HIDROMETALURGIA 2019

II CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS Y ELECTROMETALÚRGICOS

FECHA : 11 Y 12 DE ABRIL DEL 2019

SEDE SOL DE ORO HOTEL & SUITES | Calle San Martín 305 Miraflores - Lima - Perú

35 PRESENTACIONES TÉCNICAS + EXHIBICIÓN COMERCIAL + 12 PAÍSES
+ ACTIVIDADES SOCIALES CON NETWORKING DE ALTO NIVEL

AUSPICIADOR PLATINO

Outotec

ANCOR TECMIN

AUSPICIADOR ORO

Metalex

International Productos de Calidad para Minería e Industria

Chem Supply S.A.C. Productos Químicos

LIMPACT INTERNATIONAL LIMITED

m3 Arquitectura Ingeniería Administración de Construcción

Certimin

MEDIA PARTNERS

Catalogo Minería Petróleo y Energía

ProActivo Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Responsabilidad Social

Horizonte Minero

Revista Tecnología Minera www.tecnologiaminera.com

Minería & Energía

Teoría y acción del Mundo Minero

MinerAnding

CON EL PATROCINIO DE

FUNDACIÓN MINERA DE CHILE

ORGANIZADO POR

InterMet

(51 1) 489 3145 | (51) 987975959 | informes@encuentrometalurgia.com

www.encuentrometalurgia.com/hidrometalurgia-2019/

HIDROMETALURGIA 2019

COMITÉ DIRECTIVO

Presidente Hidrometalurgia 2019
Ing. Daniel Yataco
Gerente de Planta Mina Justa, MARCOBRE

Ing. Percy Mayta
Gerente Planta Procesos
y Manejo Aguas
Lagunas Norte, Barrick

Ing. José Luis Tenorio
Metalurgista de Planta & Jefe de Control de Procesos.
Planta LESDE Toquepala Southern Perú

Dr. Fathi Habashi
Experto internacional
en Hidrometalurgia

Dr. Corby Anderson
Profesor Departamento Ingeniería Metalúrgica y Materiales Colorado School of Mines.
Instituto Kroll para Metalurgia Extractiva, USA

Dr. David Dreisinger
Consultor Internacional
en Hidrometalurgia

Dr. Dandy Calla
Consultor Internacional en Hidrometalurgia
Investigador posdoctoral en Universidad Autónoma Metropolitana , Iztapalapa

PROGRAMA - HIDROMETALURGIA 2019

JUEVES 11 DE ABRIL DEL 2019

07:30 am Registro y entrega de materiales.

SESION I : INAUGURAL

08:25 am Bienvenida. ***Comité Organizador.***
08:45 am Diferencias en distribución granulométrica de chancado convencional y chancado HPGR e impacto en el proceso de lixiviación. ***Daniel Yataco.*** ***MARCOBRE, Mina Justa. Perú.***
09:10 am La Hidrometalurgia, breve historia y su aplicación en Perú. ***Diógenes Uceda.*** ***Consultor Internacional. Perú.***
09:35 am TLa Factibilidad de Producción de Metal de Plomo en la Mina Paroo Station de LEADFX en el Oeste de Australia. ***David Dreisinger.*** ***University of British Columbia. Canadá.***
10:00 am Proceso Outotec de lixiviación a presión para concentrados de cobre. ***Marko Lampi.*** ***OUTOTEC. Finlandia.***
10:25 am ***COFFEE BREAK 1***

SESION II : LIXIVIACIÓN E INNOVACIONES

11:00 am Los metales en la historia. Su descubrimiento y separación. ***Fathi Habashi.*** ***Laval University. Canadá.***
11:25 am Recuperación Avanzada de Metales utilizando Nuevas Tecnologías de Membranas. ***Jaime Simpson Alvarez.*** ***Nueva Ancor Tecmin, Chile.***
11:50 am Aumento de eficiencia en Lixiviación en pilas por uso de un nuevo reactivo humectante. ***Hector Yañez.*** ***BASF.Chile.***
12:15 pm Lixiviación de cobre desde concentrados: lixiviación directa de calcopirita y enargita usando el proceso Galvanox. ***David Dreisinger.*** ***University of British Columbia. Canadá.***
12:40 pm Lixiviación férrica de calcopirita y su dependencia con el efecto galvánico de la pirita. ***José Mamani.*** ***Universidad de Chile.***
13:05 pm ***ALMUERZO I***

SESION III : EXTRACCIÓN POR SOLVENTES DE COBRE

14:20 pm Reducción de la formación de borras en SX, mediante Acorga CR60.Caso Industrial. ***Rodrigo Zambra.*** ***Solvay. Chile.***
14:55 pm Consideraciones en el diseño de plantas de SX-EW para el control de arrastres. ***Percy Mayta.*** ***Barrick Gold. Perú.***
15:20 pm Selección de reactivos para plantas de extracción por solventes. ***José Luis Tenorio.*** ***Southern Peru.***
15:55 pm Consideraciones en SX para el tratamiento de PLS provenientes de Lixiviación de concentrados. ***Edgar Ricce.*** ***Solvay.Perú.***
16:20 pm ***COFFEE BREAK 2***

