

Este número de la Gaceta del Instituto de Ingeniería está dedicado a la Coordinación de Geotecnia, con la finalidad de difundir la investigación que en ella se lleva a cabo, así como sus laboratorios y el personal que la conforman. Coincidiendo con la elaboración de este escrito, Efraín Ovando Shelley asumió el cargo de Subdirector de Estructuras y Geotecnia, y Norma Patricia López Acosta tomó el relevo de la Coordinación de Geotecnia.

La misión de la Coordinación de Geotecnia es realizar investigación fundamental y aplicada, preferentemente dirigida a la solución de problemas de interés nacional. Desde la fundación del Instituto de Ingeniería, esta Coordinación ha colaborado en obras de vital importancia para el desarrollo económico de México con el propósito y la convicción de contribuir al progreso del país y al bienestar de la sociedad a través de la investigación en ingeniería, la formación de recursos humanos y la vinculación con la sociedad. El personal académico y administrativo que la conforma ha constituido un grupo consolidado que ha incidido positivamente en muchas de las obras de infraestructura más importantes construidas en México desde 1956. Tal es el caso de las presas, de los túneles de todo tipo, de obras portuarias, del drenaje profundo de la Ciudad de México, de vialidades importantes en diversas partes del país, de las nuevas obras para transporte masivo, de investigaciones en ambientes marinos para obras fuera de la costa y del nuevo aeropuerto de la capital, entre muchas otras.

El grupo debe continuar participando en la solución de los problemas geotécnicos de las grandes obras de infraestructura de nuestro país y deberá seguir generando nuevos conocimientos, además de incidir positivamente en la definición del camino a seguir en el desarrollo de la geotecnia nacional. La importancia de esta participación no sólo se ha magnificado, también se ha vuelto crítica en los años recientes, ante la llegada a nuestro país de grandes firmas internacionales de ingeniería, las cuales tienden a desplazar o relegar a la ingeniería civil mexicana, incluida la Ingeniería Geotécnica. En las obras emblemáticas que se han venido desarrollando últimamente se ha constatado que la ingeniería nacional requiere de especialistas de gran calidad como los de la Coordinación de Geotecnia que sirvan como contrapeso y como referente a esas firmas.

Norma Patricia López Acosta

Coordinadora de Geotecnia

Efraín Ovando Shelley

Subdirector de Estructuras y Geotecnia