

7 AL 10 DE OCTUBRE,
FUTALEUFÚ



XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE LIMNOLOGÍA

**CONECTANDO CIENCIA Y SOCIEDAD PARA LA
CONSERVACIÓN DE LAS AGUAS
CONTINENTALES**

PROGRAMA



PROGRAMA XVII Congreso Sociedad Chilena de Limnología (SCL 2024) -

FUTALEUFU

	Domingo 06 de Octubre 2024
18:00- 19:00	Inscripciones: HALL LICEO BICENTENARIO
	Montaje Paneles: Casa de la Cultura (Costanera Laguna Espejo)
	Lunes 07 de Octubre 2024
8:30	Inscripciones - Montaje Paneles: Casa de la Cultura (Costanera Laguna Espejo),
	AUDITORIO LICEO BICENTENARIO
10:00	Ceremonia Inaugural: Palabras Presidente SOCHILIMNO
10:15	Ceremonia Inaugural: Palabras Municipalidad
10:25	Ceremonia Inaugural: Palabras Presidente Comité Organizador
	Conferencia Inaugural
10:30-11:30	BIOINDICADORES, CAMBIO AMBIENTAL E INTEGRIDAD ECOLÓGICA DE ARROYOS Y HUMEDALES PATAGÓNICOS: VALIDANDO HERRAMIENTAS PARA NUEVAS Y NO TAN NUEVAS PROBLEMÁTICAS Miserendino, Laura
11:30-12:00	Coffee Break
	Sesión: Macroinvertebrados - ríos
	Presidente: Valdovinos, C. Secretario: Fierro, P.
12:00	BIOLOGÍA NINFAL DE DOS ESPECIES DE EPHEMEROPTERA DEL SUR DE CHILE Fierro, P., López-Rodríguez, M.J., Tierno de Figueroa, J. M.
12:15	IMPACTO DE LAS PERTURBACIONES ANTROPOGÉNICAS SOBRE HUMEDALES COSTEROS DE LA ZONA SEMIÁRIDA DE CHILE Vega, C., Coccia, C., Fierro, P.
12:30	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS DE HUMEDALES DEL CORDÓN ESQUEL (PATAGONIA-ARGENTINA) Soula, M.M., Dromaz, W.M., Horak, C.N., Grech, M., Epele, L.
12:45	
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30	EFFECTOS INDIRECTOS DE LA GESTIÓN DE ÁRIDOS AL TRAMO TRÓFICA: DEPOSICIÓN DE SEDIMENTOS, TOLERANCIAS DE MACROINVERTEBRADOS, Y PREFERENCIAS DE ALIMENTACIÓN DEL ICTIOFAUNA EN EL RIO SIMPSON Uribe, L., Reid, B.
14:45	FAUNA SOBRE TRONCOS CAÍDOS EN RÍOS MEDIANTE ANÁLISIS DE CÁMARAS TRAMPA EN REGIÓN DE LOS LOS RÍOS, CHILE Ardisana, S., Vargas, J., Montiel, S., Acuña, B., Pinolef, J., Puchi, J., Fierro, P.
15:00-15:30	Coffee Break

	Conferencia
15:30-16:30	LOS PAISAJES DEL AGUA EN LA PATAGONIA BINACIONAL, AMBIENTES ÚNICOS EN EL MUNDO Epele, L.
	Sesión: Ambientes Patagonia (Chile)
	Presidente: Reid, B. Secretario: Vera, R.
16:30	HIDROLÓGICA Y BIOGEOQUÍMICA DE ARROYOS CABECEROS DE LA PATAGONIA (45-47 S): RESPUESTA A CLIMA Y USO DE SUELOS A TRAVÉS DE OCHO AÑOS DE MONITOREO Brian Reid, Anna Astorga, Paulo Moreno, Luis Uribe
16:45	ANÁLISIS DE NIVELES DE LAGO GREY EN LA PATAGONIA CHILENA COMO INDICADOR DE CAMBIO CLIMÁTICO Fuentes-Aguilera, P., Rodríguez-López, L., Bourrel, L., Frappart, F., López-Morales, E., Yépez, S., Durán, I.
17:00	RESIDUOS MACROPLÁSTICOS EN RIBERAS DE RÍOS PATAGONICOS: ACUMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN Andrade Muñoz, A. S.; Di Prinzio, C. Y.
17:15	PRODUCCION DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN LAGOS SOMEROS DEL PARQUE NACIONAL NAHUEL HUAPI: INFLUENCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA DISUELTA Y LA RADIACIÓN SOLAR. Allen, S., Diéguez, M.C., García, P.
17:30	DESCARGAS DE AGUA DULCE PONDERADAS EN FUNCIÓN DEL ORIGEN QUE DRENAN A LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PATAGONIA CHILENA (41-56° S): CARACTERIZACIÓN DE LOS APORTES DE LA REGIÓN A LOS FIORDOS Moreno-Meynard, P., Torres, R., Reid, B., Artal, O.
17:45	VARIABILIDAD AMBIENTAL Y EUTROFICACION EN 5 LAGOS ARAUCANOS Y 2 PATAGONICOS: ¿SE PUEDEN ESTABLECER GRUPOS? 11 AÑOS DE ESTUDIO? Vera, R., Pérez, C., Rösner, C., Pesse, N., Calderón, G., Jaramillo, R.
18:00	CALIDAD DEL AGUA EN ENTORNOS URBANOS: EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y BIOLÓGICA EN DOS ARROYOS PATAGÓNICOS Acosta, F.; Brand, C.; Dromaz, M., Assef, Y.
Martes 08 de Octubre 2024	
	Conferencia
8:30-9:30	DESAFÍOS, RESILIENCIA E IMPACTO DE LOS DISTURBIOS EN PECES DE AMBIENTES ACUÁTICOS PATAGÓNICOS. SU RELACIÓN CON LA SOCIEDAD Di Prinzio, C.
	Sesión: Peces
	Presidente: Gorski, K. Secretario: Habit, E.
9:30	ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN DE TIEMPO EN CONDUCTAS ASOCIADAS A LA ALIMENTACIÓN DE TRICHOMYCTERUS AREOLATUS (VALENCIENNES, 1846) EN RESPUESTA A LA COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL DEL HÁBITAT Raguiman-Leiva, J.I., García, J. Ramos, C., Lillo, S., Beltrami, M., Sabando, M.C.
9:45	INFLUENCIA DE LA GEOMORFOLOGÍA EN LA ESTRUCTURA DEL ENSAMBLAJE HOSPEDERO-PARÁSITO EN ECOSISTEMAS DE RÍO. Rebolledo, M., Górski, K., Habit, E., Pinto, P., Soto, F.
10:00	ANÁLISIS DEL USO DE HÁBITAT Y ALIMENTACIÓN A NIVEL EX SITU DE DIPLOMYSTES INCOGNITUS Sabando, M.C., Vargas, R., Sabando, G.I., Raguiman-Leiva, J.I., Beltrami, M., Peñaloza, R.
10:15	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LACUSTRE EN LA RESPUESTA DEL ENSAMBLE DE PECES Y PERCEPCIÓN COMUNITARIA EN LA CUENCA DEL RÍO CHAMIZA, REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE: UN ENFOQUE TRASLACIONAL Valencia-Cárdenas, M.; Marchant, C., Colin, N.
10:30	VARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS PATRONES POBLACIONALES DE PUYE GALAXIAS MACULATUS (JENYNS, 1842) EN CUENCAS ANDINAS Y COSTERAS DEL SUR DE CHILE Vera, J., Górski, K., Miranda, S., Muñoz, T., Colin, N., Manosalva, A., Toledo, B., Habit, E.

10:45	
11:00-11:30	Coffee Break
	Sesión: Agua - factores físicos-químicos
	Presidente: Figueroa, R. Secretario: Aguayo, M.
11:30	RED DE LAGOS: CASO DE ESTUDIO LAGUNA DE ACULEO TRANSICIÓN EN LA CANTIDAD Y CALIDAD DE SUS AGUAS Azócar, M., Carvacho, C., Fredes, D., San Miguel, D.
11:45	CARACTERIZACIÓN DE RÍOS INTERMITENTES EN CHILE CON TECNOLOGÍAS DE INDUSTRIA 4.0 Becerra, A., Brintrup, K.
12:00	AGUA POTABLE URBANA Y RURAL EN AYSÉN: DESAFÍOS PARA EL MONITOREO HIDROLÓGICO EN EL CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL Frêne, C., Astorga, A., Reid, B.
12:15	DESARROLLO DE BASES EXPERIMENTALES PARA LA UTILIZACIÓN DE MICRO-NANO BURBUJAS EN UN CONTEXTO DE REMEDIACIÓN LACUSTRE Ruiz, R., Figueroa, R., Parra, V., Diaz, M.E., Peña, C.
12:30	EFFECTOS DE LA CONFIGURACION ESPACIAL DEL PAISAJE SOBRE LOS PROCESOS HIDROLÓGICOS EN CUENCAS DEL CENTRO-SUR DE CHILE Aguayo, M., Hernandez, M., Hurtado, J., Llompar, O., Aguayo, M.
12:45	EVALUACIÓN DE UN FOTOBIOREACTOR DE CAPA FINA COMO DEPURADOR DE LAGOS URBANOS Figueroa, R., Martínez, A., Gómez, P., Castro-Varela, P.
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30-16:00	Session Paneles I
16:00 - 16:30	Coffee Break
16:30-18:00	Session Paneles II
18:30	Asamblea SCL

Miercoles 09 de Octubre 2024	
	Simposio: Consciencia fluvial: iniciativas territoriales y gobernanza para la protección de ríos y otros humedales: Moderación: Colin, N.
8:30	CARACTERIZACIÓN HIDROBIOLÓGICA DE LA LAGUNA ESPEJO, COMUNA DE FUTALEUFÚ, REGIÓN DE LOS LAGOS Bertrand, G., Valencia-Cárdenas, M., Colin, N.
8:45	MONITOREO INTERCULTURAL DEL AGUA EN EL PUELWILLIMAPU: ¿LAS PISCICULTURAS AMENZAN LA CONDICIÓN OLIGOTRÓFICA DE LA SUBCUENCA ALTA DEL RÍO BUENO? Rocha-Toro, N., Colin, N., Kelly, S., Colectivo Epulafkenmapu
9:00	INVASIÓN DE DIDYMO SPHENIA GEMINATA EN RÍOS PATAGÓNICOS CHILENOS, ¿CÓMO APORTA LA INFORMACIÓN DE VALOR PÚBLICO A LA GOBERNANZA DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS? Oyanedel, A., Jaramillo, R., Opazo, D., Ortiz, M., Ramírez, P.
9:15	INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO FUTALEUFÚ: MONITOREO, COLABORACIÓN COMUNITARIA Y CONSERVACIÓN González, R.
9:30	HUMEDALES URBANOS DE VALDIVIA: UNA CARACTERIZACIÓN DE SUS COMPONENTES ABIÓTICOS Y BIÓTICOS ANTE LA VARIABILIDAD AMBIENTAL Cuevas, F., Graells, G., Colin, N.
9:45	LABORATORIO NATURAL ANDES DEL SUR: REDES Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE MONTAÑA COMO TORRE DE AGUA Contreras, P.
10:00	ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DE PALENA: ÁREAS PROTEGIDAS, RESERVA DE CAUDAL, USOS Y VALORES DE SUS HABITANTES. Vasquez, M.(Municipalidad de Palena)
10:15	RESERVAS DE CAUDAL PARA LA PATAGONIA: LA PROTECCIÓN DE NUESTROS RÍOS NO PUEDE ESPERAR Weber Salazar, P.
10:30	COALISIÓN RÍOS PROTEGIDOS: UNA MIRADA DESDE LA CIENCIA Colin, N., Weber, P., Martínez-Harms, M.J., Álamos, N., Coalición Ríos Protegidos
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:30	Taller de protección de ríos y mesa redonda Simposio: Moderación Colin, N. Coalición Ríos Protegidos y Andes del Sur LAB
12:30-14:30	Muestreo comunitario: Colin, N.
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 18:00	Taller Insumos para el desarrollo de indicadores de Biodiversidad Dirigido a especialistas e investigadores/as: Moderación: Alejandra Figueroa
14:30-14:50	Presentación del proceso de actualización
14:50-15:00	Contexto sobre indicadores existentes (nacionales e internacionales)
15:00-15:05	Instrucciones metodológicas del taller: Especialistas/investigadores (preterminados) trabajarán en grupos, a los cuales estudiantes e interesados pueden asistir como oyentes
15:05-15:30	Trabajo por grupos: revisión de metas priorizadas

15:30 - 16:00	Coffee Break
16:00-17:40	Trabajo por grupos: desarrollo de preguntas clave para definir indicador(es) y revisión de indicadores pertinentes en función de las metas
17:40-18:00	Síntesis general y propuesta de continuidad del proceso
Jueves 10 de Octubre 2024	
Conferencia	
8:30-9:30	PASADO Y FUTURO DE LOS ESTUDIOS DE ZOOPLANCTON DE AGUA DULCE EN AMÉRICA DEL SUR Lopez, C.
Sesión: Plancton y Limnología General	
Presidente: Urrutia, R. Secretario: Jaramillo, R.	
9:30	UNA REVISIÓN DE ESTUDIOS SOBRE ZOOPLANCTON EN CHILE Woelfl, S., de los Rios-Escalante, P.
9:45	ZOOPLANKTON AS INDICATORS GROUP (ZIG): PRESENTACION Y ALCANCES Reid, B.
10:00	REVISANDO EL NICHOS Y EL POTENCIAL DE INVASIÓN DE DIDYMOSPHEMIA GEMINATA EN EL SUR DE CHILE EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO: PERSPECTIVAS A PARTIR DE NUEVOS DATOS Jaramillo, R., Calderon, G., Vera, R., Ramirez, P., Opazo, D., Ortiz, M., Oyanedel, A.
10:15	EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA DE Didymosphenia geminata EN VADEADORES DE PESCA RECREATIVA Ramirez, P., Opazo, D., Ortiz, M., Jaramillo, R.; Oyanedel, A.
10:30	ESPUESTA DE LA COMUNIDAD DE DIATOMEAS A LA DEPOSITACIÓN DE TEFRAS VOLCÁNICAS EN ECOSISTEMAS LACUSTRES DE LA PATAGONIA NORTE Santelices-Urrutia, C., Cruces, F., Vega-Alay, I., Torrejón, F., Pedreros, P., Echeverría, J., Arias-Toledo, J., Carrasco, S., Fagel, N. Schmidt, S., Urrutia, R., Álvarez, D., Araneda, A.
10:45	ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE CLOROFILA-A A DIFERENTES PROFUNDIDADES UTILIZANDO DATOS IN SITU, METEOROLÓGICOS Y DE TELEDETECCIÓN EN UN LAGO CHILENO Rodríguez-López, L., Alvarez, D., Bustos Usta, D., Duran-Llacer, I.H., Bravo Alvarez, L., Fagel, N., Argil, U.R., Bourrel, L., Urrutia, R.
11:00-11:30	Coffee Break
Sesión: Limnología general - miscelaneos	
Presidente: Fuentes Secretario: Vega-Alay	
11:30	RELEVANCIA DE LOS FRAGMENTOS DE BOSQUE PANTANOSO EN LA PROVINCIA DE OSORNO COMO HABITAT PARA EL HUILLÍN (Lontra provocax) Fuentes, N., Arriagada, A.
11:45	LAGOS OXBOW DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, UNA ALTERNATIVA PARA LA RECONSTRUCCIÓN TEMPORAL DE INUNDACIONES PASADAS Vega-Alay, I. A. Araneda, O. Rojas, P. Pedreros, C. Santelices-Urrutia, F. Torrejón, R. Urrutia, D. Álvarez, N. Fagel, Shmidt, S.
12:00	ACIDIFICACIÓN NATURAL DE UN CURSO DE AGUA EN SAN JUAN DE LA. COSTA Encina, F., Alvarado, C., Nimptsch, J.
12:15	ESTUDIO DE COLONIZACIÓN DE INVERTEBRADOS EN EL ESTERO CÁRCAMO: UN REFUGIO PARA LA CONSERVACIÓN Peña, C., Díaz, M.E., Ruíz, R., Aguayo, M., Figueroa, R.
12:30 - 16:00	Visita a la feria de ciencias Liceo Bicentenario
13:00 - 14:30	Almuerzo

14:30 - 15:00	Coffee Break
15:00 - 16:00	Visita a la feria de ciencias Liceo Bicentenario
16:15	Cierre del congreso
18:30	Cena Camaradería:
	Viernes 11 de Octubre 2024
10:00-12:45	Taller Zooplancton Liceo Bicentenario: Stefan Woelfl/Carlos Lopez
	Este taller se realizará con alumnos de ciencias del liceo. Pueden participar además estudiantes universitarios (maximo 8 estudiantes).
	Posibilidad de tracking en la Reserva Nacional Futaleufu (2 hrs.)