

ENCUENTRO AUSTRAL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO AL SERVICIO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Un espacio de formación e intercambio de
experiencias sobre geotecnologías para la toma de
decisiones en tiempos de cambio climático.

MIÉRCOLES 9 ABRIL 2025

Jornada am: Auditorio CADI-UMAG

Jornada pm: Hall central del INACH

JUEVES 10 DE ABRIL 2025

Jornada am: Hall central de INACH

VIERNES 11 DE ABRIL 2025

Punta Arenas, Región de Magallanes

- PROGRAMA -

Organizan



NODO
Laboratorio
Natural
Subantártico



UMAG
Universidad de Magallanes



**INSTITUTO
ANTÁRTICO
CHILENO**

Colaboran

Financia



ENCUENTRO AUSTRAL

CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
AL SERVICIO DE LA
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

MIÉRCOLES 9 ABRIL 2025
Auditorio CADI- UMAG

Mañana

Punta Arenas, Región de Magallanes

Miércoles 9 abril (AM)
Hora: 9:30 a 12.30 hrs.

Nombre la de jornada:

“Geotecnologías para la apropiación del conocimiento”

Preguntas claves de la jornada:

- ¿Qué herramientas geoespaciales existen para la gestión y planificación territorial desde la evidencia científica?
- ¿Qué desafíos tienen las plataformas geoespaciales para incidir efectivamente en la planificación territorial austral?

HORARIO	ACTIVIDAD	EXPOSITORES
9:30 a 9:10	Palabras de inicio	
9:15 a 9:30	Presentación de apertura	• Geoportal Ciencia Austral - Juan José Gaete , CIEP / Nodo Ciencia Austral
9:30 a 10:00	Exposición y preguntas	• Geonodo GORE Magallanes - Nancy Gómez , Coordinadora Regional IDE Magallanes
10:00 a 10:30	Exposición y preguntas	• “Plataforma CRIS-UMAG: Geoinformación del conocimiento científico y expertos para la planificación territorial” - Dra. Pamela Santibañez , Directora Ines Ciencia Abierta, Universidad de Magallanes
10:30 a 10:45	Pausa	• Coffee break
10:45 a 11:30	Charla magistral	• “Uso Inteligencia Artificial y Sensores Remotos en la Gestión de Recursos Naturales” - Rodrigo Saavedra Passache , Ingeniero Forestal. Mag. Dr (c).“Lead Data Scientist en Smart Processing Chile Spa”.
10:45 a 11:30	Presentación “Atlas y singularidades” del Nodo LNS	• “Lanzamiento Atlas y singularidades subantárticas” Pamela Maldonado , CEAZA / Nodo Laboratorio Natural Subantártico Experiencias de investigaciones en estepa, fiordos y canales René Muñoz , Departamento de Cs. Agropecuarias y Acuícolas, Universidad de Magallanes. / Nodo Laboratorio Natural Subantártico Erling Johnson , Centro de Investigación GAIA Antártica, Universidad de Magallanes

MIÉRCOLES 9 ABRIL 2025
Hall central del INACH

Tarde

Punta Arenas, Región de Magallanes

Miércoles 9 abril (PM)

Hora: **15:00 a 17:00 hrs.**

Nombre la de jornada:

“Laboratorio Natural Subantártico: oportunidades para el desarrollo del Turismo Científico”

Preguntas claves de la jornada:

- ¿Cuál es el contexto actual del turismo en la estrategia de desarrollo regional?
- ¿Qué es el Laboratorio Natural Subantártico?
- ¿Qué entendemos por turismo científico?
- ¿Qué experiencias exitosas de turismo científico hay a nivel nacional e internacional?

HORARIO	ACTIVIDAD	EXPOSITORES
15:00 a 15:15	Palabras de inicio	
15:15 a 17:00	Panel de exposición y conversación - Modera: Ariana Riquelme , Encargada de Comunicaciones Magallanes, Nodo Laboratorio Natural Subantártico.	• “¿Cuál es el contexto actual del turismo en la estrategia de desarrollo regional?” Victor - Román, Director Regional de SERNATUR • “¿Qué es el Laboratorio Natural Subantártico?” - Laura Sánchez, Directora Nodo LNS • “¿Qué entendemos por turismo científico?” - Julie Santin. Unidad de Turismo Sostenible UMAG. • “¿Qué experiencias exitosas de turismo científico hay a nivel nacional e internacional?”-Alan Meléndez. Director ejecutivo de Latitud Terra
		Conversatorio con ronda de preguntas
		Plenario

ENCUENTRO AUSTRAL

CONOCIMIENTO CIENTÍFICO AL SERVICIO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Jueves 10 ABRIL 2025
Hall central del INACH

Mañana

Punta Arenas, Región de Magallanes

Jueves 9 abril (AM)

Hora: 9:30 a 12.30 hrs.

Nombre la de jornada:

Desafíos geoespaciales de la planificación territorial

Preguntas claves de la jornada:

- ¿Qué brechas y oportunidades existen en el uso de datos científicos geoespaciales para los procesos de planificación territorial?
- ¿Cómo se transfiere e incorpora el conocimiento y hallazgos científicos en la planificación territorial a través de las geotecnologías?

HORARIO	ACTIVIDAD	EXPOSITORES
9:30 a 9:15	Palabras de inicio	
9:15 a 9:45	Presentación de apertura	• “Giros socioterritoriales en las políticas de CTCI en Chile y la Macrozona Austral” -Loreto Medina y Ronald Cancino
9:45 a 10:45	Taller Antártico: Gestión geoespacial en la Antártica y su utilidad para la planificación territorial en la Macrozona Austral: reflexiones, brechas y oportunidades”	• “Área Marina Protegida Dominio 1”- Francisco Santa Cruz, Investigador del Departamento Científico del INACH • “Zona Antártica Especialmente Administrada, Isla Decepción” -Dr. Luis Caro, Encargado Ambiental de INACH. • Conversatorio , facilitado por: Dr. Marcelo Astorga , Investigador en Cs. Sociales del Nodo Antártico Rodrigo Santibañez , Investigador en Humanidades del Nodo Antártico
10:45 a 12:30	Panel Subantártico de exposición y conversación:	• Fiordos y canales patagónicos : "Desarrollo turístico en Ruta ,Patrimonial Dientes de Navarino e iniciativas para su conservación " – Matías Cuevas, CHIC / Fundación Omora • Bosques y turberas más australes : "Monitoreo de variables biofísicas con un enfoque biocultural desde el Cabo de Hornos" - Matías Troncoso , CHIC - (Virtual) • Glaciares Andino-Patagónicos : "Patrimonio periglacial de Magallanes: los glaciares de roca fueguinos" - Rodrigo Soteres , Centro de Investigación Gaia Antártica, UMAG. • Estepa Fuego-patagónica : "Proyecto Líneas Bases Públicas" - Erika Munschtk e, UMAG. • —Espacio de diálogo e interacción entre el público y expositores—

ENCUENTRO AUSTRAL

CONOCIMIENTO CIENTÍFICO AL SERVICIO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

VIERNES 11 ABRIL 2025

Reserva Nacional Magallanes

Mañana

Punta Arenas, Región de Magallanes

Viernes 11 abril (AM)

Hora: **11:00 a 14:00 hrs.**

Nombre la de jornada:

“Ciencia Ciudadana para la apropiación del conocimiento”

HORARIO	ACTIVIDAD	EXPOSITORES
11:00 a 14:00	Taller de ciencia ciudadana	• “Explorando el laboratorio natural subantártico con las comunidades locales: ¿qué sabemos y qué queremos saber de los hongos subantárticos?” - Francisca Coloma , Nodo Laboratorio Natural Subantártico