- 447.- Galván Salinas Pedro.- Observación de conducta y ciclo de vida de -
  Trichogramma sp. (Hymenoptera: Trichogrammatiade) tratado con seis do-sis de Diazinon bajo condiciones de laboratorio. 56 págs.

  Efectos de la aplicación de 6 distintAS DOSIS DE Diazinon sobre el ci-clo de vida y parasitismo del himenóptero.

  Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez.

  U.A.N.L. (F.C.B.).
- 448.- García Hernández Jorge.- Estudio de las comunidades vegetales en el Ejido Bustamante, Bustamante, N.L. México. 69 págs.
  Estudio descriptivo y ubicación de 92 especies y 5 asociaciones vegetales en el Ejido Bustamante.
  Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.
  U.A.N.L. (F.C.B.).
- 449.- García Villa Leovigildo.- Descripciones de fases metamórficas inmaduras y datos preliminares sobre el cortejo y oviposición de Meteorus - hyphantriae, Riley. (Hymenoptera: Braconidae). 26 págs.

  Estudio morfológico, ecológico y biológico del gusano de bolsa del no--gal, con especial atención a su proceso metamórfico.

  Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez

  U.A.N.L. (F.C.B.).
- 450.- Garza Almanza Victoriano.- Bioensayos de 2 formulaciones comerciales de <u>Bacillus thuringiensis</u> H14 en larvas de <u>Anopheles albimanus</u> W. y - <u>Aedes aegypti</u> L. (Diptera: culicidae). 46 págs.

  Efectos de la acción de <u>B</u>. <u>thuringiensis</u> sobre larvas de culícidos.

  Director Biól. Juan Manuel Sánchez Yañez

  Oficina Sanitaria Panamericana

  S.S.A. (Com. Nacional para la Erradicación del Paludismo).
- 451.- Garza Gutiérrez Humberto.- Estudio bromatológico y fitoquímico preliminar de <u>Cuidoscolus chayamansa</u> "Chaya" como base para su uso en la alimentación en el estado de Nuevo León. 35 págs.

Análisis bromatológico y fitoquímico cuyos resultados indican la posibilidad de utilizar la chaya en la alimentación en N.L.

Director: L.C.B. M.C. Julia Verde Star

U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. Laboratorio de Análisis bromatológicos).

452.- Garza Montemayor Bertha Alicia.- Rompimiento de letargo en semillas de Atriplex inflata F. Muell y Atriplex sp. 76 págs.

Tratamiento de la semilla con ácido sulfúrico en dosis y tiempo de expo
sición determinados para romper su letargo.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González

U.A.N.L. (F.A. - Laboratorio de Fisiología Vegetal).

453.- Garza Rivas Hermila.- Algunos efectos del Fitorregulador Biozime en

- diferentes etapas del desarrollo en una variedad de trigo (<u>Triticum aestivum L.</u>) 63 págs.

  Evaluación morfológica y fisiológica en diferentes etapas del desarrollo del trigo por la aplicación de 5 tratamientos en Biozime.

  Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González

  Director Externo: Ing. Agr. M.C. Francisco Zavala García

  U.A.N.L. (F.C.B.).
- 454.- González Castilla Onésimo.- Los agaves de Villa de Guadalupe S.L.P. su conocimiento, estado actual y uso potencial. 85 págs.
  Estudio descriptivo y determinación de usos de los agaves indicando aspectos económicos.

  Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
  Asesor: Ing. Agr. Zoot. Jesús Tello B.

Asesor: Ing. Agr. Zoot. Jesús Tello B.
U.A.S.L.P. - (Herbario)
U.A.A. de Chapingo - (Colegio de Postgrado).

455.- González Sánchez Alfonso.- Colección y caracterización de Germoplasma de algunas leguminosas forrajeras existentes en la región semiarida del NE de México. 101 págs.

Estudio de 14 especies de leguminosas forrajeras silvestres en sus características biológicas y rendimiento en 12 Municipios de Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. - Banco de Germoplasma - Invernadero).

CONACYT

456.- Guevara Martínez Margarita Amalia.- Variación en el contenido del HCN en 5 líneas experimentales de sorgo "Grossy" en diferentes etapas de su desarrollo. 64 págs.

Estudio sobre crecimiento y comportamiento de 5 líneas de sorgo forraje ro en relación a concentraciones de HCN, productividad y contenido de - nutrientes.

Director: L.C.Q. M.C. María Julia Verde Star

Director Externo: Dr. Ulrico López

Asesor: Q.B.P. Graciela García de Torres

U.A.N.L. (F.A. - Depto. de Bromatología - F.M. Depto. de Farmacología y Toxicología.

CONACYT.

457.- Gutiérrez Castorena María del Carmen.- Respuesta de 2 suelos con diferente contenido de nitrógeno a la fertilización nitrogenada y fosfórica.

50 págs.

Efectos en las características morfológicas y productividad del maíz -- por la aplicación de fertizantes nitrogenados y fosfóricos en suelos -- con diferente contenido de nitrógeno en Cadereyta Jiménez, N.L.

Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona Ruíz

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

458.- Gutiérrez López Tobías Miguel.- Hongos micorricicos vescículo - arbus culares en la Rizósfera del nogal pecanero, Carya illinoensis (Wang) - Koch y su posible relación con Phymatotrichum omnivorum, (Shear Duggar) en El Carmen, Nuevo León. 51 págs.

Efecto de hongos endomicorrícicos sobre el desarrollo de patógenos en nogal sano y enfermo, en El Carmen, Nuevo León.

Director: Biól. Armando Gómez Sánchez

Asesor: Biól. M.C. Hazael Gutiérrez Mauleon

459.- Jasso Ramos Ma. Guadalupe.- Utilización de las aves de ornato silvestre en el altiplano potosino-zacatecano. 62 págs.

Descripción y análisis del proceso de utilización de las aves de ornato silvestre y método de trampeo.

Director: Biól. Armando Contreras Balderas

Asesor: Ing. Erick Mellink Bijtel U.A.A.N. - (Colegio de Postgrado).

460.- Lara Juárez Edna Ivonne.- Polimorfismo cromático en <u>Hippodamia</u> - - - <u>convergens</u>, Guerin Meneville, su incidencia estacional y susceptibili-- dad a la muerte por frío. 46 págs.

Estudio sobre variación de la coloración de las catarinitas en relación a temperatura con susceptibilidad especial al frío.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva U.A.N.L. (F.C.B.).

461.- Leija Tristán Antonio.- Contribución al estudio de los cangrejos, - - Brachyura grapsoidea (Decapoda: Reptantia) del Golfo de México, depositados en la colección de artropodologica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. 69 págs.

Datos especiales de 25 especies de cangrejos de la colección Institucio nal colectados en Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Campeche.

Director: Biól. Gabino Adrián Rodríguez U.A.N.L. (F.C.B.).

462.- León González Jesús Angel.- Eunicidae, (Polychaeta) de 10 localidades de las costas mexicanas. 55 págs.

Poliquetos de costas de 7 estados del país en estudio descriptivo y distribución geográfica.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente U.A.N.L. (F.C.B.).

463.- Loera Muñoz Elvia Nora.- Algunos aspectos morfológicos, anatómicos y de desarrollo en cultivares de frijol bajo condiciones de riego y castigo. 119 págs.

Efectos comparables del cultivo del frijol con riego y castigo en las características morfológicas, anatómicas y rendimiento de la planta.

Director: Biól. Teresa E. Torres Cepeda

Asesor: Dr. Ratikanta Maiti

Asesor: Biól. M.C. Elizabeth Cárdenas C.

U.A.N.L. (F.A. - Campo Experimental - Banco de Germoplasma).

464.- López Barajas Martín.- Efecto de diferentes tiempos de confinamiento post-emergencia bajo condiciones de laboratorio sobre el grado de des-plazamiento en el campo de Cochliomyia hominivorax. (Coquerel). 50 p. Estudio biológico y ecológico del insecto incluyendo varios sistemas de trampeo tiempos de confinamiento y grados de desplazamiento.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Asesor: Ing. M.C. Hugo Moreno.

Comisión México - Norteamericana para la Erradicación del Gusano Barrenador.

U. de G. (Escuela de Agricultura).

465.- López Salas Hector Eulalio.- Aportación florística, ecológica y carto gráfica al estudio de Cuatro Cienegras, Coah. 154 págs.

Estudio climatológico, edáfico, geológico, agrológico y pecuario del Municipio de Cuatro Cienegas, Coahuila.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

Asesor: Biól. Francisco Takaki Takaki.

S.P.P. (Dirección Gral. de Geografía.

S.A.R.H. (Subsecretaria Forestal).

466.- Machado Simental José Armando.- Períodos críticos de protección química del jitomate (<u>Lycopersicum esculentum</u>) (Mill) contra insectos y vectores. 52 págs.

Determinación de período óptimo deprotección química contra insectos y vectores atacantes del jitomate.

Director: Q.B.P. María Luisa Rodríguez Tovar.

Asesor: Ing. Rafael Bujanos Muñíz.

Banco Experimental del Bajío. Guanajuato

Depto. de Coordinación, Información y Biométrica de Zona Centro. Guanajuato.

467.- Magallanes Cedeño María Esperanza.- Evaluación de los efectos fisiológicos y anatómicos causados por diferentes extractos de Helietta - - - parvifolia, Gray, (Beuth) especie alelopática en algunas especies de - - plantas cultivadas. 68 págs.

Efectos inhibitorios del extracto esencial de <u>H. parvifolia</u> en el crecimiento y desarrollo de algunas especies de plantas cultivadas.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González

Director Externo: Biól. Gerónimo Cano Cano

I.T.E.S.M. (Laboratorio de Fisiología Vegetal)

CONACYT.

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

468.- Manzano Flores María Susana.- Evaluación de fungicidas para el con-trol de la mancha vellosa, Mycosphaerella cayigena, Demaree y Cole, en la zona nogalera de General Terán y Montemorelos, N.L., México. 86 págs. Evaluación de 6 fungicidas con 8 tratamientos de cada uno para el control de la mancha vellosa del nogal en Gral. Terán y Montemorelos, N.L. Director: Biól. M.C. Nabor González Garza Director Externo.- Biól. M.C. Mario Rocha Peña S.A.R.H. (I.N.I.A.)

469.- Maldonado Amador Margarita Georgina.- Comportamiento de cultivares de Pasto Buffel (Cenchrus ciliaris) en región semiarida del Norte de Mé- - xico. 76 págs.

Características y rendimiento de 5 cultivares de pasto buffel en la zona semiárida de NE de México.

Director: Biól. Teresa E. Torres Cepeda S.A.R.H. (I.N.I.A.) Gral. Terán, N.L. U.A.N.L. (F.A. - F.C.B.)
CONACYT.

470.- Martínez González Victor Hugo.- Respuestas morfológicas y fisiológi-cas producidas por atmósferas contaminadas en genotipos de frijol - - (Phaseolus vulgaris L.). 74 págs.

Efectos de la contaminación por gases producidos por motores de combustión interna sobre características morfológicas y fisiológicas de las plantas de frijol.