

MINOR II

VEGETACIÓN URBANA



DESCRIPCIÓN

En este menor se espera que los alumnos adquieran la capacidad de analizar y evaluar los factores que condicionan el desarrollo de la vegetación en el contexto urbano, proponiendo estrategias creativas para el establecimiento y manejo sostenible de la agricultura y el arbolado urbano. Se espera que los alumnos egresados de este menor desarrollen las competencias de administración y gestión que les permita desempeñarse en el sector público y privado; la capacidad de realizar proyectos de investigación y asesorías, al igual que sea capaz de detectar las oportunidades de emprendimiento en ámbitos vinculados a la agricultura y silvicultura urbana, con un enfoque de sustentabilidad y responsabilidad social. Para alcanzar estas competencias se realizarán actividades teóricas, visitas a terreno y talleres prácticos que les permitan comprender los principales procesos involucrados en el establecimiento y mantención de áreas verdes y arbolado urbano desde un punto de vista técnico considerando las dimensiones ecológicas, sociales, económicas, administrativas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al final de este Minor los alumnos serán capaces de:

- Analizar y evaluar los factores que condicionan el desarrollo de la vegetación en el contexto urbano.
- Proponer estrategias creativas para el establecimiento y manejo sostenible de la agricultura y el arbolado urbano, considerando aspectos éticos.
- Integrar equipos de trabajo para el desarrollo de las actividades de los cursos del Minor.



NOMBRE DEL MINOR

Vegetación Urbana



CRÉDITOS

50



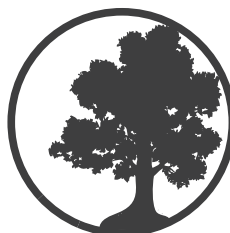
NIVEL

Minor 2



DISCIPLINA

Agronomía y Forestal



PLAN DE ESTUDIOS

Cursos Mínimos

Infraestructura Verde (capstone)	(10Cr)
Arbolado Urbano	(10Cr)
Producción de Flores y Ornamentales	(10Cr)

Cursos Optativos (*)

Flora Nativa	(10Cr)
Material Vegetal y Diseño de Parques y Jardines	(10Cr)
Manejo de Céspedes	(10Cr)
Manejo del Paisaje	(10Cr)
Restauración y Rehabilitación Ambiental (**)	(10Cr)
Fisiología de Plantas Cultivadas (**)	(10Cr)

(*) Estos cursos pueden ser modificados cada semestre.

(**) Estos cursos permiten articulación con postgrado.

CERTIFICACIÓN

La certificación se desarrollará a través del curso capstone de Infraestructura verde. En el curso los estudiantes deberán desarrollar un proyecto de infraestructura verde, relacionado con problemáticas específicas vistas en terreno. El proyecto debe evaluar el estado actual de un sistema, realizando propuestas de mejoras que incorporen los conceptos y métodos discutidos durante el desarrollo del curso. Los alumnos al finalizar el proyecto deberán presentarlo a sus pares y a la entidad colaboradora (municipalidad, empresas, parques, entre otros).



FACULTAD DE AGRONOMÍA
E INGENIERÍA FORESTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

agronomia.uc.cl / forestal.uc.cl