

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	Biotechnología 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	Biotechnología 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 Publico	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