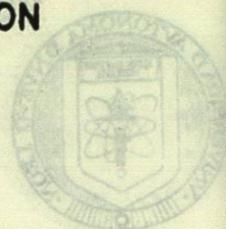


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO



DEPTO. DE ZOOLOGIA
DE VERTEBRADOS

- 18 -

2.2.1. TRABAJOS EN PRENSA (Continuación).

Nuevo León, México.

Publ. Biol., U.A.N.L.

7.- Rodríguez, G., A. y Contreras, S.

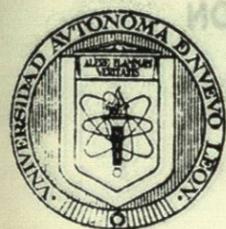
Los Peces del Valle de Saltillo, Coahuila, México.

Publ. Biol. U.A.N.L.

8.- Ruiz, G., y S. Contreras

Lista Zoogeográfica y Ecológica de los Peces Continentales de Baja California, México.

Calif. Fish and Game.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO



- 19 -

LABORATORIO DE ACUICULTURA. Fundado 1983

1.1. OBJETIVOS.

Esta línea de aplicación de la Carrera del Biólogo se establece a partir de Septiembre de 1983, y comprende la reproducción y crecimiento de organismos acuáticos y su salud, mediante la observación de condiciones de manejo, nutrición y medio ambiente apropiados para cada tipo de organismo a cultivar.

1.2. Infraestructura.

Para el desarrollo de estas actividades se cuenta con un área de 36 piletas de fibra de vidrio en el exterior y con más de 40 acuarios e incubadoras con todos sus implementos perfectamente adecuados para el desarrollo de la acuicultura experimental.

2.1. Docencia.

Este Laboratorio ofrece los cursos de Acuicultura, a partir de -- Sept. de 1983, y el de Sanidad Piscícola, iniciado en Marzo de -- 1984, como refuerzo al programa de la Maestría en Ecología Acuática y Pesca. Además de colaborar en el nivel de Licenciatura en -- los cursos de Ecología, Recursos Bióticos y Biogeografía.

2.2. El resultado de este trabajo se puede percibir en la realización de las siguientes tesis y programas de desarrollo.

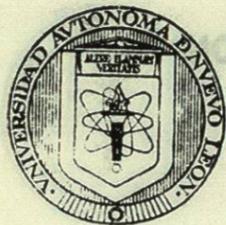
2.2.1. Tesis terminadas:

1984. Cepeda, Cecilia Margarita.

Cultivo Monosexual de (Sarotherodon mossambicus) Peters -- por medio de la utilización de 17-alfa-enil-testosterona.

1985. Benavides Martínez, Martha Isabel.

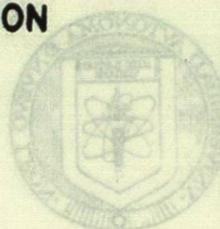
Estudios preliminares sobre el espacio como limitante al crecimiento en cultivos de Cichlasoma urophthalmus (Günter).



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO



1985. Sánchez Campos, José Guillermo.

Datos Ecológicos del Congrejo Rojo Procambarus clarkii en el Río Nadadores en los Municipios de Sacramento y Nadadores, Coah.

1986. Contreras Rejón, Armando.

Estimación de la Productividad Primaria Fitoplanctónica en Bancos Ostrícolas de la Laguna de San Andrés, Tamps.

2.2.2. Tesis en Proceso:

Aguirre, Eduardo.

Evaluación de Sustratos de Fijación para el cultivo del Mejillón Modiolus capax.

Cázares, Blanca Nelly.

Utilización de Subproductos en la Formulación de Raciones Balanceadas para el Cultivo de Tilapia en Jaulas.

Garza Treviño, Luis.

Datos Ecológicos y Alimentación del Cangrejo Cambarellus alvarezii Heimzatz, Ma. de Jesús.

Evaluación de Dietas Económicas en el Cultivo de Tilapia en Jaulas.

2.3.1. Convenios y Cooperaciones.

Convenio Secretaría de Pesca/Coahuila, UANL. "Convenio General de Interacción en Programas de Capacitación, Investigación Científica y Asesoría Técnica.

Convenio Específico de Sanidad Acuicola (Piscícola) y Nutrición en los Peces Bagre, Tilapia, Lobina y Carpa, con la Delegación Coahuila (PESCA), y la FCB, UANL.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO



2.3.1. Convenios y Cooperaciones. (Continuación).

Cooperación con Banpesca Delegación Noreste al proporcionar asesoría y evaluación de proyectos, para el Gerente Regional, Ing. Francisco Quintanilla. 1983-1985.

2.3.2. Programas actuales y terminados.

Programa para CONACYT ICXNA-021384.

"Cultivo de Peces en Peligro de Extinción, Sept. 84 a Sept. 86.

Programa para CONACYT ICXNA-02465.

Taxonomía y Distribución de Branchiopodos no Cladoceros del Norte de México., Sept. 84 - Marzo 86.

3. Personal Académico.

Biól. M. Sc. Arcadio Valdés González.

Biól. Jaime O. Pérez González.

3.1. Planes y Proyectos.

La Facultad de Ciencias Biológicas, en fecha reciente obtuvo la concesión de terrenos en la región de La Carbonera, Laguna Madre, Tamps además de contar con la promesa por parte del Gobierno del Estado de Nuevo León de conceder acceso y terrenos en la Presa Cerro Prieto, que cuentan con condiciones ideales de agua dulce, salobre y marina para el desarrollo de esta actividad en plan piloto de acuicultura comercial en un futuro no lejano, para lo que se pretende elaborar los concernientes proyectos y convenios.