



TESIS PROFESIONALES

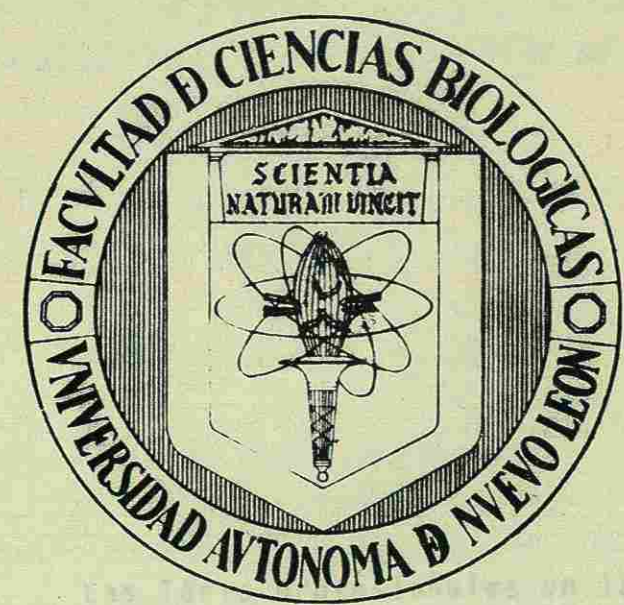
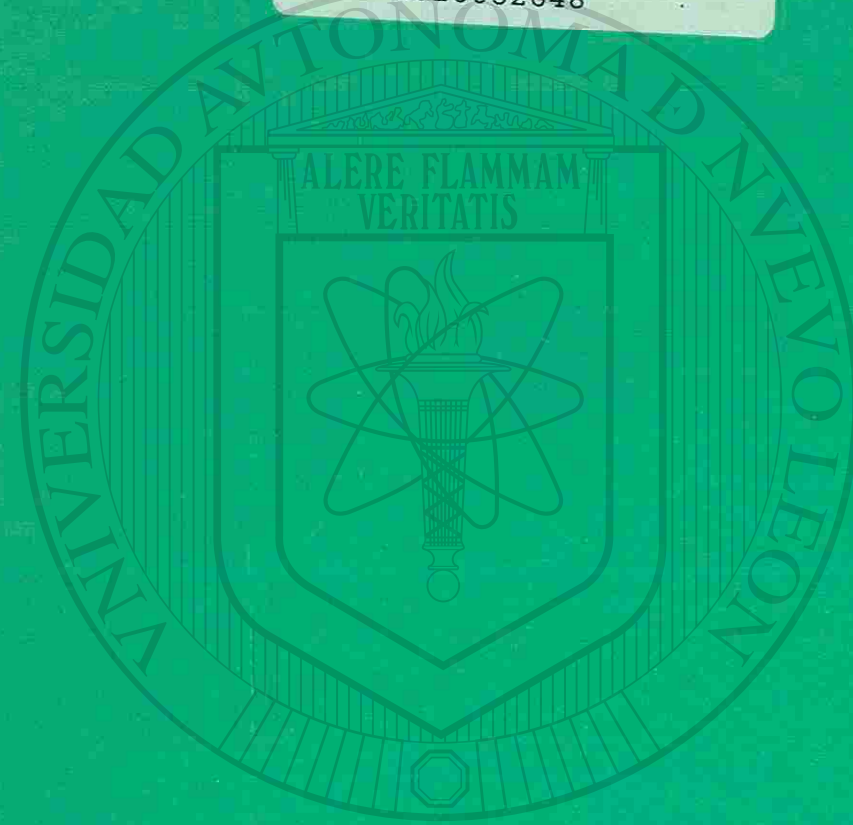
1957 - 1986

SUB-DIRECCION ACADÉMICA

ASESORIA PEDAGÓGICA

25320

05



JUANIL

TESIS PROFESIONALES

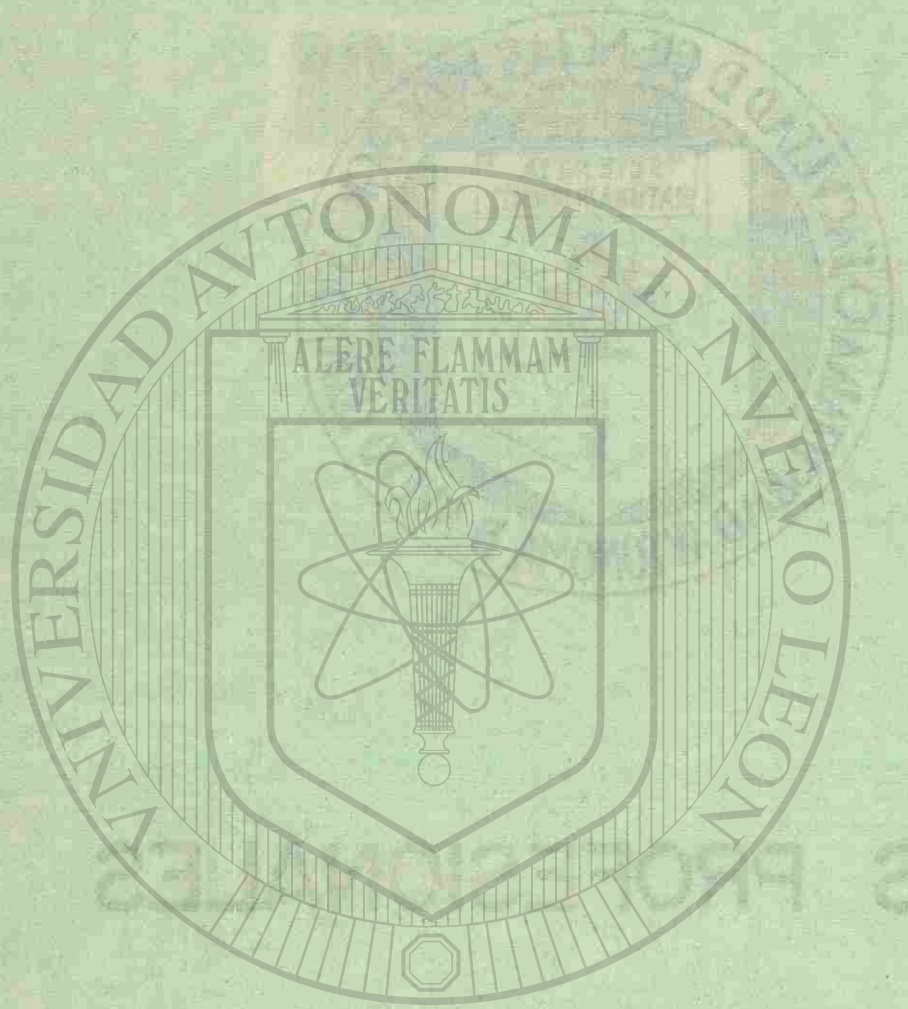
1957 - 1986

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

SUB-DIRECCION ACADÉMICA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ASESORIA PEDAGÓGICA



U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Monterrey, N.L. 8 de Septiembre de 1987.-

Se le hace saber que la realización de este trabajo ha sido posible gracias al apoyo brindado por el C. D. P. R. en C. Luis J. Galán Mond

Director
Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.

En la orientación y consejo de los señores:

- Dr. Reyes S. Tóledo
 - D.F.S. Agustín Aranda
 - Prof. Carlos H. Escamilla de la Fuente
- Las Tesis profesionales en la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.

Extiende la pesquisa, el ordenamiento, clasificación y custodia de los tesis profesionales a cargo del C. D. P. R. en C. Luis J. Galán Mond

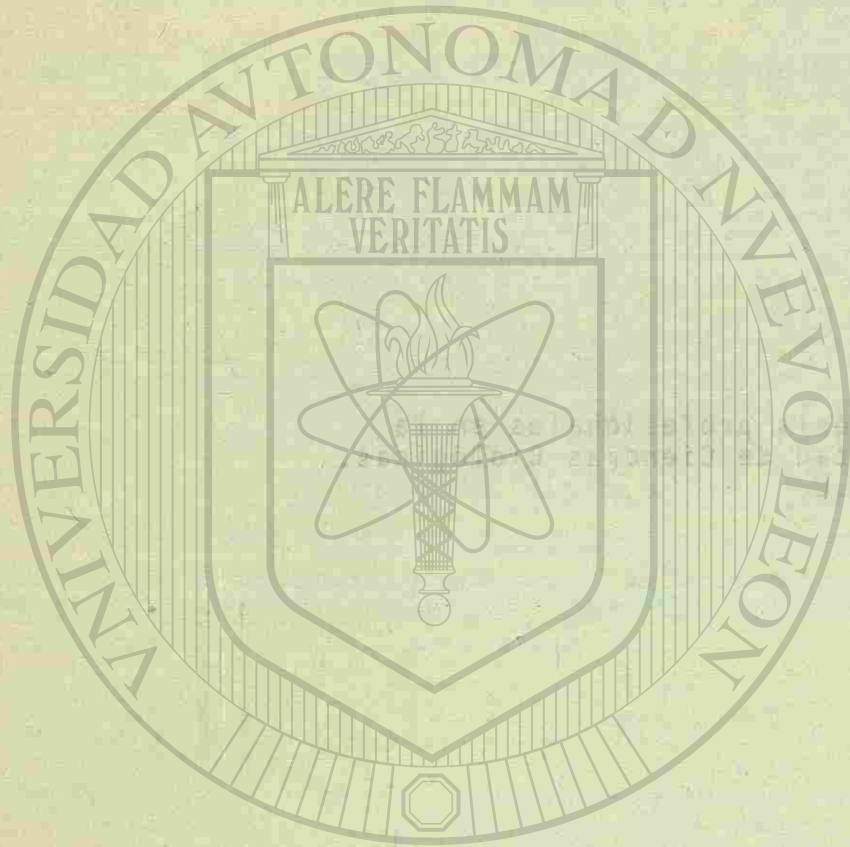


CONSULTA

181083

25320

U5



FONDO UNIVERSITARIO

161067

Ha sido posible la realización de este trabajo por el especial apoyo brindado por el C.

Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
Director
Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.

A la orientación y consejo de los maestros:

Dr. Reyes S. Taméz Guerra
Q.F.B. Azucena Oranday Cárdenas
Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
Biol. Fernando Jiménez Guzmán
Biol. José Luis Gutiérrez Lobatos

Estando la pesquisa, el ordenamiento, clasificación y análisis de las tesis profesionales a cargo del C.

Dr. Raymundo Benavides García

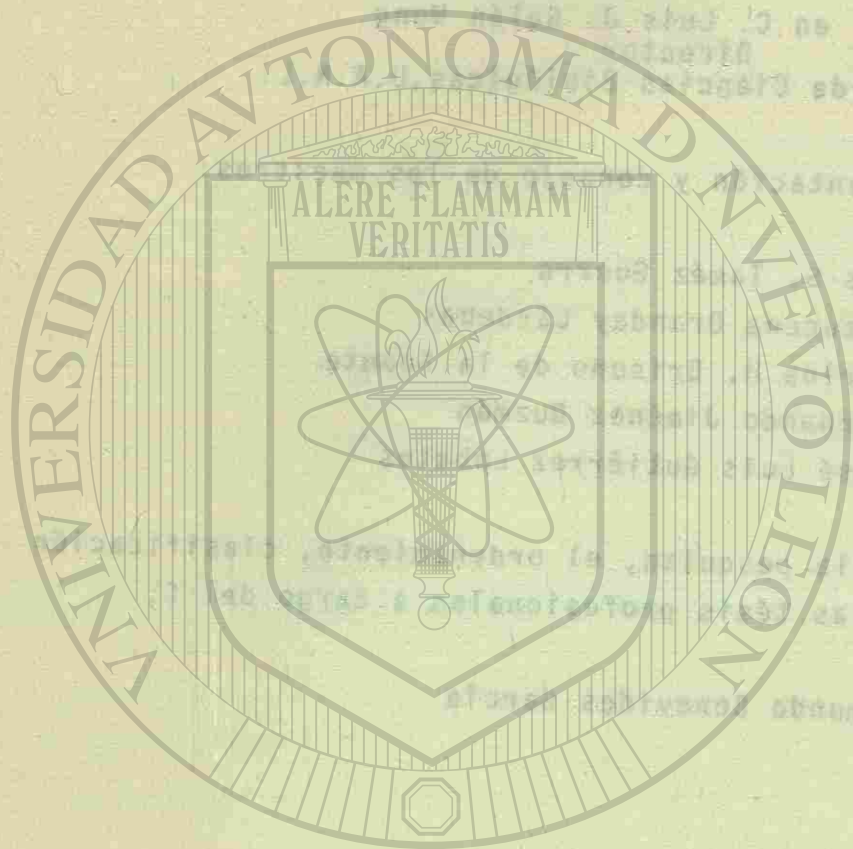
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Monterrey, N.L. a Septiembre de 1987.-

Septiembre 1952 - Septiembre 1987

XXXV Aniversario





75320
55

La obra que se presenta en esta tesis es el resultado de un trabajo de investigación que se realizó en el Departamento de Bibliotecas de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L. por la colaboración prestada que fué motivación permanente en el desarrollo de este trabajo.

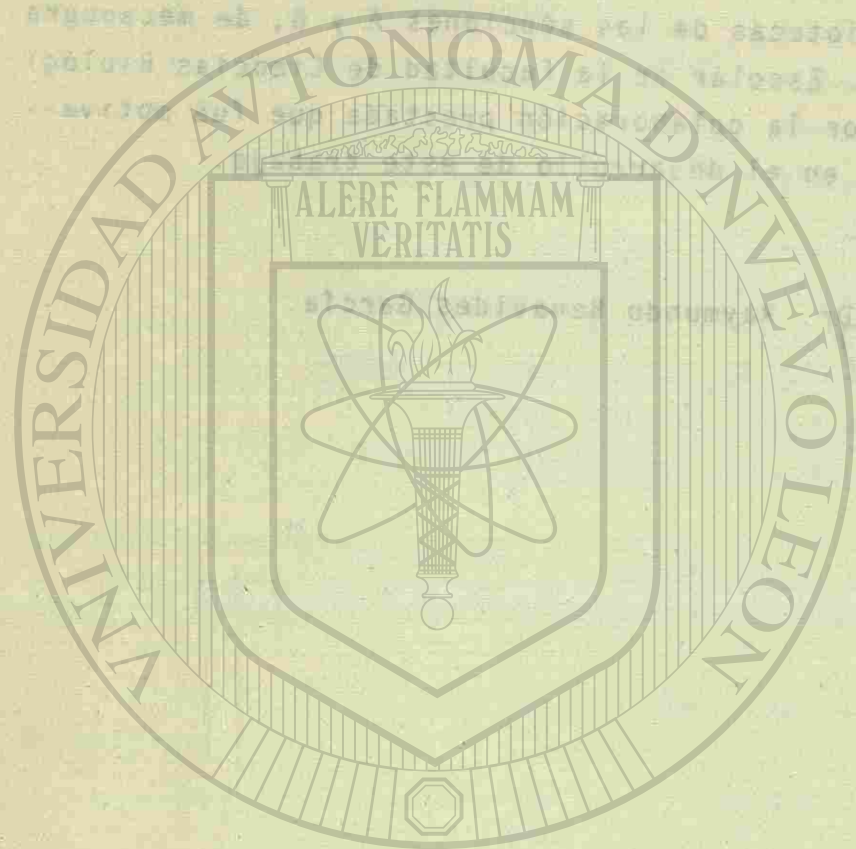
Dr. Raymundo Benavides García.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

PROLOGO

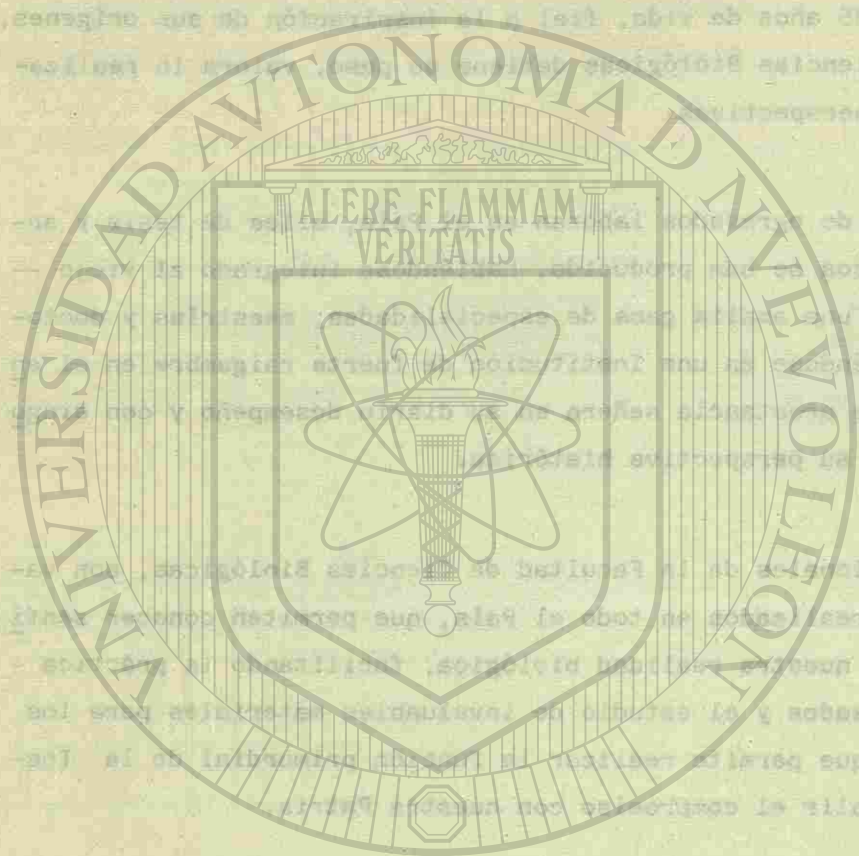
Hoy, al cumplir 35 años de vida, fiel a la inspiración de sus orígenes, la Facultad de Ciencias Biológicas detiene su paso, valora lo realizado y define sus perspectivas.

Más de un millar de egresados laboran en el País, miles de tesis y artículos científicos se han producido, habiéndose integrado al viejo -- tronco académico una amplia gama de especialidades, maestrías y doctorados, constituyéndose en una Institución de fuerte raigambre en el entorno mexicano de prestancia señera en su diario desempeño y con singular optimismo en su perspectiva histórica.

Las Tesis Profesionales de la Facultad de Ciencias Biológicas, son valiosos estudios realizados en todo el País, que permiten conocer sentidos problemas de nuestra realidad biológica, facilitando la práctica -- de nuestros egresados y el estudio de invaluables materiales para los estudiantes, lo que permite realizar la función primordial de la Institución y cumplir el compromiso con nuestra Patria.

XXXV ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Septiembre de 1987. ®



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Tesis profesionales en la Facultad de Ciencias Biológicas
de la U.A.N.L.

C O N T E N I D O

- 1.- Introducción
- 2.- Conceptos fundamentales
- 3.- Ordenamiento Documental
- 4.- Clasificación
 - 4.1.- Areas
 - 4.2.- Países
 - 4.3.- Estados del país
 - 4.4.- Municipios de Nuevo León
- 5.- Maestros y asesores
- 6.- Apéndice
 - 6.1.- Listado No. 1 Tesis de Biólogos
 - 6.2.- Listado No. 2 Tesis de Q.B.P.
 - 6.3.- Listado No. 3 Tesis por Estados del País.
 - 6.4.- Listado No. 4 Tesis por Municipios de Nuevo León
 - 6.5.- Listado No. 5 Maestros y asesores
 - 6.6.- Siglas utilizadas
 - 6.7.- Referencias Bibliográficas



I N T R O D U C C I O N

La ciencia como elemento fundamental de la cultura, es una forma de sistematizar los conocimientos en desarrollo, reflejo de una realidad dinámica, obtenida durante un proceso de investigación que lleva al hombre desde la simple descripción de los hechos hasta profundizar en su esencia y conocer las leyes de su desarrollo histórico.

Pero los hechos, a pesar de su importancia, por si solos no constituyen la ciencia, entran en ella cuando son identificados, seleccionados, clasificados, generalizados, explicados y difundidos, siendo el investigador el que desarrolla estas tareas, partiendo de sólidas concepciones científicas y metodológicas.

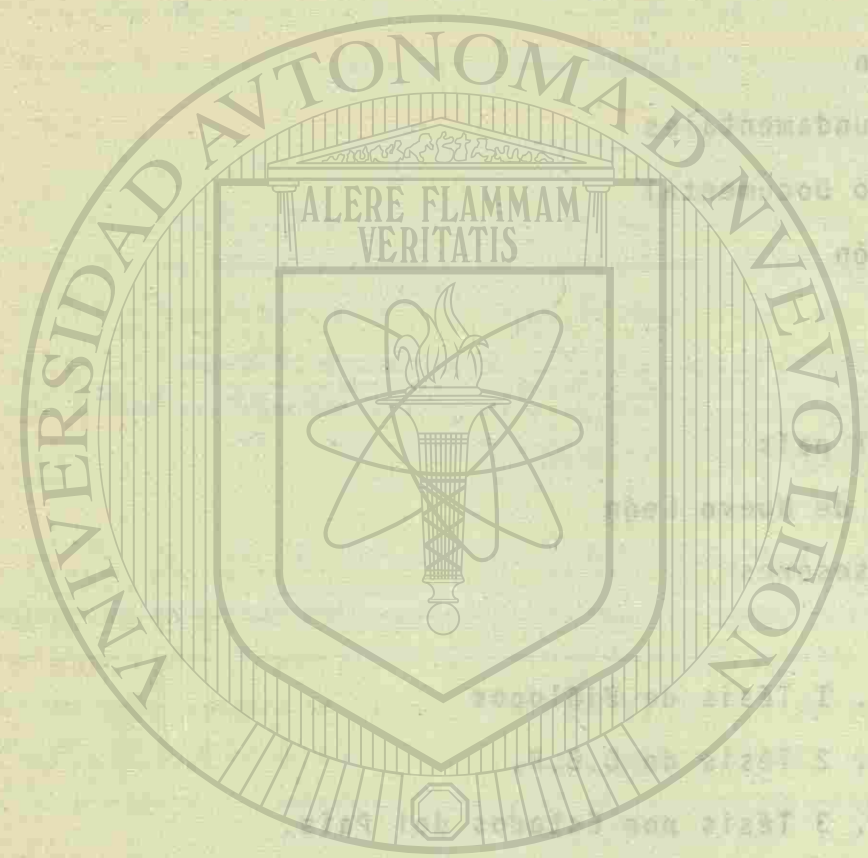
El desarrollo de la investigación científica, resultado de la búsqueda de soluciones a los problemas que nuestra sociedad plantea cotidianamente, ha generado dos corrientes de importantes acciones: por una parte la organización y desarrollo de comunidades científicas, la mayoría en torno a las Universidades y por otra la creación de Centros Documentales y de Informática que reciben, procesan, conservan y difunden materiales científicos, cuya producción crece a ritmo acelerado.

La Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L. a través de un cuerpo de investigadores, con base en sus laboratorios y bajo convenios con diversas instituciones, cumple la función de investigar apoyando la docencia, estimulando a sus estudiantes y preparando en los niveles de maestría y doctorado a personal de alta calidad en la investigación científica del campo biológico.

En distintos documentos y en especiales eventos nacionales e internacionales se han dado a conocer los trabajos realizados escapando en el caso de la Facultad, la difusión de las tesis

Tesis profesionales en la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L.

C. B. N. T. E. N. I. D. O.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

profesionales que como requisito obliga la Universidad (Opción A) para obtener el título respectivo y que representan trabajos originales, basados en amplios estudios bibliográficos y - que abordan problemas de interés para nuestras comunidades, pe- ro que pierden valor al no tener difusión, lo que también con- lleva a no ser utilizadas como apoyo en otros trabajos, a ser reproducidos sin referencia o repetir investigaciones sobre te- mas estudiados.

Es posible considerar que la falta de difusión de estos - trabajos sea un fenómeno mundial, no obstante se tiene conoci- miento que la U.N.A.M. ha publicado algunos listados de tesis profesionales; el Instituto Bibliográfico Hispano (.I.B.H.) ha dado a conocer lo mas importante de las investigaciones reali- zadas en las Universidades Españolas; en Francia el Bulletin - Signaletique del Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) destaca los mejores trabajos y en Inglaterra la - - Association of Special Libraries and information Bureau - - - (A.S.L.I.B.) publica anualmente los temas abordados en sus - Universidades (1) pero en realidad estos documentos tienen po- ca difusión, a nivel local, se han elaborado listas de tesis en algunos laboratorios de la Facultad, teniéndose las coleccio- nes en sus bibliotecas, disponiéndose además en la Capilla Al- fonsina de la Universidad de un buen número de ellas y en - - otros casos aparecen en el caudal bibliográfico de diversas -- publicaciones.

Este documento presenta en forma ordenada las tesis profe- sionales de las carreras de Biólogos y Químico Bacteriólogo -- Parasitólogo, comprendidas desde la fundación de la Facultad - de Ciencias Biológicas, U.A.N.L. hasta diciembre de 1986.

2.- Conceptos fundamentales.

La Palabra tesis viene de los términos griegos thesis que a su vez deriva de la palabra tetheemi que significa poner y del subfijo sis que indica acción, es decir literal- mente tesis significa poner en acción (2)

Procurando la relación entre diversos conceptos y la con- sideración etimológica señalada, la tesis es una conclu- sión sostenida con razonamientos, es un criterio fundamen- tado sobre un campo científico, resultado de un proceso - de comprobación científica obtenida mediante la demostra- ción en las ciencias formales (Lógica, matemáticas) o - la verificación en las ciencias Factuales (Ciencias Natu- rales y Sociales). En estas condiciones la tesis es la - hipótesis comprobada en su veracidad o rechazada en su -- falsedad; no obstante algunos autores llaman tesis a la - proposición antes de ser demostrada (3) o al trabajo que sin considerar los resultados, es aceptado como prueba de que se entendió el proceso de investigación y se es capaz de repetirlo en situaciones semejantes.

Mendieta Alatorre (4) se refiere a la tesis como resulta- do de una investigación que tiene originalidad en el enfo- que, firmeza y claridad en la expresión, reconocida auto- ridad de las fuentes consultadas, solidez en los razona- mientos en cuyo contexto destaca la personalidad del sus- tentante.

La U.A.N.L. en una de las opciones al título de grado - - obliga la presentación de una tesis dejando a la Facultad de Ciencias Biológicas su reglamentación a nivel de Licen- ciatura, pero en el caso de la Maestría y el Doctorado, - la Dirección General de Estudios de Postgrado define los aspectos básicos que la integran y que van desde la pla- neación a la presentación de resultados (5)

En el mismo documento la Dirección descarta como tesis a los ensayos y monografías, a recopilaciones de datos, a descripciones y narraciones originadas en observaciones directas o indirectas que carecen de interpretación, proyección o interrelación de sus elementos y sin la comprobación del fenómeno estudiado y por consecuencia inutilizado para ser integrado al proceso científico correspondiente, no representando la realidad supuestamente investigada.

La tesis es un documento rigurosamente científico, por lo tanto debe cumplir una serie de requisitos estructurales, técnicos y metodológicos y cuyos elementos corresponden a las fases conceptual, empírica e interpretativa de toda investigación.

