

Editorial

La salida a circulación del 4º número de la revista INGENIERIA E INVESTIGACION, además de significar un avance en la paulatina consolidación de este medio de expresión de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional, nos mueve a hacer algunas consideraciones sobre el papel de nuestra institución, en el contexto de la ingeniería nacional. Ante todo, a través de las múltiples carreras ofrecidas se están suministrando los recursos humanos de alto nivel que el desarrollo de la ingeniería colombiana requiere. No es un nuevo concepto la alta calificación de nuestros egresados y su positivo desempeño en el campo profesional.

El paulatino fortalecimiento de nuestras secciones ha permitido reunir selectos grupos de docentes e investigadores cuyo accionar se puede resumir en los siguientes puntos:

- a) Ejecución de contratos de asesorías tales como el estudio de normalización para el Instituto Colombiano de Energía Eléctrica, ICEL, los trabajos de análisis de falla y de protección catódica para la tubería del Acueducto TIBITO-BOGOTA, la investigación, en curso de negociación, sobre aspectos geotécnicos y demás del plan de desarrollo vial del Ministerio de Obras Públicas y Transportes, y muchos trabajos más.
- b) Ejecución continua de ensayos de laboratorio, en gran parte descritos en diversos artículos de esta revista, en áreas como resistencia de materiales, suelos y geotecnia, metalografía, concretos, hidráulica, Ingeniería sanitaria y ambiental, Ingeniería eléctrica, etc.
- c) Realización de gran número de cursos de educación continuada en varios campos de la ingeniería.

Lo anterior confirma la presencia constante de la Facultad en los problemas de la ingeniería colombiana. Es necesario que aquellas áreas del conocimiento o secciones que aún no pueden proyectarse hacia la sociedad, definan líneas de trabajo de manera que el esfuerzo conjunto de docentes y estudiantes rápidamente las consolide.

Lograremos así una reinserción en la sociedad y un nuevo concepto de autovaloración que beneficiará a todos los estamentos universitarios y brindará al país la oportunidad de disponer de los grupos calificados que su desarrollo requiere.

Ing. JOSE ELIADES RUGE TELLEZ
Decano