



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 2022



Adscrita a  
**GRATUIDAD**



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

**POSGRADOS UCT**

**CONOCE MÁS  
DE NUESTRO**



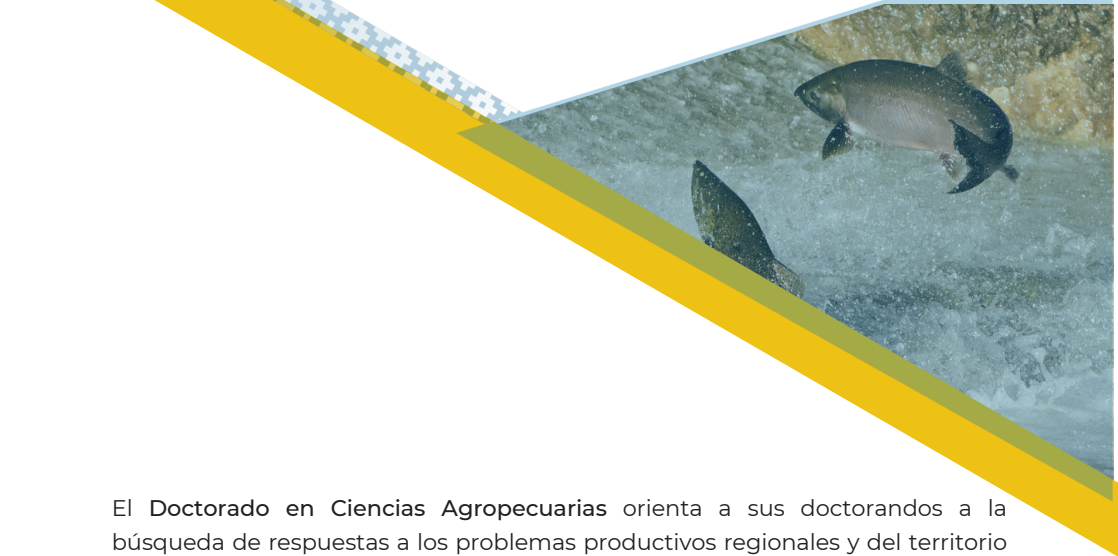
**DOCTORADO EN  
CIENCIAS  
AGROPECUARIAS**



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.

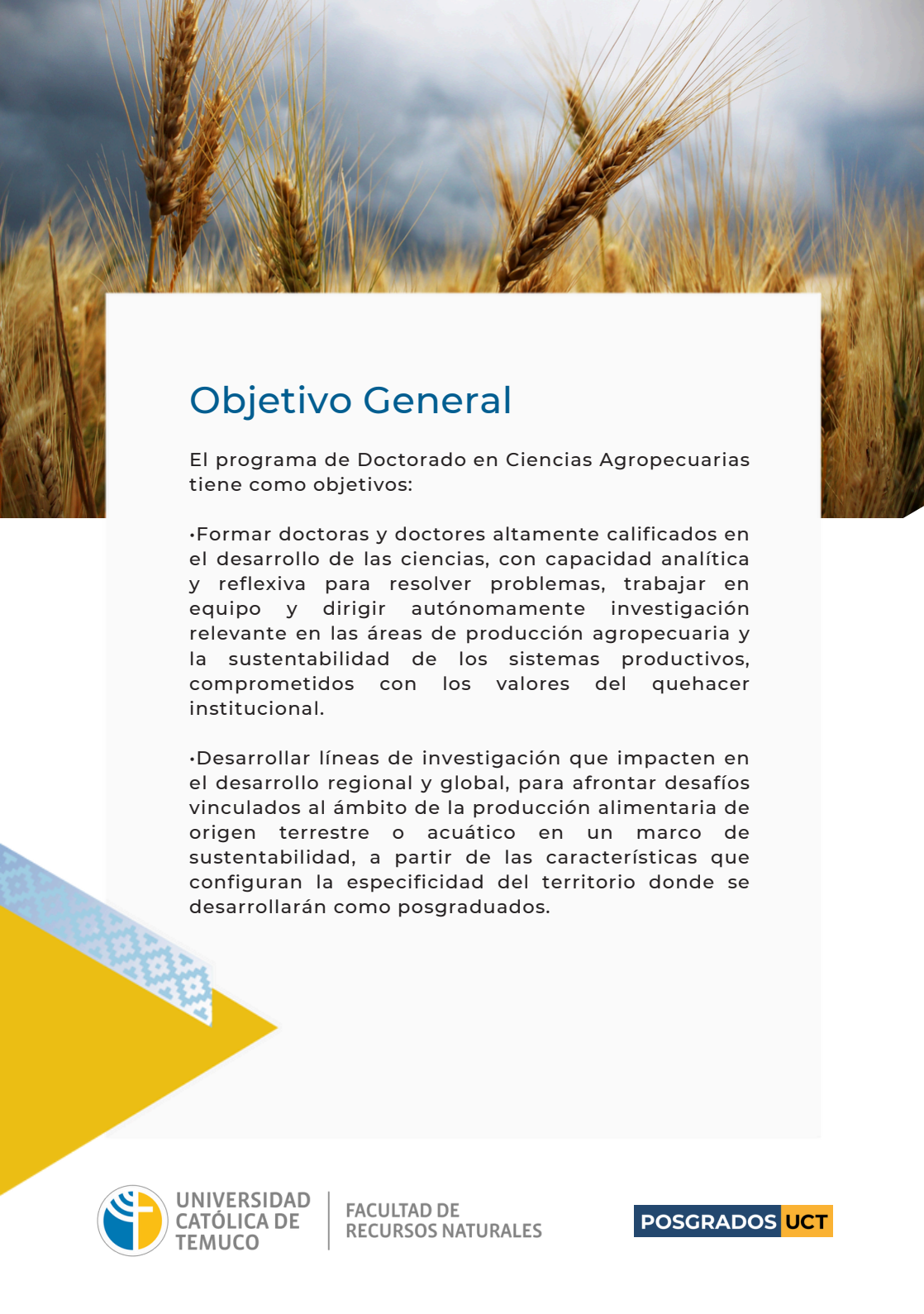


**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO**

**FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES**

**POSGRADOS UCT**





## 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.



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE  
RECURSOS NATURALES

POSGRADOS UCT





**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<br>8 SCT | Seminario<br>9 SCT                      | Proyecto de tesis<br>14 SCT                   | Avance de investigación 1<br>25 SCT | Avance de investigación 2<br>30 SCT | Avance de investigación 3<br>30 SCT | Avance de investigación 4<br>30 SCT | Tesis Doctoral y Examen de Grado |
| Sistemas de producción agropecuarios<br>7 SCT                       | Unidad de investigación<br>10 SCT       | Examen de suficiencia investigativa<br>10 SCT |                                     |                                     |                                     |                                     |                                  |
| Bioestadística avanzada y diseño experimental<br>7 SCT              | Electivo 1<br>5 SCT                     | Electivo 3<br>5 SCT                           | Electivo 4<br>5 SCT                 |                                     |                                     |                                     |                                  |
| Sustentabilidad agropecuaria<br>7 SCT                               | Electivo 2<br>5 SCT                     |                                               |                                     |                                     |                                     |                                     |                                  |
| Coloquio Sello Institucional 1<br>1 SCT                             | Coloquio Sello Institucional 2<br>1 SCT | Coloquio Sello Institucional 3<br>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



## Convenio doble graduación





# 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



**Mónica Cepeda Granados**

**Estudiante 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.







**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](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)