

Lunes 23 de abril

SEMINARIO DE INNOVACIÓN ABIERTA: UNA OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE PROVEEDORES LOCALES

Hora	Temática	Speaker	Ubicación
16:00 - 19:00	Inauguración Smart Tech Place	Autoridades: Carlos Parada - EXPOMIN Director Ejecutivo Mauro Valdés - Alta Ley Presidente Programa Nacional de Minería Patricio Meller - Fundación Chile Presidente Baldo Prokurica - Ministerio de Minería Ministro de Minería	Centro de Convenciones Nivel -1
	Conversatorio "Experiencias de las compañías mineras en innovación abierta"	Moderador: Andrés Pesce - Fundación Chile Gerente General Invitados: Nelson Pizarro - Codelco Presidente Ejecutivo Cristián Magri - BHP VP Supply Minerals America Iván Arriagada - Antofagasta Minerals Presidente Ejecutivo Jorge Gómez - Collahuasi Presidente Ejecutivo	
	Presentación de desafíos de compañías mineras: AMSA - CODELCO - BHP "Programa Expande: una oportunidad para el desarrollo de proveedores locales"	Conduce: Enrique Molina - Programa Expande Director del Programa de Innovación Abierta en Minería Presentadoras de desafíos empresas mineras: Nury Briceño - Antofagasta Minerals Ingeniera Experta en Innovación Susan Lasecki - BHP Supply Innovation Manager Sergio Parada - Codelco Gerente Corporativo de Tecnología e Innovación Adjudicación de desafíos BHP	

Martes 24 de abril

PROGRAMA EXPANDE - FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

Hora	Temática	Speaker	Ubicación
9:00 - 10:30	Seminario "Capital de riesgo para empresas innovadoras en minería"	Moderador: Andrés Pesce - Fundación Chile Gerente de Sustentabilidad y Nuevos Negocios Invitados: Jamie Riggs - ChileGlobal Ventures Director Ejecutivo Víctor Aguilera- Aurus Ventures III Fund Managing Director Pablo Fernández - Alerce VC Gerente Fondo Michael Sterry - Jolimont Global Investment Manager Rocco Lagioia - ITRB Group Chief Operating Officer	Centro de Convenciones Nivel -1

CURSOS ADOTADOS

Matchmaking

11:00 - 13:30	Matchmaking "Innovadoras de empresas innovadoras con importantes fondos de capital de riesgo"	Presentador: Patricio Pastorelli - Programa Expande Business Manager	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	---	---	---------------------------------

Participantes:

ChileGlobal Ventures Jamie Riggs Director Ejecutivo	Aurus Ventures III Fund Víctor Aguilera Managing Director	Vulcano Sebastián Ibáñez Socio y Director de Inversiones	Alerce Venture Capital Pablo Fernández Gerente Fondo Alerce VC
--	--	---	---

ACN Ventures Antonio Castilla Chairman & Socio Fundador	ACN Ventures Fernando Pau Director Asociado	Jolimont Capital Michael Sterry Investment Manager	
--	--	---	--

"Soluciones innovadoras para la industria minera"

15:00 - 17:00	Demo Day "Soluciones innovadoras para la industria minera"		Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	--	--	---------------------------------

Participantes:

Gauss control Tomás Gatica Gerente Comercial	I-GO Hernán Benavente Gerente General	Austral 3D Francisco Muñoz Co-fundador y CEO	Ingepro Alfredo Urizar Gerente General
---	--	---	---

Adrox Felipe Pacheco CEO & Founder	INEX LINK Mauricio Salina Gerente General	Aiko Logic Juan Carlos Ortíz Gerente Comercial	Garoo Esteban Errázuriz CEO
---	--	---	--

Foro Internacional - Alta Ley: "Políticas y oportunidades de cooperación en innovación"

17:00 - 19:00	Inauguración	Mauro Valdés - Alta Ley Presidente Programa Nacional de Minería José Ramón Valente - Ministro de Economía, Fomento y Turismo Ministerio de Economía, Fomento y Turismo Baldo Prokurica - Ministerio de Minería Ministerio de Minería	Centro de Convenciones Nivel -1 / Sala 7
---------------	---------------------	---	--

