

1981:

- 214.- Acosta Leal Rodolfo.- Implementación de la Técnica de microinjerto --- in vitro para la obtención de plantas de cítricos libres de virus. 43 págs. Importancia de disponer de un banco de germoplasma para producir cítricos sanos.  
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.  
Director Externo: Dr. Ramiro González Garza.  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)  
S.A.G. (I.N.I.A. - Campo Experimental) Gral. Terán, N.L.
- 215.- Alvarez Mendoza Francisco Javier.- Datos preliminares de los efectos del nitrato de plomo durante el desarrollo del pollo (*Gallus gallus*). 50 págs. Efecto de la acción del plomo en el desarrollo del pollo a distintas concentraciones.  
Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)  
Cía Incubadora Puyina S.A.
- 216.- Amador Ramírez Mario Domingo.- Evaluación del daño producido por la chicharrita del frijol, *Empoasca* spp. (Homóptera: Cicadellidae) bajo condiciones de temporal, en el estado de Aguascalientes. 58 págs. Valoración del perjuicio producido por la chicharrita en el frijol y mejoramiento en su rendimiento con el uso de insecticidas.  
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva.  
Director Externo: Ing. Juan Velázquez M.  
Ing. M.C. Roberto Ochoa M.  
S.A.G. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal - Lab. de Diagnóstico Fitosanitario)  
Campo Agrícola Experimental - Pabellón, Aguascalientes.
- 217.- Arnaud Franco Gustavo Alberto.- Estudio preliminar sobre el coyote, - - *Canis latrans* Say (1823) en el Municipio de Sabinas Hidalgo, Nuevo León, Méx. 43 págs.  
Datos biológicos, ecológicos y descripción de parásitos del Coyote en Sabinas Hidalgo, N.L.  
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán  
U.A.N.L. (F.C.B.)  
CONACYT.

- 218.- Cárdenas Ríos Rodolfo Félix.- Diversidad florística, estructura e importancia de los huertos familiares en el Municipio de Linares, N.L. 85 p. Condiciones actuales, desarrollo y perspectivas de los huertos familiares en Linares, N.L.  
Director: Biól. Mauricio González Ferrara  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 219.- Carrillo Orozco Roberto.- Notas sobre el oso negro (*Ursus americanus* - *eremicus*) Merriam (1904) en la Sierra Madre Oriental del Estado de Nuevo León, México.  
Descripción, aspectos ecológicos y alimenticios del Oso negro en la Sierra Madre Oriental, comprendiendo 11 municipios del Estado de Nuevo León.  
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 220.- Cerda Flores Ricardo Martín.- Frecuencia de asociación de cromosomas -- acrocéntricos y determinación de su relación con sexo y edad en individuos con el Síndrome de Langdon Down y sus padres. 95 págs. Tipo, relación y distribución de asociaciones cromosómicas y su relación con sexo y edad en personas con Síndrome Down.  
Director: Biól. Carlos Humberto Leal Garza  
I.M.S.S. (U.I.B.N- Depto. de Citogenética).
- 221.- Cuevas González María del Carmen.- Estudio Bioestratigráfico de sedimentos del cretáceo medio en una área de la Cuenca Jalisco - Colima. Determinación de cuatro Biozonas en la Cuenca Jalisco - Colima en base al estudio de sedimentos.  
Director: Biól. Javier J. hinojosa Espinosa.  
PEMEX - (Superintendencia Gral. de Distritos de Exploración)  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 222.- Del Fierro Carreño María Irene.- Influencia de la temperatura y pH sobre la viabilidad de 5 cepas nativas de *R. phaseoli* no infectivas y efectivas de suelos neutros. 43 págs. Efectos de distintos grados de temperatura en la viabilidad de cepas nativas de *R. phaseoli*.  
Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.  
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 223.- Escobar Hernández Ma. del Socorro.- Influencia de algunos factores sobre la proporción de sexos y tipo de alumbramiento en los nacimientos de 1977 y 1978 en el Estado de Nuevo León, México. 52 págs.  
Relación de actas de nacimiento en 24 Municipios de Nuevo León en los años 1977-1978 con factores personales, estaciones del año y otros hechos - de posible efecto sobre sexo y parto.  
Director: Dr. Raúl Garza Chapa  
I.M.S.S. (U.I.B.N.)  
U.A.N.L. (F.C.B. - Depto. de S. e Informática)  
Dirección de Estadística del Gobierno del Estado de N.L.
- 224.- Gamez Mier Alejandro.- Evaluación de 6 insecticidas para el combate de la palomilla de la manzana Laspeyresia pomonella en la congregación de -- San Juan Bautista, Santiago, N.L. 23 págs.  
Valoración de efectos de insecticidas contra la palomilla de la manzana y determinación de fechas para su aplicación.  
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 225.- García Casas José Luis.- Nemátodos asociados al cultivo de Soya (Glycine max L. Mer) en el Valle del Yaqui, Sonora. 32 págs.  
Estudio descriptivo y taxonómico de nemátodos asociados al cultivo de soya.  
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.  
I.T.E.S.M. (Lab. de Fitopatología).
- 226.- García Hernández Ma. del Carmen.- Plantas Medicinales utilizadas para la Diabetes en los mercados de Monterrey, N.L. México. 141 págs.  
Características organolépticas y usos empíricos antidiabéticos de plantas de venta en mercados de Monterrey, N.L.  
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 227.- García Martínez Nora Delia.- Obtención de una nueva línea celular de fibroblastos de rata (Rattus rattus) Var. Long-evans y algunas características. 46 págs.  
Nuevas cepas celulares de epidermis de rata y sus características.  
Director: Biól. Mario R. Morales Vallarta  
I.M.S.S. (U.I.B.N. - Lab. de Citogenética)  
U.A.N.L. (F.M. - Lab. de Ultramicrotomía y microscopía electrónica).

- 228.- García Patiño Mario de Jesús.- Pruebas para romper el letargo de la semilla de Diospiros texana y observaciones sobre las primeras fases del desarrollo de la plántula. 46 págs.  
Acción de elementos químicos para romper el letargo promoviendo la germinación acelerada en árboles silvestres.  
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos  
Asesor: Biól. M.C. Jerónimo G. Cano  
I.T.E.S.M. (Invernadero).
- 229.- Gómez Sánchez Maricela.- Estudio del aprovechamiento y situación actual de las comunidades vegetales en el Ejido Espinazo, Mina., Nuevo León, Méx. 86 págs.  
Identificación de comunidades vegetales, aprovechamiento y situación actual en Mina, N.L.  
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 230.- González Elizondo Martha. Algunas plantas silvestres comestibles en los Municipios de Mina, Linares y Dr. Arroyo, N.L. México. 89 págs.  
Estudio de 98 especies de plantas silvestres comestibles en tres Municipios del Estado de N.L.  
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 231.- González Santos Salvador.- Elementos para definir la distancia y la frecuencia en trapeo intenso de luz blanca en Hyphantria cunea (Drury) en -- Bustamante, N.L. 32 págs.  
Estudio de factores que precisan distancia y frecuencia de trapeo con luz blanca.  
Director: Biól. M.C. José J. Ortíz Hernández  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 232.- Guzmán Cedillo Luz María Patricia.- Aspectos biológicos de dos peces -- Cyprinodontidos y un crustáceo Cambaridae de Potosí, Nuevo León. 56 págs.  
Estudio biológico y relaciones de dos peces y un crustáceo.  
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas  
U.A.N.L. (F.C.B.).  
Center for Zoological Society  
University of Michigan. E.U.A.

- 233.- Heredia Rojas José Antonio.- Estudio sero-inmunológico en individuos con Síndrome de Down y sus padres. 62 págs.  
Estudio de la concentración sérica de proteína especialmente inmunoglobulinas en personas con Síndrome Down.  
Director: Dr. Raúl Garza Chapa  
I.M.S.S. (U.I.B.N.)  
U.A.N.L. (F.C.B. - Centro de cálculo).
- 234.- Hernández Mata Laura.- Patrones anatómicos de la hoja de ocho especies de gramíneas xerófitas de Nuevo León. 49 págs.  
Estudio de características de la hoja de 8 especies de gramíneas para determinar su patrón anatómico.  
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos  
Asesor: Biól. Gerónimo Cano.  
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Edafología)
- 235.- Hernández Valencia Rosa Elia Margarita.- Cactáceas de Doctor Arroyo, Nuevo León, su utilización y notas ecológicas. 106 págs.  
Estudio florístico, ecología y utilización empírica de cactáceas en Dr. -- Arroyo, N.L.  
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)  
U.N.A.M. (I.B.).
- 236.- Horta Vega Jorge Victor.- Marcaje "in vitro" de eritrocitos de conejo -- utilizando el radioisótopo <sup>59</sup>Fe para calcular la velocidad de intercambio de Hierro entre el plasma, eritrocitos y tejidos hematopoyéticos. 44 págs.  
Estudio de resultados de radioactividad en sangre.  
Director: Biól. Adolfo González Castilla  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 237.- Ibarra Rendón Blanca Nelly.- Potencialización analgoanestésica en el conejo "de castilla" (*Oryctolagus cuniculus*). 64 págs.  
Potencialización anestésica en el conejo.  
Director: Biól. Adolfo González Castilla  
U.A.N.L. (F. de M.-Depto. de Fisiología y Farmacología, -F.C.B.).

- 238.- Jiménez Díaz Juan.- Evaluación de seis insecticidas sistémicos para el control del pulgón lanígero del manzano *Eriosoma lanigerum* (Hausm) en calabacitas, Galeana, Nuevo León, Méx.. 31 págs.  
Valoración de resultados de aplicación de 6 insecticidas en diferentes dosis y número de aplicaciones contra el pulgón lanígero del manzano en calabacitas.  
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 239.- Kawas Garza Ma. Diana Guadalupe.- Plantas medicinales utilizadas contra la tuberculosis y enfermedades del aparato respiratorio en el área metropolitana de Monterrey, N.L., México. 159 págs.  
Estudio descriptivo de 51 especies de plantas usadas empíricamente contra la tuberculosis y enfermedades del aparato respiratorio.  
Director: Biól. Mauricio González Ferrara  
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 240.- López Bautista Juan Manuel.- Estudio florístico de las algas marinas Bénticas en la escollera Norte del Río Soto la Marina, Tamaulipas, México. -- 128 págs.  
Estudio florístico de algas marinas Bénticas en parte de Tamaulipas.  
Director: Q.B.P. Salomón Martínez Lozano.  
U.A.N.L. (F.C.B.)  
I.P.N. (E.N.C.B.).  
University of North Carolina. E.U.A.
- 241.- Lozano González Armando César.- Distribución especial y tamaño de muestra de la palomilla de la manzana, *Lospeyresia pomonella* (L) en la zona -- manzanera de Santiago Nuevo León. 78 págs.  
Estudio en la zona manzanera de Santiago, N.L. de la distribución espacial de la palomilla de la manzana.  
Director: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón.  
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).