3.- Ordenamiento Documental.

Hasta diciembre de 1986 la Facultad de Ciencias Biológicas había titulado 1,408 profesionistas de los cuales eran 857 Biólogos y 551 Q.B.P. Se habían titulado 852 con opción A que representa el 60.5%, con opción B, 546 que son el 38.8% y solo 10 en opción C que equivalen al 0.7% del total.

Las tesis profesionales que corresponden a la opción A y las tesinas a la opción C se ordenan de acuerdo a la profesión, así para los Biólogos son 543 y para los Q.B.P. son 319, todas hacen un total de 862 documentos hasta diciembre de 1986.

En la parte final de este trabajo aparecen las listas No.1 y No. 2 correspondientes a Biólogos y Q.B.P. respectivamente. Cada lista se ha ordenado por año de titulación, nombre del tesista por orden alfabético, continuado por el título de la tesis y las páginas que comprende. Además se agrega brevísimo resumen del trabajo, Directores internos y en su caso los externos o asesores, y las Empresas o Instituciones que en alguna forma colaboraron en el desarrollo del trabajo.

Se anexa en el apéndice una relación de las siglas utilizadas por los tesistas con su significado.

4.- Clasificación.

Las tesis profesionales han sido clasificadas de acuerdo a temas y áreas estudiadas, así como su distribución geográfica, considerándose tesis internacionales, tesis nacionales por Estados del país y tesis correspondientes a los municipios del Estado de Nuevo León.

4.1.- Áreas.- Esta clasificación corresponde en el caso de los Biólogos a los reinos monera, protistas y micota, reino vegetal y reino animal al que se agrega algunos grupos como

el humano, el biológico, la edafología y la paleobiología. En cada uno de ellos se clasifican las tesis de acuerdo -- con el área estudiada, indicándose el número de cada tesis para su inmediata localización, permitiendo el conocer los trabajos realizados y evitando la repetición de temas.

En el cuadro No. 1 aparece la clasificación por temas y -- áreas correspondiente a las tesis de los Biólogos, en donde apreciamos que el 80.4% de las tesis han versado sobre taxonomía (18.6%) Biología (15.8%) Patología (13.4%) Ecología (13.6%) Química (10.4%) y Fisiología (8.6%) y el 19.6% para las áreas restantes (Paleología 4.8%) Economía - - (3.5%) Genética (3.5%) Morfología (3%) Tecnología (1.7%) - Medicina (1.7%) Nutrición (0.3%) Radiología (0.3%) Inmunología (0.3%) Cartografía (0.3%) y Salud Pública (0.2%).

En el cuadro No. 2 se presenta la clasificación por temas y áreas de las tesis profesionales de Químico Bacteriólogo Parasitólogo siguiendo como en el caso anterior, las correspondientes al reino monera, protistas y micota, reino vegetal y reino animal, agregando otros temas en distribución mas amplia, como el humano, agua, alimentos, suelo, metales, cosméticos, medicamentos, biocidas, óxido de etileno, aire e inmunidad.

Si consideramos las mismas áreas que en la tesis de los -- Biólogos nos dan un total de 63.5% que equivalen a patología (22.9%), Fisiología (15%) Química (11.5%) y contaminación química (9.8%) Taxonomía (3.1%) Biología (0.6%) y -- Ecología (0.6%) dejando el 36.5% para mayor número de -- áreas como son el campo de la Bacteriología (12.9%) Inmunidad (6.9%) Industria (5%) Tecnología (3.5%) Nutrición - - (1.9%) Morfología (1.9%) Genética (1.9%) Fuentes de infección (1.9%) y Terapéutica (0.6%)

Cuadro No. 1

TESIS PROFESIONALES DE BIÓLOGOS
CLASIFICACION POR AREAS
1957 - 1986

REINO MONERA	PATOLOGIA	FISIOLOGIA	ECOLOGIA	TAXONOMIA	QUIMICA	INMUNOLOGIA
BACTERIAS (16)	340-372 403-446	320-349 473-507	222-389 434	295-296	3 -281	489
PROTISTAS Y MICOTA						
RIZOPODOS (1)						
HONGOS (29)	24-35-44-54 58-96-125-53 191-193-201 243-284-386 402-410-490	14 266 305	286 341	147-268 357-468	1 - 45 176-458	
ALGAS (5)	40-240					181-332 520
LIQUENES (2)	79-483					

REINO VEGETAL
Phylum Tracheophyta

TAXONOMIA	BIOLOGIA	ECOLOGIA	QUÍMICA	PATOLOGIA	FISIOLOGIA	MORFOLOGIA	MEDICINA	GENÉTICA	NUTRICIÓN	ECONOMÍA	RADIOLOGÍA
FELICINEAE (3)											
Gymnospermae (4)		337-409									
20-25	203-	6-78	7-21	13-29	2-9	133	161	31	230	5-	141
37-48	218	112-129	33-52	30-69	64-74	140	163	270	451	80-	
68-81	254	138-162	77-90	71-75	86-127	234	164			109-	
124-136	351	165-209	93-101	98-99	146-174	271	226			194-	
157-180	406	235-258	115-105	104-117	177	339	239			214-	
183-188	407	262-280	186	166-167	228	463	309			248-	
192-208	482	307-328	213	187-198	310	478	363			256-	
229-265	502	347	333	199-206	355	482				257-	
289-301	504	348-358	392	212-273	370	486				264-	
319-334	541	367	453	293	375	497				363-	
356-379		378	455	302	380	511				368-	
408-411		382	456	321	467					425-	
426-448		415	466	355	470					454-	
472-513		416		412	491						
		469		423	495						
		481		428	501						
		485		487	517						
				499	527						
				512	537						
				514							
				536							

REINO ANIMAL
Phylum Cnidaria (celenterata)

TAXONOMIA	BIOLOGIA	TAXONOMIA	BIOLOGIA	PATOLOGIA
HYDROZOA (1)				
	397			
ANTHOZOA (1)			441	
Phylum platyhelminthes				
TREMATODA (3)		TAXONOMIA	BIOLOGIA	PATOLOGIA
	131		87	97
Phylum Aschelminthes (Nematoda)				
NEMATODA (6)		TAXONOMIA	BIOLOGIA	PATOLOGIA
	110		27 - 225	150 - 383
Phylum Bryozoa				
(1)		BIOLOGIA		
	298			

Phylum Mollusca

	TAXONOMIA	BIOLOGIA	ECOLOGIA
PELECYPODA (4)	28	95-205-207	
GASTROPODA (2)	151		103

Phylum Echinodermata

	TAXONOMIA
ECHINOIDEA (1)	148

Phylum Annelida

	TAXONOMIA	BIOLOGIA
POLICHAETA (3)	255-462	398
OLIGOCHAETA (1)	439	

Phylum Arthropoda

	TAXONOMIA	BIOLOGIA	ECOLOGIA	QUIMICA	PATOLOGIA	MORFOLOGIA	TECNOLOGIA	GENETICA	ECONOMIA
CRUSTACEA (16)	299	42	32				290		
	300	111	360						
	362	116	388						
	417	278	390						
	461	314	531						
ARACHNOIDEA (3)		315				16-22			
	19-47	4-17	184	46-126	23-88		196	119	216
	59-118	135-169	274	130-188	139-160		231	373	272
	202-311	275-316	413	211-224	241-244		308	528	
	345-414	317-327	460	238-279	252-303		377		
	432-506	396-404	464	322-330	329-366		395		
	516-542	418-431		342-344	399-405		424		
		433-445		387-437	427-522		540		
		448-450		447-471					
		479-524		475					
INSECTA (78)									

Phylum Chordata
Sub-Phylum vertebrata

	TAXONOMIA	BIOLOGIA	ECOLOGIA	QUIMICA	PATOLOGIA	MORFOLOGIA	FISILOGIA	ECONOMIA	SALUD PUBLICA	RADIOLOGIA
OSTEICHTHYES (40)	60	11-39-91	113-122	100	49	488	51	249		
	61	92-106	185-242		326		120			
	72	128-134	388-394		420		374			
	84	142-155	436		508		442			
	312	232-286					530			
360	338-429									
435-519										
AMPHIBIA (3)					43-276		422			
REPTILIA (5)	54-267	179	26		178					
AVES (15)	144	107 - 171	67							
	346	288 - 359	247		38		215	459		
	391	440 - 484	366							
MAMMALIA (44)	12	94 - 143	108		154	149	65		8	236
	56	159 - 170	156		217	152	227			
	82	190 - 294	197		261		237			
	102	376 - 401	219		381		250			
	325	474 - 493	263		509		277			
	419	494 - 534	291				282			
			292				496			
			331				535			
			538							

OTROS TEMAS

	BIOLOGIA	QUIMICA	PATOLOGIA	ECOLOGIA	FISILOGIA	MORFOLOGIA	MEDICINA	GENETICA	INMUNOLOGIA	
HUMANO (28)	196	158	76-	88	313	525	153	83-85-137	233	
	204		220-		444-		223	260-269		
			251-					304-306		
BIOLOGIA (15)			VEGETACION FAUNA	ECOLOGIA	FISILOGIA	TECNOLOGIA		343-361		
	123	70	173	175	324	246		477-498		
	172		503	182	384			500-523		
	364		518	245	452			526-		
EPAFOLOGIA (17)	QUIMICA	CARTO-GRAFIA	TAXONOMIA	ECOLOGIA	BACTERIO-RILOGIA					
	73-114	200	283	210	480					
	336-364			297						
	430-457			466						
	506-515			532						
521-539										
PALEOBIOLOGIA (26)	10-15-34-36-41-50-56-57-62-66-121-132-145-221-259-287-318-362-366-371-421-438-443-476-529-543									

REINO MONERA	TECNOLOGIA	QUIMICA	FISILOGIA	PATOLOGIA	INDUSTRIA	FUENTES	TAXONOMIA	TERRA- FEUTICA	INMUNI- DAD.
BACTERIAS (73)	3-8-141	36-36-74	31-77-114-142	105-184	111-122	104	191		
	215-256	75-84-86	159-182-194	203-212	174-175	221	267		
		91-96-97	202-216-217	218-230	177-178	238	268		
		98-99-101	234-235-246	257-287	201-211	277	284		
		156-188	250-254-259	319	231-241	279	290		
		242	286-296-306			281			
			308-309-310						
			314						
PROTISTAS Y MICOTA									
HONGOS (10)	QUIMICA	PATOLOGIA	INDUSTRIA	TERAPEUTICA	INMUNIDAD				
	11-27-30								
ALGAS (4)	125-137	24-210	22	20	126				
		1-14-145							
		247							
REINO VEGETAL Phylum Tracheophyta									
ANGIOSPERMAE (33)	TECNOLOGIA	QUIMICA	FISILOGIA	PATOLOGIA	TERAPEUTICA	INDUSTRIA	NUTRICION		
	248	21-32-66	12-127-160	18-43-66	285	147-148	119		
		113-136-183	164-166-186	89-128	151				
		222-245-251	224-273-298	136-140					
		278	311						15

REINO ANIMAL

Phylum Protozoa

SARCOZINEOS (9)	PATOLOGIA	TAXONOMIA	INMUNOLOGIA	QUIMICA	FISILOGIA
				59-80	71-116
CILIADOS (2)	150	78	94		258-318
Phylum Platyhelminthes					
TREMATODA (5)	PATOLOGIA	TAXONOMIA	MORFOLOGIA		
	60-112	76-81	163		
CESTODA (1)			95		

Phylum Aschelminthes

NEMATODA (10)	PATOLOGIA	NUTRICION	TECNOLOGIA
	62-129	109-133	44
	205-206	136-143	
	237		

Phylum Arthropoda

	QUIMICA	MORFOLOGIA	TAXONOMIA	ECOLOGIA	MICROBIOLOGIA	NUTRICION	BIOLOGIA	TECNOLOGIA
CRUSTACEOS (1)	115							
INSECTA (10)		139	192-243	162-302	52	295	297-299	292

Phylum Chordata
Sub-phylum vertebrata

	PATOLOGIA	MORFOLOGIA	INMUNOLOGIA	QUIMICA	FISILOGIA			
OSTEICHTHYES (6)	149-197 207-209	118						
AVES (1)	226 244							
MAMMALIA (15)	56-92 157 167-169 171-223 233-269 270-272 315		41	134	120			

OTROS TEMAS

	MORFOLOGIA	PATOLOGIA	INMUNOLOGIA.	GENETICA	BACTERIOLOGIA	QUIMICA	FISILOGIA	CONTAMINACION BACTERIANA	CONTAMINACION QUIMICA
HUMANO (61)	13-146	7-15-16-19-26 51-54-68-106 108-130-131-170 176-189-204 225-227-239-260 262-275-289 293-294	48-49 88-90 110-121 124-132 154-181 193 219	46 79 93 187 190 196	53 87 180 199 256	100 103	2-47 50-64 83-283 291 303-304	6-55-63 107-152 161-168 301	34-253 274
AGUA (11)						86		4-5-17-23 25-61-117 123-172 185-195 198 208-213 228-229 240-252 271-280 305-312	9-28-29-33 40-39-42-45 58-67-69 70-72-73 82-102 153-155 166-173-220 236-249-261 263-264 276-316
ALIMENTOS HUMANOS Y DE ANIMALES (51)									

	CONTAMINACION BACTERIANA	TECNOLOGIA	FISIOLOGIA	QUIMICA	INDUSTRIA	ANTIQUEROS	ANTIGENOS	HIPERSENSIBILIDAD
SUELOS (1)	300							
COSMETICOS (1)	317							
MEDICAMENTOS (3)	288	266						
METALES (1)	313	179						
BIOCIDAS (1)					232			
OXIDO DE ETILENO (1)					282			
INMUNIDAD (7)		158	307				37	57-144
AIRE (1)			265					

4.2.- Países.

Se tienen dos tesis internacionales, una de Guatemala sobre tremátodos en peces (1490) y otra en Panamá sobre cría del Camarón (290)

4.3.- Estados del País.

De las 862 tesis profesionales hemos señalado correspondientes a otros países solo 2 documentos y 860 se han realizado en el país. De esas tesis 552 corresponden a los Estados -- (64%) habiéndose desarrollado 21 en invernadero (3%) en campo experimental, 36, (4%) en el laboratorio, 241 (28%) y 10 son de tipo documental (1%).

En todos los estados del país se han realizado tesis profesionales y excluyendo a Nuevo León, se distribuyen 203 tesis en el resto de los Estados, siendo 66 para Tamaulipas, 37 para Coahuila y 24 para Veracruz como los estados de mayor número de documentos y Aguascalientes, Tlaxcala y Yucatán que tienen 2 trabajos cada uno, como los estados del -- país con menos intervenciones.

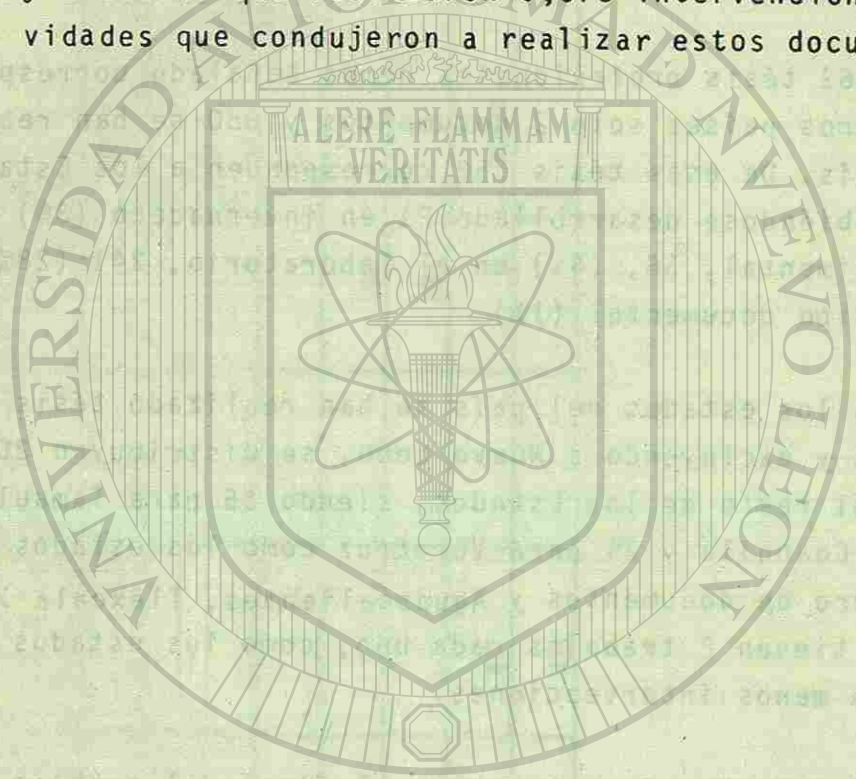
En el listado No. 3 que aparece al final del trabajo, son consignadas las tesis realizadas por cada estado, el tema y el número de control asignado.

4.4.- Municipios de Nuevo León. Al estado corresponden 349 tesis que es el 40% del trabajo realizado. Todos los municipios tienen algún estudio, así los que tienen mayor número son Monterrey con 116, Santiago con 69, Linares con 39 y Cadereyta Jiménez con 36; los municipios con menor número de tesis son Los Aldama con 3 y Melchor Ocampo y Gral. Treviño con 2 tesis cada uno.

El listado No. 4 de este trabajo comprende las tesis y temas desarrolladas en cada uno de los municipios del Estado de -- Nuevo León con su número de control para su localización en las listas de tesis de ambas carreras.

5.- Maestros y asesores.

Como justo homenaje a quienes han hecho posible la elaboración de 862 tesis profesionales de 1957 a diciembre de - - 1986, se anexa el listado No. 5 que comprende 331 maestros y asesores que realizaron 3,078 intervenciones en las actividades que condujeron a realizar estos documentos.



6.- APENDICE

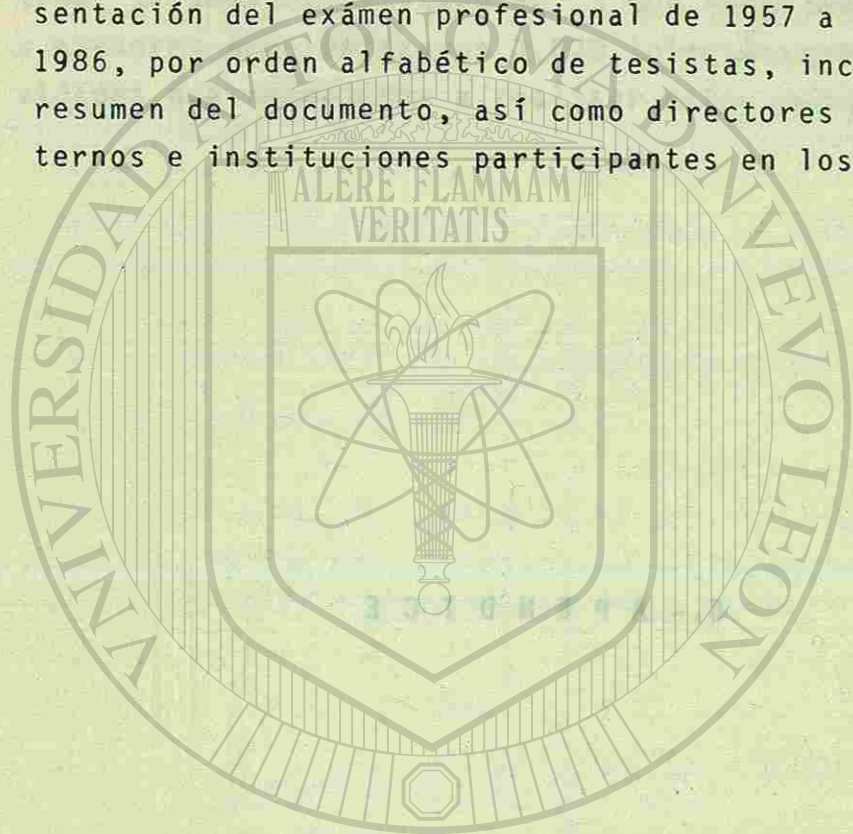
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



6.1.- Listado No. 1

Relación de títulos de las tesis profesionales y tesinas - (189-313-324-520) de la carrera de Biólogo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L., por años de presentación del examen profesional de 1957 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

1957:

- 1.- Garza Chapa Raúl.- Aportación al conocimiento de la "Pudrición Texana de la raíz", Phymatotrichum omnivorum. Tratamiento del suelo y de la semilla con fungicida. 37 págs.

Resultados de la utilización de 4 desinfectantes de suelo y 7 fungicidas de la semilla en el Control del hongo de la Pudrición Texana.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

Asesor Externo: Dr. Jeannot Stern S.

S.A.G.: (Vivero San Nicolas de los Garza) Escobedo, N.L.

1958:

- 2.- Garza Barrientos María Ana.- Influencia de algunas sustancias en el crecimiento de Lemma minor (Lentejilla de agua) 24 págs.

Influencia de varias sustancias en el crecimiento de Lemma minor.

Director: Q.B.P. Arturo Elizondo García.

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

- 3.- Mir Araujo Irene.- Estudio comparativo de cuatro métodos de fermentación del mosto de uva. 35 págs.

Ensayo de cuatro métodos de fermentación del mosto de uva para mejorar procesos industriales.

Director: Quim. Enólogo José Salinas Iranzo.

Casa Madero, S.A.

- 4.- Ortiz Hernández José Juan.- Observaciones sobre la Biología de la mosca de la fruta (Anastrepha ludens) y sus enemigos naturales en la zona cítrica del Río Ramos, N.L. y alrededores. 61 págs.

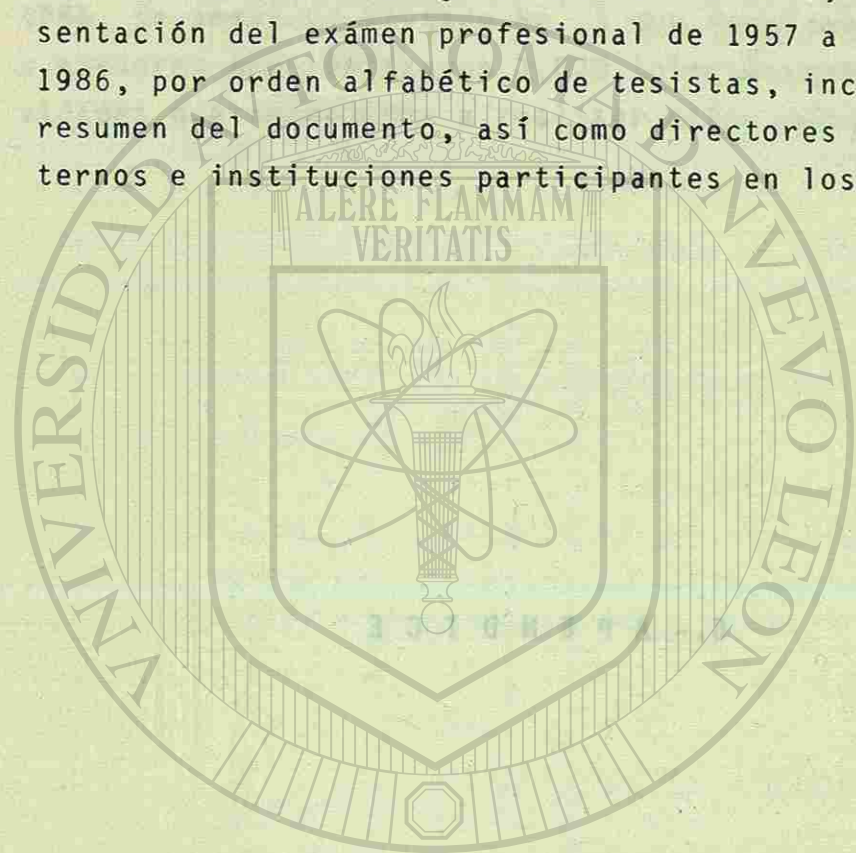
Control natural de la mosca de la fruta en base a su conocimiento biológico.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

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

6.1.- Listado No. 1

Relación de títulos de las tesis profesionales y tesinas - (189-313-324-520) de la carrera de Biólogo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L., por años de presentación del examen profesional de 1957 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

1957:

- 1.- Garza Chapa Raúl.- Aportación al conocimiento de la "Pudrición Texana de la raíz", Phymatotrichum omnivorum. Tratamiento del suelo y de la semilla con fungicida. 37 págs.

Resultados de la utilización de 4 desinfectantes de suelo y 7 fungicidas de la semilla en el Control del hongo de la Pudrición Texana.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

Asesor Externo: Dr. Jeannot Stern S.

S.A.G.: (Vivero San Nicolas de los Garza) Escobedo, N.L.

1958:

- 2.- Garza Barrientos María Ana.- Influencia de algunas sustancias en el crecimiento de Lemma minor (Lentejilla de agua) 24 págs.

Influencia de varias sustancias en el crecimiento de Lemma minor.

Director: Q.B.P. Arturo Elizondo García.

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

- 3.- Mir Araujo Irene.- Estudio comparativo de cuatro métodos de fermentación del mosto de uva. 35 págs.

Ensayo de cuatro métodos de fermentación del mosto de uva para mejorar procesos industriales.

Director: Quim. Enólogo José Salinas Iranzo.

Casa Madero, S.A.

- 4.- Ortiz Hernández José Juan.- Observaciones sobre la Biología de la mosca de la fruta (Anastrepha ludens) y sus enemigos naturales en la zona cítrica del Río Ramos, N.L. y alrededores. 61 págs.

Control natural de la mosca de la fruta en base a su conocimiento biológico.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

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

- 5.- Cavazos García Francisco Javier.- Datos sobre la palma datilera (Phoenix dactylifera L.) y las posibilidades de su introducción y cultivo en Nuevo León. 71 págs.

Posibilidades de explotación comercial.

Director: Biól. Paulino Rojas M.

I.T.E.S.M.

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

- 6.- Marroquín de la Fuente Jorge.- Observaciones ecológicas comparativas de la vegetación de tres áreas salinas de Nuevo León (Galeana, Mina Ramones N.L.).

Introducción a la Ecología y Taxonomía vegetal en las áreas señaladas.

Director: Biól. Jerzy Rzedowski.

U.A.S.L.P.

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

- 7.- Sosa Chávez Ruben.- Efectos del Giberelato de Potasio en la germinación, crecimiento de la plántula y respiración en trigo.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

1961:

- 8.- Jiménez Guzmán Arturo.- Contribución al conocimiento de la Rabia en los murciélagos de México. 47 págs.

Nuevos datos sobre Rabia en murciélago y repercusiones en Salud Pública.

Director: Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.

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

- 9.- López Guerra Manuel Gerardo.- Estudio comparativo de dos métodos para de terminación de germinación de semillas.

Uso de dos métodos para determinar la capacidad germinativa de semillas de cebada, maíz, sorgo, frijol y chícharo.

Director: Eduardo Aguirre Pequeño.

Asesor: Ing. Guillermo Ceballos.

Malta, S.A.

- 10.- Tabitas Galván J. Edgar.- Estudio en sección delgada de Globotruncaninae del camporiano - maastrichtiano del este de México. 63 págs.

