

D.- Dr. Francisco Javier Sánchez Anzaldo
A.- Dr. Juan Diego González Ramirez
I.M.S.S. (U.I.B.N.)

135- León Rodríguez Rocío.

Correlación entre el estado nutricional y multiparasitosis (Con A. lumbricoides, T. trichiura, E. histolytica y E. coli) en niños de edad preescolar en el oriente y poniente de la ciudad de Monterrey, N.L. México.

Multiparasitosis en escolares y su relación con el estado nutricional y factores del medio.

D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
Cruz Verde de Monterrey
D.I.F. (Albergues Infantiles)
U.A.N.L. (F.C.B.)

136- Martínez Vega Eduardo Alberto.

Estudio fitoquímico preliminar de nueve plantas medicinales del estado de Nuevo León, México. 73 páginas.

Descripción, clasificación, análisis químicos y usos de plantas medicinales de Nuevo León.

D.- L.C.Q. María Julia Verde Star
U.A.N.L. (F.C.B.)

137- Olivo Zacarías Manuel.

Identificación serológica de Erwinia carotovora en hospederos susceptibles. 42 páginas.

Técnica de microaglutinación, específica, segura y rápida para identificación del hongo en varios hospederos.

D.- Q.B.P. Myrna S. González Ramos
U.A.N.L. (F.C.B.)

138- Peña del Río María de los Angeles.

Identificación, porcentaje de transmisión y período crítico de infección de la enfermedad llamada " Plantas -- Jorras " en el cultivo de la soya (Glycine max) var. -- Júpiter, en el estado de Tamaulipas, México. 75 páginas.

Identificación del agente causal, medios de transmisión, factores condicionantes y período crítico de infección en soya del virus productor de la llamada " Plantas Jorras ".

D.- Biol. M. en C. Ana María Bailey de Ibarra
SARH (I.N.I.A.)
Campo Experimental Las Huastecas. Tamaulipas.

139- Pérez Cepeda Blanca Alicia.

Acaros del polvo doméstico presentes en el área metropolitana de la Cd. de Monterrey, Nuevo León. México. 30 - páginas.

Estudio de acaros en polvo doméstico y su relación con alergias del aparato respiratorio valorando factores -- ambientales.

D.- Q.B.P. María Luisa Rodríguez Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

140- Posada Campos Samuel.

Aislamiento y caracterización de especies de azospirillum obtenidas en raíces de maíz (Zea mays).

Cultivo, aislamiento y estimación de la actividad fijadora de nitrógeno de especies de azospirillum en raíces de plantas de maíz.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato.
Campo Agrícola Experimental. Río Bravo, Tamps.
U.A.N.L. (F.C.B.)

141- Rodríguez Rivera María Genoveva.

Medio semi-selectivo para aislar X. campestris de material enfermo. 42 páginas.

Elaboración de medio de cultivo selectivo para -- -- -- -- X. campestris procedente de material enfermo que facilita su aislamiento y caracterización.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Biol. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

142- Taméz Guerra Patricia.

Aislamiento e identificación de cepas nativas de -- -- -- -- Rhizobium phaseoli y su efecto en la inoculación de frijol (Phaseolus vulgaris L.). 54 páginas.

Identificación y aislamiento de 33 cepas de R. phaseoli mediante pruebas bioquímicas y efectos de la inoculación del frijol.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
S.A.R.H. (I.N.I.A.)
Campo Agrícola Experimental. Río Bravo, Tamps.

- 143- Treviño Villarreal Irma Laura.
Correlación entre el estado nutricional y parasitosis (Entamoeba histolytica) en niños de edad preescolar - en el oriente y poniente de la Cd. de Monterrey, N.L., México. 99 páginas.
Estudio de parasitosis por E. histolytica y su relación con estado nutricional en preescolares de una zona de Monterrey, N.L.
D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernandez
Cruz Verde Municipal. Monterrey, N.L.
Albergues Infantiles. Monterrey, N.L.
- 144- Villarreal López José Luis.
Anafilatoxinas. 96 páginas.
Estudio integral documental de las anafilatoxinas, aunque su naturaleza química y mecanismos de formación -- permanecen desconocidos.
D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
A.- Dr. Reyes Tamez Guerra
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 145- Walander Hernández Belen Beatriz.
Determinación de aminoácidos y pigmentos fotosintéticos en tres algas marinas clorofitas de la costa Tamaulipeca. 45 páginas.
Identificación de 18 aminoácidos y pigmentos de estas tres algas observándose mayor riqueza protéica en - - - U. fasciata.
D.- Biol. María Ana Garza Barrientos.
A.- Dra. Noemí Waksman de Torres
U.A.N.L. (F.C.B. - F.M. Depto. de Farmacología y Toxicología).
- 146- Zapata Gómez Juana Soledad.
Cultivo de tejidos in vitro para el estudio del patrón de crecimiento basado en la morfología celular. 41 páginas.
Condiciones óptimas indispensables para el cultivo celular que permita establecer patrones de crecimiento.
D.- Biol. Mario Morales Vallarta
A.- Dr. Guillermo Flores Briseño
U.A.N.L. (F.M. Depto. de Patología. Laboratorio de - - Genética Humana).
S.E.P.

