



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

# DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SUSTENTABILIDAD

EL Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad construirá un espacio de investigación singular y novedoso basado en la integración de aspectos propios de la Planificación Territorial (geografía, simulación de escenarios, riesgos siconaturales, ordenamiento territorial, geomática, antropología) y la Sustentabilidad (ecología aplicada, biodiversidad, limnología y recursos hídricos, sociología, economía, interculturalidad).



## ADMISIÓN 2026



Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad  
Acreditado por 3 años  
Agencia Acreditadora: Comisión Nacional de Acreditación Chile  
Acreditado hasta el 4 de junio 2028  
Institución Acreditada en Nivel Avanzado en todas las áreas.



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
**NIVEL AVANZADO**  
HASTA NOVIEMBRE DE 2027



Inclusión, investigación e innovación de excelencia

Adscrita a  
**GRATUIDAD**

uc\_temuco  
uctemuco  
canaluctemuco

[uctemuco.cl](http://uctemuco.cl)

**POSGRADOS UCT**

**CONOCE MÁS  
DE NUESTRO**



**DOCTORADO EN  
PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL Y  
SUSTENTABILIDAD**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO**

**FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES**

**POSGRADOS UCT**



Este programa de doctorado construirá un espacio de investigación singular y novedoso basado en la integración de aspectos propios de la Planificación Territorial (geografía, simulación de escenarios, riesgos siconaturales, ordenamiento territorial, geomática, antropología) y la Sustentabilidad (ecología aplicada, biodiversidad, limnología y recursos hídricos, sociología, economía, interculturalidad). Su diseño responde a la problemática generada por los múltiples desequilibrios territoriales en el ámbito económico-social, cultural, ambiental e institucional. En consecuencia, permitirá la formación de investigadores con alta profundidad disciplinar, junto con la capacidad para participar y liderar equipos interdisciplinarios que generen conocimiento y soluciones aplicables a distintos ámbitos escalares (región, comuna, ecosistema, cuenca hidrográfica, unidad territorial, localidad).



**Duración** 8 semestres 240 SCT-Chile

**Fecha de Inicio:** abril del 2026

**Convocatoria:** Anual

**Modalidad:** Presencial.

**Horario:** Lunes a viernes entre

08:00 y 19:00 horas.

**Matrícula:** 6 UF

**Arancel Referencial:** 430 UF

**Número de cuotas:** 48

**Director:** Dr. Fernando Peña Cortés

**Correo:** [doctorado\\_ptys@uctemuco.cl](mailto:doctorado_ptys@uctemuco.cl)

**Lugar:** Av. Rudecindo Ortega 02950

Campus San Juan Pablo II. Temuco.



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT



## Objetivo General

El programa de Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad tiene como objetivos:

- Formar recursos humanos avanzados, en las temáticas de la planificación territorial (simulación de escenarios, riesgos siconaturales, ordenamiento territorial, geomática) y sustentabilidad (ecología aplicada, biodiversidad, limnología y recursos hídricos, sociología, economía, interculturalidad) con capacidad analítica y reflexión crítica para resolver problemas, trabajar en equipo y dirigir autónomamente investigación.
- Fomentar investigación centrada en el estudio sistémico e interdisciplinario de los componentes y procesos que se requieren para avanzar hacia una planificación territorial sustentable a distintas escalas de intervención.





**CONOCE MÁS  
DE NUESTRAS**

**LÍNEAS DE  
INVESTIGACIÓN**



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT



# Líneas de Investigación

El Programa de Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad se estructura sobre la base de dos líneas, con sus respectivas áreas de desarrollo:



## Área Planificación Territorial

El área de la Planificación Territorial, es una etapa del Ordenamiento Territorial que tiene por objeto establecer zonificaciones y lineamientos respecto al uso del espacio por medio de criterios socio- ecológicos que surgen de la interacción de diversas disciplinas (geografía, urbanismo, economía, ecología, geomática, antropología). Tiene como propósito aportar a la sustentabilidad y la equidad espacial promoviendo una relación armónica entre la sociedad y la naturaleza, para lo cual se elaboran estudios que permitan comprender las transformaciones espacio-temporales que ocurren en diferentes escalas y trayectorias, haciendo énfasis en los centros poblados, sistemas productivos, riesgos naturales, paisaje y servicios ecosistémicos.



## Área Sustentabilidad

El área de Sustentabilidad, tiene por objetivo la evaluación de la estructura y función del sistema territorial como soporte en la gestión con un enfoque de 3 sostenibilidad propendiendo a mejorar la calidad de vida de las personas y del entorno en que se desarrollan. Para este fin se elaboran estudios científicos desde una perspectiva interdisciplinaria incluyendo ecología aplicada, limnología y recursos hídricos, geografía y geomática, interculturalidad e inclusión, las que permiten identificar las potencialidades del territorio y proponer su uso sustentable.