Estudio morfológico de 15 especies, con tres primeras citas de - - - - Globotruncaninae en el Este de México.

Director: Eduardo Aguirre Pequeño.

PEMEX (Gerencia de Exploración).

1962:

- 11.- Contreras Balderas Salvador.- Contribución al conocimiento de la ictiofauna del Río San Juan, Provincia de Río Bravo, México.

Estudio Taxonómico de 37 especies de peces del Río San Juan con referencia a 11 especies recolectadas por primera vez.

Director: Biól. María Ana Garza Barrientos.

- 12.- Nagao Guzmán Jesús.- Estudio preliminar de algunos roedores presentes en áreas de cultivo de maíz a lo largo de la carretera nacional, Monterrey - Montemorelos. 36 págs.

Estudio ecológico y taxonómico de roedores en relación a cultivo de gramíneas.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

I.P.N. (E.N.C.B.).

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

- 13.- Portales Ramos Rogelio.- Resistencia de algunas variedades de ajonjolí ante diferentes cepas de Alternaria sesami (Kawamura) Mohanty y Behera - de invernadero. 28 págs.

Resistencia del ajonjolí a enfermedades micóticas.

Director: Biól. Raúl Garza Chapa.

Asesor: Dr. Z. Berry.

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

- 14.- Castillo Tovar José.- Comportamiento de Hongo Bipolaris tetramera - - - Mckinney, 1925) Shoemaker, 1959, aislado de plantas de ajonjolí Sesamun indicum (L) a la acción de algunos agentes físicos bajo condiciones de - invernadero y laboratorio. 36 págs.

Acción germicida de algunos agentes físicos al hongo aislado del ajonjo-

li en condiciones de invernadero y laboratorio.

Director: Biól. Eduardo Caballero.

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

- 15.- Cavazos Prado Sergio.- Algunos microfósiles de los sedimentos del Jurásico Superior (Kimmeridgiano - Postlandiano) que afloran en las localidades anticlinal de grutas de García y Cañón de la Huasteca del Estado de Nuevo León. 41 págs.

Estudio Paleontológico de sedimentos de microfósiles (foraminíferos).

Director: Ing. Jorge Obregón de la Parra.

PEMEX.

1964:

- 16.- Martínez Gámez Olivia.- Notas generales sobre la anatomía e histología de la glándula venenosa del alacrán Centruroides limpidus limpidus (Karsh).

Estudio anatómico e histológico glandular.

Director: Dra. Amelia Samano Bishop.

U.N.A.M. (I. de B.).

U.A.N.L. (F. de M. - I.I.C.).

- 17.- Ortiz Quintanilla Martín.- Datos Biológicos preliminares de las cochinillas de los jardines, principalmente Porcellio laevis, Latreille, 1804, en Monterrey, N.L. 40 págs.

Especies y características Biológicas.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

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

- 18.- Salinas Hinojosa Ramón.- Identificación de algunos foraminíferos y limitación de la formación frío marino en una porción del Noreste de México. 37 págs.

Estudio paleontológico para conocer foraminíferos en la Cuenca de Burgos.

Director: Biól. José J. Ortiz Hernández.

PEMEX.

1965:

- 19.- Cuevas Zuñiga Antonio.- Los Hemipteros Coreidae frecuentes en Monterrey y Municipios vecinos especialmente de la tribu acanthocephalini en 1964. 26 págs.

Conocimiento de insectos, plaga de cultivos de papa, tomate, cítricos y nogalares.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

Director Externo: Dr. Edward L. Mockford.

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

1966:

- 20.- Cano Cano Gerardo.- Las gramíneas de la Sierra de la Paila, Coahuila, - México.

Estudio ecológico y taxonómico de 5 tipos de vegetación y 59 especies de zacates en la Sierra de Paila, Coahuila, Méx.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

PEMEX

Texas A&M University.

I.P.N. (E.N.C.B.)

Gran Logia de Tamaulipas.

- 21.- González Castilla Adolfo.- Efecto de aspersiones foliares de Gusation - sobre rendimiento de trigo, var. Sonora 63. 42 págs.

Evaluación del efecto del insecticida fosforado, Gusation en rendimiento de sorgo.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

I.T.E.S.M.

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

- 22.- González Guerra Olimpia.- Morfología e Histología de la glándula venenosa del alacrán Centruroides vittatus, Say.

Estudio anatómico - histológico de la glándula venenosa del alacrán.

Director: Biól. Olivia M. de Martínez.

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

- 23.- Guajardo Treviño Horacio.- Insectos parásitos del gusano de la cáscara de la nuez, Laspeyresia caryawa (Fitch) en varias localidades de Nuevo León.
- Estudio de 13 especies de insectos parásitos del gusano de la cáscara de la nuez en 10 municipios de Nuevo León.
- Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.
- Departamento de Agricultura de E.U.A.
- U. de California, E.U.A.
- U.A.N.L. (F.C.B.) (I.I.A.).
- I.T.E.S.M.
- 24.- Sepúlveda de León Gerardo.- Estudio preliminar sobre la familia Polyporoceae en algunas localidades de la Sierra Madre Oriental de Nuevo León. 63 págs.
- Estudio taxonómico de hongos de la familia Polyporoceae en algunas localidades de Nuevo León.
- Director: Biól. José Castillo Tovar.
- U.A.N.L. (F.C.B.)
- 1967:
- 25.- Alanís Flores Glafiro José.- Malezas mas frecuentes en la Región Citrícola de Allende y Montemorelos, N.L.
- Estudio florístico ecológico de la región citrícola de Nuevo León.
- Director: Biól. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
- I.P.N. (E.N.C.B.)
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 26.- Assef Martínez Alejandro.- Notas ecológicas sobre la Herpetofauna del Centro de Nuevo León, México.
- Estudio ecológico y taxonómico de anfibios y reptiles del Centro de Nuevo León.
- Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- U.A.N.L. (F.C.B.).

- 27.- Briseño de la Fuente Carlos Humberto.- Comparación de la eficiencia de extracción de nemátodos del suelo entre dos métodos: el original de -- Baermann y del Filtro de algodón modificado. 93 págs.
- Estudio comparativo de la eficiencia del método de filtro de algodón modificado y del método de embudo de Baermann en la extracción de nemátodos.
- Asesor: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- Director: Biól. Eduardo Caballero.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 28.- González Aguirre Hector A.- Los moluscos marinos gasterópodos y pelecidopodos de la región de Tecolutla, Veracruz, México.
- Estudio taxonómico de 27 familias de moluscos marinos Gasterópodos y 18 de pelecidopodos de Tecolutla, Veracruz.
- Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 29.- González Garza Ramiro.- Enfermedades del aguacatero (Persea americana, Mill) en el Estado de Nuevo León. 68 págs.
- Estudio de la Patología del aguacatero en 9 Municipios del Estado de Nuevo León.
- Director: Dr. Raúl Garza Chapa.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 30.- González Lozano Severo.- Insectos parásitos de Diatrea Sacharalis, -- Fabricus en maíz en varias localidades de Nuevo León, México.
- Director: Biól. José J. Ortiz Hernández.
- 31.- Hernández de Sosa Margarita.- Microsporogenesis y cruza en Hoploides de Solanum tuberosum L. 40 págs.
- Estudio sobre 120 Haploides aprovechados para lograr cruza que aumenten la fertilidad.
- Director: Dr. Raúl Garza Chapa.
- Asesor: Biól. Ruben Sosa Ch.
- S.A.G. (I.N.I.A.) (Dir. A.y G. Estado de México)
- Fundación Rockefeller (Prog. Int. de la papa).

- 23.- Guajardo Treviño Horacio.- Insectos parásitos del gusano de la cáscara de la nuez, Laspeyresia caryawa (Fitch) en varias localidades de Nuevo León.
- Estudio de 13 especies de insectos parásitos del gusano de la cáscara de la nuez en 10 municipios de Nuevo León.
- Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.
- Departamento de Agricultura de E.U.A.
- U. de California, E.U.A.
- U.A.N.L. (F.C.B.) (I.I.A.).
- I.T.E.S.M.
- 24.- Sepúlveda de León Gerardo.- Estudio preliminar sobre la familia Polyporoceae en algunas localidades de la Sierra Madre Oriental de Nuevo León. 63 págs.
- Estudio taxonómico de hongos de la familia Polyporoceae en algunas localidades de Nuevo León.
- Director: Biól. José Castillo Tovar.
- U.A.N.L. (F.C.B.)

1967:

- 25.- Alanís Flores Glafiro José.- Malezas mas frecuentes en la Región Citrícola de Allende y Montemorelos, N.L.
- Estudio florístico ecológico de la región citrícola de Nuevo León.
- Director: Biól. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
- I.P.N. (E.N.C.B.)
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 26.- Assef Martínez Alejandro.- Notas ecológicas sobre la Herpetofauna del Centro de Nuevo León, México.
- Estudio ecológico y taxonómico de anfibios y reptiles del Centro de Nuevo León.
- Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- U.A.N.L. (F.C.B.).

- 27.- Briseño de la Fuente Carlos Humberto.- Comparación de la eficiencia de extracción de nemátodos del suelo entre dos métodos: el original de -- Baermann y del Filtro de algodón modificado. 93 págs.
- Estudio comparativo de la eficiencia del método de filtro de algodón modificado y del método de embudo de Baermann en la extracción de nemátodos.
- Asesor: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- Director: Biól. Eduardo Caballero.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 28.- González Aguirre Hector A.- Los moluscos marinos gasterópodos y pelecidopodos de la región de Tecolutla, Veracruz, México.
- Estudio taxonómico de 27 familias de moluscos marinos Gasterópodos y 18 de pelecidopodos de Tecolutla, Veracruz.
- Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 29.- González Garza Ramiro.- Enfermedades del aguacatero (Persea americana, Mill) en el Estado de Nuevo León. 68 págs.
- Estudio de la Patología del aguacatero en 9 Municipios del Estado de Nuevo León.
- Director: Dr. Raúl Garza Chapa.
- U.A.N.L. (F.C.B.).
- 30.- González Lozano Severo.- Insectos parásitos de Diatrea Sacharalis, -- Fabricus en maíz en varias localidades de Nuevo León, México.
- Director: Biól. José J. Ortiz Hernández.
- 31.- Hernández de Sosa Margarita.- Microsporogenesis y cruza en Hoploides de Solanum tuberosum L. 40 págs.
- Estudio sobre 120 Haploides aprovechados para lograr cruza que aumenten la fertilidad.
- Director: Dr. Raúl Garza Chapa.
- Asesor: Biól. Ruben Sosa Ch.
- S.A.G. (I.N.I.A.) (Dir. A.y G. Estado de México)
- Fundación Rockefeller (Prog. Int. de la papa).

32.- Rosales Juárez Fernando J.- Fauna que se captura con el camarón comercial frente a las costas de Sinaloa, 1964-1966. 82 págs.

Conocimiento del material orgánico que se captura con el camarón en alta mar frente a las costas de Sinaloa, México.

Director: Biól. José J. Ortiz Hernández.

I.N.I.B.P. (Dirección General de Pesca).

Estación Pesquera (Mazatlán Sinaloa).

33.- Zavala Pansza Ernesto E.- Efecto del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético en interacción con sacarosa y fosfato sobre el desarrollo del trigo. 89 págs. Efectos observados por la acción de herbicidas sobre trigo en interacción con sacarosa y fosfato.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa.

I.T.E.S.M. (Campo Experimental de Apodaca, N.L.).

1968:

34.- Longoria Treviño José Francisco.- Estudio en sección delgada de algunas especies del Género *Globotruncana* Cushman del Santoniano-Maestrichtiano (Cretacio Superior) del este central de México. 142 págs.

Estudio sobre la distribución estratigráfica de especies del Género *Globotruncana* en el Este Central de México.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: Dr. Federico Bonet.

PEMEX (I.M. del P.).

35.- Rodríguez lozano David Eluid.- Algunas especies de uredinales en el Centro y Sur del Estado de Nuevo León, México 88 págs.

Estudio Taxonómico de varias especies de hongos en 17 municipios de Nuevo León, México.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa.

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

PEMEX

U. de Indiana E.U.A. (Departamento de Botánica).

U. de Purdue E.U.A. (Departamento de Botánica).

36.- Salinas Ramos Leonel.- Estudio bioestratigráfico de algunos microfósiles en sección delgada de la formación La Peña en el Estado de Nuevo León. 41 págs.

Determinación de especies de microfósiles en estudio bioestratigráfico - realizado en la Peña, Nuevo León.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

PEMEX (Superintendencia de Exploración).

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

37.- Sánchez Vega Humberto Vicente.- Vegetación de una porción del anticlinal de los muertos, Sierra Madre Oriental. 61 págs. Distribución y tipos de vegetación en el área de Los Muertos del Cañón de la Huasteca.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

Asesor: Biól. Jorge Marroquín de la Fuente.

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

I.P.N. (E.N.C.B.).

1969:

38.- Domínguez Berrones Isauro.- Helmintos parásitos del tracto digestivo de las gallinas *Gallus gallus* Linnaens, 1758, del Rastro de Aves de Monterrey, N.L. 30 págs.

Determinación de especies de Helmintos parásitos del aparato digestivo - de gallinas del Rastro de la Cd. de Monterrey, N.L..

Director: Biól. Carlos H. Briseño.

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

39.- Elizondo Elizondo Rene.- Biología y Desarrollo gonádico de *Carpiooides carpio elongatus*, Meek, de la Presa La Boquilla, Chihuahua. 56 págs.

Estudio descriptivo del "pez dorado", ciclo biológico y desarrollo gonadal de la Presa La Boquilla, Chihuahua.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

Asesor: Biól. Aureliano Solórzano Preciado

Dirección General de Pesca.

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

40.- Garza Hernández Aureliano.- Contribución al conocimiento de la vegetación algológica de los arrecifes de Tuxpan, Enmedio y Tangüijo del Estado de Veracruz. 55 págs.

Estudio descriptivo de las algas en los arrecifes de la parte Norte de las Costas del Estado de Veracruz.

Director: Biól. María Ana Garza Barrientos.

PEMEX (I.M. DEL P. Departamento Exploración Norte).

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

41.- Livas Vera Margarita Aurora.- Estudio Bioestratigráfico y Paleoambiental del oligoceno en una sección de la Cuenca de Burgos. 49 págs.

Estudio Paleocológico que facilita la localización exitosa de pozos de explotación.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Asesor: Ing. Quím. Jesús Morales Quiñones.

PEMEX

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

42.- MACIAS Ortiz Jesús Aureliano.- Incidencia de postlarvas de Penaeus aztecus y P. setiferus en tres localidades de la Costa Este Central de México (Crustacea Penacidae). 48 págs.

Estudio sobre características biológicas y comportamiento de larvas de camarones en localidades Costeras de Tamaulipas.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

Asesor: Biól. Milton J. Leudner.

I.N.I.B.P. (Estación de Biología Pesquera (Tampico, Tamaulipas)).

43.- Martínez Villarreal Jesús Manuel.- Parásitos de algunos anfibios colectados en diferentes áreas de los municipios de Escobedo, Pesquería y Santiago, Nuevo León, México. 53 págs.

Estudio descriptivo de Helminthos que parasitan anfibios y su relación -- hospedero parásito en algunos Municipios de Nuevo León.

Director: Dr. Eduardo Caballero y Caballero.

Asosor: Dr. José Vargas Mena.

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

44.- Reyes Garza Cipriano.- Especie del Género Fomes (Basidiomycetes - - - - Polyporaceae) en el Estado de Nuevo León, México. 42 págs.

Estudio Taxonómico y distribución de especies benéficas del Género Fomes en el Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

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

1970:

45.- Espinosa Villarreal Josefina.- Comparación de Métodos para la determinación de la presencia de esclerocios de Phymatotrichum omnivorum (Shear) en cepellones de plantas de viveros. 36 págs.

Metodología para determinar esclerosios en cepellones en viveros de Monterrey, N.L..

Director: Dr. Raúl Garza Chapa.

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

46.- Galván Villanueva Pura Concepción.- Efectos de algunos larvicidas a Culex quinquefasciatus, Say (1833) con datos adicionales de los cuclíidos del área Metropolitana de Monterrey, N.L. 57 págs.

Estudio de cuclíidos en el área Metropolitana de Monterrey y efecto de varios insecticidas en su estado larvario.

Director: Biól. José J. Ortiz Hernández.

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

Bayer Químicas Unidas S.A.

Insecticidas Cruz Negra.

47.- Garza Moyeda Ursino Javier.- Insectos parásitos de Barrenador de la Nuez, Acrobasis caryae (Grote) Lepidoptera - Phycitidae y otras palomillas del Nogal en Nuevo León. 50 págs.

Estudio Taxonómico de insectos parásitos del Nogal en el Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

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

Departamento de Agricultura de los E.U.A.

48.- Gutiérrez Lobatos José Luis.- El matorral submontano en los alrededores de Monterrey, N.L., México. 78 págs.

Estudio descriptivo sobre la vegetación, asociaciones y relaciones florísticas.

Director: Biól. M.C. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

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

49.- Jiménez Guzmán Fernando.- Tremátodos digeneos del pez corcudo, *Astyamax fasciatus mexicanus* (Filippi) en los afluentes de la Presa de la Boca, - Santiago, Nuevo León, México.

En base a 308 parasitoscopías se realizó el estudio de los tremátodos parásitos de la sardinita plateada, describiéndose 2 nuevas especies, en la Presa de la Boca, Santiago, Nuevo León.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.

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

50.- Martínez Serna Alfonso Gerardo.- Batimetría de la formación Anáhuac en una porción de la cuenca de Burgos. 50 págs.

Estudio de foraminíferos en sedimentos para determinar la naturaleza de las formaciones en una parte de la Cuenca de Burgos, Tamaulipas.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: I.Q. Jesús Morales Quiñones.

PEMEX

51.- Molina Valdez Daniel.- Contribución a la Bionomía de *Ostreacorteziensis Hartlein*, 1951. Inducción al desarrollo gonádico y fecundación artificial. 21 págs.

Estudio fundamentalmente dedicado al desarrollo gonadal y a la fecundación artificial.

Director: Biól. Adolfo González Castilla.

Asesor: Biól. Héctor González Aguirre.

Asesor: Biól. Margarita Lizarraga S.

I. de I. Biológico-pesquero Guaymas, Sonora.

52.- Saucedo Espinosa Eduardo.- Pruebas preliminares sobre el Herbicida carbónico experimental serimate VC 22463 bajo condiciones de laboratorio.

62 págs.

Ensayos sobre el uso de herbicidas en frijol en condiciones de Laboratorio.

Director: Biól. Humberto Sánchez Vega.

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

53.- Treviño Rodríguez Jesús.- Algunas especies de Ustilaginales en el Centro y Sur del Estado de Nuevo León, México. 47 págs.

Estudio taxonómico sobre hongos patógenos en parte del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

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

54.- Velasco Torres Juan José.- Contribución al conocimiento de la Herpetología del Norte de Nuevo León, México. 76 págs.

Estudio taxonómico de especies colectadas en el Norte del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

1971:

55.- García Curiel Homero.- Taxonomía y notas ecológicas de lagomorfos y roedores del municipio de Apodaca, Nuevo León, México. 61 págs.

Estudio ecológico y taxonómico sobre roedores en Apodaca, Nuevo León.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

56.- Landeros Flores Modesto.- Estudio Bioestratigráfico de los sedimentos de edad cenomaniana en tres pozos del distrito de Poza Rica, Ver. 110 págs.

Estudio de foraminíferos en los sedimentos obtenidos en pozos de Poza Rica, Ver.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: Ing. Rene Cabrera Castro.

PEMEX

48.- Gutiérrez Lobatos José Luis.- El matorral submontano en los alrededores de Monterrey, N.L., México. 78 págs.

Estudio descriptivo sobre la vegetación, asociaciones y relaciones florísticas.

Director: Biól. M.C. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

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

49.- Jiménez Guzmán Fernando.- Tremátodos digeneos del pez corcudo, *Astyamax fasciatus mexicanus* (Filippi) en los afluentes de la Presa de la Boca, - Santiago, Nuevo León, México.

En base a 308 parasitoscopías se realizó el estudio de los tremátodos parásitos de la sardinita plateada, describiéndose 2 nuevas especies, en la Presa de la Boca, Santiago, Nuevo León.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.

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

50.- Martínez Serna Alfonso Gerardo.- Batimetría de la formación Anáhuac en una porción de la cuenca de Burgos. 50 págs.

Estudio de foraminíferos en sedimentos para determinar la naturaleza de las formaciones en una parte de la Cuenca de Burgos, Tamaulipas.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: I.Q. Jesús Morales Quiñones.

PEMEX

51.- Molina Valdez Daniel.- Contribución a la Bionomía de *Ostreacorteziensis* Hartlein, 1951. Inducción al desarrollo gonádico y fecundación artificial. 21 págs.

Estudio fundamentalmente dedicado al desarrollo gonadal y a la fecundación artificial.

Director: Biól. Adolfo González Castilla.

Asesor: Biól. Héctor González Aguirre.

Asesor: Biól. Margarita Lizarraga S.

I. de I. Biológico-pesquero Guaymas, Sonora.

52.- Saucedo Espinosa Eduardo.- Pruebas preliminares sobre el Herbicida carbónico experimental serimate VC 22463 bajo condiciones de laboratorio.

62 págs.

Ensayos sobre el uso de herbicidas en frijol en condiciones de Laboratorio.

Director: Biól. Humberto Sánchez Vega.

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

53.- Treviño Rodríguez Jesús.- Algunas especies de Ustilaginales en el Centro y Sur del Estado de Nuevo León, México. 47 págs.

Estudio taxonómico sobre hongos patógenos en parte del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

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

54.- Velasco Torres Juan José.- Contribución al conocimiento de la Herpetología del Norte de Nuevo León, México. 76 págs.

Estudio taxonómico de especies colectadas en el Norte del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

1971:

55.- García Curiel Homero.- Taxonomía y notas ecológicas de lagomorfos y roedores del municipio de Apodaca, Nuevo León, México. 61 págs.

Estudio ecológico y taxonómico sobre roedores en Apodaca, Nuevo León.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

56.- Landeros Flores Modesto.- Estudio Bioestratigráfico de los sedimentos de edad cenomaniana en tres pozos del distrito de Poza Rica, Ver. 110 págs.

Estudio de foraminíferos en los sedimentos obtenidos en pozos de Poza Rica, Ver.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: Ing. Rene Cabrera Castro.

PEMEX

- 57.- Landeros Flores Román.- Comportamiento bioestratigráfico de algunas especies de foraminíferos planctónicos del mioceno superior en una porción del área de Comacalco, Tabasco, México. 86 págs.
Estudio bioestratigráfico de sedimentos basado en la identificación de foraminíferos planctónicos.
Director: Ing. Aureliano García Fernández.
Director Externo: Ing. Octavio López Gómez.
PEMEX.
- 58.- Nieto de Villarreal Hortencia.- Algunas especies de Gasteromycetes (Basidiomycetes) en el Estado de Nuevo León, México. 47 págs.
Estudio taxonómico de especies de hongos colectados en 46 municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. José Castillo Tovar.
U.A.N.L. (F.C.B.)
I.P.N. (E.N.C.B.-Herbario).
- 59.- Puente Fragoso J. Luis Angel.- Los memagnatinos del Estado de Nuevo León, Coleoptera meloidae.
Estudio taxonómico de coleópteros plaga de cultivos de frijol, chícharo, alfalfa y otros en 12 municipios de Nuevo León.
Director: Biól. Adolfo González Castilla.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 60.- Rivera Teillery Raúl.- Ictiofauna de los Ríos San Fernando y Soto La Marina, Estados de Nuevo León y Tamaulipas, México. 118 págs.
Estudio taxonómico de la Ictiofauna de algunos ríos de Nuevo León y Tamaulipas.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 61.- Salas Martínez Ma. Gregoria Guadalupe.- Ictiofauna del complejo de Cuencas Nazas, Aguanaval, Parras y del Chorro de los Estados de Durango, Zacatecas y Coahuila, México. 101 págs.
Estudio taxonómico de la Ictiofauna de algunos ríos de Durango, Zacatecas, y Coahuila.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 62.- Vazquez Pérez Alberto.- Estudio bioestratigráfico y Paleoecológico del mioceno superior de una porción del área de Comacalco, Tabasco, México. 120 págs.
Estudio taxonómico de material fosilífero.
Director: Ing. Aureliano García Fernández.
Director Externo: Ing. Octavio López Gómez.
PEMEX (Tabasco)
U.A.N.L. (F.C.B.).

1972:

- 63.- Capo Arteaga Miguel.- Observaciones sobre la taxonomía y distribución de las coníferas de Nuevo León, México. 192 págs.
Distribución y taxonomía de las coníferas de los bosques de Nuevo León.
Director: Biól. Humberto Sánchez Vega.
Director Externo: Biól. Jorge S. Marroquin.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 64.- Fernández Solis Joaquín Rogelio.- pruebas Preliminares de sustancias extraídas de Parthenium hysterophorus L. sobre Phaseolus vulgaris, var. mantequilla. 52 págs.
Efecto del extracto crudo de P. hysterophorus sobre germinación y desarrollo del frijol.
Director: Biól. Glafiro J. Alanís Flores.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 65.- García Cavazos Ricardo Juan.- Determinación de la capacidad de regulación del area cardiogénica en el embrión de pollo.
Determinación del area de regulación cardiogénica y de su capacidad de regulación en el embrión de pollo.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
Director Externo: Dra. Guadalupe Arredondo de Arreola.
U.A.N.L. (F. DE M.)
Instituto Nacional de Cardiología.

66.- González Serna René Zeferino.- Estudio bioestratigráfico de tres pozos marinos pertenecientes al Distrito de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz. 48 págs.

Estudio de sedimentos conteniendo conjuntos faunísticos diferenciables - en cinco zonas paleontológicas.

Director: Ing. Aureliano García Fernández.

Director Externo: Biól. René Cabrera Castro.

PEMEX (Superintendencia de Exploración)

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

67.- Guerrero Torres Juana Esthela.- Estudio ornitofaunístico de un transecto ecológico del cañón de Meleros, Centro de Nuevo León, México. 131 págs.

Estudio ecológico de aves y su relación con tipos de vegetación en el -- Centro de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

68.- Mancías Hinojosa Blas María.- Contribución al conocimiento de los nopales forrajeros *Opuntia* spp. de la región Nor-oriental de Nuevo León. 57 págs.

Estudio descriptivo, distribución y taxonomía de nopales forrajeros en - la región Nororiental de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

69.- Martínez Mata Raúl.- Notas biológicas sobre las escamas de los cítricos en Nuevo León. 192 págs.

Estudio descriptivo de insectos plaga de cítricos especialmente Homop- - teros en seis municipios de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

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

70.- Morales Vallarta Mario Rodolfo.- Purificación por electroforesis del nucleótido 3'5'-adenosin monofosfato cíclico. 55 págs.

Método purificador de nucleótidos de adenina.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente

Director Externo: Dr. Mario Castañeda.

71.- Sánchez Hernández Vladimir.- Factores ambientales que delimitan la presencia de especies del Género *Phytophthora* en huertas de aguacatero de - Allende, Sabinas Hidalgo, N.L., México. 56 págs.

