

- 293.- Guzmán Calderón Eleazar.- El parasitismo de Hyphantria cunea, Drury (Lepidoptera: Arctidae) en los Municipios nogaleros de Nuevo León, 1980-1981. 65 págs.
Parasitismo global del nogal con especial atención del gusano telarañero, en cinco Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
Asesor: Biól. Ursino J. Garza Moyeda
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
S.E.P.
- 294.- Habib Gómez Raquel.- Hábitos alimenticios del Berrendo (Antilocapra americana mexicana, Merriam) en la Región Central de Chihuahua, México. 45 págs.
Consideraciones sobre la fauna silvestre chihuahuense, en especial los hábitos alimenticios del Berrendo.
Director: Biól. M.C. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.).
Colorado División of Wildlife.
- 295.- Hernández Escareño Alfonso Gerardo.- Análisis comparativo de la microflora de Rizósfera de Abies vejari en la Sierra de la Marta, municipio de Arteaga, Coahuila. 55 págs.
Estudio físico-químico y microbiológico de la Rizósfera de la planta.
Director : Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 296.- Hernández Escareño Jesús Jaime.- Aislamiento e identificación de cepas nativas de Rhizobium phassoli del Ejido "El Refugio", Municipio de Cadereyta Jiménez, Nuevo León. 33 págs.
Estudio sobre la capacidad de vivir en ausencia de la leguminosa evaluando infectividad y efectividad.
Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 297.- Herrera Monsivais María Concepción.- Datos ecológicos de algunas áreas salinas del Municipio de Mina, N.L. Méx. 66 págs.
Identificación de cinco tipos de vegetación, describiendo 83 especies de plantas y su relación con el suelo y el clima.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 298.- López Muraira Irma Guadalupe.- La colección de ectoprocta (Bryozoa) de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. procedentes de algunos puntos de costas mexicanas. 60 págs.
Descripción de 27 especies procedentes de siete Estados del País.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 299.- López Oliva J. Guadalupe.- Contribución al estudio de los ostracodos podocopa de vida libre, comunes en el centro del Estado de Nuevo León. 88 págs.
Descripción taxonómica de estos crustáceos en 14 Municipios de Nvo. León.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.S. Geological Survey.- Washington D.C. E.U.A.
Smithsonian Institution.- Washington D.C. E.U.A.
- 300.- Maeda Martínez Alejandro Manuel.- Contribución al estudio de los Branquiópodos: Anostracos, notostracos y Conchostracos de charcas temporales del noreste de Durango. 120 págs.
Estudio taxonómico y ecológico de estos crustáceos en tres estados del país.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
Escuela Sup. de Biología (Lab. de Artrópodos).
Facultad de Ciencias Químicas (Depto. de Servicios Profesionales).
- 301.- Marmolejo Monsivais Miguel Angel.- Tipos de vegetación y algunos datos biológicos del Municipio de Parás, Nuevo León, México. 51 págs.
Descripción de 165 plantas vasculares y sus relaciones ecológicas en Parás Nuevo León.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
S.A.G. (Inst. de Silvicultura y Manejo de Recursos Naturales Renovables).

302.- Martínez Castillo Benjamín.- Distribución espacial y temporal del pulgón lanigero del manzano. Eriosoma lanigerum (Hansm) y de su parasitoide Aphelinus mali (Hald) en congregación de San Juan Bautista, Santiago, -- Nuevo León. 92 págs.

Estudio en 100 árboles de manzano sobre factores bióticos y abióticos -- que determinan el parasitismo y con ello la baja producción.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva.

U.A.N.L. (F.C.B.-C.I.B.).

303.- Martínez Rodríguez Sylvia.- Ensayo preliminar en laboratorio de la cría masiva de Apanteles hyphantriae, Riley, un parasitoide primario de -- Hyphantria cunea, Drury. 36 págs.

Cría masiva del parasitoide en el laboratorio para el ataque del gusano de Bolsa.

Director Biól. Ursino J. Garza Moyeda.

U.A.N.L. (F.C.B.)

S.E.P.

