

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



## -V REUNIÓN BIENAL SOCIEDAD ECOLOGÍA DEL PAISAJE DE CHILE-

-07 al 10 de mayo de 2025-

Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), Santiago

El cambio global es uno de los fenómenos más complejos y desafiantes que enfrenta la humanidad, manifestándose en una serie de transformaciones de los sistemas ecológicos a nivel planetario. Abordar el problema del cambio global es urgente para garantizar la sustentabilidad de los ecosistemas, y con ello, asegurar la provisión de servicios ecosistémicos para las futuras generaciones. Ello sin duda requiere incrementar nuestro entendimiento sobre el funcionamiento de los ecosistemas, pero también, desarrollar conocimiento que sea accionable para generar las soluciones necesarias. Es aquí donde la ecología del paisaje juega un rol fundamental, ya que proporciona un marco integral para comprender y gestionar las interacciones socio-ecológicas a múltiples escalas espaciales y temporales.

La V Reunión Bienal de la Sociedad de Ecología del Paisaje de Chile busca reunir a investigadores, estudiantes, profesionales y tomadores de decisiones interesados en la ecología del paisaje para analizar y debatir los desafíos y oportunidades que enfrentan los paisajes en el contexto del cambio global. A través de un enfoque interdisciplinario y colaborativo, se buscará:

- Promover el intercambio de conocimientos científicos, experiencias prácticas y perspectivas innovadoras sobre la conservación, gestión y restauración de paisajes en un mundo cambiante.
- Fomentar la colaboración entre disciplinas y sectores para integrar la ciencia, la tecnología y las políticas públicas en el diseño de soluciones sostenibles y resilientes.
- Generar conciencia sobre la importancia de los paisajes como sistemas socioecológicos fundamentales para la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el bienestar humano.
- Construir una red activa de actores comprometidos con la planificación y el manejo sostenible de paisajes a nivel local, regional y global.

### Temas principales de la reunión:

- Conservación y restauración de la biodiversidad del paisaje: Desde la ciencia a la práctica.
- Ecología de paisajes urbanos: Ecología en, de y para las ciudades.
- Patrones y procesos del paisaje: Dinámicas espaciales y temporales en paisajes naturales y antrópicos.
- Gobernanza y planificación de paisajes socioecológicos: Agenciando paisajes sostenibles.
- Servicios ecosistémicos a escala de paisaje: Cuantificación, valoración y gestión.
- Metodologías avanzadas para la modelación y análisis del paisaje: Herramientas y técnicas para la cuantificación y monitoreo de paisajes.

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



## Lugar:

- Campus Errázuriz (07 de mayo): Pdte. Errázuriz 3485, Las Condes, RM ([Google Maps](#))
- Campus Peñalolén (08-09 de mayo): Av. Diag. Las Torres 2640, Peñalolén, RM ([Google Maps](#))

