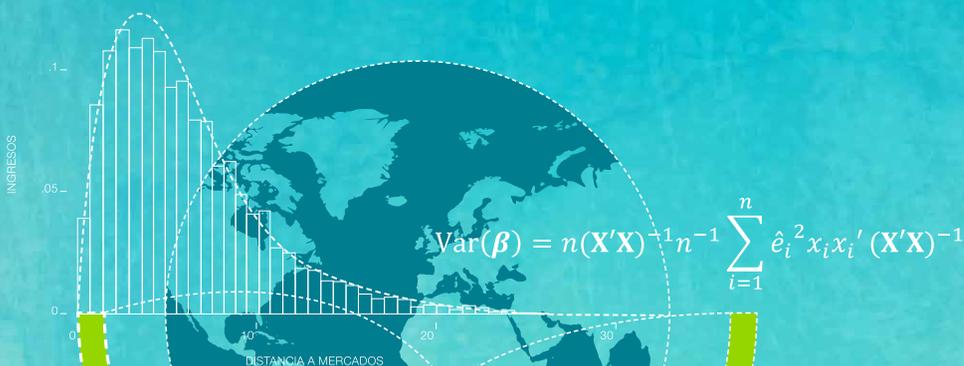




FACULTAD DE AGRONOMÍA  
E INGENIERÍA FORESTAL  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



Magíster en  
**Economía Agraria  
y Ambiental**





# Magíster en **Economía Agraria y Ambiental**

La Pontificia Universidad Católica de Chile ofrece un programa de magíster, líder en Latinoamérica en el área de la economía agraria y de los recursos naturales, con un enfoque en la formación de profesionales que aporten en la resolución de problemas complejos ligados al desarrollo y la ruralidad, como lo son el manejo de los recursos naturales y medioambientales, la pobreza, la seguridad alimentaria y el comercio internacional agroalimentario.

Un área de especialización del programa es la economía del desarrollo, donde el alumno adquirirá herramientas sofisticadas y concretas para entender y manejar grandes problemáticas ligadas al desarrollo de una nación o territorio como son la pobreza, la seguridad alimentaria, el desarrollo territorial y las mejoras en bienestar de la agricultura familiar campesina, aprendiendo a evaluar las políticas públicas y sus impactos en estos distintos ámbitos.

Otra gran área de estudio, y que ha adquirido gran relevancia en los últimos años, es la economía ambiental y de los recursos naturales, donde el alumno logra comprender cómo las fuerzas económicas median el devenir de nuestros recursos renovables. El estudiante adquiere el instrumental analítico necesario para apoyar un manejo sostenible de los recursos naturales, para evaluar el impacto económico y social de políticas ambientales, además de la valoración de bienes ambientales y servicios ecosistémicos.

El programa de magíster entrega herramientas concretas y necesarias para gestionar grandes problemáticas del mundo moderno, tales como la deforestación, la escasez hídrica y los efectos del cambio climático.

## ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

### I. ECONOMÍA DEL DESARROLLO

Se abordan temáticas tales como:

- Pobreza
- Seguridad alimentaria
- Agricultura familiar
- Cadenas de mercadeo
- Desarrollo territorial
- Desarrollo sustentable
- Eficiencia productiva
- Evaluación de políticas públicas
- Comercio y *commodities* agroalimentarios

### II. ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES

Esta área comprende los siguientes tópicos:

- Manejo óptimo de recursos naturales
- Desarrollo sustentable
- Evaluación de políticas ambientales
- Agua
- Deforestación
- Valoración de bienes ambientales y servicios ecosistémicos
- Impacto social de las políticas ambientales



## EQUIPO DOCENTE

- **GUSTAVO ANRÍQUEZ**

Doctor en Economía Agraria y de los Recursos Naturales de la Universidad de Maryland. El Dr. Anríquez es experto en temas de desarrollo rural, pobreza, vulnerabilidad y seguridad alimentaria, con contribuciones en esta área en la literatura académica y en su extensa colaboración con FAO, Roma.

- **RODRIGO ARRIAGADA**

Doctor en Economía Ambiental y de los Recursos Naturales de la North Carolina State University. El Dr. Arriagada es director del Instituto Científico Milenio (CESIEP) que estudia el impacto social de las políticas públicas ambientales. Experto en evaluación de impacto de políticas ambientales.

- **EUGENIO BOBENRIETH**

Doctor en Economía Agraria de la Universidad de Berkeley, California. El Dr. Bobenrieth es reconocido experto internacional en modelamiento dinámico de mercados de *commodities* almacenables.

- **RICARDO BÓRQUEZ**

Doctor en Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Chile. El doctor Bórquez se especializa en el modelamiento dinámico de mercados agrícolas, en los que fusiona modelos económicos con los financieros.

