18 de Abril de 2006: España acogerá este verano el mayor encuentro científico del mundo.

Se espera la asistencia de unos 5.000 matemáticos de más de cien países

España será la sede este verano del que está considerado el mayor encuentro científico del mundo por número de especialistas asistentes y las connotaciones sociales: el Congreso Internacional de Matemáticos (ICM2006). Del 22 al 30 de agosto, Madrid recibirá a unos 5.000 matemáticos de todo el planeta que participarán, en el Palacio Municipal de Congresos del recinto ferial del Campo de las Naciones, en la reunión más importante de la Unión Matemática Internacional (IMU, en sus siglas en inglés).

Este congreso se celebra cada cuatro años y ésta es la primera vez que tiene lugar en una ciudad española en sus 25 ediciones celebradas y más de cien años de historia. El anterior se celebró en Pekín y contó con la asistencia de 4.270 matemáticos de 101 países.

Este evento internacional tiene además la particularidad de estar asociado con más de 60 congresos satélites de menor envergadura, que se sucederán en los próximos meses en diferentes países. Por ser la nación anfitriona España acoge 36 de estos encuentros matemáticos, repartidos por doce comunidades autónomas, lo que aumentará todavía más la atención mundial de los científicos sobre lo que ocurra en el país en estas fechas. “Se trata del mayor evento matemático en el ámbito mundial, una gran feria de las matemáticas en la que se da cuenta de los mayores avances, se premia a los mejores matemáticos de los últimos 4 años y se debate sobre el estado de esta ciencia”, explica el presidente del Comité Organizador, Manuel de León.

El ICM2006 albergará en su semana de duración, en el Campo de las Naciones de Madrid, 20 conferencias plenarias y 169 conferencias invitadas, distribuidas en 20 secciones científicas que abarcan todas las áreas de las matemáticas. Sin embargo, el momento estelar se producirá en la inauguración del congreso, en la mañana del 22 de agosto, cuando se entreguen (probablemente por el Rey Don Juan Carlos) las medallas Fields, consideradas como los premios

Nobel de las matemáticas. También se adjudicarán en este acto los otros dos premios, el Nevanlinna (a los desarrollos matemáticos para la Sociedad de la Información) y el Gauss, que se concederá por primera vez para destacar aquellos progresos matemáticos que más repercusión hayan tenido en el desarrollo de la tecnología y la vida cotidiana.

Prestigio de la matemática española

Aparte de la relevancia que supone para todo el país la organización de este evento científico, también constituye una ocasión inmejorable para impulsar la investigación matemática, una disciplina en la que España cuenta cada vez con un mayor prestigio internacional. De hecho, según el número de febrero de la revista *Notices*, editada por la Sociedad Matemática Americana (AMS, en sus siglas en inglés), los artículos de investigación firmados por matemáticos españoles en publicaciones internacionales han pasado de un 0,3% a un 5% en el cómputo mundial en los últimos 20 años. De los 15 investigadores españoles más citados hoy en día, cuatro son matemáticos.

“La celebración de este congreso en España es el mejor reconocimiento al espectacular avance de la investigación matemática en nuestro país, y una oportunidad única para aumentar nuestra presencia internacional”, destaca Manuel de León.