# CONOCE MÁS DE NUESTRO



## CAMPO OCUPACIONAL Y COMPETENCIAS DE GRADUACIÓN



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

## Campo Ocupacional

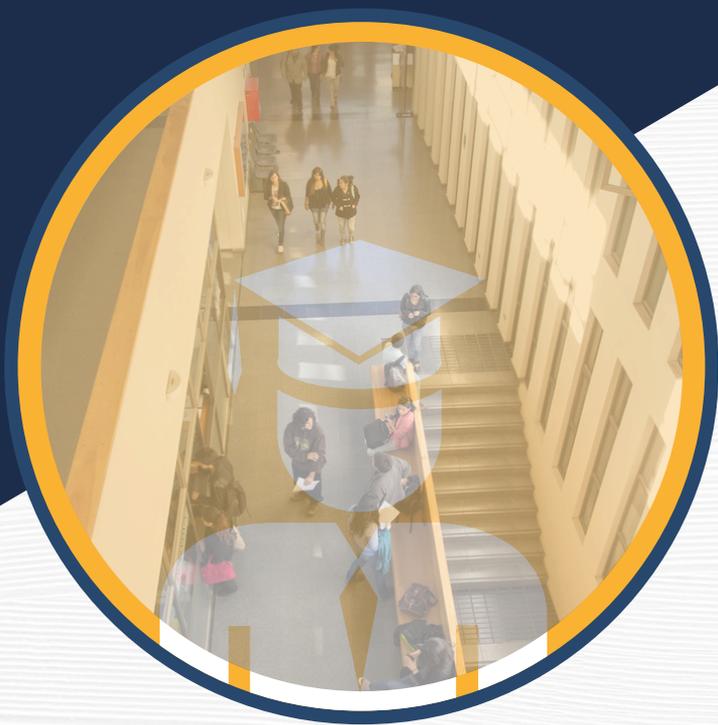
Se espera que el/la Doctor/a en Planificación Territorial y Sustentabilidad se desempeñe en centros de investigación y universidades tanto nacionales como extranjeras junto con integrar roles en el servicio público a nivel ministerial y de los gobiernos regionales, en especial en las unidades de planificación, evaluación ambiental y/o sustentabilidad.

## Competencias de Graduación

Al finalizar el programa, las/los estudiantes deberán evidenciar los siguientes desempeños:

- Investiga en forma crítica, autónoma y reflexiva sobre la multifactorialidad de los sistemas territoriales, sus recursos naturales, las potencialidades y limitaciones del entorno, para avanzar hacia un desarrollo sostenible de los grupos humanos.
- Genera una base de conocimientos para resolver preguntas de investigación de alcance global y de frontera en problemas socio-ambientales y territoriales en un contexto participativo, inclusivo, ético y de sustentabilidad, aplicando herramientas analíticas y geotecnológicas que permitan apoyar la indagación o la toma de decisiones a nivel territorial.
- Comunica su labor científica en revistas de alto factor de impacto nacional y/o extranjera y simultáneamente, divulga su quehacer en la comunidad en la que está inserto, en forma individual o conformando equipos multidisciplinares de trabajo.





**CONOCE MÁS  
DE NUESTRAS**

**ITINERARIO  
FORMATIVO**  
(MALLA CURRICULAR)



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

# ITINERARIO FORMATIVO

(MALLA CURRICULAR)

## DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SUSTENTABILIDAD

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Epistemología y Filosofía de las Ciencias 9 SCT	Introducción y Fundamentos para el Estudio del Territorio 9 SCT	Sistemas Territoriales y Políticas Públicas 10 SCT					
Sustentabilidad 12 SCT	Planificación Territorial Sustentable 12 SCT	Electivo I 5 SCT					
Seminario Tutorial I 8 SCT	Seminario Tutorial II 8 SCT	Seminario Tutorial III 8 SCT	Examen de Suficiencia 23 SCT	Tesis I 30 SCT	Tesis II 30 SCT	Tesis III 30 SCT	Tesis IV 30 SCT
		Electivo II 6 SCT	Electivo III 7 SCT				
Coloquio Sello Institucional I 1 SCT	Coloquio Sello Institucional 2 1 SCT	Coloquio Sello Institucional 3 1 SCT					



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

**CONOCE MÁS  
DE NUESTRAS**



**BECAS Y  
BENEFICIOS**



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

# Becas

· 2 Becas UCT de arancel y manutención (*a postular por las/los estudiantes que queden seleccionados/as*). Beca dirigida a estudiantes que resulten seleccionados/as en el proceso de admisión al programa de su interés. Esta beca tiene como objetivo cubrir los costos asociados al arancel y la manutención durante el período de estudios. Podrán postular quienes hayan sido aceptados/as formalmente en el programa, tras superar las etapas del proceso de selección definidas por el comité académico.

· Becas Arancel Alumni (*10% de descuento a ex estudiantes*).

Si eres egresado de nuestra universidad, podrás beneficiarte de un descuento especial por ser alumni. Esta es una forma de reconocer tu confianza y compromiso con nuestra universidad, obteniendo un 10% de descuento en el arancel anual.

**\*\*Becas no acumulables ni compatibles con becas externas.**

## Colaboración nacional e internacional



## Convenio Cotutela (Doble Graduación)



UNIVERSIDAD DE SEVILLA



**CONOCE MÁS  
SOBRE LOS**

# **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO**

**FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES**

**POSGRADOS UCT**

# Requisitos de postulación

Será requisito de admisión, poseer grado académico de Licenciado, Magíster o estudios equivalentes. En los plazos establecidos para la convocatoria anual, el/la postulante deberá enviar escaneada y/o vía e-mail, la siguiente documentación:

- Carta fundamentando su interés en el programa, indicando una propuesta preliminar de investigación científica (formato disponible en línea).
- Curriculum Vitae (formato disponible en línea) incluyendo evidencias de la información emitida.
- Certificado original o copia legalizada de Título Profesional, Grado de Licenciado o Magíster, según corresponda. En caso de extranjeros, la documentación correspondiente deberá ser presentada en original encontrarse legalizada en la embajada o Consulado de Chile en el país de origen o ante el Ministerio de Relaciones Exteriores Chileno.
- Certificado de notas de pregrado y posgrado.
- Fotocopia legalizada de documento de identificación (cédula de identidad o pasaporte).
- Dos cartas de referencia que evidencien competencias para las exigencias del programa. Una de ellas deberá pertenecer a un-a académico-a de la institución en la que se graduó o por un-a superior-a jerárquico-a de la institución donde actualmente trabaja.

Serán parte del proceso de selección sólo aquellos postulantes al Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad que hayan proporcionado la totalidad de la documentación.

En el caso de ser preseleccionado, el postulante deberá presentarse a una Entrevista ante el Comité Académico del programa.





## Dr. Fernando Peña Cortés

### Director Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad

El Doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad de la Universidad Católica de Temuco es un programa académico avanzado y pionero en Latinoamérica. Está enfocado en formar especialistas con conocimientos integrales para abordar desafíos territoriales y socioambientales contemporáneos desde una perspectiva multi e interdisciplinaria. Los egresados están preparados para realizar investigaciones críticas y autónomas, contribuyendo a la mitigación de las desigualdades socio-espaciales y ambientales. El programa se apoya en la experiencia del Laboratorio de Planificación Territorial ([www.lpt.cl](http://www.lpt.cl)) de la universidad.

La estructura académica incluye seminarios, actividades complementarias, pasantías y participación en congresos nacionales e internacionales. Las líneas principales de investigación son:

- Sustentabilidad, que analiza la función de los sistemas territoriales con énfasis en el desarrollo sostenible y la calidad de vida.
- Planificación Territorial, que establece zonificaciones y directrices socioecológicas para el uso adecuado del espacio.

El programa responde a la crisis ecológica global, integrando sistemas humanos y naturales en el análisis territorial, y fomenta la publicación de investigaciones en revistas de alto impacto. Además, ha logrado importantes hitos como la acreditación por la CNA, el financiamiento de proyectos de ANID, becas de doctorado y convenios internacionales. Un ejemplo destacado es la primera cotutela de tesis con la Universidad de Sevilla, que permite la doble graduación del estudiante.



**Eduardo Fernández Soto** Estudiante, Cohorte 2022. **Biólogo en Gestión de Recursos Naturales. Magíster en Planificación y Gestión Territorial.**

El programa de doctorado en Planificación Territorial y Sustentabilidad, me ha permitido dar sustento teórico y metodológico a preguntas de investigación. Focalizar la perspectiva desde la cual abordar estas preguntas con herramientas y experiencias situadas para la planificación territorial y la sustentabilidad. El programa permite la instancia para hacer una reflexión crítica sobre los conocimientos actuales, las perspectivas y enfoques, para abordar de manera rigurosa problemáticas concretas. Esto, por la multidisciplinariedad de sus docentes que nos orientan en nuestro trabajo de investigación desde sus líneas de investigación y enfoques teóricos, con diversidad de metodologías aplicadas, tanto cuantitativas, cualitativas y mixtas. Otro aspecto relevante del programa, es que promueve fuertemente el desarrollo de redes colaborativas y vínculo con otras realidades, a través del fomento en la participación en actividades académicas como Congresos, Simposios, Talleres, Escuelas Doctorales, como también pasantías cortas en otras Universidades del mundo.



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

# DOCTORADO EN PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SUSTENTABILIDAD

ADMISIÓN 2026



ES MOMENTO DE  
**CRECER  
& AVANZAR**

[posgrado.uct.cl](https://posgrado.uct.cl)

[f / dirposuct](https://www.facebook.com/dirposuct) [@ / posgrado.uct](https://www.instagram.com/posgrado.uct) [in / posgrado-uct](https://www.linkedin.com/company/posgrado-uct)