

Las geociencias en la sociedad: educación, difusión y divulgación

El desarrollo que las Geociencias ha tenido en nuestro país ha sido exponencial en las últimas décadas, esto debido al interés científico y técnico de los geoinvestigadores.

Conocer la dinámica de la Tierra y los procesos que han configurado la gran riqueza geológica de nuestro país, ha sido y sigue siendo el propósito de las Geociencias. La Geología ha tenido que ampliar sus alcances con lo cual ahora se apoya de otras ciencias como: Matemáticas, Química, Física, Biología, entre otras.

La diversidad institucional enfocada en la Geología, ha sembrado en los científicos de México la capacidad de observar los fenómenos que se suscitan en su entorno, enfrentándolos a su comprensión y su explicación de formas aceptables para la comunidad científica, pero igualmente entendibles para la sociedad en general. Esta capacidad de expresión del quehacer científico a un lenguaje más accesible para todos es factor clave en la consolidación del investigador, como ciudadano participativo y científico responsable.

La intención de esta sesión es conocer las diversas técnicas o formas en las que se enseñan, difunden e infunden las Ciencias de la Tierra en nuestro país, tanto en las aulas como fuera de ellas, a la vista de la sociedad. Se incluirán trabajos sobre difusión y divulgación de las Ciencias de la Tierra, programas de estudios, impacto y retribución social, métodos novedosos en el proceso de enseñanza, etc.

Marina Manea [marina@geociencias.unam.mx]

Adolfo Pacheco Castro [apacheco@geociencias.unam.mx]

Diego Armando Gracia Marroquín [diegogracious@geociencias.unam.mx]

Paola Andrea Botero Santa [pabotero@geociencias.unan.mx]