



















PROGRAMA GENERAL

IV REUNIÓN BIENAL IALE-CHILE: "TRANSICIONES SOCIOECOLÓGICAS PARA PAISAJES SUSTENTABLES Y RESILIENTES"













Miércoles 10/5	Jueves 11/5	Viernes 12/5	Sábado 13/5
9:00-12:00 Talleres  Sala Icalma	8:30-9:00 Registro 9:00-9:45 Conferencia CARLOS MORERA , Universidad Nacional de Costa Rica ★  Auditorio Salvador Gálvez	8:30-9:00 Registro 9:00-9:45 Conferencia BENJAMIN BURKHARD , Leibniz Universität Hannover  Sala Adolfo Acuña	8:00-19:00 VISITA DE CAMPO
10.30-13.00 Conversatorio "Experiencias científico-comunitarias sobre restauración de bosques submarinos"  Sala Nonguén	10:00-11:15 Primer bloque de ponencias orales  Salas: Adolfo Acuña, Icalma	10:00-11:15 Cuarto bloque de ponencias orales  Salas: Adolfo Acuña, Icalma	
10:00-12:00 Conversatorio "Planificación territorial para la transición socioecológica"  Auditorio Fernando Drake	11:15-11:30 Café. Registro. 11:45-13:00 Segundo bloque de ponencias orales  Salas: Adolfo Acuña, Icalma	11:15-11:30 Café. Registro. 11:45-13:00 Quinto bloque de ponencias orales  Salas: Adolfo Acuña, Icalma	
12:00- 13:00 Microtalleres  Laboratorio sedimentología  Icalma y Patio			
12:00-13:00 Registro			
ALMUERZO LIBRE			
14:30-15:45 Continuación Talleres	14:30-15:15 Conferencia PATRICIA BALVANERA , Universidad Nacional Autónoma de México  Sala Adolfo Acuña	14:30-15:15 Conferencia NICOLÁS GÁLVEZ , Pontificia Universidad Católica de Chile, Sede Villarrica ★  Auditorio Salvador Gálvez	
14:30-15:15 Registro		15:15-16:15 Conversatorio "Proyecciones de la ecología del paisaje"  Auditorio Salvador Gálvez	
16:00-18:00 Actividad inaugural ★ Conferencia TANIA GONZÁLEZ, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)  Auditorio Salvador Gálvez	15:30-16:45 Tercer bloque de ponencias orales  Salas: Adolfo Acuña, Icalma 16:45-19:30 Sesión de Jazz y Ciencia - Presentación de pósteres  Patio	16:15-16:30 Café. 16:30-18:00 Reunión de socios y cierre.  Auditorio Salvador Gálvez	

★: **Actividades abiertas al público** - Más información en www.iale-chile.cl

Facultad de Ciencias Ambientales | **Facultad de Ingeniería** | **Facultad de Ciencias Forestales**

PROGRAMA DETALLADO

IV REUNIÓN BIENAL IALE-CHILE: "TRANSICIONES SOCIOECOLÓGICAS PARA PAISAJES SUSTENTABLES Y RESILIENTES" (sujeto a cambios- Versión 11/05/2023)

Día 1: Miércoles 10/5		
<p>9:00-12:00 Taller "Metodologías basadas en la construcción de narrativas para conocer procesos de resiliencia y adaptación entre seres humanos y naturaleza".</p> <p> Dicta: Alfonsina Puppo (Lab. Ecosistemas Urbanos, UChile)</p> <p> Sala Icalma</p>	<p>12:00-13:00 Micro-taller "Uso de drones (RPAS) para análisis de paisaje"</p> <p> Dicta: Sergio Gonzalez y Juan Munizaga (CEDEUS & Eula-Chile, UdeC)</p> <p> Patio exterior</p>	<p>12:00-13:00 Micro-taller " Paleogeografía: métodos y técnicas para estudiar la evolución del paisaje"</p> <p> Dicta: Ignacio Vega (Eula-Chile, UdeC)</p> <p> Lab. Sedimentología, Eula</p>
<p>10:00-12:00 Conversatorio "Planificación ecológica para la transición socioecológica" ★</p> <p> Organiza Cristian Echeverria (LEP UdeC)</p> <p> Auditorio Fernando Drake (Facultad de Ciencias Forestales)</p>	<p>11.00-13.00 Conversatorio "Experiencias científico-comunitarias sobre restauración de bosques submarinos"</p> <p> Organiza Marcela Salgado (Eula-Chile, UdeC)</p> <p> Sala Nonguén</p>	<p>12:00-13:00 Registro</p>
ALMUERZO LIBRE		
<p>14:30-15:45 Continuación y término de taller "Metodologías basadas en la construcción de narrativas...".</p>	<p>14:30-15:15 Registro</p>	
<p>16:00-18:00 ACTIVIDAD INAUGURAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bienvenida - Presentación IALE-Chile y objetivos de la Reunión Bienal - Palabras de saludo de autoridades - Conferencia TANIA GONZÁLEZ, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana, Sede Bogotá: "Impactos de los incendios sobre vertebrados terrestres en paisajes sudamericanos, huir o morir" - Recepción de honor <p> Modera: Francisco de la Barrera (Eula-Chile, UdeC)  Auditorio Salvador Gálvez (Fac. de Ingeniería)</p> <p>★ Actividad abierta al público</p>		

Día 2: Jueves 11/5

8:30-9:00 REGISTRO

9:00-9:45 Conferencia CARLOS MORERA, Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional de Costa Rica: **“Los corredores biológicos como instrumentos de conectividad y su uso turístico”**

🔔 Modera Roxana Lebuy (Centro Ceres, PUCV) | 📍 Auditorio Salvador Gálvez

★ **Actividad abierta al público**

10:00-11:15 Ponencias orales (1A)

📍 Sala Adolfo Acuña | 🔔 Modera (Victoria Madrid)

Andrea D. Ortiz: *¿Pueden los paisajes multifuncionales compatibilizar los objetivos de conservación, producción y bienestar humano en el centro-sur de Chile?*

Loreto Calderón: *Zonificación de servicios ecosistémicos en el curso inferior del río Maullín: una base para su priorización en planes de ordenamiento territorial en áreas costeras.*

Eduardo Fernández: *Ecología del paisaje en la transmisión eléctrica en Chile: Planificación física con base ecológica en la definición de Corredores Alternativos a partir de Objetos de Valoración Territorial.*

Paola Poch: *¿Conocemos el Alto Valor Ecológico de las Formaciones Xerofíticas?: Una aproximación multicriterio para la toma de decisiones.*

Felipe Jorquera: *Evolución del monitoreo de la sostenibilidad a nivel de paisaje: Cambios de paradigmas y metas.*

10:00-11:15 Ponencias orales (1B)

📍 Sala Icalma | 🔔 Modera (Alfonsina Puppo)

Pablo Apaz: *Árboles urbanos utilizados como monitores de contaminación para deducir cambios históricos en los niveles de metales pesados en el medio ambiente de Antofagasta, Chile.*

Ignacio Fernández: *Rol de la composición y configuración de la vegetación urbana en la regulación del material particulado a escala local: Un estudio en cuatro barrios del Gran Santiago.*

Belén Segura: *Incidencia del entorno morfológico y social en la valoración de la vegetación, caso de estudio Buin.*

Katherine Hermosilla: *Transformaciones del paisaje: Comprendiendo las transiciones socio-ecológicas.*

11:15-11:40 CAFÉ. REGISTRO

11:45-13:00 Ponencias orales (2A)

📍 Sala Adolfo Acuña | 🔔 Modera (Narkis Morales)

Carolina Ojeda: *Transitando hacia Paisajes Resilientes ante Incendios Forestales: Evaluación de los Paisajes en las interfases urbano-rurales del Área Metropolitana de Concepción.*

Alejandra Reyes: *Gestión del paisaje para la reducción de incendios forestales en áreas protegidas de Los Andes: estudio de caso del santuario de fauna y flora de Iguaque, Colombia.*

Alejandro Miranda: *Entendiendo los umbrales de los controladores de los incendios forestales mediante inteligencia artificial.*

11:45-13:00 Ponencias orales (2B)

📍 Sala Icalma | 🔔 Modera (Massimo Palme)

Bárbara Jerez: *Agroecología política de los comunes costeros en Lebu contribuciones para la resiliencia socio-ecológica: Cuidados comunitarios, negociaciones y conflictos.*

Francisco Bastías-Mercado: *Cartografías participativas para evaluar el estado de los comunes en el pasado, presente, y futuro: una herramienta para la gobernanza y resiliencia ante el cambio climático a escala de microcuencas.*

