



### NOTA EDITORIAL

**Por Flover Rodríguez-Portillo**  
Coordinador de Capítulos Estudiantiles – Sociedad Colombiana de Geología

Los que tuvimos la oportunidad de participar, aprender y compartir durante los días de desarrollo del XVI CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA y III SIMPOSIO DE EXPLORADORES “Geología, Sociedad y Territorio” nos encontramos con un evento con una excelente agenda técnica además de una excelente organización logística.

Sobresale el tema del evento “Geología, Sociedad y Territorio” que evidencia el compromiso de la Sociedad con la apropiación social del conocimiento. Así mismo, el interés de la comunidad geocientífica en abarcar estas importantes temáticas se vio reflejada en las sesiones técnicas de apropiación social del conocimiento, sociedad y territorio. Seguiremos trabajando con diferentes actores con el fin de llevar las ciencias a las instancias de toma de decisiones a nivel gubernamental y corporativo, pero también en su apropiación social por parte de diferentes tipos de comunidades, niños, jóvenes, profesionales, personas mayores y funcionarios públicos y privados. Es nuestro interés compartir el conocimiento en ciencias de la tierra con todos los actores de nuestra sociedad.

Finalmente, el Congreso Colombiano de Geología entrega una nueva Junta Directiva para el período 2017-2019, liderada por la profesora Clemencia Gómez González y conformada por un grupo de diferentes profesionales de nuestra comunidad. Esta integración de roles, personalidades y habilidades trabajará activamente por mejorar los beneficios para nuestros asociados y por cumplir con los lineamientos estratégicos que la Asamblea General de miembros dictó. Esperamos contar con todo el apoyo de ustedes, geólogos, ingenieros geólogos y geocientíficos, en pro de trabajar unidos para que nuestro país cuente con una agremiación influyente, propositiva y comprometida con su desarrollo cultural, social y económico a la vanguardia del sostenimiento ambiental.

### VENTANA INFORMATIVA

**Balace: XVI Congreso Colombiano de Geología y III Simposio de Exploradores. Un evento exitoso para construir un país en paz.**

**Por: Clemencia Gómez González – Presidenta Sociedad Colombiana de Geología**



**Interesados en participar de las actividades de ESW – Colombia 2017**  
**Contáctenos a:**

[estudiantes@sociedadcolombianadegeologia.org](mailto:estudiantes@sociedadcolombianadegeologia.org)

### PRÓXIMOS EVENTOS GEOCIENTÍFICOS

**1er CONCURSO DE FOTOGRAFÍA**  
TEMA: “GEOLOGÍA DE COLOMBIA”

**5 CATEGORÍAS**

1. PAISAJES DE GEOLOGÍA COLOMBIANA
2. ROCAS Y MINERALES EN MUESTRA DE MANO DE GEOLOGÍA COLOMBIANA
3. ROCAS Y MINERALES AL MICROSCOPIO
4. FÓSILES COLOMBIANOS AL MICROSCOPIO
5. FÓSILES COLOMBIANOS EN MUESTRA DE MANO

PREMIACIÓN A MEJOR FOTOGRAFÍA POR CATEGORÍA

**TROFEO + 500.000\$ + RECONOCIMIENTO**

PLAZO: **30** DE OCTUBRE 2017

MAYOR INFORMACIÓN: [clgomezgo@unal.edu.co](mailto:clgomezgo@unal.edu.co)

### ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DESARROLLADAS POR NUESTROS CAPÍTULOS ESTUDIANTILES

**El Capítulo Estudiantil SCG Uninorte**  
Quiere invitarte este 7 de octubre de 6am a 6pm al

## GEODÍA

Una salida de campo donde aprenderás acerca de nuestra región caribe.

**Requisitos:**

- Fotocopia documento de identidad.
- Certificado de afiliación de salud.
- Exclusión de responsabilidad.

**Punto de encuentro:** Universidad del Norte.

**Información de contacto:** Estefany Villanueva  
Tel. 3509509 Ext. 3224  
[scg.uninorte@gmail.com](mailto:scg.uninorte@gmail.com)  
[epvillanueva@uninorte.edu.co](mailto:epvillanueva@uninorte.edu.co)

**Costo: \$40 000.**

Fecha límite de pago y entrega de documentos hasta el 4 de octubre.

