



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
FOR613	TEMAS SELECTOS DE FISIOLÓGIA FORESTAL	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
JESÚS VARGAS HERNÁNDEZ	X00604		

OBJETIVO GENERAL

Revisar y analizar el estado actual del conocimiento en relación con los principales procesos fisiológicos de los árboles forestales y su aplicación en programas de mejoramiento genético, producción de plantas en vivero y prácticas silvícolas en masas naturales o plantaciones. Discutir los conceptos básicos para entender los procesos fisiológicos y familiarizar a los estudiantes con algunos de los métodos e instrumentos necesarios para el estudio de dichos procesos fisiológicos en especies forestales. Entrenar al estudiante en la realización de revisiones bibliográficas y/o trabajos de investigación a corto plazo, de acuerdo a sus propias necesidades de formación académica.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

Capítulo 1. Introducción

Capítulo 2. Relaciones Agua-Planta

Capítulo 3. Fotosíntesis y Producción de Materia seca

Capítulo 4. Crecimiento y Desarrollo de Árboles forestales