UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SOCIETY OF MINING PROFESSORS (SOMP)

Reunión Regional Latinoamérica
Medellín – Colombia
Mayo 26-28 de 2016

Society of Mining Professors
Societät der Bergbaukunde

Professor Bruce Hebblewhite
Secretary-General
Society of Mining Professors

(Professor of Mining Engineering
School of Mining Engineering
UNSW Australia)

Ph: +61 2 9385 5160
Mobile: +61 417 267 876
Email: B.Hebblewhite@unsw.edu.au

Respetados Profesores

La Sociedad de Profesores de Minería/Society of Mining Professors/Societät der Bergbaukunde (SOMP) es una sociedad muy activa que representa a la comunidad académica mundial comprometida en hacer una contribución significativa para el futuro de las disciplinas mineras. El principal objetivo de la Sociedad es el de garantizar el conocimiento científico, técnico, académico y profesional necesario para garantizar un suministro sostenible de minerales a la humanidad.

Además de la reunión anual de la Sociedad, se propicia la realización de reuniones regionales con el fin de acercar a la comunidad minera facilitar el intercambio de información investigación y docencia, así como de actividades colaborativas entre sus miembros.

Entre el 26 y el 28 de mayo de 2016 estamos organizando en la ciudad de Medellín, Colombia la Cuarta Reunión Regional - Latinoamérica y de esta manera acercar aún más a la comunidad académica minera y propiciar el crecimiento y la colaboración

Consideramos que sería una excelente oportunidad para consolidar los programas de pregrado y postgrado en el área de Recursos Minerales, los grupos de investigación relacionados y en una estrategia para fortalecer la investigación minera en la región en el área de Geología, Minería y Metalurgia.

Como Secretario General La Sociedad de Profesores de Minería los invito a participar en esta Reunión Regional y a fortalecer la comunidad minera mundial.
Los esperamos en Medellín.

Bruce Hebblewhite

1. PROGRAMACIÓN

La reunión regional del SOMP Latinoamérica espera reunir a profesores de más 20 de las Escuelas de Minas de la región y contará con invitados de la mesa directiva del SOMP. Esta reunión tiene como objeto discutir los avances, retos y determinantes de la educación en minería para responder a las nuevas demandas de la academia y las actividades científicas alrededor del negocio minero en la región.

La reunión contará con la participación del Centro de Pensamiento Responsabilidad y Sostenibilidad de la Minería, una iniciativa de la Universidad Nacional de Colombia, que busca proponer elementos de política pública a los gobiernos, en busca de derivar mejores beneficios para los diferentes grupos de interesados involucrados en el negocio.

De igual manera busca clarificar los aportes que pueden realizarse en la construcción de nuevas pedagogías, metodologías y tecnologías para la formación de los nuevos profesionales relacionados con la extracción de minerales.

A continuación se describe la agenda inicial, que incluye durante los días jueves 26 y viernes 27 dos sesiones de trabajo, y el sábado 28 una salida de campo en cercanías de la ciudad de Medellín..

<table>
<tr><th></th><th>Miércoles 25</th><th>Jueves 26</th><th>viernes 27</th><th>Sábado 28</th><th>Domingo 29</th></tr>
<tr><td>8:30am</td><td rowspan="5">Llegada y registro en el hotel</td><td>Presentación del evento. Presentación de participantes</td><td>Presentación Centro de pensamiento sostenibilidad y responsabilidad de la industria minera.</td><td rowspan="12">Visita de campo</td><td rowspan="12">Regreso de participantes</td></tr>
<tr><td>10:15am</td><td colspan="2">Break</td></tr>
<tr><td>10:30am</td><td>Conferencia: Educación en minería (Mario Cedrón)</td><td rowspan="2">Mesa de trabajo: Educación en minería en Latinoamérica y su relación con la sostenibilidad</td></tr>
<tr><td>11:00am</td><td>Presentación de las escuelas participantes. Programas de formación en Ingeniería de Minas(1)</td></tr>
<tr><td>12:30m</td><td colspan="2">Break</td></tr>
<tr><td>1:00pm</td><td rowspan="4">Presentación de las escuelas participantes. Programas de formación en Ingeniería de Minas(2)</td><td>Presentaciones y discusiones de las mesas de trabajo</td></tr>
<tr><td>2:30pm</td><td colspan="2">Break</td></tr>
<tr><td>2:45pm</td><td>Conferencia: “Mines of the Future” SOMP Project (Michael Karmis)</td><td rowspan="2">Conclusiones, compromisos y cierre</td></tr>
<tr><td>4:00pm</td><td>Conclusiones: Propuestas de formación de Ingenieros de minas latinoamérica</td></tr>
<tr><td>Actividades complementarias</td><td>Coctel de bienvenida</td><td>Cena</td><td>Asado</td></tr>
</table>