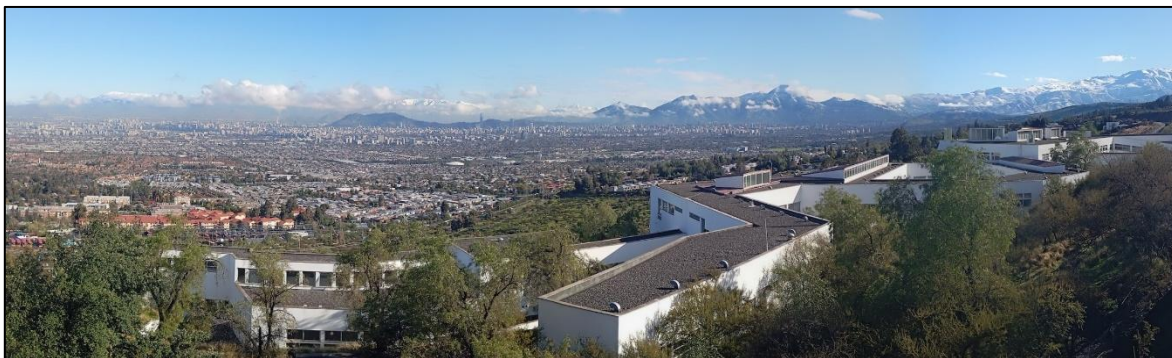


Imagen: Vista de Santiago desde el Campus Peñalolén

## Transporte Campus Peñalolén:

- El Campus Peñalolén consta de un sistema de buses de acercamiento desde las estaciones de Metro Grecia, Castillo Velasco y Los Domínicos. El servicio es proveído por la empresa Yanguas y los horarios y mapas de recorrido pueden consultarse aquí: <https://www.uai.cl/campus/buses-de-acercamiento-penalolen>. Se recomienda revisar la frecuencia de recorridos previo a la Bienal en caso de modificaciones.
- Si vienes en transporte público, el paradero más cercano es el [PD1439](#), ubicado en Av. Diagonal Las Torres con La Coordinadora, en Peñalolén. Existen múltiples recorridos de buses del sistema Red que llegan a dicho paradero ([ver aquí](#)), pero desde ahí es necesario caminar en subida 25-30 minutos para llegar a los edificios de Pregrado (A, B y F) de la UAI.
- Una opción alternativa es el uso de aplicaciones de transporte o el uso de taxis básicos, ya sea desde un paradero del Sistema Red, o desde el lugar de alojamiento. No existen impedimentos para el ingreso de vehículos de pasajeros al Campus Peñalolén.
- En caso de preferir venir en auto particular, existe disponibilidad de estacionamientos sin costo al interior de la sede Peñalolén. Se recomienda estacionar en el estacionamiento del sector de edificios de Pregrado (A, B y F).

## Descuentos de Auspiciadores:

Contamos con el auspicio de [Viña Matetic](#), quienes junto con mostrarse muy interesados en los temas que abordará la Bienal, han comprometido el auspicio del Vino de Honor para la Charla Inaugural. Además, tienen un descuento especial en vinos y enoturismo para los asistentes a la Bienal. Para hacer efectivo el descuento deben ingresar al siguiente link: [Descuento IALE-Matetic](#)

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



## Invitados Internacionales (Charlas Plenarias\*):



**Víctor Arroyo-Rodríguez, PhD.** Doctor en Ciencias por el Instituto de Ecología, Xalapa, México. Investigador Titular del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM, Michoacán, México. Su investigación se enfoca en entender los factores que determinan el mantenimiento de la biodiversidad en paisajes tropicales fragmentados, y está orientada a generar conocimiento y teoría que sirva de base para diseñar estrategias de conservación de especies en estos paisajes.

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=kQkbR7kAAAAJ&hl=es>



**Sueli Angelo Furlan, PhD.** Doctora en Ciencias (Geografía Física) por la Universidad de Sao Paulo (USP). Es profesora del Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias Humanas de la misma universidad. Su investigación se centra en la conservación de bosques tropicales, la gestión de áreas protegidas y la planificación territorial. Coordina el Grupo de Investigación Paisaje y Ambiente en la USP.

<https://scholar.google.com/citations?user=X-v4NfQAAAAJ&hl=pt-BR&hl=es>

\*Las charlas plenarias serán transmitidas además vía streaming.

## Invitados Nacionales (Conversatorios):

### Charla Inaugural: Ecología del paisaje en la toma de decisiones

- **Cristián Echeverría**, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción
- **Javiera Herrera**, Oficina de Estudios Agrarios, Ministerio de Agricultura.
- **Danisa Moya**, Servicio de Biodiversidad y Áreas protegidas, Ministerio de Medio Ambiente.
- **Pablo Ramírez de Arellano**, Bioforest, Empresas Arauco.
- **Trevor Walter**, World Wildlife Foundation.

