

# Congreso Bienal RSME 2017 Zaragoza (y II)

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 y Aplicaciones)

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 Zaragoza.

En el artículo del número anterior de esta publicación y de los mismos autores, se presentaba el contenido científico de este congreso. Recientemente se ha recibido el reconocimiento de 32 horas en concepto de formación por la Dirección General de Personal y Formación del Profesorado del Gobierno de Aragón para el profesorado participante en este congreso. Se han aprobado cuotas de inscripción reducidas para estudiantes y profesores no universitarios para favorecer su participación.

En este segundo artículo desarrollamos las actividades satélites organizadas con motivo de este evento. El Comité Organizador del congreso, apoyado por la Junta Directiva de la RSME, entendió desde un primer momento que era beneficioso abrir el congreso y ofrecer diversas iniciativas a aquellas personas con inquietudes y aficiones matemáticas. En la pestaña de Actividades de la dirección web <<http://eventos.rsme.es/go/zgz2017>> se puede encontrar detalles de las siguientes.

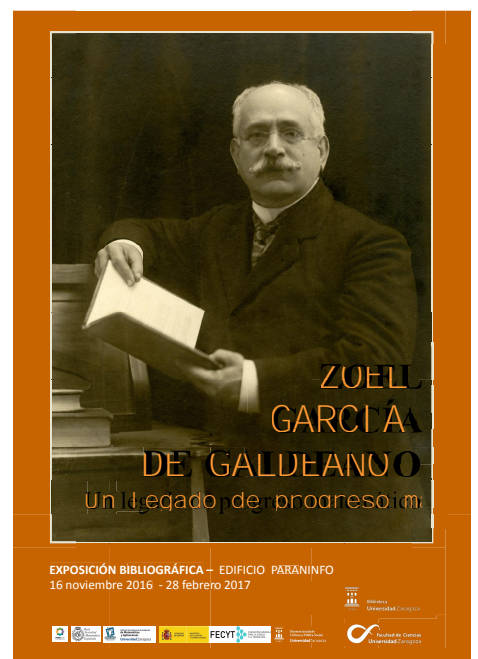
## Zoel García de Galdeano, un legado del progreso matemático

Esta exposición bibliográfica estará abierta al público del 16 de noviembre al 28 de febrero en la Sala de Lectura de la Biblioteca General de la Universidad de Zaragoza, localizada en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Consta de 40 volúmenes, seis de los fondos de la Biblioteca General, 33 del legado de Zoel García de Galdeano a la Facultad de Ciencias y una de los fondos de la propia biblioteca de la Facultad.

Tomando como hilo conductor la evolución de las matemáticas durante más de 20 siglos hasta el comienzo del siglo XX, se realiza un recorrido por las obras fundamentales de los grandes matemáticos de todos los tiempos: Euclides, Newton, Descartes, Euler, Galois, Riemann o Poincaré, entre otros. También se han incluido obras de matemáticos españoles como Sánchez Ciruelo, Tosca o Bails. Asimismo se pueden encontrar obras, discurso y ejemplares de las aportaciones de Zoel García de Galdeano. Se puede consultar el catálogo [aquí](#) y se ofrecen visitas guiadas para grupos de más de 10 personas.



**RSME2017**  
2 A R A G O Z A



Una segunda parte de esta exposición, centrada en su persona, se abrirá del 30 de enero al 28 de febrero de 2017 en la sala África Ibarra del Paraninfo. Se ha seleccionado una muestra de objetos personales y de la época de Zoel para mostrar la personalidad y el entorno donde vivió. Gran parte de estos objetos pertenece a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, como por ejemplo La Colección de los Modelos Matemáticos en escayola y de facturación alemana. Reproducciones de periódicos de la época acompañan a su expediente académico, partida de nacimiento o la copia de su testamento.

Ambas iniciativas celebran el centenario de la toma de posesión de D. Zoel García de Galdeano como segundo Presidente de la RSME el 7 de diciembre de 1916.

## Concurso de microrrelatos

Se ha convocado un concurso de microrrelatos (entre 50 y 100 palabras) matemáticos organizado por el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones, la Sociedad Aragonesa de Profesores de Matemáticas y la RSME con la colaboración del Ayuntamiento de Zaragoza. Los microrrelatos ganadores serán impresos para su difusión pública en los autobuses urbanos de Zaragoza del 24 de enero al 7 de febrero de 2017. El plazo de entrega finaliza el 24 de noviembre de 2016 y la presentación será vía correo electrónico a microrrelatoscongresorsme@gmail.com. Véanse más detalles en las bases del concurso.

## Tres tardes matemáticas

En colaboración con Ibercaja Obra Social y en el Patio de la Infanta (calle San Ignacio de Loyola,16), dentro del Programa de Educar para el Futuro 2017, se celebrarán las tardes del 31 de enero, 1 y 2 de febrero de 2017 las siguientes actividades.

*La sonrisa de las matemáticas*, martes 31 de enero

- 18:00-18:50 horas: Las matemáticas del Facebook, por Clara Grima Ruiz, presidenta de la Comisión de Divulgación de la RSME.
- 19:00-20:30 horas: EngañaDOS: las dos caras de la magia matemática, por Gilbert y Carlos Vinuesa, magos y matemáticos.

*Empleando matemáticas*, miércoles 1 de febrero

- 18:00-18:50 horas: Contráteme, soy matemático, por Enrique Zuazua (Deustotech Bilbao y Universidad Autónoma de Madrid).
- 19:00-20:30 horas: De profesión matemático (mesa redonda).

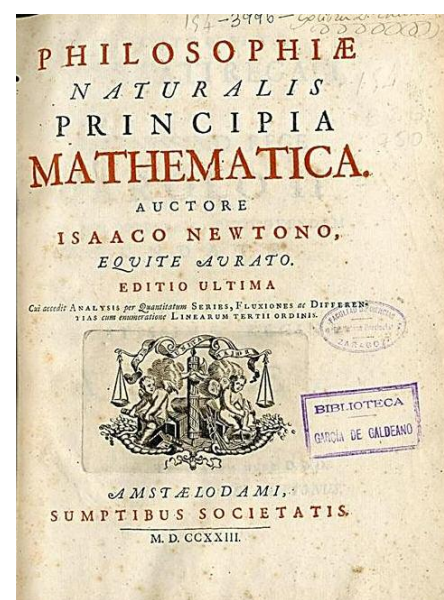
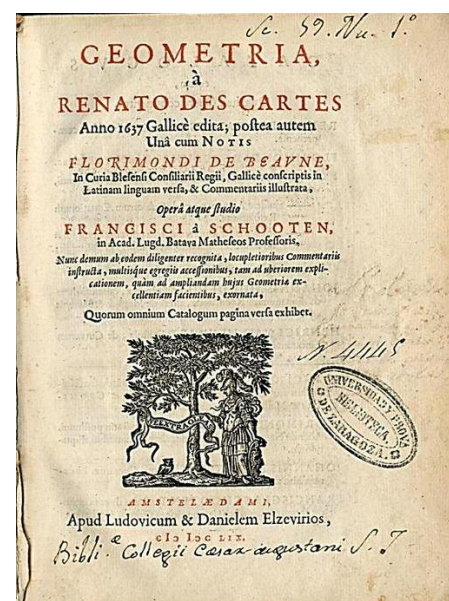
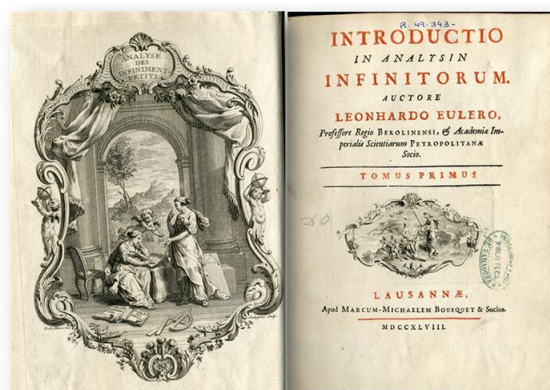
Moderadora: • María Victoria Otero Espinar. Presidenta de la Comisión Profesional de la RSME.

Participantes: • Marta Martínez Alonso. Presidenta de IBM España, Portugal, Grecia e Israel.

• Rosa María García García. Presidenta de Siemens España.

• Flora Beatriz García Mesa. Directora de Recursos Humanos Corporativa de Everis.

• Izarbe Ruiz Orduña. Responsable de Información de Gestión Interna de Ibercaja, Banco S.A.



*Profesores de profesores*, jueves 2 de febrero

— 18:00-20:00 horas: Atención, matemáticos en formación (mesa redonda).

Moderadora: • Raquel Mallavibarrena Martínez. Presidenta de la Comisión de Educación de la RSME.

- Participantes: • Mercedes Cabrera Calvo-Sotelo. Exministra de Educación y Ciencia (2006-2009).  
 • Tomás Guajardo Cuervo. Director General de Personal y Formación del Profesorado, Departamento de Educación, Cultura y Deporte, Gobierno de Aragón.  
 • Enrique García Pascual, Decano de la Facultad de Educación, Universidad de Zaragoza.  
 • Onofre Monzó del Olmo. Presidente de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM).  
 • Héctor Almazán Anés, Secretario de Acción Sindical del [Sindicato de Enseñanza de Zaragoza-CGT](#).

## Más actividades matemáticas en la Facultad de Educación

Alrededor y durante el Congreso Bienal se organizarán en la Facultad de Educación varias iniciativas fuera del programa oficial del congreso. Comentamos brevemente las siguientes:

Exposición *Caminos Geométricos*. Autora: [Ligia Unanue](#).

30 de enero 2017 al 28 de febrero 2017, Facultad de Educación.

Mesa Redonda *Mujeres y Matemáticas*. Comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME

Jueves 2 de febrero de 2017, Facultad de Educación, 11:30 h.

Presentación del cómic *Dudas, axiomas y navajas suizas*. Autores: Javier Pascual, Agustín Burillo y Mario Cosculluela.

Viernes 3 de febrero de 2017, Facultad de Educación, 11:30 h.

Probablemente incorporaremos nuevas iniciativas a estas ya organizadas. Las novedades podrán consultarse en esta [página web](#). Agradecemos a todas las personas involucradas el trabajo realizado y a las entidades y empresas patrocinadoras la confianza depositada en nosotros. Finalmente invitamos cordialmente a cualquier interesado a acompañarnos en estos días, sabedores de que su presencia ayudará a conseguir el éxito en este gran evento matemático.



*Caminos Geométricos*, de Ligia Unanue  
Fotografía: Francesc J. García