



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
FOR612	EDAFOLOGÍA FORESTAL	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA
PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA	
ARMANDO GÓMEZ GUERRERO	X00978	ANTONIO TRINIDAD SANTOS	X00278	

OBJETIVO GENERAL

Estudiar las características básicas de los suelos forestales y emplear este conocimiento en el planteamiento de estrategias de manejo sustentable de los terrenos forestales, de acuerdo a su potencial productivo y capacidad para generar servicios ambientales.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- I. Introducción
- II. Factores formadores del suelo
- III. Aspectos a Considerar en Campo
- IV. Generalidades sobre Clasificación de Suelos
- V. Presentación de Artículos
- VI. Los suelos forestales y su relación con la vegetación
- VII. Propiedades físicas de los suelos forestales
- VIII. Propiedades químicas y absorción de nutrientes
- IX. Biología del suelo forestal
- X. Materia orgánica del suelo
- XI. Ciclos biogeoquímicos en ecosistemas forestales
- XII. Efectos de los incendios forestales en suelo
- XIII. Productividad de suelos forestales
- XIV. Índices integrales de la calidad del suelo
- XV. Fertilización en suelos forestales
- XVI. Generalidades sobre los suelos tropicales
- XVII. Manejo de suelos forestales
- XVIII. Presentación del trabajo final