En paralelo a la reunión regional del SOMP América Reunión, se llevará a cabo la XIX versión del Congreso Colombiano de Minería, "Contribuyendo al desarrollo sostenible de la minería en Colombia", www.congresocolombianodemineria.com que incluye en relación con el negocio

minero en: conocimiento y la gestión técnica, obras subterráneas, medio ambiente, relación con las comunidades, política y la regulación. Todos los asistentes a la reunión SOMP América Latina también están invitados a participar en el Congreso Colombiano de Minería y su participación como ponentes en el evento no tendrá ningún costo. También los organizadores del evento cubrirán los gastos de estancia en Medellín durante el SOMP - reunión regional de América Latina (incluyendo las noches del miércoles 25 a sábado 28 mayo, 2016).

2. COMITÉ ORGANIZADOR

La organización de la cuarta reunión regional de SOMP será dirigido por los profesores de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia, con el apoyo de un comité regional y miembros de la junta directiva de SOMP.:

Universidad Nacional de Colombia:

Prof. Oscar Jaime Restrepo, e-mail: ojrestre@unal.edu.co
Prof. Oswaldo Bustamante, e-mail: mobustam@unal.edu.co
Prof. Alejandro Delgado, e-mail: jadelgad@unal.edu.co

Pontificia Universidad Católica del Perú:

Prof. Mario Cedrón Lassus, e-mail: mcedron@pucp.edu.pe

Virginia Tech:

Prof. Michael Karmis, mkarmis@vt.edu

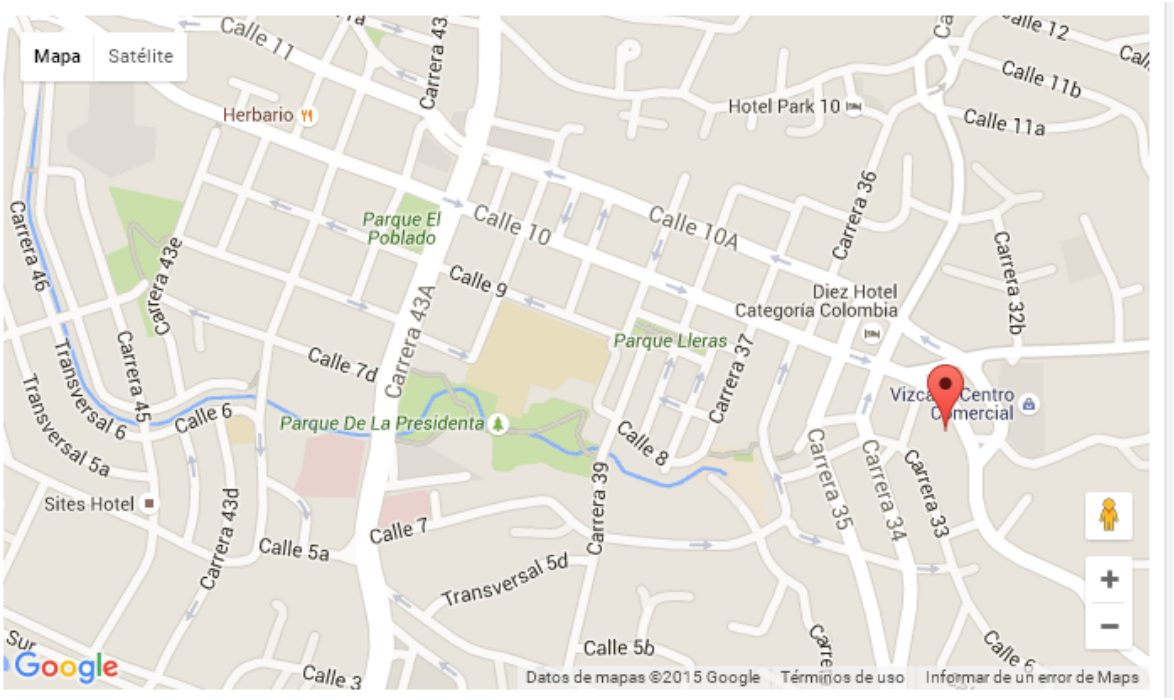
Secretary-General Society of Mining Professors (SOMP)

Prof. Bruce Hebblewhite, b.hebblewhite@unsw.edu.au

3. LUGAR

La reunión del SOMP Latinoamérica se realizará en el Centro ejecutivo Plaza Rosa ubicado en el barrio El Poblado en Medellín http://www.plazarosa.com/web/index.php. De igual manera, se ofrecerá alojamiento en el Hotel Plaza Rosa, ubicado contiguo al Centro Empresarial.

El Hotel y centro empresarial Plaza Rosa está ubicado en el barrio en la Carrera 32D N° 9-17, en una de las zonas más representativas de Medellín, con una amplia oferta gastronómica y de servicios.



El Hotel Plaza Rosa cuenta con 98 habitaciones totalmente equipadas para proporcionar a nuestros huéspedes una agradable estadía, en general las habitaciones cuentan con baño privado, aire acondicionado, secador, amenities, radio despertador, cajilla de seguridad, televisión por cable, minibar e internet inalámbrico 24 horas; además de contar con servicio de lavandería.

4. ALGUNOS ASPECTOS GENERALES SOBRE MEDELLÍN

Medellín, capital del departamento de Antioquia, cuenta con un clima agradable de alrededor de 24 ° C; ofrece modernos sistemas de transporte como Metro y Metro Cable una infraestructura eficiente que le ha permitido acoger eventos de clase mundial y reuniones. Situado en un valle rodeado de montañas, esta ciudad es siempre amable a los visitantes.

Y, al caminar por las calles de Medellín se sentirá la “eterna primavera” de la ciudad, por lo que dice el estribillo de una canción popular que se enumeran las muchas atracciones que la ciudad tiene para ofrecer. Hoy en día, llegando a Medellín, después de haber caminado por su hermosa avenida, no sólo hará sentir la siempre presente primavera, que le permitirá corroborar una opinión muchos arquitectos y planificadores de colombianos y extranjeros tienen en común: que las características de esta área lo convierten en uno de los más bellos conglomerados urbanos del mundo. [2]

Cosas que hacer en Medellín

Vía Primavera

Hay una calle en Medellín, donde prosperan en ciernes arte, diseño y moda. Vía Primavera es un suplente, lugar auténtico donde la historia urbana y nuevas propuestas cumplen de una manera única. Un lugar para que usted pueda caminar, disfrutar, imaginar. Un lugar donde se puede comer, conversar y conocer a los demás. Un lugar para que usted pueda hacer sus compras y

compartir sus experiencias. Vía Primavera, ubicada en la Carrera 37 y Calle 8, con su oferta de productos de fijación de referencia, se ha convertido en un icono de la ciudad.

La Presidenta Parque Lineal

El distrito financiero y de negocios se encuentra a lo largo de la avenida El Poblado y alrededor de la plaza Lleras está vinculado por el Parque Lineal La Presidenta. El Parque, aunque inmerso en el corazón de la metrópoli, abunda en la naturaleza. Para recorrer sus senderos naturales, atravesar sus puentes peatonales, temor a sí mismo con sus jardines, o ver la vida de uno de sus miradores de madera son algunas de las actividades que esperan al visitante en este espacio verde de 7500 pies cuadrados que invita al descanso y la contemplación. Y, pasando todos los domingos, un mercado de agricultores, con su oferta de productos cultivados de forma natural, artesanía y alimentos de las zonas rurales de Medellín, embellece el Parque 08 a.m.-1:00 AM. [4]

El Poblado Paso peatonal

Caminar a través de uno de los sectores más emblemáticos de Medellín es una actividad muy placentera gracias a este encantador y atractivo paseo peatonal. Comenzaremos nuestro paseo en la Plaza Poblado y trabajar nuestro camino a la Loma de Los Balsos, en la llamada Milla de Oro, prosperando con la actividad comercial y de alta gama de bienes raíces. En el camino nos encontramos con amplias aceras, áreas de espacio verde y jardines haciendo alarde de lo mejor de nuestra flora locales, de viñas de tierra a la ceiba gigantesca (algodón de seda) árboles intercalados a lo largo de este espacio público bien equipadas. La caminata es una oportunidad para admirar y saborear el sector más cosmopolita de la ciudad de Medellín.