

Índice

Editorial: <i>El congreso internacional de matemáticos ICM2006 Madrid</i>	2
1. Artículos de Estadística	5
<i>Why (not) frequentist inference (too)?</i> , George Casella	5
<i>Conjuntos aleatorios: esperanzas de Aumann y Herer</i> , Pedro Terán	6
2. Artículos de Investigación Operativa	12
<i>Una introducción al análisis envolvente de datos</i> , Juan Aparicio Baeza	12
<i>Modelos sobre árboles de unión, que otros llaman de expansión</i> , Francisco R. Fernández García	18
3. Artículos de Aplicación	24
<i>Algunas paradojas y curiosidades estadísticas</i> , Carles M. Cuadras	24
4. Estudios monográficos y opiniones sobre la profesión	30
<i>En memoria de Jorge Muruzábal</i> , David Rios Insua	30

EDITORIAL

EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICOS ICM2006 MADRID

Manuel de León
Presidente del ICM2006

En el año 2006 los matemáticos españoles hemos afrontado el que sin duda ha sido hasta ahora el mayor evento de nuestra historia, celebrando por primera vez en nuestro país el Congreso Internacional de Matemáticos (ICM), acompañado de la Asamblea General (AG) de la Unión Matemática Internacional.

Ambos eventos venían a dar el certificado de la comunidad matemática internacional al esfuerzo de los matemáticos españoles en los últimos 25 años, en los que se ha pasado de publicar 3 artículos de cada 1000 en ISI a los 5 de cada 100 de la actualidad. No sólo esto, sino también se ha tenido muy en cuenta la extraordinaria vertebración de la comunidad matemática española, con muchas y diversas sociedades, pero articuladas convenientemente en un foro común, el Comité Español de Matemáticas (CEMAT) que representa a España en la Unión Matemática Internacional (IMU).

Fueron cuatro sociedades: Real Sociedad Matemática Española, Sociedad Catalana de Matemáticas, Sociedad Española de Matemática Aplicada y Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, las que presentaron la candidatura de España para celebrar el ICM2006 en Madrid y la AG de IMU en Santiago. En un día histórico de agosto de 2002, en Shanghai, la Asamblea General de IMU aceptó por unanimidad esta propuesta. Fue entonces cuando se creó la Asociación para el ICM2006 Madrid que ha venido trabajando los últimos cuatro años en la organización del congreso. En el Comité Organizador, la Estadística, las Probabilidades y la Investigación Operativa han estado dignamente representadas por personas como Pedro Gil, Domingo Morales y Marta Sanz-Solé.

La organización de un evento de esta magnitud es una tarea compleja, porque no estamos hablando solo de un congreso sino de la puesta en escena de