

II Reunión Bienal IALE-Chile - Santiago - 23 y 24 de mayo, 2019



ECO-CIVILIZACIÓN: CAMBIANDO LA RUTA DE LA HUMANIDAD HACIA UN FUTURO CON PAISAJES SUSTENTABLES

Con entusiasmo comunicamos que la Segunda Reunión de IALE-Chile contará con la participación de **dos keynote speakers** y la **exposición de 60 trabajos de investigación**. Los invitamos a intercambiar experiencias entre investigadores, estudiantes y profesionales, y analizar la contribución de la Ecología del Paisaje en el desarrollo de una Civilización Ecológica o "Eco-civilización".

Lugar: Instituto de Geografía, Campus San Joaquín, PUC. Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, Chile.

Invitados especiales: dos *keynote speakers* compartirán su experiencia a través de charlas plenarias:

- **Dra. Dolors Armenteras.** Profesora Asociada, Universidad Nacional de Colombia. www.ecolmod.unal.edu.co
- **Trevor Walter.** Coordinador Programa Paisajes Terrestres y Alianza Sudamericana de Bosques y Restauración, WWF. www.wwf.cl

Formato de presentaciones

Orales: 10 minutos de presentación + 5 minutos de preguntas. Deben ser entregadas al encargado de sala 20 minutos antes del inicio del bloque de charlas.

Póster: Llevar impreso póster de 90 cm (ancho) por 110 cm (alto). Debe ser instalado a las 12:00 el día viernes 24 de mayo en sector que será indicado por miembros de la organización.

Talleres "Almorzando con R": Talleres para **estudiantes inscritos** en la reunión: "Interpolación geoestadística en R" y "Modelos de distribución de especies en R". Socios: libre de pago. No socios: \$15.000. Se requiere conocimiento de R y notebook. 20 cupos. Inscripciones: el día del congreso. Profesor: Jaime Hernández, U. de Chile.

Curso pre-congreso "Restauración de Paisajes". Miércoles 22 mayo 2019, Auditorio Ministerio de Medio Ambiente. Expositor: Cristian Echeverría, Presidente IALE-Chile, U. de Concepción. En contexto del Plan Nacional de Restauración a Escala de Paisaje, IALE-Chile ofrecerá un curso para el fortalecimiento de capacidades en restauración de paisajes destinado a tomadores de decisión del sector público y privado. Este curso busca transferir principios de ecología de paisaje y de la ciencia de sustentabilidad del paisaje a quienes tienen la responsabilidad de diseñar un plan nacional de restauración para Chile. Para más información escribir a cristian.echeverria@udec.cl

Inscripción: Mediante depósito a Tesorera IALE-Chile: Sonia Reyes, cuenta corriente 080-10-007707, Banco de Chile, RUT: 8.149.411-8, correo: sonia.reyes@uc.cl. Enviar mensaje: "Inscripción Reunión 2019" adjuntando comprobante de depósito/transferecia.

	Socio	No Socio	Estudiante Socio	Estudiante No Socio
1 día	45.000	75.000	30.000	45.000
2 días	80.000	140.000	50.000	80.000

Comité Científico

Cristian Echeverría ¹	Taryn Fuentes-Castillo ⁵
Cristián Estades ²	Daniel Rozas ⁶
Cynnamon Dobbs ³	Paula Kapstein
Isabel Figueroa ⁴	

Comité Organizador

Jaime Hernández ²	Sonia Reyes ⁵
Nélida Villaseñor ²	Vannia Ruiz ⁵
Lisette Cortés ²	Matías Castillo ²
Franco Magni ²	Alfonsina Puppo ⁵

¹ U. de Concepción, ² U. de Chile, ³ U. Mayor, ⁴ Ministerio del Medio Ambiente, ⁵ P. U. Católica, ⁶ U.C. de Temuco.

Participa como socio: www.iale-chile.cl/membresia

Más información: www.iale-chile.cl/reunion-2019

Síguenos en:



