



**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**
FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

EDUCACIÓN CONTINUA 2025 DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS CUARTA VERSIÓN



**ADMISIÓN NACIONAL E
INTERNACIONAL**

CONSULTAS

formacioncontinua.agroambiente@ufrontera.cl

DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS



DESCRIPCIÓN

El crecimiento urbano es propio del aumento de la población y del desarrollo económico de las ciudades. Sin embargo, uno de los costos ambientales de esto corresponde a la pérdida de áreas verdes lo que va en detrimento de la calidad de vida. Es así, como resulta importante buscar un equilibrio entre este desarrollo, los recursos ambientales y el paisaje. Además, luego de la pandemia se necesitan ciudades funcionales y sostenibles, una adecuada gestión del arbolado urbano propicia el bienestar a la comunidad desde diferentes ámbitos.

En base a esto y considerando la importancia de este tema y la reducida oferta de especialización profesional en esta área, la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente, detecta la necesidad de crear un Programa que entregue a los profesionales las herramientas para abordar de manera íntegra los factores económicos, ambientales y sociales que enlazan el progreso de las urbes y la arboleda urbana, así como también la normativa vigente.

DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS

ORIENTADO A

Profesionales o técnicos que se desempeñen en el ámbito público, privado o de manera independiente, especialmente en la gestión ambiental municipal y el servicio público, el diseño urbanístico y otras áreas afines relacionadas al manejo del árbol urbano, la sustentabilidad de las ciudades y el desarrollo sostenible de infraestructura verde.

OBJETIVO

Capacitar en cuanto a la importancia del árbol y áreas verdes urbanos, entregando herramientas y conocimientos que promuevan una adecuada gestión sostenible en las ciudades.

MODALIDAD

Modalidad Semi presencial

Clases teóricas virtuales todas las semanas.

3 Actividades prácticas, presenciales.

CANTIDAD DE HORAS

El programa contempla una duración de **147 horas totales. 5 meses.**

CLASES

Martes - 18:30 a 21:30 hrs (Virtual)	Actividades prácticas
Jueves - 18:30 a 21:30 hrs (Virtual)	Módulo I y II
	Módulo V y VII
	Módulo VIII

DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo I:

Fundamentos de arboricultura y servicios ambientales

Módulo II:

Fisiología del árbol y plantas

Módulo III:

Normativa y valorización del árbol urbano y áreas verdes

Módulo IV:

Clasificación de especies arbóreas

Módulo V:

Manejo del árbol urbano y áreas verdes

Módulo VI:

