

**El evento más importante del año
sobre el futuro del continente blanco**

Congreso
ANTÁRTICO
Ushuaia 2025

27 Y 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
ARAKUR USHUAIA RESORT & SPA

 **FINNOVA**

Fundación Innovación Fueguina



Fundación Innovación Fueguina

www.finnovafueguina.ar

AUSPICIAN:



CON EL APOYO DE:





Congreso **ANTÁRTICO** Ushuaia 2025

La Antártida es un territorio de **enorme valor geopolítico y ambiental**. Concentra el **70 % del agua dulce del planeta**, regula el clima global y alberga algunos de los **ecosistemas más prístinos y frágiles del mundo**. Su entorno contiene una biodiversidad única y recursos naturales que despiertan el interés de la comunidad internacional, mientras que su posición entre el Atlántico y el Pacífico influye en **rutas marítimas decisivas** para el comercio y la proyección global. A esto se suma su rol como **laboratorio natural**, que permite estudiar procesos que anticipan transformaciones ambientales con impacto planetario.

Desde 1959, el **Tratado Antártico** convirtió al continente blanco en un **símbolo de paz, cooperación y ciencia**, un acuerdo excepcional que frenó la disputa territorial y estableció reglas comunes para su uso pacífico. Pero el mundo de hoy es muy distinto al de entonces. El **fin del orden unipolar**, el avance de nuevas potencias, la competencia por recursos estratégicos, la reconfiguración de las rutas marítimas, el impacto del cambio climático y el crecimiento del turismo antártico volvieron a ubicar a la Antártida en el **centro de la agenda global**.

En ese marco, **Ushuaia** —la ciudad más cercana a la península antártica— ocupa un lugar único. Concentra el **90 % del turismo antártico mundial**, es un punto natural de conexión científica y logística y mantiene más de un siglo de **historia argentina en el continente blanco**. Sin embargo, ese potencial todavía no se materializó plenamente. Mientras países como **Chile, Australia o Nueva Zelanda** captan la mayor parte de las operaciones científicas y logísticas, Tierra del Fuego sigue enfocada casi exclusivamente en el turismo, dejando pasar oportunidades que podrían **transformar su matriz de desarrollo**.

Este desafío aparece en un contexto internacional donde las **exigencias ambientales son cada vez más estrictas**. Hoy, los



programas científicos, turísticos y logísticos eligen operar en ciudades capaces de garantizar **energías limpias, reducción de microplásticos, gestión responsable de residuos, protección del ecosistema marino, infraestructura adecuada e innovación tecnológica** que mejore la eficiencia operativa.

Estas dimensiones ya no funcionan solo como criterios de conservación: son **condiciones de competitividad real**. Una Ushuaia que avance en sostenibilidad tendrá más herramientas para atraer operaciones internacionales y disputar espacios que hoy concentran otras ciudades gateway.

Pero la competitividad también depende de la **capacidad de producir conocimiento**. Décadas de estudios sobre **ecosistemas polares, variabilidad climática, biodiversidad marina y cambio ambiental** —realizados por instituciones como **el CADIC-CONICET y el Instituto Antártico Argentino**— posicionan a la ciencia argentina como un actor central para comprender cómo evoluciona el planeta.

Esta producción científica no solo aporta evidencia: brinda **prestigio, capacidad técnica y cooperación internacional**, tres elementos clave para construir un ecosistema antártico moderno, confiable y articulado con el mundo.

A su vez, los avances en **logística, infraestructura portuaria, conectividad aérea, turismo responsable, entrenamiento polar y economía circular** completan un tablero donde las decisiones de hoy pueden definir el lugar que Ushuaia ocupará en las próximas décadas. Integrar estas dimensiones —ambiente, ciencia, infraestructura, tecnología y comunidad— es lo que permite transformar ventajas comparativas en **ventajas competitivas sostenibles**.

Por eso es necesario avanzar hacia una **hoja de ruta**, un plan estratégico que ordene prioridades, coordine actores y convierta este potencial en resultados concretos para Tierra del Fuego.

El **Congreso Antártico Ushuaia 2025**, organizado por FINNOVA, se propone ser un **punto de inflexión** para esa agenda: un espacio donde ciencia, sector privado, instituciones y comunidad puedan definir juntos **el rol que Ushuaia debe ocupar** en el sistema antártico global y qué capacidades necesita para alcanzarlo.



PROGRAMA DEL CONGRESO ANTÁRTICO USHUAIA 2025

Para avanzar en esta hoja de ruta, el **Congreso Antártico Ushuaia 2025** reúne a especialistas que representan los principales campos que definen la agenda polar contemporánea: turismo responsable, planificación logística, sostenibilidad ambiental, ciencia, infraestructura, conectividad, historia y geopolítica.

