

## > Organizan



# PROGRAMA: II Congreso de Ecohidrología para América Latina y El Caribe

Inscripciones en: <https://ecohidrologia.udp.cl/inscripcion/>

## Día 1: miércoles 15 de noviembre

09:00 - 09:20	<b>ACREDITACIÓN</b>
09:20 - 10:20	<b>CEREMONIA DE INAUGURACIÓN</b> Rodrigo Garrido, Decano Facultad de Ingeniería y Ciencias UPD Cristian Núñez, Subdirector Dirección General de Aguas DGA-MOP Francisco Riestra, CONAPHI y Comité Organizador  Elfithri Rahmah BIENVENIDA UNESCO-PHI París, Francia
10:20 - 11:00	<b>CHARLA INAUGURAL:</b> <b>La dimensión humana de la ecohidrología</b> Manuel Contreras – Director Ejecutivo Centro de Ecología Aplicada
11:00 - 11:20	<b>CAFÉ</b>
11:20 - 11:40	Título: Sitios Demostrativos LAC de UNESCO PHI Autores: Marco Albarracín (Coordinador Sitios Demostrativos Grupo ecohidrología PHI Unesco)
11:40 - 12:00	Título: Valoración del capital natural del territorio Autores: Miguel Segur (Gerente Sostenibilidad y Capital Natural en NTT Data)
12:00 - 12:20	Título: Caudal Ambiental: Caso río Loa Autores: Alejandro Aguado (Jefe de proyectos en Centro de Ecología Aplicada)
12:20 - 12:40	Título: Quebrada Parque, primer sitio demostrativo de ecohidrología en Chile Autores: Camila Teutsch (Directora Ejecutiva en Patagua)
12:40 - 13:00	Título: Sequía, ciudad y recuperación de cauces urbanos Autores: Francisco Schmidt (Arquitecto UC/ Master of Sc. Urban Planning UCL)

## > Auspicia



## > Patrocina



## > Colabora



## > Organizan



13:00 - 14:20	ALMUERZO LIBRE
14:20 - 15:00	Avances y desafíos en investigación, educación y gestión para la conservación de humedales en Latinoamérica Ignacio Rodríguez – Director ejecutivo CEHUM
15:00 - 15:20	Título: Ley de Humedales Urbanos Autores: Daniela Manushevich (Jefa División de Recursos Naturales y Biodiversidad MMA)
15:20 - 15:40	Título: Ley de Humedales Urbanos: Casos de aplicación Autores: Iván Hunter (Ministro Titular 3er Tribunal Ambiental)
15:40 - 16:00	Título: GEF Humedales Costeros Autores: Sebastián Jofré (Jefe Departamento de Ecosistema Acuático MMA)
16:00 - 16:20	CAFÉ
16:20 - 16:40	Título: Gestión sostenible de turberas: una propuesta desde las experiencias en la región de Los Lagos Autores: Carolina León et al.
16:40 - 17:00	Título: Caracterización ambiental y del ensamble de organismos acuáticos en una turbera de Sphagnum con distintos grados de intervención en la isla grande de Chiloé Autores: Carla Olmo et al.
17:00 - 17:20	Título: Diseño y construcción de un parque-humedal horizontal subsuperficial para la recuperación de la calidad de agua de ríos urbanos costeros. El caso del río Lurín. Autores: José Chang et al.
17:20 - 17:40	Título: Hacia el manejo específico de la ganadería en las vegas magallánicas Autores: José Luis Arumí
17:40 - 18:00	Título: Consideración de umbrales y adaptaciones específicas en la evaluación y diseño de medidas de conservación de humedales altoandinos Autores: Patricio Olivares
18:00 - 18:20	Título: Variables Físico-químicas en el Lago Llanquihue entre 1986 y 2019, ¿Influyen el Origen, la época y el lugar de donde se obtienen los datos? Autores: Vera R., Rösner C., Pérez C., Pesse N.
18:20 - 18:40	Título: Análisis sociohidrológico de los cambios en la cobertura vegetal entre 1850-2014 en la cuenca del río Bío-Bío desde la cosmovisión Mapuche : Oportunidades y desafíos en un contexto de clima cambiante Autores: Baron M., Muñoz-Castro M., Lagos M., Merino M.
18:40 - 20:00	Cóctel Bienvenida, Terraza Biblioteca Nicanor Parra

