

## **Editorial**

Un aforismo muy generalizado en la comunidad geológica recuerda que el cambiante relieve de nuestro planeta es el resultado de sus procesos internos y externos. La dualidad implícita en la interacción entre estos dos procesos, claramente define la naturaleza viva y dinámica de nuestro sistema planetario, es decir, marcan un notable contraste entre los procesos que favorecen la emersión de nuevos componentes corticales y aquellos que contrariamente conlleven a su lento desvanecimiento. La historia de esta dinámica planetaria, en mayor o menor medida, queda impresa en los diferentes materiales constitutivos de nuestra corteza terrestre; de ahí la importancia de su estudio y la relevancia de los métodos empleados para tales fines.

En el contexto de lo anteriormente referido, el presente número del *Boletín de Geología* (vol. 43, n.º 1, enero-abril de 2021) trae a todos sus lectores un amplio temario relacionado con el estudio de rocas sedimentarias, ígneas, metamórficas, depósitos minerales y con la aplicación de métodos utilizados en el estudio de los procesos y materiales geológicos. En este sentido, los dos primeros artículos del presente número del *Boletín de Geología*, versan sobre temas relacionados con el estudio de rocas sedimentarias Mesozoicas, unas aflorantes en el área de Firavitova (Boyacá) y otras en el área de Matanza (Macizo de Santander). El tercer artículo abarca un estudio sobre las rocas ígneas efusivas y piroclásticas que hacen parte de la formaciones Bocas y Nogontova, las cuales se presentan en sectores concretos del Macizo de Santander. El cuarto artículo trata sobre la presencia y el estudio de rocas con bajo grado de metamorfismo, las cuales hacen parte de la denominada Formación El Hígado, localizada al sur del departamento del Huila. Los siguientes tres artículos están relacionados con el estudio de diferentes depósitos minerales presentes en Colombia, Cuba y Brasil. Finalmente, los tres artículos con los cuales se ultima el presente numero del *Boletín de Geología*, versan especialmente sobre métodos y aplicaciones que contribuyen a derivar importante información geológica al momento de estudiar materiales y procesos corticales.

Finalizando esta nota editorial, se recuerda a toda la comunidad en general que los artículos científicos publicados en el *Boletín de Geología*, pueden ser consultados y descargados de la página web: <http://revistas.uis.edu.co/index.php/revistaboletindegeologia>.

**Luis Carlos Mantilla Figueroa**  
Profesor Escuela de Geología, UIS  
Editor