### Conversatorio Almuerzo: Servicios ecosistémicos en paisajes urbanos y naturales

- **Cynnamon Dobbs**, Centro de Estudios Territoriales, Universidad de Los Andes.
- **Ángela Hernández**, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia.

### Conversatorio Almuerzo: Recuperación de paisajes naturales en ecosistemas urbanos

- **Poldi Furlan**, Iniciativa comunitaria de recuperación Quebrada de Macul.
- **Joaquín Moure**, Fundación Mapocho Vivo.
- **Lysette Mersey**, Proyecto recuperación Canal San Carlos.
- **Consuelo Roldán**, Proyecto restauración Humedal Río Maipo.

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



## Talleres Prácticos (requieren inscripción)

La organización ha planificado un total de tres talleres prácticos que serán dictados de forma presencial el miércoles 07 de mayo, entre 14:30 y 16:30hrs, en la sede Errázuriz de la UAI. Estos talleres son sin costo y son exclusivos para quienes estén registrados en la Bienal. Los talleres tienen una capacidad limitada. Asegura tu cupo en alguno de los talleres inscribiéndote en el [Formulario de Inscripción Talleres](#).

Los talleres previstos son:

**Título Taller:** Gobernanza, Planificación y Servicios Ecosistémicos Urbanos: Usando la Matriz de Bienestar Humano

**Responsable:** Centro de Inteligencia Territorial-CIT, Universidad Adolfo Ibáñez

**Descripción:** Este taller invita a reflexionar sobre cómo la planificación urbana y la gobernanza territorial influyen en el bienestar de las personas. Utilizando la Matriz de Bienestar Humano Territorial (MBHT), se analizarán indicadores agrupados en cuatro dimensiones: socioeconómica, seguridad ambiental, accesibilidad y activos comunales. A través de estudios de caso, metodologías participativas y visualización de datos, se identificarán brechas territoriales y oportunidades de mejora. La MBHT se presenta como una herramienta estratégica para fortalecer capacidades locales y facilitar decisiones informadas, orientadas a construir territorios más equitativos, resilientes y sostenibles.

**Título Taller:** Explorando el potencial de Data Cube Chile para el análisis geoespacial

**Responsable:** Centro de Observación de la Tierra y el Espacio, Universidad Adolfo Ibáñez

**Descripción:** Este taller tiene como objetivo familiarizar a los participantes con la plataforma Data Cube Chile. A través de ejercicios prácticos, se presentarán las funcionalidades de esta herramienta para acceder, visualizar y analizar datos satelitales y geoespaciales. Se explorarán aplicaciones en monitoreo ambiental, planificación territorial y gestión de recursos naturales, demostrando cómo Data Cube Chile puede apoyar la investigación científica y la toma de decisiones basadas en evidencia. No se requieren conocimientos previos en programación.

**Título Taller:** Introducción a la Planificación Sistemática para la Conservación con Marxan

**Responsable:** Rocío Araya López, Deakin University, Australia

**Descripción:** Este taller introduce los principios fundamentales de la planificación sistemática para la conservación, con foco en técnicas de priorización espacial aplicadas a casos reales en Chile y otros países. Está dirigido a quienes deseen comprender cómo se identifican áreas prioritarias de manera estructurada y basada en evidencia. Se presentará el uso de Marxan, una herramienta ampliamente utilizada en planificación espacial, junto con una sesión práctica donde los participantes aprenderán a preparar sus propios datos y utilizar el software de forma efectiva. No se requieren conocimientos previos, solo interés en la conservación y la gestión territorial basada en evidencia.

