



CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
Sostenibilidad, Innovación y Resiliencia
 EXPO-AIDIS 2025 SANTIAGO - CHILE - 3, 4 Y 5 NOVIEMBRE 2025

PROGRAMA

LUNES 3 DE NOVIEMBRE

8:30-10:00	INSCRIPCIONES Y ACREDITACIÓN
10:00-12:00	INAUGURACIÓN XXVI CONGRESO CHILENO INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL "SOSTENIBILIDAD, INNOVACIÓN Y RESILIENCIA"
12:00-12:45	CHARLA MAGISTRAL DR. ROLANDO CHAMY MAGGI
12:45-14:20	INAUGURACIÓN EXPOAIDIS Y COCKTAIL

SALÓN 1

14:30 - 15:40	PANEL 1: "Desafíos para el reúso directo de aguas servidas tratadas" MODERADOR: SIMÓN BRUNA Panelistas: JUAN PABLO GONZÁLEZ, Gerente Comercial de Eswal; JORGE CANALS, Abogado y Socio de Viable Abogados; FERNANDO VELÁSQUEZ Gerente de Desarrollo de ECONSSA Chile; PAOLA CRUZ, Departamento Salud Ambiental del Ministerio de Salud; NÉSTOR ROJAS Country Manager de CDM Smith		
---------------	--	--	--

CAFÉ

TRABAJOS TÉCNICOS: AGUA POTABLE

	Trabajo	Autores	Empresa
15:40 - 16:00	Aplicación de modelos de aprendizaje expertos para el mantenimiento preventivo de membranas de ósmosis inversa en planta desaladora	Yaniela Fernández*, Constanza Córdova	Ainwater SpA
16:00 - 16:20	Gestión de alto impacto en las redes de asbesto cemento	Mario Donoso Silva*, Marta Nieves Rojas, Camilo Acevedo	Aguas Andinas
16:20 - 16:50	CAFÉ		
16:50 - 17:10	Modelización del transporte y decaimiento del cloro en redes de distribución de agua potable con periodo extendido. Caso de estudio Sistema Sanitario Rural Piedra Azul, Puerto Montt, Chile	Pedro Alfonso Perdomo Ruiz	Estudiante de Master Universidad de Salamanca
17:10 - 17:30	Dureza en Agua Potable y su aporte en la Salud	Ginés Ortiz Amorós	Aguas Andinas
17:30 - 17:50	Crecimiento natural de las pérdidas y estado estructural de las redes plásticas	"Mario Donoso Silva", Mirko Torres Calderón, Marta Nieves Rojas"	Aguas Andinas
17:50 - 18:10	TALR: Innovación Trenchless para la reducción de pérdidas en redes de agua potable	Luis Sasmay Martínez	Hidrogística S.A.

SALÓN 2

14:30 - 15:40	PANEL 2: "¿Cómo están cambiando las reglas del agua y saneamiento en el mundo ante los nuevos desafíos? Casos de Inglaterra, Chile y Brasil" MODERADOR: VÍCTOR GÁLVEZ Panelistas: TREVOR BISHOP, Consultant; CARLOS ESTÉVEZ, Coordinador del Área Hídrica del Gabinete de la Ministra de Obras Públicas; BENITO BRAGA Presidente Consejo Latinoamericano del Agua (LAWC)		
---------------	---	--	--

