



IV CONGRESO INTERNACIONAL: ENERGÍA, AMBIENTE E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



De izquierda a derecha: María Eugenia Sosa, Milena Sosa y Sonia Cedrés de Bello

Celebrado en la ciudad de Roma, Italia, del 19 al 24 de septiembre de 1999. Este congreso es el cuarto de una serie que se originó en el congreso organizado en Caracas en 1989, seguido del segundo realizado en Roma en 1992, y el tercero nuevamente en Caracas en 1995. Forma parte de un convenio entre las facultades de Ingeniería de la Universidad La Sapienza y la Universidad Central de Venezuela.

Se pudo constatar la apertura de nuevos acercamientos de trabajo entre otras universidades y centros de investigación en ambos países, como es el caso de la incorporación de la nueva Universidad Roma Tre, y otros convenios que firmaron las autoridades de nuestra universidad con centros de estudios italianos.

Este evento contó con la participación de nuestro decano al igual que el decano y ex decano de la Facultad

de Ingeniería, además de la presencia de los ministros de Educación de Venezuela y de Italia, el rector y vicerrector académico de la UCV y de los rectores de las universidades italianas.

El evento reunió a investigadores, instituciones públicas y privadas y

la industria manufacturera, para la discusión de los más relevantes aspectos ambientales relacionados con políticas urbanas para el uso racional de los recursos y particularmente para el uso de fuentes alternativas de energía relativas al ambiente, acompañadas de formas económicamente accesibles, a través de la adaptación de métodos, técnicas y productos de las investigaciones e innovaciones tecnológicas.

Las conferencias se organizaron alrededor de los tres temas centrales:

- Calidad del ambiente urbano
- Calidad de la producción industrial, sistemas energéticos y fuentes de energía.
- Innovaciones tecnológicas para el manejo del ambiente.

Entre las especialidades que integraron los temas centrales podemos mencionar: contaminación del aire en

las ciudades, técnicas de control de ruidos, tratamiento de aguas servidas y de desechos sólidos, reciclaje de materiales plásticos, sistemas eléctricos innovativos de bajo impacto ambiental, sistemas de conversión energética eficientes y limpios, fuentes alternativas de producción de energía, mejoras de los recursos petroleros y sustentabilidad, planeamiento urbano y manejo de ciudades, educación profesional para el manejo del ambiente, y otros.

Adicionalmente a los simposios y mesas redondas por especialidad se presentaron conferencias plenarias y magistrales dirigidas al problema energético y calidad del ambiente, dictadas por reconocidos especialistas en la temática.

El IDEC participó con las ponencias: "Manejo de los desechos sólidos en una red de establecimientos de salud: evaluación de un sistema estatal", y "Reglas técnicas de calidad en las edificaciones", presentadas por las profesoras Sonia Cedrés de Bello, María Eugenia Sosa y Milena Sosa, respectivamente, en las áreas de su competencia.

Todas las presentaciones fueron publicadas en dos volúmenes de las memorias del evento.

Sonia Cedrés de Bello