@iale_chile



IALE-Chile

PROGRAMA FINAL

Hora	Día 1 – Jueves 23 de Mayo	
	Sala 1 (Auditorio)	Sala 2
9:00-10:00	Inscripciones y Registro	
10:00-10:30	Inauguración: Cristián Henríquez (Instituto de Geografía, PUC) y Jaime Hernández (IALE-Chile, U. de Chile)	
10:30-11:30	Plenaria 1: Dolores Armenteras "Caminos hacia la sostenibilidad planetaria: del papel a la realidad" (Sala 1)	
11:30-12:00	Coffee break	
12:00-13:15	Planificación del Paisaje 1	Paisaje Urbano
	1 Cristián Echeverría: Planificación de la infraestructura ecológica de la región del Maule: una propuesta para avanzar hacia la sustentabilidad del paisaje	6 Francisco De la Barrera: Cerros isla de Concepción: develando la oportunidad de planificación ecológica y urbana
	2 Ariel Herrera: Identificación de áreas de restauración para el diseño de una red de conectividad a escala de paisaje para <i>Campephilus magellanicus</i> en la zona costera de la región del Maule	7 Germán Catalán: Identificación de vegetación urbana mediante clasificación orientada a objetos de imágenes aéreas de alta resolución
	3 Fernando Peña: Dinámica del paisaje en la región de la Araucanía y los Ríos: Base para la generación de escenarios participativos aplicados a la planificación territorial	8 Rosa Reyes: Áreas urbanas y bienestar humano: Vinculando complejidad espacial y componentes de salud
	4 Diego Vega: Identificación de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad en la región del Maule, Chile	9 Marcela Rivas: Morfología territorial de dos humedales urbanos en Valdivia y Puerto Montt: dinámicas de crecimiento, contención y deterioro
5 Alexis Vásquez: Planificación ecológica en Chile: ¿Cuánto tiene de planificación?		
13:15-14:30	Almuerzo Taller "Almorzando con R": Interpolación Geoestadística	
14:30-15:45	Biodiversidad y Conservación	Patrones y Procesos 1
	10 Nélida Villaseñor: Conservación en la ciudad: ¿Cómo influye la cantidad y el arreglo espacial de la cobertura arbórea/arbustiva sobre la riqueza de especies de aves nativas en Santiago, Chile?	14 Massimo Palme: Antropoceno, Urbanoceno, Capitaloceno
	11 Juan Gutiérrez: Composición y estructura del paisaje que influyen en la distribución del ensamble de especies exóticas de plantas, en la zona centro-sur de Chile	15 Gonzalo Rebolledo: Efectos del cambio de cobertura/uso de suelo y el régimen de disturbios en las características de resiliencia espacial del paisaje costero del Centro-sur de Chile.
	12 Mariana Unda: Oportunidades de conservación de las áreas del Programa de Restitución de Tierras en el período de postconflicto en Colombia	16 Ángela Hernández: Antropización vs Naturalización del paisaje: Estudio de caso regiones de Bío-bío y Aysén
13 Daniel Cid: Recolonización de fauna silvestre en una restauración ecológica de bosque nativo en el sur de Chile: 22 años de experiencia	17 Fernando Peña: Caracterización de la estructura espacial de las plantaciones forestales en la región de la Araucanía por medio de métricas del paisaje, análisis factorial y de componentes principales	
15:45-16:15	Coffee break	
16:15-17:15	Planificación, Patrones y Procesos	Planificación, Patrones y Procesos
	18 Jaime Hernández: "Big Data" como nuevo paradigma en el análisis de paisajes	22 Sandra Uribe: Las plantaciones de pino y cinco décadas de cambio de uso de suelo en el Centro-Sur de Chile
	19 Vannia Ruiz: Dinámicas de cambio del paisaje en una región urbana utilizando análisis de componentes principales	23 Betsabé Abarca: Conservación genética a nivel de paisaje: caso de estudio en <i>Quillaja saponaria</i>
	20 Lissette Cortés: Evaluación de la dinámica espacio-temporal de cosechas forestales a escala de paisaje	24 Paz Acuña: Efectos de los atributos del paisaje sobre poblaciones de aves acuáticas de estuarios de Chile Central.
21 Adison Altamirano: Differencing tree cover loss in a global biodiversity hotspot: landscape traps and migration of natural forest loss	25 Alfonsina Puppo: Gobernabilidad de la vegetación urbana: diseño y usos de plazas y parques en dos ciudades chilenas	
17:15-18:15	Reunión de Socios IALE	

PROGRAMA FINAL

Hora	Día 2 – Viernes 24 de Mayo	
	Sala 1 (Auditorio)	Sala 2
9:00-10:00	Plenaria 2: Trevor Walter "Aterrizando tendencias globales a la restauración de paisajes en Chile: un desafío para la COP" (Sala 1)	
10:00-11:15	Sociedad y Sustentabilidad	Patrones y Procesos 2
	26 Daniel Rozas: Objetivos de desarrollo sostenible y planificación territorial en Chile: Avances y tareas pendientes.	31 Matías Castillo: Modificación del paisaje agrícola en el valle de Azapa entre 1946 Y 2018
	27 Francisca Magnani: Capacidades locales como estrategia de cambio en la vegetación urbana: Estudio de Caso Parque 18 de septiembre, La Serena	32 Daniel Burguer: Análisis fenológico de <i>Nothofagus macrocarpa</i> (A.DC.) F.M.Vázquez & R.A.Rodr. mediante imágenes satelitales en el Parque Nacional La Campana
	28 Ernesto Ortiz: Área Protegida de Uso Múltiple: Una Alternativa de Desarrollo Sustentable para los Gobiernos Locales	33 Katherine Hermosilla: Cincuenta años de dinámica de uso de suelo en Constitución, centro-sur de Chile.
	29 Cristián Valenzuela: Representaciones sociales de la situación de escasez hídrica en la cuenca del Talhuén, Comuna de Ovalle: Perspectivas para educar entorno a la sustentabilidad del ciclo hidro-social	34 Marcelo Miranda: Aplicación de la teoría de la información y complejidad en la identificación de cambio en el paisaje, en el área de influencia de fundiciones de cobre (Ventana y Chagres), Región de Valparaíso Chile
30 Amaira Saravia: Santuario de la naturaleza Islote Pájaros Niños: un análisis desde la socioecología	35 Franco Magni: Análisis espacio temporal de la invasión de <i>Pinus radiata</i> (D.Don.) en remanentes de bosque Maulino	
11:15-11:45	Coffee break	
11:45-13:15	Planificación del Paisaje 2	Servicios Ecosistémicos
	36 Francisco de la Barrera: Efectos en ciudades de los incendios de Chile centro-sur desde una escala de paisaje	42 Sonia Reyes: De la teoría a la práctica: Incorporación de los servicios ecosistémicos en la planificación y gestión urbana en Chile
	37 Ignacio Fernández: Clasificación de vegetación urbana mediante imágenes satelitales y un método de máxima entropía	43 Gabriela Matamala: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos culturales y de regulación en plazas y parques de Coquimbo y La Serena
	38 Rodrigo Fuentes: Priorización de oportunidades de restauración a escala de paisaje en la región del Maule	44 Jocelyn Esquivel: Integrated assessment or regulation, provision and cultural ecosystem services in different landscapes scenarios in south-central Chile
	39 Alejandro Miranda: Inteligencia artificial e incendios forestales en la interfaz urbano-rural: Topología del paisaje como insumo para su planificación	45 Cynnamon Dobbs: Using social media to assess preferences on urban vegetation traits and ecosystem services
	40 Camilo Hernández: Priorización multi-nivel de sitios de Restauración en un paisaje severamente transformado en el centro-sur de Chile	46 Sebastián Zagal: Orientaciones de valoración de vida Silvestre, una revisión sistemática de los avances de esta disciplina
41 Alexis Vásquez: Infraestructura verde en Santiago de Chile		
13:15-14:30	Almuerzo Taller "Almorzando con R": Modelos de Distribución de Especies	
14:30-15:45	Mesa redonda: Contribución de la Ecología del Paisaje en el desarrollo de una Eco-civilización. Panelistas: Dolors Armenteras, Trevor Walter, Massimo Palme y representante del Estado (por definir). Moderador: Cristián Echeverría (Sala 1)	
15:45-16:30	Sesión de Posters & Coffee break	
16:30-17:00	Ceremonia de Cierre: Sonia Reyes (IALE-Chile, PUC)	
17:00-18:00	Cóctel final	

PROGRAMA FINAL

PÓSTERS

1. Busolich B. Aplicación de métricas de paisajes en la planificación y gestión de territorios con ecosistemas frágiles. El caso de Punta Arenas en la Patagonia Chilena.
2. Del Campo S. Efecto de la cobertura del suelo y sus cambios en la escorrentía superficial en dos microcuencas costeras del centro sur de Chile
3. Hernández C. Priorización multi-nivel de sitios para restauración en un paisaje severamente transformado en el centro sur de Chile
4. Hernández-Moreno A. Evaluating the use of uav's as a tool to generate spatially explicit data of high resolution in patagonia landscapes
5. Montoya C. Análisis de la configuración y composición espacial del paisaje en áreas naturales protegidas periurbanas en Chile central
6. Muñoz C. Oportunidades y desafíos para la protección del humedal de Pichicuy, comuna de La Ligua. Una perspectiva desde la gobernanza ambiental.
7. Hidalgo I. Geografía de las actividades antrópicas de Chile, una mirada desde la Ecología del Paisaje
8. Quintanilla M. Mapeo de árboles y arbustos en ciudades: Clasificación basada en objetos utilizando imágenes satelitales de alta resolución en Santiago, Chile.
9. Quinteros L. En las fronteras del conocimiento de los tradeoffs de servicios ecosistémicos en el paisaje: tendencias y dinámicas temporales del campo científico.
10. Román S. Relación espacial entre la pobreza y la provisión de múltiples servicios ecosistémicos en la región del Biobío, Chile.
11. Sotomayor B. Using UAV's for landscape survey in patagonia: practical and methodological recommendations.
12. Vanlerberghe C. Congruencia espacial entre el origen del servicio ecosistémico y beneficiarios: oportunidades para la restauración ecológica.
13. Vega A. Cambios en el paisaje de la subcuenca del río Coya, pérdida del bosque nativo producto de intervenciones derivadas de las actividades económicas primarias.
14. Yañez H. Análisis espacio-temporal de la transformación del paisaje y sus efectos en la conectividad funcional para el zorro culpeo (<i>Lycalopex culpaeus</i>) y la güiña (<i>Leopardus güiña</i>) en las ciudades costeras de Pichilemu y Algarrobo, período 1978- 2016.

Consultas sobre el programa: reunion.iale.chile@gmail.com, cc: franco.magni@ug.uchile.cl .