Factores limitantes del desarrollo de hongos en huertas de aguacate de tres Municipios de Nuevo León.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa.

Asesor: Biól. José Castillo Tovar.

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

72.- Verduzco Martínez Jorge Armando.- Ictiofauna del Río Pánuco, Noreste de México. 119 págs.

Estudio taxonómico de la Ictiofauna del Río Pánuco comprendiendo cuatro Estados del país.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

1973:

73.- González Flores Q. Humberto.- Estudio edafológico en la zona agrícola - del Municipio de Anáhuac, Nuevo León, México. 58 págs.

Estudio físico-químico del suelo de la zona agrícola de Anáhuac, N.L.

Director: Ing. Agr. M.C. Gildardo Carmona Ruíz.

U.N.A.M. (F. de C. Lab. de Edafología).

74.- Martínez Zambrano Susana Laura.- Germinaciones de semillas de 6 variedades de maíz (*Zea mays* L.) en soluciones hipertónicas. 65 págs.

Identificación de seis variedades de semillas de maíz en la germinación en soluciones hipertónicas.

Director: Biól. M.C. Glafiro Alanís Flores.

I.T.E.S.M. (E. de A. y G.).

75.- Montero Villalobos Ma. Elena.- Efectos de la Partenina en el desarrollo de embriones de maíz (*Zea mays*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*) cultivados in vitro. 61 págs.

Estudios sobre efectos inhibitorios en el desarrollo del maíz y del frijol por acción de sustancias de Partenina.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
 Director Externo: Biól. M.C. Manuel Rojas G.
 I.T.E.S.M. (E. de A. y G.)
 U.A.N.L. (F.C.B.).

76.- Montes Villarreal Efraín.- Algunas consideraciones ecológicas de los parásitos intestinales en escolares de los Municipios del Sur del Estado de Nuevo León, México. 93 págs.

Parásitos intestinales en escolares en 10 Municipios del Sur de Nuevo León.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
 Director Externo: Dr. José Vargas Mena.
 U.A.N.L. (F.M.-I.I.C.).

77.- Resendez Molina Raúl M.- Estudio quimotaxonomico a nivel cromatográfico sobre algunas especies del Género Dyssodia (Compositae). 43 págs.

Estudio quimotaxonomico de especies del género Dyssodia en N.L. y Coahuila.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
 I.T.E.S.M.

78.- Valdez Reyna Jesús.- Datos ecológicos de las gramíneas del Oriente del Estado de Nuevo León, México. 83 págs.

Estudio florístico-ecológico de las Gramíneas en tres Municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

79.- Vargas López Victor Ramón.- Estudio taxonomico de los líquenes mas comunes del Centro del Estado de Nuevo León, México. 59 págs.

Estudio taxonomico de los líquenes en 9 Municipios del Estado de N.L.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

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

80.- Villarreal Villarreal Gerardo.- Contribución al estudio de los principales arbustos forrajeros en el Oriente del Estado de Nuevo León, México. 63 págs.

Estudio sobre la utilidad de arbustos forrajeros para ganado caprino en

los Municipios de China, Gral. Bravo y Gral. Terán, Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

1974:

81.- Banda Silva Roberto.- Contribución al conocimiento de los encinos del Estado de Nuevo León.

Estudio taxonomico, distribución geográfica y usos de 31 especies de encinos en 28 localidades del Estado de Nuevo León.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

I.T.E.S.M.

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

82.- Contreras Pérez Heriberto.- Contribución al conocimiento de los mamíferos del Cerro El Durazno, Villa de García, Nuevo León, México. 58 págs.

Estudio taxonomico de los mamíferos en parte del Municipio de Villa de García, Nuevo León.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

83.- Flores Briseño Rodolfo Guillermo A.- Estudio citogenético en una población infantil con problemas de aprendizaje particularmente Síndrome de Down. 58 págs.

Estudio citogenético de niños de lento aprendizaje, especialmente con Síndrome de Down.

Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez.

Asesor: Dr. Raúl Garza Chapa.

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

I. de P. a la Infancia de Nuevo León.

84.- García Lozano Hector Alfonso.- Biología pesquera de Aplodinatus grunniens Rafinesque, en la Presa Marte R. Gómez, Noreste de México.

Estudio descriptivo, ecológico y taxonomico del Besugo en la Presa Marte R. Gómez, Tamps.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

Club de Caza y Pesca, Monterrey, N.L.

Oficina de Pesca en Tamaulipas.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
 Director Externo: Biól. M.C. Manuel Rojas G.
 I.T.E.S.M. (E. de A. y G.)
 U.A.N.L. (F.C.B.).

76.- Montes Villarreal Efraín.- Algunas consideraciones ecológicas de los parásitos intestinales en escolares de los Municipios del Sur del Estado de Nuevo León, México. 93 págs.

Parásitos intestinales en escolares en 10 Municipios del Sur de Nuevo León.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
 Director Externo: Dr. José Vargas Mena.
 U.A.N.L. (F.M.-I.I.C.).

77.- Resendez Molina Raúl M.- Estudio quimotaxonomico a nivel cromatográfico sobre algunas especies del Género *Dyssodia* (Compositae). 43 págs.

Estudio quimotaxonomico de especies del género *Dyssodia* en N.L. y Coahuila.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
 I.T.E.S.M.

78.- Valdez Reyna Jesús.- Datos ecológicos de las gramíneas del Oriente del Estado de Nuevo León, México. 83 págs.

Estudio florístico-ecológico de las Gramíneas en tres Municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

79.- Vargas López Victor Ramón.- Estudio taxonomico de los líquenes mas comunes del Centro del Estado de Nuevo León, México. 59 págs.

Estudio taxonomico de los líquenes en 9 Municipios del Estado de N.L.

Director: Biól. José Castillo Tovar.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

80.- Villarreal Villarreal Gerardo.- Contribución al estudio de los principales arbustos forrajeros en el Oriente del Estado de Nuevo León, México. 63 págs.

Estudio sobre la utilidad de arbustos forrajeros para ganado caprino en

los Municipios de China, Gral. Bravo y Gral. Terán, Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

1974:

81.- Banda Silva Roberto.- Contribución al conocimiento de los encinos del Estado de Nuevo León.

Estudio taxonomico, distribución geográfica y usos de 31 especies de encinos en 28 localidades del Estado de Nuevo León.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
 I.T.E.S.M.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

82.- Contreras Pérez Heriberto.- Contribución al conocimiento de los mamíferos del Cerro El Durazno, Villa de García, Nuevo León, México. 58 págs.

Estudio taxonomico de los mamíferos en parte del Municipio de Villa de García, Nuevo León.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

83.- Flores Briseño Rodolfo Guillermo A.- Estudio citogenético en una población infantil con problemas de aprendizaje particularmente Síndrome de Down. 58 págs.

Estudio citogenético de niños de lento aprendizaje, especialmente con Síndrome de Down.

Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez.
 Asesor: Dr. Raúl Garza Chapa.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

I. de P. a la Infancia de Nuevo León.

84.- García Lozano Hector Alfonso.- Biología pesquera de *Aplodinatus grunniens* Rafinesque, en la Presa Marte R. Gómez, Noreste de México.

Estudio descriptivo, ecológico y taxonomico del Besugo en la Presa Marte R. Gómez, Tamps.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

Club de Caza y Pesca, Monterrey, N.L.
 Oficina de Pesca en Tamaulipas.

85.- Leal Garza Carlos Humberto.- estudio cromosómico de una población expuesta directamente a contaminantes de plomo atmosférico. 49 págs.

Estudio citogenético de población expuesta a plomo atmosférico en Santa Catarina, N.L.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa.

I.M.S.S. (Lab. de Genética-Depto. de Enseñanza).

86.- Lozano Rodríguez Lidia Guadalupe.- Inhibición de los procesos anatómicos, histológicos y fisiológicos inducidos por la partenina en maíz (*Zea mays*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*). 65 págs.

Efectos inhibitorios estructurales y funcionales ocasionados por la partenina en maíz y frijol.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

87.- Martínez García María Guadalupe.- Descripción de algunas cercarias en la Región Central de Nuevo León, México. 48 págs.

Estudio de formas larvianas de tremátodos parásitos de moluscos en la parte Central de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

88.- Martínez Neira Dalia.- Factores que intervienen en la ecología vaginal. 81 págs.

Estudio realizado para determinar factores que intervienen en la ecología vaginal.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.

U.A.N.L. (Hospital Universitario).

89.- Reyes Villanueva Filiberto.- Insectos parásitos del gusano de Bolsa del Nogal (*Hyphantria cunea*, Crury (Lepidoptera *agctiidae*) en áreas del Estado de Nuevo León, México.

Estudio ecológico y taxonómico de insectos parásitos del gusano de Bolsa de Nogal con señalamiento de pérdidas económicas en tres Municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. Ursino Garza Moyeda.

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

Departamento de Agricultura de E.U.A.

90.- Rodríguez Pérez Anacelia.- Puebas preliminares sobre la acción de la sesquiterpenlactona achillina extraída de *Artemisia ludoviciana*, Mutt, sobre el desarrollo en plántulas de frijol (*Phaseolus vulgaris*) y maíz (*Zea mays*). 50 págs.

Estudio metodológico sobre la bioactividad de achillina, alantoína y ácido oleoico en el desarrollo del frijol y del maíz.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

91.- Valdez González Arcadio.- Biología pesquera del Robalo, *Micropterus salmoides* (Lacepede) en la Presa Marte R. Gómez, Tamaulipas.

Estudio biológico del robalo en la Presa Marte R. Gómez, Tamaulipas.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

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

Oficina de Pesca, Miguel Alemán, Tamaulipas.

92.- Wong Ríos Myra Ivonne.- Algunos aspectos biológicos del Topote" *Dorosoma patenense* (Gunther) de la Laguna de Catemaco, Veracruz, México. 51 págs.

Biología del Topote en la Laguna de Catemaco, Veracruz.

Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.

Director Externo: Biól. Aurelio Solorzano Preciado.

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

I.N. de Pesca y C.I.B.P. Veracruz, Ver.

1975:

93.- Canseco Vilchis Eduardo Pablo.- Efectos de la Achillina e Hidroachillina en el desarrollo de plántulas de tomate (*Lycopersicon esculentum* L.) y trigo (*Triticum aestivum* L.). 49 págs.

Estudio de la acción y efectos observados en el desarrollo del tomate y del trigo, bajo la aplicación de Achillina.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

I.T.E.S.M. (Lab. de Fisiología y Patología Vegetal).

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

94.- Demesa Echeverría María Eugenia.- Importancia de la rata canguro - - - -
 (Dipodomys spp) Rancho Experimental "La Campana" Chihuahua, Chih., México.
 47 págs.

Estudio integral de la rata canguro en "La Campana" del Estado de Chihuahua.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán

Rancho Experimental "La Campana", Chihuahua Chih.

95.- García Jiménez Juan Ramón.- Notas preliminares sobre la Biología del ostion (Crassostrea virginica), Gmelin, en Laguna de Mecoacan, Puerto Ceiba, Tabasco, México. 86 págs.

Estudio de factores Bióticos y abióticos que intervienen en el desarrollo del ostion en Laguna Mecoacan, Tabasco.

Director: Biól. Hector González Aguirre.

Asesor: Ocean. Francisco A. Grijalba.

S.R.H. (Dirección de Acuicultura).

96.- Garza Montemayor Felipe.- Distribución de algunos Sphaeriales en el Estado de Nuevo León. 77 págs.

Estudio taxonómico de hongos en 37 Municipios de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

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

97.- Guajardo Martínez Gerardo.- Algunos tremátodos digéneos en Cichlidae - -
 (Piscis) de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México.

Estudio de tremátodos digéneos parásitos de peces en Cuatro Ciénegas, Coah.

Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán.

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

98.- Higuera Díaz Antonia Esperanza.- Pólenes anemófilos mas abundantes en el área metropolitana de Monterrey, N.L. 63 págs.

Conocimiento de pólenes atmosféricos y su relación con enfermos de Polinosis en Monterrey, N.L.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente

U.A.N.L. (F.C.B.- Hospital Universitario).

99.- Landeros Flores Jerónimo.- Estudio de la respuesta del tomate Lycopersicon esculentum, Mill, inoculado con diferentes poblaciones de Heterodera - -
rostochiensis, Wollenweber (1923), (Nemátodo: Heteroderidae) bajo condiciones de invernadero. 59 págs.

Observaciones sobre la acción de nemátodos sobre el crecimiento y desarrollo del tomate en condiciones de invernadero.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.

S.A.G. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal- I.N.I.A.)

Escuela Nacional de Agricultura Chapingo, Méx.

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

100.- López Marco María del Pilar.- Bioensayos en tres especies Tilapia - -
melanopleura, Cyprinus carpio y Micropterus salmoides para probar la - -
 toxicidad de las aguas residuales de dos industrias (Ingenio Azucarero y Tenería) y aguas residuales domésticas de la Cd. de Cuernavaca, Morelos. 51 págs.

Estudio para establecer el grado de toxicidad de los desechos industriales del Ingenio Zacatepec y Tenería y aguas residuales domésticas de la Cd. de Cuernavaca, Morelos utilizando tres especies de peces.

Director: Biól. Adolfo González Castilla.

S.R.H. (Dir. Gral. de Usos de agua y prevención de contaminación)

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

101.- Maldonado Mares Francisco.- Metabolitos tóxicos producidos por Aspergillus glaucus L. ex Fr. probados en una variedad de frijol (Phaseolus vulgaris L.) var. mantequilla y maíz (Zea mays L. var. NLVS.1). 44 págs.

Metodología para evaluar germoplasma en maíz y frijol mediante el uso de metabolitos tóxicos en condiciones de laboratorio.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

I.T.E.S.M. (E. de Agricultura - Depto. de Biología)

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

102.- Medina Pedraza Hector Valentin.- Taxonomía y notas ecológicas de los murciélagos (Mammalia Chiroptera) del cañon Peña Colorada del Municipio de Hualahuises, Nuevo León, México.
 Estudio taxonómico y ecológico del murciélago en Hualahuises y Linares, N.L.
 Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
 U.A.N.L. (F.C.B.).

- 103.- Muñoz López Temístocles.- Descripción de los híbridos interespecíficos del Género Haliotis (Mollusca: Gastropoda) clave artificial notas ecológicas y diagnosis de las especies en Baja California, México. 93 págs.
Estudio taxonómico y ecológico de moluscos híbridos en Baja California, México.
Director: Biól. Hector González Aguirre.
I.N. de Pesca (Estación de Investigación Pesquera (Ensenada, Baja California) U.A.N.L. (F.C.B.).
- 104.- Ruíz Beltran Pablo.- Nemátodos fitoparásitos del Pasto Alemán, Echinochloa polystachya (H.B.N.) Hitchc, en el plan Chontalpa, Tabasco, México. 36 págs.
Identificación taxonómica de nemátodos fitoparásitos asociados con el Pasto Alemán y evaluación de los daños durante su desarrollo.
Director: Biól. José Castillo Tovar
Asesor Externo: Roberto Montes Belmont
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Colegio Superior de Agricultura Tropical).
- 105.- Ruíz Steele Javier.- Acción de dos herbicidas experimentales: Tordon 230 y Bioxone en comparación con otro de acción conocida, Atrazina, durante la -- época crítica del maíz. 50 págs.
Estudio sobre el uso de herbicidas para el control de malezas y aumentar el rendimiento del maíz.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
Director Externo: Dr. Manuel Rojas Garcidueñas.
U.A.N.L. (F.A.-Campo Experimental)
- 106.- Torres Morales Manuel.- Biología Pesquera de Ictalurus punctatus (Rafinesque) en la Presa Marte R. Gómez, Noreste de México.
Estudio biológico de Ictalurus punctatus en la Presa Marte R. Gómez, NE, Méx.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B. - Dirección Gral. de Investigación Científica)
Caza y Pesca de Monterrey, S.A.
Oficina de Pesca, Cd. Mier, Tamaulipas.

- 107.- Treviño Leonor Felipe de Jesús.- El proceso de nidificación y desarrollo de la paloma de alas blancas Zenaida asiática, asiática en San Fernando, -- Tamaulipas, México. 54 págs.
Estudio de la vegetación (sorgo) en relación al proceso de nidificación y desarrollo de la paloma de alas blancas en San Fernando, Tamaulipas.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
Director Externo: Dr. Angel R. Salas Cuevas
S.A.G. (Dirección de Fauna Silvestre)
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 108.- Viramontes Vazquez Felipe de Jesús.- Notas sobre los murciélagos de Baja California, México.
Estudio taxonómico y ecológico del murciélago en Baja California, México.
Director Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
Asesor: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
S.A.G. (Dirección de Fauna Silvestre)
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 1976:
- 109.- Bailey Moreno Ana María.- Plantas utilizadas como forraje por el ganado caprino en los Municipios de Bustamante, Villaldama y Lampazos de Naranjo, - Nuevo León, México.
Identificación de 56 especies de plantas forrajeras del ganado caprino.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 110.- Becerra Leon Enrique Noé.- Identificación de nemátodos fitoparásitos (formadores de quistes) presentes en el Valle de Toluca, Estado de México. 96 p.
Características morfológicas y taxonomía de nemátodos fitoparásitos en el Valle de Toluca, Estado de México.
Director: Biól. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Dirección de Sanidad Vegetal)
E.N. de A. (Colegio de Postgrado) Chapingo, México.

- 103.- Muñoz López Temístocles.- Descripción de los híbridos interespecíficos del Género Haliotis (Mollusca: Gastropoda) clave artificial notas ecológicas y diagnosis de las especies en Baja California, México. 93 págs.
Estudio taxonómico y ecológico de moluscos híbridos en Baja California, México.
Director: Biól. Hector González Aguirre.
I.N. de Pesca (Estación de Investigación Pesquera (Ensenada, Baja California) U.A.N.L. (F.C.B.).
- 104.- Ruíz Beltran Pablo.- Nemátodos fitoparásitos del Pasto Alemán, Echinochloa polystachya (H.B.N.) Hitchc, en el plan Chontalpa, Tabasco, México. 36 págs.
Identificación taxonómica de nemátodos fitoparásitos asociados con el Pasto Alemán y evaluación de los daños durante su desarrollo.
Director: Biól. José Castillo Tovar
Asesor Externo: Roberto Montes Belmont
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Colegio Superior de Agricultura Tropical).
- 105.- Ruíz Steele Javier.- Acción de dos herbicidas experimentales: Tordon 230 y Bioxone en comparación con otro de acción conocida, Atrazina, durante la -- época crítica del maíz. 50 págs.
Estudio sobre el uso de herbicidas para el control de malezas y aumentar el rendimiento del maíz.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
Director Externo: Dr. Manuel Rojas Garcidueñas.
U.A.N.L. (F.A.-Campo Experimental)
- 106.- Torres Morales Manuel.- Biología Pesquera de Ictalurus punctatus (Rafinesque) en la Presa Marte R. Gómez, Noreste de México.
Estudio biológico de Ictalurus punctatus en la Presa Marte R. Gómez, NE, Méx.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B. - Dirección Gral. de Investigación Científica)
Caza y Pesca de Monterrey, S.A.
Oficina de Pesca, Cd. Mier, Tamaulipas.

- 107.- Treviño Leonor Felipe de Jesús.- El proceso de nidificación y desarrollo de la paloma de alas blancas Zenaida asiática, asiática en San Fernando, -- Tamaulipas, México. 54 págs.
Estudio de la vegetación (sorgo) en relación al proceso de nidificación y desarrollo de la paloma de alas blancas en San Fernando, Tamaulipas.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
Director Externo: Dr. Angel R. Salas Cuevas
S.A.G. (Dirección de Fauna Silvestre)
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 108.- Viramontes Vazquez Felipe de Jesús.- Notas sobre los murciélagos de Baja California, México.
Estudio taxonómico y ecológico del murciélago en Baja California, México.
Director Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
Asesor: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
S.A.G. (Dirección de Fauna Silvestre)
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 1976:
- 109.- Bailey Moreno Ana María.- Plantas utilizadas como forraje por el ganado caprino en los Municipios de Bustamante, Villaldama y Lampazos de Naranjo, - Nuevo León, México.
Identificación de 56 especies de plantas forrajeras del ganado caprino.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 110.- Becerra Leon Enrique Noé.- Identificación de nemátodos fitoparásitos (formadores de quistes) presentes en el Valle de Toluca, Estado de México. 96 p.
Características morfológicas y taxonomía de nemátodos fitoparásitos en el Valle de Toluca, Estado de México.
Director: Biól. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Dirección de Sanidad Vegetal)
E.N. de A. (Colegio de Postgrado) Chapingo, México.

- 111.- Chiu Valadez María Guadalupe.- Notas preliminares sobre la Biología de la Jaiba *Callinectes*, sp. Stimson, 1860, en la Laguna del Chairel y Río Tamesi en la ciudad de Tampico, Tamaulipas. México.
Búsqueda de condiciones óptimas para el desarrollo de la Jaiba *Callinectes* en base al estudio morfológico, ecológico y de reproducción.
Director: Biól. Adolfo González Castilla
S.A.R.H. (Acuacultura).
- 112.- Del Bosque Sánchez José Luis.- Aspectos ecológicos de las malezas en una área ejidal del municipio de Cadereyta Jiménez, N.L. 61 págs.
Estudio ecológico de malezas invasoras de cultivos de maíz, sorgo, hortalizas y cítricos.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 113.- Esquivel Lozano Alberto.- Biología pesquera de la mojarra de agallas azules, *Leponis macrochirus* (Refinesque) en la Presa Marte R. Gómez, Tamaulipas y notas sobre otros *Lepomis*. 41 págs.
Estudio biológico y ecológico de la mojarra de agallas azules en la Presa - Marte R. Gómez de Tamaulipas.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B.)
Caza y Pesca de Monterrey, S.A.
Aquarium Municipal, Monterrey, N.L.
- 114.- Garza Zuñiga Aurora.- Evaluación de la dinámica de la producción de nitratos en un suelo con diferentes dosificaciones de compost. 58 págs.
Estudio sobre la producción de Bióxido de carbono y nitratos en relación a material orgánico a diferentes concentraciones.
Director: Ing. M.C. Gildardo Carmona.
Director Externo: Dr. Juan D. Vega
I.T.E.S.M. (Campo Experimental - Invernadero)
Presidencia Municipal de Monterrey, N.L.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 115.- Gómez Pérez Alicia Margarita.- Primeras pruebas sobre el efecto inhibitorio de la Baileyolína, una sesquiterpenlactona aislada de *Baileya multirradiata*. 115 págs.
Estudio sobre efectos inhibitorios de la Baileyolína en el desarrollo vegetal de papa y zanahoria.

- Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
Director Externo: Dr. Manuel Rojas Garcidueñas.
U.A.N.L. (F. de A. - F.C.B.).
- 116.- González Alvarez Marcela.- Contribución al conocimiento de la Biología de *Macrobrachium acanthurus* (Wiegmann, 1836) en la Laguna de Chila, Panuco, - Veracruz, México. 49 págs.
Características morfológicas y ecológicas de crustáceos en Laguna de Chila, Panuco, Veracruz.
Director: Biól. Adolfo González Castilla.
Director Externo: Ing. Julio Alexander F.
S.R.H. (Acuacultura) Tampico, Tamps.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 117.- González Elizondo Ma. del Socorro.- Contribución al estudio de las plantas nocivas al ganado en los Municipios de Bustamante, Villaldama y Lampzasos - de Naranjo, Nuevo León, México.
Identificación, descripción y distribución de plantas nocivas al ganado en los Municipios de Bustamante, Villaldama y Lampzasos, N.L..
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 118.- González Hernández Alejandro.- Los pentatomidos de la Región Central del - Estado de Nuevo León, México. 67 págs.
Estudio taxonómico de insectos fitoparásitos comprendiendo 39 especies en 12 municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
Departamento de Agricultura de E.U.A. (Lab. de Entomología)
U. del Estado de Louisiana E.U.A.
- 119.- Hawad Marroquin Ivonne.- Posible presencia de diapausa en la mosca mexicana de la fruta *Anastrepha ludens*, (Loew). 95 págs.
Estudio de factores inductores de la supresión del desarrollo en estados inmaduros o de la capacidad reproductora de adultos de la mosca mexicana de la fruta.
Director: Biól. José Castillo Tovar.
I.T.E.S.M.
United States Department of Agriculture E.U.A.

- 120.- Landa Salinas Maricela Verónica.- Retrogresión en comunidades de peces en biotipos selectos del Norte de México. 67 págs.
Estudio sobre retrogresión de especies de peces seleccionados en los Estados de Nuevo León, Chihuahua, Durango y Querétaro, México.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B. - Centro de Cálculo - I. Civil)
S.R.H. (Geohidrología - Irrigación y Control de Ríos)
Servicios de Agua Potable
Conacyt.
- 121.- Prado Iglesias Guadalupe Petra.- Estudio bioestatigráfico de los cocolito-foridos del cretaceo superior (Campaniano mastrichitiano) del Norte del Estado de Chihuahua. 59 págs.
Estudio del plancton calcáreo, identificando fósiles en la zonificación para fines de explotación.
Director: Biól. Hector González Aguirre.
PEMEX (Superintendencia Gral. de Exploración), Reynosa, Tamps.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 122.- Rodríguez Olmos Gloria.- Cambios en la composición de especies de peces de comunidades del bajo Río Bravo, México-Estados Unidos. 67 págs.
Conocimiento de distintos habitat en relación a especies de peces en la Presa Falcón, Tamaulipas.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.)
CONACYT.
- 123.- Thomas Lomelí Nora Elia.- Estudio biohidrológico de la Cuenca Alta del Río la Antigua, Veracruz. 161 págs.
Establece metodología para la realización de estudios biohidrológicos en un marco Físico y Geobiológico.
Director: Ing. Aureliano García Fernández.
Director Externo: Ing. M.C. José Luis Encino
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.R.H. Veracruz, Ver.

1977:

- 124.- Andrade Melchor Rosa Laura.- Identificación del tipo de vegetación del Municipio de Rosario, Sonora.
Determinación de tipos de vegetación: especies, frecuencia, cobertura y abundancia.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.
I.T.E.S.M. (Unidad Noreste) Cd. Obregón, Sonora.
- 125.- Araujo Menéndez Carmen Guadalupe.- Aislamiento e identificación de Hongos del suelo de la zona agrícola de la Laguna Sánchez, Santiago, Nuevo León, México. 61 págs.
Estudio taxonómico de la microflora del suelo en Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León.
Director: Biól. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 126.- Barragan Robledo Sergio Fernando.- Efectos de diversos insecticidas sobre la palomilla de la nuez (*Lasperydesia caryana*) Fitch. (Lepidoptera: Oletherentidae).
Resultados de la aplicación de 6 insecticidas a diferentes dosis sobre el gusano de la cáscara de la nuez en tres Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
Asesor: Ing. M.C. Javier García.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 127.- Camero Haro Ernesto.- Pruebas de enraizamiento en estacas de *Atriplex halimus* L. inducido con fitoreguladores del crecimiento. 89 págs.
Formación de raíces con fitoreguladores en condiciones ambientales.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 128.- Compean Jiménez Guillermo Alberto.- Cinco híbridos naturales de peces dulceacuicolas en México. 36 págs.
Características de cinco híbridos naturales en varios estados del país.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.)
Instituto Nacional de Pesca
Escuela Técnica Pesquera.- Tabasco.

