

DEAN'S NOTE

The La Facultad de Minas 1970-2012

Bajo la autoría del historiador Luis Javier Villegas, el libro “La Facultad de Minas 1970-2012”, es una obra de carácter histórico que abarca el acontecer reciente de la institución, desde la década de los años setenta hasta cuando ella celebró 125 años.

Desde que la Escuela Nacional de Minas en Medellín inició labores docentes el 11 de abril de 1887, de sus aulas han egresado numerosos ingenieros que han contribuido en gran medida al desarrollo de la región, del país y aún fuera de las fronteras patrias, bajo el lema de Trabajo y Rectitud. Tanto en su primera época, como Escuela de Minas, como en la época de la Facultad, ha sido notable la contribución de ingenieros competentes, egresados de sus programas de pregrado y de posgrado, a la minería, los transportes, los servicios públicos, la construcción, la creación y gerencia de empresas, la administración pública y muchos otros campos.

Varias obras han querido describir cómo la institución ha logrado aportar a la plataforma de competitividad desde la ingeniería. Dos obras de carácter histórico publicadas en la última década del siglo anterior han dado buena cuenta del devenir de la institución hasta 1970; se trata de los libros Origen, Desarrollo y Realizaciones de la Escuela de Minas de Medellín, obra del doctor Peter Santa María, personaje fundamental en la vida de la Facultad, y Sueños de Desarrollo, La Escuela Nacional de Minas de Colombia y sus ingenieros, 1887-1970, de la doctora en historia Pamela Murray, obra publicada en inglés en 1997 y en traducción al español en 2012. Estas obras fueron precedidas por el libro Ética, Trabajo y Productividad en Antioquia. Una interpretación sociológica sobre la influencia de la Escuela Nacional de Minas en la vida, costumbres e industrialización regionales, obra del sociólogo vallecaucano Alberto Mayor Mora y cuya primera edición data de 1984.

En la obra del historiador Luis Javier Villegas, se hace una retrospectiva de los sucesos que hasta ahora no se habían documentado, comenzando por el decenio de los setenta, particularmente agitado en las universidades públicas del país –también lo fue para la Facultad–; en medio de cierres y protestas, los cursos de ciencias básicas dejaron de dictarse en la sede tradicional de Robledo y pasaron a las nuevas edificaciones en los predios de la Facultad de Agronomía, y los docentes de esas asignaturas se incorporaron a las nuevas facultades de Ciencias y Ciencias Humanas, hijas de la Facultad de Minas, con lo cual la integración de la Sede de Medellín de la Universidad Nacional se consolidó; figura central de este proceso fue el ingeniero civil Darío Valencia.

El decenio de los ochenta tuvo especial importancia para la institucionalización de la investigación y de los posgrados

en la universidad colombiana; para la consolidación del quehacer académico en la Facultad fue determinante la creación de los programas de maestría en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos y en Ciencia y Técnica del Carbón, en 1984, así como la celebración del Centenario en 1987 cuando, con la colaboración de egresados que ocupaban posiciones destacadas en los sectores público y privado, la Facultad recibió, a la par que reconocimientos y muestras de afecto, unos fondos que le permitieron mejorar la dotación de sus laboratorios y adquirir terrenos para su ampliación. De entonces data la constitución de la Corporación para el Desarrollo de la Facultad de Minas, Prodeminas, que tanto le ha aportado.

El decenio final del siglo veinte, marcado por la nueva Constitución Política, fue una época de ambiciosas reformas académicas, propuestas por el rector Antanas Mockus, las cuales empero no tuvieron los resultados esperados. Durante este periodo se siguió consolidando y cualificando la investigación, se ampliaron las actividades de extensión a la comunidad, fuente de recursos y a la vez enriquecedora del quehacer académico, y se crearon nuevos programas de pregrado y posgrado. Con todo, el logro más significativo fue la creación del programa de doctorado en el área de Recursos Hidráulicos, que otorgó el grado al primer doctor en ingeniería que lo obtuvo en el país, el ingeniero Germán Poveda.

Finalmente, el libro relata los años corridos del presente siglo, hasta el 2012, en los que la Facultad ha consolidado en gran medida su actividad docente, con un nuevo pregrado, varios programas de especialización y maestría, y de manera especial con nuevos doctorados, constituyéndose en la facultad de ingeniería con mayor número de programas en el país, de calidad muy reconocida, como lo expresaba recientemente el gobernador del Departamento, Sergio Fajardo: “en Antioquia la Facultad de Minas es sello de calidad”. Esa actividad docente está basada en una planta de profesores de alta competencia, con títulos de doctorado y maestría, en grupos de investigación de excelente nivel y en actividades de proyección a la comunidad de gran impacto. Al celebrar los 125 años la Facultad recibió el cariño y la admiración de autoridades, de empresarios, de sus egresados y de la sociedad en general, que a la vez la estimulan y comprometen. Nobleza obliga.

John Willian Branch B., MSc, PhD
Dean
Facultad de Minas
Universidad Nacional de Colombia

