

Semana Geológica 2024 - Universidad Mayor

Lunes 28/10 - "Geología Aplicada, Agua y Medioambiente"

Horario	Actividad	Responsable
14:30-14:50	Palabras inauguración sesión de charlas Semana Geológica 2024	Dr. Christian Salazar, Director Escuela de Geología
14:50 -15:00	Bienvenida a la sesión "Geología Aplicada, Agua y Medioambiente"	Dra. Cristina Ortega, Académica Escuela de Geología
15:00 -15:45	" Inteligencia artificial en la toma de datos geotécnicos"	María Paz Seguel, Consultora Senior en Geotecnia, Directora del Diplomado en Geotecnia, Universidad Mayor
15:45 - 16:15	Coffee Break	
16:15 - 17:00	"Recarga artificial de acuíferos, una solución hidrogeológica a la escasez hídrica"	Jordi Escorcía, Hidrogeólogo Senior / INRHED, Director Diplomado en Hidrogeología, Universidad Mayor
17:00 - 17:15	Cierre	Dr. Christian Salazar y Dra. Cristina Ortega



Martes 29/10 - " Geociencias, desde Los Andes a la Sociedad"

Horario	Actividad	Responsable
14:30 - 14:45	Bienvenida a la sesión "Geociencias, desde Los Andes a la Sociedad" -	Dr. Christian Salazar, Director Escuela de Geología
14:45 - 15:30	"Riesgo de desastres en el ámbito local" ,	Dra. Fabiola Barrenechea, Directora Ejecutiva Fundación Intergeographic, Directora del Máster en Geomática y Drones, del Diplomado en Geomática y del Diplomado en Drones, Universidad Mayor
15:30 - 16:15	"Geología estructural aplicada a estudios de la tectónica Andina",	Dra. Laura Giambiagi, Investigadora Principal CONICET/Grupo de Tectónica-IANIGLA
16:15 -16:45	Coffee Break	
16:45- 17:30	"Agenda de relaves 2024/2026: Hacia una convivencia minera segura y sostenible"	Claudio Bustamante, Jefe División de Desarrollo Sostenible Ministerio de Minería
17:30 - 17:45	Palabras de Ministra de Minería Aurora Williams Baussa	
17:45 - 18:00	Bienvenida a la mesa de discusión "Mujeres en Ciencia"	Presenta Dra. Nicole Trefault, Directora de Ciencia e Innovación para el Futuro 2030
18:00 - 18:45	Mesa de Discusión "Mujeres en Ciencia" , Modera: Ciencia e Innovación para el Futuro 2030	Panelistas: Aurora Williams Baussa (Mtra. Minería) - Dra. Laura Giambiagi (CONICET) - Dra. Fabiola Barrenechea (Fundación Intergeographic) - Dra. Pamela Jara (USACH/Sociedad Geológica de Chile) - Dra. Cristina Ortega (Académica UMayor)
18:45 - 19:00	Cierre	Dr. Christian Salazar - Dra. Evelyn Silva

Miércoles 30/10 - "Geología y Minería: una visión desde la superficie al manto"

Horario	Actividad	Responsable
14:30-14:45	Bienvenida a la sesión "Geología y Minería: una visión desde la superficie al manto" -	Dr. Christian Salazar, Director Escuela de Geología
14:45 - 15:30	"Hacia la minería 4.0: Innovación, geotecnologías y resiliencia con el ecosistema Esri para enfrentar los desafíos actuales",	Expositor Ignacio Yañez, Gerente del Sector Minería en ESRI Chile
15:30-16:15	"Rol del Geólogo en la Minería",	Marcelo Ramirez ,Gerente Exploraciones para Sudamérica, JX Nippon Mining Company
16:15 - 16:45	Coffee Break	
16:45 - 17:30	"Depósitos minerales y el manto superior: ¿Qué los conecta?",	Dr. Santiago Tassara, Profesor Asistente, Universidad de O'Higgins
17:30 - 17:40	Premiación "Mejor póster de proyecto de título" -	Dr. Christian Salazar, Director Escuela de Geología.
17:40- 17:50	Premiación Concurso de Fotografía Geológica -	Dra. Gisella Palma, Académica Escuela de Geología
17:50 - 18:00	Agradecimientos a expositores y palabras de cierre de Semana Geológica 2024 -	Dr. Christian Salazar, Director Escuela de Geología