

**Jornadas sobre Educación Matemática.
Santiago de Compostela
16,17 y 18 de septiembre de 2004**

Durante los días 16, 17 y 18 de septiembre de 2004 tuvieron lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia en Santiago de Compostela, las “Xornadas sobre Educación Matemática”. Dirigidas a todo el profesorado, estas Jornadas han sido organizadas por la Consellería de Educación e Ordenación Universitaria en colaboración con las sociedades matemáticas: AGAPEMA, FESPM, RSME y SEIEM.



Éstas no fueron unas jornadas más. Fueron un intento de acercamiento entre diferentes asociaciones de profesionales de la Matemática para intentar tratar problemas comunes. AGAPEMA/FESPM, RSME y SEIEM condujeron y prepararon intensas y atractivas sesiones que resultaron todo un éxito, reflejado sobre todo tanto en el elevado número de asistentes como de ponencias desarrolladas, así como en las distintas conferencias a cargo de otras tantas figuras de la Educación Matemática de primera fila en Europa. De hecho el subtítulo fue *La Educación Matemática en la Europa del siglo XXI*.

Hay que resaltar, por lo tanto, el duro trabajo en equipo del núcleo del comité de programa AGAPEMA-RSME, especialmente de Tomás Recio y Manuel de León, sin el cual las Jornadas no hubiesen sido posibles. Incluso, hay que atribuirles la idea y los primeros pasos de la concepción de ellas, así como las numerosas tardes que les dedicaron para conseguir

el objetivo propuesto. Es justo reconocer también el apoyo de la Consellería de Educación en su organización y desarrollo.

Tres grupos de trabajo compuestos por un miembro¹ de cada organización profesional, prepararon tres ponencias: *La convergencia europea en educación y las nuevas leyes educativas españolas LOU y LOCE*, *Matemáticas en Secundaria y Universidad: razones y sinrazones de un desencuentro*, y

Manuel Díaz Regueiro
Luis Puig Mosquera
AGAPEMA



Dos momentos de las Jornadas de Santiago

Formación inicial y continua del profesorado de educación primaria y de educación secundaria.

No en todas las ponencias hubo unanimidad. Es un hecho que los puntos de partida y las preocupaciones de los profesores de matemáticas de distintos niveles educativos son diferentes, lo que quedó reflejado en los resultados, lo cual no desmerece las actividades de las jornadas. Pero el principal resultado, más allá de los textos elaborados que pueden ser consultados en la página de AGAPEMA², es la propia existencia y funcionamiento de los grupos. Sabemos que estos encuentros y discusiones son necesarios y hemos dado muestra de que sabemos organizarlos. Los problemas no se resuelven en unas únicas Jornadas. Sentarnos a pensar y elaborar estrategias de resolución comunes es el único camino posible. Esta es la conclusión fundamental.

La mesa redonda sobre *La educación matemática en la encrucijada de la educación española* atrajo la atención y la participación de los numerosos asistentes con distintas y fundadas opiniones. Las conferencias, de Sánchez Ron sobre *El poder de las matemáticas*, de Antibi sobre *La constante macabra*, de Joao Pedro da Ponte: *O ensino da Matemática em Portugal*, de Guy Brousseau (Premio ICMI 2003, premio Klein): *Investigaciones en educación matemática*, de Kahane sobre la Comisión Kahane francesa, de Claudi Alsina, de Rosa M^a Ros, etc., fueron ilustrativas y muy bien recibidas.

Complementadas con presentaciones de *Divulgamat* y *Thesaurus*, o con la entrega del *II premio Galicia de Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Matemática* —convocado por la FESPM/AGAPEMA— que recibieron Francisco Botana y José Luis Valcarce por su trabajo *Lugares geométricos planos*, un trabajo que es posible descargar en la red, desde la página de AGAPEMA, y que seguro ha de resultar de enorme utilidad a los profesores de Secundaria en la enseñanza de la geometría.

Completó el programa un emotivo homenaje a Miguel de Guzmán, en el que intervinieron Luis Balbuena (FESPM), Modesto Sierra (SEIEM) y Tomás Recio (RSME) realizando su figura y su mensaje. En escenario, acompañando este homenaje, había unas tensegridades, elaboradas por un equipo dirigido por Covadonga Rodríguez-Rey Moldes, y la portada de GAMMA 4. Esta revista junto con el libro *13 matemáticos galegos*, fue repartida a todos los asistentes.

Se elaboró un documento, *Declaración de Santiago*, que pone el énfasis en la necesidad de que una colaboración continua y permanente en el tiempo, en la necesidad de la existencia efectiva y no nominal de una Comisión de Educación Matemática que coordine los numerosos esfuerzos que han de hacerse en la mejora de ésta Educación en España. Esta declaración se espera que sea aprobada próximamente por las Ejecutivas de las distintas asociaciones. ■

NOTAS

1 Grupo1: Adolfo Quirós (RSME), Bernardo Gómez* (SEIEM), Florencio Villaroya (FESPM), Luis Puig (AGAPEMA), Juan Manuel Víaño (RSME).

Grupo 2 : Josep Gascón* (SEIEM), Josep Sales (FESPM), Miguel Muñoz-Lecanda (RSME), Rosa Segura (AGAPEMA).

Grupo 3: Enrique de la Torre (SEIEM), Enrique Zuazua (RSME), Manuel Díaz Regueiro (AGAPEMA), Salvador Guerrero* (FESPM).

*Coordinadores del grupo.

2 <http://www.agapema.com>