

- ción sobre semillas de maíz observando su germinación.
 Director: Dr. Rati Kanta Maiti
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 518.- González Sánchez David.- Relaciones clima-cultivo. Algunos factores climáticos que influyen en el desarrollo y productividad de los cultivos. -- 89 págs.
 Valoración de la relación temperatura, precipitación pluvial y evapotranspiración con los rendimientos del maíz en un sistema de vaso lacustre.
 Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 519.- Heimsatz Velarde María de Jesús.- Evaluación de dos dietas económicas para el cultivo de la mojarra Tilapia (Sarotheron spp) en jaulas Flotantes.
 Dietas integrales de bajo costo elaboradas con subproductos cítricos.
 Director: Biól. M.C. Arcadio Valdéz González
 Delegación de la S. de P. Monterrey, N.L.
 I.T.E.S.M.
 Malta, S.A.
 Texo, S.A.
- 520.- Hernández Castillo Daniel.- El camageno en las rodofíceas.
 Posibilidades de cultivo y explotación industrial del ficocoloide.
 Director: Q.B.P. Salomón Martínez Lozano
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 521.- Hernández Escobedo Fernando.- Cambios en la composición florística y edafológica de tres terrenos de cultivo abandonados en Matamoros de La Laguna, Coahuila. 70 págs.
 Estudio de sucesión ecológica en terreno de cultivo abandonado, mediante muestreos florísticos y edafológicos durante 34 meses.
 Director: José L. Gutiérrez Lobatos
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 522.- Lozano Serrato Elba Lina.- Bionomía de los Bruchidae, depredadores de semillas de Pithecellobium (Leguminosae) en Linares e Iturbide, Nuevo León. Especies de escarabajos depredadores de semillas en Linares e Iturbide, -- N.L.
 Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
 Asesor: Biól. César Cantú Ayala
 U.S. National Museum
 U.A.N.L. (Vice-Rectoría - F. de S.)
 Depto. de Agricultura de E.U.A.
- 523.- Leal Garza Nicolas.- Estudio del polimorfismo genético en una población de derechohabientes del I.S.S.S.T.E. en Monterrey, N.L. 68 págs.
 En base al estudio de 708 personas se conoce la estructura genética de -- una población correspondiente al I.S.S.S.T.E. en Monterrey, N.L.
 Director: Biól. M.C. Ricardo M. Cerda Flores
 Director Externo: Dr. Raúl Garza Chapa
 I.M.S.S. (U.I.B.N.) - Div. Genética)
 I.S.S.S.T.E. (Lab. de la Clínica Hospital)
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 524.- Maeda Martínez Cesar Arturo.- Efecto de la alimentación de la chicharrita Dikrella cockerellis, Gillete (Homóptera: Cicadellidae) sobre el contenido de clorofila en la hoja de la vid. 60 págs.
 Determinación del proceso de infección, duración y daños en la vid causados por la chicharrita.
 Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
 Asesor: Ing. M.C. Arturo Tijerina Chávez
 PRONAPA.
- 525.- Morales Reyes Daniel.- Morfología y ultraestructura de la Zona Cortical fetal de la glándula suprarrenal humana.
 Estudio histológico y ultraestructural de la glándula suprarrenal humana entre 15 y 28 semanas de edad fetal.
 Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
 Asesor: Biól. M.C. Olimpia V. González Guerra
 U.A.N.L. (F. de M. - Depto. de Electrónica)
 Hospital Universitario.- (Unidad de Morfología del Depto. de Gineco-Obstetricia).

526.- Muñoz Campos Jesús.- Estudio sobre el polimorfismo genético en poblaciones de Bustamante y Villaldama, Nuevo León. 76 págs.

Considerando 26 marcadores genéticos se realiza estudio sobre el polimorfismo genético en la población de Bustamante y Villaldama, 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)

Presidencia Municipal de Bustamante, N.L.

Presidencia Municipal de Villaldama, N.L.

Escuelas Primarias y Secundarias de Bustamante y Villaldama, N.L.

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

527.- Ortiz Acosta Guadalupe Adelaida.- Efectos del herbicida fluazipop-butil en la fisiología del zacate Johnson, Sorghum halepense (L) Pers. 66 págs. Resultados de la aplicación del herbicida fluazipop-butil en la fisiología del zacate Johnson durante las fases de su desarrollo.

Director: Biól. María Esparza Magallanes Cedeño.

Asesor: Biól. Manuel Rojas Garcidueñas

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

528.- Rivera prieto Roxana Alicia.- Determinación de la carga genética por el sistema Cyl/Pm y algunos parámetros de adaptabilidad en una línea de laboratorio derivada de una población silvestre de Drosophila melanogaster - (Meigen) colectada en el área metropolitana de Monterrey, N.L. 49 págs.

Estudio de carga genética, productividad, velocidad de desarrollo, proporción sexual secundaria y otros factores en una línea de laboratorio de una población silvestre de D. melanogaster.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente

Asesor.- Biól. Carlos García Arizpe.

529.- Rodríguez Cantú Jesús Ramiro.- Las carofitas del oligoceno en tres pozos de Burgos, Noreste de México.

Obtención de carofitas en sedimentos de los tres pozos de Burgos y su distribución estatigráfica.

Director: Biól. Javier J. Hinojosa Espinosa

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

530.- Rodríguez Sánchez Hector.- Determinación de la edad y crecimiento del mero (Epinephelus molyo valenciennes) del banco de Campeche utilizando dos estructuras oseas diferentes (otolito y hueso mesopterigoides).

Uso del Otolito y del hueso mesopterigoides para determinación de edad y crecimiento del mero.

Director: Dr. Guillermo Compean Jiménez

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

Productos Pesqueros Mexicanos

Congeladora Yucalpeten.

531.- Sánchez Campos José Guillermo.- Datos ecológicos del cangrejo rojo, Procamburus clarkii en el Río Nadadores, en los Municipios de Sacramento y Nadadores, Coahuila. 70 págs.

Aspectos Biológicos y ecológicos de crustaceo en el Río Nadadores Coah.

Director: Biól. M.C. Arcadio Valdez González

U.A.A.A.N. (Herbario)

Escuela Secundaria Federal No. 1 Cd. Frontera Coah.

532.- Sánchez Castañeda Américo.- Bases de zonificación territorial para la restricción de uso del Cañón Huajuco en el área de influencia de Monterrey, N.L.

Planeación integral para la zonificación territorial que proteja espacios valiosos o frágiles y determine usos compatibles e incompatibles de la región.

Director: Biól. Leticia Villarreal Rivera

S.D.U.E. Delegación Nuevo León

533.- Tinoco Alfaro Juana Esther.- Frecuencia de organizadores nucleolares (Nor's) en fibroblastos humanos cultivados in vitro a través de pasajes seriados. 63 págs.

Estudio citogenético en el campo de la Gerontología Experimental.

Director: Biól. Marco Morales Vallarta

Director Externo: Dr. Guillermo A. Flores Briseño

U.A.N.L. (F.M. - Depto. de Patología - Sección Genética humana).
Hospital Universitario.

