



Fernando Hiriart Balderrama, Primer Director del Instituto

delicadas, como los vertedores, según él mismo aseguraba. Las fallas que en ellas se presentan son muy variadas, y para prevenirlas o resolverlas estaba convencido de la necesidad de hacer estudios del suelo y del azolvamiento de las presas.

Editorial

Fernando Hiriart Balderrama

Primer Director del Instituto de Ingeniería, Fernando Hiriart Balderrama fue además miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM y Director General de la Comisión Federal de Electricidad, Secretario de Energía, Minas e Industria Paraestatal y asesor de la Secretaría de Energía y de la Dirección General de la Comisión Nacional del Agua.

Desde los inicios de su carrera profesional, realizó importantes estudios sobre el hundimiento de la ciudad de México, propuso un plan general para resolver los problemas de este hundimiento, las inundaciones y el abastecimiento de agua potable de la ciudad de México; revisó además los criterios para el diseño sísmico de estructuras en esta ciudad. También, participó muy activamente en el desarrollo de buena parte de la infraestructura de México.

Se autodefinía como un ingeniero "presero". Era admirador de estas grandes estructuras, las presas, que a pesar de su tamaño y robustez tienen partes muy

Fue un apasionado de los problemas de distribución de agua potable, tema que sabía era poco atractivo para los políticos, pues la detección de fugas y el mantenimiento de tuberías no son obras que llamen la atención.

Las personas –decía– están acostumbradas a abrir la llave y tener agua, en realidad no saben lo que cuesta, ni de donde viene; ignoran todo lo que se tiene que hacer para que gocemos cómodamente de este bien vital. El agua debería tener precios adecuados para que la gente la valorara.

Como reconocimiento a su destacada labor recibió muchos honores, condecoraciones y premios, entre los que se encuentran: doctor honoris causa de la UNAM; oficial de la Orden Nacional de la Legión de Honor, de Francia; Premio Nacional de Ingeniería (1990), y Premio Anual de Ingeniería otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería (1987). A propuesta del Presidente Ernesto Zedillo Ponce de León, la Junta de Gobierno de la CFE acordó que, a partir del 14 de agosto de 1995, la Central Hidroeléctrica de Zimapán llevara su nombre. En marzo de 2002 se develaron una placa que denomina al Museo Tecnológico de la CFE Fernando Hiriart Balderrama y un busto del destacado profesionista.

A partir de agosto de 2005, el edificio principal del Instituto de Ingeniería llevará su nombre como un reconocimiento a quien fuera la cabeza fundadora de esta dependencia.

A los 91 años falleció este hombre excepcional, un gran ingeniero con una vida fructífera, cuyas aportaciones aún repercuten en beneficio de la sociedad.

Sergio M Alcocer Martínez de Castro