

57
57

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



**DISTRIBUCIÓN Y RELACIONES ECOLÓGICAS DEL
CHAMAL (*DIOON EDULE VAR. ANGUSTIFOLIUM*) EN LA
SIERRA DE SAN CARLOS, TAMAULIPAS, MÉX.**

Por

Ing. Andres López Ovando

Como requisito parcial para obtener el Grado de
MAESTRÍA EN CIENCIAS FORESTALES

TM

QK494

.5

.C995

L6

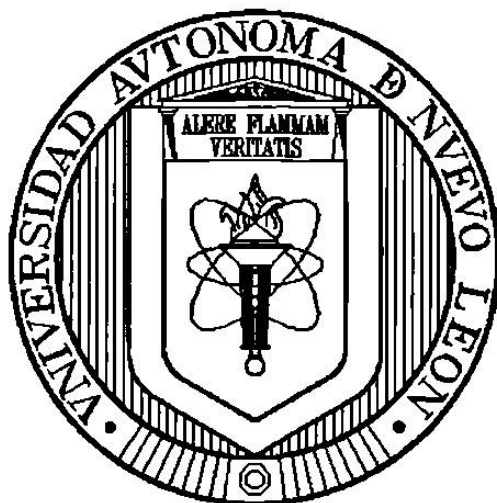
2002

c.1



1080124356

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES



**DISTRIBUCIÓN Y RELACIONES ECOLÓGICAS DEL
CHAMAL (*DIOON EDULE VAR. ANGUSTIFOLIUM*) EN LA
SIERRA DE SAN CARLOS, TAMAULIPAS, MÉX.**



Por

Ing. Andres López Ovando

Como requisito parcial para obtener el Grado de
MAESTRÍA EN CIENCIAS FORESTALES

Linares, Nuevo León

Junio 2002

TM

QK494

.S
.C993

26

2002



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

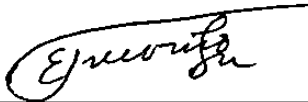
**DISTRIBUCIÓN Y RELACIONES ECOLÓGICAS DEL
CHAMAL (*DIOON EDULE VAR. ANGUSTIFOLIUM*) EN LA
SIERRA DE SAN CARLOS, TAMAULIPAS, MÉX.**

Tesis de Maestría
Que para obtener el grado de
Maestro en Ciencias Forestales

PRESENTA:

Ing. Andres López Ovando

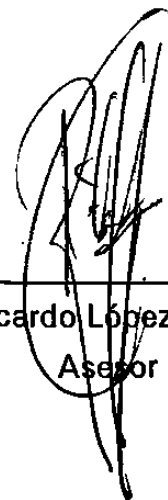
Comisión de Tesis:




Dr. Eduardo J. Treviño Garza
Director



Dra. Celina Garza Quintanilla
Asesor



Dr. Ricardo López Aguillón
Asesor



Biol. MC. Glafiro Alanís Flores
Director externo

AGRADECIMIENTOS

Se agradece profundamente:

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACyT por el apoyo brindado a través de una beca crédito que durante los dos años de cursos y trabajo de tesis fue proporcionado.

Al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN C1-227), el Sistema de Investigación Regional Alfonso Reyes (SIREYES 6018), al programa de apoyo a la investigación científica y tecnológica de la Universidad Autónoma de Nuevo León (CT044-98,CN194-99) que contribuyeron a los estudios de la región de San Carlos, dentro de los cuales se realizó la presente investigación.

Al Doctor Eduardo Treviño Garza director del trabajo de tesis por su apoyo, esfuerzo, dedicación, consejos, acertadas observaciones y amistad durante estos dos años de formación profesional y humana.

A la Doctora Celina Garza Quintanilla, asesor, por su disponibilidad, interés y valiosas aportaciones prestadas desde la elaboración del proyecto hasta su conclusión.

Al Doctor Ricardo López Aguillón, asesor, por el apoyo incondicional y acertados consejos antes y durante el desarrollo y revisión del trabajo de investigación.

Al Dr. José A. Guevara González por su agradable recepción, confianza y frases de aliento como maestro y asesor durante mi estancia en la Facultad de Ciencias Forestales.

A los colegas y compañeros del laboratorio de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Biól. Carlos Cavazos Camacho y al Lic. Luís E. Barajas Chávez por el apoyo incondicional y brillantes ideas durante la realización de la investigación y presentación de los resultados finales.

Y a todas aquellas personas que de una u otra manera tuvieron a bien brindarme su apoyo económico o moral durante la realización del presente trabajo.