

Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria

Origen del Congreso

En la segunda semana de abril fué inaugurado en la Casa Central de la Universidad, el Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria, convocado por la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria.

El programa de este Congreso, que reunió en Chile a las autoridades más destacadas en la materias, contempló la discusión de diez temas sobre Agua Potable, siete sobre Aguas Servidas y otros diez temas sobre otros aspectos, como la Enseñanza de Ingeniería Sanitaria, drenajes, campaña contra la malaria y la tifoidea, mejoramiento de standards sanitarios, etc.

Este Congreso fué auspiciado por el Ministerio de Salubridad de la Universidad, por el Ministerio de Obras Públicas y Vías de Comunicación, en Chile, y por el Instituto de Asuntos Interamericanos y la Oficina Sanitaria Panamericana.

Chile se hizo representar por un grupo numeroso de ingenieros que trabajan en el Departamento de Hidráulica, en la Dirección de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado, en la Empresa de Agua Potable de Santiago, en el Servicio Nacional de Salubridad y en oficinas técnicas de reconocida capacidad e importancia.

Las delegaciones extranjeras incluyeron los nombres tan conocidos como los de Clarence I. Sterling Jr., Director de la División de Higiene y Salubridad, del Instituto de Asuntos Interamericanos;



Presidente del Congreso, Ing. señor Casanueva, durante la sesión inaugural.

Donald L. Snow, Ingeniero de la Oficina Sanitaria Panamericana con sede en Washington; Luis Wannoni, presidente del Instituto Nacional de Obras de Sanidad de Caracas, Venezuela; Juan Cameron, Ingeniero Jefe de la División de Ingeniería Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Previsión Social del Paraguay, quien es a la vez presidente de la AIDIS; Rafael León, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela; F. Wellington Cicreas, Ingeniero Sanitario del Departamento de Salubridad del Estado de Nueva York, Estados Unidos de América; Manuel Araya, Ingeniero Jefe de Ingeniería de la Secretaría de Recursos Hidráulicos de México y Juan Brítez



Delegados extranjeros, en uno de los actos del Congreso.

C., Ingeniero Director del Departamento de Obras Públicas de la Municipalidad de Asunción, Paraguay.

La AIDIS Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria, que cuenta ya con más de 1.200 miembros en los diversos países de América, tiene entre sus principales objetivos los de dar impulso al saneamiento de las Américas, como medida indispensable a su desarrollo económico y promover el intercambio constante de informaciones e ideas científicas relacionadas con el desarrollo de la Ingeniería Sanitaria en las Américas.

Nació esta Asociación como resultado de un acuerdo de la XI Conferencia Sanitaria Panamericana en 1942, según el cual, se debería tratar de formar un organismo técnico para unificar y propagar los métodos usados por la Ingeniería Sanitaria en su práctica en el Continente.

Tanto el Instituto de Asuntos Interamericanos como la Oficina Sanitaria Panamericana se han preocupado de llevar a la realidad este anhelo y con este objeto, promovieron dos Conferencias Regionales de Ingeniería Sanitaria en 1946, una en Río de Janeiro y una en Caracas. En estas Conferencias

se eligió por unanimidad a nuestra capital como sede del Congreso. La dirección interina de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria fué entregada a hombres de reconocido prestigio profesional como Clarence I. Sterling Jr., Abel Wolman, Lawrence M. Fisher y Donald L. Snow.

La Sección Chilena está formada por un Directorio presidido por el Ingeniero señor Ruperto Casanueva del Canto, que presidió el Comité Organizador del Congreso. Cuenta actualmente con más de 70 socios, sede en esta capital.

Una de las principales actividades de la AIDIS es la preparación y circulación de una revista técnica en español, inglés y portugués, que tiende a divulgar los adelantos técnicos y ha obtenido un constante intercambio de ideas entre los ingenieros y técnicos especializados en el campo sanitario.

LA EXPOSICION SANITARIA

Uno de los números más destacados del Congreso, lo constituyó la Exposición de Ingeniería Sanitaria, abierta al público en los patios de la Universidad de Chile.

En esta exposición tuvieron secciones de gran interés algunas re-



La Exposición de Ingeniería Sanitaria en uno de los claustros de la Universidad.

particiones fiscales como la Dirección General de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado, el Departamento de Hidráulica de la Dirección General de Obras Públicas, la Empresa de Agua Potable de Santiago, el Departamento de Parasitología de la Dirección General de Sanidad, y el Departamento Cooperativo Interamericano de Obras de Salubridad. Además, muchas casas comerciales y firmas manufactureras de Chile y el extranjero,

El público en general encontró de gran interés esta exposición en la cual, en forma gráfica y sencilla, pudo apreciar cómo ha contribuido la ingeniería sanitaria a la solución de los principales problemas relacionados con la salud y el mejoramiento del standard de vida de los pueblos.

Llamó la atención del público, la Exposición del Departamento de Parasitología que dió a conocer la forma en que se ha librado de la malaria una región de nuestro país; la presentación del Departamento de Hidráulica de la Dirección General de Obras Públicas, novedosa por las interesantes soluciones de ingeniería sanitaria, y la exposición del Instituto de Asuntos Interamericanos, que mos-

tró por medio de fotografías y gráficos, la magnitud del esfuerzo cooperativo de 18 países por mejorar el nivel de salud del continente.

La exposición fué paralela al Congreso.

La comisión organizadora de este Congreso y de la exposición, estuvo compuesta por los señores:

Ruperto Casanueva del Canto, Tulio Fernández, Isaac Faiguembbaum e integrada por los señores Julio Basoalto, Jorge von Benewitz, Alfonso Herrera, Arturo Aranda, Luis Rojas, Jorge Slight, Enrique Munizaga, Alfredo Taborga, Gustavo García, Gustavo Vergara, Eugenio Díaz, Oscar Guzmán y Horacio García.

Colaboraron también al buen éxito de este certamen los señores Clarence I. Sterling y Donald Snow en Estados Unidos y los señores Eduardo Aguirre, Carter Hanes, Adolfo Acevedo, Dr. Nacianceno Romero y Luis Valenzuela, en Chile.

SESION INAUGURAL

Con asistencia del Presidente de la República, Excmo. señor Gabriel González Videla, se llevó a efecto en el Salón de Honor de la

Universidad de Chile, la inauguración del Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria, organizado por la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria.

El Ministro de Obras Públicas y Vías de Comunicación, Ingeniero Civil don Ernesto Merino Segura, pronunció en nombre del Gobierno el discurso de apertura del Congreso. Hablaron a continuación el vicerrector de la Universidad de Chile, don Domingo Santa Cruz, dando la bienvenida de la Universidad a los delegados y los ingenieros señores Clarence I. Sterling, Jefe del Directorio Provincial de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ruperto Casanueva del Canto, presidente de la Sección Chilena de la institución antes mencionada.

Después de los discursos inaugurales, S. E. el Presidente de la República, el vicerrector de la Universidad, los Ministros de Estado, autoridades y los ingenieros adherentes al Congreso, visitaron la exposición.

Los miembros del Congreso hicieron numerosas visitas entre ellas a la Escuela de Salubridad, donde su Director Dr. Hernán Romero, les atendió especialmente, al Instituto Bacteriológico, a la Unidad Sanitaria de Quinta Normal, a

los servicios de agua potable y de higiene sanitaria de Santiago y Valparaíso, y en general a las fuentes de información sobre lo existente en Chile en las materias sobre las cuales versó esta reunión internacional.

Presidente del Congreso fué designado por aclamación el Ingeniero chileno, don Ruperto Casanueva del Canto, y en la sesión de causura fueron aprobados los estatutos de la A. I. D. S. y designados presidente y secretario, respectivamente los señores Clarence Sterling, activo dirigente y uno de los fundadores norteamericanos de la Asociación y Secretario General el señor Donald Snow, de la misma nacionalidad.

Numerosas resoluciones técnicas fueron acordadas a través de varias sesiones de estudio y que tendrán aplicación inmediata ya sea en la construcción de viviendas, en la implantación de nuevos métodos para la clarificación del agua potable o para el tratamiento de aguas servidas, medidas todas que acusan una lucha preventiva a favor de la salud pública de los pueblos de América.

El próximo Congreso Interamericano se realizará en 1949 en México, y contará también con la asistencia del Canadá.

