

Congreso Bienal RSME 2017 Zaragoza (I)

por

PEDRO J. MIANA Y RAQUEL VILLACAMPA

(Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones-Universidad de Zaragoza;
Centro Universitario de la Defensa-Instituto Universitario de Matemáticas)

El próximo Congreso bienal de la *Real Sociedad Matemática Española*, RSME 2017, se celebrará en Zaragoza del 30 de enero al 3 de febrero del año 2017 en la nueva *Facultad de Educación* en el Campus Plaza San Francisco de la *Universidad de la Zaragoza*.

El objetivo principal del Congreso es presentar y debatir la investigación reciente realizada por los matemáticos españoles, en un ambiente relajado, agradable y estimulante. Se busca establecer, potenciar y estrechar los lazos de colaboración entre colegas que compartan intereses comunes.

Desde sus últimas ediciones (*Ávila* (2011), *Santiago de Compostela* (2013) y *Granada* (2015)), los congresos bienales de la RSME se han convertido en el mayor foro de investigación de matemáticos que se organiza periódicamente en España y al que acuden no solo investigadores españoles sino también de otros países europeos. Para esta edición, se estiman entre 400 y 450 asistentes.

Aprovechando este evento se organizarán una serie de actividades paralelas, abiertas al público interesado en las matemáticas y su importancia social. Estas iniciativas incluirán mesas redondas, conferencias a cargo de divulgadores nacionales, exposiciones, monólogos de humor, e incluso conciertos y espectáculos de magia. Parte de estas actividades se desarrollarán en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza y en el Edificio Patio de la Infanta en colaboración con Ibercaja Obra Social.

Estas actividades, al igual que el congreso, están organizadas por matemáticos de la Universidad de Zaragoza. Así el Presidente del Comité Organizador del Congreso RSME 2017 es Juan Ignacio Montijano, director del Instituto Universitario de Investigación en Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza. Asimismo el Presidente del Comité Científico es Jesús Bastero, catedrático de Análisis Matemático y miembro de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza.

En este primer artículo dedicado a este congreso nos centraremos en la parte científica y de investigación del congreso. En la página web eventos.rsme.es/go/zgz2017 se puede encontrar información detallada de este congreso y conexiones a sus actividades satélites. La dirección electrónica de contacto es rsme2017@unizar.es donde se puede solicitar información específica sobre el encuentro.



RSME2017

2 A R A 6 0 2 A



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones
Universidad Zaragoza

Programa científico: conferencias plenarias y sesiones

El Comité Científico ha invitado a 11 conferenciantes plenarios a participar. Destacamos que Martin Hairer fue uno de los galardonados con la prestigiosa Medalla Fields en 2014. Asimismo, como viene siendo tradicional, los dos últimos ganadores de los premios «Rubio de Francia» Nuno Freitas (2014) y Roger Casals (2015) también intervendrán como conferenciantes plenarios.

Se han aceptado 26 sesiones paralelas que abarcan todas las áreas de las matemáticas: Matemática Aplicada (6); Análisis Matemático (5); Álgebra (4); Estadística e Investigación Operativa (4); Geometría y Topología (3) y Didáctica (1). También se han aceptado sesiones paralelas dedicadas a la interconexión entre matemáticas y otros campos del conocimiento que despiertan gran interés: *Divulgación, Innovación y tecnología e Informática*.

Participaciones e inscripciones de profesores de enseñanza no universitaria

Las personas interesadas en presentar comunicaciones en este congreso tienen a su disposición dos tipos de iniciativas. Pueden ponerse en contacto con el organizador de cada sesión para mostrar su disponibilidad. Alternativamente pueden presentar una ponencia en formato de póster (siguiendo las instrucciones que aparecen en la página web) al Comité Científico antes del 30 de octubre de 2016 en la dirección <rsme2017@unizar.es>.

La entrada a las sesiones propias y actividades satélites del congreso son gratuitas. Se está negociando con el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón para que la asistencia controlada sea reconocida con créditos de formación del profesorado. Se han aprobado cuotas de inscripción reducidas para estudiantes y profesores no universitarios que favorecen la participación. También se hará un llamamiento especial para crear un grupo de voluntarios del congreso que ayuden en diversas tareas propias del congreso.

Acto central, 1 de febrero de 2017, Edificio Paraninfo

El acto central del congreso tendrá lugar el miércoles 1 de febrero en la sala Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. La presidencia de la mesa correrá a cargo del Rector de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral. Le acompañarán la Consejera de Investigación, Innovación y Universidad, Pilar Alegría y el alcalde de Zaragoza, Pedro Santisteve.

En este acto se entregarán los Premios Rubio de Francia y las Medallas de la RSME a los ganadores en sus últimas ediciones siendo otorgados ambos por la Real Sociedad Matemática Española. Una de estas medallas ha recaído en nuestra compañera del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza, Mayte Lozano Imízcoz. Posteriormente se visitará la exposición *Zoel Garcia de Galdeano: un legado del progreso matemático español* que muestra el legado bibliográfico y humano del segundo presidente de la R.S.M.E. y Catedrático de la Universidad de Zaragoza y que forma parte de las actividades que conmemoran el centenario del nombramiento de D. Zoel como segundo presidente de la RSME. A continuación tendrán lugar las conferencias invitadas de Martin Hairer y Nuno Freitas en el Aula Magna del Edificio Paraninfo.

En la continuación de este artículo en el próximo número de *Entorno Abierto*, expondremos brevemente las actividades divulgativas y sociales satélites. Invitamos cordialmente a cualquier interesado a participar en todas ellas, ayudándonos a que sea un éxito compartido este gran evento matemático.

