

Semblanza del Ing. Alejandro Anaya Durand

Obtuvo el título de Ingeniero Químico en 1961, en la Facultad de Química de la UNAM y de Maestro en Ingeniería Química en la propia Universidad, en 1991. Cuenta con 38 años de experiencia profesional en Ingeniería de procesos, Ingeniería de proyectos y Diseño de Equipo. Su campo de especialización es de las áreas de flujo de fluidos y transferencia de calor.

Colaboró en las empresas Sosa Texcoco, S.A. de C.V., Ingeniería Continental, S.A. de C.V. y el Instituto Mexicano del Petróleo, ocupando diversos puestos de alta responsabilidad directiva.

Se retiró del IMP en 1998 como Gerente de Diseño de Equipo, después de 30 años de entrega a la Institución, en la cual contribuyó a la integración y consolidación de su infraestructura técnica y humana en el campo de la Ingeniería de procesos, que permitió el IMP ocupar un liderazgo en el ramo de la Ingeniería del país. Muchos de sus colaboradores, compañeros e incluso directivos fueron sus alumnos en la Universidad.

Cuenta con 35 años de experiencia en la enseñanza de la Ingeniería Química en la Facultad de Química en la UNAM, la Universidad Iberoamericana y la Escuela Militar de Ingenieros Químicos a nivel Licenciatura y Posgrado.

Fue presidente de la comisión dictaminadora del área de Ingeniería Química en la Facultad de Química de 1981 a 1984 responsable de la definitividad y permanencia del cuerpo académico evaluado en la propia Facultad. Fue electo consejero universitario de la UNAM de 1993 a 1997. Su desempeño docente le ha merecido ser reconocido en forma sobresaliente por sus propios alumnos en los resultados de las evaluaciones anuales que se efectúan en la Facultad de Química. Ha dirigido a la fecha 156 tesis de Ingeniería Química a nivel Licenciatura y Posgrado. Ha presentado 162 conferencias a nivel nacional e internacional en el campo de la Ingeniería Química y la docencia y 176 artículos publicados en diversas revistas de alto prestigio nacional e internacional entre los cuales incluye Chemical Engineering, Hydrocarbon Processing, Oil and Gas Journal, Ingeniería Química (España), Educación Química y desde luego la Revista del IMIQ (39), de la cual es colaborador constante.

Entre otras publicaciones ha ocupado diversos puestos en el IMIQ: Secretario Nacional, Director y responsable de varios Comités Técnicos y operativos, entre los cuales se incluye la Dirección del Programa Técnico de varias Convenciones del IMIQ, la Dirección del Comité de Secciones Estudiantiles, el Comité de Premios y el de Cursos y Seminarios entre otros. Tiene el privilegio de haber participado en todas las Convenciones del IMIQ desde su fundación habiendo presentado por lo menos uno o dos trabajos técnicos en cada Convención.

Ha recibido diversos reconocimientos y distinciones entre los cuales destacan los siguientes:

- Perito de Ingeniería de Procesos (CONIQQ desde 1980).
- Certificado de Desarrollo Profesional por parte del gobierno de Estados Unidos a través del AIChE (1982).
- Premio al Desarrollo Tecnológico IMP (1981, 1986, 1987, 1988, 1998).
- Fellow (Miembro distinguido del AIChE) desde 1985, siendo el único profesional en Latinoamérica que cuenta con dicha distinción y el No. 15 a nivel mundial fuera de Estados Unidos.
- Premio Estanislao Ramírez a la excelencia en la docencia, otorgado por el IMIQ en 1985, siendo el primero en recibirlo después del maestro Alberto Urbina.
- Nominado para el premio Universidad Nacional UNAM 1986.
- Premio a la excelencia en publicaciones de Ingeniería Química, (IMIQ-ICI de México, S. A. de C.V.)
- Investigador Nacional del sistema nacional de investigadores (1986 a la fecha en forma ininterrumpida).
- Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río (1997-Sociedad Química de México).

Dentro de sus actividades extracurriculares destaca su interés por la interpretación de música clásica como pianista desde 1965, compuso la versión para piano para el IMP en 1998. Asimismo esporádicamente ha sido miembro de asociaciones gastronómicas en el país.