Actualmente tengo dos alumnas de tesis; he dirigido 6 tesis doctorales y 13 tesis de licenciatura, trabajos fin de máster y similares. Durante tres años (2007-2010) fui coordinadora en Málaga del Máster y del Doctorado Interuniversitario de Matemáticas. Desde 2011 soy la coordinadora española de un máster en álgebra, Geometría y Aplicaciones en la Universidad de Dakar (Senegal). He sido miembro de la Comisión de Elaboración del Plan de Estudios del Máster Interuniversitario de Matemáticas de las Universidades de Almería, Cádiz, Granada, Jaén y Málaga, y soy miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias de la UMA y de la Unidad de Igualdad de la UMA. He sido Coordinadora del área de Matemáticas y Física de la AGAE (Agencia Andaluza de Evaluación) desde junio de 2006 hasta marzo de 2011, agencia para la cual soy Coordinadora para la evaluación de incentivos. He sido evaluadora para la AGAE, de proyectos de la NSA (Estados Unidos), para la agencia rusa AKKORK, para varias universidades extranjeras, y experta para la EQA y la ANEP. He participado y participo en proyectos de cooperación internacional con Marruecos, Senegal, Túnez y Panamá. También he sido Vocal del Comité de Programa CIMPA/CEMat y en estos momentos soy Secretaria de la comisión de desarrollo y cooperación del CEMat. En el CIMPA (Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas), el puesto que desempeño es el de Responsable Científica Regional, además del de miembro del equipo de dirección del CIMPA. Como tal, he sido responsable de escuelas de investigación en Brasil, Colombia, Cuba, Marruecos, México, Palestina, Panamá, Senegal y Venezuela. He realizado actividades diversas de divulgación de las matemáticas y he sido invitada a impartir conferencias de divulgación en España, Francia, Gran Bretaña, Panamá y Venezuela. Recientemente he sido invitada por el MoMath (Museo Nacional de Matemáticas de Nueva York) para ser conferenciante dentro del ciclo *Math Encounters* el 5 de noviembre de 2014. Soy autora, junto con el cocinero malagueño José Carlos García (una estrella Michelin) y el matemático y fotógrafo Pedro Reyes Dueñas de las exposiciones “El sabor de las Matemáticas” y “Universos Paralelos Dialogando”. Entre otros lugares, se han expuesto en Málaga (en tres ocasiones), Santiago de Compostela y Panamá; próximamente se expondrán en Málaga, Granada y Nueva York. Actualmente colaboro con la Fundación Escultor Berrocal para las Artes, trabajando en un proyecto que queremos llevar a cabo junto con la RSME. Su objetivo principal es poner de relieve el contenido y el valor matemáticos de la obra de este reconocido escultor. Al respecto, en este momento planificamos varias exposiciones, una de ellas en Nueva York. Este trabajo lo llevo a cabo como vocal de la Junta de Gobierno de la RSME y miembro de la Comisión RSME-Imaginary. También trabajo para la RSME como presidenta de la Comisión de cooperación al desarrollo. Si las socias y los socios lo estiman oportuno, me gustaría seguir desarrollando las mencionadas tareas en el seno de la Real Sociedad Matemática Española como Vocal de su Junta de Gobierno, tareas que se enmarcan en la difusión de la cultura matemática, el desarrollo científico, la cooperación internacional, así como colaborar en los objetivos y cometidos para los que la RSME considere que pueda ser de utilidad. Pienso que mi labor previa, experiencia, dedicación y capacidad de trabajo pueden ser de ayuda.

## 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 7 de octubre de 2014 podrán delegar su voto o efectuar la votación por correo, conforme a lo previsto en los artículos 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 7 de octubre de 2014.

### 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 solo 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.



## Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2014

### 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 7 de octubre de 2014 en  
don/doña .....  
con DNI (o pasaporte) número .....

Fdo.: .....

(No olvide adjuntar copia de su DNI o pasaporte)

.....



## Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2014

### 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 7 de octubre de 2014.

Firma y sello



## Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2014

### Vocales

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

- Don Luis Carballo Gil
- Doña María Carmen Escribano Ródenas
- Doña Mireia López Beltran
- Doña M. Victoria Otero Espinar
- Doña M. Encarnación Reyes Iglesias
- Doña Mercedes Siles Molina