

IN MEMORIAM  
**DR. RAHIM**  
FOROUGHBAKHCH POURNAVAB

Marco Antonio Alvarado Vazquez



La comunidad académica de la Universidad Autónoma de Nuevo León lamenta profundamente el fallecimiento del Dr. Rahim Foroughbakhch Pournavab, distinguido profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas, cuya vida y obra dejaron una huella imborrable en la ciencia y en la formación de muchas generaciones de estudiantes.

El Dr. Rahim, como cariñosamente lo llamábamos, fue un distinguido biólogo, ecólogo e investigador de origen iraní que dedicó más de 43 años de su vida al servicio de la educación superior y la investigación científica en México.

Nació el 13 de abril de 1949 en Fasa, Irán, donde realizó su educación básica. Posteriormente realizó sus estudios de Licenciatura en la Universidad de Tabriz, al noroeste de Irán, obteniendo el título de Biólogo en 1975. Una vez concluida su licenciatura se trasladó a Francia donde estudió la maestría en Ecología de Comunidades Vegetales en la Universidad de Montpellier II, graduándose en 1978., para enseguida continuar con sus estudios de doctorado en Ciencias con especialidad en Ecología cuantitativa y aplicada con acentuación en Ecología terrestre graduándose en 1981.

Posteriormente, El Dr. Foroughbakhch viajó a México a finales de 1981 y a inicios de 1982 se integró como docente e investigador a la Universidad Autónoma de Nuevo León, institución a la que dedicó toda su vida profesional y por la que sentía un cariño muy especial. En 1982 formó parte del grupo fundador del Instituto de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables, el cual era un proyecto estratégico de la UANL orientado a la enseñanza y la investigación en ciencias aplicadas y tecnologías de los recursos forestales. Con el paso del tiempo y la maduración del proyecto, este instituto evolucionó a lo que hoy conocemos como Facultad de Ciencias Forestales ubicada en el municipio de Linares, N.L.

El Dr. Rahim fue pieza importante en el desarrollo del Instituto de Silvicultura y la posterior consolidación de la Facultad de Ciencias Forestales, colaborando con otros destacados científicos como el Dr. Glafiro J. Alanís Flores, el Dr. Burkard Müller-Using, el Dr. Timothy J. Synnott y el Dr. Reinout J. de Hoog, entre otros.

En esa época, el Dr. Rahim realizó importantes estudios sobre plantaciones forestales con especies del género *Eucalyptus*, abordando temas como la "Selección de especies de *Eucalyptus* probablemente aptas para el clima semiárido del noreste de México". Asimismo, impulsó investigaciones con especies nativas del matorral xerófilo, orientadas a la selección de aquellas con mayor crecimiento y valor económico. Entre las especies estudiadas destacan *Ebenopsis ebano* (ébano), *Erythrostemon mexicanus* (hierba del potro), *Condalia hookeri* (brasil), *Cordia boissieri* (anacahuita), *Diospyros texana* (chapote), *Helietta parvifolia* (barreta), *Vachellia farnesiana* (huizache), *Havardia pallens* (tenaza), *Neltuma glandulosa* (mezquite) y *Leucaena* spp. (tepeguaje).

Entre 1987 y 1991 se desempeñó como Coordinador del Departamento de Agroforestería, cargo desde el cual contribuyó de manera decisiva al fortalecimiento de la investigación forestal y a la formación de profesionales especializados en

el manejo de los recursos naturales. Su trabajo académico en este período estuvo estrechamente vinculado con el estudio de los sistemas agroforestales, la restauración de ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de especies vegetales.

En 1991 el Dr. Foroughbakhch se trasladó a Monterrey para continuar su labor en la Facultad de Ciencias Biológicas de la misma Universidad Autónoma de Nuevo León, integrándose al departamento de Botánica de dicha Facultad.

Como docente en la Facultad de Ciencias Biológicas impartió cursos a nivel licenciatura sobre diversos aspectos de la botánica como son: botánica general, botánica económica y diseños experimentales; a nivel posgrado impartió cursos sobre Bioestadística, ecología de comunidades vegetales, manejo y administración de recursos vegetales y diseños experimentales.

Es importante mencionar que, en 1992, para fortalecer su formación académica realizó un posdoctorado en Ciencias Agrarias en el Instituto Nacional de Investigación Agronómica (INRA) en Montpellier, Francia.

A su regreso, el Dr. Rahim continuó sus investigaciones y formación de recursos humanos en el Departamento de Botánica, llegando a ser nombrado jefe del departamento en el año 2000, cargo que ocupó hasta su jubilación en marzo de 2025. En este periodo destacan sus investigaciones sobre la ecología, distribución, uso y aprovechamiento del mezquite (*Neltuma glandulosum*) en el estado de Nuevo León. Este fue un estudio que duró varios años y contribuyó a la formación de recursos humanos de nivel doctorado, maestría y licenciatura.

También en este periodo destaca una importante contribución al estudio sobre la planta candelilla (*Euphorbia antisyphilitica*) en el noreste de México, especialmente en el estado de Coahuila, donde es un recurso sumamente importante para las poblaciones rurales. En este proyecto se colaboró con la iniciativa privada, para documentar la extensión de las poblaciones de candelilla, reconocimiento de ecotipos (en base a sus características morfológicas y de poblaciones), producción de cera y técnicas de reproducción sexual, asexual y mediante cultivo de tejidos para mejorar su propagación.

El Dr. Rahim también a exploró aspectos relacionados con la medicina tradicional y herbolaria donde durante varios años contribuyó al estudio de las plantas medicinales, elaborando algunos manuales y promoviendo su uso a través de cursos y talleres.

En sus últimos años en la Facultad de Ciencias Biológicas contribuyó de forma significativa a la creación y consolidación del proyecto Jardín etnobiológico UANL en el que participan investigadores de las Facultades de Agronomía, Ciencias Forestales y Ciencias Biológicas.

Es importante mencionar también que El Dr. Rahim contribuyó a la consolidación del posgrado en la Facultad de Ciencias Biológicas, particularmente en la especialidad de Botánica, y años después contribuyó a su rediseño como posgrado en Manejo



de Recursos Vegetales y en los últimos años participó en la creación y diseño del posgrado en manejo y aprovechamiento integral de recursos bióticos.

Su productividad académica y excelencia le valieron ser miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) Nivel II y también miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1995. A lo largo de su vida lideró más de 40 proyectos científicos principalmente sobre recursos vegetales del noreste de México, y como producto de ellos publicó más de 200 artículos científicos, 5 libros y 26 capítulos de libro, además de múltiples presentaciones en congresos y eventos académicos. Como formador de recursos humanos el Dr. Rahim dirigió más de 120 tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Desde 1999 fue incluido en la publicación internacional *Who's Who in the World*. Además, en 2013 se hizo acreedor al Premio de Investigación CIENCIA UANL, máximo reconocimiento en investigación que otorga la UANL. También contó el Perfil PRODEP otorgado por la SEP y fue parte importante del Cuerpo Académico Botánica (CA-186) reconocido con el nivel de Consolidado.

Tras una vida dedicada a la academia, y por razones de salud el Dr. Rahim se jubiló el 1 de abril de 2024 y lamentablemente falleció el 4 de marzo de 2026, dejando un vacío inmenso entre quienes lo conocimos, sin embargo, estamos seguros de que sus aportaciones a la ciencia y su ejemplo como académico, maestro ejemplar y científico perdurarán por generaciones.