- 534.- Treviño Rodríguez Mario Alberto.- Datos Biológicos del zorrillo encapuchado, Mephitis macroura, Milleri, (1897) en el Ejido El Tokio, Galeana, Nuevo León, México. 49 págs.
Estudio de la reproducción, el alimento y el comportamiento del zorrillo encapuchado en el Ejido El Tokio, Galeana, N.L.
Director: Biól. Juan Homero López Soto.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 535.- Urbina Rodríguez María Leticia.- Bioensayos para conocer los efectos de el Nitrato de plomo sobre la histología del corazón en el período prenatal de la rata albina de laboratorio, Rattus norvegicus Var. Wistar.
Descripción de resultados de la aplicación de nitrato de plomo en el corazón en período prenatal de la rata albina.
Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 536.- Valdez Aguilar Luis Alonso.- Selección de líneas de sorgo (Sorghum - - bicolor L. Moench) resistentes al ATAQUE de la mosquita de la panoja - - (Contarinia sorghicola, Coquillet). 64 págs.
Evaluación de la resistencia a la mosquita de la panoja del sorgo en 12 - líneas, identificando mecanismos de resistencia.
Director.- Biól. Carlos García Arizpe
Asesor: Ing. M.C. Leonel Romero H.
Asesor: Ing. M.C. Maurilio Martínez Rodríguez
Asesor: Dr. Rati Kanta Maiti
U.A.N.L. (F.A.).
- 537.- Vazquez Carreón Martín javier.- Efectos de dos reguladores del crecimiento, Biozyne líquido y ácido Giberélico, aplicado a distintas concentraciones y en diferentes fases del desarrollo del trigo (Triticum - - - aestivum L.) CV Pavón, bajo techo y en condiciones de hidroponia.
Comparación de efectos de 2 reguladores del crecimiento utilizados a distintas concentraciones y diferentes fases del desarrollo del trigo.
Director: Biól. María Esperanza Magallanes Cedeño.
Director Externo: Dr. Adam Kamara Keita
Bioenzymas, S.A.

- 538.- Vazquez Farías Elda Patricia.- Roedores del Distrito de Riego 004 "Don Martín" Coahuila y Nuevo León, Anahuac, Nuevo León, México.
Estudio de 13 especies de roedores en sus aspectos biológico y ecológico haciendo énfasis en la relación con la vegetación.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
Secretaría de la Reforma Agraria en Nuevo León
U.A.N.L. (F.C.B. - Preparatoria No. 24).
- 539.- Vielma González Roberto.- Evaluación de tres variables de dispersión para análisis mecánico de suelos por el método de Bouyoncos en diez suelos del Estado de Nuevo León. 62 págs.
Valoración de tres variables para definir la mejor para el análisis de -- suelos en el Estado de Nuevo León.
Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona
I.T.E.S.M.
U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. Depto. de Informática)
- 540.- Villar Morales Margarita C.- Obtención y proceso textil de la fibra de seda Bombyx mori (L), Orden Lepidóptera, familia Bombycidae. 77 págs.
Cultivo y producción de dos razas de B. mori bajo condiciones ambientales locales que requieren instalaciones adecuadas, alimentación correcta y personal capacitado para garantizar buena producción.
Director: Q.B.P. Raúl Torres Zapata
Asesor: Ing. Santiago García Faura
Asesor: Ing. Ricardo Romo Dávalos
Avantram de México.
S.A.R.H. (Centro de Reproducción y mejoramiento Genético para especies -- menores).
- 541.- Viramontes García Rosa Lina.- Contribución al conocimiento del - - - Amaranthus spp (quelite). Taxonomía, Bromatología en diez Municipios de Nuevo León, México. 48 págs.
Estudio de 5 especies de quelite en el campo biológico, ecológico y de posibilidades de uso en la alimentación popular.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
U.A.N.L. (F.C.B.).

542.- Zambrano Chávez Yolanda.- Géneros de Trichogrammatidae (Hymenoptera: -- Chalcidoidea) en Nuevo León. 77 págs.

Estudio morfológico, taxonómico y ecológico de 10 géneros de Trichogrammatidae en 22 Municipios de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Dirección Federal de Educación en Nuevo León.

543.- Zubiri Méndez Adela Verónica.- Estudio bioestratigráfico de sedimentos del subsuelo de edad Albiano-cenomantano en el Distrito de Poza Rica, Veracruz.

Estudio Bioestratigráfico y micropaleontológico que permitió identificar microfósiles planctónicos para futuras exploraciones.

Director: Biól. Javier J. Hinojosa Espinosa

PEMEX.- (Superintendencia del Distritos de Exploración) Poza Rica, Ver.

6.2.- Listado No. 2

Relación de títulos de las tesis profesionales y tesinas - (144-193-211-282-290-303) de la carrera de Químico, Bacteriólogo Parasitólogo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. por años de presentación del exámen profesional de 1971 a diciembre de 1986, por orden alfabético de tesis, incluyendo breve resumen del documento, así como directores internos y externos e instituciones participantes en los trabajos.