

## SESIONES ESPECIALES EN SAGChi 2021

Lunes 18 de octubre				Martes 26 de octubre			
Meteoritos y Ley de Patrimonio en Chile		Pasado, presente y futuro sustentable del negocio minero en CODELCO, desde una perspectiva geológica		Hacia la construcción del Código de Geotética para la comunidad geocientista en Chile		Recursos Minerales: Reflexiones de Geocientistas de cara al proceso constituyente chileno	
10:00	Palabras de Inicio. Moderadora Makarena Estrella Pacheco	09:00-09:30	Reseña histórica de la Exploración Geológica desde los años 70 a la fecha. Guillermo Müller, Gerente Corporativo de Exploraciones, CODELCO	09:00-09:15	Palabras de Inicio Tania Villaseñor J.	08:30-09:10	I & D en depósitos minerales, la visión de la academia. José Piquer, Universidad Austral de Chile. Martin Reich, Universidad de Chile, Director del Núcleo Milenio Trazadores de Metales
10:05-10:20	¿Por qué es importante proteger los meteoritos chilenos? Millarca Valenzuela, científica	09:45-10:45	Revisión del momento actual de CODELCO: Estrategia de exploraciones, impacto hacia la producción e incorporación de nuevos recursos geológicos. Guillermo Müller, Gerente Corporativo de Exploraciones, CODELCO	09:15-09:45	¿Qué principios y qué valores? El desafío de la construcción de un código de geotética Luisa Pinto L.	09:10- 9:50	Mesa Redonda. Moderador Juan Hermsilla, Geólogo Senior en Exploraciones Mineras S.A.
10:20-10:35	El punto de vista de los cazameteoritos Rodrigo Romero, coleccionista privado	11:00-11:30	El futuro de CODELCO es Minería Sustentable: innovación y tecnología en exploraciones, concepto "cobre verde", agua, comunidades, glaciares, relaves y emisiones. Sergio Pichott, Director de Desarrollo y Modelos. Carolina Rodríguez, Geoquímica Senior, CODELCO	09:45-10:15	Litio en la Puna Argentina: La percepción de las comunidades indígenas y el rol de los geocientíficos ¿un dilema ético de la transición energética? Roberto Lencina K.	10:00-10:40	Geo Constituyentes: Aspectos legales y prácticos de las concesiones mineras & royalty. José Cabello, Director Ejecutivo Mineralium Consulting Group. José Piquer, Universidad Austral de Chile
10:35-10:50	Meteoritos y Patrimonio: Experiencias y Desafíos en Museos Manuel Alvarez, curador			10:15-10:45	Servicio Público e Investigación Científica: Una mirada ética desde las emergencias geológicas. Mauricio Mella B.	10:40-11:20	Mesa Redonda. Moderador Patricio Cuadra, Director Grupo Especialista Geología Económica SGCh
10:50-11:05	Patrimonio natural y su lugar en la Nueva Constitución Chilena Cristina Dorador, convencional constituyente			10:45-11:45	Panel de Discusión Moderador: Pablo Ramírez R.	11:30-12:10	Servicio Geológico Nacional, construyendo las bases de la minería del futuro. Mario Pereira, Académico, Universidad Católica del Norte, Constantino Mpodozis, Geólogo, Antofagasta Minerals
11:05-11:55	Panel de Discusión			11:45-12:00	Palabras de Cierre. Tania Villaseñor J.	12:10-12:50	Mesa Redonda Modera Alvaro Puig, Sociedad Geológica de Chile
11:55-12:00	Palabras de Cierre Moderadora Makarena Estrella Pacheco						

Miércoles 20 de octubre				Jueves 28 de octubre			
Patrimonio geológico en Chile: su contribución al desarrollo sustentable y su protección legal		Sesión Grupo Especialista en Geología y Geofísica Marina		XI Simposio de la Historia de la Geología		Contexto, perspectivas y estrategias en el marco de crisis ambiental global para la geología en Chile	
10:00-10:10	Proyecto Geoparque Atacama Romina Figueroa Berríos, Museo Paleontológico de Caldera y Corporación Regional CIAHN-ATACAMA	11:00-11:15	Palabras de Inicio Cristina Ortega - Ximena Contardo	09:00-09:25	Reflexiones geomitológicas sobre la Cosmovisión Mapuche Cristian Bastías C., Universidad de Chile	10:00-11:00	Reflexión: Identificación de Amenazas
10:10-10:20	El Geoturismo desde una perspectiva ligada a la gobernanza de la Tierra Paulo Urrutia, Geoturismo Chile	11:15-11:30	Presentación de Institución Nacional Invitada: Comité Oceanográfico Nacional, CONA, Sr. Juan Fierro, Secretario Ejecutivo	09:30-09:55	Historia de Huantajaya Diego Rojo, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Arturo Prat	11:30-12:30	Mesa Redonda: Perspectiva Resiliente
10:20-10:30	Inventario del patrimonio geológico de la Región de Aysén Felipe Andrade, Seremi de Minería de la Región de Aysén	11:30-12:30	Mesa Redonda: ¿Qué temas consideramos primordiales para incluir dentro de la política nacional?. Moderador: Cristian Rodrigo	10:00-10:25	Enrique Ernesto Gigoux, el último naturalista de Atacama Miguel Cáceres, Investigador Independiente		
10:30-10:40	Protección legal del patrimonio geológico y paleontológico en Chile Ricardo Riffo, Secretaría Técnica del Consejo de Monumentos Nacionales, Oficina Técnica Regional del Biobío	12:30-12:45	Conclusiones y cierre (e invitación conformación del grupo)	10:30-10:55	Lahar del 3 de diciembre de 1762 del volcán Mondaca, región del Maule: uno de los desastres volcánicos más grandes en la historia de Chile. José Antonio Naranjo, Francisco Hevia, Edmundo Polanco.		
10:40-11:20	Conformación de 4 grupos de trabajo en los 4 temas definidos como prioritarios por el Grupo de Especialistas en Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de Chile (Inventarios de Geositos, Protección Legal del Geopatrimonio, Geoparques, y Geoturismo)			11:00-11:25	Historia de la minería del hierro en Chile Mario Rojo, Pensionado		
11:20-12:00	Presentación del análisis y propuestas de trabajo de cada grupo en sesión plenaria			11:30 - 11:55	Beatriz Levy, una pionera de la Geología Chilena Edmundo Polanco, Servicio Nacional de Geología y Minería, SERNAGEOMIN		

Viernes 22 de octubre			
Rol Social de la Volcanología en Chile			Mesa Redonda: Avances de la Ingeniería Geológica en Chile
09:00-09:10	Palabras de Inicio Jorge Romero y Claudio Contreras, Directiva Grupo de Volcanología SGCh	10:00-10:10	Introducción a la sesión y presentación de ACHIGEO. Natalia Garrido, Presidenta de ACHIGEO
09:10-09:50	Panel: Rol social de una sociedad científica Moderador: José Antonio Naranjo Carolina Silva, José Luis Palma, Álvaro Amigo, Juan Andrés Guzmán, Sofía Vargas, Francisca Vergara, Lissette Avilés	10:10 -10:25	Visor territorial de fallecidos por remociones en masa en Chile en los últimos 90 años Mónica Marín, Geóloga, Unidad de Peligros Geológicos, SERNAGEOMIN
09:50-10:30	Panel: Diagnóstico de casos para mejorar rol social de la volcanología. Moderador: José Antonio Naranjo. Carolina Silva, José Luis Palma, Álvaro Amigo, Juan Andrés Guzmán, Sofía Vargas, Francisca Vergara, Lissette Avilés	10:25-10:40	Desarrollos Recientes de la Geotecnia Subterránea de Codelco Andrés Brzovic, Director Corporativo de Minería Profunda, CODELCO
10:30-11:20	Panel: Plan de acción para generar un rol social activo del Grupo de Volcanología Moderador: José Antonio Naranjo Carolina Silva, José Luis Palma, Álvaro Amigo, Juan Andrés Guzmán, Sofía Vargas, Francisca Vergara, Lissette Avilés. Directiva Grupo de Volcanología SGCh	10:40-10:55	Investigaciones sobre respuesta sísmica del terreno y su influencia en inestabilidad de laderas y microzonificación sísmica Sergio Sepúlveda, Académico Simon Fraser University
11:20-11:30	Palabras de Cierre. José Antonio Naranjo	11:00-12:00	Mesa Redonda Participantes: Natalia Garrido, Sergio Sepúlveda, Monica Marín y Andrés Brzovic Modera: Sofía Rebolledo, Académica Universidad de Chile

Viernes 29 de octubre			
Grupo de Educación		Proyección de trabajos temáticos de la Subdirección Nacional de Geología de SERNAGEOMIN	
	POR CONFIRMAR	09:30-09:40	Palabras de inicio por el Subdirector Nacional de Geología, Alejandro Cecioni Raspi
		09:40-10:50	Exposición de la proyección de trabajos temáticos de los Departamentos Geología General, Red Nacional de Vigilancia Volcánica y Geología Aplicada. Felipe Espinoza, Álvaro Amigo, Constanza Hoffmann.
		10:50-11:55	Panel de discusión abierta.
		11:55-12:00	Palabras de cierre por el Subdirector Nacional de Geología, Alejandro Cecioni Raspi