

# DIPLOMADO EN GESTIÓN Y CONOCIMIENTOS DE MONTAÑA

**Duración:** 162 horas

**Modalidad:** Virtual con clases sincrónicas

**Horario clases:** Días hábiles en horario vespertino

Las montañas son territorios clave para la biodiversidad, el agua y las comunidades, pero también enfrentan crecientes desafíos socioambientales. Este diplomado te invita a comprender estos sistemas desde una mirada integral, conectando ciencia, territorio y saberes locales.

A lo largo del programa, podrás desarrollar una comprensión profunda de los Andes del Sur, integrando herramientas para analizar su gestión, gobernanza y conservación. Es una oportunidad para fortalecer tu mirada profesional con un enfoque actual, interdisciplinario y conectado con los desafíos del cambio climático y la sostenibilidad.

# DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



El Diplomado en Gestión y Conocimientos de Montaña tiene como propósito comprender los territorios de montaña como sistemas socioecológicos complejos, integrando dimensiones geológicas, ecológicas y sociales para su análisis y gestión. El programa aborda el estudio de los Andes del Sur desde su origen y evolución geológica, hasta su relación con la sociedad, incluyendo la evaluación de riesgos, la planificación territorial y la conservación del patrimonio natural. Asimismo, el diplomado incorpora enfoques de gobernanza, gestión de cuencas en contextos de cambio climático, conservación de la biodiversidad y el reconocimiento de saberes y memorias bioculturales. De este modo, promueve una aproximación interdisciplinaria y transdisciplinaria para comprender las dinámicas territoriales y aportar a la gestión sostenible de los ecosistemas de montaña.

## Objetivos

Formar profesionales y agentes territoriales con conocimientos integrales en la gestión sostenible de los ecosistemas de montaña, promoviendo la conservación de su biodiversidad, el aprovechamiento sostenible de sus recursos naturales y el desarrollo socioeconómico de las comunidades locales, a través de la implementación de prácticas innovadoras, políticas públicas adecuadas, y el fomento de la resiliencia frente a los desafíos climáticos y ambientales propios de las zonas montañosas.

## Requisitos postulación

Podrán postular su ingreso al programa personas que posean título de Técnico de Nivel Superior, Técnico Profesional, profesional o grado académico, o su equivalente calificado por la Dirección de Estudios de Postgrado de la Universidad Austral de Chile.

## Perfil de ingreso

El programa está orientado a profesionales y técnicos con formación y/o experiencia laboral en áreas relacionadas con las ciencias naturales, ciencias sociales, geociencias, agronomía, silvicultura, turismo o disciplinas afines.

## Mínimo de estudiantes

El Programa se desarrollará con un mínimo de 17 y un máximo de 40 estudiantes.

# AL FINALIZAR ESTE DIPLOMADO

## DESARROLLARÁS

habilidades de gestión y comunicación de la información científica y local de manera efectiva, adaptándola a los diferentes actores del ámbito público, privado y de la sociedad civil, con un enfoque en la pertinencia territorial.

## APLICARÁS

conocimientos científicos en el desarrollo de sus actividades laborales en escenarios prácticos, promoviendo la gestión efectiva de los recursos naturales y culturales, y la resiliencia frente a los desafíos medioambientales en los Andes del Sur.

## PROMOVERÁS

la conservación del patrimonio natural y cultural, a través del desarrollo de habilidades para la conservación y gestión del patrimonio natural y cultural, con un enfoque en la sostenibilidad de los sistemas ecológicos como bosques, ecosistemas alto-andinos, acuáticos, agrícolas y agroforestales.



# PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1. GESTIÓN Y GOBERNANZA EN LOS ANDES DEL SUR

Módulo orientado a que las y los estudiantes comprendan la diversidad de enfoques, metodologías y experiencias de gestión de territorios de montaña para el fortalecimiento de una gobernanza que incluya la participación de actores locales incorpore a actores locales de la sociedad civil, la academia y los sectores público y privado.

## MÓDULO 4. GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO

Módulo orientado a que las y los estudiantes comprendan e integren como lenguaje común el concepto de cuenca, sus interacciones y metodologías aplicadas para su manejo, reconociendo las acciones de los actores del sector público, sociedad civil y academia.

## MÓDULO 2. HISTORIA GEOLÓGICA Y NATURAL DE LOS ANDES DEL SUR

Módulo orientado a familiarizar a las y los estudiantes con las ciencias de la tierra a partir de la comprensión de conceptos básicos de geología general, como la estructura interna de la tierra, la tectónica de placas, el magmatismo, volcanismo y la formación de montañas, lo cual les permitirá comprender la evolución y herencia geológica de los Andes del Sur.

## MÓDULO 5. LA MONTAÑA COMO REFUGIO PARA LA CONSERVACIÓN

Módulo diseñado para que los estudiantes refuercen su comprensión sobre la ecología y dinámica de los bosques templados. Además, aprenderán sobre las diversas herramientas de protección ambiental, tanto a nivel nacional como internacional, que contribuyen a la conservación del territorio montañoso de los Andes del Sur.

## MÓDULO 3. GEOLOGÍA Y SOCIEDAD

Módulo orientado a que las y los estudiantes comprendan la proyección de las geociencias a diferentes ámbitos de la sociedad, tales como la evaluación de peligros y riesgos geológicos, la caracterización de la geodiversidad en los Andes del Sur para la conservación del patrimonio geológico y su impacto en la planificación y utilización del territorio.