## > Auspicia



## > Patrocina



## > Colabora



> Organizan



## Día 2: jueves 16 de noviembre

09:00 - 09:20	<b>ACREDITACIÓN</b>
9:20- 10:00	<b>Caudales Ambientales en Uruguay</b> <b>Viveka Sabaj</b> - Directora de la División Cuencas y Acuíferos del Área de Planificación de recursos hídricos en la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA) del Ministerio de Ambiente de Uruguay.
10:00 - 10:20	Título: Avances en el caudal ambiental desde la mirada de la Dirección General de Aguas Autores: Diego San Miguel (Jefe Departamento Conservación y Protección Recursos Hídricos Dirección General de Aguas)
10:20 - 10:40	Título: Caudal Ambiental como seguridad hídrica para el ecosistema Autores: Matías Peredo (Gerente General en EcoHyd)
10:40- 11:00	Título: Interpretación de las variables ecológicas y sociales como indicadores en la definición de caudales ambientales Autores: Anny Chavez (CONAPHI Costa Rica)
11:00 - 11:20	<b>CAFÉ</b>
11:20 - 11:40	Título: Contribución de los sistemas de agua subterránea de montaña al caudal mínimo del río Diguillín en Chile Central Autores: Arumí, J.L., Muñoz E., Oyarzún R., Parra V.
11:40 - 12:00	Título: Curvas de idoneidad de hábitat para la especie <i>Aegla laevis laevis</i> (Latreille, 1818) y su respuesta ante cambios en las condiciones hidráulicas a escala de mesohábitat y microhábitat Autores: Salcedo F.
12:00-12:20	Título: Rol de los microhábitats en la estructura de la diversidad en un arroyo intermitente de montaña en Chile Central Autores: Machuca-Sepúlveda J., Navarrete N., López M. Farías G.
12:20-12:40	Título: Transporte de sedimentos de fondo en un río de formación reciente – Río Blanco Chaitén Autores: García A. y Caamaño D.
12:40-13:00	Título: Sedimentación de embalses: un problema que avanza en Bolivia Autores: Deimar Fernández CONAPHI Bolivia
13:00 - 14:20	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
14:20 - 15:00	<b>Programa de Monitoreo del río Biobío, más de 30 años</b> <b>Ricardo Figueroa</b> - Académico Universidad de Concepción e investigador EULA

> Auspicia



> Patrocina



> Colabora



## > Organizan



15:00 - 15:20	Título: Norma Secundaria Calidad Ambiental en Chile Autores: Hernán Latuz (Departamento Ecosistemas Acuáticos Ministerio Medio Ambiente)
15:20 - 15:40	Título: Avances en la Calidad de Aguas desde la mirada de la Dirección General de Aguas Autores: Marisol Azocar (Departamento Conservación y Protección de Recursos Hídricos Dirección General de Aguas)
15:40 - 16:00	Título: Índice de calidad de agua de humedales: el caso de Llanquihue Autores: Felipe Briceño
16:00 - 16:20	<b>CAFÉ</b>
16:20 - 16:40	Título: Red de monitoreo ambiental de ecosistemas acuáticos de Chile: 2011-2021: Tendencias de la última década Autores: Latuz H, Gudiño V.. y Martínez V.
16:40 - 17:00	Título: Análisis cinéticos de biosensores, para evaluación temprana de pruebas de ecotoxicología Autores: Parodi J.
17:00 - 17:20	Título: Macrófitas como bioindicadores en el marco de las Normas Secundarias de Calidad Ambiental del lago Llanquihue Autores: Rösner C., Henríquez L. Riquelme P., et al.
17:20 - 17:40	Título: Herramientas basadas en el ADN ambiental y su potencial de biomonitoreo, aplicaciones y avances en Chile Autores: Quezada-Romegialli, C
17:40 - 18:00	Título: Una visión multidisciplinaria para impulsar la sostenibilidad hídrica en pos de la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Autores: David Fonseca (Jefe de Carrera Ingeniería en recursos hídricos UCT)
18:00 - 18:20	Título: Estrategia del agua en Arauco: Conocer y colaborar Autores: Oyarce F. y Balocchi F.
18:20 - 18:40	Título: En busca de la seguridad hídrica: Perspectivas y roles de los actores para la construcción de una gobernanza adaptativa en las cuencas de Rapel y Bío-Bío, Chile Autores: Julio N., Figueroa R. y Díaz M.E.

