

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



"ESTUDIO MORF ANATOMICO DE LAS ESPECIES  
LEÑOSAS DE LA FAMILIA LEGUMINOSAE DEL  
ESTADO DE NUEVO LEON Y SU RELACION  
CON LA TAXONOMIA"

TESIS

QUE EN OPCION AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA

P R E S E N T A

VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ

MONTERREY, N. L.

JUNIO DE 1991

TM

Z5320

FCB

1991

V3



1020091663

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**“ESTUDIO MORFOLÓGICO ANATÓMICO DE LAS ESPECIES  
LEÑOSAS DE LA FAMILIA LEGUMINOSAE DEL  
ESTADO DE NUEVO LEÓN Y SU RELACION  
CON LA TAXONOMÍA”**

**TESIS**

**QUE EN OPCION AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA**

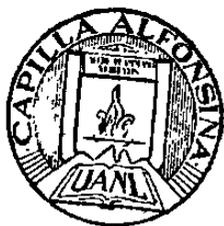
**P R E S E N T A**

**VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ**

**MONTERREY, N. L.**

**JUNIO DE 1991**

TM  
ZS320  
FCB  
1991  
V3



FONDO TESIS

163657

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

"ESTUDIO MORFOANATOMICO DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DE LA  
FAMILIA LEGUMINOSAE DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y SU  
RELACION CON LA TAXONOMIA".

T E S I S

QUE PARA OPTAR AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA

PRESENTA

VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ

MONTERREY, N. L.

JUNIO DE 1991

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

"ESTUDIO MORFOANATOMICO DE LAS ESPECIES LENOSAS DE LA  
FAMILIA LEGUMINOSAE DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y SU  
RELACION CON LA TAXONOMIA".

T E S I S

QUE PARA OPTAR AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA

PRESENTA

VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ

COMISION DE TESIS

PRESIDENTE: DR. RATIKANTA MAITI

*R. Maiti*

SECRETARIO: M.C. ROBERTO MERCADO H.

*R. Mercado H.*

VOCAL: M.C. LETICIA VILLARREAL R.

*Leticia Villarreal R.*

MONTERREY, N. L.

JUNIO DE 1991.

TM

Z5320

FCB

1991

V3



1020091663

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**“ESTUDIO MORFOLÓGICO ANATOMICO DE LAS ESPECIES  
LEÑOSAS DE LA FAMILIA LEGUMINOSAE DEL  
ESTADO DE NUEVO LEÓN Y SU RELACION  
CON LA TAXONOMÍA”**

**TESIS**

**QUE EN OPCION AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA**

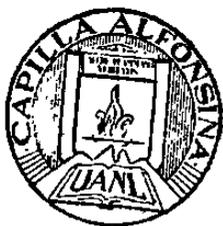
**P R E S E N T A**

**VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ**

**MONTERREY, N. L.**

**JUNIO DE 1991**

TM  
ZS320  
FCB  
1991  
V3



FONDO TESIS

163657

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

"ESTUDIO MORFOANATOMICO DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DE LA  
FAMILIA LEGUMINOSAE DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y SU  
RELACION CON LA TAXONOMIA".

T E S I S

QUE PARA OPTAR AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA

PRESENTA

VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ

MONTERREY, N. L.

JUNIO DE 1991

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

"ESTUDIO MORFOANATOMICO DE LAS ESPECIES LENOSAS DE LA  
FAMILIA LEGUMINOSAE DEL ESTADO DE NUEVO LEON Y SU  
RELACION CON LA TAXONOMIA".

T E S I S

QUE PARA OPTAR AL GRADO DE MAESTRO EN  
CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BOTANICA

PRESENTA

VICTOR RAMON VARGAS LOPEZ

COMISION DE TESIS

PRESIDENTE: DR. RATIKANTA MAITI

*R. Maiti*

SECRETARIO: M.C. ROBERTO MERCADO H.

*R. Mercado H.*

VOCAL: M.C. LETICIA VILLARREAL R.

*Leticia Villarreal R.*

MONTERREY, N. L.

JUNIO DE 1991.