

IN MEMORIAN

Jorge Prince falleció el 24 de marzo de 1990 a los 62 años.

Conocido por sus contribuciones a la ingeniería sísmica y a la sismología de movimientos fuertes, tanto en México como en el extranjero, fue un activo participante en la instalación de virtualmente todas las estaciones de medición de la red acelerográfica de México, en las últimas tres décadas.

Después de graduarse como ingeniero civil en la Universidad Nacional Autónoma en 1959, trabajó algunos años en diversas compañías constructoras, tanto en labores de diseño como en actividades de campo, incluyendo la reconstrucción de vías férreas en el norte del país. En 1963 pasó a formar parte del personal del Instituto de Ingeniería como investigador en el área de dinámica estructural, después de obtener el grado de Maestro en Ciencias en la Universidad de Illinois en Urbana, contribuyendo a establecer procedimientos experimentales para pruebas dinámicas en edificios, presas, unidades habitacionales, puentes y otras estructuras importantes. A principios de los sesenta participó en proyectos de ingeniería sísmica con la instalación de los primeros instrumentos de registro de movimientos fuertes en México, actividad motivada por el temblor de julio de 1957 que afectó la ciudad de México.

Su experiencia en evaluación de daños causados por temblor incluyó los casos de San Salvador (1963), Managua (1972), Guatemala (1976) y varios otros eventos importantes en México. Esto dió como resultado contribuciones y presentaciones en reuniones científicas en los Estados Unidos de América y Japón. Fungió también como consultor en instrumentación sísmica para presas en Venezuela, Ecuador, Paraguay, Brasil, Filipinas y México. En 1978 fue seleccionado por la UNESCO para ayudar a la creación del Instituto de Ingeniería Sísmica en Tesalónica, Grecia.

Jorge Prince fue electo en dos ocasiones para presidir la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, y fue electo director de la Asociación Internacional de Ingeniería Sísmica de 1976 a 1984. Fue miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, el Instituto de Investigación en Ingeniería Sísmica (EERI) y la Sociedad Sismológica de América.

De 1972 a 1976 estuvo a cargo de la parte mexicana del proyecto de dinámica de Suelos, patrocinado por UNDR0-UNESCO, que incluyó el diseño, construcción y operación de SISMEK, la primera red sísmica telemétrica instalada en México, con propósitos tanto sísmológicos como ingenieriles. Esta red opera actualmente, con altos estándares de calidad y confiabilidad. El profesor Prince dió cursos de Mecánica Avanzada, Dinámica, Vibraciones, Dinámica Estructural e Ingeniería en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Fue perseverante en la consecuencia de las metas que él mismo se impuso. Fue capaz de comunicar a sus colaboradores el entusiasmo que él imprimía a sus actividades como promotor exitoso de un buen número de los proyectos mexicanos de instrumentación relacionados con la adquisición y procesamiento de datos sísmicos. Era un hombre agradable; consejero sabio, buen amigo, cortés y amable. El profesor Prince contribuyó a formar un grupo de trabajo en instrumentación sísmica sumamente capaz, así como a establecer rutinas para agilizar el procesamiento de datos después de un temblor, con lo que los reportes correspondientes quedaban disponibles muy poco tiempo después de la recolección de los datos.

Durante muchos años por venir, hablar con registros de movimientos fuertes en México, y en muchos otros países, traerá a la memoria el recuerdo de Jorge Prince.

Instituto de Ingeniería
Universidad Nacional Autónoma de México
Luis Esteva, Director
y muchos otros colegas.