

400.- Guajardo Castro René.- Cuantificación de la diversidad y frecuencia - planctónica invierno-primavera en la región de la Carbonera, Municipio San Fernando, Tamaulipas, México. 81 págs.

Estudio de la productividad acuática y cuantificación de la diversidad y frecuencia planctónica.

Director: Biól. Libertad Leal Lozano

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

401.- Guevara González José Amado.- Ciclo reproductivo anual de la liebre - cola negra, Lepus californicus, Gray (1837) en la región Central de Chihuahua, México. 37 págs.

Reproducción, fertilidad y variaciones en el tamaño de la camada de la liebre cola negra en Chihuahua.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán

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

402.- Guevara Guerrero Gonzalo.- Estudio taxonómico de algunas especies de hongos Macromycetes (Basidiomycetes) de tres Estados del Norte de México. 127 págs.

Estudio taxonómico de 28 especies de hongos en bosques mixtos señalando su importancia económica en el Norte de México.

Director: Biól. Jesús García Jiménez.

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

403.- Hernández Mendoza José Luis.- Patogenicidad de cinco cepas de Bacillus thuringiensis B en Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) al utilizar medios de cultivo en base al agua de coco. 55 págs.

Toxicidad de 5 cepas de B. thuringiensis para larvas neonatas de gusano cogollero en cultivos adicionales de agua de coco y harina de soya.

Director: Q.B.P. Gabriel Gallegos M.

U.A.N.L. (F.C.B. - F.C. - LaB. de Insectos).

404.- Landa Arechiga Jesús María.- Determinación de los valores de esterilidad masculina y femenina, fecundidad, variabilidad huevo-adulto, proporción sexual secundaria y su posible interrelación en una población silvestre de Drosophila melanogaster (Meigen). 40 págs.

Observación sobre parámetros descritos en sus relaciones fundamentalmente esterilidad, fecundidad, viabilidad y proporción sexual secundaria en Drosophila melanogaster.

Director: Biól. Carlos H. García Arizpe

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

405.- López Ahumada Beatriz.- Contribución al estudio de los parasitoides - del pulgón del follaje, Schizaphis graminum en trigo y minador de la hoja Liriomyza spp. en frijol en el Valle del Fuerte, Sinaloa. 72 págs.

Estudio del pulgón del follaje y de sus parásitos comprendiendo ciclo de vida y comportamiento de estos.

Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez

Director Externo: Ing. M.C. Santiago Armenta C.

S.A.R.H. (I.N.I.A.).

406.- Medina Martínez Jesús.- Estudios comparativos en el crecimiento y desarrollo del sorgo escobero (Sorghum vulgare, Var. Technicum) y el sorgo de grano (Sorghum bicolor, L. Moench). 66 págs.

Estudio de variedades de sorgo bajo condiciones de riego y temporal en su crecimiento y desarrollo.

Director: Biól. Teresa Torres Cepeda

Asesor: Dr. Ratikanta Maiti

Asesor: Dr. Ulrico López Domínguez.

U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. - Colegio de Graduados - C.I. agropecuarias).

407.- Melgoza Castillo Graciela.- Contribución al estudio de las gramíneas en los municipios de San Blas y Santiago Ixcuintla, Nayarit. 61 págs.

Estudio de 105 especies en 38 localidades describiendo características de cada una, su distribución geográfica y su valor forrajero, indicando tipos de vegetación.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

Asesor Externo: Dr. L.C. Pierro García

Asesor Externo: Ing. M.S. L.F. Negrete Ramos

Asesor Externo: Ing. Zoot. L. Mena Hernández

- Asesor Externo: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
S.A.R.H. - (Instituto de Investigaciones Pecuarias)
Centro Experimental Pecuuario "G. Flores Muñoz"
Herbario COTECOCA.- Hermosillo, Sonora.
Rancho Experimental "La Campana"
Rancho Experimental Vaquerías, Jalisco.
- 408.- Moreno Pedroza Norberto.- Contribución al conocimiento de la Flora --
Vascular acuática y las asociaciones comunes de la Presa Rodrigo Gómez
y sus afluentes, Municipio de Santiago, Nuevo León, México. 120 págs.
Estudio de 120 especies de hidrofitas que incluye distribución y asocia-
ciones en la Presa Rodrigo Gómez, Santiago, Nuevo León.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor: Dr. Edmundo García Moya
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 409.- Narvaez Flores Raúl.- Contribución al conocimiento de Picea chihuahuana
Martínez. 107 págs.
Estudio ecológico de los bosques de P. chihuahuana describiendo tipos de
vegetación, de suelos, tamaño de poblaciones, fenología de especies y -
agentes nocivos.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
S.A.R.H. (Residencia Regional de Agrología Chihuahua) I.N.I.F.
Gobierno de Chihuahua (Servicio Meteorológico)
U.A. de Chihuahua. (F. de Z.)
C.F.E. (Div. Hidrométrica de Sinaloa).
- 410.- Pérez Marrufo Jesús Ernesto.- Contribución al conocimiento de la Flo-
ra micológica (macromicetes) de varias localidades de la Sierra Madre -
Occidental en el Estado de Durango. 98 págs.
Estudio de 47 especies de hongos con cinco nuevas especies en la Sierra
de Durango.
Director: Biól. Jesús García Jiménez
U.A.N.L. (F.C.B.)
I.P.N. (E.N.C.B. - Depto. de Micología)

