



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

MAESTRÍA EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Fundamentos de degradación y restauración ecológica</i>	5
<i>Diseño experimental y análisis de datos</i>	5
<i>Sociología y legislación de recursos naturales</i>	5
<i>Optativa I</i>	6
SEGUNDO SEMESTRE	
<i>Seminarios en restauración ecológica</i>	5
<i>Economía de la restauración</i>	5
<i>Evaluación de impacto ambiental</i>	5
<i>Optativa II</i>	6
TERCER SEMESTRE	
<i>Optativa III</i>	6
<i>Optativa IV</i>	6
<i>Optativa V</i>	6
<i>Libre Elección I</i>	2
CUARTO SEMESTRE	
<i>Optativa VI</i>	6
<i>Libre Elección II</i>	2
<i>Trabajo Final de Maestría</i>	12
TOTAL	82



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

MAESTRÍA EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

OPTATIVA I
<i>Ecología del paisaje</i>
<i>Biología de la conservación</i>
<i>Escritura de textos científicos y técnicos</i>
<i>Ecología numérica aplicada a zonas costeras</i>
OPTATIVA II
<i>Valoración de servicios ambientales</i>
<i>Evaluación de la desertificación</i>
<i>Tópicos actuales en conservación de recursos</i>
<i>Tendencias mundiales en restauración</i>
<i>Producción de planta para revegetación de áreas</i>
<i>Evaluación de hábitat para fauna silvestre</i>
<i>Clima y cambio climático</i>
OPTATIVAS III Y IV
<i>Sistemas de información geográfica</i>
<i>Manejo de cuencas fluviales</i>
<i>Incendios y restauración forestal</i>
<i>Manejo y restauración de suelos erosionados</i>
<i>Métodos de facilitación participativa</i>
<i>Métodos de análisis social a escala local</i>
<i>Ecología de comunidades acuáticas</i>
<i>Impacto ambiental y monitoreo en sistemas costeros</i>
<i>Manejo ambiental, biodiversidad y turismo en espacios naturales protegidos</i>



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

MAESTRÍA EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

OPTATIVAS V Y VI
<i>Restauración de humedales</i>
<i>Restauración de áreas afectadas por actividades extractivas</i>
<i>Restauración de zonas áridas y semiáridas</i>
<i>Restauración de suelos contaminados</i>
<i>Restauración de cuencas hidrológicas</i>
<i>Restauración de bosques urbanos y sub-urbanos</i>
<i>Restauración de bosques templado-fríos</i>
<i>Generación y evaluación de proyectos de restauración</i>
<i>Restauración ecológica de ecosistemas costeros</i>

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN I Y II

Estado del arte de las políticas de restauración ecológica en el país de intercambio

"Asistencia a congreso relacionado con la disertación o restauración de ecosistemas"