161067

- 120.- Landa Salinas Maricela Verónica.- Retrogresión en comunidades de peces en biotipos selectos del Norte de México. 67 págs.
Estudio sobre retrogresión de especies de peces seleccionados en los Estados de Nuevo León, Chihuahua, Durango y Querétaro, México.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B. - Centro de Cálculo - I. Civil)
S.R.H. (Geohidrología - Irrigación y Control de Ríos)
Servicios de Agua Potable
Conacyt.
- 121.- Prado Iglesias Guadalupe Petra.- Estudio bioestatigráfico de los coccolitoforidos del cretaceo superior (Campaniano maastrichtiano) del Norte del Estado de Chihuahua. 59 págs.
Estudio del plancton calcáreo, identificando fósiles en la zonificación para fines de explotación.
Director: Biól. Hector González Aguirre.
PEMEX (Superintendencia Gral. de Exploración), Reynosa, Tamps.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 122.- Rodríguez Olmos Gloria.- Cambios en la composición de especies de peces de comunidades del bajo Río Bravo, México-Estados Unidos. 67 págs.
Conocimiento de distintos habitat en relación a especies de peces en la Presa Falcón, Tamaulipas.
Director: Biól. M.C. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.)
CONACYT.
- 123.- Thomas Lomelí Nora Elia.- Estudio biohidrológico de la Cuenca Alta del Río la Antigua, Veracruz. 161 págs.
Establece metodología para la realización de estudios biohidrológicos en un marco Físico y Geobiológico.
Director: Ing. Aureliano García Fernández.
Director Externo: Ing. M.C. José Luis Encino
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.R.H. Veracruz, Ver.

1977:

- 124.- Andrade Melchor Rosa Laura.- Identificación del tipo de vegetación del Municipio de Rosario, Sonora.
Determinación de tipos de vegetación: especies, frecuencia, cobertura y abundancia.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.
I.T.E.S.M. (Unidad Noreste) Cd. Obregón, Sonora.
- 125.- Araujo Menéndez Carmen Guadalupe.- Aislamiento e identificación de Hongos del suelo de la zona agrícola de la Laguna Sánchez, Santiago, Nuevo León, México. 61 págs.
Estudio taxonómico de la microflora del suelo en Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León.
Director: Biól. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 126.- Barragan Robledo Sergio Fernando.- Efectos de diversos insecticidas sobre la palomilla de la nuez (*Lasperydesia caryana*) Fitch. (Lepidoptera: Oletherentidae).
Resultados de la aplicación de 6 insecticidas a diferentes dosis sobre el gusano de la cáscara de la nuez en tres Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
Asesor: Ing. M.C. Javier García.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 127.- Camero Haro Ernesto.- Pruebas de enraizamiento en estacas de *Atriplex halimus* L. inducido con fitoreguladores del crecimiento. 89 págs.
Formación de raíces con fitoreguladores en condiciones ambientales.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 128.- Compean Jiménez Guillermo Alberto.- Cinco híbridos naturales de peces dulceacuicolas en México. 36 págs.
Características de cinco híbridos naturales en varios estados del país.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.)
Instituto Nacional de Pesca
Escuela Técnica Pesquera.- Tabasco.

161067

- 129.- Cárdenas Cerda María Elizabeth.- Antoecología del Pasto "Natal", - - - - -
Rhynchelotum roseum (Nees) Stapf y Hubb. 43 págs.
 Condiciones ecológicas y patrones de germinación del Pasto "Natal" en trabajos realizados en Santiago y Mina, Nuevo León.
 Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
 I.T.E.S.M.
- 130.- Díaz Esparza Ma. Minerva.- Acción letal de cinco insecticidas fosforadas a la palomilla del Barrenador en los viveros. Acrobasis caryvorella, (Ragenot, 1887).
 Estudio de la acción de 8 insecticidas sobre el barrenador en los viveros - de varias zonas nogaleras.
 Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.
- 131.- Díaz Moreno Raúl.- Tremátodos digéneos del "murciélago guanero", Tadaria brasiliensis mexicana de la cueva de San Bartolo, Santa Catarina, Nuevo -- León, México. 33 págs.
 Estudio taxonómico de tremátodos digéneos parásitos del murciélago en Santa Catarina Nuevo León.
 Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán.
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 132.- Díaz Puebla Arnulfo.- Estudio Bioestratigráfico sobre afloramientos geológicos del area de las Choapas, Veracruz. 92 págs.
 Identificación de microfósiles en sedimentos que permite la zonificación -- con fines de perforación y explotación en Veracruz.
 Director: Ing. Alejandro Alvarez Arellano
 PEMEX.- (Superintendencia Gral. de Exploración).
- 133.- Fernández Brondo José Manuel.- Variación morfológica de las maíces de la - Sierra de Puebla y Centro occidental de Veracruz. Implicaciones ecológicas y socioeconómicas. 101 págs.
 Estudio sobre características morfológicas y distribución de maíces en la Sierra de Puebla con sus repercusiones ecológicas y socioculturales.
 Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.
 U.A.A. Antonio Narro
 E.N. de Agricultura (Colegio de Postgraduados)
 U.A.N.L. (F.C.B.).

- 134.- González de la Rosa María del Consuelo.- Biogeografía del complejo de -- Poecilia, grupo latipinna - velifera - petenensis en México. (Poeciliidae - atherin - formes).
 Estudio biológico y de distribución geográfica del complejo Poecilia.
 Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
 U.A.N.L. (F.C.B.)
 Tulene Natural History Museum
 U.N. de Chapingo, Méx. (Colegio de Postgrado).
- 135.- Guevara Martínez Martha Margarita.- Bioensayos preliminares de la muscardina verde Metarrhizium anisophae (Metch) Sor. para determinar su eficiencia contra el complejo de la mosca pinta. 78 págs.
 Se exploran posibilidades de control de la mosca pinta con el manejo adecuado de hongos.
 Director: Biól. Ursino J. Garza Moyeda.
 Director Externo: Dr. Enkerlin S. Dieter
- 136.- Jiménez Valdes Irasema Argelia.- Contribución al estudio de las gramíneas del area Metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México. 81 págs.
 Estudio taxonómico de las especies gramíneas en el area Metropolitana de -- Nuevo León.
 Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
 Director Externo: Ing. Agr. M.C. Sergio Puente Tristán
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 137.- Loza Tavera Herminia de Jesús.- Ensayo de técnicas para la obtención de cariotipos en Medula Osea. 40 págs.
 Método para obtener cariotipos de médula osea y relación con enfermedades -- hematológicas.
 Director: Dr. Raúl Garza Chapa
 I.M.S.S. (U.I.B. Depto. de Genética)
- 138.- Melgoza Castillo Alicia.- Estudio florístico ecológico de comunidades secundarias de Matorral submontano en Santiago, Nuevo León. 51 págs.
 Descripción del potencial florístico del área de Santiago, Nuevo León
 Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
 I.T.E.S.M. (Depto. de Biología)
 U.A.N.L. (F.C.B.).

139.- Pérez Pérez César Guadalupe.- Biología y hábitos de Sitotroga cerealella (Olivier) la palomilla de los graneros y su insecto parásito en Matamoros, Tamps., Habrocytus cerealella (Ashmead). 43 págs.

Identificación, morfología, reproducción, pérdidas económicas y control de la ovispita parásito de la palomilla de los graneros.

Director: Biól. Ursino J. Garza Moyeda

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

140.- Salinas Orta Héctor Tomás.- Estudio anatómico comparativo de Berberis -- gracilis Hartw y Berberis trofoliolata Moric. 50 págs.

Descripción anatómica de las distintas secciones de ambas plantas para selección de la mas útil.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

141.- Sandoval Vela María del Refugio.- Efecto de la radiación Gamma Co60 sobre algunas características fenotípicas del frijol (Phaseolus vulgaris L.) Var. Delicias 71, en condiciones de invernadero. 42 págs.

Efecto de las radiaciones sobre algunas características fenotípicas del frijol para seleccionar mutantes de utilidad económica.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

Director Externo: Dr. Gabino de Alba F.

I.T.E.S.M. (Invernadero).

142.- Villegas Gaytán María Teresa.- Nuevos datos de Retrogresión en comunidades de peces en Biotipos selectos del Norte de México. 63 págs.

Identificación de características de Retrogresión de peces en los Estados de Chihuahua, Nuevo León, Coahuila y Durango.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas.

Comisión Nacional Consultiva de Pesca

CONACYT

Plan Nacional Hidraulico

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

1978:

143.- Bernal Landin Jorge Angel.- Estado actual del castor, Castor canadensis mexicanus V. Bailey 1913, en el Estado de Nuevo León, México. 72 págs.

Estudio realizado en 15 municipios de Nuevo León sobre la distribución actual del Castor relacionandolo con los tipos de vegetación.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

144.- Contreras Balderas Armando Jesús.- Estudio comparativo de la ornitofauna en tres áreas representativas de las tres regiones fisiográficas del Sur de Nuevo León, México. 46 págs.

Estudio taxonómico de 105 especies de aves en municipios representativos de las regiones fisiográficas del Sur del Estado de nuevo León.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

Asesor: Dr. Allan R. Phillips

U.A.N.L. (Rectoría - F.C.B.).

145.- Chapa Cruz Aaron Evaristo.- Estudio Bioestratigráfico y Paleoecológico del área de Coahuila, Edo. de Michoacán. 62 págs.

Estudio de afloramiento geológico para determinar condiciones paleoecológicas que sirvan de base a estudios futuros.

Director: Ing. Alejandro Alvarez Arellano

PEMEX - Superintendencia Gral de Exploración - Michoacán.

146.- De la Rosa Ibarra Manuel.- Determinación de inhibidores fenólicos existentes en las yemas florales de durazno (Prunus persica L.) variedad Sunhaven. 47 págs.

Determinación de inhibidores fenólicos que retardan la yemación en el durazno y son responsables del mecanismo biológico del letargo.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

C.I.Q.A.

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

139.- Pérez Pérez César Guadalupe.- Biología y hábitos de Sitotroga cerealella (Olivier) la palomilla de los graneros y su insecto parásito en Matamoros, Tamps., Habrocytus cerealella (Ashmead). 43 págs.

Identificación, morfología, reproducción, pérdidas económicas y control de la ovispita parásito de la palomilla de los graneros.

Director: Biól. Ursino J. Garza Moyeda

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

140.- Salinas Orta Héctor Tomás.- Estudio anatómico comparativo de Berberis -- gracilis Hartw y Berberis trofoliolata Moric. 50 págs.

Descripción anatómica de las distintas secciones de ambas plantas para selección de la mas útil.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

141.- Sandoval Vela María del Refugio.- Efecto de la radiación Gamma Co60 sobre algunas características fenotípicas del frijol (Phaseolus vulgaris L.) Var. Delicias 71, en condiciones de invernadero. 42 págs.

Efecto de las radiaciones sobre algunas características fenotípicas del frijol para seleccionar mutantes de utilidad económica.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

Director Externo: Dr. Gabino de Alba F.

I.T.E.S.M. (Invernadero).

142.- Villegas Gaytán María Teresa.- Nuevos datos de Retrogresión en comunidades de peces en Biotipos selectos del Norte de México. 63 págs.

Identificación de características de Retrogresión de peces en los Estados de Chihuahua, Nuevo León, Coahuila y Durango.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas.

Comisión Nacional Consultiva de Pesca

CONACYT

Plan Nacional Hidraulico

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

1978:

143.- Bernal Landin Jorge Angel.- Estado actual del castor, Castor canadensis mexicanus V. Bailey 1913, en el Estado de Nuevo León, México. 72 págs.

Estudio realizado en 15 municipios de Nuevo León sobre la distribución actual del Castor relacionandolo con los tipos de vegetación.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

144.- Contreras Balderas Armando Jesús.- Estudio comparativo de la ornitofauna en tres áreas representativas de las tres regiones fisiográficas del Sur de Nuevo León, México. 46 págs.

Estudio taxonómico de 105 especies de aves en municipios representativos de las regiones fisiográficas del Sur del Estado de nuevo León.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

Asesor: Dr. Allan R. Phillips

U.A.N.L. (Rectoría - F.C.B.).

145.- Chapa Cruz Aaron Evaristo.- Estudio Bioestratigráfico y Paleoecológico del área de Coahuila, Edo. de Michoacán. 62 págs.

Estudio de afloramiento geológico para determinar condiciones paleoecológicas que sirvan de base a estudios futuros.

Director: Ing. Alejandro Alvarez Arellano

PEMEX - Superintendencia Gral de Exploración - Michoacán.

146.- De la Rosa Ibarra Manuel.- Determinación de inhibidores fenólicos existentes en las yemas florales de durazno (Prunus persica L.) variedad Sunhaven. 47 págs.

Determinación de inhibidores fenólicos que retardan la yemación en el durazno y son responsables del mecanismo biológico del letargo.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

C.I.Q.A.

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

- 147.- Fraire Vazquez Guillermo.- Evaluación de fungicidas en el control de la pudrición de la bellota del algodouero. 42 págs.
Acción de 3 fungicidas a distintas dosis en el control de la pudrición de la bellota del algodouero, considerando el complejo de microorganismos que la acompañan.
Director: Biól. José Castillo Tovar.
S.A.G. (I.N.I.A. Depto. de Fitopatología)
Campo Experimental - Rosario de Izapa, Chiapas.
- 148.- Gamboa Contreras José Alejandro.- Estudio preliminar acerca de la Fauna de Equinodermos de la Costa Norte del Estado de Veracruz. 139 págs.
Estudio taxonómico de Equinodermos del Estado de Veracruz.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 149.- González González Leticia Julieta.- Estudio anatómico - histológico del aparato reproductor femenino del murciélago vampiro, Desmodus rotundus murinus, Wagner. 27 págs.
Descripción anatómica e histológica del aparato reproductor femenino del murciélago vampiro.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
Asesor: Dra. Guadalupe Arredondo de Arreola
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 150.- Holguin Melendez Francisco.- Comparación de poblaciones de nemátodos fitoparásitos asociados al maíz (Zea mays L.) en plantas sanas y enfermas, asociados con hongos y bacterias y sus pruebas de patogenicidad en el Plan Chontalpa, Tabasco, México. 52 págs.
Aislamiento e identificación de fitoparásitos asociados (hongos, bacterias y nemátodos) en plantas de maíz en Tabasco.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra
Asesor: Biól. M.C. Roberto Belmont.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 151.- Leal Lozano Libertad.- Estudio taxonómico de los moluscos marinos (Gastrópoda-Pelecípoda) representativas de la región de Soto La Marina, Tamaulipas México. 109 págs.
Estudio taxonómico de moluscos marinos de la Región de Soto la Marina, Tamaulipas que incluye su descripción, distribución y abundancia.
Director: Biól. Hector A. González Aguirre.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 152.- Lozano Vilano María de Lourdes.- Estudio anatómico histológico del aparato urinario del murciélago vampiro (Desmodus rotundus murinus) Wagner, 1840. 27 págs.
Descripción anatómica e histológica del aparato urinario del murciélago vampiro.
Director: Biól. María Guadalupe M. de Gutiérrez.
Asesor: Dr. Sergio de la Garza.
- 153.- Nuñez Ramírez María Hilda.- Detección de anticuerpos amibianos en niños con impresión diagnóstica de amibiasis intestinal. 36 págs.
Estudio seroepidemiológico para detección de anticuerpos específicos de amibiasis.
Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán
- I.M.S.S. (U.I.B.N. - Clínica No. 4)
- 154.- Otero Colina Gabriel.- Acaros ectoparásitos del Ganado Bovino en la Chontalpa, Tabasco, México. 42 págs.
Estudio descriptivo y taxonómico de ectoparásitos en Tabasco.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 155.- Reyna Cabrera Isaiás Edén.- Descripción de algunos Teleosteos de las Costas de Oaxaca y Chiapas. 124 págs.
Estudio descriptivo de peces oseos en el Golfo de Tehuantepec.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.).
Instituto Nacional de Pesca (Estación de Biología Pesquera)
Gulf Coast Research Laboratory (Mississippi).

156.- Torres Ayala José María.- Comportamiento y datos ecológicos del vampiro --
Desmodus rotundus marinus. Wagner, 1940. en la cueva "La Chorrera" Muni--
cipio de Linares, Nuevo León, México. 39 págs.

Estudio ecológico, comportamiento y movilidad del vampiro de la cueva La --
Chorrera, Linares, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

157.- Torres Cepeda Teresa Elizabeth.- Contribución a la florística de compues--
tos en el área Metropolitana de Monterrey N.L., México. 88 págs.

Estudio florístico relacionado con suelo, clima, precipitación pluvial y --
otros factores realizado en área Metropolitana de Monterrey, N.L.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.

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

1979:

158.- Barrera Saldaña Hugo Alberto.- Aislamiento y caracterización de núcleos de
células de placenta humana. 62 págs.

Caracterización morfológica y bioquímica de núcleos de tejido placentario -
detectándose actividad enzimática intranuclear.

Director: Dr. Francisco J. Sánchez Anzaldo

I.M.S.S. (U.I.B.- Ginecología y Obstetricia)

I.P.N. (Departamento de Biología Celular)

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

159.- Dávila García José Isidro.- Datos ecológicos sobre el mapache Procyon lotor
fuscipes, Mearns, 1914 en el área de China, N.L. México.

Alimentación, reproducción y comportamiento del mapache en China y Gral.
Terán, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

I.P.N.

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

160.- Del Toro González José Alfredo.- Morfología General, ciclo de vida y prin--
cipales insectos parásitos de Rothschildia forbesi, Benjamin! mariposa de --
cuatro espejos del durazno (Lepidoptera: Saturnidae). 54 págs.

Estudio morfológico y ciclo vital de insectos parásitos del durazno en 10 -
Municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz H.

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

Texas a and M. University.

161.- Elizondo Elizondo Jorge Leonel.- Contribución al conocimiento florístico -
ecológico y utilización de las cactáceas del Municipio de Mina, Nuevo León.
79 págs.

Estudio ecológico, taxonómico y de utilización alimenticia y medicinal de
42 especies de cactáceas de Mina, Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

162.- García Arizpe Carlos Heriberto.- La vegetación antropogénica en el Ejido -
de San Bartolo de Tuxtepec, Oaxaca. 62 págs.

Características generales y usos de la Vegetación influida y determinada por
el hombre.

Director: Biól. Humberto Sánchez Vega

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

U.N.A.M. (I.B.)

Sociedad Botánica de México.

163.- González Ferrara Mauricio Mateo.- Plantas medicinales y su uso empírico en
los Municipios de Mina y Anáhuac, Nuevo León, México. 88 págs.

Estudio de 92 especies de plantas de uso medicinal en dos Municipios de Nue-
vo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

164.- González Sánchez Leonor.- Plantas medicinales y su uso empírico en los Mu-
nicipios de Linares y Dr. Arroyo, Nuevo León, México. 94 págs.

Estudio de 122 especies de plantas de uso medicinal en dos Municipios de --
Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

156.- Torres Ayala José María.- Comportamiento y datos ecológicos del vampiro --
Desmodus rotundus marinus. Wagner, 1940. en la cueva "La Chorrera" Muni--
cipio de Linares, Nuevo León, México. 39 págs.

Estudio ecológico, comportamiento y movilidad del vampiro de la cueva La --
Chorrera, Linares, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

157.- Torres Cepeda Teresa Elizabeth.- Contribución a la florística de compues--
tos en el área Metropolitana de Monterrey N.L., México. 88 págs.

Estudio florístico relacionado con suelo, clima, precipitación pluvial y --
otros factores realizado en área Metropolitana de Monterrey, N.L.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.

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

1979:

158.- Barrera Saldaña Hugo Alberto.- Aislamiento y caracterización de nucleos de
células de placenta humana. 62 págs.

Caracterización morfológica y bioquímica de nucleos de tejido placentario -
detectándose actividad enzimática intranuclear.

Director: Dr. Francisco J. Sánchez Anzaldo

I.M.S.S. (U.I.B.- Ginecología y Obstetricia)

I.P.N. (Departamento de Biología Celular)

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

159.- Dávila García José Isidro.- Datos ecológicos sobre el mapache Procyon lotor
fuscipes, Mearns, 1914 en el área de China, N.L. México.

Alimentación, reproducción y comportamiento del mapache en China y Gral.
Terán, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

I.P.N.

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

160.- Del Toro González José Alfredo.- Morfología General, ciclo de vida y prin-
cipales insectos parásitos de Rothschildia forbesi, Benjamin! mariposa de --
cuatro espejos del durazno (Lepidoptera: Saturnidae). 54 págs.

Estudio morfológico y ciclo vital de insectos parásitos del durazno en 10 -
Municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz H.

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

Texas a and M. University.

161.- Elizondo Elizondo Jorge Leonel.- Contribución al conocimiento florístico -
ecológico y utilización de las cactáceas del Municipio de Mina, Nuevo León.
79 págs.

Estudio ecológico, taxonómico y de utilización alimenticia y medicinal de
42 especies de cactáceas de Mina, Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

162.- García Arizpe Carlos Heriberto.- La vegetación antropogénica en el Ejido -
de San Bartolo de Tuxtepec, Oaxaca. 62 págs.

Características generales y usos de la Vegetación influida y determinada por
el hombre.

Director: Biól. Humberto Sánchez Vega

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

U.N.A.M. (I.B.)

Sociedad Botánica de México.

163.- González Ferrara Mauricio Mateo.- Plantas medicinales y su uso empírico en
los Municipios de Mina y Anáhuac, Nuevo León, México. 88 págs.

Estudio de 92 especies de plantas de uso medicinal en dos Municipios de Nue-
vo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

164.- González Sánchez Leonor.- Plantas medicinales y su uso empírico en los Mu-
nicipios de Linares y Dr. Arroyo, Nuevo León, México. 94 págs.

Estudio de 122 especies de plantas de uso medicinal en dos Municipios de --
Nuevo León.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

- 165.- Ledezma Menxueiro Alejandro R.- Tipos de vegetación y algunas características ecológicas en que se desarrolla en los Municipios de Caltepec y Zapotitlán Salinas, Puebla, México. 72 págs.
Descripción y situación ecológica de seis tipos de vegetación en dos Municipios de Puebla, México.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
Asesor: Ing. Sergio Contreras R.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 166.- López Barbosa Edmundo Carlos.- Reconocimiento preliminar de los depredadores que habitan en las nogaleras (*Carya illincensis*, Kuch.) de cuatro Municipios del Estado de Nuevo León, México. 105 págs.
Estudio de 66 especies, con 54 especies no reportadas anteriormente de los depredadores de nogal en 4 Municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 167.- Lozano Garza Jesús Hector.- Datos sobre la Biología y los hábitos del Salivazo del Cacao, *Clastoptera globosa*, Fowler (Homoptera : Cercopidae) en Tabasco, México. 116 págs.
Biología y comportamiento del Salivazo del Cacao en Tabasco.
Director: Biól. M.C. José Juan Ortiz Hernández.
S.A.R.H. (Colegio Superior de Agricultura Tropical).
- 168.- Luján Vaquera Rogelio.- Estudio sobre potencial forestal en el Ejido "La Encantada" Zaragoza, N.L., México. 42 págs.
Descripción de los tipos de vegetación, en especial la maderable en Zaragoza, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.- C.I.B.).
- 169.- Manzo Martínez Gustavo.- Movimientos demográficos de la mosca mexicana de la fruta *Anastrepha ludens* Loew) entre Chapopote y Toronja. 43 págs.
Estudio sobre movimiento migratorio y pérdidas económicas en cítricos de la mosca mexicana de la fruta en Montemorelos, Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.S.D.A. (Laboratorio de Cría y Esterilización de insectos).

- 170.- Martínez Burnes Jose Antonio.- Notas sobre los murciélagos de Gómez Farías, Tamaulipas, México. 73 págs.
Estudio de la relación, vegetación y murciélagos en parte de Tamaulipas, Méx.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.N.A.M. (I. de B.).
- 171.- Montiel de la Garza Fernando Gerardo.- Estudios de nidación del Gavilán Blanco, *Elanus leucurus majusculus*, Bangs y Penard, 1920, en Cadereyta Jiménez, Nuevo León, México. 120 págs.
Datos históricos, alimentación, reproducción y comportamiento del Gavilán Blanco en Cadereyta Jiménez, N.L.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
Asesor: Dr. Allan R. Phillips
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 172.- Navarro Tovar Delfino.- Estudios básicos y posibilidades de cultivo en la Laguna Madre de Tamaulipas, México. 59 págs.
Condiciones ecológicas de Laguna Madre, especies comunes, organismos planctónicos y bentónicos y estudios socioeconómicos de sociedades pesqueras.
Director: Biól. Cipriano Reyes Garza
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 173.- Ortiz Rosales Juan.- Relación vegetación-fauna silvestre en el Centro de Estudios Faunísticos Tropicales San Felipe Bacalar, Quintana Roo, México. 65 p.
Análisis de tres tipos de vegetación en relación a desarrollo del venado cola blanca y aves residentes y migratorias, en Quintana Roo, México.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Dirección de Fauna Silvestre).
- 174.- Pérez Flores Rosa María Trinidad.- Efecto de la adición de lirio acuático (*Elchhornia crassiper*) al suelo, sobre el rendimiento de grano de maíz criollo en San Bartolo, Ozocalpan, Hgo. 1976. 119 págs.
El lirio como fuente de materia orgánica en el cultivo del maíz valorando el crecimiento de la planta y rendimiento de grano.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
Asesor Externo: Ing. Angel Roldán Parrodi
Asesor Externo: Ing. M.C. Jorge L. Tovar Salinas.

- 175.- Rodríguez Tijerina Sergio Raúl.- Zonificación ecológica como base al conocimiento de los Recursos Agropecuarios y forestales de los Municipios de Linares y Hualahuises, Nuevo León, México. 62 págs.
Determinación de Unidades Ecosistémicas en la evaluación de recursos en dos municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 176.- San Martín González Felipe Eduardo.- Detección de microorganismos antagonicos a Venturia inaequalis (Cke) Wint, en la región manzanera de Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León, México. 50 págs.
Aislamiento e identificación de microorganismos antagonicos del hongo del manzano en Santiago, N.L.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 177.- Silva Garza Mario Alberto.- Acción fisiológica del herbicida experimental WL-29226 en frijol (Phaseolus vulgaris L.) y maíz (Zea mays L.) en comparación con el 2,4D (Ester). 57 págs.
Efectos inhibitorios del herbicida en el crecimiento y desarrollo del maíz estableciéndose comparación con otros herbicidas y con el frijol.
Director: Biól. María E. Cárdenas Cerda.
Asesor: Biól. M.C. Manuel Rojas Garcidueñas.
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 178.- Tijerina Cantú Mireya.- Protozoarios opalínidos y plagiótómidos comensales de Leptodeira spp. (Reptilia: Cohebridae) en algunas localidades del Estado de Nuevo León, México. 62 págs.
Estudio de 5 especies comensales en intestino de Leptodera spp en cuatro Municipios de N.L., agregándose un catálogo de especies.
Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán.
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 179.- Treviño Saldaña Carlos Humberto.- Estudio herpetofaunístico del sur de -- Nuevo León, México.
Descripción de 57 especies en 9 municipios de N.L.

- Director: Dr. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (Rectoría - F.C.B.)
I.P.N. (E.N.C.B. Departamento de Mastozoología)
U.N.A.M. (Instituto de Biología)
S.S.A. (Instituto Nacional de Higiene)
Florida State Museum.
- 180.- Villarreal Quintanilla José Angel.- Vegetación del Municipio de Los Ramones. Nuevo León, México. 70 págs.
Descripción de cinco tipos de vegetación en los Ramones, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
Asesor Externo: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
- 181.- Villarreal Rivera Leticia.- Determinación preliminar de alginatos contenidos en diez especies de algas Phaeophyta de las Costas de México.
Estudio taxonómico, extracción de ficocoloide cuantificación de ácidos urónicos y características físicas de las algas en Costas de México.
Director: Biól. María Ana Garza Barrientos
Director Externo: L.C.Q. Daniel C. Guerra González
U.A.N.L. (C.I.B. - F.C.Q. - Centro de Investigaciones Químicas).
- 1980:
- 182.- Alvarado Escamilla Daniel Enrique.- Algunos factores en relación con la fitogénesis en el Municipio de Juárez, Nuevo León. 71 págs.
Inventario ecológico para la conservación y la fitogénesis en el Municipio de Juárez, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 183.- Arce González Leopoldo.- Adición al estudio de la vegetación y la florística del cañón de San Lorenzo, Saltillo, Coah., México. 103 págs.
Descripción de 11 tipos de vegetación del Cañón de San Lorenzo, Saltillo, - Coah. Méx.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.A.A. Antonio Narro (Departamento de Botánica).

- 175.- Rodríguez Tijerina Sergio Raúl.- Zonificación ecológica como base al conocimiento de los Recursos Agropecuarios y forestales de los Municipios de Linares y Hualahuises, Nuevo León, México. 62 págs.
Determinación de Unidades Ecosistémicas en la evaluación de recursos en dos municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 176.- San Martín González Felipe Eduardo.- Detección de microorganismos antagonicos a *Venturia inaequalis* (Cke) Wint, en la región manzanera de Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León, México. 50 págs.
Aislamiento e identificación de microorganismos antagonicos del hongo del manzano en Santiago, N.L.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 177.- Silva Garza Mario Alberto.- Acción fisiológica del herbicida experimental WL-29226 en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y maíz (*Zea mays* L.) en comparación con el 2,4D (Ester). 57 págs.
Efectos inhibitorios del herbicida en el crecimiento y desarrollo del maíz estableciéndose comparación con otros herbicidas y con el frijol.
Director: Biól. María E. Cárdenas Cerda.
Asesor: Biól. M.C. Manuel Rojas Garcidueñas.
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 178.- Tijerina Cantú Mireya.- Protozoarios opalínidos y plagiótómidos comensales de *Leptodeira* spp. (Reptilia: Cohebridae) en algunas localidades del Estado de Nuevo León, México. 62 págs.
Estudio de 5 especies comensales en intestino de *Leptodera* spp en cuatro Municipios de N.L., agregándose un catálogo de especies.
Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán.
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 179.- Treviño Saldaña Carlos Humberto.- Estudio herpetofaunístico del sur de -- Nuevo León, México.
Descripción de 57 especies en 9 municipios de N.L.

- Director: Dr. Salvador Contreras Balderas.
U.A.N.L. (Rectoría - F.C.B.)
I.P.N. (E.N.C.B. Departamento de Mastozoología)
U.N.A.M. (Instituto de Biología)
S.S.A. (Instituto Nacional de Higiene)
Florida State Museum.
- 180.- Villarreal Quintanilla José Angel.- Vegetación del Municipio de Los Ramones. Nuevo León, México. 70 págs.
Descripción de cinco tipos de vegetación en los Ramones, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
Asesor Externo: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
- 181.- Villarreal Rivera Leticia.- Determinación preliminar de alginatos contenidos en diez especies de algas *Phaeophyta* de las Costas de México.
Estudio taxonómico, extracción de ficocoloide cuantificación de ácidos urónicos y características físicas de las algas en Costas de México.
Director: Biól. María Ana Garza Barrientos
Director Externo: L.C.Q. Daniel C. Guerra González
U.A.N.L. (C.I.B. - F.C.Q. - Centro de Investigaciones Químicas).
- 1980:
- 182.- Alvarado Escamilla Daniel Enrique.- Algunos factores en relación con la fitogénesis en el Municipio de Juárez, Nuevo León. 71 págs.
Inventario ecológico para la conservación y la fitogénesis en el Municipio de Juárez, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 183.- Arce González Leopoldo.- Adición al estudio de la vegetación y la florística del cañón de San Lorenzo, Saltillo, Coah., México. 103 págs.
Descripción de 11 tipos de vegetación del Cañón de San Lorenzo, Saltillo, - Coah. Méx.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.A.A. Antonio Narro (Departamento de Botánica).

184.- Baez Silva Ma. del Socorro.- Distribución espacial y tamaño de muestra de los gusanos cogallero, Spodoptera frugiperda (Smith) y elotero Heliothis zea (Boddie) en el cultivo del maíz, Zea mays (L) del Ejido El Canadá, Escobedo Nuevo León. 61 págs.

Descripción y distribución espacial de gusanos cogallero y elotero del maíz en el Ejido El Canadá, Escobedo, N.L.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

U.A.N.L. (F. de A. Departamento de Zootecnia).

185.- Barajas Martínez Lourdes Arcelia.- Variación estacional y morfología ecológica de los peces de la Presa Marte R. Gómez, Noreste de México. 75 págs. Estudio de 36 especies y un híbrido en sus características variables en relación a estaciones de peces de la Presa Marte R. Gómez, Tamps.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

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

Club de Caza y Pesca de Monterrey, S.A.

186.- Cantú Peña María Hortencia.- Estudio de una lactona norditerpenoide engarzadora en plantas monocotiledoneas y dicotiledoneas. 58 págs.

Bioactividad de una lactona engarzadora extraída de Teucrium cubense.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

187.- Cornejo Cerda Rosalinda.- Evaluación de la susceptibilidad de seis variedades de jitomate, Lycopersicon esculentum Mill, al ataque de Globodera rostochiensis (Woll, 1923) Mulvey y Stone, 1976. (Nematoda: Heteroderidae) bajo condiciones de invernadero. 75 págs.

Susceptibilidad del jitomate a la acción de los nemátodos en invernadero.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente

S.A.R.H. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal)

188.- Elizondo Silva Felipe Alberto.- Control químico de la Roña del cocotero, Aceria (Eriophyes) guerreronis, Kecfer, (Acarina Eriophyidae) en el Valle de Tecmán, Colima. 43 págs.

Efectos de 4 productos químicos para el combate de la Roña del cocotero en Colima.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

S.A.G. (I.N.I.A. - Centro Agrícola Experimental) Tecmán, Colima.

189.- Esquivel Waldo Manuel.- Candelilla. (Euphorbia antisiphilitica). 193 págs. Estudio documental integral de la candelilla.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

Asesor: Biól. Domitila Cuadra Vazquez.

Centro de Investigación Química Aplicada. Saltillo Coah.

190.- Fernández Sánchez Mario Alberto.- Contribución al conocimiento biológico del jabalí, Tayassu tajacu angulatus (Cope) en el Noreste del Estado de Nuevo León. 57 págs.

Aspectos biológicos y de comportamiento del jabalí en los municipios de China, Gral. Terán y Los Ramones, Nuevo León.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán

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

S.A.G. (Centro de Estudios Agropecuarios).

191.- García Jiménez Jesús.- Las especies de hongos del grupo de los Boletaceos conocidos en Nuevo León. 121 págs.

Estudio taxonómico de 49 especies de hongos (Boletaceos) en 12 municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

I.P.N. (E.N.C.B.)

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

192.- Garza Cuevas Raúl Antonio.- Análisis cartográfico y de clasificación para la vegetación y uso del suelo aplicado a una área (de mil Kms. cuadrados -- aproximadamente) del Sureste de Nuevo León. 48 págs.

Criterios fisonómico, florístico y fisiográfico en la clasificación del suelo en los Municipios de China, Linares y Gral. Terán, Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.

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

193.- Gómez Sánchez Armando José.- Mixomicetes de Nuevo León. 94 págs.

Estudio descriptivo y taxonómico de 43 especies de hongos (mixomicetes) en 9 Municipios de Nuevo León.

Director: Biól. José Castillo Tovar

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

I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Micología)

U de Texas (Austin)

194.- González García Rosa María.- Evaluación de los arbustos forrajeros en el Campo Experimental de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnista de Evaluación de la utilidad para el ganado de los arbustos forrajeros en el Municipio de China, N.L. 52 págs.

Evaluación de la utilidad para el ganado caprino de los arbustos forrajeros en el Municipio de China, N.L.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

U.A.N.L. (F.C.B. - F.A. - F.M.V.Z. - Campo Experimental).

195.- González Hernández Hector.- Evaluación de trampas con atrayente sexual sintético (Pherocon 1 C pr) como medio de control para la palomilla de la manzana, Laspeyresia pomonella (L.) y su fluctuación poblacional en Santiago, N.L., México. 56 págs.

Atrayentes sexuales para el control de la palomilla de la manzana condicionando temperatura y humedad.

Director: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón.

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

196.- Jiménez Contreras José Alfredo.- Posible efecto de algunos factores sobre la proporción de sexos y el tamaño de las familias de personas solteras en el área Metropolitana de Monterrey, N.L. 76 págs.

Determinación de factores y sus posibles efectos sobre la proporción de sexos y otros aspectos poblacionales.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Procesamiento de Datos).

197.- López Soto Juan Homero.- Datos ecológicos del Tlalcoyote, Toxidea taxus berlandieri, Baird (1858) en el Ejido Tokio Galeana, Nuevo León. 35 págs.

Estudio taxonómico y ecológico del Tlalcoyote en los Municipios de China y Galeana, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

198.- Mendoza Herrera Alberto.- Evaluación de daños ocasionados para la Roña del manzano, Venturia inaequalis (CKE)Wint, en el Ejido Laguna de Sánchez, Santiago, Nuevo León. 65 págs.

Valoración de daños en el manzano, porcentaje de infección, desfoliación y pérdidas en frutos por el hongo.

Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.

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

199.- Morales Ramos Juan Alfredo.- Insectos que habitan en el principal árbol de sombra del cacao; El Moté (Erythrina spp) en la región de la Chontalpa, Tabasco, México. 57 págs.

Identificación y descripción de los insectos que destruyen "El Moté" dejando desprotegido al cacao con pérdidas de los frutos.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

Asesor: Ing. M.C. Jorge David Flores Flores

S.A.G. (Colegio Superior de Agricultura Tropical)

U.N.A.M. (Instituto de Biología).

200.- Ramos Franco Heberto Isidro.- Fitocartografía y aspectos del uso actual del suelo en el municipio de Cd. Mier, Tamaulipas. 97 págs.

Tipos de vegetación y uso actual del suelo de Cd. Mier, Tamps.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

201.- Reyes Villanueva Javier.- Aislamiento e identificación de mycomycetes de Rizósfera del sorgo. 40 págs.

Aislamiento e identificación de hongos en la Rizósfera del Sorgo en los municipios de Escobedo y Salinas Victoria, N.L.

Director Biól. José Castillo Tovar.

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

202.- Ríos Pérez José Gerardo.- Determinación de especies de la familia Tetranychidae sobre cultivos de cítricos en el municipio de General Terán Nuevo León. 33 págs.

Identificación y taxonomía de especies de arañas y los perjuicios económicos que ocasionan en los cítricos.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández

S.A.G. (I.N.I.A. - Campo Experimental) Gral. Terán, N.L.

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

203.- Rodríguez Castillo Manuela.- Algunos aspectos biológicos y culturales del algarrobo (Ceratonia siliqua, Levin) en el estado de Nuevo León, México. 89 págs.

Datos históricos, biológicos y culturales del algarrobo en los municipios de Hualahuises y Santa Catarina, Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

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

204.- Rojas Valdez Victor Manuel.- El tamaño de la familia y la proporción de sexos en la descendencia a través de las generaciones en el humano. 89 págs. Efecto de la posible acción de factores socioeconómicos, familiares y personales en la proporción de sexos y tamaño de la familia en una área de Monterrey, N.L.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Procesamiento de Datos).

205.- Salazar Olivo Carlos Alejandro.- Estudio Monográfico sobre la Biología del ostión del Golfo, Crassostrea virginica, Gmlin, 1970. 94 págs. Características, distribución, economía, cultivo y bacterias que almacena el ostión del Golfo de México.

Director: Biól. Hector González Aguirre

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

206.- Sánchez Salas José Alfredo.- Ocurrencia de Exocortis de los cítricos en el Estado de Nuevo León y su efecto en una combinación patrón-injerto susceptible. 43 págs.

Efectos de la acción de Exocortis en cítricos y en patrón susceptible en la región citrícola de Nuevo León.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

Director Externo: Dr. Juan M. Ramírez D.

S.A.G. (I.N.I.A. - Campo Experimental)

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

207.- Segura Cuervo Andrea.- estudio prospectivo de la almeja prieta, (Polymesoda caroliniana, Borc) en Laguna de la Costa, Veracruz, México. 26 págs.

Descripción general y distribución de la almeja prieta en parte de Veracruz, México.

Director: Biól. Hector González Aguirre

Director Externo: Biól. Sergio García Sandoval

Centro de Investigaciones Pesqueras, Tampico, Tamps.

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

208.- Serrano Cuellar Roberto.- Tipos de vegetación y su cartografía en el municipio de Bustamante, Nuevo León, México. 98 págs.

Estudio descriptivo y tipos de vegetación y sus asociaciones ordenando -- 276 ejemplares.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

Asesor: Ing. Ramón Cardoza

Asesor: Ing. Eduardo Aldrete M.

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

209.- Silva Sánchez Rosa Esthela.- Estado actual de los Recursos Naturales Renovables de los Ejidos El Prado y San Juan del Prado, Municipios de Galeana, Nuevo León, México. 77 págs.

Descripción de 91 especies de plantas con sus relaciones ecológicas y usos en parte del municipio de Galeana, N.L.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores.

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

210.- Siller Sánchez María Irene.- Datos ecológicos de las áreas Salinas del Valle de Santa Rita y el Ejido el Prado, Municipio de Galeana, N.L. Méx. 76 págs.

Inventario de la vegetación y sus relaciones ecológicas en áreas Salinas del Municipios de Galeana, N.L.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

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

211.- Treviño Fernández Sergio Alberto.- Efecto de 6 insecticidas sobre la entomofauna beneficiosa asociada al cultivo del manzano en la Congregación de San Juan Bautista, Santiago, N.L., Méx. 41 págs.

Control químico de la palomilla del manzano y su repercusión en la entomofauna beneficiosa asociada.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

212.- Treviño Martínez María Isabel.- Factores de control natural y emergencia de la generación Hibernante de Barrenador del maíz, Diatraea saccharalis F. 27 págs.

Factores naturales del control del Barrenador del maíz en Escobedo, N.L.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva.

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

213.- Wong Torres Flor Esthela.- Análisis histológico de los efectos que causa la norditerpenlactona engarzadora en frijol (Phaseolus vulgaris) y maíz (Zea mays). 68 págs.

Efectos histológicos en el frijol por la acción inhibitoria del desarrollo de la lactona.

Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores

Asesor: Biól. M.C. Manuel Rojas Garcidueñas

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

1981:

- 214.- Acosta Leal Rodolfo.- Implementación de la Técnica de microinjerto in vitro para la obtención de plantas de cítricos libres de virus. 43 págs. Importancia de disponer de un banco de germoplasma para producir cítricos sanos.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente.
Director Externo: Dr. Ramiro González Garza.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
S.A.G. (I.N.I.A. - Campo Experimental) Gral. Terán, N.L.
- 215.- Alvarez Mendoza Francisco Javier.- Datos preliminares de los efectos del nitrato de plomo durante el desarrollo del pollo (*Gallus gallus*). 50 págs. Efecto de la acción del plomo en el desarrollo del pollo a distintas concentraciones.
Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
Cía Incubadora Puyina S.A.
- 216.- Amador Ramírez Mario Domingo.- Evaluación del daño producido por la chicharrita del frijol, *Empoasca* spp. (Homóptera: Cicadellidae) bajo condiciones de temporal, en el estado de Aguascalientes. 58 págs. Valoración del perjuicio producido por la chicharrita en el frijol y mejoramiento en su rendimiento con el uso de insecticidas.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva.
Director Externo: Ing. Juan Velázquez M.
Ing. M.C. Roberto Ochoa M.
S.A.G. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal - Lab. de Diagnóstico Fitosanitario)
Campo Agrícola Experimental - Pabellón, Aguascalientes.
- 217.- Arnaud Franco Gustavo Alberto.- Estudio preliminar sobre el coyote, *Canis latrans* Say (1823) en el Municipio de Sabinas Hidalgo, Nuevo León, Méx. 43 págs.
Datos biológicos, ecológicos y descripción de parásitos del Coyote en Sabinas Hidalgo, N.L.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)
CONACYT.

- 218.- Cárdenas Ríos Rodolfo Félix.- Diversidad florística, estructura e importancia de los huertos familiares en el Municipio de Linares, N.L. 85 p. Condiciones actuales, desarrollo y perspectivas de los huertos familiares en Linares, N.L.
Director: Biól. Mauricio González Ferrara
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 219.- Carrillo Orozco Roberto.- Notas sobre el oso negro (*Ursus americanus eremicus*) Merriam (1904) en la Sierra Madre Oriental del Estado de Nuevo León, México.
Descripción, aspectos ecológicos y alimenticios del Oso negro en la Sierra Madre Oriental, comprendiendo 11 municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 220.- Cerda Flores Ricardo Martín.- Frecuencia de asociación de cromosomas acrocéntricos y determinación de su relación con sexo y edad en individuos con el Síndrome de Langdon Down y sus padres. 95 págs.
Tipo, relación y distribución de asociaciones cromosómicas y su relación con sexo y edad en personas con Síndrome Down.
Director: Biól. Carlos Humberto Leal Garza
I.M.S.S. (U.I.B.N- Depto. de Citogenética).
- 221.- Cuevas González María del Carmen.- Estudio Bioestratigráfico de sedimentos del cretáceo medio en una área de la Cuenca Jalisco - Colima. Determinación de cuatro Biozonas en la Cuenca Jalisco - Colima en base al estudio de sedimentos.
Director: Biól. Javier J. Hinojosa Espinosa.
PEMEX - (Superintendencia Gral. de Distritos de Exploración)
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 222.- Del Fierro Carreño María Irene.- Influencia de la temperatura y pH sobre la viabilidad de 5 cepas nativas de *R. phaseoli* no infectivas y efectivas de suelos neutros. 43 págs.
Efectos de distintos grados de temperatura en la viabilidad de cepas nativas de *R. phaseoli*.
Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 223.- Escobar Hernández Ma. del Socorro.- Influencia de algunos factores sobre la proporción de sexos y tipo de alumbramiento en los nacimientos de 1977 y 1978 en el Estado de Nuevo León, México. 52 págs.
Relación de actas de nacimiento en 24 Municipios de Nuevo León en los años 1977-1978 con factores personales, estaciones del año y otros hechos - de posible efecto sobre sexo y parto.
Director: Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N.)
U.A.N.L. (F.C.B. - Depto. de S. e Informática)
Dirección de Estadística del Gobierno del Estado de N.L.
- 224.- Gamez Mier Alejandro.- Evaluación de 6 insecticidas para el combate de la palomilla de la manzana Laspeyresia pomonella en la congregación de -- San Juan Bautista, Santiago, N.L. 23 págs.
Valoración de efectos de insecticidas contra la palomilla de la manzana y determinación de fechas para su aplicación.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 225.- García Casas José Luis.- Nemátodos asociados al cultivo de Soya (Glycine max L. Mer) en el Valle del Yaqui, Sonora. 32 págs.
Estudio descriptivo y taxonómico de nemátodos asociados al cultivo de soya.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.
I.T.E.S.M. (Lab. de Fitopatología).
- 226.- García Hernández Ma. del Carmen.- Plantas Medicinales utilizadas para la Diabetes en los mercados de Monterrey, N.L. México. 141 págs.
Características organolépticas y usos empíricos antidiabéticos de plantas de venta en mercados de Monterrey, N.L.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 227.- García Martínez Nora Delia.- Obtención de una nueva línea celular de fibroblastos de rata (Rattus rattus) Var. Long-evans y algunas características. 46 págs.
Nuevas cepas celulares de epidermis de rata y sus características.
Director: Biól. Mario R. Morales Vallarta
I.M.S.S. (U.I.B.N. - Lab. de Citogenética)
U.A.N.L. (F.M. - Lab. de Ultramicrotomía y microscopía electrónica).

- 228.- García Patiño Mario de Jesús.- Pruebas para romper el letargo de la semilla de Diospiros texana y observaciones sobre las primeras fases del desarrollo de la plántula. 46 págs.
Acción de elementos químicos para romper el letargo promoviendo la germinación acelerada en árboles silvestres.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor: Biól. M.C. Jerónimo G. Cano
I.T.E.S.M. (Invernadero).
- 229.- Gómez Sánchez Maricela.- Estudio del aprovechamiento y situación actual de las comunidades vegetales en el Ejido Espinazo, Mina., Nuevo León, Méx. 86 págs.
Identificación de comunidades vegetales, aprovechamiento y situación actual en Mina, N.L.
Director: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís Flores
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 230.- González Elizondo Martha. Algunas plantas silvestres comestibles en los Municipios de Mina, Linares y Dr. Arroyo, N.L. México. 89 págs.
Estudio de 98 especies de plantas silvestres comestibles en tres Municipios del Estado de N.L.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 231.- González Santos Salvador.- Elementos para definir la distancia y la frecuencia en trampeo intenso de luz blanca en Hyphantria cunea (Drury) en -- Bustamante, N.L. 32 págs.
Estudio de factores que precisan distancia y frecuencia de trampeo con luz blanca.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 232.- Guzmán Cedillo Luz María Patricia.- Aspectos biológicos de dos peces -- Cyprinodontidos y un crustáceo Cambaridae de Potosí, Nuevo León. 56 págs.
Estudio biológico y relaciones de dos peces y un crustáceo.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.).
Center for Zoological Society
University of Michigan. E.U.A.


- 233.- Heredia Rojas José Antonio.- Estudio sero-inmunológico en individuos con Síndrome de Down y sus padres. 62 págs.
Estudio de la concentración sérica de proteína especialmente inmunoglobulinas en personas con Síndrome Down.
Director: Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N.)
U.A.N.L. (F.C.B. - Centro de cálculo).
- 234.- Hernández Mata Laura.- Patrones anatómicos de la hoja de ocho especies de gramíneas xerófitas de Nuevo León. 49 págs.
Estudio de características de la hoja de 8 especies de gramíneas para determinar su patrón anatómico.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor: Biól. Gerónimo Cano.
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Edafología)
- 235.- Hernández Valencia Rosa Elia Margarita.- Cactáceas de Doctor Arroyo, Nuevo León, su utilización y notas ecológicas. 106 págs.
Estudio florístico, ecología y utilización empírica de cactáceas en Dr. -- Arroyo, N.L.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
U.N.A.M. (I.B.).
- 236.- Horta Vega Jorge Victor.- Marcaje "in vitro" de eritrocitos de conejo -- utilizando el radioisótopo 59 Fe para calcular la velocidad de intercambio de Hierro entre el plasma, eritrocitos y tejidos hematopoyéticos. 44 págs.
Estudio de resultados de radioactividad en sangre.
Director: Biól. Adolfo González Castilla
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 237.- Ibarra Rendón Blanca Nelly.- Potencialización analgoanestésica en el conejo "de castilla" (*Oryctolagus cuniculus*). 64 págs.
Potencialización anestésica en el conejo.
Director: Biól. Adolfo González Castilla
U.A.N.L. (F. de M.-Depto. de Fisiología y Farmacología, -F.C.B.).

- 238.- Jiménez Díaz Juan.- Evaluación de seis insecticidas sistémicos para el control del pulgón lanígero del manzano *Eriosoma lanigerum* (Hausm) en calabacitas, Galeana, Nuevo León, Méx.. 31 págs.
Valoración de resultados de aplicación de 6 insecticidas en diferentes dosis y número de aplicaciones contra el pulgón lanígero del manzano en calabacitas.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 239.- Kawas Garza Ma. Diana Guadalupe.- Plantas medicinales utilizadas contra la tuberculosis y enfermedades del aparato respiratorio en el área metropolitana de Monterrey, N.L., México. 159 págs.
Estudio descriptivo de 51 especies de plantas usadas empíricamente contra la tuberculosis y enfermedades del aparato respiratorio.
Director: Biól. Mauricio González Ferrara
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 240.- López Bautista Juan Manuel.- Estudio florístico de las algas marinas Bénticas en la escollera Norte del Río Soto la Marina, Tamaulipas, México. -- 128 págs.
Estudio florístico de algas marinas Bénticas en parte de Tamaulipas.
Director: Q.B.P. Salomón Martínez Lozano.
U.A.N.L. (F.C.B.)
I.P.N. (E.N.C.B.).
University of North Carolina. E.U.A.
- 241.- Lozano González Armando César.- Distribución especial y tamaño de muestra de la palomilla de la manzana, *Lospeyresia pomonella* (L) en la zona -- manzanera de Santiago Nuevo León. 78 págs.
Estudio en la zona manzanera de Santiago, N.L. de la distribución espacial de la palomilla de la manzana.
Director: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).