Cada exposición aporta una pieza necesaria para comprender cómo Ushuaia puede fortalecer su posición dentro del sistema antártico global y qué capacidades debe desarrollar para competir con otras ciudades gateway.

A continuación, se presenta el **programa completo de la jornada**, organizado en bloques que dialogan directamente con los desafíos y oportunidades señalados en esta introducción.

Congreso
ANTÁRTICO
Ushuaia 2025



VIERNES 28 DE NOVIEMBRE
ARAKUR USHUAIA RESORT & SPA

14:00 HS

La IAATO y su rol en el futuro del turismo antártico

Leentje Toering / Mariela Cornejo

Presidenta y Vicepresidenta del IAATO Gateway Committee

14:25 HS

Hacia un polo logístico antártico: capacidades que Ushuaia necesita desarrollar

Federico Frigerio

CEO de Destino Sustentable

14:50 HS

Logística antártica desde Ushuaia: tecnología, estándares y eficiencia operativa

Hernán Baserga

CEO de Ushuaia Shipping

15:15 HS

Microplásticos en la Antártida: una iniciativa para limpiar un ecosistema único

Pablo Guardiola / Gonzalo Pasdevicelli

CEO y COO de COASA

15:40 HS

Entrenamiento polar: habilidades para entornos extremos

Víctor Figueroa

Explorador polar

16:50 HS

Área Antártica Internacional: una iniciativa clave para potenciar a Ushuaia

Daniel Leguizamón

Promotor del desarrollo antártico

17:15 HS

La evolución del ambiente y los ecosistemas antárticos

Dres. Gustavo Ferreyra e Irene Schloss

Oceanógrafo y bióloga oceanógrafa

Disfrutá cada presentación desde  [finnova.fueguina](https://finnova.fueguina.com)

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE

ARAKUR USHUAIA RESORT & SPA

17:40 HS

Conexión aérea Ushuaia – Base Petrel y su potencial para el turismo antártico

Javier Espina

Gerente de turismo MIRGOR

18:00 HS

Premio IDEATÓN ANTÁRTICO 2025

18:20 HS

Biocombustible y transición energética en el transporte polar

Sabine Papendieck

Especialista en biocombustibles

18:45 HS

Cómo potenciar el puerto de Ushuaia para atender la demanda antártica internacional

Ing. Gustavo Anschütz

Experto en modernización portuaria

19:10 HS

Historia de la exploración antártica argentina

Dr. Pablo Fontana

Historiador del Instituto Antártico Argentino

19:35 HS

Conservar el mar: el único camino para la sustentabilidad antártica

Dr. Rodolfo Werner

Biólogo marino y asesor internacional en conservación

20:00 HS

Antártida y geopolítica mundial: qué está en juego en el continente blanco

Dr. Juan José Borrell

Experto en geopolítica

Disfrutá cada presentación desde  [finnova.fueguina](https://www.youtube.com/watch?v=finnova.fueguina)

SOBRE LOS EXPOSITORES

CONDUCTIDO POR

Andrés Repetto

Periodista y analista internacional



El Congreso Antártico Ushuaia 2025 estará conducido por **Andrés Repetto**, uno de los analistas internacionales más reconocidos del país. Licenciado en Relaciones Internacionales, construyó una trayectoria de casi tres décadas en medios como **Canal 13, Todo Noticias, Telefe Noticias, C5N y actualmente conduce “26 GLOBAL”** en Canal 26. Con experiencia en coberturas internacionales, conflictos, diplomacia y crisis globales, Repetto aporta una mirada clara y accesible para interpretar el escenario mundial y las tensiones que hoy rodean a la Antártida.

Dr. Juan José Borrell

Experto en geopolítica



Doctor en Humanidades y Magíster en Estrategia y Geopolítica. Su exposición abordará cómo la competencia global por recursos estratégicos, las tensiones entre potencias y la reconfiguración del tablero internacional pueden impactar en la gobernanza del continente blanco y en el posicionamiento de la Argentina.

Disfrutá cada presentación desde  [finnova.fueguina](https://www.youtube.com/finnova.fueguina)

Dr. Rodolfo Werner

Conservación del océano austral



Biólogo marino con trayectoria internacional en políticas de conservación. Explicará por qué la protección del océano Austral es una condición para el desarrollo polar, integrando conservación, gobernanza y competitividad territorial.

Dr. Pablo Fontana

Historiador antártico



Investigador del Instituto Antártico Argentino. Hará un recorrido por más de un siglo de presencia argentina en la Antártida y cómo esa trayectoria histórica puede proyectarse hacia la construcción del futuro antártico del país y de Tierra del Fuego.

Ing. Gustavo Anschütz

Modernización portuaria



Experto en infraestructura y planificación portuaria. Presentará los requerimientos técnicos y operativos que necesita el puerto de Ushuaia para responder a estándares internacionales y captar parte de la demanda logística que hoy se concentra en otros países.

Sabine Papendieck

Transición energética



Especialista en energías limpias. Analizará cómo los biocombustibles y otros vectores de transición pueden reducir costos, emisiones y mejorar la eficiencia del transporte polar, una dimensión clave para aumentar la competitividad de Ushuaia.

Javier Espina

Gerente de turismo Mirgor



Especialista en desarrollo turístico y gerente de Turismo de Mirgor. Analizará el potencial estratégico de la futura conexión aérea Ushuaia–Base Petrel con y cómo la participación del sector privado puede acelerar la apertura de nuevas rutas, diversificar actividades científicas y turísticas y fortalecer el rol de Ushuaia como puerta de entrada a la Antártida.

Dr. Gustavo Ferreyra Dra. Irene Schloss

Ecosistemas polares



Investigadores del CADIC-CONICET e Instituto Antártico Argentino. Expondrán evidencia científica sobre la evolución de los ecosistemas y el ambiente antártico, la variabilidad climática y los procesos que afectan tanto al continente como al planeta.

Daniel Leguizamón

Área antártica internacional



Impulsor del proyecto desde los años 90. Analizará cómo un Área Antártica Internacional con funciones científicas, logísticas y educativas concentradas en Ushuaia podría transformar la capacidad operativa y estratégica de Tierra del Fuego.

Víctor Figueroa

Entrenamiento polar en entornos extremos



Explorador polar. Presentará las habilidades, protocolos y competencias humanas necesarias para trabajar en clima extremo y cómo Ushuaia podría fortalecer su rol como centro de entrenamiento regional para operaciones polares.

Pablo Guardiola Gonzalo Pasdevicelli

CEO y COO de COASA
Saneamiento ambiental



COASA es una empresa fueguina dedicada al saneamiento ambiental. Presentarán una propuesta para enfrentar el avance de los microplásticos en el Atlántico Sur y en zonas vinculadas a la Antártida, incorporando tecnologías de detección, identificación, remediación, tratamiento de residuos y soluciones de economía circular.

Hernán Baserga

CEO Ushuaia Shipping



Especialista en servicios marítimos y operaciones antárticas. Explicará cómo la trazabilidad, los estándares internacionales, la eficiencia operativa y las prácticas de sostenibilidad—incluyendo gestión ambiental y transición energética—pueden mejorar el movimiento de buques, cargas y expediciones desde Ushuaia hacia la Antártida.

Federico Frigerio

CEO Destino Sustentable



CEO de Destino Sustentable, empresa especializada en gestión integral de residuos industriales y economía circular. Desarrollará cuáles son las capacidades logísticas y de sostenibilidad que Ushuaia necesita para transformarse en un polo competitivo dentro del sistema antártico.

Leentje Toering Mariela Cornejo

IAATO Gateway Committee



Presidenta y vicepresidenta del IAATO Gateway Committee, la organización internacional que regula el turismo antártico y define los estándares para las ciudades puerta de entrada. Explicarán cuál es la función de IAATO en la gestión del turismo responsable y cómo operan las gateways en materia ambiental, comunitaria y operativa.



IDEATÓN FINNOVA

El Ideatón FINNOVA es un espacio creado para impulsar ideas fueguinas con potencial real. Su edición 2024 lo demostró: el ganador, **Matías Gigena, presentó un sistema de torres de hidroponía hechas con plástico reciclado**, y a partir de ese impulso se le abrieron nuevas oportunidades, contactos y una **beca del Banco Macro para el Concurso NAVES**. En sus palabras: *“Ganar el ideatón me cambió el camino... si tenés una idea, animate.”*

Este año, el Ideatón se integra al Congreso Antártico Ushuaia 2025 con un enfoque claro: promover soluciones para los desafíos del futuro polar — sostenibilidad, logística, energía limpia, economía circular, tecnología para entornos extremos y desarrollo local.

Durante el Congreso se presentarán los proyectos seleccionados y se anunciará el **Premio Ideatón FINNOVA 2025**, orientado a reconocer iniciativas que puedan sumar valor a una Ushuaia que busca consolidarse como ciudad gateway moderna y sostenible.



Disfrutá cada presentación desde  [finnova.fueguina](https://www.youtube.com/finnova.fueguina)



PINTURA ANTÁRTICA EN VIVO

En el foyer del Hotel Arakur Ushuaia Resort & Spa, **el Congreso Antártico Ushuaia 2025** ofrecerá una experiencia artística única: la artista fueguina **Mercedes Chiesa** pintará en vivo una obra inspirada en la **Antártida**, creada especialmente para esta jornada.

Mercedes es ilustradora, muralista y una de las voces visuales más destacadas de **Ushuaia**. En 2025, su mural “Obreros del Fin del Mundo” obtuvo el segundo lugar mundial en los Street Art Awards, y forma parte de una serie de obras que ha realizado en distintos

espacios de la ciudad, como “El Pulso del Mar”, además de exposiciones en el Museo del Presidio, el Museo Fueguino de Arte y la Casa de la Cultura.

Su estética — centrada en la textura, la luz y los paisajes del sur — **permite conectar historia, territorio y naturaleza desde una sensibilidad profundamente fueguina.**

Durante el Congreso, esa mirada se trasladará al universo antártico en tiempo real, **invitando al público a presenciar el proceso creativo de una obra en plena construcción.**



MUESTRA DE OBJETOS HISTÓRICOS ANTÁRTICOS

La muestra del Congreso Antártico Ushuaia 2025 reúne piezas excepcionales que permiten recorrer, en pocos pasos, más de un siglo de exploración y ciencia en el continente blanco.

El recorrido incluye **objetos originales de la expedición de Otto Nordenskjöld (1901–1903)**: herramientas, utensilios, instrumentos científicos, fotografías y materiales recuperados del histórico refugio de isla Cerro Nevado, donde el alférez **José María Sobral** vivió y trabajó junto al equipo sueco, realizando observaciones meteorológicas, geológicas y magnéticas en condiciones extremas.

También se presentan **instrumentos utilizados por la ciencia argentina** en distintas campañas: magnetómetros, sensores, correntómetros, anemómetros, libretas de muestreo y documentación técnica que muestran cómo se construyó conocimiento en uno de los territorios más desafiantes del planeta.

La muestra suma, además, **una experiencia visual inmersiva en 360°** que permite:



Entrar virtualmente a Casa Moneta, uno de los refugios históricos de las primeras campañas nacionales.



Sobrevolar el refugio sueco de Nordenskjöld, observando desde el aire su entorno aislado y su escala real dentro del paisaje antártico.

Finalmente, se incorporan **objetos pertenecientes al explorador argentino Gustavo Giró Tapper**, figura clave de la exploración polar del siglo XX, cuya experiencia en campañas invernales representa una de las páginas más relevantes de la historia antártica de nuestro país.

La exhibición integra exploración histórica, ciencia argentina y memoria material para mostrar cómo se construyó nuestra presencia en la Antártida.

Con la colaboración de la UNTDF, el Centro de Documentación Antártica, el Instituto Antártico Argentino, UshuaiaXR y la familia Giró, la muestra reúne objetos y documentos que permiten redescubrir la historia antártica desde Tierra del Fuego.

¿QUÉ ES FINNOVA?

FINNOVA – Fundación Innovación Fueguina nació en 2023 como una iniciativa del sector privado, independiente de partidos políticos, con un propósito claro: **investigar, planificar y promover el desarrollo de Tierra del Fuego**, generando conocimiento estratégico y articulando a los actores que hacen posible una provincia más competitiva y conectada con el mundo.

En muy poco tiempo, FINNOVA se consolidó como un espacio de pensamiento y acción que combina **innovación, rigor técnico y arraigo territorial**. Entre sus principales iniciativas se destacan el Monitor FINNOVA, que analiza los indicadores socioeconómicos provinciales; los estudios sobre la **matriz energética fueguina**; y eventos de alto impacto como La Argentina que viene (junto a Andrés Malamud y Ricardo Delgado), FINNOVA Tech 2024 y el Congreso Motores del Desarrollo, espacios donde referentes nacionales e internacionales debatieron sobre innovación, regímenes de promoción y desarrollo productivo.

Para Ramiro Requejado, presidente de la fundación, FINNOVA surge del compromiso de quienes viven en la provincia y creen en su potencial. **“Trabajamos para que el conocimiento, la innovación y la identidad fueguina se conviertan en herramientas de desarrollo real”**, resume.



El Congreso Antártico Ushuaia 2025 forma parte de esa visión. Más que un evento, es una invitación a repensar el rol de Tierra del Fuego en el Atlántico Sur y su vínculo con el continente blanco: desde la cooperación científica hasta la logística sostenible, desde la formación polar hasta la innovación tecnológica. Para FINNOVA, **la Antártida no es solo historia: es una oportunidad estratégica para el desarrollo argentino del siglo XXI**, y Ushuaia es la puerta para construir ese futuro.



Fundación Innovación Fueguina

Congreso

ANTÁRTICO

Ushuaia 2025



Fundación Innovación Fueguina

www.finnovafueguina.ar