

## Industria, academia y asociaciones a la vanguardia de la Geofísica

*“Con éxito se llevó a cabo la Primera Semana de la Geofísica en la ciudad de Bucaramanga, Colombia, un encuentro técnico para discutir los temas más relevantes asociados a la exploración geofísica en nuestro país”. Afirma Flover Rodríguez-Portillo, director ejecutivo de la ACGGP.*



Durante la semana del 11 al 15 de octubre del 2021, el evento en formato híbrido recibió a más de 100 profesionales de ciencias de la Tierra de forma presencial, y más de 70 participantes de forma virtual a través del canal de YouTube de la Asociación.

Un espacio técnico de apropiación del conocimiento geocientífico que abarcó una agenda con formatos como cursos cortos, charlas magistrales y una salida técnica a campo. Asimismo, el evento contó con invitados nacionales e internacionales abordando los ejes temáticos: sector energético, minería, geotecnia, hidrogeología y vulcanología, analizando casos de estudio y avances en las fases de adquisición, procesamiento e interpretación de información geofísica.

La Universidad Industrial de Santander (UIS), Ecopetrol y la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo (ACGGP), fueron los organizadores oficiales del evento junto al Capítulo estudiantil de Geofísica UIS (SEG-UIS). El mismo, fue financiado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación (Minciencias) y la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), a través de la convocatoria 877 en el marco de la alianza del proyecto de investigación titulado: *“Nuevas tecnologías computacionales para el diseño de geometrías de adquisición sísmica 3D con muestreo compresivo para la reducción de costos económicos e impactos ambientales en la exploración de hidrocarburos en cuencas terrestres colombianas”*.

Por su parte, Flover Rodríguez como representante de la ACGGP durante este evento afirma que “estos espacios son fundamentales para la transferencia de conocimiento entre la academia y la industria. Ambas juegan papeles fundamentales en la generación de nuevas ideas exploratorias y nueva tecnología de adquisición y procesamiento de datos, por lo que este intercambio permite un desarrollo integral de las técnicas geofísicas asociados no solo a la exploración de hidrocarburos, también al monitoreo de fenómenos geológicos y búsqueda de aguas subterráneas”.

De esta manera, la asociación le sigue apostando a crear ambientes constructivos de discusión entre la industria, la academia y las asociaciones. La ACGGP agradece el compromiso de todos los actores involucrados: conferencistas invitados, instructores de cursos y salidas de campo y todo el comité organizador. Estas alianzas ofrecen al país la posibilidad de que diferentes actores aporten con su conocimiento al desarrollo del mismo.