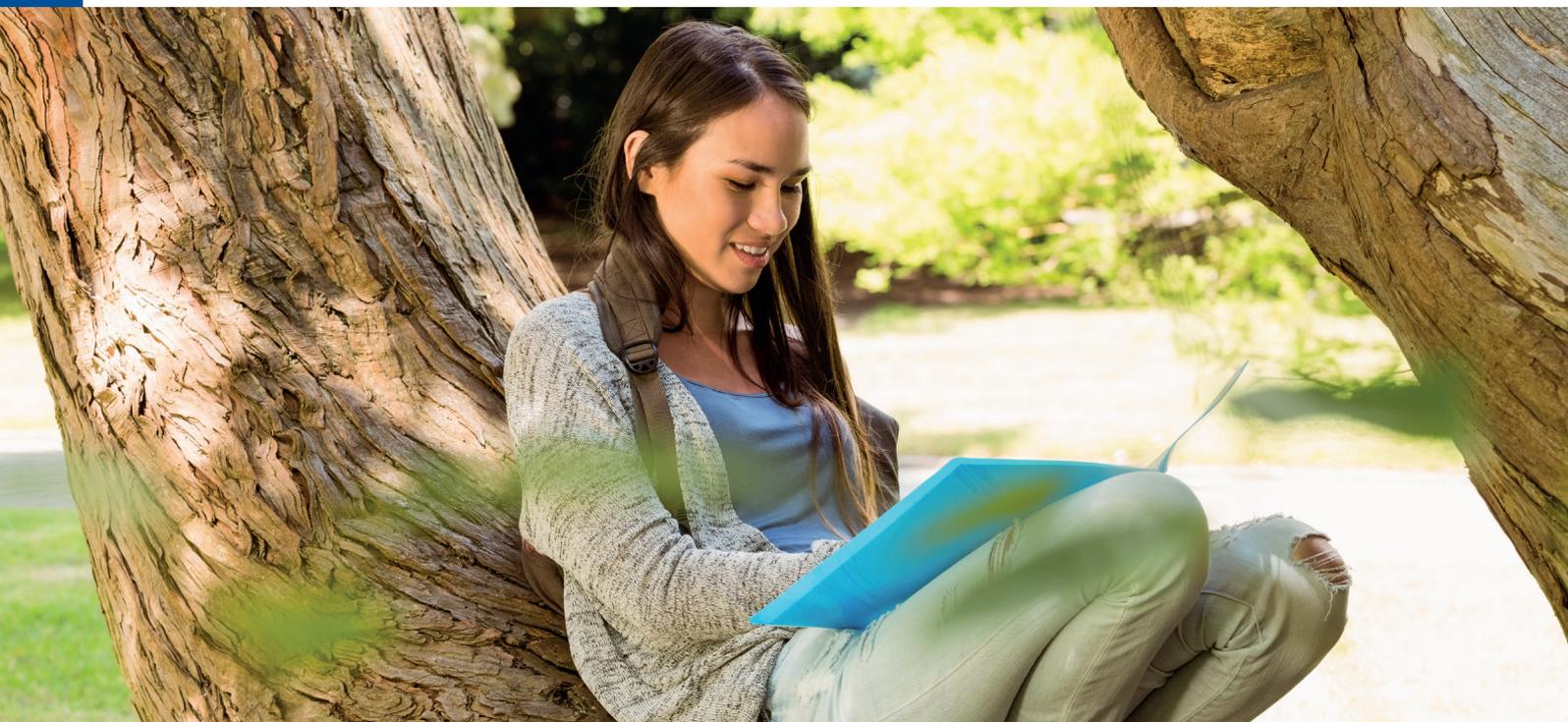
Administración del árbol y áreas verdes

Módulo VII:

Evaluación de riesgo del árbol urbano

Módulo VIII:

Urbanismo sostenible



DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS



EQUIPO

Mg. Rodrigo Gutiérrez Ibañez

Apoyo Académico.

Ingeniero Forestal. Magíster en Recursos Naturales, mención Biodiversidad y vida silvestre.

Mg. Carolina Meza Valdebenito

Encargada Unidad I+D y Formación Continua

Ingeniero Civil Ambiental. Magíster en Manejo de Recursos Naturales.

EQUIPO DOCENTE

Dr. León Bravo

Biólogo, Doctor en Ciencias con mención en Biología, especialista en fisiología vegetal.

Académico e investigador de la Universidad de La Frontera.

Dra. Patricia Sáez Delgado

Ingeniera Forestal

Doctora en Ciencias Forestales, especialista en Ecofisiología y mecanismos de respuesta frente al estrés ambiental.

Académico e investigador de la Universidad de La Frontera.

DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS

Mg. Julio Torres

Ingeniero Forestal, Magíster en Medio ambiente y desarrollo sustentable.

Académico de la Universidad de Chile y de la Universidad Mayor.

Mg. Felipe Fuentes Ramírez

Ingeniero en Geomensura, Máster en Gestión y auditorías ambientales.

Encargado de proyectos de infraestructura verde de la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLA) de la Municipalidad de Calera de Tango.

Mg. Luis González Osorio

Ingeniero Forestal, Magíster en Gestión y Ordenamiento Ambiental.

Encargado de manejo de áreas verdes urbanas en la Municipalidad de Vitacura.

Suraj Vaswani

Ingeniero Forestal.

Académico de la Universidad de Chile y asesor externo de empresas en manejo de árboles nativos y producción de plantas.

Mg. Erika Álvarez

Bióloga en Gestión de Recursos Naturales, Magíster en proyectos Urbano-Regionales en seguridad humana, eficiencia energética y equilibrio climático para América Latina y El Caribe.

Académica, investigadora y Directora del Centro Tecnológico Territorio Mayor de la Universidad Mayor Sede Temuco.

DIPLOMADO EN MANEJO DEL ÁRBOL Y ÁREAS VERDES URBANAS

Admisión 2025

**Unidad I+D y Educación Continua
Facultad de Ciencias Agropecuarias
y Medioambiente**

Fono: 45 2325637

Email: formacioncontinua.agroambiente@ufrontera.cl

**¡Consulta por
valores y descuentos
disponibles!**





**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**
FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

EDUCACIÓN CONTINUA 2025
**DIPLOMADO EN MANEJO DEL
ÁRBOL Y ÁREAS VERDES
URBANAS**