304.- Medellín Ortiz Ma. Elena.- Tamaño de la familia y su proporción de -- sxos en personas con alguna gen^o cromopatía y en sus progenitores. 44 p. Estudio sobre genopatías en relación a proporción sexual secundaria, tamaño de familia y otras características en población del área metropolitana de Monterrey.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Dirección de Genética).

305.- Milonas Von Versen Humberto.- Algunos aspectos de la Biología y distribución en Nuevo León y Coahuila del hongo Cronartium conigenun, Hdgck S. Hunt, (Uredinales: melampsoraceae). 40 págs.

Estudio del hongo, parásito de los pinos en sus aspectos biológico, ecológico y de distribución en dos estados del país.

Director: Biól. Jesús García Jiménez.

Grupo Vitro, S.A. (Depto. de Acción Social)

U.A.N.L. (F.C.B.)

306.- Montes de Oca Luna Roberto.- Micronucleos e intercambios entre cromátides hermanas, como pruebas indicadoras de la acción mutágena de sustancias químicas. 60 págs.

Métodos citogenéticos para la detección de agentes químicos mutágenos.

Director: Biól. Carlos H. Leal Garza.

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Depto. de Citogenética).

307.- Moya Rodríguez José Guadalupe.- Estudio descriptivo y florístico de -- las unidades sinicológicas de la Sierra de la Silla, Nuevo León, Méx. -- 50 págs.

Estudio florístico en 6 municipios de Nuevo León en base a la descripción de 263 especies y tres tipos de vegetación incluyendo estudio del sustrato geológico regional.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

U.N.A.M. (Instituto de Biología)

U.A.N.L. (F.C.B.).

308.- Quiróz Martínez Humberto.- Potencial de trampeo de la luz negra azul -- para el barrenador de la nuez, Acrobasis nexvorella, Munzig, en Bustamante, Nuevo León, durante 1982. 33 págs.

Control químico y natural del barrenador, indicándose la efectividad de la luz negra azul sobre la atracción del barrenador.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

U.A.N.L. (F.C.B.).

309.- Ramírez Leal Roberto.- La herbolai^a medicinal del municipio de Allende Allende, N.L. México, un estudio etnobotánico.

Estudio de 60 especies de plantas medicinales utilizadas por la población de Allende, N.L.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

U.A.N.L. (F.C.B.).

- 310.- Rodríguez Alvarado Gerardo.- Producción de brotes de varetas de cítricos in vitro, técnica auxiliar del microinjerto. 59 págs.
Producción de brotes para microinjerto y efectos de la termoterapia en la producción de brotes de vareta.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
Asesor: Dr. Ramiro González Garza
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Campo Agrícola Experimental - Gral. Terán, N.L.).
- 311.- Rodríguez Garza Juan Antonio.- Especies de hormigas (Hymenoptera: -- Formicidae) de las subfamilias Ponerinae y Pseudomyrminae del Centro y Noreste de Nuevo León, México. 47 págs.
Estudio de 15 especies de hormigas en sus aspectos taxonómico, biológico y de comportamiento en 7 Municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. Juan J. Ortíz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 312.- Ruíz Campos Gorgonio.- Datos ictiobiológicos del Río Alamo, subcuenca del Río Bravo, Noreste de México. 100 págs.
Estudio de 34 especies de peces con 18 nuevos registros en su relación con factores de su medio.
Director: Biól. Manuel Torres Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 313.- Saldivar ocañas Hector.- Investigación documental sobre el envejecimiento humano. 83 págs.
Estudio del envejecimiento humano desde varios puntos de vista.
Director: Dr. Raymundo Benavides García.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 314.- Salinas Castillo Rosa Margarita.- Notas poblacionales de la Jaiba azul (Callinectes sapidus, Rathbun) en la Laguna Morales, La Pesca, Municipio de Soto La Marina, Tamaulipas. 61 págs.
Estudio sobre población, relaciones con el medio y parásitos de la Jaiba azul.

- Director: Biól. M.C. María Guadalupe Chiu Valadez
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 315.- Solís Rojas Carlos.- Arañas de telaraña orbital (Araneae- araneidae) comunes en el area central de Nuevo León.
Estudio de 24 especies de arañas en 31 Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. J. Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B.)
Museum of Comparative Zoology, Harvard University.
- 316.- Sosa López Francisco Javier.- Fluctuación de la población de Datana -- integerrima (G.S.R.) en dos municipios de Nuevo León y características de la influencia lumínica sobre el adulto. 34 págs.
Estudio biológico, fluctuación poblacional y pruebas de fototaxia en la palomilla (D. integerrima) en Bustamante y El Carmen, N.L.
Director: Biól. M.C. Juan J. Ortíz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 317.- Suárez Villanueva Leticia.- Estudio preliminar de la atracción sexual de Apanteles hyphantriae, Riley, (Hymenoptera: Broconidae) bajo condiciones de campo.
Estudio del comportamiento sexual del gusano telarañero del nogal para fundamentar acciones en su contra.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 318.- Urcullu Salinas Ivonne.- Bioestratigrafía y correlación de 4 pozos de exploración en el area de Piedras Negras, Coahuila. 67 págs.
Estudio de sedimentos marinos planctónicos y bentónicos para zonificación del area para futura explotación.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
PEMEX (Superintendencia Gral. de Explotación del Distrito Frontera Noreste).
U.A.N.L. (F.C.B.).

319.- Velazquez García Armando.- Contribución al conocimiento de las gramíneas de los Municipios de Jesús María, San José de García, Rincón de Ramos y Calvillo del Estado de Aguascalientes, México. 134 págs.

Estudio descriptivo de 98 especies vegetales y relación con factores de su ambiente.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A. de Aguascalientes.

U.A.N.L. (F.C.B.).

1983:

320.- Aceves Orozco Arturo.- Tasa de crecimiento de *Rhizobium* en medio de cultivo, suelo y Rizósfera. 60 págs.

Crecimiento de diferentes especies de *Rhizobium* en distintos tipos de suelo evaluado en maíz y frijol.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

Director Externo: Dr. J. José Peña Cabriales

I.P.N. Sección Microbiología - Unidad Irapuato.

321.- Acosta Echavarría Hector.- Incidencia del pulgón de la espiga *Macrosiphum avenae* (F.) en trigo de diferentes sistemas de siembra y su evaluación - de daño por etapa fenológica de la espiga en la región de Delicias, Chih. México. 82 págs.

Incremento del pulgón de la espiga de trigo, consideraciones ecológicas, factores determinantes y evaluación económica de los daños.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

U.A.N.L. (F.C.B.)

S.A.G. Campo Agrícola Experimental Delicias, Chih.

322.- Aguayo Rodríguez Martha Idalia.- Toxicidad del Paratión Metílico al parasitoide *Meteones hyphantriae*, Riley, (Hymenoptera: Braconidae). 43 pág. Efectos del Paratión sobre las larvas del gusano de bolsa del nogal, según edad de estas, dosis y otros factores.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

U.A.N.L. (F.C.B.).

323.- Aguirre Claveran Rodolfo.- Contribución al conocimiento de la pteridoflora del Estado de Nuevo León, México. 188 págs.

Estudio taxonómico y biológico de helechos en 6 municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

Director Externo: Biól. María de la Luz Arreguin S.

I.P.N. (E.N.C.B.)

U. de Harvard E.U.A.

U. de Michigan E.U.A.

U. de California E.U.A.

U. de Kansas E.U.A.

U. de Tennessee E.U.A.

Fundación Miguel Lello Argentina

Museo de la Plata Argentina

Centro Interamericano de Desarrollo O.E.A.

S. de P. y P. Dirección Gral. de Geografía).

324.- Arguello Astorga Gerardo Rafael.- Evolución del metabolismo: fotosíntesis y respiración. 184 págs.

Consideraciones históricas de la evolución de los procesos: fotosíntesis y respiración.

Director: Biól. M.C. Mario Morales Vallarta

I.P.N. (C.I.E.A.)

U.N.A.M. (F.C.B.)

325.- Arruti Sauto Julian.- Datos biológicos e históricos del Bisonte Americano (*Bison bison linnaeus*) en el Estado de Chihuahua, México. 77 págs. Estudio ecológico, biológico, histórico, de comportamiento y enfermedades del bisonte en Chihuahua.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

Rancho Experimental "La Campana" Chihuahua

U.A.N.L. (F.C.B.)