¡Cupos limitados! Reserva tu cupo con la mitad del monto.

El geodía es una salida de campo con duración de un día, que tiene como objetivo dar a conocer el trabajo de campo y resaltar la importancia del conocimiento geológico; este permitirá a 40 asistentes, entre docentes, futuros geólogos de Uninorte, estudiantes de otras carreras y externos, explorar y analizar afloramientos rocosos que se encuentran en distintos puntos de nuestra región, entre Tubará y el Volcán del Totumo.

El evento es organizado por el capítulo estudiantil de la Sociedad Colombiana de Geología en Uninorte y será dirigido por los profesores de la Universidad del Norte Aldo Rincón, Doctor en Paleontología y Felipe Lamus, Magíster Neotectónica.

**Información de Contacto:** Capítulo Estudiantil de la Sociedad Colombiana de Geología en Uninorte. Estefany Villanueva, Presidenta del Capítulo Estudiantil de la Sociedad Colombiana de Geología en Uninorte. Tel. 3509509 Ext. 3224  
[scg.uninorte@gmail.com](mailto:scg.uninorte@gmail.com), [epvillanueva@uninorte.edu.co](mailto:epvillanueva@uninorte.edu.co)

**THE GEOLOGY OF COLOMBIA BOOK**

El Servicio Geológico Colombiano, la Sociedad Colombiana de Geología, la Universidad Nacional de Colombia y el Consejo Profesional de Geología invitan a la conferencia:

**Paleozoico superior-Tránsito en los Andes del norte: Deriva de terrenos, aglutinación de Pangea y subducción en el Pacífico**

La configuración final del supercontinente Pangea durante el Pérmico superior incluye el cierre del océano Báltico, en el cual Laurentia y el norte de Gondwana (incluyendo el norte de Sudamérica) forman una serie de orógenos y cuencas sinorogénicas discordantes, atestando diferentes tectónicas convergentes de actividad geológica y tectónica. Contemporáneamente con esta fase collisional, la protoamarga pacífica andina también registra la formación de una serie de oros genéticos, la eventual erosión de afloramientos continentales y un período de quietud tectónica en el Terciario.

Aunque las características de los procesos tectónicos asociados a este modelo regional parecen tener algún consenso, la paleogeografía y tectónica (posición, subducción, actividad de los diferentes elementos tectonoestratigráficos) expuestas en los Andes del norte (Colombia, Ecuador y Venezuela), y que participaron en esta dinámica, es aún controversial. Esta sesión la coordinarán especialistas y miembros de terrenos continentales tanto a lo largo de la margen andina como entre Suramérica y México, que se ha generado en las reconstrucciones paleogeográficas del Paleozoico-Tránsito.

En esta sesión se presentará una revisión de los elementos tectonoestratigráficos del Pérmico superior sobre la cordillera Oriental de los Andes primarios y los Andes de Mérida en Venezuela, así como del sur de México. Se busca evaluar los ambientes tectónicos y elementos paleogeográficos significativos, para así evaluar la identidad paleogeográfica de los bloques en el contexto de Pangea y mejorar algunos vacíos de conocimiento que debemos llenar.

**11** miércoles octubre 5:00 p.m.

Auditorio Benjamín Alvarado Biéster

Diagonal 53 n.º 34-53 Bogotá D.C.

Servicio Geológico Colombiano

Prof. Agustín CARDONA MOLINA  
Universidad Nacional de Colombia  
Sede Medellín

Agustín CARDONA es geólogo de la Universidad de Colombia, luego realizó estudios de maestría y doctorado en la Universidad de São Paulo de Brasil, donde obtuvo la mejor tesis de doctorado del Departamento de Geología y Geotectónica. Sus estudios postdoctorales los hizo en el Smithsonian Tropical Research Institute de Panamá. Actualmente se desempeña como profesor asistente de docencia ordinaria en la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Sus investigaciones comprenden temas como evolución geológica de los Andes y el Caribe, análisis tectónico de cuencas convergentes, así como geología y geomorfología de raras igneas, sedimentaria y metamórfica.

