



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

DIRECCIÓN DE POSGRADO  
VICERRECTORÍA DE  
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

Doctorado en  
Ciencias  
Agropecuarias

Acreditado por 4 años  
Desde el 27 de noviembre de 2019  
hasta 27 de noviembre de 2023

# DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

El **Doctorado en Ciencias Agropecuarias** integra las áreas productivas de origen terrestre y acuático, en un programa académico y científico, orientado a crear conocimiento básico y aplicado de nivel avanzado en las áreas de producción animal, producción vegetal y de la sustentabilidad de los sistemas productivos.

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

Orienta a sus doctorandos a la búsqueda de respuestas a los problemas productivos regionales, 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.

## Objetivos del programa

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.

## Perfil de Ingreso

Las-los postulantes deberán poseer el grado académico de Licenciado o Magister en áreas del programa (Ciencias Veterinarias, Ciencias Agronómicas, Ciencias de la Acuicultura, Ciencias Ambientales, Ciencias Biológicas, Ciencias del Mar) y /o equivalentes.



5 AÑOS  
ACREDITADA  
AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2019  
AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2023

DOCENCIA DE POSGRADO  
DIRECCIÓN INSTITUCIONAL  
INVESTIGACIÓN  
INNOVACIÓN POR EL MEDIO



UCTEMUCO.CL



canaluctemuco



uc\_temuco



uctemuco

# ITINERARIO FORMATIVO DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
<b>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS</b> 8 CRÉDITOS SCT	<b>SEMINARIO</b> 9 CRÉDITOS SCT	<b>PROYECTO DE TESIS</b> 14 CRÉDITOS SCT	<b>AVANCE DE INVESTIGACIÓN 1</b> 25 CRÉDITOS SCT	<b>AVANCE DE INVESTIGACIÓN 2</b> 30 CRÉDITOS SCT	<b>AVANCE DE INVESTIGACIÓN 3</b> 30 CRÉDITOS SCT	<b>AVANCE DE INVESTIGACIÓN 4</b> 30 CRÉDITOS SCT	<b>TESIS DOCTORAL Y EXAMEN DE GRADO</b> 30 CRÉDITOS SCT
<b>BIOESTADÍSTICA AVANZADA Y DISEÑO EXPERIMENTAL</b> 7 CRÉDITOS SCT	<b>UNIDAD DE INVESTIGACIÓN</b> 10 CRÉDITOS SCT	<b>EXAMEN DE SUFICIENCIA INVESTIGATIVA</b> 10 CRÉDITOS SCT					
<b>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</b> 7 CRÉDITOS SCT	<b>ELECTIVO 1</b> 5 CRÉDITOS SCT	<b>ELECTIVO 3</b> 5 CRÉDITOS SCT	<b>ELECTIVO 4</b> 5 CRÉDITOS SCT				
<b>SUSTENTABILIDAD AGROPECUARIA</b> 7 CRÉDITOS SCT	<b>ELECTIVO 2</b> 5 CRÉDITOS SCT						
<b>COLOQUIO SELLO INSTITUCIONAL 1</b> 1 CRÉDITOS SCT	<b>COLOQUIO SELLO INSTITUCIONAL 2</b> 1 CRÉDITOS SCT	<b>COLOQUIO SELLO INSTITUCIONAL 3</b> 1 CRÉDITOS SCT					

Nota: Itinerario Formativo sujeto a modificación

Grado académico  
Doctor en ciencias  
agropecuarias

Duración  
8 semestres  
240 SCT-Chile

Régimen de estudios  
Presencial  
jornada completa

Modalidades de Beca  
El Doctorado ofrece becas de arancel completo y becas de manutención durante los cuatro años. La postulación se realiza al momento de solicitar admisión al programa.

Beneficios  
10% descuento en arancel a ex estudiantes UC Temuco.  
Fondos de ayuda para actividades complementarias y el desarrollo de Tesis Doctoral.

Lugar de Ejecución  
Av. Rudecindo Ortega 02950,  
Campus San Juan Pablo II.  
Temuco.

Contacto  
Secretaría del programa:  
**Sra. Cecilia Asencio S.**  
casencio@uctemuco.cl  
45-2205511

Dirección de Posgrado:  
**vip.dirpos@uct.cl**

