



*Real Sociedad  
Matemática Española*

## **Anuncio de elecciones 2011**

### **Convocatoria**

Según los estatutos de la RSME y el reglamento electoral vigente, en el año 2011 se debe proceder a la renovación del tercer tercio de la Junta de Gobierno (cuatro vocales).

Estas elecciones se llevarán a cabo el **lunes 26 de septiembre de 2011 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) de 12:00 a 14:00 horas.

Al final de este documento se podrán encontrar las normas para el voto por correo o por delegación y el voto de socios institucionales y la papeleta para la votación.

### **Candidatos/as**

#### **Vocales (tres años)**

##### **Alfonso de la Fuente Ruiz**

Mis datos biográficos se encuentran en la siguiente dirección: <http://www.linkedin.com/in/alfonsofr>

Resumidamente: Master de Posgrado en Ingeniería Matemática UCM. Experiencia profesional como Director de Sistemas. Idiomas: Español, inglés y chino mandarín. Socio RSME, EMS y SEMA. Mis propuestas ya se resumieron en mi anterior candidatura. Básicamente constituyen una revisión y actualización de la presencia online de la RSME, racionalización de páginas web, gestión de grupo profesional de la RSME en LinkedIn y otras redes sociales, así como revisión de balance de ingresos y gastos en informática.

##### **Victoria Otero Espinar**

Licenciada en Matemáticas en 1985 por la Universidad de Santiago de Compostela, realizó su tesis doctoral bajo la dirección de los doctores Charles Tresser (Universidad de Nice y Centro de Investigación IBM en New York) y Fernando Costal (USC) en 1992, sobre el tema Sistemas Dinámicos discretos. Ha estado vinculada desde 1986 a la USC ocupando diversos puestos docentes en los Campus de Lugo y Santiago, obteniendo el puesto de profesora Titular del Departamento de Análisis Matemático de la USC en 1993. En 1989 ocupó el cargo de Academic Visitor en el Centro de Investigación T. J. Watson, Yorktown Heights de IBM en New York. Desempeña desde 2009 el cargo de Decana de la Facultad de Matemáticas de la USC y desde 2010 es Coordinadora del Colegio de Decanos/as y Directores/as de Centro de la USC. Es miembro del Consejo de Gobierno y del Consejo Científico del Instituto de Matemáticas de la USC, así como de sociedades profesionales y otras asociaciones científicas. Autora de más de 30 publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto, así como participante, conferenciante y organizadora de reuniones científicas, congresos y seminarios nacionales e internacionales. Asimismo ha participado en la elaboración de libros y capítulos de libros. Es miembro de un Comité Editorial y Editora Invitada de volúmenes especiales, en revistas internacionales de alto impacto y ha actuado como referee de numerosos artículos de varias publicaciones científicas. Sus estancias en centros y laboratorios nacionales e internacionales, han supuesto la estrecha colaboración con diferentes matemáticos y científicos, que se traduce en muchos de los trabajos realizados y publicados en las diferentes líneas de investigación desarrolladas. Responsable, colaboradora y participante en diversos proyectos de investigación financiados por instituciones europeas, nacionales y autonómicas. Ha dirigido tesis doctorales, tesinas, trabajos fin de master y otros trabajos de investigación. Participa activamente en actividades de innovación docente y en la organización de actividades de divulgación científica, encaminadas a conseguir un acercamiento de las matemáticas a la sociedad, como MatCampus, ESCIVE, ESTALMAT, Campamentos Científicos de Verano, etc.

## **Peregrina Quintela Estévez**

Catedrática de Matemática Aplicada en el Departamento de Matemática Aplicada de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela y miembro de investigación de Ingeniería Matemática (mat+i) en esta universidad. Su investigación está orientada a la simulación numérica de procesos o dispositivos industriales modelados mediante ecuaciones en derivadas parciales, muy especialmente a los formulados en el ámbito de la mecánica de sólidos, transferencia de calor, procesos de fabricación y mecánica de fluidos. Desde el año 2007 coordina el Nodo CESGA en el marco del proyecto Consolider i-MATH, y desde 2009 coordina la Plataforma Consulting de dicho proyecto. Actualmente preside la Red Española Matemática-Industria (math-in<sup>net</sup>) que pretende dar continuación al impulso dado desde la Plataforma Consulting a la transferencia de Tecnología Matemática al sector productivo.

## **María 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 quince 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 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). Participo en el Proyecto .<sup>ES</sup>TALMAT": 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. Deseo aportar mi experiencia en Educación Matemática y trabajar, si resulto elegida Vocal de la RESME, para fomentar la relación, coordinación y desarrollo de actividades con profesorado de los 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. Desde 2009 soy Catedrática de Álgebra en dicha Universidad. Procuero que el hilo conductor de mi vida laboral sea el de mantener abiertos los frentes de investigación, docencia y servicios a la comunidad matemática. En cuanto al primero, trabajo en Álgebra no Conmutativa, en concreto en álgebras de caminos de Leavitt y en álgebras no asociativas. He publicado 37 trabajos de investigación, dirigido 4 tesis doctorales y 10 tesis de licenciatura, trabajos fin de máster y similares. El número de congresos, cursos y seminarios organizados es de 10 internacionales y 3 nacionales. Actualmente soy investigadora principal de un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia y de un proyecto de excelencia financiado por la Junta de Andalucía. Soy promotora del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Málaga. Desde noviembre de 2007 hasta diciembre de 2010 he sido coordinadora del Máster y del Doctorado de Matemáticas, ambos de la Universidad de Málaga. Junto con otros investigadores de las Universidades de Almería, Cádiz, Granada, Málaga y Sevilla, soy miembro del Grupo de Trabajo para la creación de una Escuela de Doctorado en Matemáticas y sus aplicaciones. 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. Varias veces me han nombrado presidenta de tribunales de sede para las Pruebas de Acceso a la Universidad. 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), y soy experta para la EQA y la ANEP. He participado en proyectos de cooperación internacional con Marruecos, Senegal y Túnez. También he sido Vocal

del Comité de Programa CIMPA/CEMat y en estos momentos soy Responsable Científico Regional y miembro del equipo de dirección del CIMPA (Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas). En cuanto a mi relación con la Real Sociedad Matemática Española, soy miembro de las Comisiones RSME-Imaginary y de Cooperación al Desarrollo, y si los socios lo estiman oportuno, me gustaría trabajar en la difusión de la cultura matemática, en buscar y destacar la relación entre las Matemáticas y otros campos del saber, en la potenciación de la presencia de la mujer en el ámbito científico, en tareas de cooperación internacional, así como en los objetivos y cometidos para los que la RSME considere que pueda ser de utilidad, y pienso que mi labor previa, experiencia, dedicación y capacidad de trabajo pueden servir para lograrlo.

## 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 26 de septiembre de 2011 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 en la elección a vocales.
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 26 de septiembre de 2011.

### 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-2011

### 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 26 de septiembre de 2011 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-2011

### 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 26 de septiembre de 2011.

Firma y sello



## Elecciones a Junta de Gobierno de la RSME-2011

### Vocales

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

- Alfonso de la Fuente Ruiz
- Victoria Otero Espinar
- Peregrina Quintela Estévez
- María Encarnación Reyes Iglesias
- Mercedes Siles Molina.