## MÓDULO 6. SABERES Y MEMORIAS CULTURALES EN TERRITORIO DE MONTAÑA

Módulo orientado a que las y los estudiantes se aproximen al enfoque biocultural de forma teórica y también por medio de la presentación de experiencias prácticas que presentan el rol de la memoria biocultural. Esto como parte fundamental en la activación de procesos de revalorización de conocimientos, saberes y prácticas locales en la gestión y conservación dinámica de territorios de montaña.

# METODOLOGÍA

El diplomado se desarrollará en modalidad e-learning a través del Aula Virtual de Educación Continua de la Universidad Austral de Chile, combinando dos enfoques de aprendizaje. El primero es dirigido por el cuerpo docente, con una estructura lineal que contempla clases sincrónicas vía Zoom, además de actividades individuales y colaborativas. El segundo corresponde a un trabajo autónomo, guiado por una tutora o tutor, que permitirá acceder a recursos y actividades pedagógicas diseñados en función de los objetivos del programa, de modo que cada participante pueda avanzar a su propio ritmo dentro de la ruta formativa definida por el programa.

## DOCENTES

### Directora

**Carla Marchant Santiago**, es Geógrafa de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Magister en Desarrollo Urbano de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Doctora en Geografía de la Universidad de Innsbruck.

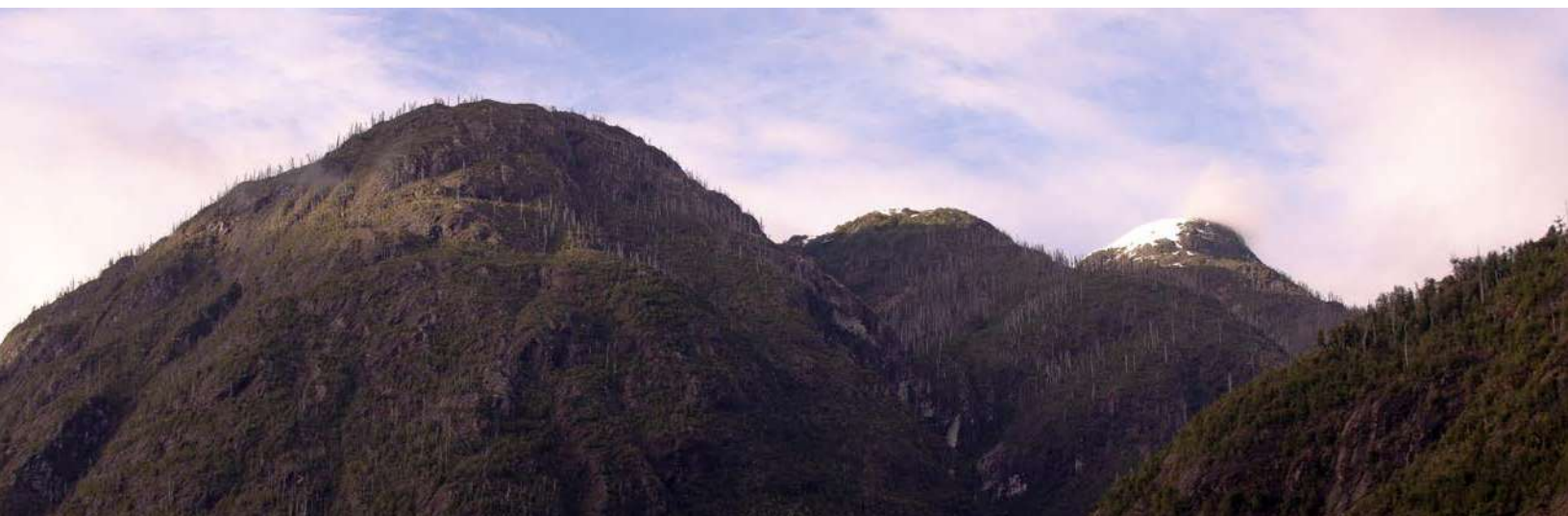
**Nicole Colin Muñoz**, es Bióloga con mención en Biodiversidad y Conservación Biológica de la Universidad de Concepción, Magister en Ciencias mención Zoología de Universidad de Concepción y Doctora en Biodiversidad de la Universidad de Barcelona.

**Daniel Basualto Alarcón**, es Geólogo y Doctor en Ciencias Geológicas de la Universidad de Concepción.

**José Tomás Ibarra Eliessetch**, es Ingeniero Agrónomo y Magister en Ciencias en Recursos Naturales de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Magister en Ciencias en Antropología Ambiental de la University of Kent y Doctor en Ciencias Forestales de la University of British Columbia.

**Andrés Fuentes Ramírez**, es Biólogo en Gestión de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Temuco, Magister en Ciencias Botánicas de la Universidad de Concepción y Doctor en Ecología y Biología Evolutiva de Iowa State University.

**Manuel Schilling Danyau**, es Geólogo de la Universidad de Chile y Doctor en Ciencias, Mención Geología de la Universidad de Chile.



# Universidad Austral de Chile

*Conocimiento y Naturaleza*



**Arancel: \$1.300.000 Matrícula: \$53.000**

Forma de pago: Webpay

¿Tienes preguntas? ¡Conversemos!

 WhatsApp: +56 9 8522 2066

Consultas a:  
[admisioncec@uach.cl](mailto:admisioncec@uach.cl)

**POSTULA  
AQUÍ**



  
Universidad  
Austral de Chile  
*Conocimiento y Naturaleza*

Dirección de  
Educación Continua

Conoce nuestra oferta  
[www.cecuaach.cl](http://www.cecuaach.cl)

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA Chile

**6**

Universidad Austral de Chile  
**NIVEL DE EXCELENCIA**  
Gestión Institucional · Docencia de Pregrado · Docencia de Postgrado  
Investigación · Vinculación con el Medio  
Septiembre 2022 · Septiembre 2028  
años **ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS**