

Magister en Fisiología y Producción Vegetal

Para obtener el grado, el alumno requiere aprobar un mínimo de 150 créditos en los 3 semestres, distribuidos en 25 créditos de cursos mínimos, 75 créditos de cursos optativos, más la carga en créditos correspondiente a las Tesis (50 créditos).

| Sigla | Cursos Mínimos (obligatorios) | Créditos |
|-------------------------|---|---------------|
| AGC3665 | Biotecnología Vegetal | 10 |
| AGC3779 o AGC3666 | Fisiología de Plantas Cultivadas o Fisiología de Plantas Frutales | 10 o 10 |
| AGP4015 | Seminario de Ética, Bioética y Bioseguridad | 5 |
| AGC3800 | Tesis I | 20 |
| AGC3801 | Tesis II | 30 |
| Sigla | Cursos Optativos | Créditos |
| AGC3662 | Fundamentos de Fertilidad de Suelos y Nutrición | 10 |
| AGC3667 | Relación Suelo-Planta-Agua | 10 |
| AGC3672 | Cultivo de Tejidos Vegetales | 10 |
| AGC3668 | Fruticultura Avanzada | 10 |
| AGC3002 | Viticultura Avanzada | 10 |
| AGR3664 | Manejo Integrado de Plagas | 10 |
| AGR3013 | Interacciones Insecto-Planta | 10 |
| AGC3650 | Monitoreo e identificación de insectos | 10 |
| AGC3669 | Biotecnología de Postcosecha | 10 |
| AGP3111 | Fitomejoramiento Molecular | 10 |
| AGP3137 | Métodos Estadísticos en Sistemas Agropecuarios | 10 |
| AGC3517 | Operaciones Unitarias en Procesos Agroindustriales | 10 |
| AGC3610 | Virología Vegetal | 10 |
| AGR3016 | Biometeorología y climatología aplicada | 10 |
| AGC3782 | Evaluación de semillas | 5 |
| AGC3780 | Dinámica Ambiental de Pesticidas | 10 |



| | | |
|---------|---|----|
| AGC3781 | Microbiología de Fermentaciones | 10 |
| AGC3785 | Innovaciones Agroalimentarias | 10 |
| AGC3600 | Propiedades y manejo de los pesticidas | 10 |
| AGC3786 | Escuela de verano fisiología y producción vegetal | 10 |
| AGC3784 | Microbiología e inocuidad de frutas y verduras | 10 |
| AGP4023 | Comunicación de la Ciencia e Impacto Público | 10 |
| AGP3134 | Estudio Dirigido I | 10 |
| AGP3135 | Estudio Dirigido II | 10 |

Los estudiantes (excepto los de articulación) pueden cursar hasta 3 ramos de Nivel 300 durante el período que dura el magíster los cuales suman creditaje, los ramos disponibles son los siguientes:

| Sigla | Cursos Optativos | Créditos |
|--------|--|----------|
| AGC316 | Nutrición de cultivos | 10 |
| AGC315 | Patología de cultivos | 10 |
| AGC314 | Entomología y cultivos | 10 |
| AGF329 | Postcosecha de frutas | 10 |
| AGF323 | Nutrición y fertilidad frutal | 10 |
| AGF324 | Diseño y manejo de riego en frutales | 10 |
| AGF331 | Química y microbiología del vino | 10 |
| AGF332 | Procesamiento del vino | 10 |
| AGF333 | Evaluación sensorial | 10 |
| AFG321 | Agricultura orgánica | 10 |
| AGF322 | Métodos integrados de Protección Vegetal | 10 |
| AGC322 | Ciencia de plaguicidas e interacciones ambientales | 10 |
| AGR304 | Arbolado urbano | 10 |
| AGC326 | Infraestructura verde | 10 |
| AGC311 | Producción de Flores y ornamentales | 10 |



Los estudiantes podrán realizar cursos optativos, de nivel postgrado, en otras Facultades de la UC y de la Universidad de Chile, previa autorización del Jefe de Programa.



FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE