CONSEJO PROFESIONAL DE GEOLOGIA

SEMANARIO 36

Editor: Orlando Navas Camacho
onavas2011@gmail.com

Abril 9 de 2013

Tarifas Inscripciones

Item	Hasta 1° Abril/2013	Del 2 de Abril al 24 de Julio	Del 25 de Julio al 1° de Agosto
Profesionales	$500.000	$600.000	$800.000
Miembros Asociaciones	$400.000	$500.000	$700.000
Estudiantes de Pregrado	$250.000	$300.000	$400.000
Estudiantes de Posgrado	$400.000	$500.000	$700.000
Docentes Universitarios	$400.000	$500.000	$700.000
Profesores Ciencias Colegios	$250.000	$300.000	$400.000

*** Tarifa IVA Incluido ***
Miembros Asociaciones: SEG/ACGGP/SCG

SEG: Society of Economic Geologist
ACGGP: Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo
SCG: Sociedad Colombiana de Geología

Pagos Nacionales

El pago puede realizarlo mediante consignación, a favor de la SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA, Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA 203-651216-62.

Pagos desde el Exterior

Nombre del Beneficiario: Sociedad Colombiana de Geología
Teléfono del Beneficiario: 057- 1- 220 00 31
Número de Cuenta del Beneficiario: Cuenta de Ahorros N°20365121662
Ciudad y País: Bogotá - Colombia
Banco pagador: BANCOLOMBIA
SWIFT BANCOLOMBIA: COLOCOBM

Para información ampliada y actualizada de Inscripciones, Cursos Cortos, Salidas, Call for Papers, Portafolio Comercial y otros.

Visita nuestra web: www.14geocongreso.com

Cursos Cortos

Los valores son en Pesos Colombianos (COP) - ***Tarifas IVA NO INCLUIDO
La inscripción a Cursos y Salidas es válida sólo para inscritos al congreso.

1. Técnicas de Microsonda Electrónica, Catodoluminiscencia, Inclusiones Fluidas Aplicadas a Microanálisis Mineral
Instructores: Carlos Zuluaga / Juan Carlos Molano
Institución: Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 27 y 28 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 7
No. Máximo de Participantes: 10

2. Tectónica Andina
Instructor: Victor Ramos
Institución: Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 27 y 28 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

3. Controles Fisicos de la Interpretación Estructural Minera y Petrolera
Instructor: Eduardo Rosello
Institución: Universidad de Buenos Aires (Argentina)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

4. Thermocronology Worshop
Organizadores: María Isabel Marín-Cerón, Matthias Bernet, Sergio Restrepo-Moreno, Cesar Vinasco, Mary Luz Peña
Institución: Servicio Geologico Colombiano / Universidad de Grenoble (Francia) /Universidad Eafit / Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $600.00
No. Mínimo de Participantes: 10
No. Máximo de Participantes: 15

5. Genesis and Exploration for Sediment-Hosted Zn-Pb-Ag and Sediment-Hosted Cu Deposits
Instructor: Dave Leach
Institución: Centre for Exploration Targeting, University of Western Australia
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

6. Prospección Geoquimica: Aplicaciones a la Movilidad de Metales
Instructor: William Chávez
Institución: Universidad de Nuevo Mexico (USA)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

7. Introduction to Discrete Fracture Network and Reservoir Modeling
Instructores: Caroline Whitehill / Paul Lapointe
Institución: Golder (USA)
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $1.200.000
No. Mínimo de Participantes: 16
No. Máximo de Participantes: 24

8. Unconventional Exploration and Hydrofrac Stimulation
Instructores: Paul Lapointe / Caroline Whitehill
Institución: Golder (USA)
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $1.200.000
No. Mínimo de Participantes: 16
No. Máximo de Participantes: 24

9. Métodos de Infrarojo Aplicado a Detección de Zonas de Alteración Hidrotermal
Instructores: Pheobe Hauff / Bill Kerby
Institución: Spectral International (USA)
Modalidad: Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $1.000.000
No. Mínimo de Participantes: 11
No. Máximo de Participantes: 16

10. Geosoft (Oasis Montaj) Aplicado a Prospección Geoquimica
Instructor: Jose Luis Ando
Institución: Geosoft (Canada)
Modalidad: Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $1.200.000
No. Mínimo de Participantes: 14
No. Máximo de Participantes: 20

11. Geosoft Aplicado a Prospección Geofisica
Instructor: Por definir
Institución: Geosoft (Canada)
Modalidad: Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $1.200.000
No. Mínimo de Participantes: 14
No. Máximo de Participantes: 20

» Cursos Cortos

Los valores son en Pesos Colombianos (COP) - ***Tarifas IVA NO INCLUIDO
La inscripción a Cursos y Salidas es válida sólo para inscritos al congreso.

12. Geología Estructural Cuantitativa
Instructor: Nestor Cardozo
Institución: University of Stavanger (Norway)
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 4 días
Fecha: 29 y 30 de julio / 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $1.000.000
No. Mínimo de Participantes: 14
No. Máximo de Participantes: 20

13. Fluid Inclusions and Stable Isotopes: Principles and Applications to Ore Deposit Systems
Instructor: Roberto Xavier
Institución: Universidad de Campiñas (Brasil)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

14. Iron Oxide Copper-Gold (IOCG) Systems: Regional and Deposit-Scale Controls, Alteration Footprints, Fluid Sources, Ore Deposition Processes and Guides to Exploration
Instructor: Roberto Xavier
Institución: Universidad de Campiñas (Brasil)
Modalidad: Teórico
Duración: 1 día
Fecha: 3 de agosto
Costo ($COP): $400.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

15. Geoquimica de la Materia Orgánica de Rocas Madres y Carbones
Instructores: Noelia del Valle Franco Rondón, Márcio Luciano Kern
Institución: Laboratorio de Palinofacies y Facies Organicas (LAFO), Instituto de Geociencias, Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 30

16. Mineral Deposits Research Unit "Gold Deposits"
Instructores: Thomas Bissig /Craig Hart
Institución: Mineral Deposits Research Unit - University of British Columbia (Canada)
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio y 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $1.200.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 30

17. Petrografía y Petrología de Mineralizaciones del Grupo del Platino y Rocas Ultramáficas Asociadas
Instructor: Reinaldo Brito
Institución: Servicio Geologico del Brasil
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 25

18. Petrografía del Carbón
Instructor: Luis Jorge Mejía
Institución: Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 10
No. Máximo de Participantes: 14

19. Sismoestratigrafía y el Significado Cronoestratigráfico
Instructor: Luis Castillo
Institución: Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 29 y 30 de julio
Costo ($COP): $1.000.000
No. Mínimo de Participantes: 10
No. Máximo de Participantes: 14

20. Mineralogía de Arcillas y Difracción de Rayos X Aplicada
Instructores: Sergio Gaviria / Jimmy Fernández
Institución: Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Teórico-Práctico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 10
No. Máximo de Participantes: 14

21. Geodinámica y Geología Norandina Andina vs Las Mineralizaciones en Colombia
Instructor: Oswaldo Ordoñez
Institución: Universidad Nacional de Colombia
Modalidad: Teórico
Duración: 2 días
Fecha: 3 y 4 de agosto
Costo ($COP): $600.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 40

22. Geofísica Aplicada
Instructor: Enrique Castillo
Institución: Universidad de Viena, Austria
Modalidad: Por definir
Duración: Por definir
Fecha: Por definir
Costo ($COP): Por definir
No. Mínimo de Participantes: Por definir
No. Máximo de Participantes: Por definir

» Salidas de Campo

Los valores son en Pesos Colombianos (COP) - ***Tarifas IVA NO INCLUIDO
La inscripción a Cursos y Salidas es válida sólo para inscritos al congreso.

1. Mineralizaciones del Distrito Aurífero de La Mina (Fredonia), Gramalote y Buriticá
Instructor: Oswaldo Ordoñez
Duración: 4 días
Fecha: 27 - 30 de julio
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $1.848.000
Costo No Miembros ($COP): $1.948.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Transporte terrestre, alojamiento por tres noches, comidas cuatro días y tiquete aéreo Medellín - Bogotá

2. Vetas y California District, Colombia: High-sulfidation to Porphyry Transition
Presenter: Luis Carlos Mantilla
Days: 3
Dates: 3 - 5 of august
Members SEG/AAPG/SCG - Rate ($COP): $1.630.000
No Members - Rate ($COP): $1.730.000
Minimum Number of Attendees: 20
Maximum Number of Attendees: 23
Includes: Terrestrial transport, two days lodging, three days meals and airfare Bogota D.C. - Bucaramanga

3. Estratigrafía del Cretácico Superior Paleógeno en la Cordillera Oriental de Colombia
Instructor: Gustavo Sarmiento
Duración: 3 días
Fecha: 3 - 5 de agosto
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $1.038.000
Costo No Miembros ($COP): $1.138.000
No. Mínimo de Participantes: 18
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Transporte terrestre, dos días de alojamiento y tres días de comidas

4. Porphyry Au–Cu Prospects of Cauca Belt of Colombia, and Orogenic Gold Deposits of the Middle Central Cordillera
Presenters: Molano & Camargo
Days: 6
Dates: 4 - 9 of august
Members SEG/AAPG/SCG - Rate ($COP): $2.429.000
No Members - Rate ($COP): $2.529.000
Minimum Number of Attendees: 20
Maximum Number of Attendees: 23
Includes: Terrestrial transport, five days lodging, six days meals and airfare Medellin - Bogota D.C.

5. Corte Geológico Terreno Tahami, (Bogotá-Villeta-Puerto Triunfo - Rionegro- Versalles- Medellín)
Instructores: Jorge Julian Restrepo, Uwe Martins, Ana María Correa, Gloria Toro
Duración: 3 días
Fecha: 3 - 5 de agosto
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $1.170.000
Costo No Miembros ($COP): $1.270.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Transporte terrestre, dos días de alojamiento y tres días de comidas

6. Metamorfismo del Macizo de Santander, Cordillera Oriental, Colombia
Instructores: Carlos Ríos & Oscar Castellano
Duración: 3 días
Fecha: 28 - 30 de julio
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $1.069.000
Costo No Miembros ($COP): $1.169.000
No. Mínimo de Participantes: 20
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Transporte Terrestre, dos días de alojamiento, tres días de comidas y pasaje aéreo Bucaramanga - Bogotá, D.C

7. Geología del Páramo del Sumapaz
Instructores: Juan Manuel Moreno & Gustavo Rodríguez
Duración: 1 día
Fecha: 27 de julio
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $350.000
Costo No Miembros ($COP): $450.000
No. Mínimo de Participantes: 17
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Transporte terrestre y comidas

8. Tectonostratigraphic Analysis of the Paleogene Succession in the Axial Zone and Western Foothills of the Eastern Cordillera
Presenters: German Bayona, Agustin Cardona y Felipe Lamus
Days: 2
Dates: 29 y 30 de julio
Members SEG/AAPG/SCG - Rate ($COP): $927.000
No Members - Rate ($COP): $1.027.000
Minimum Number of Attendees: 20
Maximum Number of Attendees: 23
Includes: Terrestrial transport, meals two days

9. Sección Cretácica de la Cuenca de Bogotá, Anticlinorio de Villeta
Instructores: Juan Manuel Moreno & Gustavo Rodríguez
Duración: 1 día
Fecha: 3 de agosto
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $350.000
Costo No Miembros ($COP): $450.000
No. Mínimo de Participantes: 17
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Incluye transporte terrestre y comidas

10. Geología del Área de Villa de Leyva
Instructor: Pedro Patarroyo
Duración: 2 días
Fecha: 26 y 27 Julio
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $595.000
Costo No Miembros ($COP): $695.000
No. Mínimo de Participantes: 17
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Incluye transporte terrestre, un día de alojamiento y dos días de comidas

11. Geología de la Región del Tequendama
Instructor: Pedro Patarroyo
Duración: 1 día
Fecha: 3 de agosto
Costo Miembros SEG/AAPG/SCG ($COP): $350.000
Costo No Miembros ($COP): $450.000
No. Mínimo de Participantes: 17
No. Máximo de Participantes: 23
Incluye: Incluye transporte terrestre y comida

CARTA DE LECTORES

AGUNAL

Cordial saludos a toda la comunidad Geológica e interesados:
Invitamos cordialmente a la misa del tercer aniversario de la muerte del colega GUSTAVO DELGADO, la cual se celebrara en la ca de Pablo VI el día martes 9 de abril a las 5 p.m. Para los que no puedan asistir pueden hacerlo el domingo 14 de abril a las 6:30 en el mismo lugar.

PROGRAMACIÓN DE EVENTOS

EVENTO	FECHA / LUGAR	ORGANIZADOR
Conferencia de Estudiantes Latinoamericanos de las Ciencias de la Tierra "Región emergente, nuevas tendencias"	8 al 11 de abril de 2013 Medellín - Colombia	Asociación Colombiana de Estudiantes de Geociencias latin@lagsc.com http://www.lagsc.org
XIV Congreso Colombiano de Geología Primer Simposio Colombiano de Exploradores "El impacto de la cuantificación de las Geociencias en Colombia"	31 de Julio al 2 de Agosto de 2013 Hotel Crowne Plaza Tequendama Bogotá-Colombia	Departamento de Geociencias de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá. Sociedad Colombiana de Geología Servicio Geológico Colombiano Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo – ACGGP Cámara Colombiana de Minería http://www.14geocongreso.com
XIV Congreso Colombiano de Geología Primer Simposio Colombiano de Exploradores "El impacto de la cuantificación de las Geociencias en Colombia"	31 de Julio al 2 de Agosto de 2013 Hotel Crowne Plaza Tequendama Bogotá-Colombia	Departamento de Geociencias de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá. Sociedad Colombiana de Geología Servicio Geológico Colombiano Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo – ACGGP Cámara Colombiana de Minería http://www.14geocongreso.com
International Conference and Exhibition (ICE) de la AAPG	8-11 de septiembre 2013 Cartagena - Colombia	Prof. José Ignacio Martínez PhD Línea de Paleoceanografía y Paleoclimatología Área de Ciencias del Mar Universidad EAFIT - Depto. Geología Medellín - COLOMBIA Phone 57-4-2619500 X9811 http://www.aapg.org/cartagena2013/
PERUMIN 31ª Convención Minera	15-20 de septiembre 2013 Lima - Perú	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú www.convencionminera.com tel. (511)3494262 anexo 352
V Simposio Venezolano de Geociencias de las Rocas Ígneas y Metamórficas	28-29 de noviembre 2013 Ciudad Universitaria Caracas-Venezuela.	Universidad Central de Venezuela Facultad de Ingeniería Escuela de Geología, Minas y Geofísica http://gea.ciens.ucv.ve/simposium/ correo: ígnea.metamorfica@gmail.com Tel: +58 212 334-24-63