1983.-

- 147- Alanis Rodríguez Eduviges Domitila.
Fermentación directa y mixta para obtención de biomasa a partir de subproductos cítricos.
Valoración de la fermentación de subproductos cítricos con sulfato de amonio para obtención de biomasa.
D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 148- Alanis Valdes María Aurelia.
Evaluación del efecto del propionato de calcio como conservador en ensilaje de maíz. 38 páginas.
Inhibición del crecimiento de hongos, mantenimiento del contenido protéico y supresión de pérdidas por calentamiento y apelmazamiento del maíz con el uso de propionato de calcio.
D.- Q.B.P. Guadalupe Alanis Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 149- Alvarado Pérez Francisco.
Tremátodos digeneos de peces dulceacuicolas del canal - de Chiquimulilla, Taxisco, Santa Rosa, Guatemala, C.A. 37 páginas.
Descripción de 5 especies de tremátodos digeneos en varios tipos de peces dulceacuicolas en una región de - - Guatemala A.C.
D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Biol. Gerardo Guajardo Martínez
U.N.A.M. (Laboratorio de Helmintología)
- 150- Arredondo Cantú Juan Manuel.
Estudios de algunos ciliados entozoicos del rumen de ganado bovino (Bos taurus) obtenido en el rastro municipal de Monterrey, N.L. México. 92 páginas.
Estudio taxonómico de ciliados entozoicos que comprende 15 especies agregándose una descripción y su distribución geográfica.
D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

151- Barba Dávila Bertha Alicia.

Fermentación e hidrólisis simultánea para obtención de etanol a partir de subproductos cítricos. 36 páginas.

Evaluación del proceso fermentación e hidrólisis de -- subproductos cítricos para producir etanol en relación a productividad de este.

D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.)

152- Contreras Montemayor Martha Guadalupe.

Correlación entre la calidad sanitaria del agua y parasitosis en niños de 0 a 12 años, en la zona sur de la Ciudad de Monterrey, N.L. México. 29 páginas.

Correlación de resultados obtenidos de exámen de 226 - muestras fecales de niños menores de 12 años, 133 muestras de agua en la zona sur de la Ciudad de Monterrey, N.L.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

153- Cantú López Cuauhtémoc.

Estudio preliminar sobre la determinación de Cadmio y plomo en derivados lácteos enlatados por espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito. 35 - páginas.

En base a 72 muestras de compuestos lácteos enlatados, (leche en polvo, evaporada, condensada y crema de leche) investigación de cadmio y plomo indicando variaciones en el tipo de leche y otros factores.

D.- Ing. Ricardo Salgado Gutiérrez
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.I.C. Laboratorio de Ingeniería Sanitaria)

154- Carrera Hernández Martha Esthela.

Determinación de los niveles de inmunoglobulina E (IgE) en niños sanos y enfermos del área Metropolitana de Monterrey. 55 páginas.

Comparación de resultados en niveles de inmunoglobulinas E en niños sanos y 12 niños enfermos de padecimientos atópicos.

D.- Dr. Reyes S. Taméz Guerra
Clínica Nova

155- Correa Valles Carlos.

Determinación de Ochratoxina A en trigo almacenado en el área Metropolitana de Monterrey. 35 páginas.

Determinación de micotoxinas en 50 muestras de trigo almacenado en el área metropolitana de Monterrey, N.L. tomadas en distintos meses y tiempos de almacenaje.

D.- Q.B.P. Ricardo Moreno Medina
U.A.N.L. (F.C.B.)

156- Coss Bu María Luisa.

Fermentación mixta con *Trichoderma viride* y *Zymomonas mobilis* para obtener etanol a partir de subproductos cítricos. 55 páginas.

Producción de etanol en cultivos con glucosa a diferentes concentraciones y con sacarosa a distintas concentraciones utilizando subproductos cítricos.

D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.)
La Guadalupeana. Bustamante, N.L.

157- Castrellón Zorrilla Gabriela del Carmen.

Incidencia y tipos de bacterias como causa de mastitis - de vacas secas de la comarca lagunera, Coahuila y Durango, México.

Descripción de tipos de mastitis, incidencia y etiología en ganado bovino en la comarca lagunera.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- M.V.Z. Carlos Sandoval Rivas
Laboratorio de Control de Calidad y Asesoría Técnica.
Gomez Palacio, Durango.

158- De la Garza Ortíz Filiberto Leopoldo.

Tecnología en la producción de hibridomas y aplicaciones prácticas de los anticuerpos monoclonales.

Obtención de anticuerpos a partir de hibridomas y su - - aplicación en el laboratorio clínico.

D.- Dr. Reyes S. Taméz Guerra
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 159- Elizondo Herrera Adriana.
Obtención de mutantes de Serratia marscens con un aumento en la producción de quitinasa. 41 páginas.
Producción de 3 mutantes de S. marscens con mayor actividad quitinolítica.
D.- Dra. Herminia G. Martínez Rodríguez
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 160- Espinosa Bustamante Candelaria Griselda.
Ensayos preliminares de la acción fisiológica de diferentes compuestos extraídos de plantas tóxicas y medicinales del noreste de México, sobre semillas de monocotiledoneas y dicotiledoneas, microorganismos e insectos. 101 páginas.
Bioactividad de sustancias tóxicas y medicinales extraídas de plantas que ejercen acción inhibitoria sobre bacterias, hongos, levaduras e insectos a diferentes concentraciones.
D.- Q.B.P. Salomón Martínez Lozano
D.- Xorge A. Domínguez
I.T.E.S.M. (Depto. de Química)
- 161- Espinosa Mata Arturo.
Contaminación microbiana prevalente en las albercas municipales de la Ciudad de Monterrey, N.L. 56 páginas.
Determinación de variaciones bacterianas en 3 albercas municipales de Monterrey, N.L. en base a algunos factores (pH, cloro, residual, número de bañistas, etc.)
D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 162- Fernández Salas Ildefonso.
Datos ecológicos del vector de Trypanosoma cruzi (Triatoma hemiptera) asociado a los nidos del roedor Neotoma micropus en el noreste de Nuevo León. 38 páginas.
Distribución de especies y condiciones ecológicas de Triatomas, vectores de la enfermedad de Chagas en muestras de 73 nidos de roedores (N. micropus) donde se identificaron 4 especies.
D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 163- Galaviz Silva Lucio.
Descripción taxonómica de una nueva especie de Conspicuum (Trematoda: Dicroelidae) y consideraciones ultraestructurales de su tegumento. 36 páginas.
Taxonomía de una nueva especie del género Conspicuum en la vesícula biliar de la urraca con la descripción macroscópica y ultraestructural de su tegumento.
D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 164- Galindo Gómez Irma Yolanda.
Efecto de la inoculación de Rhizobium phaseoli autóctono en frijol (Phaseolus vulgaris L) en el norte de Coahuila. 36 páginas.
Estudio de 36 cepas naturales de R. phaseoli seleccionadas por infectividad y efectividad inoculadas en cultivos de frijol en el norte de Coahuila con buenos resultados.
D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
S.A.R.H. (I.N.I.A.)
- 165- García González María Margarita.
Sobrevivencia y habilidad de colonización de bacterias fijadoras libres de nitrógeno en suelo y raíces de maíz (Zea mays) trigo, (Triticum aestivum) sorgo (Sorghum bicolor) y frijol (Phaseolus vulgaris). 57 páginas.
Obtención, conservación, marcaje, inoculación y resultados de la aplicación de cepas en raíces de maíz, trigo, sorgo y frijol.
D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato.
- 166- García Ríos Maritza Alicia.
Determinación de aflatoxina ml. en leche de Monterrey, N.L. 52 páginas.
En muestreo de 110 tomas de 4 tipos de leches se procedió a la identificación y aislamiento de hongos observando su relación con la calidad de la leche.
D.- Q.B.P. Victor Ricardo Moreno Medina
A.- Biol. Jesús Jiménez García
U.A.N.L. (F.C.B.)