



Entre el 22 y el 30 de agosto de 2006 en Madrid

La XXV Conferencia Internacional de Matemáticos se celebrará en España

- Se trata del mayor encuentro científico de matemáticos del mundo, que tiene lugar cada cuatro años.
- Durante la Conferencia se entregarán las Medallas Fields, conocidas como el Nobel de las matemáticas.

25 de abril de 2006. La ministra de Educación y Ciencia, Mercedes Cabrera, ha presentado hoy la XXV Conferencia Internacional de Matemáticos (ICM 2006), que se celebrará en Madrid entre el 22 y el 30 de agosto. Es la primera vez que este encuentro científico, que tiene lugar cada cuatro años, se celebra en España. En 2002, la Unión Matemática Internacional (UMI), reunida en China, escogió a Madrid frente a las candidaturas de Italia, Australia e India.

En el ICM 2006 se esperan unos 5.000 participantes y está prevista la celebración de 61 congresos satélite que tendrán lugar en universidades españolas (36) y europeas (de Alemania, Inglaterra, Moldavia y Portugal) entre junio y septiembre. Además, durante los días que dure la Conferencia, Madrid acogerá 6 exposiciones sobre las matemáticas.

El ICM 2006 cuenta con un presupuesto de 2.400.000 euros, de los que el Ministerio de Educación y Ciencia aporta aproximadamente un tercio.

La Ministra ha destacado que dicha aportación refleja el apoyo decidido del Gobierno a las matemáticas en particular y a la ciencia básica en general, aprovechando para reiterar su firme compromiso con la Ciencia y la Investigación.

El científico Manuel de León, profesor de investigación del CSIC y presidente del Comité Organizador de la Conferencia, explicó que la candidatura de España para acoger el ICM 2006 fue apoyada por unanimidad en la última Asamblea General de la UMI, que reconoció "el



gran avance de la investigación matemática española en los últimos quince años". Según los índices de publicaciones científicas de prestigio, España ha pasado a la décima posición mundial, a la altura de países como Italia, Canadá y Japón. En 1980, España aportaba el 0,3% de las publicaciones matemáticas en el ámbito internacional; dicha cifra es hoy del 5,0%.

Entre sus 5.000 participantes en el Congreso no sólo habrá matemáticos sino también ingenieros, economistas, físicos, biólogos y científicos y tecnólogos de las otras muchas especialidades que se nutren de las matemáticas, que son la "tecnología base de todas las tecnologías".

El Secretario General de Política Científica y Tecnológica, Salvador Barberà, ha destacado a su vez que "la importancia de las Matemáticas va mucho más allá de la Universidad y los centros de investigación".

El Congreso tiene 20 secciones científicas y se dictarán en él 20 conferencias plenarias a cargo de los más prestigiosos matemáticos del mundo, además de 169 conferencias invitadas. También se celebrarán varias mesas redondas y paneles de discusión.

Cada anfitrión del ICM tiene unas connotaciones especiales de cara al ámbito internacional. Madrid 2006 tiene también sus rasgos diferenciadores, expuestos en tres grandes ejes de actuación:

- El eje latinoamericano, buscando la participación de los matemáticos de los países de esa región para contribuir a su desarrollo e incrementar la colaboración científica.
- El eje mediterráneo, recuperando la España de las Tres Culturas, ejemplo de convivencia y simbolizado por la celebración de la Escuela "Mathematics for Peace and Development" en Córdoba el mes de julio.
- El eje europeo, simbolizado por la celebración de la Asamblea General de UMI en Santiago de Compostela, con el Camino de Santiago como transmisor de cultura y ciencia en el Medioevo.



El ICM2006 Madrid aspira con estos tres ejes de actuación a poner de relieve una vez más el papel universal de las Matemáticas, claves para el desarrollo tal y como se expuso en la Declaración del 2000 como Año Internacional de las Matemáticas por la UMI y la UNESCO.

Medallas Fields

Durante la Conferencia se concederán las Medallas Fields, que son el galardón más importante de las matemáticas, hasta el punto de que son conocidas como los Nobel de las matemáticas. El premio se estableció en 1924 y su nombre se debe al profesor J.C. Fields, (matemático canadiense que fue secretario de la Conferencia en 1924). En el congreso también se entregarán otros premios: El Premio Rolf Levanlinna para descubrimientos destacados en los aspectos matemáticos de las ciencias de la computación y el Premio Gauss que reconoce descubrimientos relevantes el terreno de las matemáticas y las tecnologías modernas.

En el acto de presentación han participado, además de la Ministra, el Consejero de Educación de la Comunidad de Madrid, Luis Peral, el Secretario General de Política Científica y Tecnológica, Salvador Barberà, y los científicos Manuel de León, profesor de investigación del CSIC y presidente del Comité Organizador de la Conferencia, y Juan Manuel Viaño, decano de la Facultad de matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela y presidente de la Asamblea General de la Unión Matemática Internacional, que se celebrará el Santiago de Compostela el 19 y el 20 de agosto.