

# 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



## ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN APOYO AL SECTOR PESCA

### LABORATORIO DE ECOLOGIA PESQUERA

Ante la necesidad de generar y mantener al día, información e investigación constante sobre ecología, prospección y manejo de los recursos pesqueros, principalmente de aguas interiores del Norte de México y recursos pesqueros oceánicos, fué creado en 1981 el Laboratorio de Ecología Pesquera, actualmente dentro del Departamento de Ecología de la F.C.B.

#### A. Docente: Cursos impartidos:

LICENCIATURA: Zoología de los Cordados

Ecología General

Recursos Bióticos

Biología Pesquera

Manejo de Pesquerías

Ecología de Peces

POSTGRADO: Ecosistemas

Ecología Pesquera

Parámetros de Población

Economía Pesquera

#### B. Investigación: trabajos realizados en prensa y en elaboración:

1980. Barajas-Martínez L.A. y S. Contreras-Balderas.  
Morfología ecológica y niveles tróficos de peces, en la presa M.R. Gómez, Noreste de México.
- IV. Congreso Nacional de Zoología, Ensenada, B.C.N., México.
1982. Ruíz-Campos G., M. Torres-Morales y S. Contreras-Balderas.  
Ictiofauna y monitoreo de peces en el Río Alamo, Subcuenca del Río Bravo, México.
- VI Congreso Nacional de Zoología, Mazatlán, Sinaloa, México.



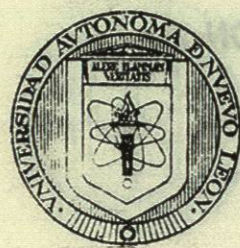
# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

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



1982. Torres-Morales M.  
Monitoreo bioecológico por efectos ambientales en las especies ícticas del Río San Juan, Nuevo León, México.  
Mesa Redonda sobre Contaminación Ambiental (Memorias) Administración Municipal de Monterrey, N.L. (1980-1982)
1984. Villarreal-Treviño C.M., M. Torres-Morales y M.A. Zúñiga-Charles.  
Efectos de metales pesados en el medio ambiente de los peces del Río San Juan, Nuevo León.  
III Encuentro Regional de Investigación Biomédica (Memorias), Monterrey, N.L.
1985. Contreras-Balderas S., A.J. Contreras-Balderas, M. Torres-Morales y L.A. Barajas-Martínez.  
Anomalías de peces mexicanos I. un Gila c. conspersa Xantocrómico del Río Nazas. II. Un Astyanax mexicanus desprovisto de guanina del Río San Juan (Pisces: Cyprinidae y Characidae).  
Publ. Biol., F.C.B., U.A.N.L., Méx.
1985. Ruíz-Campos G., M. Torres-Morales y S. Contreras-Balderas.  
Peces del Río Alamo, subcuenca del Bravo, México II. Estructura y dinámica de la comunidad íctica.  
Publ. Biol., F.C.B., U.A.N.L., Méx.
1986. Compeán-Jiménez G.A.  
Análisis preliminar de la pesca palangreta en el Golfo de México.  
Reunión Anual, Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790

TELS. 22-39-06 Y 22-39-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

1986. Compeán-Jiménez G.A.

Los Atunes y la zona de pesca del Pacífico Oriental tropical.

Laboratorio de Ecología Pesquera, F.C.B., U.A.N.L.

Prensa Panorama Atunera, C.N.I.P. México.

EN PRENSA:

Torres-Morales M., L.A. Barjas-Martínez y J.L. Díaz-Machuca.

Reseña de Sinopsis de Especie de Micropterus salmoides (Lacépède) Manuscrito

Torres-Morales M.

Maduréz, fecundidad y ciclo gonádico de la Lobina Negra Micropterus salmoides, como fundamento en su veda reproductiva. Manuscrito.

Torres-Morales M.

Evaluación Ecológico-Pesquera de la Presa Rodrigo Gómez (La Boca), Municipio de Santiago, Nuevo León, México.

Informe Técnico S.E.P.-P.R.O.N.A.E.S.- U.A.N.L.

Compeán-Jiménez G.A.

Status of Yellowfin Tuna Fishery in the Gulf of México.

N.M.F.S. Administrative Report.

B. Programas actuales y terminados:

• Monitoreo biológico por efectos ambientales en las especies ícticas del Río San Juan, Nuevo León, México.

• Datos ecológico-pesqueros de algunas especies de importancia forrajera y comercial de la presa Internacional Falcón, Tamaulipas, México.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790

TELS. 22-39-06 Y 22-39-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

• Datos biológicos-pesqueros de las especies comerciales de la presa ---- "Vicente Guerrero" (Las Adjuntas), Tamaulipas.

• Monitoreo biológico de peces, bentos y plancton en las aguas superficiales del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México.

• Evaluación ecológico-pesquera de la presa Rodrigo Gómez (La Boca), Municipio de Santiago, Nuevo León, México.

• Estructura, producción y uso potencial de las comunidades de peces en reservorios de Nuevo León, México.

• Prospección, uso y manejo de los recursos pesqueros en reservorios de Nuevo León: Fse I: Presa Rodrigo Gómez y Presa Cerro Prieto, Municipios de Santiago y Linares.

B.C. Tesis en elaboración de postgrado.

• "Estado de Condición, Dinámica y Producción Poblacional de Lobina Negra, Micropterus salmoides (Lacépède), en la Presa Rodrigo Gómez, Nuevo León, México."

• "Estructura, Producción y Uso Potencial de la Comunidad de Peces en la Presa Rodrigo Gómez (La Boca), Santiago, Nuevo León, México."

• "Comunidades de algas en tres localidades del estado de Campeche, México."