TRABAJOS TÉCNICOS: RECURSOS HÍDRICOS

	Trabajo	Autores	Empresa
15:40 - 16:00	Inteligencia artificial aplicada a la detección acústica de fugas	Andrés Calderón Testa	Blass Smart Water Solutions
16:00 - 16:20	H-GERM: Un módulo de razonamiento híbrido genético-evolutivo para la coordinación de enjambres en el monitoreo ambiental de recursos hídricos	Renzo Valencia Oyarce	Centro Nacional de Inteligencia Artificial - CENIA / Computer Vision Lab
16:20 - 16:50	CAFÉ		
16:50 - 17:10	Evaluación de la sustentabilidad del acuífero Maipo-Mapocho bajo proyecciones de cambio climático	Melissa Vargas*, Marcelo Olivares, Carlos Poblete, James McPhee, Carlos Espinoza	Aguas Andinas*; Universidad de Chile; Hidromas
17:10 - 17:30	Metodología multicriterio para priorización de intervenciones en sondeos de agua potable	Juan Pablo Velásquez Vidal*, Angélica Retamal Rocha, Gonzalo Puebla Santibáñez	Suralis S.A.
17:30 - 17:50	Protección del recurso hídrico en ecosistemas de turberas de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena: resultados y desafíos de la Resolución Ex. DGA N° 734/2024 y Minuta N° 4/2024 del Depto. de Conservación y Protección de Recursos Hídricos	Francisca Aqueveque	Dirección General de Aguas
17:50 - 18:10	Experiencias en Medición de Turbidez sin Contacto: Precisión libre de Mantenimiento	Alejandro Saldivia	Swan Chile

SALÓN 3

TRABAJOS TÉCNICOS: CAMBIO CLIMÁTICO

	Trabajo	Autores	Empresa
15:40 - 16:00	Rehabilitación de redes sin zanja: De la solución al problema	Cristian Narváez	CIPP Chile
16:00 - 16:20	Producción y evaluación de carbón activado a partir de mascarillas desechables para la remoción de azul de metileno en sistemas batch y en columna	María Paz Domínguez*, Mayte Medina	Universidad Técnica Federico Santa María
16:20 - 16:50	CAFÉ		
16:50 - 17:10	Análisis de toxicidad en afluentes Riles y limpiasfosas como control de procesos de PTAS	Boris Bryan Poblete Rifo	Aguas Andinas
17:10 - 17:30	Producción y evaluación de carbón activado a partir de mascarillas desechables para la remoción de fenol desde RILes pecuarios en sistemas batch y en columna	María Paz Domínguez*, Anakarína González, Paula Moraga	Univ. Técnica Federico Santa María
17:30 - 17:50	Pronóstico hidrológico basado en Machine Learning en cuencas andinas dominadas por la nieve	Maximiliano Oportus*, Lupicinio García, Manuel Argamasilla, Melissa Vargas, Jorge Reyes, Paula Guerra	Cetaqua Chile* Cetaqua Andalucía Aguas Andinas Univ.Téc.F.Sta.María
17:50 - 18:10	Donde otros detienen, nosotros intervenimos y seguimos ¡Desafiamos lo imposible!	Luis Cárcamo	Consorcio LECO LATAM

**XXVI**CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
Sostenibilidad, Innovación y Resiliencia
EXPO-AIDIS 2025
SANTIAGO - CHILE - 3, 4 Y 5 NOVIEMBRE 2025

PROGRAMA

MARTES 4 DE NOVIEMBRE

SALÓN 1			
Trabajos Técnicos: Recursos Hídricos			
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00 - 09:20	Tecnología Óptica SIGRIST: precisión, rapidez y versatilidad en el monitoreo de calidad del agua	Ana María Villarroel	Dilaco S.A.
09:20 - 09:40	Estudio de la precipitación de carbonatos microbiológicamente inducida (MICP) para la remoción de arsénico III del rechazo de aguas subterráneas	Yasmin Jara*, Paola Poirrier y Álvaro Torres	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
09:40 - 10:00	Módulo de membrana de óxido de grafeno para la desalinización solar del rechazo de la osmosis inversa	Hugo Valdés Riquelme*, Aldo Saavedra, Sofía Tosso y Gustavo Varela	Centro Innov. Ing. Aplic.Fac. Ciencias Ing., Universidad Católica del Maule*, Universidad de Santiago de Chile
10:00 - 10:20	Remoción de nitrato en rechazos osmosis inversa de aguas subterráneas mediante sistemas bioelectroquímicos	Eduardo Ortega Martínez* y José Luis Campos	Universidad Adolfo Ibáñez
10:20 - 10:40	Gestión Sostenible y Mejora de la Convivencia Comunitaria	Valeria Quintriqueo* y Alejandra Hernández	Ecolife S.A.
10:40-11:10	CAFÉ		
11:50 - 13:00	PANEL 3: "Caracterización de Residuos en Chile Gestión Sostenible de Residuos Sólidos en Zonas Rurales y Urbanas" MODERADORA: LORENA JORQUERA Panelistas: GONZALO VELÁSQUEZ, Hidronor; ALEX GALLEGUILLOS, Secretario Regional Ministerial de Valparaíso del Ministerio del Medio Ambiente; CRISTOBAL DE LA MAZA		
11:50 - 13:00	ALMUERZO		

SALÓN 2			
Trabajos Técnicos: Aguas Residuales			
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00-09:20	Remoción biológica multicomponente en reactores secuenciales con soporte de zeolita: Una estrategia para efluentes complejos	Lorna Guerrero Saldes*, Andrea Barahona, José Luis Campos, César Huilifir y Juan Pablo Eickenrodt	Univ.Téc. F. Santa María* Univ.Adolfo Ibáñez Univ.de los Andes
09:20-09:40	Desnitrificación heterótrofa: Efecto de la zeolita natural y productos farmacéuticos (ibuprofeno y diclofenaco) en el proceso	César Huilifir Curío*, Amanda Espinoza, Lorna Guerrero y Andrea Barahona	Univ.de los Andes* Univ.Téc. Federico Santa María
09:40-10:00	Nuevo proceso Anammox-Feammox: Modelación y simulación de un sistema acoplado en reactores batch secuenciales (SBR)	César Huilifir Curío*, Sofía Hernández y Eduardo Leiva	Univ.de los Andes* P. Universidad Católica de Chile
10:00-10:20	Estudio comparativo de desnitrificación autótrofa y heterótrofa en un reactor continuo de flujo pistón usando aguas subterráneas	Héctor Zúñiga Barra*, Francisca Avaria, David Jeison, José Luis Campos y Javiera Toledo	Univ. Adolfo Ibáñez Pontificia Univ. Católica de Valparaíso
10:20-10:40	Monitoreo en línea de Calidad de Agua desalada en la distribución proyecto en Chile	Yordanka Vizoso* y Fernanda Canales	Hach Chile
10:40-11:10	CAFÉ		
11:10-11:50	CHARLA MAGISTRAL SR. JOSÉ SAEZ, GERENTE GENERAL DE AGUAS ANDINAS		
11:50 - 13:00	PANEL 4: "Cambio Climático y Resiliencia Hídrica: Preparándonos para lo Inesperado" MODERADORA: DANIELA VARGAS Panelistas: GLADYS VIDAL, CRHIAM; MARTA SEPÚLVEDA, Unidad de Concesionarias de la Superintendencia de Servicios Sanitarios -SISS; FELIPE PEREDA, Essbio-Nuevosur; NATALIA COFRÉ, Subdirección de Reducción del Riesgo de Desastres del SENAPRED		

SALÓN 3			
Trabajos Técnicos: Aguas Servidas			
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00-09:20	Estrategia adaptativa de suministro de gas en reactores de membrana basados en biopelículas (MBfR) para el tratamiento de aguas servidas: Monitoreo y control automático del sistema	Marcelo Aybar	Univ.San Sebastián
09:20-09:40	Consideraciones de balances de materia durante la operación de un vermifiltro que trata aguas servidas en una zona rural	Laura Dossow Medina*, Víctor Gutiérrez y Gladys Vidal	"Univ. de Concepción CRHIAM"
09:40-10:00	MBBR energéticamente eficiente (MBBR EEEFF) para tratamiento de agua residual	Iñigo Arsuaga Olaizola e Ion Irizar	CIMICO SL
10:00-10:20	Estudio del efecto del nitrito y la temperatura en la actividad desnitrificante autótrofa de la biomasa granular Anammox de un reactor Anammox de nitrificación parcial de una planta de tratamiento de aguas residuales	Gustavo Vargas-Morales*, Benjamín Ibarra, Ives Lesty, Rolando Chamy y Chloe Girard	Cetaqua Chile* Núcleo de Biotecnología Curauma Aguas Andinas
10:20-10:40	Inteligencia artificial al servicio de las estaciones depuradoras de aguas residuales	Ion Irizar	CIMICO SL
10:40-11:10	CAFÉ		
11:10-11:50	CHARLA MAGISTRAL SR. JOSÉ SAEZ, GERENTE GENERAL DE AGUAS ANDINAS		

MARTES 4 DE NOVIEMBRE

SALÓN 1			
Trabajos Técnicos: Aguas Servidas			
	Trabajo	Autores	Empresa
15:10 - 15:30	Dinámica de biodegradación mediante biomasa aclimatada al aceite girasol para influente mixto que además contiene sacarosa, como fuentes de carbono.	Pedro Cisterna Osorio	Universidad del Bío-Bío
14:30-14:50	Estrategias para el mejoramiento de los caudales de aireación de la etapa Cyclor del Proceso Anammox de la Biofactoría Mapocho - Trebal	Cristóbal Lecaros Rojas*, Gustavo Vargas y Maximiliano Oportos	Cetaqua Chile
14:50-15:10	VACOMASS Aeration Control System, excelencia en el control de aireación para PTAS con lodos activados	Enrique Montes	Binder Engineering GmbH
15:30 - 15:50	Índice de corrosividad al interior de colectores de alcantarillado a partir de análisis sobre cupones estandarizados de acero al carbono	Marta Nieves Rojas*, Nicolás Dinamarca y Andrés Vera	Aguas Andinas
15:50 - 16:10	Optimización de la sedimentación secundaria mediante la incorporación de deflectores hidráulicos en planta Parral	Felipe Rojas Catalán*, Nicolás Arroyo y Zenón González	Essbio - Nuevosur
16:10 - 16:40	CAFÉ		
16:40 - 17:50	PANEL 5: "La problemática de las aguas servidas en el sector rural" MODERADORA: SOLEDAD PÉREZ Panelistas: JACOBO HOMSI, KRISOL; DENISSE CHARPENTIER, Servicios Sanitarios Rurales de la Dirección de Obras Hidráulicas MOP; JUAN PABLO JAQUE, Servicios Sanitarios Rurales de la Superintendencia de Servicios Sanitarios		
17:50 - 18:10	Técnicas para mejorar la eficiencia de plantas de tratamiento de efluentes en sistemas AERÓBICOS y ANAERÓBICOS	Manuel Moraga	IMA Chile