Felipe Labra: *Ecogubernamentalidad digital tras el discurso de dispositivos tecnológicos pro-conservación de la biodiversidad: El caso de la app geoweb Lemu.*

Francisco de la Barrera: *Temporalidad y espacialidad de Megaincendios en Chile en un gradiente latitudinal: la necesidad de comprender sus patrones para fortalecer la resiliencia del paisaje.*

Ángela Hernández: *Relevancia de los paisajes forestales intactos y sus funciones ecológicas en tiempos de cambio Global: Un estudio de caso en la Patagonia chilena*

Fernanda Herrera: *Políticas públicas extensionistas y Agricultura Familiar Campesina en relación con la sostenibilidad de modos de vida alternativos.*

Javier Ortiz: *La caracterización de las dinámicas de sentido de lugar, en el paisaje fluvial del lago Panguipulli, como base para una propuesta de planificación del paisaje como un bien común.*

Verónica Oliveros: *Diagnóstico del estado de comunes costeros en el centro-sur de Chile ante el cambio climático: información geoespacial para el co-diseño en la gobernanza y cuidado.*

ALMUERZO LIBRE

14:30-15:15 Conferencia PATRICIA BALVANERA, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México (presentación online): **“El papel de los diversos valores de la naturaleza hacia paisajes sustentables y resistentes”**

🔔 Modera Paula Meli (Laboratorio Estudios del Antropoceno, UdeC) | 📍 Sala Adolfo Acuña

15:30-16:45 Ponencias orales (3A)

📍 Sala Adolfo Acuña | 🔔 Modera (Carolina Ojeda)

Raúl Briones: *Dinámica espacio temporal del ensamble de coleópteros epigeos en un gradiente de perturbación de paisaje.*

Antonio Varas-Myrik: *Utilizando herramientas de genómica del paisaje para predecir el offset genómico producto del cambio climático en Araucaria araucana*

Camilo Matus-Olivares: *Diversidad oscura animal y el efecto del sobreajuste de los modelos de distribución de especies para su estimación: Implicancias para la toma de decisiones de conservación.*

María Constanza Meza: *¿Hay conflictos socio ecológicos resultado de las políticas de supresión del fuego?: Caso de estudio en Vichada, Colombia*

Narkis Morales: *RePlant Alfa: Integración de Google Earth Engine y R para apoyar la identificación de áreas prioritarias para restauración.*

15:30-16:45 Ponencias orales (3B)

📍 Sala Icalma | 🔔 Modera (Ignacio Fernández)

Gustavo Alvarado: *Racionalidad y cosmovisión andina como formas de desarrollo sustentable sobre la ecología y escala del paisaje andino.*

Adison Altamirano: *Bienestar humano y preferencias de servicios ecosistémicos.*

Roxana Lebuy: *Valoración participativa de los servicios ecosistémicos (SE) en el paisaje del corredor Para-Toyopán, Costa Rica.*

Paulo Abad: *Bienes comunes y conflictos socioambientales costeros. El caso de las algas y los frutos silvestres en la comuna de Lebu, región del Biobío.*

16:45-19:30 SESIÓN DE JAZZ Y CIENCIA

🔔 Organizan: Marcela Salgado (Eula-Chile, UdeC) y Daniel Rozas (LPT, UCT) | 📍 Patio

- Presentación de pósteres:

Constanza Alveal Co-diseño para la gobernanza local de los comunes costeros: Experiencia de restauración de bosques submarinos en la bahía de Coliumo, región del Biobío.

Diego Muñoz Evaluando los patrones espaciales de los incendios forestales del último quinquenio en el centro sur de Chile.

.... Continuación

16:45-19:30 SESIÓN DE JAZZ Y CIENCIA

- Presentación de pósteres

🔔 Organizan: Marcela Salgado (Eula-Chile, UdeC) y Daniel Rozas (LPT, UCT) | 📍 [Patio](#)

<u>Alfonsina Puppo:</u>	Evidencias que incrementan el verde urbano desde la acción de sus propios habitantes ¿Cuáles son los principales desafíos?
<u>Fabián Argandoña</u>	Análisis de intensidad para la identificación de patrones en los cambios de la cobertura de suelo de los paisajes productivos de secano en la macrozona sur de Chile.
<u>Felipe Labra</u>	Territorios Digitales Insurgentes como Semillas de Cambio: Aproximaciones teóricas para la investigación de iniciativas sociales y tecnológicas digitales con potencial transformativo hacia un buen antropoceno.
<u>Felipe Ortega</u>	Percepciones ciudadanas de un área protegida y su aplicación en planificación y gestión territorial: el caso del Parque Nacional Villarrica, Reserva de la biosfera Araucarias, Chile.
<u>Javier Pinto</u>	Identificación de sitios prioritarios de restauración y protección para la conectividad de <i>Pudu pudu</i> en la cordillera de la costa entre las regiones de Maule y Biobío.
<u>José Tomás Millán</u>	Análisis de dinámica de cambio uso/cobertura de suelo para la generación de escenarios de las regiones de La Araucanía y Los Ríos.
<u>Josefina Castro</u>	Transiciones de sustentabilidad urbana: un análisis del rol de las iniciativas comunitarias. El caso de las comunas urbanas de la Región Metropolitana, Chile.
<u>Leonardo Vargas</u>	Espacialización de datos censales de cobertura de suelo silvoagrícola y sus requerimientos de agua con un método probabilístico semidistribuido de reducción de escala.
<u>Nahomi Manriquez</u>	Ecología cívica en los humedales urbanos de Valdivia.
<u>Pablo Díaz</u>	Efecto de una técnica geomorfológica sobre la humedad del suelo y la escorrentía en laderas de una zona semiárida.
<u>Pamela Muñoz</u>	Estrategias de intervención para el control del clima urbano: Integración de soluciones basadas en la naturaleza en el barrio histórico-patrimonial “el Almendral” de Valparaíso.
<u>Patricio Silva</u>	Alianzas de conocimiento para la adaptación al Cambio Global: Una aproximación relacional a los saberes ecológicos tradicionales, el territorio y las gobernanzas desde el contexto chileno.
<u>Paula Moraga</u>	Generación de un modelo de conectividad potencial de <i>Pudu pudu</i> en la costa de la región del Biobío.
<u>Paz Carreño</u>	Valoración de Geófitas en el Paisaje Nativo de Secano. Caso Parcelas en Lo Orozco y Limache, Región de Valparaíso, Chile.
<u>Rafael Goni</u>	Patrones de uso de suelo agrícola y residencial y sus efectos en la mantención de la biodiversidad ribereña en el sur de Chile.
<u>Roxana Lebuy</u>	Desplazamiento de la zona Mediterránea entre las cuencas del río Huasco y Maipo por efecto del cambio climático.
<u>Valentina Cisterna</u>	Experiencia comunitaria de agua rural en la cuenca Batuco, Ránquil: Una aproximación local a la gobernanza hídrica a partir del enfoque de sistemas socio-ecológicos.

- Cóctel y música

Día 3: Viernes 12/5

8:30-9:00 REGISTRO

9:00-9:45 Conferencia BENJAMIN BURKHARD, Institute of Physical Geography and Landscape Ecology, Leibniz Universität Hannover (presentación online): **“From landscape pattern and processes to ecosystem service”**

🔔 Modera Cristian Echeverría (Laboratorio de Ecología del Paisaje, UdeC) | 📍 Sala Adolfo Acuña

10:00-11:15 Ponencias orales (4A)

📍 Sala Adolfo Acuña | 🔔 Modera (Cristián Echeverría)

Lukas Quinteros: *Tradeoffs de servicios ecosistémicos en el paisaje: tendencias, áreas de mayor impacto y evolución temporal del campo de investigación.*

Pamela Henríquez: *Mapeo de turberas naturales y antropogénicas en la comuna de Chonchi, región de Los Lagos, mediante técnica de percepción remota y sistemas de información geográfica.*

María Constanza Meza: *Interacción de perturbaciones en bosques inundables tropicales altera los paisajes de la cuenca del Orinoco.*

Gonzalo Rebolledo: *Análisis de la Variación en Patrones espaciales y su relación con la sustentabilidad del paisaje desde el enfoque de resiliencia espacial en cuencas costeras de Centro Sur de Chile.*

Victoria Madrid: *Planificación de áreas para la restauración basada en múltiples objetivos: Promoviendo la sustentabilidad de paisajes agrícolas de Chile central.*

10:00-11:15 Ponencias orales (4B)

📍 Sala Icalma | 🔔 Modera (Roxana Lebuy)

Fabiola Godoy: *Evaluación de servicios ecosistémicos en la regeneración del espacio urbano del programa Quiero Mi Barrio.*

Cristián Valenzuela: *Narrativas del paisaje urbano: Ecologías de cuidados en espacios verdes residenciales.*

Fanny Araya: *Importancia de la coherencia eco-cultural en la configuración de paisajes sostenibles: Una aproximación desde los sistemas de conocimiento.*

Francisco de la Barrera: *Valoración de servicios ecosistémicos locales en amplio gradiente latitudinal: hacia la sustentabilidad del paisaje urbano.*

Sebastián Retamal: *Sintiencia Simbiótica*

11:15-11:40 CAFÉ. REGISTRO.

11:45-13:00 Ponencias orales (5A)

📍 Sala Adolfo Acuña | 🔔 Modera (Katherine Hermosilla)

Marieta Hernández: *Patrones del paisaje de cambio de cobertura/uso del suelo que repercuten en los procesos hidrológicos y disponibilidad de agua en cuencas del centro-sur de Chile de las últimas 4 décadas*

Jonathan Guzmán: *Aves reptiles y anfibios del humedal urbano Cantarrana en la Comuna de Los Ángeles: ¿o se conserva o desaparece?*

Isabel M. Rojas: *Riberas, Bosques y Paisajes Sustentables*

Jorge Hurtado-Pidal: *Interacciones y efectos por localización del cambio climático y de cobertura del suelo sobre inundaciones repentinas*

11:45-13:00 Ponencias orales (5B)

📍 Sala Icalma | 🔔 Modera (Adison Altamirano)

Fernando Peña-Cortés: *Alcances e implicancias normativas de la futura implementación de los planes regionales de ordenamiento territorial en los paisajes de la macro- región sur de Chile*

Felipe Jorquera: *Crecimiento urbano y dinámica espaciotemporal de accesibilidad a áreas verdes y oferta de servicios ecosistémicos*

Daniel Rozas-Vásquez: *Provisión de servicios ecosistémicos y aporte al bienestar en áreas verdes urbanas: un análisis comparativo para revisar su diseño y planificación.*

Yabel Arévalo: *Paisajes Agrarios Periurbanos: Lineamientos de diseño urbano sostenible para ciudades metropolitanas*

Ivan J. Rojas: *Reconstrucción hidrodinámica del río Blanco previo al evento eruptivo 2008: Variables que influyeron en el cambio del curso del cauce en Chaitén, Chile*

Ignacio Fernández: *Efectos de la distancia a la copa arbórea y troncos de los árboles en los patrones de temperatura y humedad en bosquetes monotípicos localizados en un parque urbano de Santiago*

ALMUERZO LIBRE

14:30-15:00 Conferencia NICOLÁS GÁLVEZ, Centro de Desarrollo Local, Pontificia Universidad Católica de Chile, Sede Villarrica: **“Carnívoros en paisajes agrícolas del sur de Chile: aproximaciones socio-ecológicas para informar procesos de coexistencia”**

🔔 Modera: Isabel M. Rojas (PUC) 📍 **Auditorio Salvador Gálvez**

15:00-16:15 Conversatorio “PROYECCIONES DE LA ECOLOGÍA DEL PAISAJE”

Comentan: TANIA GONZALEZ, CARLOS MORERA, ISABEL M. ROJAS, NICOLÁS GALVEZ

🔔 Modera: Massimo Palme (Presidente IALE-Chile, USM)

📍 **Auditorio Salvador Gálvez**

★ **Actividades abiertas al público**

16:15-16:30 CAFÉ

16:30-18:00 REUNIÓN DE SOCIOS/AS IALE-CHILE Y CIERRE.

- Rendición de cuenta directiva 2021-2023. 🔔 Conduce: Massimo Palme
- Elección directiva 2023-2025. 🔔 Conduce: TRICEL
- Discusión de proyecciones 2023-2025

📍 **Auditorio Salvador Gálvez**

Día 4: Sábado 13/5

8:00-18:00 VISITA DE CAMPO.

🕒 Lidera: Mauricio Aguayo

Paisajes afectados por megaincendios y con necesidades de restauración en Santa Juana, y paisajes característicos de Concepción Metropolitana (humedales de Concepción y San Pedro de la Paz, desembocadura río Bio-Bío)

📍 Salida desde Casa del Deporte