

Boletín Informativo Trimestral de EcoMetales, filial Codelco.

Nº4 Enero 2018.

SEMANA CESCO: II SEMINARIO INTERNACIONAL DE MINERÍA Y SUSTENTABILIDAD



Comité organizador y panelistas del primer Seminario.

Por segundo año consecutivo, EcoMetales participa en la organización del II Seminario Internacional Minería y Sustentabilidad: "Agregar valor, el desafío de Chile para su minería, que se realizará en el marco de la semana Cesco CRU, el próximo jueves 12 de abril.

El encuentro que convocará a especialistas de nivel mundial, abordará los desafíos de Chile para agregar valor en la producción de cobre, para mantener y/o aumentar su oferta productiva en los próximos 20 años, todo ello en un contexto de sustentabilidad ambiental, en lo que se ha denominado producción de cobre verde. El seminario abordará ademas, cuál debiera ser el "empujón" que el país debe darse

para enfrentar el nuevo ciclo de la minería chilena, en particular apuntando a mejorar el ecosistema de I+D.

La primera versión de este encuentro estuvo tema de las impurezas, particularmente a los principales retos que enfrenta la industria del cobre en relación al manejo del arsénico. En esa oportunidad se analizaron temas regulatorios, aspectos de mercado y las distintas alternativas técnicas y de desarrollo tecnológico que permiten abatir y confinar el arsénico.

(Acceda a los contenidos del seminario en http://www.ecometales.cl/seminario/)





En Copiapó, Antofagasta y Santiago: DIFUSIÓN Y

RELACIONES INSTITUCIONALES

Una nutrida agenda de actividades de sobre los Desafíos Tecnológicos difusión y relacionamiento institucional desarrolló EcoMetales en el último trimestre de 2017.



En octubre, Iván Valenzuela, Carlos investigadores Rebolledo y Jorge Zúñiga, participaron en Universidades de Antofagasta, el IV Seminario de Fundiciones y Católica del Norte y de Chile. Refinerías de Cobre, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas de Chile (IIMCh) en Copiapó, región de Atacama. En el encuentro, Valenzuela planteó la necesidad de avanzar en procesamiento de nuestros concentrados, especialmente los complejos, sujetos a altas penalidades y que permiten la recuperación de subproductos que hoy se pierden.



Marcelo Acuña, Jefe de Nuevos Desarrollos de EcoMetales expuso para la Minería en el III Encuentro con Empresas de la Industria Minera, organizado por el Centro de Biotecnología y Bioingeniería de la Universidad de Chile, CeBiB. El CeBiB presentó sus líneas de investigación aplicadas a minería, donde se invitó al sector productivo a plantear sus inquietudes y problemas para resolverlos en conjunto a través de I+D. En el encuentro participaron

En noviembre, en Antofagasta,

El mismo mes, el gerente general de EcoMetales expuso sobre los proyectos tecnológicos que podrían impactar en la innovación de los procesos mineros productivos, a los directivos y profesionales del Servicio Nacional de Geología y Minería, Sernageomin. En la ocasión también abordó el proyecto de recuperación de valor desde relaves, que podría modificar el rol del organismo, "por ejemplo, al pasar de ser un fiscalizador de estos depósitos, a supervisar la explotación segura de estas gigantescas reservas", sostuvo Valenzuela.