

MIÉRCOLES 08 DE ABRIL

09.00 ACREDITACIÓN

09.40 APERTURA - DON PABLO CATALÁN

10.00 **ÁLEX RODRÍGUEZ - NOVANDINO**
“MEJORA DEL RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO: INTEGRACIÓN Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE SEPARACIÓN EN SALMUERAS COMPLEJAS”.

10.50 **DR. ANDRÉS RAMÍREZ**
“DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE ACONDICIONAMIENTO DE BURBUJAS PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN EN LA FLOTACIÓN DE MINERALES”.

11.40 **COFFEE BREAK**

11.55 **JUAN PABLO CARMONA Y JOHAN DAVID GAVIRIA - SME MEDELLÍN**
“LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA COMO PUENTE ENTRE LA MINERÍA Y LA SOCIEDAD: EXPERIENCIA DE SME MEDELLÍN”.

12.45 **BREAK ALMUERZO**

14.05 SESIÓN DE PÓSTERS - HALL DIMET

14.55 **CRISTIAN SAAVEDRA CATALÁN - CLARIANT**
“INNOVACIÓN EN COLECTORES DE FLOTACIÓN: DISEÑO, OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN MEDIANTE DISEÑO DE MEZCLAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS”.

15:45 **BREAK**

16.00 **NOELIA STUARDO Y ERWIN VERA - FLUOR**
“INGENIERÍA DE PROCESOS: DEL CONCEPTO A LA OPERACIÓN”.

COCKTAIL CIERRE DE JORNADA



JUEVES 09 DE ABRIL

09.00 ACREDITACIÓN

09.40 BIENVENIDA

10.00 **TOM WATERS, ROMINA ZAMBRA Y RODRIGO RUIZ - BHP**
“BHP LEACHING DEVELOPMENT”.

10.50 **JOAQUÍN HERNÁNDEZ - AUTOMINING**
“OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO EN OPERACIONES MINERAS AUTÓNOMAS: ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR PRODUCTIVIDAD, REDUCIR TIEMPOS DE CICLO Y MINIMIZAR EL DESGASTE DE EQUIPOS MEDIANTE ANALÍTICA AVANZADA Y MONITOREO EN TIEMPO REAL”.

11.40 **COFFEE BREAK**

11.55 **DANIEL BAQUEDANO - HONEYWELL**
“ESTIMACIÓN HÍBRIDA DE CARGA CIRCULANTE EN CIRCUITOS DE MOLIENDA CONVENCIONAL: INTEGRACIÓN DE BALANCE DE SÓLIDOS, FLUJO Y RESTRICCIONES OPERACIONALES EN MOLIENDA UNITARIA”.

12.45 **BREAK ALMUERZO**

14.05 **ALONSO HIDALGO - GEA**
“DE LOS MINERALES A LOS ALGORITMOS: CÓMO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PUEDE AYUDAR A DESCUBRIR LOS PRÓXIMOS YACIMIENTOS DE COBRE”.

14.55 **CRISTHIAN ALCAMARI Y RICARDO MORÁN - UNSA**
“FITORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES EN EL LABORATORIO DE METALURGIA EXTRACTIVA RÍO SECO - UNSA MEDIANTE MACRÓFITAS FLOTANTES (EICHHORNIA CRASSIPES Y LEMNA MINOR) Y EVALUACIÓN DE UNA PROPUESTA DE REVALORIZACIÓN MEDIANTE TRATAMIENTO TÉRMICO COMO BIOMASA PARA PROCESOS METALÚRGICOS SOSTENIBLES”.

15:45 **BREAK**

16.00 **CLAUDIA GOLARTE - SYENSQO**
“NUEVOS PRODUCTOS DE INNOVACIÓN SYENSQO”.

COCKTAIL CIERRE DE JORNADA



VIERNES 10 DE ABRIL

09.00 ACREDITACIÓN

09.40 BIENVENIDA

PAULA GONZÁLEZ FARIÑA - CODELCO
“OPTIMIZACIÓN DEL CHANCADO: DESAFÍOS EN LA CONTINUIDAD OPERACIONAL EN ESCENARIOS DE ALTA VARIABILIDAD, HACIA UNA OPERACIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE”.

FRANCISCA TAPIA - MAXAM
“DE LA FRAGMENTACIÓN AL VALOR: UN ENFOQUE INTEGRADO”.

11.40 **COFFEE BREAK**

JORGE ÁVILA
“GEOMETALURGIA COMO PUENTE MULTIDISCIPLINARIO: DESDE LA EXPLORACIÓN HASTA LA COMERCIALIZACIÓN”.

COCKTAIL CIERRE DE SEMINARIO

 **SEMIN**
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