## > Auspicia



## > Patrocina



## > Colabora



> Organizan



## Día 3: viernes 17 de noviembre

09:00 - 09:20	<b>ACREDITACIÓN</b>	
9:20- 10:00	<b>Caso BELA: Incorporando SBN en las Inversiones del Banco Mundial</b> Jorge León - Consultor para el Banco Mundial	
10:00 - 10:20		Título: Sitios demostrativos Ecuador Autores: Marco Albarracin (CONAPHI Ecuador)
10:20- 10:40		Título: Oportunidades para las SbN en la nueva Ley de Riego Autores: Javiera Herrera (Coordinadora Unidad de Políticas Comisión nacional de Riesgo)
10:40- 11:00		Título: Logros del programa de EcoHidrología de la UNESCO Autores: Luis Chícharo
11:00 - 11:20	<b>CAFÉ</b>	
11:20 -11:40		Título: Vulnerabilidad de la vegetación en cabeceras de cuencas chilenas y disposición para restaurarlos Autores: Alaniz A., Smith-Ramírez C., Rendón-Funes A., et al.
11:40 - 12:00		Título: Evaluación de los factores biogeográficos y antrópicos que promueven la invasión de Salix spp. en comunidades vegetacionales ribereñas de la cuenca del río Toltén Autores: Catalina Suau, Isabel Rojas
12:00- 12:20		Título: Soluciones basadas en la naturaleza en Europa y América Latina: Situación regional y desafíos abordados Autores: Recalde Y. y Rodríguez-Roda I.
12:20 - 12:40		Título: Proyecto de recarga artificial de acuífero en la primera sección del río Aconcagua, entre las comunas de San Felipe y Los Andes, Región de Valparaíso, Chile . Autores: Medel V.
12:40 -13:00		Título: Dinámica de la recarga y consumo hídrico de ecosistemas forestales en el Centro-Sur de Chile Autores: Rodríguez C., y Galleguillos M.
13:00 - 14:20	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
14:20 - 15:00	<b>SBN para la seguridad hídrica: desafíos y oportunidades ante los recientes cambios regulatorios en Chile</b> Pilar Barría - Académica en la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile)	
15:00 - 15:20		Título: Planificación estratégica y SbN Autores: Claudio Reyes. Gerente General AWUA
15:20 - 15:40		Título: Medidas distribución y redistribución para la seguridad hídrica Autores: Nicolás Ureta - Jefe Departamento Organizaciones de Usuarios DGA

> Auspicia



> Patrocina



> Colabora



## > Organizan



15:40 - 16:00	Título: Gestión del recurso hídrico en pueblos ancestrales del desierto de Atacama Autores: Videla S.
16:00 - 16:20	CAFÉ
16:20 - 16:40	Título: Ecohidrología en el Centro Sur de Chile: Desafíos de investigación y su impacto en la Gestión del agua Autores: Balocchi F., Galleguillos M., Olmedo-Rosales G.
16:40 - 17:00	Título: Metodología para el diseño óptimo de acumuladores de agua lluvia para riego, como una medida de adaptación al cambio climático. Autores: Flores M., Barreto W., García Y., Videla S.
17:00 - 17:20	Título: Análisis de la variación temporal y espacial de la precipitación en la región de La Araucanía. Autores: Jorge Jerez
17:20 - 17:40	Título: Obtención del contenido de agua en el suelo en un ecosistema de bosque espinoso mediante tomografía de resistividad eléctrica (ERT) y simulaciones HYDRUS 2D/3D Autores: Faúndez C., Urbina, Cabrera D., Ramírez E., et al.
17:40 - 18:00	Título: Transferencias hídricas en ecosistemas nativos de Chile bajo un clima más seco Autores: Galleguillos M., Seguel O., Fustos I., et al.
18:00 - 18:20	Título: Identificando la relación entre el comportamiento del almacenamiento subterráneo y la variabilidad climática Autores: Parra V., Muñoz E., Arumí JL. y Medina Y.
18:20 - 18:40	Ceremonia de clausura

## > Auspicia



## > Patrocina



## > Colabora

