



I Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (I-CIBEM)

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática «Thales», en representación de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, organiza este Congreso, que se celebrará en Sevilla, entre los días 24 y 30 de septiembre de 1990. La realización de este CIBEM fue acordada unánimemente por los representantes de los países que participaron en 1987 en la VII Conferencia Interamericana de Educación Matemática de Santo Domingo, donde se decidió también que se repitieran alternativamente cada cuatro años.

Además de nuestra Federación, colaboran para su puesta en marcha la Asociación de Profesores de Matemáticas de Portugal, que preside el profesor Paulo Abrantes, de la Universidad de Lisboa, y el Comité Internacional de Educación Matemática, encabezado por el profesor Eduardo Luna, de la Universidad de Santo Domingo.

El año pasado, en agosto, fue anunciado este I-CIBEM en Budapest, durante el ICME-VI (Congreso Internacional), en que tuvo lugar una reunión extraordinaria a la que asistieron unos 200 delegados de más de 20

países, en una atmósfera entusiasta y solidaria.

Las tareas de organización están en marcha, pudiendo asegurarse ya que los trabajos ordinarios del Congreso se desarrollarán en los locales centrales de la Universidad de Sevilla. Se espera que asistan entre mil y mil quinientos congresistas de Iberoamérica, Portugal y nuestro país. Los idiomas oficiales serán el portugués y el español, garantizando así un intercambio efectivo de experiencias entre los participantes.

Además del Comité Local de Organización, están nombrados ya los integrantes del Comité Iberoamericano de Programas y del Comité Nacional, a los que pertenecen figuras prestigiosas del área de la educación matemática.

Independientemente de las comunicaciones sobre los temas más variados (didáctica, fundamentación, historia del movimiento matemático en el mundo iberoamericano, etc.), se han programado cinco conferencias plenarios, a cargo de los profesores Luis A. Santaló de la Universidad de Buenos Aires, que pronunciará la inaugural; Ubiratan d'Ambrosio, de

la Universidad de São Paulo; Eduardo Luna, de la Universidad de Santo Domingo y João Mendes da Ponte, de la Universidad de Lisboa.

Los temas de los paneles (cuyos coordinadores han sido ya propuestos), que ocuparán unas treinta y dos horas del tiempo del Congreso, son los siguientes:

- 1.—Renovación y reforma.
- 2.—Informática y enseñanza.
- 3.—Formación del profesorado.
- 4.—Educación matemática en grupos culturalmente diferenciados.
- 5.—Investigación en educación matemática.
- 6.—Estadística y enseñanza.
- 7.—Geometría en las enseñanzas primaria y secundaria.
- 8.—Resolución de problemas.

Se cuenta con el apoyo explícito de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, de la Universidad de Sevilla y del Ayuntamiento de la ciudad en cuanto a la infraestructura de este I-CIBEM, y se espera la colaboración de otras instituciones como el Ministerio de Educación y Ciencia, la Unesco, el Instituto de Cooperación Iberoamericana y la Sociedad Estatal para la Expo-92.