Recepción de resumenes CCG

Titulo / Autores / Institución

TITULO DE LA PONENCIA

Geología para Todos: El Papel Educativo del Museo Universitario de Ingeniería Geológica en Boyacá

AUTORES

Svitlana Nosach y Angélica González-Preciado

INSTITUCIÓN

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso, Colombia

CORREO ELECTRÓNICO

museo.ingenieriageologica@uptc.edu.co

Estilo preferido

ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral

Categoría del resumen

ÁREA TEMÁTICA

Educación y ética

LINEAS TEMÁTICAS EE

Geoeducación y apropiación social del conocimiento

Resumen

PALABRAS CLAVE

MUIG, apropiación social del conocimiento, piezas patrimoniales, divulgación geológica, territorio boyacense

CONTENIDO DEL RESUMEN

El Museo Universitario de Ingeniería Geológica vinculado a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-Facultad Seccional Sogamoso, se encuentra ubicado en el departamento de Boyacá, un territorio industrial y minero con gran variedad de recursos naturales que han sido producto de prospección geológica y explotación minera durante varias décadas. Muchas de las actividades desarrolladas en la minería regional, han estado vinculadas con grandes hallazgos fortuitos de piezas geológicas y paleontológicas de alto valor científico y cultural. Sin embargo, comúnmente no es reconocido su valor y la pieza se ve afectada o

destruida por las condiciones de almacenamiento, el mal manejo de la pieza o el desconocimiento de la comunidad. Por lo que se podría decir que, los bienes e historias que son clave para entender y divulgar sobre el pasado geológico de Boyacá están continuamente en riesgo de desaparecer; por lo tanto, se resalta el rol del museo en generar actividades educativas y divulgar las buenas prácticas de conservación del patrimonio geología local. Durante los últimos años, el Museo Universitario de Ingeniería Geológica-MUIG ha desarrollado diferentes proyectos y actividades de divulgación y apropiación social del conocimiento geocientífico, en torno a la pedagogía de las ciencias de la tierra para diferentes tipos de públicos que visitan e interactúan con el museo, especialmente las instituciones educativas del departamento. Esto, ha permitido que la comunidad académica y el público en general reconozca el valor y la importancia de las piezas que son patrimonio de nuestro territorio, que permiten descifrar la historia geológica, la historia de la vida y de la humanidad en la región. Así mismo, desde el museo se promueven alianzas entre museos locales, artesanos y coleccionistas a ejercer las buenas prácticas de curaduría. El trabajo del equipo del MUIG ha permitido que el museo sea considerado como referente de divulgación y protección del patrimonio geológico y paleontológico en la región de Boyacá, cuyas colecciones son reconocidas con un alto valor científico, educativo y cultural por el Servicio Geológico Colombiano SGC. En consecuencia, el MUIG se ha transformado en un espacio comunitario de descubrimiento del patrimonio, en que la comunidad interactúa y hace parte del proceso de protección de piezas, y participa en las actividades organizadas por el Equipo MUIG como charlas científicas, talleres, ponencias, eventos culturales, implementación de tecnologías y técnicas artísticas artesanales, entre otros. En conjunto, estas actividades fomentan la apropiación social del conocimiento y el sentido de pertenencia en los visitantes y usuarios del museo.