

En memoria del fundador de ACIEM: Álvaro Salgado Farías (q.e.p.d.)

El pasado 17 de julio, justo cuando el gremio cumplió 66 años de existencia (1957-2023), se produjo el fallecimiento del Ing. Álvaro Salgado Farías (q.e.p.d.), fundador de la Asociación Colombiana de Ingenieros – ACIEM.

El Ing. Álvaro Salgado Farías lideró la creación de ACIEM, conjuntamente con un grupo de Ingenieros, quienes con buena voluntad y espíritu de colaboración, adelantaron el estudio de los aspectos que debían constituir los estatutos, el reglamento y el símbolo de la agremiación, lo que marcaría un hito histórico para la Ingeniería en Colombia.

“ Las primeras firmas de Ingeniería de consulta nacieron a final de los años cuarenta siendo Ingetec, fundada en 1.947, en Bogotá e Integral fundada en 1.952 en Medellín, de las primeras que recordaba. ”

Salgado Farías, Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia y Master of Science en Ingeniería Eléctrica del California Institute of Technology (Caltech); se destacó como el primer decano de la Facultad de Ingeniería, exrector y miembro honorario del Consejo Superior de la Universidad de los Andes,



Álvaro Salgado Farías

15 de Noviembre de 1924 – 19 de Julio de 2023 (q.e.p.d.)

siendo uno de los precursores del método de enseñanza uniandino y su posterior adopción en el sistema colombiano de Educación Superior del país.

Hoy vale la pena recordar los orígenes profesionales del Ing. Salgado Farías, con sus propias palabras:

“Yo me gradué de Ingeniero en Colombia, pero me apasionaba la parte eléctrica así que me fui para Estados Unidos a seguir estos estudios. Cuando regresé en el año de 1.956 a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes, me di cuenta de las deficiencias que enfrentaba la Ingeniería en el país. Nuestra educación, como la de casi todo el mundo, se basaba en la tradición europea, de manera que los libros de cálculo, por ejemplo, venían en francés.



Al establecer relaciones culturales con Estados Unidos y aceptar los ascendentes de formación de este país, tuvimos que cambiar nuestro pensum. La matrícula, la de Ingeniero Civil, que era la única que se otorgaba, daba para todo: aplicaciones eléctricas, aplicaciones mecánicas... Y la Facultad nuestra se llamaba de matemática e Ingeniería. Pero eran tiempos de cambios. Los vientos transformadores de la posguerra, que buscaban la reconstrucción del planeta, estaban llegando también a Colombia, de manera que nos dimos a la tarea de organizarnos en una Asociación que empujara esos cambios en el país.

Nuestra sociedad era muy provincial y por eso no lo entendía en un principio. Pero cuando la echamos a andar, en medio del escepticismo de los propios colegas, empezaron y empezamos a ver los beneficios que traería un gremio especializado para la profesión y para el país, desde el punto de vista científico y económico, para no hablar de asuntos más complejos. Hoy creo que somos un extraordinario ejemplo para todos los colombianos”.

Otro logro en la vida profesional del Ingeniero Salgado Farías fue su participación decisiva en la consolidación de la Ingeniería de Consulta en nuestro país. Él recordaba como la Ingeniería de consulta se inició en el país siguiendo el modelo anglosajón, el cual se incorporó en la Ingeniería colombiana a través de los Ingenieros nacionales especializados en los Estados Unidos e Inglaterra, que habían hecho estudios en áreas como la generación eléctrica o en mecánica

(dado que en el país solamente se enseñaba Ingeniería Civil) y que regresaron a trabajar en empresas del sector público o en firmas de consultoría extranjeras que prestaban servicios en el país.

Las primeras firmas de Ingeniería de consulta nacieron a final de los años cuarenta siendo Ingetec, fundada en 1947, en Bogotá e Integral fundada en 1952 en Medellín, de las primeras que recordaba.

Con el auge de las empresas de consultoría en los años sesenta, se consolidó la creación, en el año 1.961 de la Asociación de Ingenieros Consultores Colombianos (AICO), gremio en el que participó a nombre de su empresa Samel Ingeniería. En AICO se discutieron temas trascendentales para el desarrollo de la Ingeniería de consulta, a la vez que se establecieron las prioridades para incluir dentro de la agenda pública nacional.

“ El Ing. Álvaro Salgado Farías lideró la creación de ACIEM, conjuntamente con un grupo de Ingenieros, quienes adelantaron el estudio de aspectos que debían constituir los estatutos. ”

El liderazgo del Ing. Álvaro Salgado Farías, permitió que con la fundación de ACIEM se diera un giro a la Ingeniería del país y se incorporara la Ingeniería especializada en temas y decisiones trascendentales para la economía, la sociedad y la Ingeniería.

Hoy, la Junta Directiva, ex presidentes, integrantes de comités directivos y Comisiones de Estudio de la Asociación, rinden un homenaje al Ing. Álvaro Salgado Farías, recordando siempre sus invaluable contribuciones para el protagonismo de ACIEM, como gremio profesional de Ingeniería y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional en beneficio de los Ingenieros, la Ingeniería y los colombianos. ▲