- 411.- Ramírez Alvarez Ernesto.- Unidades fisonómico-florísticas de la Sie--
rra Las Mitras, Nuevo León, México. 64 págs.
Se describen áreas con tipo de vegetación y 330 especies formando unida-
des fisonómico-florísticas en 5 municipios de Nuevo León.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
Director Externo: Biól. José A. Villarreal Quintanilla
S.P.P. (Dirección Gral de Geografía)
- 412.- Ramírez Sandoval Gerardo.- El Chamusco (Sigatoka) del plátano - - - -
Mycosphaerella musicola, Leach y su relación con el clima en la región
de la Sierra, Tabasco. 50 págs.
Comportamiento de la enfermedad y relación con clima, precipitación plu-
vial, temperatura y otras condiciones que la favorecen.
Director: Biól. M.C. Lidia González Solís
CONACYT
Colegio Superior de Agricultura Tropical, Tabasco.
- 413.- Rodríguez Muñoz Juan Carlos.- Dinámica poblacional del pulgón lanígero
del manzano, Eriosoma lanigerum (Hansmann) y su relación con algunos --
factores ambientales en Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León. 51 p.
Establecimiento de sistemas de control de plagas del manzano en base al
conocimiento de factores que determinan su dinámica poblacional y sus -
enemigos naturales.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
Director Externo: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 414.- Rodríguez Pérez Mario Alberto.- Géneros de Encyrtidae (Hymenoptera: -
Chalcidoidea) de Nuevo León 153 págs.
Estudio de 49 géneros de himenópteros en 26 Municipios del Estado de --
Nuevo León comprendiendo morfología, taxonomía y Biología.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
Asesor: Dr. Gordon Gordh
U.A.N.L. (F.C.B.)
U. de California U.S.A.
Museo Británico de Historia Natural. Londres, Inglaterra.

415.- Rosas Chapa José Luis.- Notas autoecológicas del quelite (Amarrantus retroflexus L.) en el Municipio de General Escobedo, Nuevo León, México 169 págs.

Estudio ecológico, taxonómico y biológico del Quelite en Gral. Escobedo Nuevo León.

Director: Biól. Carlos H. García Arizpe.

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

416.- Salazar Tamez Elisa María.- Datos autoecológicos de Brassica campestris L. (cruciferae en Gral. Escobedo, Nuevo León, México. 62 págs.

Estudio ecológico, biológico y de distribución de las crucíferas en Escobedo, N.L.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A.N.L. (F.A. - Lab. de Bromatología y Suelos - Invernadero).

417.- Sánchez Bolaños Tomas.- Estudio taxonómico de cangrejos (Decapoda: - - Brachyura) de la región de Topolobampo, Sinaloa, México. 64 págs.

Estudio de 22 especies de cangrejos con datos físico-químicos de su medio.

Director: Biól. Gabino Adrián Rodríguez Almaraz.

Director Externo: Biól. José Alfredo del Toro González

S.M.N. (Estación de Investigaciones Oceanográfica).

418.- Sánchez Torres Rubén David.- Determinación de la variabilidad huevo-adulto, productividad, velocidad de desarrollo y proporción sexual de -- poblaciones silvestres de medios hermanos de Drosophila melanogaster -- (Meigen) en condiciones de laboratorio. 41 págs.

Trabajo realizado con 929 huevecillos provenientes de 20 cruza para -- realizar pruebas de esterilidad, proporción sexual, productividad y -- otras características de D. melanogaster.

Director : Biól. Carlos H. García Arizpe.

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

419.- Scott Morales Laura Magdalena.- Taxonomía y relación con los cultivos de roedores y lagomorfos en el Ejido El Tokio, Galeana, Nuevo León Mé-- xico. 62 págs.

Estudio de 18 especies de roedores y su relación geográfica, indicando daños a los cultivos en el Ejido El Tokio, Galeana, N.L.

Director: Biól. Homero López Soto

U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. - Lab. de Anatomía y Fisiología Vegetal).

420.- Segovia Salinas Feliciano.- Protozoarios Myxosporidios en peces de -- agua dulce (Poesilia mexicana y P. reticulata) del Río La Silla, Monte-- rrey, Nuevo León, México. 57 págs.

Porcentaje de infección de los Protozoarios en peces de agua dulce en el Río la Sillade Monterrey, N.L.

Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán

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

421.- Silva Martínez Luis Encarnación.- Contribución al estudio de los equi-- noides fósiles del cretaceo superior de una area del norte de Coahuila, México. 72 págs.

Identificación de equinoides fósiles en diversos estratos de un área de Coahuila, México.

Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa

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

422.- Valdez Fernando Alicia Myrthala.- Efectos de la Vitamina K₃ y otras -- quinonas sobre las propiedades de transporte de la piel aislada de Rana catesbuana. 62 págs.

Efectos inhibitorios de la corriente y el voltaje transepitelial de piel de rana de 3 sustancias descritas.

Director: Biól. Mario Morales Vallarta

Director Externo: M.C. Arturo Villegas Navarro

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

- 423.- Silva Vara Sergio.- Identificación de la especie predominante de - -
Phytophthora de cítricos de Nuevo León, y uso de metodología in vitro -
para seleccionar resistencia. 47 págs.
Desarrollo de resistencia in vitro contra el hongo para reducir costos,
tiempo y espacio en el control de la Gomosis de los cítricos.
Director: Dr. Ramiro González Garza
S.A.R.H. (I.N.I.A.)
- 424.- Tavizón Alvarado Eva Patricia.- Manejo integrado del picudo del algo-
donero Anthonomus grandis, Boheman, (Coleoptera: Curculionidae) en San
Felipe, Municipio de Gómez Palacio, Dgo. 66 págs.
Varios métodos para el control del picudo del algodón que comprende
trampas y combate químico.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez.
S.A.R.H. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal - Unidad de Diagnóstico --
Fitosanitario).
- 425.- Treviño Garza Bertha Alicia.- Aspectos etnobotánicos de árboles y ar-
bustos de San Blas y Santiago Ixcuintla, Nayarit, México. 69 págs.
Estudio de 101 especies de plantas silvestres y cultivables en sus usos
medicinales, alimenticios, forrajeros, combustibles, ornamentales, vene-
nosos, como cerco vivo y para la construcción.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Director Externo: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
S.A.R.H. (I.N.I.P.)
Rancho Experimental La Campana. Chihuahua
Rancho Experimental "Gilberto Flores Muñoz". Nayarit
- 426.- Treviño Garza Eduardo Javier.- Contribución al conocimiento de la ve-
getación del Municipio de General Zaragoza, Nuevo León, México. 61 p.
Estudio descriptivo-taxonómico de 323 especies de plantas de Zaragoza,
N.L.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 427.- Treviño Martínez Ma. Isabel.- Factores de control y emergencia de la
generación hibernante del Barrenador del maíz, Diatraea saccharalis F.
26 págs.
Estudio biológico y ecológico del gusano barrenador del maíz incluyendo
sus enemigos naturales realizado en Gral. Escobedo, N.L.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 428.- Vargas Rosales Georgina.- Fluctuación poblacional de adultos en tram-
pas con atrayente sexual e incidencia larval de Pectinophora gassypiella
(Saunders) por edades de bellota de algodón en la Comarca Lagunera.
64 págs.
Observaciones sobre las plagas del algodón y su control bajo trampas
e insecticidas en la Comarca Lagunera.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
Director Externo: Ing. Urbano Nava Camberos
S.A.R.H. (I.N.I.A. - Campo Agrícola Experimental de la Laguna).
- 429.- Yañez Flores Angela Patricia.- Comparación de hábitos alimenticios de
Dorosoma cepedianum (Le Sueur) y Dorosoma petenense (Gunther) cupeiformes
en la Presa internacional Falcón, Tamaulipas, México. 51 págs.
Determinación del tipo de alimentación de las dos especies en la Presa
Falcón, Tamps. México.
Director: Biól. Lourdes Arcelia Barajas Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 1985:
- 430.- Aguilar Abrego Jesús Alfredo.- Datos edafológicos en el Centro de Es-
tudios faunísticos tropicales, San Felipe, Q. Roo. 52 págs.
Análisis fisicoquímico de suelos, tipos de vegetación y relaciones con
la fauna.
Director: Ing. Agr. M.C. Gildardo Carmona R.
Director Externo: Biól. Javier Chavelas P.
S.A.R.H. (Dir. Gral. de Fauna Silvestre - I.N.I.A.)
U.A.N.L. (F.A. - F.C.Q. - Laboratorio Central).