



El ININ hoy

XVII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN: homenaje a CARLOS VÉLEZ OCÓN

Con el propósito de dar a conocer los avances desarrollados en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) durante 2007, se llevó a cabo el XVII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN.

En esta emisión, el Congreso se celebró en honor del doctor Carlos Vélez Ocón, pionero de la ingeniería nuclear e impulsor de la nucleoelectricidad en México y quien dirigiera al ININ en dos periodos, de 1976 a 1977 y de 1987 a 1994.

Entre otras distinciones, el doctor Vélez Ocón es

miembro de la Sociedad Nuclear Americana, de la Academia Nacional de Ingeniería, de la Academia Mexicana de Ingeniería, de la Academia Mexicana de Física y de la Sociedad Nuclear Mexicana. Ha sido asesor en Ingeniería Nuclear en la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal; profesor visitante en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales en la Universidad Politécnica de Madrid, director general adjunto del Organismo Internacional de Energía Atómica en Viena y jefe del Departamento de Energía Nuclear de la Comisión Federal de Electricidad. Actualmente es presidente del Ateneo Español de México A.C.



La inauguración del evento. En la fotografía aparecen el maestro José Raúl Ortiz Magaña, director general del ININ, el doctor Luis Carlos Longoria Gándara, director de Investigación Científica, la maestra Lydia Paredes Gutiérrez, directora de Investigación Tecnológica, el doctor Bruno De Vecchi Appendini, el maestro Arturo Delfín Loya, secretario general del CEN del SUTIN y el doctor Simón Cruz Galindo, secretario de Política Nuclear del SUTIN, además del doctor Carlos Vélez Ocón.

En la emisión 2007 del Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN se presentaron, por primera vez, más de 80 trabajos que se mostraron a través de conferencias, carteles y prototipos. Otra de las novedades de este año, fue el *Pasillo de la innovación tecnológica*, sitio en el que se exhibieron algunos prototipos y otras creaciones de los investigadores, técnicos y becarios del ININ.

Otra innovación que se dio en este Congreso fue dedicar una sección especial para los estudiantes, donde los becarios del ININ (que suman más de 100) presentaron los resultados y avances de sus trabajos de tesis, apoyados por sus respectivos asesores.

Después de las palabras de bienvenida de los maestros Ortiz Magaña y Delfín Loya, el doctor



El Pasillo de la innovación tecnológica y algunos de los prototipos que se exhibieron en él



Bruno De Vecchi Appendini

Bruno De Vecchi, destacado ingeniero nuclear, compañero de estudios y amigo personal del homenajeado, recreó algunos de los momentos más destacados de la vida de Carlos Vélez Ocón, como lo fueron sus estudios en ingeniería nuclear en la Universidad de Michigan, en 1955, que lo convertirían en el primer profesionista mexicano –y uno de los primeros a nivel mundial- en esa especialidad. También destacó su participación en la puesta en operación de la Central Laguna Verde, que incluyen la prospección para su ubicación, la selección de los reactores y otros varios estudios económicos y técnicos.

El acto inaugural concluyó con la conferencia magistral *Las tres amenazas del siglo XXI* pronunciada por el doctor Carlos Vélez, cuyo texto íntegro se presenta en esta publicación.



Carlos Vélez Ocón