PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE | ESTACIÓN PATAGONIA UC

Estación Patagonia de Investigaciones Interdisciplinarias UC

Región de Aysén, Chile

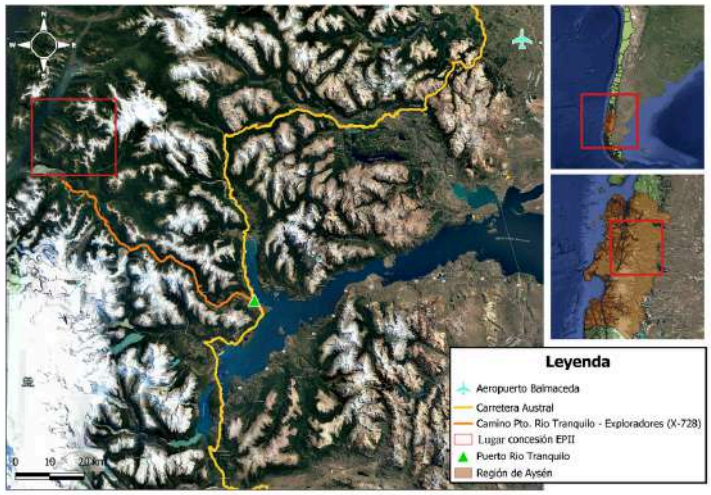
CREACIÓN Y UBICACIÓN

La **Estación Patagonia UC** se crea en julio del año 2015, como resultado de una concesión de tierras fiscales entregada por parte del **Ministerio de Bienes Nacionales a la Pontificia Universidad Católica de Chile.** Se encuentra ubicada en Bahía Exploradores en la Región de Aysén. Este territorio, mayormente prístino, compuesto por espacios marítimos, estuariales, bosques siempreverde y zonas periglaciares, está sujeto a las influencias del **Campo de Hielo Norte** (segundo glaciar continental del hemisferio sur) y del **Pacífico Sur.** Estas características y las amenazas producto del cambio climático lo convierten en un territorio excepcional para **investigaciones socioambientales.** Toda la zona es considerada **Reserva de la Biosfera (UNESCO),** por tanto, está sujeta a medidas de protección que permiten la conservación del ecosistema.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

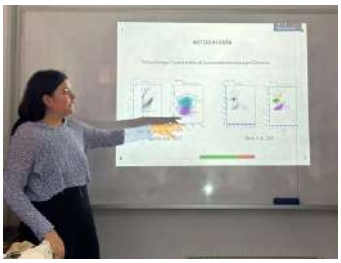
- Dinámicas territoriales, ambientales y herencias
- Cambio ambiental global y glaciología
- Dinámicas de la biodiversidad y perturbaciones
- Perspectiva BioSocioCultural: Biodiversidad y Género

La Estación Patagonia UC **contribuye al conocimiento** a través de la realización y apoyo a publicaciones científicas; generación de bases de datos; la participación en seminarios y congresos científicos y la organización y difusión de talleres en colaboración con sus miembros asociados. La Estación es un espacio que ha implementado un **monitoreo ambiental de largo plazo** y que acoge investigaciones que resguarden la integridad de estos territorios y sus comunidades. Además acoge, apoya y participa en proyectos científicos, residencias, workshop temáticos, consultorías y promoviendo la investigación interdisciplinaria, docencia y la vinculación científica con los territorios.



MISIÓN

Contribuir a la comprensión de las **dinámicas territoriales y ecosistémicas de la Patagonia Central Occidental** a partir del desarrollo de investigación interdisciplinaria, abriendo las puertas a investigadoras e investigadores de diferentes áreas del conocimiento. Nuestro propósito es **generar conocimiento de calidad**, considerando cómo se producen estos datos y conocimientos, para una mejor comprensión del funcionamiento de los territorios australes poco alterados, y sus diversas transformaciones por efecto de la ocupación humana y sus actividades productivas.



VISIÓN

La Estación Patagonia UC busca **transmitir la relevancia que representa el estudio de los ambientes australes** asociados al cambio climático, a partir de un espacio que favorezca la investigación interdisciplinaria de frontera, la docencia y la vinculación con el territorio patagónico.

Contacto:
Dr. Alejandro Salazar
epii@uc.cl

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
Red de Centros y Estaciones Regionales

PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES

Esta zona representa un entorno ideal para observar las **transformaciones derivadas de un proceso de antropización en curso:** el crecimiento de una economía turística y productiva vinculada al desarrollo de vías de acceso terrestres y marítimas, lo que está generando un impacto creciente sobre un ecosistema hasta ahora intacto.

Los temas clave a abordar incluyen **cambio climático, ecología global, transformaciones socio-territoriales, biodiversidad, turismo sustentable y desarrollo territorial local.** Con estos enfoques, se busca adquirir un conocimiento profundo sobre el área de Bahía Exploradores y su zona de influencia, además de contribuir a la toma de decisiones en materia de conservación y desarrollo sostenible en un contexto de cambio climático.

INSTALACIONES

La Estación Patagonia UC de Investigaciones Interdisciplinarias ofrece un entorno excepcional para la investigación interdisciplinaria. Con una **capacidad de acogida diseñada para albergar de 15 a 18 personas,** proporcionando una serie de instalaciones esenciales para garantizar una estadía productiva y cómoda, como lo son agua, luz, baños, cocina semi-equipada, espacios de trabajo colectivo, proyector y telón, para satisfacer las necesidades básicas de los investigadores y visitantes.
La Estación se encuentra **instrumentalizada** para generar monitoreo ambiental de largo plazo, el que puede ser utilizado para docencia e investigación durante las estadías.

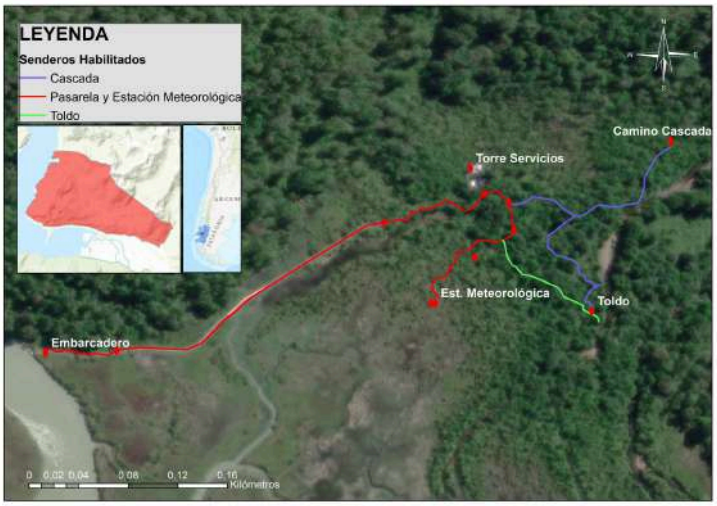
PARTICIPANTES

La Estación cuenta con la participación permanente de investigadores, colaboradores y estudiantes, quienes conforman un equipo que mantiene activo el quehacer científico en este territorio austral.

REDES Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

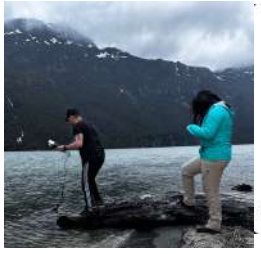
Desde sus inicios, la Estación ha contado con el apoyo de la Cooperación Internacional del **Observatorio Humano-Medio Internacional Patagonia-Bahía Exploradores**, que forma parte del **LabEx DRIIHM, INEE-CNRS** de Francia. Además, es parte de la **Red de Centros y Estaciones Regionales de la Pontificia Universidad Católica de Chile (RCER),** una plataforma colaborativa que fomenta la cooperación interdisciplinaria y la docencia en vinculación con el territorio.

El **OHMi Patagonia-Bahía Exploradores busca adquirir conocimiento global sobre el área de Bahía Exploradores y su área de influencia,** además de contribuir al apoyo a las decisiones en materia de conservación y desarrollo sostenible en un contexto de cambio territorial; como parte de un enfoque integrado en estrecha coordinación con los actores institucionales nacionales; internacionales y el tejido socioeconómico local (industria, turismo, ganaderos).



PROGRAMAS DE FORMACIÓN

La Estación Patagonia de Investigaciones Interdisciplinarias tiene un **firme compromiso con la educación y formación de futuros investigadores** y profesionales en el ámbito de la conservación y la investigación interdisciplinaria, por lo cual está abierto a diferentes programas y cursos de formación que complementan las actividades principales de investigación y promueven la capacitación de nuevos talentos en estos campos. Entre estos programas y cursos, destacan **seminarios de investigación, memorias, prácticas internacionales y los concursos generados por la Vicerrectoría de Investigación UC** en el Programa Investigación para Pregrado Invierno y Verano que se realizan cada año.


@ESTACIONPATAGONIAUC

La Estación posee link de solicitud única EPII UC:
enlace para solicitar uso de la Estación u otras consultas
https://estacionpatagoniauc.cl/solicitudes/