



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
FOR671	GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN	TEÓRICO-PRÁCTICO	2	OTOÑO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
CARLOS RAMÍREZ HERRERA	X01392		

OBJETIVO GENERAL

El propósito del curso es que los estudiantes entiendan las bases de la evolución y analicen la aplicación de dichos conceptos a la problemática de la conservación biológica.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Introducción
2. Diversidad genética
3. Poblaciones pequeñas
4. Tamaño efectivo de población
5. Selección natural y evolución
6. Selección artificial y manejo genético
7. Selección artificial y manejo genético
8. El papel de la genética en la conservación