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



## Salida a Terreno (requieren inscripción)

El día sábado 10 de mayo (entre 10 y 14hrs) se tiene contemplada una salida a terreno al Parque Quebrada de Macul ([www.penalolen.cl/medio-ambiente/parque-quebrada-de-macul](http://www.penalolen.cl/medio-ambiente/parque-quebrada-de-macul)), un paisaje representativo del ecosistema de matorral y bosque esclerófilo de la precordillera de la zona central de Chile, que durante años estuvo amenazado por acciones humanas, pero que a partir de un trabajo de base por parte de la comunidad de vecinos y el apoyo del gobierno local, ha logrado situarse como un parque natural a escala metropolitana. Las inscripciones para la salida a terreno se abrirán durante la Bienal

---

## Instrucciones para Presentaciones Orales y Posters:

### Presentaciones Orales

Las presentaciones deberán estar respaldadas en un archivo .pdf, .pptx o similar y ser transportadas en un dispositivo externo para poder ser cargados en los computadores de las salas. Los autores son responsables de cargar su presentación con antelación, y en caso de ser necesario, coordinar con el encargado de cada sesión para realizar dicho proceso. Las presentaciones durarán un máximo de 12 minutos, para dejar 3 minutos para una o 2 preguntas. El o la encargada de cada sesión será quien gestione los tiempos de cada presentación y el tiempo que se dará para la interacción con el resto de los asistentes.

### Presentación en Formato Poster:

El poster debe considerar un tamaño de 900 x 600 mm a 1200 x 900mm (Tamaño A1 a A0 aprox.), pudiendo elaborarse en español o inglés. El diseño del poster es libre, pero se recomienda balancear el uso de información gráfica con texto de carácter esencial. El poster debe incluir en su parte superior el título, autores, afiliación de cada uno de los autores y correo para correspondencia. Se sugiere seguir estos lineamientos:

- Título: Debe ser coincidente con el título aceptado.
- Autores: En misma línea debajo del título, separando a los autores por coma.
- Filiación: Unidad académica, Institución, Ciudad, País.
- Incorporar correo institucional de autor por correspondencia.

Cada ponente es responsable de la impresión, transporte e instalación de su poster previo a la sesión de posters. Al momento de su llegada a la reunión, se le hará entrega de un código que determinará el panel donde deberá instalar su poster.

\*Quienes sean autores responsables de presentaciones o posters aceptados deberán estar formalmente registrados en la conferencia, y haber pagado su inscripción, a más tardar, el día 07 de mayo de 2025.

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



PROGRAMACIÓN GENERAL					
Horario		MIÉRCOLES 07	JUEVES 08	VIERNES 09	SÁBADO 10
Campus		Errázuriz	Peñalolén	Peñalolén	Peñalolén
8:30	9:00		Registro (Edificio A)	Registro (Edificio A)	Salida Terreno (Quebrada Macul)
9:00	9:30		Plenaria (Edificio A)	Plenaria (Edificio A)	
9:30	10:00				
10:00	10:30				
10:30	11:00		Café	Café	
11:00	11:30		Sesiones de Presentaciones (Edificio F)	Sesiones de Presentaciones (Edificio F)	
11:30	12:00				
12:00	12:30				
12:30	13:00				
13:00	13:30		Registro (Errázuriz)	Almuerzo & Conversatorio (Edificio B)	
13:30	14:00				
14:00	14:30	Sesiones de Talleres Prácticos (Errázuriz)	Sesiones de Presentaciones (Edificio F)	Sesiones de Presentaciones (Edificio F)	
14:30	15:00				
15:00	15:30				
15:30	16:00				
16:00	16:30	Intermedio	Intermedio	Intermedio	
16:30	17:00	Charla Inaugural (Errázuriz)	Sesión Posters (Edificio F)	Asamblea Socios (Edificio F)	
17:00	17:30			Ceremonia Cierre (Edificio F)	
17:30	18:00				
18:00	18:30	Cóctel Inaugural (Errázuriz)			
18:30	19:00				
19:00	19:30				

## Inscripciones y Registro:

La inscripción a la V Reunión Bienal de la Sociedad de Ecología del Paisaje de Chile debe realizarse a través del [Formulario de Inscripción Bienal](#). Para ello, deberá adjuntar el comprobante de su transferencia bancaria a cuenta de tesorería IALE-Chile en base al siguiente cuadro de valores:

Categorías	Inscripción Temprana**	Inscripción Normal	Inscripción no Presentadores
<b>*Socio/a IALE Académico/Profesional</b>	\$40.000 (40 USD)	\$50.000 (50 USD)	\$25.000 (USD 25)
<b>*Socio/a IALE Estudiante</b>	\$10.000 (10 USD)	\$15.000 (15 USD)	\$15.000 (15 USD)
<b>No Socio/a Académico/Profesional</b>	\$90.000 (90 USD)	\$100.000 (100 USD)	\$70.000 (70 USD)
<b>No Socio/a Estudiante</b>	\$35.000 (35 USD)	\$45.000 (45 USD)	\$45.000 (45 USD)

\*Valor membresía anual IALE-Chile: \$15.000 estudiantes, \$30.000 Académicos y Profesionales

\*\*Fecha límite de inscripción temprana serán publicadas en la página web de la conferencia

07 al 10 de mayo de 2025  
Universidad Adolfo Ibáñez,  
Santiago-Chile



FACULTAD DE  
ARTES LIBERALES  
FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
Y CIENCIAS

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



Los datos para hacer la transferencia son los siguientes:

- Banco BCI (Cuenta Mach)
- Cuenta 777915737527
- RUT: 15.737.527-K
- Nombre: Isabel Margarita Rojas Viada
- Email: reunion.iale.chile@gmail.com
- Asunto: Pago IALE-Chile 2025 / Nombre persona que se registra

---

## Equipo Coordinador Bienal

### Coordinación General:

**Ignacio Fernández**, Facultad de Artes Liberales, UAI

**María Paz Acuña**, Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI

### Coordinadores de Área:

**Moisés Aguilera**, Facultad de Artes Liberales, UAI

**Mauricio Galleguillos**, Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI

**César González**, Facultad de Artes Liberales, UAI

**Javier Lopatín**, Facultad de Ingeniería y Ciencias, UAI

**Isabel Rojas**, Facultad de Agronomía y Sistemas Naturales, PUC

---

## Comité Científico

### Coordinadores:

**Katherine Hermosilla**, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco, Chile.

**Iván Rojas**, Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral, Chile.

### Miembros:

**Dylan Craven**, Centro de Genómica, Ecología y Medio Ambiente, Universidad Mayor, Chile.

**Francisco de la Barrera**, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción, Chile.

**Cynnamon Dobbs**, Centro de Estudios Territoriales, Universidad de Los Andes, Chile.

**Leonardo Durán**, Escuela de Ingeniería Forestal, Universidad Mayor, Chile.

**Nicolás Gálvez**, Centro de Desarrollo Local UC-Campus Villarica, Chile.

**Claudia Montoya**, Escuela de Ingeniería Forestal, Universidad Mayor, Chile.

**Narkis Morales**, Manaaki Whenua-Landcare Research, Nueva Zelanda.

**Jorge Olea**, Departamento de Ciencias Sociales, Universidad de la Frontera, Chile.

**Rosa Reyes**, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco, Chile.

**Pamela Smith**, Departamento de Geografía, Universidad de Chile, Chile.

Para más información escriba a [reunion.iale.chile@gmail.com](mailto:reunion.iale.chile@gmail.com)

# V Reunión Bienal IALE-Chile

"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global"



"Oportunidades y desafíos de la ecología del paisaje en un contexto de cambio global. Generando ciencia accionable para un mundo cambiante"



**Del 7 al 10 de Mayo del 2025**

Universidad Adolfo Ibáñez,  
Santiago - Chile

Organiza:



07 al 10 de mayo de 2025  
Universidad Adolfo Ibáñez,  
Santiago-Chile



FACULTAD DE  
ARTES LIBERALES  
FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
Y CIENCIAS