## **PRESENTACION**

Con la iniciación de "Geología Colombiana" se realiza, para el Departamento de Geología y Geofísica de la Universidad Nacional, una nueva etapa en su desarrollo. La presencia de este nuevo órgano de divulgación de los trabajos investigativos adelantados por los profesores del Departamento y, en general, por todos los geólogos que quieran colaborar al conocimiento del país, confiere a nuestra facultad el carácter de verdadero centro de docencia e investigación.

Con el Departamento de Geología se asocia, en esta etapa, la recién nacida Sociedad Colombiana de Geología, con sede en el Instituto de Ciencias de la Universidad, cuyo programa de labores se identifica con el del Departamento, y cuyos asociados, ya numerosos, representan una fuerza efectiva y potencial para el desarrollo de las investigaciones geológicas en el país. Entre las actividades de esta joven Sociedad, hay que recordar las conferencias sobre varios temas geológicos que fueron dictadas por personalidades de la Ciencia Internacional, tales como los profesores V. Beloussov (Moscú), H. Hess (Princeton, U.S.A.), L. Lattman (Pensilvania, U.S.A.) y J. T. Wilson (Toronto, Canadá)

El fin que nuestra Revista se propone es la divulgación de todos los estudios que sean de interés para el conocimiento geológico del país. En particular, todos los geólogos que se ocupen de los problemas de la Geología Andina pueden contar con nuestro apoyo y, también, con nuestra gratitud.

Queremos especialmente continuar las labores, por mucho tiempo interrumpidas, sobre las rocas ígneas y metamórficas, que se encuentran tan abundantemente distribuídas en el país, y cuyos problemas son fundamentales para la reconstrucción de la historia geológica de las Cordilleras. No es nuestra intención, con esto, desdeñar las otras rocas, cuyos investigadores ya son numerosos en Colombia; sencillamente sugerimos llenar las lagunas que, en el campo de las rocas ígneas y metamórficas, son muy grandes.

En este sentido el propósito de la Revista corresponde a las nuevas orientaciones de la docencia en el Departamento de Geología de la Universidad. Es, en realidad, de gran interés para la Geología de Colombia la formación profesional de jóvenes capacitados en el estudio de las formaciones cristalinas, cuyo conocimiento es de gran importancia, no solo para la síntesis geológica del país, sino también para el aprovechamiento de los recursos naturales que tales formaciones pueden directa o indirectamente ofrecer.

De esta suerte, nuestra nueva Revista querría complementar las publicaciones de los otros centros docentes e investigativos que operan en el país, a saber:

- 1) Ministerio de Minas y Petróleos con sus Divisiones de Estudios Geológicos, de Minas y de Petróleos y sus dependencias de Medellín, Pasto y Quibdó, publica el "Boletín Geológico", el "Boletín de Minas" y el "Boletín de Petróleos".
- 2) Departamento de Geología de la Facultad de Petróleos de la Universidad Industrial de Santander, publica el "Boletín de Geología".
- 3) Escuela de Minas de Medellín, de la Universidad Nacional, publica los "Anales de la Escuela de Minas".
- 4) Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en cuya revista aparecen artículos de carácter geológico.
- 5) Instituto Colombiano de Petróleos, hace publicaciones, esporádicas, sobre temas geológicos.
- 6) Colombian Association of Petroleum Geologists and Geophysicists, edita esporádicamente trabajos geológicos.
- 7) Instituto Geofísico de los Andes, hace publicaciones especiales de interés geológico.

Para concluir, dejamos constancia de nuestra deuda de gratitud con el doctor José Pablo Leyva, Director del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, cuyo apoyo y estímulo para la creación de la Sociedad Colombiana de Geología, y de la Revista, a todos nos consta.

LA REDACCION