



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

BANCO DE SEMILLAS EN PASTIZALES GANADEROS
Y EN DOS AMBIENTES DE SELVA HUMEDA EN LA
REGION LACANDONA, CHIAPAS, MEXICO

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
B I O L O G O
P R E S E N T A :
LEONEL ARTURO LOPEZ TOLEDO



ASESOR DE TESIS: DR. MARTINEZ RAMOS



DICIEMBRE DEL 2000

FACULTAD DE CIENCIAS
SECCION DE POLAR



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

MAT. MARGARITA ELVIRA CHÁVEZ CANO
Jefa de la División de Estudios Profesionales de la
Facultad de Ciencias
Presente

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:

Banco de semillas en pastizales ganaderos y en dos ambientes
de selva húmeda en la región Lacandona, Chiapas, México
realizado por Leonel Arturo López Toledo

con número de cuenta 9130692-0 , pasante de la carrera de Biología

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

Atentamente

Director de Tesis *Dr. Miguel Martínez Ramos*
Propietario

Propietario *Dra. María Teresa Valverde Valdéz*

Propietario *Dra. Julieta Benítez Malvido*

Suplente *Biol. Pedro Eloy Mendoza Hernández*

Suplente *Biol. Claudia Gabriela Montes Cartas*

Consejo Departamental de

Edna María Suárez Díaz

Dra. Edna María Suárez Díaz

FACULTAD DE CIENCIAS
UNAM

DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA