

## EL SENTIDO DEL ICMI HOY

Miguel de Guzmán

El ICMI (International Commission on Mathematics Education, Comisión Internacional de Educación Matemática) surgió a principios del siglo XX fundamentalmente por la iniciativa de un conjunto de matemáticos de diversas nacionalidades que se interesaron de manera directa, por analizar las semejanzas y diferencias de las formas que la educación matemática tomaba en algunos de los países del mundo occidental. Naturalmente en el trasfondo de estos análisis estaba la intención de mejorar el aprendizaje matemático en todos los países.

Cabe la pregunta que en el breve espacio del que disponemos nos vamos a plantear. Puesto que especialmente en el último tercio del siglo 20 han surgido muchas organizaciones internacionales que se encargan con gran eficacia de muchos de los temas que han ido interesando tradicionalmente al ICMI, ¿cuáles pueden ser hoy día los principales cometidos en los que el ICMI podría de forma natural involucrarse?

Ciertos estudios de gran importancia que conciernen a aspectos parciales de la educación matemática han sido emprendidos de forma organizada por grupos de trabajo muy importantes. El grupo de Psicología de la Educación Matemática (PME, Psychology of Mathematics Education) organiza muy frecuentemente sus reuniones que atraen a un gran número de expertos en la educación matemática. Así lo hacen también el grupo que trabaja sobre Historia y Pedagogía de la Matemática HPM, el grupo que analiza los problemas especiales que la plena incorporación de la mujer en la investigación matemática y en la educación matemática plantea (IOWME, International Organization of Women in Mathematical Education, Organización Internacional de Mujeres en Educación Matemática). Las competiciones internacionales en forma de olimpiadas o actividades semejantes son fundamentalmente responsabilidad de la Federación Mundial de Competiciones Matemáticas (WFNMC, World Federation of National Mathematical Competitions). Todas estas organizaciones están constituidas como grupos de estudio afiliados de alguna forma más o menos flexible al ICMI. ¿De qué problemas se ocupa o se debería ocupar de forma directa la Comisión Internacional en nuestros días?

Por supuesto que existe la actividad estrella del ICMI, que son los ICMEs, los congresos internacionales bajo la directa responsabilidad del ICMI, y que es tratada por la Comisión con especial cuidado en su organización inicial, en la elección de los principales comités que han de atender la puesta en marcha de sus múltiples actividades... La duda que se ha suscitado desde hace ya casi una década es si la celebración de tales congresos gigantescos (más de 4000 participantes en 1996 en Sevilla) tiene el sentido y la efectividad que debería tener, sobre todo teniendo en cuenta la gran cantidad de energía que es preci-

91