

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



IDENTIFICACION DEL SEXO Y EVALUACION DE LA
INDUCCION HORMONAL EN EL PEJELAGARTO
(*Atractosteus tropicus*)

T E S I S

QUE PRESENTA

LIC. EN BIOL. ULISES HERNANDEZ VIDAL

**COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN
RECURSOS ALIMENTICIOS Y PRODUCCION ACUICOLA**

MONTERREY, N. L.

SEPTIEMBRE, 2002

TM
SH167
.P4
H4
2002
c.1

LIC. EN BIOL. JULIUS HERRMANNDEZ VIDAL U.H.V.



1080124344

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



IDENTIFICACION DEL SEXO Y EVALUACION DE LA
INDUCCION HORMONAL EN EL FETELAGARTO
(*Atractosteus tropicus*)

T E S I S

QUE PRESENTA

LIC. EN BIOL. ULISES HERNANDEZ VIDAL

COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN
RECURSOS ALIMENTICIOS Y PRODUCCION AGROPECUARIA

MONTERREY, N. L.

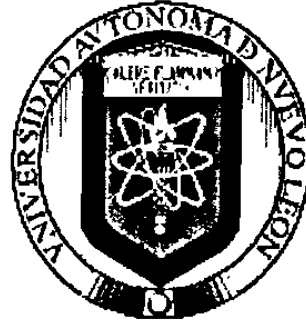
SEPTIEMBRE 2002



TM
SH167
• P4
HM
200



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



Identificación del Sexo y Evaluación de la Inducción Hormonal
en el Pejelagarto (*Atractosteus tropicus*)

TESIS
QUE PRESENTA

LIC. EN BIOL. ULISES HERNANDEZ VIDAL

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN RECURSOS
ALIMENTICIOS Y PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

MONTERREY, N. L.

SEPTIEMBRE DEL 2002

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

**Identificación del Sexo y Evaluación de la Inducción Hormonal
en el Pejelagarto (*Atractosteus tropicus*)**

Tesis que presenta

LIC. EN BIOL. ULISES HERNANDEZ VIDAL

Como requisito parcial para obtener el grado de
**Maestro en Ciencias con Especialidad en Recursos
Alimenticios y Producción Acuícola**

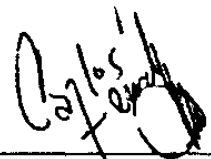
COMITÉ



Dr. Roberto E. Mendoza Alfaro
Director de Tesis



Dr. Carlos J. Aguilera González
Secretario



Dr. Carlos Hernández Luna
Vocal

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

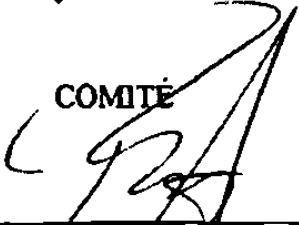
**Identificación del Sexo y Evaluación de la Inducción Hormonal
en el Pejelagarto (*Atractosteus tropicus*):**

Tesis que presenta

LIC. EN BIOL. ULISES HERNANDEZ VIDAL

**como requisito parcial para obtener el grado de
Maestro en Ciencias con Especialidad en Recursos
Alimenticios y Producción Acuícola**

COMITÉ



**Dr. Roberto E. Mendoza Alfaro
Director de Tesis**



**Dr. Carlos J. Aguilera González
Secretario**



**M. C. Gabriel Márquez Couturier
Vocal (Asesor Externo)**



**Dr. Carlos Hernández Luna
Vocal**

Vocal