SESION IV: PROCESOS AURÍFEROS I

16:55 pm Propiedad de selectividad del Carbón GOLDSORB 4500 y los beneficios en la adsorción de Oro. ***Rodolfo Conocc.*** ***C & V International. Perú.***
17:20 pm Sistema de informacion geográfica aplicado a Lixiviación en pilas. ***Jonatan Pinedo.*** ***Perú.***
17:55 pm Efecto del Incremento de la Concentración de Cianuro al Ingreso de la Planta CIC sobre la Reducción de la Adsorción de Mercurio y Cobre en el Carbón Activado. ***José Vidarte.*** ***EMC2 Consulting. Perú.***
18:20 pm Recuperación de oro usando lixiviantes distintos al cianuros. ***David Dreisinger.*** ***University of British Columbia. Canadá.***
18:50 pm COCKTAIL DE BIENVENIDA

PROGRAMA - HIDROMETALURGIA 2019

VIERNES 12 DE ABRIL DEL 2019

07:30 am Registro de participantes.

SESION V : HIDROMETALURGIA E INNOVACIONES

08:25 am El proceso de cobre Sepon - optimización de la planta de extracción por solventes. ***Leonardo Paliza.*** *LXML Sepon Copper Mine. Laos.*

08:50 am Mejora del proceso de recuperación de plata con tiourea a partir de una jarosita industrial. ***Dandy Calla.*** *Universidad Autónoma Metropolitana. México*

09:15 am La separación selectiva y estabilización de arsénico desde fuentes primarias y secundarias. ***Corby Anderson.*** *Colorado School of Mines. USA.*

09:40 am Disolución de calcopirita aglomerada con sal después de tiempos de curados prolongados. ***Lilian Velásquez.*** *Universidad de Santiago. Chile.*

10:05 am Pre – Tratamiento de un Concentrado de Flotación Bornítico Mediante la Adición de Ácido Sulfúrico y Cloruro de Sodio con Posterior Lixiviación en Medio Ácido Clorurado. ***Patricio Navarro.*** *Universidad de Santiago.Chile.*

10:30 am ***COFFEE BREAK 3***

SESION VI : ELECTROMETALURGIA

11:05 am Aplicación de las tecnologías LateralVEX y Lateralflow en EW en Minera Antucoya. ***Rodrigo Villaroel.*** *AS Composites. Chile.*

11:30 am Hoody: nuevo concepto de equipo para la extracción de la neblina ácida. ***José Francisco Antunes.*** *Green Composites. Chile.*

11:55 am Ventilación de plantas EW para metales no ferrosos. ***Alex Lillo.*** *METALEX. Chile.*

12:25 pm Validación a nivel de laboratorio de método bromatométrico para cuantificación del As (III) en el electrolito de Cu de la Refinería de Ilo. ***Takeshi Pablo Tanohuye.*** *Southern Perú.*

13:00 pm ***ALMUERZO I***

SESION VII : PLANTAS

14:20 pm Operación SX bajo condiciones de altos contenidos de cloruro. ***Juan Carlos Sanchez.*** *Solvay. Perú.*

14:55 pm Optimización del control del contenido de Cu, H2SO4 e impurezas en el electrolito. ***Ángel Villanueva.*** *Southern Perú. Refinería Ilo.*

15:20 pm Electro obtención de Oro y Plata en soluciones cianuradas con baja concentración metálica. ***Andrés Aleuy.*** *Argentina.*

15:55 pm Hidrometalurgia a presión. Una actualización. ***Fathi Habashi.*** *Laval University. Canadá.*

16:20 pm ***COFFEE BREAK 4***

SESION VIII : APLICACIONES EN PLANTAS Y PROCESOS AURÍFEROS II

16:55 pm La primera comercialización del Proceso Albion™ para cobre. ***Christian Pastén.*** *Glencore Technology. Australia.*

17:15 pm Como estimar la producción de Oro de una Pila de Lixiviación - Modelo usado en UM Tantahuatay. ***Jonatan Pinedo.*** *Perú.*

17:35 pm Tratamiento de Minerales Refractarios de Oro. ***Diógenes Uceda.*** *Consultor Internacional. Perú.*

17:55 pm Estudio de minerales sulfurados con contenido de arsénico para recuperación de oro. ***Luis Gutiérrez.*** *Universidad Mayor de San Marcos. Perú.*

18:15 pm Pre-riego en plataforma de lixiviación, enfoque para incrementar extracción en onzas finas de oro. ***Luis Santiago Andrés.*** *Cía de Minas Coimolache S.A. Perú.*

06:50 pm CLAUSURA, COCKTAIL Y ENTREGA DE CERTIFICADOS