



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>CIENCIAS FORESTALES</b> <i>MAESTRÍA Y DOCTORADO</i>	<b>MONTECILLO</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
FOR621	ARBORICULTURA	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
TOMÁS MARTÍNEZ TRINIDAD	X02260		

#### OBJETIVO GENERAL

El curso está estructurado con la finalidad de proporcionar a los estudiantes una visión integral de los factores que influyen en el establecimiento y manejo del arbolado urbano y semi-urbano; además, de proporcionar herramientas científicas y técnicas para favorecer las condiciones óptimas para el mantenimiento de este arbolado.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Biología y fisiología del árbol
2. Relaciones árbol-suelo-agua-atmósfera en el entorno urbano
3. Nutrición y fertilización del arbolado urbano
4. Selección e instalación del arbolado urbano
5. Cuidado del arbolado urbano
6. Evaluación de arbolado y manejo de riesgos en ambientes urbanos