Panel

"Innovación para el desarrollo minero"	Moderador: Patricio Meller - Fundación Chile Presidente Baldo Prokurica - Ministerio de Minería Ministro de Minería José Ramón Valente - Ministerio de Economía, Fomento y Turismo Ministro de Economía, Fomento y Turismo Mauro Valdés - Alta Ley Presidente Programa Nacional de Minería Iván Arriagada - Antofagasta Minerals Presidente Ejecutivo Diego Hernández - Sonami Presidente	
--	--	--

Miércoles 25 de abril

PROGRAMA EXPANDE - INTERNACIONALIZACIÓN Y MINERÍA RESPONSABLE

¿Cómo ser proveedor de clase mundial?: el desafío de la industria al 2035

9:00 - 13:00	Promoción internacional de proveedores para la minería ProChile Propiedad intelectual para la internacionalización INAPI Panel de Conversación "Cruzando fronteras: experiencias de proveedores locales en el mundo"	Alfredo Azancot - ProChile Jefe Departamento Minería María José García - INAPI Subdirectora de Transferencia de Conocimiento María de los Ángeles Romo - Endeavor Directora Ejecutiva Hernán Restini - First-Class Mining Attachments (FMA) Director Roberto Cifuentes - Great Process CEO	Centro de Convenciones Nivel -1
--------------	--	---	---------------------------------

Programa Expande - Promoviendo el desarrollo de nuevas tecnologías para la minería

14:00 - 15:00	Centros de pilotaje: validación tecnológica para la minería	Marcela Angulo - CORFO Gerente de Capacidades Tecnológicas Invitados: Leandro Voisin - U. de Chile Director Centro Nacional de Pilotaje de Tecnologías para la Minería Cynthia Torres - CIPTEMIN Directora Universidad Católica del Norte Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	---	---	---------------------------------

15:00 - 16:00	Centros de investigación: "Transferencia tecnológica y modelo de vinculación con proveedores"	Javier Ruíz del Solar - AMTC Director Ejecutivo Centro Avanzado de Tecnología para la Minería Werner Creixell - CCTVAL Associate Researcher Carlos Saavedra - CEFOP Director del Centro de Óptica y Fotonica de la Univ. de Concepción	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	---	---	---------------------------------

16:00 - 17:00	Programa recuperación de elementos valiosos	Juan Cornejo - JRI - Ecometales Jefe de Procesos y Negocios Centro Sur Brian Townley - AMTC - CODELCOTECH Profesor Asociado de Geología	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	---	--	---------------------------------

17:00 - 18:00	Plataforma de innovación colaborativa de la industria minera	Juan Daniel Silva - UAI Mining Center Director	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	--	--	---------------------------------

PROGRAMA TRANQUE - SEMINARIO: CHILE HACIA EL LIDERAZGO EN LA GESTIÓN DE DEPÓSITOS DE RELAVES

14:30 - 17:00	Conversatorio "Aprendizajes desde la colaboración radical" "Nuevos lineamientos para la gestión de depósitos de relaves" "Gestión de relaves en Chile: desafíos y oportunidades"	Andrés Pesce - Fundación Chile Gerente de Sustentabilidad y Nuevos Negocios Patricio Chavéz - CODELCO Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad Sernageomin (Por confirmar) Ángela Oblasser - Fundación Chile Subgerente de Sustentabilidad Directora Programa Tranque	Centro de Convenciones Nivel -1 / Sala 7
---------------	--	---	--

Foro

"Relaves: una mirada territorial"	Omar Hernández - Valor Minero Coordinador General Proyecto Piloto Paola Berdichevsky - Valor Compartido Gerente General Pedro Berríos - Sernageomin Jefe de Oficina de Gestión de Emergencias y Prevención de Riesgos Miguel Muñoz - ONEMI Jefe del Departamento de Coordinación Regional de ONEMI Nancy Lulión - Huertos Familiares Dirigente Social Huerto Familiares Katty Urrutia - Antofagasta Minerals Supervisora de Gestión Territorial AMSA	
-----------------------------------	---	--

Jueves 26 de abril

Colaboración radical para la minería del futuro

9:00 - 10:20	Palabras de Bienvenida Firma convenio de colaboración Foto Oficial Palabras de cierre	Paola Vidal - Secretaría Regional Ministeriales de Trabajo y Previsión Social RM Seremi del Trabajo y Previsión Social Daniela Kework - Fundación Chile Directora ejecutiva Eleva Representantes de 10 Liceos Técnico Profesionales de la Zona Centro Liceos Técnico Profesionales Hernán Arnedo - Fundación Chile Gerente Desarrollo Humano	Centro de Convenciones Nivel -1
--------------	---	---	---------------------------------

Seminario internacional de interoperabilidad

9:30 - 12:30	Palabras de Bienvenida "Estándares de interoperabilidad para la minería inteligente" El Poder de la interoperabilidad para la industria minera Interoperabilidad e iniciativas internacionales en minería Creación y adopción de estándares internacionales para la interoperabilidad en minería Panel de Conversación "El salto hacia una minería Inteligente"	Andrés Pesce - Fundación Chile Gerente de Sustentabilidad y Nuevos Negocios Carlos Carmona - Interop Director ejecutivo Programa de Interoperabilidad para la Minería Speakers Internacionales Prabhu Soundarrajan - EEUU Vicepresidente del departamento de Industrias y Ciencias International Society of automation Tim Skinner - GMSG Vicepresidente de Estándares Internacionales, Global Mining Standards and Guidelines Group (GMSG). - Canadá Chris Doran - Mining 3 Member of the South Africa Collision Avoidance Standards Working Group - Australia Marcela Angulo - CORFO Gerente de Capacidades Tecnológicas Cleve Lightfoot - BHP Head of Resource Engineering Innovation Norma Vargas - Codelco Subdirectora Corporativa de Automatización Laura Mottola - Flow Partners President and CEO Cristián Doerr - Emerson (I+D) Project Manager Amir Samary - Intersystems Senior Technology Engineer	Centro de Convenciones Nivel -1 / Sala 7
--------------	--	--	--

PROGRAMA EXPANDE - INTERCAMBIO INTERNACIONAL PARA STARTUPS DE LA INDUSTRIA MINERA

11:30 - 13:30	Panel de conversación Minería de alcance global "Alianzas Globales"	Carolina Carrasco - BID - FOMIN BID - FOMIN Gonzalo Muñoz - Embassy of Canada Trade Commissioner Shannon Powell - Austrade Senior Trade Commissioner Ric Gross - METS Ingited CEO Pamela Valdivia - Bavarian Ministry of Economics Executive Director for South America	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	--	--	---------------------------------

Lanzamiento METStech Passport

Programa de intercambio internacional para startups de la industria minera	Robert Fergusson - Embajada de Australia Embajador Australia Patricio Meller - Fundación Chile Presidente Directorio Ric Gross - METS Ingited CEO Shannon Powell - Austrade Senior Trade Commissioner Enrique Molina - Expande Director Ejecutivo	Centro de Convenciones Nivel -1
--	--	---------------------------------

PROGRAMA EXPANDE - MINERÍA VERDE Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

15:00 - 16:00	Minería verde y transformación digital	Adriaan Davidse - Deloitte Director Toronto Office	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	--	---	---------------------------------

PROGRAMA EXPANDE - LANZAMIENTO LIBRO CASOS DE INNOVACIÓN DE PROVEEDORES EN LA MINERÍA CHILENA VOL.3

16:00 - 17:30	Lanzamiento Casos de Innovación Vol.3	Marcos Kulka - Fundación Chile Gerente General Conrad Von Igel - Centro Innovación UC Anacleto Angelini Director Carolina Carrasco - FOMIN Especialista FOMIN Fondo Multilateral de Inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo Pitch: SAX Difractómetro APLIK Sistema de monitoreo del riego en pilas de lixiviación TIMINING Software aris INDIMIN Smart mining coach AXYS Software monitoreo pilas	Centro de Convenciones Nivel -1
---------------	---	--	---------------------------------

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA