



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

El Doctorado en Ciencias Agropecuarias se distingue por integrar en su programa de formación la producción alimentaria en ambientes terrestres y acuáticos. Ambos ambientes productivos, agrupados en un mismo contexto, comparten el interés por mejorar la eficiencia y prácticas productivas, junto con el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad de los sistemas productivos involucrados, en estrecha armonía con el sello institucional de la UC Temuco.

ADMISIÓN 2026



**Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Acreditado por 5 años**
Agencia Acreditadora: Comisión Nacional de
Acreditación Chile
Acreditado hasta el 28 de noviembre 2028
Institución Acreditada en Nivel Avanzado
en todas las áreas.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
HASTA NOVIEMBRE DE 2027



Adscrita a
GRATUIDAD



uctemuco.cl

POSGRADOS UCT

**CONOCE MÁS
DE NUESTRO**



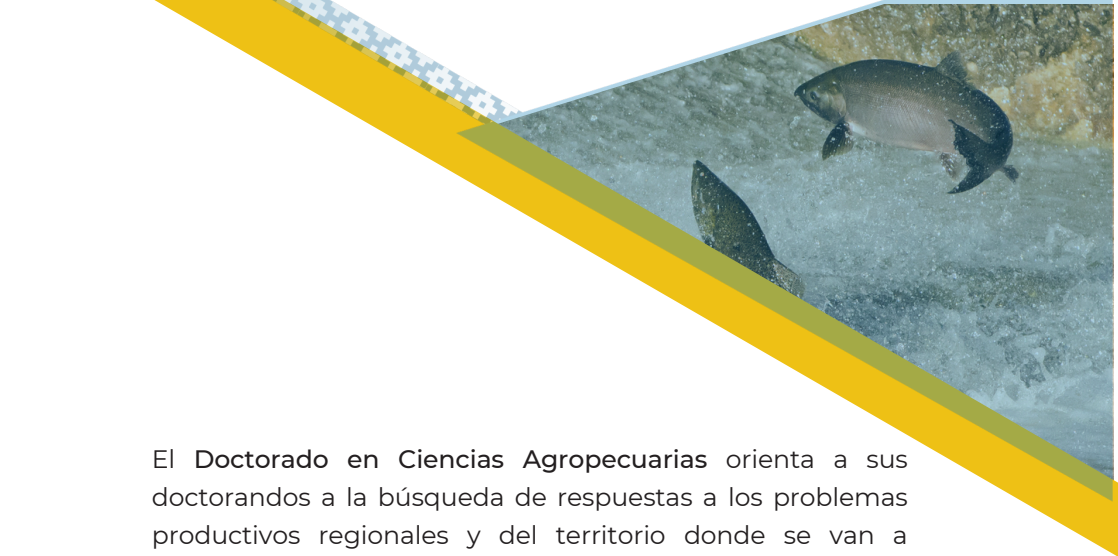
**DOCTORADO EN
CIENCIAS
AGROPECUARIAS**



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT



El **Doctorado en Ciencias Agropecuarias** orienta a sus doctorandos a la búsqueda de respuestas a los problemas productivos regionales y del territorio donde se van a desempeñar como posgraduados, con alcance internacional, desarrollando competencias en investigación creativa y autónoma, en el análisis crítico de la producción alimentaria, integrando conocimientos de información geográfica, planificación del territorio, modelos matemáticos, económicos y sociales adecuados, que se hacen cada vez más relevantes para la sustentabilidad productiva.



Duración 8 semestres 240 SCT-Chile

Fecha de Inicio: abril del 2026

Convocatoria: Anual

Modalidad: Presencial.

Horario: lunes a viernes de 9:00 a

13:00 horas (mañana) y

15:00 a 18:00 horas (tarde).

Matrícula: 6 UF

Arancel Referencial: 430 UF

Número de cuotas: 48

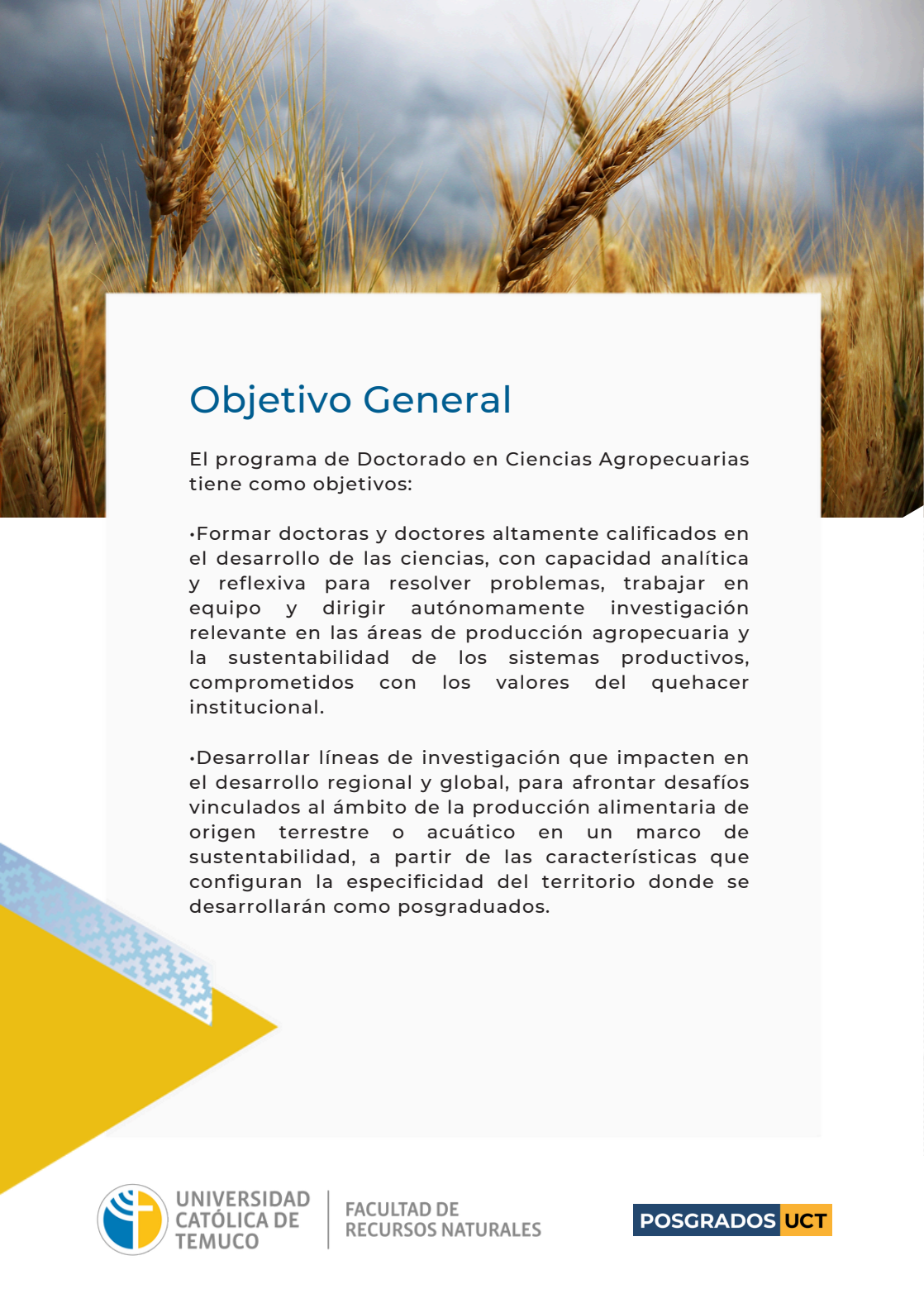
Director: Dr. Mauricio Silva Jiménez

Correo: doctorado.antropologia@uct.cl

Lugar: Av. Rudecindo Ortega 02950

Campus San Juan Pablo II. Temuco.





Objetivo General

El programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias tiene como objetivos:

- Formar doctoras y doctores altamente calificados en el desarrollo de las ciencias, con capacidad analítica y reflexiva para resolver problemas, trabajar en equipo y dirigir autónomamente investigación relevante en las áreas de producción agropecuaria y la sustentabilidad de los sistemas productivos, comprometidos con los valores del quehacer institucional.

- Desarrollar líneas de investigación que impacten en el desarrollo regional y global, para afrontar desafíos vinculados al ámbito de la producción alimentaria de origen terrestre o acuático en un marco de sustentabilidad, a partir de las características que configuran la especificidad del territorio donde se desarrollarán como posgraduados.



**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 Ciencias Agropecuarias comprende tres áreas de investigación en la producción alimentaria, cuyas líneas de investigación congregan un conjunto de conocimientos, inquietudes y proyectos, que buscan avanzar en la solución de problemas dentro de cada una de ellas y/o de su interacción.

El programa contempla las siguientes Líneas de investigación:



Área Producción
Animal



Área Producción
Vegetal



Área de
Sustentabilidad y
Sistemas
Productivos



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT



**CONOCE MÁS
DE NUESTRO**

**CAMPO
OCUPACIONAL
Y COMPETENCIAS DE
GRADUACIÓN**



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

Campo Ocupacional

El graduado-a del programa puede desempeñarse en la investigación científica en universidades, institutos, centros de Investigación, fundaciones científicas, así como realizar docencia de pregrado y posgrado. El graduado-a está habilitado para crear o integrarse a las áreas de investigación y desarrollo de empresas privadas del sector agropecuario (agrícola o acuícola). Al mismo tiempo, queda habilitado para el ejercicio libre de la formación en investigación a través de asesorías, consultorías y/o desarrollo de proyectos.

Competencias de Graduación

El graduado-a del Programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias posee las siguientes competencias:

- Diseña e implementa mediante estudios avanzados un proceso sistemático de investigación en las áreas de la producción agropecuaria y de la sustentabilidad de los sistemas productivos, favoreciendo el mejoramiento de la producción primaria de alimentos en sus diversas fases.
- Desarrolla investigación creativa y autónoma, en ambientes de colaboración científica y disciplinar, en las áreas de la producción agropecuaria y sustentabilidad de los sistemas productivos, desde una perspectiva social y éticamente responsable.
- Analiza críticamente los diversos enfoques disciplinarios y tecnológicos para el desarrollo científico de las ciencias agropecuarias, en la producción primaria de alimentos tanto del medio terrestre como acuático.
- Comunica efectivamente el conocimiento generado en el desarrollo de su investigación, para su contribución al avance científico en las ciencias agropecuarias y a la solución de problemas de eficiencia en la producción de alimentos.





CONOCE MÁS DE NUESTRAS

ITINERARIO FORMATIVO

(MALLA CURRICULAR)



**UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO**

**FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES**

POSGRADOS UCT

ITINERARIO FORMATIVO

(MALLA CURRICULAR)

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Metodología de la investigación y formulación de proyectos 8 SCT	Seminario 9 SCT	Proyecto de tesis 14 SCT	Avance de investigación 1 25 SCT	Avance de investigación 2 30 SCT	Avance de investigación 3 30 SCT	Avance de investigación 4 30 SCT	Tesis Doctoral y Examen de Grado
Sistemas de producción agropecuarios 7 SCT	Unidad de investigación 10 SCT	Examen de suficiencia investigativa 10 SCT					
Bioestadística avanzada y diseño experimental 7 SCT	Electivo 1 5 SCT	Electivo 3 5 SCT	Electivo 4 5 SCT				
Sustentabilidad agropecuaria 7 SCT	Electivo 2 5 SCT						
Coloquio Sello Institucional 1 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

- Becas Arancel Alumni (10% de descuento a ex estudiantes).
- 2 Becas UCT de arancel y manutención (a postular por las/ los estudiantes que queden seleccionados/as).

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

Colaboración nacional e internacional



Universidad
Zaragoza



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

VITAPRO



Innovazione e Sviluppo dell'Industria Alimentare



ACIGB CENTRO
DE INGENIERÍA GENÉTICA
Y BIOTECNOLOGÍA

Convenio doble graduación



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT



CONOCE MÁS
SOBRE LOS

REQUISITOS DE POSTULACIÓN



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT

Requisitos de postulación

En los plazos establecidos para la convocatoria anual, el postulante deberá enviar el Formulario de Solicitud de Admisión a la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Recursos Naturales, adjuntando la documentación requerida y detallada a continuación:

- Formulario de Solicitud de Admisión (formato disponible en línea).
- Carta que fundamente el interés por el programa, indicando una propuesta preliminar de investigación científica (formato disponible en línea).
- Currículum Vitae (formato disponible en línea) incluyendo evidencias de la información emitida.
- Certificado original o copia legalizada de título profesional, grado de Licenciado y/o Magíster. En el caso de extranjeros, la documentación correspondiente deberá ser presentada en original y 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/o posgrado.
- Fotocopia legalizada de documento de identificación (Cédula de Identidad o pasaporte)
- Dos cartas de referencia de académicos/investigadores nacionales o internacionales, que evidencien formación previa satisfactoria a las exigencias del programa. Una de ellas debe pertenecer a un académico-a de la institución donde se graduó.

Esta información está disponible en la página web de la institución. La documentación puede ser enviada en papel a la Dirección de Posgrado de la UC Temuco. Escaneada y vía e-mail, a la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Recursos Naturales. En el caso de ser preseleccionado, la-el postulante deberá presentarse a una Entrevista ante el Comité Académico del Programa

Reseñas



Mónica Cepeda Granados
Alumna del Doctorado en Ciencias Agropecuarias

El programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias ofrece un equilibrio ideal entre investigación científica rigurosa y un enfoque práctico hacia la sostenibilidad agropecuaria, dos áreas que considero fundamentales para mi desarrollo profesional. A través de esta formación, estoy adquiriendo tanto herramientas teóricas como prácticas que me permiten avanzar en mi especialización y, al mismo tiempo, me capacitan para contribuir a resolver problemáticas reales del sector agropecuario. El enfoque interdisciplinario del programa fomenta la innovación y el compromiso social, pilares clave para generar un impacto positivo y duradero a nivel local y nacional. Además, la orientación recibida en mi proyecto de tesis se ajusta perfectamente a mi experiencia y está siendo diseñada para beneficiar a Chile, con la posibilidad de aplicar posteriormente lo aprendido en mi país de origen, Colombia. Estoy convencida de que esta elección ha sido clave para mi crecimiento personal y profesional.

Reseñas



Dr. Mauricio Silva Jimenez

Director Doctorado en Ciencias Agropecuarias

El programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias de la UC Temuco te ofrece una amplia oferta de cursos de formación y líneas de investigación en las cuales participan e interactúan académicos de amplia experiencia y reconocimiento. Nuestro programa aborda problemáticas globales y locales, con una mirada interdisciplinaria, en las áreas de la producción animal, terrestre y acuícola, la producción vegetal y la sustentabilidad. Se destacan dentro de estas áreas investigaciones enfocadas en nutrición y reproducción animal, epidemiología veterinaria, fisiología vegetal, biotecnología vegetal, cambio climático y sustentabilidad de sistemas productivos y territorial. El programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias te brindará la posibilidad de adquirir conocimientos y habilidades para el diseño y desarrollo de investigación pertinente, relevante y original en distintos ámbitos del agro, desde lo local pero con una mirada global. Ven a formar parte de nuestro equipo.



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

FACULTAD DE
RECURSOS NATURALES

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

ADMISIÓN 2026



ES MOMENTO DE
**CRECER
& AVANZAR**

posgrado.uct.cl

f / dirposuct @ / posgrado.uct in / posgrado-uct



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
HASTA NOVIEMBRE DE 2023



Inclusión, Investigación e
Innovación de excelencia

Adscrita a
GRATUIDAD

uc_temuco
uctemuco
canaluctemuco

uctemuco.cl

POSGRADOS UCT