SALÓN 2			
Trabajos Técnicos: Residuos			
	Trabajo	Autores	Empresa
13:00 - 14:30	ALMUERZO		
14:30-14:50	Recuperación de cobalto desde desechos mineros mediante biolixiviación electro-asistida utilizando un consorcio microbiano	Edel Mia Fernández*, Eduardo Ortega, Héctor Zuñiga, Iván Nancuqueo y Javiera Toledo	Universidad Adolfo Ibáñez*, Universidad San Sebastián
14:50-15:10	Cómo la recuperación de membranas impulsa una operación verde	Michel Fortoul	Ayre S.A.
15:10 - 15:30	Efecto de las cenizas volantes en la producción de biohidrógeno y metano mediante la digestión anaerobia en dos etapas de agua residual vitivinícola	Yeney Lauzurique Guerra*, Sebastián Echeverría, Gustavo Vargas y Jhosane Pages	Universidad de Santiago de Chile*, Cetaqua Chile
15:30 - 15:50	Producción de biohidrógeno durante el tratamiento de aguas residuales vitivinícolas en un sistema fermentativo electroquímico	Millaray Medina Miranda*, Yeney Lauzurique, y Jhosane Pages	Universidad de Santiago de Chile
15:50 - 16:10	Microfiltración gravitacional continua - Reúso de aguas servidas tratadas y ampliaciones de PTAR	Ariel Cuevas	Huber Technology
16:10 - 16:40	CAFÉ		
16:40 - 17:50	PANEL 6: "Desalinización en Chile: Presente y futuro" - MODERADOR: GERARDO AHUMADA Panelistas: ALBERTO KRESSE, ACADES; WALDO LÓPEZ, ACCIONA; CRISTIAN JIMÉNEZ, Aguas Antofagasta; FERNANDO VELÁSQUEZ, ECONSSA Chile.		
17:50 - 18:10	AIDIS PITCH TIME	Varios autores	

SALÓN 3			
Trabajos Técnicos: Gestión de Servicios Urbanos y Rurales			
	Trabajo	Autores	Empresa
13:00-14:30	ALMUERZO		
14:30-14:50	Correlación entre calidad de servicio de la infraestructura pública de agua potable y las condiciones de suelo salino en Alto Hospicio, Región de Tarapacá	Eduardo Andrades Guajardo	Superintendencia de Servicios Sanitarios
14:50-15:10	Cualificación de la tecnología A-TEEM (Medidas simultáneas de absorbancia/transmitancia) en la plataforma Aqualog como fluorómetro para el análisis de compuestos de materia orgánica coloreada disuelta en agua que causan subproductos tóxicos de la desinfección	Igor Carvalho* y Filipe Cabral	HORIBA Instruments Inc. Scientific Division
15:10 - 15:30	Monitoreo autónomo del agua potable rural y urbana con IA: Alerta temprana y control de gestión de remuestreo	Pilar Honorato González	PH Gestión Transversal
15:30 - 15:50	Análisis de la erogación económica familiar como consecuencia de la falta de acceso al agua y al saneamiento en barrios populares de la Argentina	María Eva Koutsovitiss* y Matías Goyeneche	Facultad Ing.Univ. de Buenos Aires / Asoc. Argentina Ing.Sanitaria* Facultad Ing.Univ. de Buenos Aires
15:50 - 16:10	El derecho al agua en disputa: El nuevo marco regulatorio de AYSA y las transformaciones en la lógica de prestación	María Eva Koutsovitiss, Melina Tobías, Verónica Cáceres, José María Regueira y Matías Goyeneche	Univ.de Buenos Aires / Asoc. Argentina Ing. Sanit. CONICET/UBA Ins.Inves.Gino Germani CONICET/UBA-GIOJA Univ. Nac.G.Sarmiento / Univ.Nac. de Luján Univ.Tecn. Nacional Fac.Ing.Univ. Buenos Aires
16:10 - 16:40	CAFÉ		
16:40 - 17:50			
17:50 - 18:10	Mirada de la industria sanitaria sobre los hidrodesafíos de Chile	Lorena Schmitt	ANDESS A.G.

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

	SALÓN 1	Autores	Empresa
	Trabajos Técnicos: Residuos		
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00-09:20	Implementación de proceso de compostaje, para cumplir con requerimientos establecido por Norma Chilena NCh2880:2015, en la comuna de Santa Juana, región del Biobío	Natalia Iriarte*, Patricia González, Cristóbal Saez y Alfred Rosner	Universidad de Concepción
09:20-09:40	Aplicación de la tecnología micronutrientes en sistemas de lagunas de tratamiento de aguas servidas	José Nuñez*, Rodrigo Larrazaga y Derek Maat	SciCorp International* NOVOX
09:40-10:00	Eliminación de contaminantes emergentes y análisis de emisiones de N ₂ O en procesos de desnitrificación autótrofa y mixotrófica en reactores SBR aplicados a aguas subterráneas	Alvaro Samaniego Soto*, César Huilñir y Lorna Guerrero	Universidad de los Andes* Universidad Técnica Federico Santa María
10:00 - 10:20	Optimización en deshidratado de lodos, con reducción de humedad	Claudio Vargas Torres* y Gonzalo Puebla	Suralis S.A.
10:20 - 10:40	Cromatografía: Ciencia detrás de aguas limpias y sin olores	Marco González	Ambiente y Tecnología
10:40 - 11:10	CAFÉ		
11:10 - 11:30	Desafíos pendientes del desaguado de lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas	Javier Pavez-Jara*, David Jeison y Merle de Kreuk	P. Universidad Católica de Valparaíso Universidad Técnica de Delft
11:30 - 11:50	Memoria ganadora Premio Silvio Montalvo 2025		
11:50 - 12:10	Metodología de análisis de riesgos de incendio en rellenos sanitarios y vertederos	Rolando Chamy Maggi*, Esteban Alvez, Marcel Szantó y Sandra Ponce	P. Universidad Católica de Valparaíso* AESA
12:10 - 13:20	PANEL 7: “Desafíos y Oportunidades para el Desarrollo Sostenible considerando la componente Ambiental de Olor” MODERADOR: AIDIS, FABIO CARRERA Panelistas: DANIELA CAIMANQUE, Ministerio del Medio Ambiente; PATRICIO HERRADA, ANDESS; VERÓNICA VERGARA, Unidad de Aguas Servidas y Riles de la SISS.		
13:20 - 14:50	ALMUERZO		
14:50 - 16:00	PANEL 9: “Gestión Integral del Agua: Innovación para el Futuro Sostenible” MODERADOR: AIDIS, EDSON LANDEROS Panelistas: SILVIA SARAVIA, División de Recursos Naturales de CEPAL; GABRIEL CALDÉS, Consultor Senior en Gestión de Recursos Hídricos; CRISTIAN SCHWERTER, Aguas Andinas; RODRIGO SAHUEZA, MOP / CRISTIÁN NÚÑEZ, Subdirector General de Aguas MOP		

	SALÓN 2	Autores	Empresa
	Trabajos Técnicos: Gestión de Servicios Urbanos y Rurales		
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00-09:20	¿Cuánto vale el agua sin sarro? Disposición a pagar por mejora en la calidad del agua potable en el Gran Santiago	Víctor Gálvez Orellana	P. Universidad Católica de Chile
09:20-09:40	Los 7 pilares del éxito del modelo chileno del Sector Sanitario de Agua y Saneamiento	Jorgé Alé Yarad	Jorge Alé Y.
09:40-10:00	Aplicación móvil de ubicación de válvulas y cuarteles de corte para la operación en terreno con ocasión a roturas de la red de distribución de agua potable	Vanessa Briceño Agüero	Aguas Santiago Poniente
10:00-10:20	SANEALAB: Modelo de vinculación multidisciplinaria desde la educación superior para el saneamiento rural en Chile	Ricardo Saavedra-Concha* y Abraham Torres	Universidad San Sebastián
10:20-10:40	Importancia del Muestreo Olfatométrico en el Diagnóstico y Control de Olores: herramienta clave para ser buen vecino	Jorge Ramírez y Rodolfo Olate	Análisis Ambientales
10:40-11:10	CAFÉ		
11:10-11:30	Uso de bacteriofagos en PTAS: Estrategia de control óptimo	María A. Vesga*, David Jeison, Rolando Chamy y Alain Vande	P. Universidad Católica de Valparaíso* Universidad de Mons
11:30-11:50	Comparativa entre modelo de deterioro en redes de alcantarillado de hormigón simple: Caso de estudio en Santiago de Chile	José Martínez Retamal*, Claudia Rivera y Carlos Poble	Cetaqua Chile* Aguas Andinas
11:50 - 12:10	Consortios de algas/bacterias como herramienta para un saneamiento sostenible	David Jeison, Jineth Arango, Evelyn Gómez y Francois Crochett	P. Universidad Católica de Valparaíso
16:40 - 17:50	PANEL 8: “¿Cómo Asegura la Continuidad Operacional la Empresa Modelo y la Empresa Real?: Distancia entre Ambos Mundos” - MODERADOR: AIDIS, FELIPE MEZA Panelistas: GUILLERMO DONOSO, Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC; ÁLVARO SOLA, División de Concesiones de la SISS; EDSON LANDEROS, Aguas Andinas; CARLOS SAAVEDRA, INECON		
10:40-11:10	CAFÉ		
14:50 - 16:00	PANEL 10: “Gestión de Aguas Lluvias en Chile y su Impacto en la Recolección y Tratamiento de Aguas Servidas” MODERADORA: PILAR HONORATO Panelistas: HUGO BUSTAMANTE, Suralis; MARÍA YALENA CHÁVEZ, Asociación Chilena de Municipalidades; CHRISTIAN LILLO, SISS.		
16:00 - 16:30	CONFERENCIA: SR. JORGE RIVAS CHAPARRO - SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS		
16:30 - 17:00	CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA DEL XXVI CONGRESO CHILENO INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL		

	SALÓN 3	Autores	Empresa
	Trabajos Técnicos: Gestión Ambiental		
	Trabajo	Autores	Empresa
09:00-09:20	Cambio Climático; una cuestión de tiempo	Marco Antonio Basterrica Wijnands*	SISS
09:20-09:40	Caracterización del régimen hidrogeológico de humedales urbanos para la delimitación de Zonas de Prohibición de nuevas explotaciones de aguas subterráneas: Ejemplo del H.U. Estero Pintué - Santa Marta - Laguna de Aculeo, Región Metropolitana, Chile	Claudio Carrasco Hormazábal*	DGA
09:40-10:00	El agua, la DGA, la evaluación y fiscalización ambiental	Julio Moraga González	DGA
10:00-10:20	Gestión de reciclaje en el Grupo Aguas	Valeria Cueto Yavar*	Aguas Andinas S.A.
10:20-10:40	Gemelos Digitales: Innovación en la gestión del agua: Evitando pérdidas de recursos y datos con gemelos digitales.	Julio Issao	Bentley Systems
10:40-11:10	CAFÉ		
11:30-11:50	Reducción de emisiones de metano en la ganadería mediante la incorporación de algas rojas en la dieta bovina	Matías Ramos	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
11:50 - 12:10	Prototipo de humedal construido a escala real para depurar aguas contaminadas ingresantes a la laguna lo custodio en Concepción	Pedro Cisterna Osorio*	Universidad del Bío-Bío
11:50 - 12:10	Programa de transferencia de herramientas para la cuantificación y reducción de emisiones GEI y gestión del uso de agua en el sector vitivinícola del Valle de Casablanca, favoreciendo la adaptación al cambio climático del territorio	Rolando Chamy Maggi	Núcleo de Biotecnología Curauma - PUCV
13:20 - 14:50	ALMUERZO		
14:50 - 16:00	PANEL 10: “Gestión de Aguas Lluvias en Chile y su Impacto en la Recolección y Tratamiento de Aguas Servidas” MODERADORA: PILAR HONORATO Panelistas: HUGO BUSTAMANTE, Suralis; MARÍA YALENA CHÁVEZ, Asociación Chilena de Municipalidades; CHRISTIAN LILLO, SISS.		
16:00 - 16:30	CONFERENCIA: SR. JORGE RIVAS CHAPARRO - SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS		
16:30 - 17:00	CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA DEL XXVI CONGRESO CHILENO INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL		