

Agronomía

/ Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal

TÍTULO Y GRADO

PREGRADO

Grado Académico

- Bachiller

• Licenciado en Ciencias de la Agricultura y los Recursos Naturales

Título Profesional

- Ingeniero Agrónomo

POSTGRADO

- Magíster en Economía Agraria y Ambiental
- Magíster en Fisiología y Producción Vegetal
- Magíster en Gestión de Empresas Agroalimentarias
 - Magíster en Recursos Naturales
- Magíster en Sistemas de Producción Animal
- Doctorado en Ciencias de la Agricultura
Áreas de especialización en agronomia.uc.cl

VISIÓN

La carrera busca promover el desarrollo de los sectores agropecuario, de recursos naturales y del medio ambiente, para mejorar el nivel de vida de la comunidad, combinando el sentido social, el enfoque empresarial sostenible y la conciencia ecológica.



PLAN DE ESTUDIOS

Entrega un conocimiento amplio de las distintas disciplinas que componen un área del saber, permitiendo una sólida formación integral, así como nuevas y flexibles formas de configurar el desarrollo profesional. De esta manera los estudiantes adquieren un sello distintivo al mismo tiempo que el perfil profesional de ingeniero agrónomo.

Desde el inicio se promueven competencias que facilitan la conexión con el campo laboral, la continuidad de estudios y la homologación con otros modelos educativos en Chile y el mundo.

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL



Puedes cursar uno o dos semestres de tu carrera en una de las más de 350 universidades extranjeras con las que la UC mantiene convenios.



INVESTIGACIÓN UC

Se desarrolla una intensa actividad investigativa, cuyos resultados enriquecen la docencia y aportan en el desarrollo de proyectos de impacto nacional.

¿POR QUÉ EN LA UC?

Porque se forman profesionales con una sólida base científica y ética profesional, capaces de diagnosticar y dar solución a problemas tecnológicos, socioeconómicos y de gestión del sector, incluyendo sus aspectos medioambientales.

Porque la actividad investigativa de la facultad se desarrolla en estrecha vinculación con el sector productivo, aportando soluciones concretas.

Porque la malla curricular flexibiliza la oferta educativa adaptada a los nuevos desafíos del sector, facilita la orientación a competencias y el seguimiento del logro del perfil profesional.

Porque el eje articulador del modelo curricular son los problemas y desafíos que abordarán los profesionales al insertarse en el mundo del trabajo; y su ámbito de acción incluye desde la producción primaria hasta la producción de bienestar para la sociedad.

Porque desarrollarás tus estudios apoyado por una gran infraestructura. Destacan las estaciones experimentales en Pirque y Curacaví y los invernaderos y laboratorios de investigación y docencia en el campus San Joaquín.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

¿EN QUÉ PUEDO TRABAJAR?

Nuestros titulados se desempeñan en todos los ámbitos de los recursos naturales, liderando la gestión y el marketing en el sector agroalimentario. Las principales áreas son la exportación de fruta; producción de cultivos, hortalizas, semillas, flores y plantas ornamentales; diseño y mantenimiento de parques y jardines; agricultura urbana y ecológica; comercialización y procesamiento de productos; viticultura y elaboración de vinos; ganadería; producción de salmones; ecoturismo; agroindustria; planificación territorial; manejo de viveros; agroquímicos; bancos; organismos estatales; empresas certificadoras y consultoras ambientales. Docencia, investigación y extensión en Chile y el extranjero.

Agronomía

Resoluciones VRA 89/2014 - 111/2016

| 1º SEMESTRE | 2º SEMESTRE | 3º SEMESTRE | 4º SEMESTRE | 5º SEMESTRE | 6º SEMESTRE | 7º SEMESTRE | 8º SEMESTRE | 9º y 10º SEMESTRE |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|---|
| Precálculo | Cálculo I | Cálculo II | Estadística | Mayor en Agronomía | Mayor en Agronomía | Minor (Nivel 1-Amplitud) | Minor (Nivel 1-Amplitud) | Opción de titulación 1 Considera la realización de 2 Minor adicionales |
| Química | Bioquímica | Fundamentos de Ecología y Evolución | Genética | Mayor en Agronomía | Mayor en Agronomía | Minor (Nivel 1-Amplitud) | Minor (Nivel 1-Amplitud) | |
| Introducción a la Economía | | Fisiología Vegetal | Mayor en Agronomía | Mayor en Agronomía | Mayor en Agronomía | | Minor (Nivel 1-Amplitud) | Opción de titulación 2 Considera 1 Minor de profundización y una actividad final de titulación guiada por un profesor. Obtiene diploma académico. |
| Botánica | Ética Agrícola y Forestal | Mayor en Agronomía | | Mayor en Agronomía | Mayor en Agronomía | Optativo de Profundización: Perfil Profesional | Optativo de Profundización: Perfil Profesional | |
| Taller 1: Sistemas Agrícolas y Forestales I | Taller 2: Sistemas Agrícolas y Forestales II | | Taller 3 | | Taller 4 | Optativo de Profundización Perfil Profesional | Taller 5 | Opción de titulación 3 Articulada con programas de Magister de la Facultad, para quienes cumplan con los requisitos exigidos para la postulación, selección, ingreso y aprobación del plan de estudios conducente al grado académico de magister. |
| Examen de Comunicación Escrita | Electivo en otra disciplina | Teológico | Electivo en otra disciplina | Electivo en otra disciplina | Electivo en otra disciplina | Electivo en otra disciplina | | |
| Test de Inglés | | | Electivo en otra disciplina | | | | | |
| | | | Práctica de Verano I | | Práctica de Licenciatura (optativa) | | Práctica de Verano II | |

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA AGRICULTURA Y LOS RECURSOS NATURALES

Cursos del Mayor de Agronomía

- Suelos y Fertilidad
- Agua y Riego
- Climatología
- Microbiología Agroalimentaria y de Recursos Naturales
- Producción Animal
- Producción de Cultivos
- Fruticultura
- Protección de Plantas
- Principios de Conservación de Alimentos
- Economía Agraria y de Recursos Naturales

Algunos programas de Minor para Agronomía

- Administración de Empresas Silvoagropecuarias
- Agroecología
- Economías Agraria y de Recursos Naturales
- Planificación Vegetal Urbana
- Producción Animal
- Producción de Cultivos Herbáceos
- Producción Frutal
- Protección Vegetal
- Viticultura

Electivos en otras disciplinas

Cursos de otras carreras que contribuyen al desarrollo de la formación integral.

Optativos de profundización

Cursos que complementan la formación en un área o línea de la carrera.

Formación General

Carrera acreditada por 7 años por Acredita CI - Agencia Acreditadora del Colegio de Ingenieros de Chile S.A. Presencial; Santiago; Diurna / HASTA DICIEMBRE, 2017

Institución acreditada por 7 años por la Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Docencia de pregrado - Gestión institucional - Docencia de postgrado - Investigación - Vinculación con el medio / HASTA NOV. 2018