

495.- Villanueva Loera Juan.- Efectos del ergostin y folistin sobre componentes del rendimiento de una variedad de hábito del crecimiento semide terminado del frijol (Phaseolus vulgaris L.).
Efectos de la aplicación foliar y de semillas de la Folcisteina, en varias concentraciones y presentaciones en el frijol.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González

Asesor: Ing. Agr. M.C. Cesareo Guzmán Flores.

1986:

496.- Acosta García Ricardo León.- Datos sobre los efectos del nitrato de plomo en el desarrollo prenatal del hígado en la rata albina de laboratorio, rattus norvegicus Var. Wistar. 30 págs.

Modificaciones morfológicas observadas en rata albina, durante el desarrollo prenatal del hígado por la aplicación experimental de nitrato de plomo a concentraciones y tiempo de exposición variables.

Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez

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

497.- Aranda Ruíz Juana.- Variación de las características morfológicas, fisiológicas y aspectos anatómicos en diferentes colecciones de - - - Cenchrus ciliaris L. 77 págs.

Estudio estructural y fisiológico identificando diferencias entre varias colecciones.

Director: Biól. Consuelo González de la Rosa

Asesor: Dr. RatiKanta Maiti

Asesor: Dr. Ulrico R. López Domínguez

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

498.- Arriaga Ríos Genaro.- Estudio del polimorfismo genético en el Municipio de Sabinas Hidalgo, Nuevo León. 63 págs.

Estudio en 500 individuos estableciendo composición genética en Sabinas Hidalgo, Nuevo León, utilizando 26 marcadores genéticos.

Director: Biól. M.C. Ricardo M. Cerda Flores

Asesor: Dr. Raúl Garza Chapa

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

S.T.U.A.N.L.

499.- Banda Rodríguez Héctor Jerónimo.- Evaluación de Germoplasma experimental de sorgo (Sorghum bicolor L. Moench) a enfermedades bajo condiciones de campo e invernadero. 71 págs.

Se produjeron 4 enfermedades en 16 líneas experimentales de sorgo para evaluar susceptibilidad, resistencia y rendimiento de grano.

Director: Q.B.P. M.C. Nabor González Garza

Asesor: Dr. José Luis de la Garza González

U.A.N.L. (F.A. - Campo Experimental) Marín, N.L.

CONACYT.

500.- Bautista Peña Victor Alejandro.- estudio del polimorfismo genético en el Municipio de Cerralvo, Nuevo León. 62 págs.

En base a 26 marcadores genéticos se determinó la variabilidad genética en una muestra de la población de Cerralvo, N.L.

Director: Biól. M.C. Ricardo M. Cerda Flores.

Asesor: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Div. Genética)

S.T.U.A.N.L.

Escuelas Primarias y Secundarias.- Cerralvo, N.L.

U.A.N.L. (Escuela Preparatoria) Cerralvo, N.L.

501.- Carrillo Gutiérrez Ma. de Jesús.- Efecto de la profundidad de siembra sobre emergencia y vigor de plántulas de sorgo (Sorghum bicolor L. Moench). 76 págs.

Comparación de la profundidad de siembra sobre emergencia y vigor de las plántulas de sorgo.

Director: Dr. R.K. Maiti

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

- 502.- Castillo Elizondo Javier.- Introducción al conocimiento de Poliamintha longiflora (Gray) y notas etnobotánicas en la Ranchería "Los Picos" Municipio de Higuera, N.L., México. 59 págs.
Aspectos descriptivos y biológicos del orégano en Higuera, N.L.
Director: Biól. María del Consuelo González de la Rosa
Asesor: Dr. Ulrico R. López Domínguez
U. de Texas
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 503.- Contreras Rejón Armando.- Estimación de la productividad primaria fitoplanctónica en bancos ostrícolas de la Laguna de San Andrés, Tamps. 69 págs.
Valoración de la productividad primaria planctónica en la Laguna de San Andrés, Tamps. y factores ambientales involucrados.
Director: Biól. M.C. Arcadio Valdez González
U.A.T. (F. de Ingeniería)
Centro de Estudios Tecnológicos del Mar.- Cd. Madero, Tamps.
S.A.R.H. (Lab. Químico Regional) Tampico, Tamps.
Centro Regional de Investigaciones Pesqueras. Tampico, Tamps.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 504.- De Hoyos Díaz María Margarita.- Efectos de la inoculación de Rhizobium leguminosarum en la nodulación y productividad de Vicia villosa, Roth. 53 págs.
Inoculación de 2 cepas de R. leguminosarum observando nodulación y productividad de V. villosa agregando pruebas de resistencia a los antibióticos.
Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona Ruíz
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 505.- De la Garza Montelongo Roberto Efrén.- Determinación de algunas propiedades fisicoquímicas y su comportamiento con relación al clima y la fisiografía en suelos del norte del Estado de Nuevo León. 139 págs.
Estudio del suelo en muestras de 22 Municipios del Estado de N.L. determinando su composición orgánica e inorgánica.
Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona Ruíz
Instituto nacional de Investigaciones fisicoquímica aplicadas.

- 506.- De León Hernández Teresa de Jesús.- Géneros comunes de Scelionidae - - (Hymenoptera: Proctotrupoidea) en Nuevo León. 75 págs.
Estudio taxonómico de Scelionidae en 26 Municipios de N. León.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.)
Entomology Research Institute.
- 507.- Delmas Mata Juan Teodoro.- Efecto de la adición de la fuente de carbono en la germinación de esporas de Bacillus thuringiensis en suelo. 32 págs.
Valoración de la capacidad de germinación del B. thuringiensis en suelo al adicionar fuente de carbono.
Director: Q.B.P. M.C. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 508.- Díaz Mendoza María Luisa.- Estudio histopatológico de los ojos de - - - Dorosoma cepedianum (Le Suer) (Piscis:clupeide) causada por mesocercaria del Género Deplostomulum Var. Nordman, 1832 (Trematoda: Diplostomatidae) en la Presa Rodrigo Gómez, Villa de Santiago, N.L., México. 61 págs.
Estudio histopatológico de ojos parasitados por mesocercarias, con proceso inflamatorio y afectación de estructuras en D. cepedianum.
Director: Biól. M.C. Gerardo Guajardo Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 509.- Eivet Hernández Francisco Javier.- Ensayos para determinar algunos efectos del Nitrato de Plomo sobre la estructura histológica del riñón en el período prenatal de la rata albina de laboratorio (Rattus norvegicus) variedad Wistar. 20 págs.
Efectos histológicos en el desarrollo del riñón de rata albina por la aplicación de Nitrato de plomo intramuscular.
Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
U.A.N.L. (F.C.B. - F. de M. - Depto. de Farmacología - Centro de Informática).

- 510.- Espinosa Ornelas Nora.- Pteridoflora del Municipio de Iturbide, Nuevo León, México. 152 págs.
Inventario de Pteridofitas de Iturbide, N.L. colectadas en 50 sitios del Municipio y que comprenden 4 familias, 17 géneros y 36 especies.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor: Biól. María Concepción Herrera Monsivais
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 511.- García Mendoza Francisca.- Estudio comparativo sobre algunas características, anatómicas y bioquímicas en líneas "Grossy" y "No Grossy" de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). 80 págs.
Características morfológicas, anatómicas y bioquímicas en diferentes etapas del desarrollo, comparables en líneas de sorgo.
Director: Dr. RatiKanta Maiti
U.A.N.L. (F.A. Lab. de Fisiología Vegetal - Banco de Germoplasma).
- 512.- Garza Cesar Alberto.- Determinación del insecto vector de la enfermedad "permanente" del jitomate (*Lycopersicon esculentum*, Mill) en la región del Bajío, Gto., México. 47 págs.
Identificación del Insecto Vector del virus productor de la enfermedad "Permanente" del jitomate.
Director: Q.B.P. M.C. Nabor González Garza
Asesor: M.C. J. Antonio Garzón Tiznado
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas
Campo Agrícola Experimental del Bajío.
- 513.- Garza Salazar Florentino.- Una contribución al conocimiento de la vegetación de la Reserva Nacional Forestal "Lote 4" en el Noreste de Sonora. 61 págs.
Descripción de 6 tipos de vegetación y sus relaciones con las condiciones geológicas del área.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
Asesor: Biól. Jesús Sánchez Cordoba
S.A.R.H. (I.N.I.F.)
Herbario de Cotecoca.

- 514.- Gaytán Beltrán Reynaldo.- Identificación de la enfermedad denominada -- "necrosis letal" del maíz en el Estado de Guanajuato, México. 63 págs.
Descripción de la enfermedad "necrosis letal" probablemente producida por un complejo viral en el maíz.
Director: Q.B.P. M.C. Nabor González Garza
Director Externo: M.C. Felipe Delgadillo Sánchez
U.A.N.L. (F.A. - Colegio de Postgrado)
S.A.R.H. (I.N.I.A.).
- 515.- González Barrios José Luis.- Estudio de la repartición de la salinidad de una zona baja (playa) de una cuenca endorreica en el Desierto de Chihuahua.
Estudio sobre salinidad edáfica en Mapimi con reconocimiento de 3 niveles y relación con la vegetación existente.
Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona Ruíz
Asesor: Dr. Jean Pierre Delhoume
Asesor: Dr. Carlos Montana
Asesor: Dr. Antonine Cornet
Instituto de Ecología A.C.
CONACYT.
- 516.- González Cantú Jesús Guadalupe.- Revisión taxonómica y notas ecológicas de Escolytidae y Platypodidae (Coleóptera) en el municipio de Iturbide, - Nuevo León, México. 119 págs.
Trabajo faunístico de 43 especies de Coleópteros con 34 nuevos registros para N.L. y 3 nuevos para México.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
Asesor: Ing. Agr. Jaime E. Flores Lara
U.A.N.L. (Vice- Rectoría - F. de Silvicultura)
U.A.A. de Chapingo (Colegio de Postgrado, - Centro de Entomología y - - Acarología).
- 517.- González Garza Yolanda.- Efectos fisiológicos y anatómicos de 2, 4 D (Ester) en semillas de maíz (*Zea mays* L.) Va. H-422.
Aplicación de herbicidas a diferentes concentraciones y tiempos de exposi