26.- "Detección de Beta-endotoxina en cepas nativas de Bacillus thuringiensis y su uso potencial en el control microbiológico de Musca doméstica"

M.C. Luis J. Galán Wong

27.- "Estudio de las alteraciones en oncogenes MYC y RAS de pacientes enfermos con cáncer cérvico-uterino y su relación con otros factores genéticos y ambientales"

Dra. Laura Ma. Trejo Avila

28.- "Mercado de trabajo del Biológo y del Químico Bacteriólogo Parasitólogo en el sector privado y público del país los últimos diez años y su perspectiva futura"

M.C. Jesús Raymundo Benavides García.

29.- "Mejoramiento en el sistema de comunicación interna y su vinculación -docencia en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL".

Lic. José Luis Gibaja González

30.- "Consolidación de- Museo Regional de Historia Natural en el Noreste de México, como centro de divulgación de la ciencia en la comunidad con sede en la Ciudad Universitaria de la U.A.N.L."

Q.B.P. Ramiro Adame González

31.- "Helmintos parásitos de peces de importancia económica de la Laguna Madre, Tamps, México"

M.C. Fernando Jiménez Guzmán.

32.- "Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el estado de Nuevo León"

M.C. Fernando Jiménez Guzmán

33.- "Caracterización bioecológica, producción y aprovechamiento de los recursos pesqueros de la Presa Cerro Prieto, Linares Nuevo León"

Biol. Manuel Torres Morales

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

Biol. Lourdes Barajas Martínez

35.- "Producción de Amilasa a partir de Bacillus thuringiensis"

M.C. Gabriel Gallegos Morales

36.- "Patrón de los plásmidos de cepas de GM de B. thuringiensis y la determinación de plásmido que codifica para el cristal que contiene la endotoxina"

Q.B.P. José Paz Ortega Méndez

37.- "Aislamiento y caracterización biológica de bacteriofagos de Rhizobium"

Q.B.P. José Paz Ortega Méndez

38.- "Implicación de los bacteriofagos en la producción de toxina en cepas de Corynebacterium pseudotuberculosis.

.B.P. José Paz Ortega Méndez

39.- "Taxonomía e incidencia de Toxorhynchites (Díptera: Culicidae) en diferentes tipos de criaderos de Aedes aegypti e áreas subusbanas y rurales del Xoconusco, Chiapas"

M.C. Filiberto Reyes Villanueva.

40.- "Biosistemática de los complejos de especies del género Anopheles (Díptera: Culicidae) de México"

Dr. Alejandro González Hernández

41.- "Producción de Semilla de soya de alta calidad en el trópico Húmedo de México"

Biol. Armando Gómez Sánchez.

42.- "Aprovechamiento de Recursos Naturales, Flora Silvestre. Separación, aislamiento e identificación de los componentes de plantas de las familias Celastraceas y Zigofilaceas"

M.C. Ma. Julia Verde Star.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

43.- "Aislamiento y caracterización de una substancia producida por macrófagos con actividad quimiotáctica para linfocitos"

Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

44.- "Investigación anatómica y algunos aspectos bioquímocs de plantas que se desarrollan en climas áridos y semiáridos relacionados con resistencia a la sequía y ciertos factores bióticos"

Biol. Teresa E. Torres Cepeda

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION APROBADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA PARA 1986.

1.- "EVALUACION DEL EFECTO DE CONSERVADORES QUIMICOS EN EL ENSILLAJE DE FORRAJES".

M.C. Ma. Guadalupe de J. Alanís Guzmán.

2.- "RECURSOS ICTIOFAUNISTICOS ACTUALES EN LA LAGUNA MADRE, TAMAULIPAS, MEXICO".

Dr. Salvador Contreras Balderas.

3.- "PERFIL INMUNOLOGICO EN PACIENTES CON LEPRA Y COCCIDIOIDOMICOSIS ANTES, DURANTE Y DESPUES DEL TRATAMIENTO CON FACTOR DE TRANSFERENCIA".

Dr. Cristina Rodríguez Padilla.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

RELACION DE PROYECTOS PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, PARA SU APROBACION: (1986).

1.- "LOS CICLIDOS DE LA PROVINCIA BIOTICA DEL USUMACINTA, MEXICO"
Titular: Biol. Ma. de Lourdes Lozano Vilano
Objetivos:
- Realizar un estudio taxonómico y sistemático.
- Obtener un inventario.
- Zoogeografía.

2.- "IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS BACTERIAS PATOGENAS DE PECES DULCEACUICOLAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEON".
Titular: Q.I. Hilda Garza Fernández
Objetivos:
- Identificar el agente causal de dichas enfermedades.
- Formar colección de bacterias patógenas de peces por no existir

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

(PARA SU APROBACION EN 1986)

3.- "BIOLOGIA PESQUERA DE LAS TRUCHAS DE SAN PEDRO MARTIR".
Titular: Dr. Guillermo A. Compeán Jiménez
Objetivos:
- Análisis estacional del índice gonado-somático.
- Determinar edad y crecimiento de la población.
- Estimar densidad poblacional y variación estacional.
- Conocer los hábitos alimenticios.

4.- "BETA-ENDOTOXINA DE *Bacillus thuringiensis* PARA EL CONTROL MICROBIOLOGICO DE LA *Musca domestica*"
Titular: M.C. Luis J. Galán Wong
Objetivos:
- Determinar la presencia o ausencia de la beta-endotoxina de 47 aislados nativos de suelo correspondientes a cepas de *B. thuringiensis*.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

RELACION DE PROYECTOS PRESENTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, PARA SU APROBACION: (1986).

1.- "LOS CICLIDOS DE LA PROVINCIA BIOTICA DEL USUMACINTA, MEXICO"
Titular: Biol. Ma. de Lourdes Lozano Vilano
Objetivos:
- Realizar un estudio taxonómico y sistemático.
- Obtener un inventario.
- Zoogeografía.

2.- "IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS BACTERIAS PATOGENAS DE PECES DULCEACUICOLAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEON".
Titular: Q.I. Hilda Garza Fernández
Objetivos:
- Evaluar el índice de enfermedades bacterianas en peces de agua dulce en el estado de Nuevo LEON.
- Identificar el agente causal de dichas enfermedades.
- Formar colección de bacterias patógenas de peces por no existir en México.

3.- "BIOLOGIA PESQUERA DE LAS TRUCHAS DE SAN PEDRO MARTIR".
Titular: Dr. Guillermo A. Compeán Jiménez
Objetivos:
- Análisis estacional del índice gonado-somático.
- Determinar edad y crecimiento de la población.
- Estimar densidad poblacional y variación estacional.
- Conocer los hábitos alimenticios.

4.- "BETA-ENDOTOXINA DE *Bacillus thuringiensis* PARA EL CONTROL MICROBIOLOGICO DE LA *Musca domestica*"
Titular: M.C. Luis J. Galán Wong
Objetivos:
- Determinar la presencia o ausencia de la beta-endotoxina de 47 aislados nativos de suelo correspondientes a cepas de *B. thuringiensis*.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

5.- "EXPLOTACION, IDENTIFICACION Y USOS ECONOMICOS DE LAS ALGAS MARINAS DE LA COSTA DE TAMAULIPAS".
Titular: Q.B.P. Salomón Martínez Lozano
Objetivos:
- Coleccionar y formar inventario de la flora algal disponible en esta zona.
- Selección de algas de alta calidad forrajera y recomendaciones para usos futuros.

6.- "EVALUACION, EXPLOTACION Y CONSERVACION DE GERMOPLASMA DE -- PLANTAS PRODUCTORAS DE FIBRA EN EL NORESTE DE MEXICO, PARTE I. SUR DE NUEVO LEON".
Titular: Biol. José Luis Gutiérrez Lobatos
Objetivos:
- Detectar especies productoras de fibras.
- Conocer factores ambientales que influyen en la calidad de la fibra.
- Incrementar el herbario de fibras de instituciones interesadas.

7.- "DISTRIBUCION, ECOLOGIA, MANEJO FARMACOGNOSIA Y GERMOPLASMA DE PLANTAS MEDICINALES DEL NORESTE DE MEXICO. PARTE I. SUR DE NUEVO LEON".
Titular: Biol. José Luis Gutiérrez Lobatos.
Objetivos:
- Conocer, evaluar y manejar las plantas medicinales, usos e impacto sobre el desarrollo de la población.
- Conocer la ecología y distribución de ellas.
- Conocer su anatomía y su parte usada.

8.- "LA PALOMA DE ALAS BLANCAS Zenaida asiática Y SU IMPORTANCIA COMO AVE CINEGETICA EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, MEXICO".
Titular: Biol. Perla del Carmen Saracho Espinosa
Objetivos:
- Distribución de las áreas de nidación.
- Dinámica poblacional.
- Censo cinegético.
- Dieta alimenticia.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

9.- APLICACION DE -AMILASA EN PROCESOS INDUSTRIALES".
Titular: M.C. Lilia Hortencia Morales Ramos
Objetivos:
- Inmobilización de -amilasa.
- Establecer las condiciones óptimas de operación del sistema de -amilasa inmovilizada.

10.- "TAXONOMIA Y ZOOGEOGRAFIA DE LAS AVES DEL ESTADO DE NUEVO LEON, MEXICO".
Titular: M.C. Armando J. Contreras Balderas.
Objetivos:
- Inventario (Ornitofauna)
- Zoogeografía.
- Información ecológica.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS
SUB-DIRECCION DE INVESTIGACION
Apartado Postal 367 Tel. 52-47-83
Ciudad Universitaria
San Nicolás de los Garza, N. L.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

(REGISTRADOS EN CONACYY PARA APROBACION EN 1986).