Magíster en **Economía Agraria  
y Ambiental**

- **GUILLERMO DONOSO**

Doctor en Economía Agraria y de los Recursos Naturales de la Universidad de Maryland. El Dr. Donoso es experto en mercados de agua y manejo óptimo de recursos hídricos. Con más de veinte años de experiencia en estos temas, asesora a organismos nacionales e internacionales en problemas de mercados de aguas.

- **WILLIAM FOSTER**

Doctor en Economía Agraria de la Universidad de Berkeley, California. El Doctor Foster es un reconocido experto internacional en temas de desarrollo rural. Además de contar con una extensa lista de contribuciones a las más prestigiosas revistas académicas del área, el Dr. Foster asesora a las principales agencias de desarrollo del mundo.

- **OSCAR MELO**

Doctor en Economía Agraria y de los Recursos Naturales de la Universidad de Maryland. Experto en la valoración de servicios ambientales y bienes sin mercados. Apoya a organismos nacionales e internacionales en los problemas de gestión de recursos hídricos y adaptación al cambio climático.

- **FRANCISCA SILVA**

Doctor en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. La Dra. Silva es especialista en temas de comercio internacional agropecuario y políticas de fomento y desarrolla agrícola. Cuenta además con *expertise* en el diseño y aplicación de estas políticas en el sector público.



## ¿POR QUÉ POSTULAR?

Porque entregamos una formación profesional de excelencia, a través de un grupo de profesores líderes en las áreas de estudio, un sistema personalizado de guía y acompañamiento académico, y una red de proyectos de investigación de relevancia nacional e internacional.

Porque formamos profesionales que son líderes en sus respectivas áreas, impactando de manera real y concreta en el análisis y soluciones de problemas medioambientales y de sustentabilidad, de bienestar social y de producción agroalimentaria.

Porque somos la mejor universidad de Latinoamérica (QS University Rankings), que cuenta con el prestigio y redes nacionales e internacionales necesarios para permitir una rápida inserción laboral, o ser la mejor plataforma para acceder a los mejores programas de doctorado del mundo.

Magíster en **Economía Agraria  
y Ambiental**

Porque estamos en Santiago de Chile. La capital de Chile es una de las urbes más dinámicas de América Latina. Chile es líder reconocido en la región en el área de desarrollo agropecuario y comercio agroalimentario. Además, en Santiago se encuentran las sedes para Latinoamérica de un conjunto de organismos del sistema de Naciones Unidas, entre ellas la CEPAL, la FAO, y el PNUD, que en conjunto forman parte del ambiente y redes de especialistas en desarrollo agrícola y rural en el que se desenvuelve el Departamento de Economía Agraria de la Pontificia Universidad Católica.

Porque tenemos la más amplia red de financiamiento y becas. Los alumnos aceptados en nuestro programa históricamente han logrado conseguir becas. Entre las muchas opciones de financiamiento se destacan:

- Agencia Chilena Para la Cooperación Internacional (para extranjeros)
- Conicyt (para chilenos)
- PRONABEC (para peruanos)
- Senescyt (para ecuatorianos)
- Becas internas

El departamento cuenta con becas asociadas a proyectos de investigación, y exenciones arancelarias del departamento para alumnos de excelencia académica.



## VINCULACIÓN INTERNACIONAL

Además de contar con la amplia red de acuerdos entre la Pontificia Universidad Católica e instituciones líderes de todo el mundo, el Departamento de Economía Agraria acoge varios acuerdos de complementación académica vigentes, que resaltan la vinculación de nuestro departamento con los mejores departamentos de Economía Agraria del Mundo.

El Departamento de Economía Agraria forma parte de un consorcio internacional de departamentos de Economía Agraria, el AFEPA (Agricultural and Environmental Policy Analysis), junto con: la Universidad de Lovaina (Bélgica), la Rheinische-Friedrich-Wilhelms University Bonn (Alemania), Swedish University of Agricultural Sciences, (Suecia), Universitat Politecnica de Catalunya, University of Alberta (Canadá), Corvinus University of Budapest (Hungría). Este acuerdo promueve el intercambio de profesores y alumnos entre sus miembros.

[sites.uclouvain.be/afepa](https://sites.uclouvain.be/afepa)



Magíster en **Economía Agraria**  
y Ambiental

Nuestro departamento tiene una larga historia de vinculación y cooperación con el departamento de Economía Agraria, ARE (Agricultural and Resource Economics), de la Universidad de Berkeley. En la actualidad esta relación está formalizada con un acuerdo de cooperación académica que facilita el intercambio de profesores y alumnos.

