

## *In memoriam*

### ***Juan Napier Dyer de León***

Nació en la ciudad de León, Guanajuato, el 13 de julio de 1935. Estudió Ingeniería Civil en la Universidad de Guanajuato de 1953 a 1957, donde también fue

profesor. Llegó a la ciudad de México en 1964 para estudiar la maestría; después trabajó en la compañía de elementos estructurales de concreto presforzado PREMESA. Ahí conoció al ingeniero Francisco Robles, quien en 1966 lo invitó a trabajar en el Instituto de Ingeniería al que desde entonces permaneció ligado.

A su llegada al IIUNAM comenzó a trabajar en el laboratorio de estructuras en diversos proyectos experimentales. Al tiempo, aprovechó para realizar sus estudios de maestría en ingeniería de estructuras y cursar créditos de doctorado en la entonces División de Posgrado de la Facultad de Ingeniería.

Cuando el doctor Roger Díaz de Cossío fue director del Instituto de Ingeniería, el ya maestro Dyer fue responsable de la Secretaría Técnica. En esa época tuvo que enfrentar como funcionario universitario, los acontecimientos del movimiento estudiantil de 1968.

A través de los años mantuvo como principal actividad la investigación. Su experiencia y gran habilidad para los métodos numéricos y la programación de computadoras, lo convirtió en punto de referencia de numerosos investigadores y becarios de licenciatura y posgrado en el Instituto. Con su apoyo fue posible adaptar, a partir de 1985, muchos de los programas de cómputo, principalmente de análisis estructural, de la computadora tipo Main-Frame, marca Burroughs (disponible en la DGSCA), al ambiente de las nuevas computadoras personales. Varios de estos programas para análisis estructural elástico e inelástico siguen siendo utilizados por estudiantes de licenciatura y posgrado del Instituto y la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Durante los últimos años, tanto en México como en el extranjero, participó en proyectos de investigación que involucraron desde estudios experimentales, hasta el diseño de códigos para computadora digital que utilizaron complejas técnicas numéricas.

Juan Dyer tuvo una continua actividad docente desde antes de concluir su carrera profesional: impartió diversos cursos a nivel profesional en la Universidad de Guanajuato, durante 30 años fue profesor titular en la Facultad de Ingeniería de la UNAM e impartió semestralmente la asignatura Fundamentos de mecánica de sólidos. Aunque dirigió formalmente muchas tesis, su

mayor contribución a la formación de personal fue a través de la asesoría directa a investigadores y becarios del II, así como a estudiantes de la FI de la UNAM. Por ello, siempre se le vio rodeado de estudiantes e investigadores a quienes transmitió sus conocimientos y orientó en sus trabajos.

Entre el personal académico era muy respetado y apreciado por ser una persona desinteresada y altruista, además de gran conocedor de la legislación universitaria. Por esta razón, el personal académico lo designó su representante ante la Comisión Dictaminadora del Instituto de Ingeniería durante 13 años, divididos en dos periodos, de 1981 a 1990 y de 1992 a 1996.

Es un compañero que vamos a extrañar.