[are.berkeley.edu](http://are.berkeley.edu)



Por otro lado con la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes, de Colombia, y el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), de México, existe un acuerdo tripartito para promover el intercambio de académicos y alumnos de postgrado. Asimismo, este acuerdo con dos instituciones líderes de nuestra región busca asegurar investigación científica en conjunto.

[economia.uniandes.edu.co](http://economia.uniandes.edu.co)



[www.cide.edu](http://www.cide.edu)





## PLAN DE ESTUDIOS

El Magíster en Economía Agraria y Ambiental es un programa de carácter científico, con plan de estudios de 150 créditos que se desglosan en 60 créditos de cursos mínimos, 40 créditos optativos y una tesis de 50 créditos.

### LOS CURSOS MÍNIMOS SON:

- Econometría
- Análisis Microeconómico I y II
- Microeconometría
- Seminario de Ética, Bioética y Bioseguridad
- Seminario de Economía Agraria y Ambiental I, II y III.

**LOS CURSOS OPTATIVOS** corresponden a 40 créditos que tienen por propósito complementar la formación del estudiante. Entre ellos se destacan:

- Desarrollo Económico de la Agricultura
- Tópicos en la Economía del Bienestar de las Políticas Agrarias
- Políticas Agrarias
- Modelos Dinámicos en Tiempo Discreto
- Comercio Internacional
- Análisis de la Producción: Teoría y Aplicaciones
- Análisis de Decisiones
- Economía de los Recursos Naturales
- Economía del Agua
- Evaluación de Impacto de Políticas Ambientales
- Conservación Biológica
- Manejo de Vida Silvestre y Áreas Silvestres Protegidas
- Taller en Decisiones Cuantitativas en Recursos Naturales

Magíster en **Economía Agraria y Ambiental**

A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN 2 EJEMPLOS DE COMBINACIONES DE CURSOS OPTATIVOS QUE LOS ALUMNOS PODRÍAN TOMAR:

Malla tipo: economía agraria y desarrollo rural

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3
Análisis Microeconómico I (10 créditos)	Análisis Microeconómico II (10 créditos)	
Econometría (10 créditos)	Microeconometría (10 créditos)	
Seminario de Ec. Agraria y Ambiental I (5 créditos)	Seminario de Ec. Agraria y Ambiental II (5 créditos)	
Seminario de Ética, Bioética y Bioseguridad (5 créditos)	Desarrollo Económico de la Agricultura (10 créditos)	Tesis (50 créditos)
Políticas Agrarias (10 créditos)	Tópicos de la Economía del Bienestar (10 créditos)	Seminario de Ec. Agraria y Ambiental III (5 créditos)
Comercio Internacional (10 créditos)		
<b>50 créditos</b>	<b>45 créditos</b>	<b>55 créditos</b>

**Total: 150 créditos**

Malla tipo: economía ambiental

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3
Análisis Microeconómico I (10 créditos)	Análisis Microeconómico II (10 créditos)	
Econometría (10 créditos)	Microeconometría (10 créditos)	
Seminario de Ec. Agraria y Ambiental I (5 créditos)	Seminario de Ec. Agraria y Ambiental II (5 créditos)	
Seminario de Ética, Bioética y Bioseguridad (5 créditos)	Economía del Agua (10 créditos)	Tesis (50 créditos)
Economía de los Recursos Naturales (10 créditos)	Evaluación de Impacto de Políticas Ambientales (10 créditos)	Seminario de Ec. Agraria y Ambiental III (5 créditos)
Taller en Decisiones Cuantitativas en Recursos Naturales (10 créditos)		
<b>50 CRÉDITOS</b>	<b>45 CRÉDITOS</b>	<b>55 CRÉDITOS</b>

**Total: 150 créditos**

# Magíster en Economía Agraria y Ambiental



**Universidad acreditada / 7 años**  
Máxima acreditación en todas las áreas  
Docencia de pregrado / Gestión institucional  
Docencia de postgrado / Investigación  
Vinculación con el medio. HASTA NOVIEMBRE, 2018  
**Magíster en Economía Agraria  
y Ambiental / 5 años.** Hasta JUNIO, 2021

## PROGRAMA DESARROLLADO EN

FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL  
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA AGRARIA

Campus San Joaquín UC,  
Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul.  
Teléfonos: (56) 22354 5726 - 22354 4122

## INFORMACIONES GENERALES

### Postulaciones

Abril/Mayo/Junio  
Septiembre/Octubre/Noviembre

**Duración del programa:** 3 semestres

## MAYOR INFORMACIÓN

[www.agronomia.uc.cl](http://www.agronomia.uc.cl)

### Contacto:

[dipagronomia@uc.cl](mailto:dipagronomia@uc.cl)