- 242.- Maeda Martínez Alfonso Nivardo.- Composición, abundancia y alimentación de la ictiofauna en tres lagunas costeras del Golfo de California. 141 p. Estudio de 26 familias de peces y su papel ecológico en lagunas costeras del Golfo de California.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 243.- Marmolejo Monsivais José Guadalupe.- Contribución al conocimiento de las especies de teleforáceos (Fungi, Basidiomycetes) de México, con datos sobre su distribución, ecología, geografía y la importancia económica. -- 88 págs.
Estudio de teleforáceas en 20 estados del país, cubriendo 33 especies y determinando ecología, geografía y utilidad.
Director: Biól. José Castillo Tovar.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Botánica).
- 244.- Martínez Soriano Juan Pablo Ricardo.- Epifitología y control químico de la Mancha grasienta de los cítricos (*Mycosphaerella citri*, Whiteside) en Gral. Terán, N.L. Estudio Preliminar. 38 págs.
Resultados del Control Químico de la mancha grasienta de los cítricos en General Terán, N.L.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.
Asesor: Dr. Ramiro González Garza
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (I.N.I.A.).
- 245.- Mejía Degollado Bruno.- Análisis de los factores que alteran el ecosistema de la laguna El Limón, Cd. Pemex, Tabasco. 71 págs.
Estudio de factores químicos orgánicos e inorgánicos, físicos, biológicos y otros que dañan a la laguna El Limón de Tabasco.
Director: Biól. M.C. Cipriano Reyes Garza
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 246.- Minor Grimaldo Roberto.- Prácticas empíricas veterinarias en algunas comunidades rurales en el Estado de Nuevo León, México. 72 págs.
Conocimiento en 7 municipios de Nuevo León de una serie de prácticas veterinarias empíricas.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B. - F.M.V.Z.- Depto. de Patología Animal).
- 247.- Perales Flores Laura Elena.- Las aves acuáticas y semiacuáticas de la región de la Laguna Madre, Tamaulipas, México. 68 págs.
Estudio de 69 especies de aves, considerando relaciones ecológicas, permanencia y migraciones.
Director: Biól. Armando J. Contreras Balderas.
U.A.N.L. (F.C.B.)
CONACYT.
- 248.- Ramirez Castro Lilia.- Efectos del sulfato ferroso ($FeSO_4$) sobre los componentes del rendimiento de una variedad de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) creciendo en suelo alcalino.
Rendimiento del frijol, base de evaluación de la aplicación del Sulfato Ferroso.
Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González.
Director Externo: Biól. M.C. Elizabeth Cárdenas Cerda.
Asesor: Ing. Agr. M.C. Cesareo Guzmán Flores
U.A.N.L. (F.C.B. - F. de A.).
- 249.- Rivera Bernal Javier Eduardo.- Contribución al estudio biológico de la *Lebrancha mugelcurema* (Valencienes, 1836) con fines de explotación piscícola en Laguna de Pueblo Viejo, Veracruz, México. 53 págs. ®
Estudio biológico y ecológico que define posibilidades de explotación con fines económicos.
Director: Biól. M.C. Cipriano Reyes Garza
U.A.N.L. (F.C.B.).
Investigaciones Pesqueras.- Tampico, Tamps.

- 250.- Rodríguez Alvarado Daniel Eduardo.- La coneja como modelo experimental en la obtención de espermatozoides. 48 págs.
Mediante fístula utero-vesical, obtención de espermatozoides libres de contaminación y de características normales.
Director: Biól. M.C. Cipriano Reyes Garza
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 251.- Rodríguez Flores Laura Ernestina.- Morfología de los organizadores nucleolares (Nors) en individuos con Síndrome Down. 46 págs.
Estudio descriptivo de genes en el Síndrome Dawn.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
Asesor Externo: Dr. Guillermo Flores Briseño
U.A.N.L. (F. de M. - Depto. de Patología).
- 252.- Rodríguez Gallegos Francisco.- Biología, Ecología y notas de control del "Barrenador de las meliáceas" *Hypsipyla grandella* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) en el Sureste de México. 126 págs.
Estudio bio-ecológico y de control integral del barrenador de las meliáceas.
Director: Biól. Ursino Garza Moyeda.
S.A.G. (Instituto de Invest. Forestales - Colegio Sup. de Agricultura Tropical).
- 253.- Rodríguez Guerra Raúl.- Nemátodos fitopatógenos asociados a la Rizósfera del nogal, *Carya illinoensis* (Wang) K. Koch, en el Estado de Nuevo León y su cultivo en condiciones de Laboratorio. 47 págs.
Estudio ecológico de nemátodos patógenos de la Rizósfera del nogal en cinco Municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 254.- Rodríguez Zapata Oscar.- Fenología reproductiva y aporte de frutos y semillas en dos nopaleras del altiplano potosino-zacatecano. 98 págs.
Estudio descriptivo de la reproducción en nopaleras en Zacatecas y San Luis Potosí.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.
U.A.A. - Antonio Narro (Colegio de Postgrado).

- 255.- Salazar Vallejo Sergio Ignacio.- La colección de poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L., México. 159 págs.
Estudio de 74 especies de poliquetos en sus características biológicas, - distribución geográfica y condiciones ecológicas.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 256.- Saldivar González Federico Carlos.- Propagación intensiva del clavel - - *Dyanthus caryphyllus* Linneo, en Ocampo, Michoacán, México. 74 págs.
Estudio de condiciones óptimas para el desarrollo del clavel hasta el control fitosanitario que garantice buen rendimiento.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor Externo.- Biól. David L. Farbrother.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 257.- Sánchez Camero Everardo.- La Herbolaria Medicinal: su mercado en el área de Monterrey, Nuevo León, México, un estudio etnobotánico. 71 págs.
Estudio de 146 especies de plantas medicinales y su distribución en el - - país.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 258.- Sánchez Cepeda Juana Leticia.- Datos autoecológicos del "cenizo" - - - *Leucophyllum frutescens* (Ter. S. Berl) Johnst. (Serophulariaceae) en los Municipios de Lampazos de Naranjo y Villaldama, Nuevo León, México. 96 p.
Estudio biológico, distribución, comportamiento y usos del cenizo en 2 Municipios de N.L. 
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 259.- Segura Treviño Alberto.- Estudio bioestratigráfico del pozo Ojo de Liebre No. 1 y su correlación con 5 pozos petroleros del área de Baja California Sur, estudiados por Orville L. Baudy. 48 págs.
Determinación de foraminíferos planctónicos y bentónicos que permite calcu

- lar edad de los sedimentos y establecer adecuadas correlaciones.
 Director: Biól. Ursino Garza Moyeda.
 PEMEX.- (Superintendencia Gral. de Explotación - Inst. Mex. del Petroleo).
- 260.- Tobías Chávez Rebeca.- Estudio preliminar de polimorfismo genético en poblaciones humanas de la Región Lagunera, México. 74 págs.
 Estudio genético de población en características específicas.
 Director: Dr. Raúl Garza Chapa
 I.M.S.S. (U.I.B.N.)
 I.S.S.S.T.E. (Hospital Regional) Torreón Coah.
 Hospital Gral. Gomez Palacio Durango.
 Comisión de Conurbación de la Laguna, Torreón, Coah.
- 261.- Torres Balcazar Elías.- Algunas malformaciones congénitas ocasionadas -- por el nitrato de plomo en Rattus norvergicus (Var. Wistar, Rata Albina). 34 págs.
 Malformaciones congénitas y retraso en el desarrollo de la rata por ingestión de nitrato de plomo en dosis diarias sostenidas.
 Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 262.- Torres Herrera Saúl.- Notas autoecológicas del "coyotillo", Karwinskia humboldtiana (R.S.S.) Zuce. (Rhamnaceae) en los municipios de Villaldama, Bustamante y Lampazos de Naranjo, Nuevo León, México. 110 págs.
 Estudio integral del coyotillo incluyendo factores edáficos, climatológicos y medicinales en 4 Municipios de N.L.
 Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 263.- Treviño Villarreal Julian.- Datos ecológicos de la ardilla de Tierra, -- Spermophilus spilosoma pallezensis, Howell (1928) en el Ejido Tokio, Galeana, Nuevo León, México. 43 págs.
 Datos ecológicos, distribución, hábitos alimenticios y depredadores de la ardilla de Tierra en Galeana, N.L.
 Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
 U.A.N.L. (F.C.B.)
 CONACYT

- 264.- Uresti Maldonado Rita Perla.- Algunos usos potenciales y convencionales de especies del desierto Chihuahuense (con énfasis especial en la zona de transición). 80 págs.
 Descripción de la vegetación del Desierto Chihuahuense indicando usos alimenticios, forrajeros, medicinales y otros.
 Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
 Asesor: M.C. Manuel Aregullin Gallardo
 Centro de Investigación de Química Aplicada
 U.A.A. - A.N. (Herbario).
- 265.- Valdez Tamez Vicente.- Contribución al conocimiento de los tipos de vegetación, su cartografía y notas florísticas - ecológicas del Municipio de Santiago, N.L. México. 204 págs.
 Estudio de 6 tipos de vegetación y su relación con suelo y clima en Santiago, N.L.
 Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.
 Director Externo: Biól. Francisco Takaki Takaki.
 I.P.N. (E.N.C.B.)
 S.A.R.H. (I.N.I.F.).
- 266.- Valenzuela Garza Ricardo.- Contribución a la Flora Micológica Mexicana.- Descripción de 23 Taxa de macromicetos con discusión sobre su ecología y distribución. 112 págs.
 Estudio descriptivo de hongos (macromicetos) en 13 estados del país y especificaciones en 7 municipios de N.L.
 Director: Biól. José Castillo Tovar
 I.P.N. (E.N.C.B. - Depto. de Botánica)
 U.A.N.L. (F.C.B.).
- 267.- Vallejo Gamero José Luis.- Taxonomía y distribución de la familia Croatalidae en el Estado de Nuevo León, Méx. 49 págs.
 Crótalos en 9 estados del país y en 4 municipios del estado de Nuevo León.
 Consideraciones taxonómicas y distribución geográfica.
 Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
 S.A.A. (Instituto Nal. de Higiene)
 U.A.N.L. (F.C.B.).

268.- Villarreal García Luis Angel.- Evaluación de fungicidas sistémicos y mejoradores orgánicos aplicados al suelo en el control de la "Pudrición Texana", Phymatotrichum omnivorum L. (Shear) Duggar, en nogal Carya illinoensis (Wong) Koch, en Marín, Nuevo León. 54 págs.

Valoración de varios fungicidas a distintas concentraciones en el control del hongo en el nogal en Marín, N.L.

Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra

Asesor Externo: Biól. M.C. Azael Gutiérrez M.

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

Centro de Investigaciones Agropecuarias.

269.- Villarreal Garza Jorge Alberto.- Estudio preliminar de la frecuencia de la ceguera parcial a los colores y otras características genéticas en la población masculina del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León, Méx.. 48 págs.

Estudio genético de características específicas en población masculina en la ciudad de Monterrey, N.L.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N.)

Escuela Normal Miguel F. Martínez

Universidad del Norte

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

1982:

270.- Ayala Villarreal Gastón Antonio.- Resistencia genética del Sorghum spp al ataque de insectos plaga. 125 págs.

Estudio sobre la producción de sorgo por la resistencia genética a insectos.

Director: Biól. Carlos García Arizpe

U.A. de Chapingo (Area de Ecología)

Centro Internacional de mejoramiento de maíz y trigo (CIMMYT) Edo. de Méx.

271.- Balarezo Vazquez Tomás.- Estudio anatómico de los órganos vegetativos de la "Chaya", Cuidoscolus chayamansa, Mc Vaugh. (Euphorbiaceae). 55 págs. Descripción Macro y microscópica de los órganos vegetativos de la Chaya. Director: Biól. Humberto Sánchez Vega. U.A.N.L. (F.C.B.).

272.- Banda Cazares Rafael.- Evaluación de daños ocasionados por la polilla -- del manzano, Laspeyresia pomonella (L.) en San Juan Bautista, Santiago, Nuevo León 41 págs.

Valoración económica de los daños causados en la producción de manzana por la polilla en parte de Santiago, N.L.

Director: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón

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

273.- Banda Garcés María del Rosario.- Identificación de Verticillium dahliae (Klebahn, 1913) y evaluación de la susceptibilidad de dos variedades de jitomate, Lycopersicon esculentum, Mill. 54 págs.

Valoración de la susceptibilidad de dos variedades de jitomate buscando resistencia al ataque del hongo.

Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.

S.A.G. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal).

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

274.- Bankhead Ramos Roberto Vicente.- Distribución vertical de la gallina ciega, Phyllophaga crinita, Burmeister, en el cultivo de sorgo, en el "Paraiso", Reynosa, Tamps. 49 págs.

Los factores humedad y precipitación pluvial en relación a la distribución vertical de la gallina ciega y efectos en el cultivo del sorgo.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Asesor: Ing. M.C. Raúl Vargas Solís.

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

275.- Buentello Martínez José Angel.- Estudio de laboratorio del ciclo de vida de Apanteles hyphantriae, Riley (1886) (Hymenoptera: Braconidae). 47 págs. Estudio descriptivo del gusano telarañero en Bustamante y El Carmen, N.L.

268.- Villarreal García Luis Angel.- Evaluación de fungicidas sistémicos y mejoradores orgánicos aplicados al suelo en el control de la "Pudrición Texana", Phymatotrichum omnivorum L. (Shear) Duggar, en nogal Carya illinoensis (Wong) Koch, en Marín, Nuevo León. 54 págs.

Valoración de varios fungicidas a distintas concentraciones en el control del hongo en el nogal en Marín, N.L.

Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra

Asesor Externo: Biól. M.C. Azael Gutiérrez M.

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

Centro de Investigaciones Agropecuarias.

269.- Villarreal Garza Jorge Alberto.- Estudio preliminar de la frecuencia de la ceguera parcial a los colores y otras características genéticas en la población masculina del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León, Méx.. 48 págs.

Estudio genético de características específicas en población masculina en la ciudad de Monterrey, N.L.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N.)

Escuela Normal Miguel F. Martínez

Universidad del Norte

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

1982:

270.- Ayala Villarreal Gastón Antonio.- Resistencia genética del Sorghum spp al ataque de insectos plaga. 125 págs.

Estudio sobre la producción de sorgo por la resistencia genética a insectos.

Director: Biól. Carlos García Arizpe

U.A. de Chapingo (Area de Ecología)

Centro Internacional de mejoramiento de maíz y trigo (CIMMYT) Edo. de Méx.

271.- Balarezo Vazquez Tomás.- Estudio anatómico de los órganos vegetativos de la "Chaya", Cuidoscolus chayamansa, Mc Vaugh. (Euphorbiaceae). 55 págs. Descripción Macro y microscópica de los órganos vegetativos de la Chaya. Director: Biól. Humberto Sánchez Vega. U.A.N.L. (F.C.B.).

272.- Banda Cazares Rafael.- Evaluación de daños ocasionados por la polilla -- del manzano, Laspeyresia pomonella (L.) en San Juan Bautista, Santiago, Nuevo León 41 págs.

Valoración económica de los daños causados en la producción de manzana por la polilla en parte de Santiago, N.L.

Director: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón

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

273.- Banda Garcés María del Rosario.- Identificación de Verticillium dahliae (Klebahn, 1913) y evaluación de la susceptibilidad de dos variedades de jitomate, Lycopersicon esculentum, Mill. 54 págs.

Valoración de la susceptibilidad de dos variedades de jitomate buscando resistencia al ataque del hongo.

Director: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra.

S.A.G. (Dirección Gral. de Sanidad Vegetal).

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

274.- Bankhead Ramos Roberto Vicente.- Distribución vertical de la gallina ciega, Phyllophaga crinita, Burmeister, en el cultivo de sorgo, en el "Paraiso", Reynosa, Tamps. 49 págs.

Los factores humedad y precipitación pluvial en relación a la distribución vertical de la gallina ciega y efectos en el cultivo del sorgo.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Asesor: Ing. M.C. Raúl Vargas Solís.

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

275.- Buentello Martínez José Angel.- Estudio de laboratorio del ciclo de vida de Apanteles hyphantriae, Riley (1886) (Hymenoptera: Braconidae). 47 págs. Estudio descriptivo del gusano telarañero en Bustamante y El Carmen, N.L.

- Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
Asesor: Biól. Ursino J. Garza Moyeda
S.E.P.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 276.- Bustos Luna Blanca Alicia.- Protozoarios ciliados del Genero Myctotherus del intestino de "renacuajo" de Rana pipiens en Villa de Santiago, Nuevo León, México. 33 págs.
Resultados de la búsqueda de protozoarios ciliados en intestino de renacuajo en Santiago, N.L.
Director: Biól. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 277.- Cabello de Luna Jesús.- Efectos de la Gonadotropina coriónica humana en Rattus norvegicus (Var. Wistar, rata albina) con poliquistia folicular. - 38 págs.
Observaciones de la aplicación de la hormona en ovulación, preñez y otros aspectos.
Director: Biól. Adolfo González Castilla
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 278.- Campos González Ernesto.- Distribución geográfica, ciclo de vida y hábitos de Procambarus simulans regiomontanus Villalobos en el Estado de Nuevo León, México. 56 págs.
Estudio integral del crustáceo en 10 Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 279.- Cantú Ayala César Martín.- Determinación de la C150 y el C190 del azin-- fos metílico en Aphelinus mali (Haldeman) (Hymenóptera: eulophidae) bajo - condiciones de laboratorio. 41 págs.
Determinación de toxicidad del azin-- fos metílico en adultos de Aphelinus mali en huertos de manzano controlando temperatura y humedad.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (Instituto de Silvicultura).

- 280.- Cárdenas Avila Maria Luisa.- Estudio de las poblaciones jóvenes de - - - Platanus occidentalis L. a orillas del Río Ramos, en el Ejido Raíces, - - Allende, Nuevo León, México y su importancia en la reforestación. 50 págs.
Estudio descriptivo, crecimiento y densidad de Población de Platanus occidentalis.
Director: Biól. Mauricio M. González Ferrara
U.A.N.L. (F.C.B.)
Departamento de Ornato y Forestación del Municipio de Monterrey, N.L.
- 281.- Castro Amparan Joaquin Humberto.- Toxicidad de Bacillus thuringiensis, GM-1 y GM-2 en Spodoptera frugiperda y Trichoplusiani (Lepidoptera:Noctuidae), 61 págs.
Efectos tóxicos y porciento de mortalidad en larvas neonatas en medios de fermentación con y sin CaCO_3 .
Director: Lic. Roberto Mercado Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
Cotton Insects Research Laboratory A.R.S.
CONACYT.
- 282.- Cavazos González Ramón Rafael.- Estudio de los efectos oxicíticos de la Ruda (Ruta Chalepensis) en útero de Rata "in vitro" e "in vivo" . 47 págs.
Efectos oxicíticos de la Ruda en rata.
Director: Biól. Adolfo González Castilla
Director Externo: Dr. Ricardo H. Chávez Chávez
U.A.N.L. (F.C.B. - F. de M.).
- 283.- Cepeda González José Luis.- Taxonomía de los suelos de la Hoja Y-14. A86, Hacienda de Mamulique, tomando como base la metodología de suelos de Detenal. 62 págs.
Estudio taxonómico de 7 tipos de suelos en base a la metodología Detenal, en parte de Salinas Victoria, Nuevo León.
Director: Ing. Gumercindo Rocha D.
U.A.N.L. (F.C.B.).

284.- Céspedes Cabriales Abimael Enok.- Algunos "Phycomycetes" acuáticos y terrestres (Chytridiomycetes y Oomycetes) de 4 Estados de la República Mexicana. 85 págs.

Phycomycetes acuáticos y terrestres de 4 Estados del País y de 5 Municipios del Estado de Nuevo León con nuevos registros.

Director: Biól. José Castillo Tovar

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

285.- Cirilo Sánchez Hugo.- Contribución al conocimiento de la Biología pesquera del Robalo, Micropterus salmoides, Lascepide, en la Presa Vicente Guerrero, Tamaulipas, México.

Datos de alimentación, reproducción y crecimiento del robalo en estudio de 733 ejemplares de la Presa Vicente Guerrero, Tamps.

Director: Biól. Manuel Torres Morales

S.A.R.H. (Depto. de Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos.)

286.- Chacón Zapata Santiago.- Contribución al estudio florístico y ecológico de algunos Ascomycetes (Fungi) poco conocidos en México. 133 págs.

Estudio descriptivo y ecológico de 30 especies de Ascomycetes en 11 Estados del País.

Director: Biól. José Castillo Tovar.

I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Botánica - Lab. de Micología).

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

287.- Chantaca Guerrero Ernesto.- Descripción de Ammonites de la formación -- Taraises en el Cañón de San Pablo, Municipio de Santa Catarina, Nuevo León. 64 págs.

Conocimiento de material paleontológico regional.

Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa.

U.N.A.M. (Instituto de Geología).

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

288.- Escobar González Valdemar. Datos biológicos de la codorniz común, Colinus virginianus texanus, Lawrence (1910) en el Municipio de Vallecillo, Nuevo León, México 48 págs.

Estudio biológico y ecológico incluyendo depredadores de la codorniz en Vallecillo, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

289.- García Alanís Martha Lucrecia.- Tipos de vegetación y algunos datos ecológicos de los Ejidos Nuevo Anahuac, Nuevo Camarón y Nuevo Rodríguez, Municipio de Anahuac, Nuevo León, México. 48 págs.

Estudio de 72 especies de plantas estableciendo relación con el suelo y con su medio.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

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

290.- García Barrera Alberto Javier.- Descripción de la Tecnología de cría de camarones peneidos en la República de Panamá y estudios preliminares sobre el uso de fertilizantes en los cultivos. 94 págs.

Fases descriptivas y experimentales del estudio de la cría de camarones en Panamá que incluye el uso de fertilizantes en los cultivos.

Director: Biól. Cipriano Reyes Garza

Asesor: Dr. Richard Pretto Malca

Dirección Nal. de Acuicultura del Ministerio del Desarrollo Agropecuario.

Estación Marina Experimental - Campo agromarino.

291.- González Martínez Eusebio Guillermo.- Datos ecológicos sobre la ardilla arbórea Sciurus niger limitis, Baird (1855) en el Municipio de Sabinas -- Hidalgo, Nuevo León, México. 55 págs.

Estudio descriptivo y ecológico de la ardilla arbórea y su relación con la vegetación, suelo y clima en Sabinas, Hidalgo, N.L.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

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

292.- González Saldivar Fernando Noel.- Estudio preliminar sobre el cacomixtle, Bassariscus astutus flavus, Rhoads, (1894) en el Municipio de Agualeguas, Nuevo León, México. 42 págs.

Estudio descriptivo, ecológico y económico del cacomixtle que incluye sus enfermedades parasitarias.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán

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

- 293.- Guzmán Calderón Eleazar.- El parasitismo de Hyphantria cunea, Drury (Lepidoptera: Arctidae) en los Municipios nogaleros de Nuevo León, 1980-1981. 65 págs.
Parasitismo global del nogal con especial atención del gusano telarañero, en cinco Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
Asesor: Biól. Ursino J. Garza Moyeda
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
S.E.P.
- 294.- Habib Gómez Raquel.- Hábitos alimenticios del Berrendo (Antilocapra americana mexicana, Merriam) en la Región Central de Chihuahua, México. 45 págs.
Consideraciones sobre la fauna silvestre chihuahuense, en especial los hábitos alimenticios del Berrendo.
Director: Biól. M.C. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.).
Colorado División of Wildlife.
- 295.- Hernández Escareño Alfonso Gerardo.- Análisis comparativo de la microflora de Rizósfera de Abies vejari en la Sierra de la Marta, municipio de Arteaga, Coahuila. 55 págs.
Estudio físico-químico y microbiológico de la Rizósfera de la planta.
Director : Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 296.- Hernández Escareño Jesús Jaime.- Aislamiento e identificación de cepas nativas de Rhizobium phassoli del Ejido "El Refugio", Municipio de Cadereyta Jiménez, Nuevo León. 33 págs.
Estudio sobre la capacidad de vivir en ausencia de la leguminosa evaluando infectividad y efectividad.
Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 297.- Herrera Monsivais María Concepción.- Datos ecológicos de algunas áreas salinas del Municipio de Mina, N.L. Méx. 66 págs.
Identificación de cinco tipos de vegetación, describiendo 83 especies de plantas y su relación con el suelo y el clima.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
- 298.- López Muraira Irma Guadalupe.- La colección de ectoprocta (Bryozoa) de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. procedentes de algunos puntos de costas mexicanas. 60 págs.
Descripción de 27 especies procedentes de siete Estados del País.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 299.- López Oliva J. Guadalupe.- Contribución al estudio de los ostracodos podocopa de vida libre, comunes en el centro del Estado de Nuevo León. 88 págs.
Descripción taxonómica de estos crustáceos en 14 Municipios de Nvo. León.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B.)
U.S. Geological Survey.- Washington D.C. E.U.A.
Smithsonian Institution.- Washington D.C. E.U.A.
- 300.- Maeda Martínez Alejandro Manuel.- Contribución al estudio de los Branquiópodos: Anostracos, notostracos y Conchostracos de charcas temporales del noreste de Durango. 120 págs.
Estudio taxonómico y ecológico de estos crustáceos en tres estados del país.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).
Escuela Sup. de Biología (Lab. de Artrópodos).
Facultad de Ciencias Químicas (Depto. de Servicios Profesionales).
- 301.- Marmolejo Monsivais Miguel Angel.- Tipos de vegetación y algunos datos biológicos del Municipio de Parás, Nuevo León, México. 51 págs.
Descripción de 165 plantas vasculares y sus relaciones ecológicas en Parás Nuevo León.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
S.A.G. (Inst. de Silvicultura y Manejo de Recursos Naturales Renovables).

302.- Martínez Castillo Benjamín.- Distribución espacial y temporal del pulgón lanigero del manzano. Eriosoma lanigerum (Hansm) y de su parasitoide Aphelinus mali (Hald) en congregación de San Juan Bautista, Santiago, -- Nuevo León. 92 págs.

Estudio en 100 árboles de manzano sobre factores bióticos y abióticos -- que determinan el parasitismo y con ello la baja producción.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva.

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

303.- Martínez Rodríguez Sylvia.- Ensayo preliminar en laboratorio de la cría masiva de Apanteles hyphantriae, Riley, un parasitoide primario de -- Hyphantria cunea, Drury. 36 págs.

Cría masiva del parasitoide en el laboratorio para el ataque del gusano de Bolsa.

Director Biól. Ursino J. Garza Moyeda.

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

S.E.P.

304.- Medellín Ortiz Ma. Elena.- Tamaño de la familia y su proporción de -- sxos en personas con alguna gen^o cromopatía y en sus progenitores. 44 p. Estudio sobre genopatías en relación a proporción sexual secundaria, tamaño de familia y otras características en población del área metropolitana de Monterrey.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

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

305.- Milonas Von Versen Humberto.- Algunos aspectos de la Biología y distribución en Nuevo León y Coahuila del hongo Cronartium conigenun, Hdgck S. Hunt, (Uredinales: melampsoraceae). 40 págs.

Estudio del hongo, parásito de los pinos en sus aspectos biológico, ecológico y de distribución en dos estados del país.

Director: Biól. Jesús García Jiménez.

Grupo Vitro, S.A. (Depto. de Acción Social)

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

306.- Montes de Oca Luna Roberto.- Micronucleos e intercambios entre cromátides hermanas, como pruebas indicadoras de la acción mutágena de sustancias químicas. 60 págs.

Métodos citogenéticos para la detección de agentes químicos mutágenos.

Director: Biól. Carlos H. Leal Garza.

I.M.S.S. (U.I.B.N. - Depto. de Citogenética).

307.- Moya Rodríguez José Guadalupe.- Estudio descriptivo y florístico de -- las unidades sinecológicas de la Sierra de la Silla, Nuevo León, Méx. -- 50 págs.

Estudio florístico en 6 municipios de Nuevo León en base a la descripción de 263 especies y tres tipos de vegetación incluyendo estudio del sustrato geológico regional.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

U.N.A.M. (Instituto de Biología)

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

308.- Quiróz Martínez Humberto.- Potencial de trampeo de la luz negra azul -- para el barrenador de la nuez, Acrobasis nexvorella, Munzig, en Bustamante, Nuevo León, durante 1982. 33 págs.

Control químico y natural del barrenador, indicándose la efectividad de la luz negra azul sobre la atracción del barrenador.

Director: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández.

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

309.- Ramírez Leal Roberto.- La herbolafia medicinal del municipio de Allende Allende, N.L. México, un estudio etnobotánico.

Estudio de 60 especies de plantas medicinales utilizadas por la población de Allende, N.L.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

- 310.- Rodríguez Alvarado Gerardo.- Producción de brotes de varetas de cítricos in vitro, técnica auxiliar del microinjerto. 59 págs.
Producción de brotes para microinjerto y efectos de la termoterapia en la producción de brotes de vareta.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
Asesor: Dr. Ramiro González Garza
U.A.N.L. (F.C.B.)
S.A.G. (Campo Agrícola Experimental - Gral. Terán, N.L.).
- 311.- Rodríguez Garza Juan Antonio.- Especies de hormigas (Hymenoptera: -- Formicidae) de las subfamilias Ponerinae y Pseudomyrminae del Centro y Noreste de Nuevo León, México. 47 págs.
Estudio de 15 especies de hormigas en sus aspectos taxonómico, biológico y de comportamiento en 7 Municipios de Nuevo León.
Director: Biól. M.C. Juan J. Ortíz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 312.- Ruíz Campos Gorgonio.- Datos ictiobiológicos del Río Alamo, subcuenca del Río Bravo, Noreste de México. 100 págs.
Estudio de 34 especies de peces con 18 nuevos registros en su relación con factores de su medio.
Director: Biól. Manuel Torres Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 313.- Saldivar ocañas Hector.- Investigación documental sobre el envejecimiento humano. 83 págs.
Estudio del envejecimiento humano desde varios puntos de vista.
Director: Dr. Raymundo Benavides García.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 314.- Salinas Castillo Rosa Margarita.- Notas poblacionales de la Jaiba azul (callinectes sapidus, Rathbun) en la Laguna Morales, La Pesca, Municipio de Soto La Marina, Tamaulipas. 61 págs.
Estudio sobre población, relaciones con el medio y parásitos de la Jaiba azul.

- Director: Biól. M.C. María Guadalupe Chiu Valadez
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)
- 315.- Solis Rojas Carlos.- Arañas de telaraña orbital (Araneae- araneidae) comunes en el area central de Nuevo León.
Estudio de 24 especies de arañas en 31 Municipios del Estado de Nuevo León.
Director: Biól. J. Alfredo del Toro González
U.A.N.L. (F.C.B.)
Museum of Comparative Zoology, Harvard University.
- 316.- Sosa López Francisco Javier.- Fluctuación de la población de Datana -- integerrima (G.S.R.) en dos municipios de Nuevo León y características de la influencia lumínica sobre el adulto. 34 págs.
Estudio biológico, fluctuación poblacional y pruebas de fototaxia en la palomilla (D. integerrima) en Bustamante y El Carmen, N.L.
Director: Biól. M.C. Juan J. Ortíz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 317.- Suárez Villanueva Leticia.- Estudio preliminar de la atracción sexual de Apanteles hyphantriae, Riley, (Hymenoptera: Broconidae) bajo condiciones de campo.
Estudio del comportamiento sexual del gusano telarañero del nogal para fundamentar acciones en su contra.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 318.- Urcullu Salinas Ivonne.- Bioestratigrafía y correlación de 4 pozos de exploración en el area de Piedras Negras, Coahuila. 67 págs.
Estudio de sedimentos marinos planctónicos y bentónicos para zonificación del area para futura explotación.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
PEMEX (Superintendencia Gral. de Explotación del Distrito Frontera Noreste).
U.A.N.L. (F.C.B.).

319.- Velazquez García Armando.- Contribución al conocimiento de las gramíneas de los Municipios de Jesús María, San José de García, Rincón de Ramos y Calvillo del Estado de Aguascalientes, México. 134 págs.

Estudio descriptivo de 98 especies vegetales y relación con factores de su ambiente.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A. de Aguascalientes.

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

1983:

320.- Aceves Orozco Arturo.- Tasa de crecimiento de *Rhizobium* en medio de cultivo, suelo y Rizósfera. 60 págs.

Crecimiento de diferentes especies de *Rhizobium* en distintos tipos de suelo evaluado en maíz y frijol.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

Director Externo: Dr. J. José Peña Cabriales

I.P.N. Sección Microbiología - Unidad Irapuato.

321.- Acosta Echavarría Hector.- Incidencia del pulgón de la espiga *Macrosiphum avenae* (F.) en trigo de diferentes sistemas de siembra y su evaluación - de daño por etapa fenológica de la espiga en la región de Delicias, Chih. México. 82 págs.

Incremento del pulgón de la espiga de trigo, consideraciones ecológicas, factores determinantes y evaluación económica de los daños.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

S.A.G. Campo Agrícola Experimental Delicias, Chih.

322.- Aguayo Rodríguez Martha Idalia.- Toxicidad del Paratión Metílico al parasitoide *Meteorus hyphantriae*, Riley, (Hymenoptera: Braconidae). 43 pág. Efectos del Paratión sobre las larvas del gusano de bolsa del nogal, según edad de estas, dosis y otros factores.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

323.- Aguirre Claveran Rodolfo.- Contribución al conocimiento de la pteridoflora del Estado de Nuevo León, México. 188 págs.

Estudio taxonómico y biológico de helechos en 6 municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

Director Externo: Biól. María de la Luz Arreguin S.

I.P.N. (E.N.C.B.)

U. de Harvard E.U.A.

U. de Michigan E.U.A.

U. de California E.U.A.

U. de Kansas E.U.A.

U. de Tennessee E.U.A.

Fundación Miguel Lello Argentina

Museo de la Plata Argentina

Centro Interamericano de Desarrollo O.E.A.

S. de P. y P. Dirección Gral. de Geografía).

324.- Arguello Astorga Gerardo Rafael.- Evolución del metabolismo: fotosíntesis y respiración. 184 págs.

Consideraciones históricas de la evolución de los procesos: fotosíntesis y respiración.

Director: Biól. M.C. Mario Morales Vallarta

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

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

325.- Arruti Sauto Julian.- Datos biológicos e históricos del Bisonte Americano (*Bison bison linnaeus*) en el Estado de Chihuahua, México. 77 págs.

Estudio ecológico, biológico, histórico, de comportamiento y enfermedades del bisonte en Chihuahua.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

Rancho Experimental "La Campana" Chihuahua

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

319.- Velazquez García Armando.- Contribución al conocimiento de las gramíneas de los Municipios de Jesús María, San José de García, Rincón de Ramos y Calvillo del Estado de Aguascalientes, México. 134 págs.

Estudio descriptivo de 98 especies vegetales y relación con factores de su ambiente.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A. de Aguascalientes.

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

1983:

320.- Aceves Orozco Arturo.- Tasa de crecimiento de *Rhizobium* en medio de cultivo, suelo y Rizósfera. 60 págs.

Crecimiento de diferentes especies de *Rhizobium* en distintos tipos de suelo evaluado en maíz y frijol.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

Director Externo: Dr. J. José Peña Cabriales

I.P.N. Sección Microbiología - Unidad Irapuato.

321.- Acosta Echavarría Hector.- Incidencia del pulgón de la espiga *Macrosiphum avenae* (F.) en trigo de diferentes sistemas de siembra y su evaluación - de daño por etapa fenológica de la espiga en la región de Delicias, Chih. México. 82 págs.

Incremento del pulgón de la espiga de trigo, consideraciones ecológicas, factores determinantes y evaluación económica de los daños.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

S.A.G. Campo Agrícola Experimental Delicias, Chih.

322.- Aguayo Rodríguez Martha Idalia.- Toxicidad del Paratión Metílico al parasitoide *Meteorus hyphantriae*, Riley, (Hymenoptera: Braconidae). 43 pág. Efectos del Paratión sobre las larvas del gusano de bolsa del nogal, según edad de estas, dosis y otros factores.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

323.- Aguirre Claveran Rodolfo.- Contribución al conocimiento de la pteridoflora del Estado de Nuevo León, México. 188 págs.

Estudio taxonómico y biológico de helechos en 6 municipios del Estado de Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

Director Externo: Biól. María de la Luz Arreguin S.

I.P.N. (E.N.C.B.)

U. de Harvard E.U.A.

U. de Michigan E.U.A.

U. de California E.U.A.

U. de Kansas E.U.A.

U. de Tennessee E.U.A.

Fundación Miguel Lello Argentina

Museo de la Plata Argentina

Centro Interamericano de Desarrollo O.E.A.

S. de P. y P. Dirección Gral. de Geografía).

324.- Arguello Astorga Gerardo Rafael.- Evolución del metabolismo: fotosíntesis y respiración. 184 págs.

Consideraciones históricas de la evolución de los procesos: fotosíntesis y respiración.

Director: Biól. M.C. Mario Morales Vallarta

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

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

325.- Arruti Sauto Julian.- Datos biológicos e históricos del Bisonte Americano (*Bison bison linnaeus*) en el Estado de Chihuahua, México. 77 págs.

Estudio ecológico, biológico, histórico, de comportamiento y enfermedades del bisonte en Chihuahua.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.

Rancho Experimental "La Campana" Chihuahua

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

- 326.- Baldazo Monsiváis José Guadalupe.- Contribución al estudio del "piojo de los peces" Lernea cyprinacea L. (Copepoda: caligoida) en el area central del Estado de Nuevo León. 40 págs.
Estudio morfológico de parásitos de peces en 4 municipios de Nuevo León.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
U.A. de Guerrero
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 327.- Barrientos Contreras Juana.- Estudio de la Biología y Ecología de la grilleta, Pterophylla beltrani (Orthoptera: Tettigonidae) en los Estados de Nuevo León y Tamaulipas en 1981. 63 págs.
Estudio biológico y ecológico de la grilleta incluyendo los parásitos - de sus huevecillos.
Director: Biól. José Alfredo del Toro González
Asesor: Biól. M.C. José J. Ortiz Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 328.- Bendeck Anastas Neda Leila.- Datos autoecológicos de Desmanthus virgatus Var. Depresus (Willd) B.L. Turner, (Leguminosae) en el Norte de Nuevo León, México. 79 págs.
Estudio descriptivo, ecológico y bromatológico de la planta en 4 Municipios de Nuevo León.
Director: Dr. Jorge S. Marroquin de la Fuente
Asesor: Biól. Mauricio González Ferrara.
U.A.N.L. (F.C.B. - F. de A.)
- 329.- Bernal Landin Olivia.- Porcentajes de parasitismo de Datana integerrima, Grote I. Robinson (Lepidoptera: Notodontidae) en el Estado de Nuevo León 62 págs.
Determinación de porcentajes de huevecillos y larvas de D. integerrima - en los Municipios de Bustamante y El Carmen Nuevo León.
Director: Biól. Ursino Garza Moyeda.
University College of Agriculture, Texas E.U.A.
U. de California R. - (Depto. de Entomology)
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 330.- Caldera Hinojosa Florentino.- Evaluación de los acaricidas Kelthane --- (Dicofol) y Folbex V.A. (Bromopropilato) para el control de Acarapis woodi (Rennie.) (Acarina: Tarsonemidae) bajo condiciones de campo 44 p.
Determinación de la efectividad de varios acaricidas considerando diversos factores en el Municipio de Linares, N.L.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
Asesor Externo: Ing. Agr. Jaime E. Flores Lara
A.U.N.L. (F.C.B. Instituto de Silvicultura).
- 331.- Campos Ramírez Virginia Beatriz.- Contribución a la Ecología alimentaria del armadillo, Dosypus novemcinctus mexicanus, Peters, en algunas localidades de Nuevo León y Tamaulipas, México. 38 págs.
Estudio de contenido estomacal para determinar la alimentación del armadillo en regiones de Nuevo León y Tamaulipas.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 332.- Castro Iglesias Martha Lucía.- Aspectos preliminares en la determinación del contenido del ácido algénico, Fucoidan y Laminaran en tres especies de algas Phacophytas.
Determinación de ácido algénico en algas de Baja California.
Director: Biól. Leticia Villarreal Rivera.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 333.- Cepeda Vázquez Guillermo.- Efectos del ácido giberélico en la compactación y pudrición de la vid C.V. Thompson seedless, aplicado en la época de floración. 50 págs.
Valoración de resultados de la aplicación del ácido giberélico en la floración, compactación y pudrición de la vid.
Director: Biól. María Ana Garza Barrientos.
S.A.R.H. (I.N.I.A.).

334.- Cortez Barrera Ramiro.- Estudio florístico-ecológico de arvenses, en el Distrito de Riego No. 26, bajo Río de San Juan en los Municipios de Cd. Camargo, Miguel Alemán y Cd. Mier, Tamaulipas. 24 págs.

Estudio florístico-ecológico de arvenses en sus relaciones con diversos factores en tres municipios de Tamaulipas.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

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

S.A.R.H. (Distrito de Riego No. 26, M. Alemán, Tamps.).

335.- Favela Lara Susana.- Estudio de la flora pteridológica del Municipio de Gral. Zaragoza, Nuevo León, México. 84 págs.

Estudio de 36 especies de helechos con algunos nuevos registros en Zaragoza Nuevo León.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

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

336.- Fernández Sánchez Laura Adela.- Determinación del nivel de fertilidad de los suelos y su respuesta a la fertilización mediante la prueba de Jenny. 49 págs.

Efectos de la aplicación de fertilizantes a suelos de Gral. Zuazua y Escobedo previamente estudiados en su nivel de fertilidad.

Director: Ing. Agr. M.C. Gildardo Carmona Ruíz

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

337.- Flores Olvera Raúl.- Notas autoecológicas del "pino piñonero" (Pinus cembroides, Zuccarini) en Nuevo León, México. 88 págs.

Estudio de la vegetación en cinco municipios de Nuevo León y sus relaciones ecológicas con las pináceas.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

338.- Flores Rodríguez Pedro.- Datos biológico-pesqueros de la "cuchilla", - Dorosoma cepedianum (Le Sueur) cupleiformes, en la Presa Vicente Guerrero, Tamaulipas, México. 53 págs.

Características biológicas y estudio especial de la alimentación de la -

cuchilla en la Presa V. Guerrero, Tamaulipas.

Director: Biól. Manuel Torres Hernández

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

Campo de Pesca - Vicente Guerrero, Tamaulipas.

339.- Galindo Almanza Sergio.- Caracterización de la variación en el mezquite (prosopis L.) y sus usos en el altiplano potosino. 91 págs.

Estudio ecológico, económico y social del mezquite indicando usos madreños, alimenticios, forrajeros y medicinales.

Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

U.A.A. Antonio Narro (Colegio de Postgrado) S.L.P.

340.- Galván Uriarte Luz María.- Patogenicidad de Bacillus thuringiensis, -- Berl, sobre larvas de Drosophila melanogaster meigen. 66 págs.

Toxicidad del complejo espóra-cristal del Bacilo sobre larvas de Drosophila.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Director Externo: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón

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

341.- Garza Ocañas Fortunato.- La flora micológica (Macromycetes) asociados al bosque de Quercus rysophylla en algunas localidades de la Sierra Madre Oriental en el Estado de Nuevo León. 57 págs.

Estudio taxonómico, ecológico y usos de los macromicetes en 6 municipios de Nuevo León.

Director: Biól. Jesús García Jiménez

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

342.- Garza Quintanilla Celina.- Toxicidad del Isopropil 4.4 Dibromobenzelato al parásito Acarapis woodi (Rennie) (Acarina: Tarsonemidae) bajo condiciones de laboratorio 48 págs.

Efectos observados del acaricida a diversos dosis sobre el ácaro endoparásito traqueal de la abeja y su mortalidad en el laboratorio.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Asesor Externo: Ing. Agr. Jaime E. Flores Lara

U.A.N.L. (F.C.B. Instituto de Silvicultura).

343.- González Sousa Luis Antonio.- Frecuencia de grupos sanguíneos ABO, Rh (D) MN, Kell y niveles de IgE en pacientes con algunos tipos de alergia. 54 págs.

Relación de grupos sanguíneos y otros factores con padecimientos alérgicos y frecuencia observada.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N.- Hospital de Especialidades No. 25)

344.- Gutiérrez Treviño Olaf.- Control químico de la Roya del Duraznero, - - *Trauzschelia* sp. Arthur, en Jeyez de García, Salinas, Zacatecas. 60 págs. Aplicación de fungicidas a distintas dosis e intervalos contra el hongo del duraznero en Zacatecas.

Director: Biól. M.C. Raúl Díaz Moreno.

I.N.I.A.

Campo Agrícola Experimental de Zacatecas.

345.- Iruegas Buentello Héctor Ruben.- Nymphulinae, Phycitinae y Pyranstinae (Lepidoptera: Pyralidae) de cuatro municipios del Estado de Nuevo León, México. 53 págs.

Descripción taxonómica de 15 especies con nuevos registros (9) de Lepidópteros en cuatro municipios de Nuevo León.

Director: Biól. Edmundo C. López Barbosa.

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

346.- Iruegas Sánchez Leonel José.- Las aves acuáticas y semiacuáticas de los presas del Rancho "La Ceja", China, Nuevo León, México. 43 págs.

Estudio taxonómico de 23 especies de aves con 8 primeros registros en el Municipio de China, N.L.

Director: Biól. Armando Contreras Balderas

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

347.- López Vera Nelly.- Distribución de malas hierbas en el cultivo de sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moenck, de temporal en el Norte de Tamaulipas. 66 págs.

Identificación y distribución de malas hierbas en sembradíos de sorgo al Norte de Tamaulipas.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
Asesor Externo: Ing. M.C. Eduardo Castro Martínez
S.A.R.H. (I.N.I.A.)

348.- Luna Cavazos Mario.- Distribución y aspectos ecológicos de la "Papita Silvestre" (*Solanum cardiophyllum*, Lindl.) en el altiplano potosino-zacatecano.

Distribución geográfica, ecológica y utilidad de la papita silvestre en San Luis Potosí y Zacatecas.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos.

U.A.A. Antonio Narro (Colegio de Posgrado).

349.- Luna Esquivel Gustavo.- Selección de cepas de *Rhizobium phasoli* resistentes a pesticidas.

Identificación de tres mutantes a pesticidas que resultaron infectivas y efectivas.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

Asesor Externo: Dr. Juan José Peña Cabriales

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

350.- Macías Chávez Leticia Josefina.- Ictiofauna del Estado de Durango, México. 148 págs.

Estudio taxonómico de 38 especies de peces con 5 nuevos registros encontrados en 48 localidades del Estado de Durango.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

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

351.- Miranda Aguilar José Antonio.- Actividad alimenticia de insectos parasitoides sobre flores de malezas asociadas al cultivo del nogal y su relación con la temperatura y humedad relativa. 52 págs.

Estudio de 9 familias de insectos sobre actividad alimenticia en las malezas asociadas al cultivo del nogal en El Carmen y Santiago, N.L.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

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

352.- Moran Kinard Alfredo Alan.- Algunos géneros de ostracodos del cretáceo superior, paleoceno y eoceno de dos pozos del Norte de México. 63 págs.
Comportamiento de ostracodos fósiles obtenidos en sedimentos de pozos del Noreste de México (Coahuila).

Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa

PEMEX (Superintendencia Gral. de Exploración del Distrito Frontera Noreste - Instituto Mexicano del Petroleo).

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

353.- Nahle Sabag Nasif.- Algunas observaciones sobre las afirmaciones fitoterapéuticas de las propiedades sedantes de Mentha piperita (L.) 41 p.
Usos de la Mentha piperita en varios tipos de preparaciones y su relación con la sintomatología observada.

Director: Biól. Homero García Curiel

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

354.- Olivares Rojas Oscar Pablo.- Determinación de la productividad primaria acuática y su relación con la densidad de Plancton en la Presa Rodrigo - Gómez (La Boca) ubicada en el municipio de Villa de Santiago, Nuevo León 85 págs.

Productividad y contaminación del plancton de la Presa "Rodrigo Gómez" - Santiago, Nuevo León.

Director: Biól. Ma. Guadalupe Chiu Valadez

S.P.P. en Nuevo León (Delegación Estatal)

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

355.- Ortega Reyes Oscar.- Efecto de dos bioestimulantes enzimáticos en los componentes del rendimiento del frijol Phaseolus vulgaris L.). 66 págs.
Cuantificación de resultados de la aplicación de 5 tratamientos de Folc_iteina en frijol en condiciones de campo.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González

Director Externo: Biól. M.C. Manuel Rojas Garcidueñas.

I.T.E.S.M.

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

356.- Ortíz Díaz Juan Javier.- Estudio florístico de las gramíneas de los municipios de Linares y Hualahuises, Nuevo León, México. 154 págs.

Estudio taxonómico, ecológico, de distribución y utilidad de 84 especies de gramíneas en Linares y Hualahuises, Nuevo León.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

U.A.A. - A.N. de Coahuila

S.A.R.H. (Herbario Central)

I.P.N. (E.N.C.B.)

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

357.- Perales López Fco. Javier.- Estandarización de suspensiones de esporas del hongo Beauveria bassiana (BALS) y Bacillus thuringiensis (Berliner) -- usando como prueba al gusano telarañero del nogal, Hyphantria cunea (Drury). 75 págs.

Valoración de la densidad de esporas en pruebas con el gusano telarañero del nogal.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villaeuva

Departamento de Agricultura, Bronswille, Texas

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

358.- Pérez López Ma. Elena.- Estudio de vegetación y suelos del Ejido Lagunita y Ranchos Nuevos, Dr. Arroyo, Nuevo León 43 págs.

Descripción de los tipos de vegetación y de las características del suelo en ejidos de Dr. Arroyo, N.L.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

359.- Quiroga Ayala Ricardo.- Datos biológicos de la codorniz escamosa - - - Callipepla squamata castanogastris (Brewster) en el Municipio de Vallecillo, Nuevo León, México. 52 págs.

Hábitos alimentarios y reproducción de la codorniz incluyendo datos sobre sus depredadores en Vallecillo, Nuevo León.

Director: Biól. Manuel Torres Morales

S.A.R.H. Bosques y Parques Estatales

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

360.- Ramírez Guillen Pedro Adolfo.- Sistemática, Ecología y Biogeografía - de los Crustáceos Decápodos anomuros de Bahía Concepción, B.C.S. 135 p. Estudio taxonómico, ecológico y distribución geográfica de 14 especies de crustáceos en parte de B.C. S.

Director: Biól. Jose Alfredo del Toro González

Director Externo: Dr. Alberto Carvacho Bravo

Iglesia Metodista La Trinidad, Ensenada B.C.

C.I.C.E.S.E. (Lab. de Ecología)

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

361.- Reyes Valdes Manuel Humberto.- Frecuencia de grupos sanguíneos en habitantes del municipio de Santiago, N.L. y algunas relaciones genéticas con otras poblaciones humanas. 50 págs.

Estudio sobre grupos sanguíneos y sus relaciones con otros factores genéticos en población de Santiago, N.L.

Director: Dr. Raúl Garza Chapa

I.M.S.S. (U.I.B.N.)

Presidencia Municipal, Santiago, N.L.

Escuelas Secundarias Estatales y Federales.- Santiago, N.L.

362.- Rodríguez Almaraz Gabino Adrian.- Pulgas de agua (Crustacea:Cladocera) comunes del área central de Nuevo León. 85 págs.

Conocimiento de la fauna artropodológica (24 especies) en 12 municipios de Nuevo León.

Director: Biól. José Alfredo del Toro González

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

363.- Rodríguez Saucedo José Gerardo de Jesús.- Sobrevivencia y productividad de Guayule (Parthenium argentatum, Gray) cultivado en el habitat nativo.

Estudio ecológico y productividad del guayule.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.

C.I.Q.A.- Saltillo Coah.

364.- Ruíz Martínez Miguel Angel.- Estudio preliminar de los suelos del municipio de Parás, Nuevo León, su clasificación, fertilidad y relación - suelo vegetación. 62 págs.

Bioquímica de suelo y su relación con la vegetación en Parás, N.L.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos

U.A.N.L. (F.A. - C.I.B. - F.C.B. - I, de Silvicultura).

365.- Saucedo González Jesús de la C.- Respuesta funcional y capacidad de - búsqueda de la Chinche pirata, Orius insidiosus (Say) Hemiptera: - - - Anthocoridae) sobre el trips Cahothrips phaseoli (Hood) bajo condiciones de laboratorio. 55 págs.

Valoración de la capacidad de búsqueda y ataque de la Chinche pirata como depredador de ácaros trips en el laboratorio.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

U.N.A.M. (Instituto de Biología)

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

366.- Segura Tovar Luis Antonio.- Contribución al estudio ecológico de las aves acuáticas y semiacuáticas en la presa "El Tulillo" Municipio de Ramos Arizpe Coahuila. 52 págs.

Estudio taxonómico y ecológico de 40 especies de aves con 7 nuevos registros en la Presa "El Tulillo" de Coahuila.

Director: Biól. Armando Jesús Contreras Balderas.

S.A.R.H. (I.N.I.F. - C.I.F.N.E.) Coahuila

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

367.- Sheridan Prieto Tomás Antonio.- Notas sobre la distribución y relaciones ecológicas del chamal, Dioon edule, L.f., (Cycadaceae) en el Estado de Nuevo León, México. 82 págs.

Estudio ecológico, taxonómico y distribución de especies del chamal en parte de Nuevo León y Tamaulipas.

Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente

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

368.- Sifuentes Ortíz María del Socorro.- Importancia económica del Chamal, Dioon edule, Lindl, (Cycadaceae) en el Estado de Nuevo León, México. 48p. Usos alimenticios y ornamentales del Chamal así como la toxicidad de -- sus hojas tiernas para el ganado.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
U.A.N.L. (F.C.B. - F.A.: Lab. de Bromatología).

369.- Solano Moya Benigno Javier.- Estudio bioestratigráfico del subsuelo - en el oriente de la plataforma de Valles - San Luis Potosí, suroeste del Estado de Tamaulipas y Oriente de San Luis Potosí. 84 págs.
Interpretación de las condiciones petrográficas sedimentarias en el sub suelo de dos regiones en Tamaulipas y San Luis Potosí.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
Director Externo: Biól. Juan Edgar Tavitas Galván
PEMEX.- (Superintendencia Gral. de Exploración Zona Norte).
U.A.N.L. (F.C.B.).

370.- Tijerina Tijerina María Dolores.- Comparación de algunas caracterís-- ticas de estacas de tallo en el enraizamiento de Cnidocolus chayamansa, Mc Vaugh (Enphorliaceae) en tres suelos diferentes. 45 págs.
Observaciones de la planta en su desarrollo y crecimiento en tres tipos de suelos.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente.
U.A.N.L. (F.C.B. - F.A.: Invernadero y Lab. de Botánica).

371.- Treviño Verduzco Victor Maurilio.- Estudio bioestratigráfico por medio de la micropaleontología para la identificación de formaciones con mas cualidades como almacenadoras de mantos acuíferos del pozo Gomas No. 2, S. Victoria, N.L. 137 págs.
Estudio analítico micropaleontológico para la identificación de fragmen tos de moluscos en el pozo Gomas No. 2 de Salinas Victoria, Nuevo León.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
U.A.N.L. (F.C.B.).

372.- Urzúa Ramírez Marcos.- Patogenicidad de Bacillus thuringiensis y -- Enterobacter cloacae sobre larvas de Tribolium castaneum (Coleóptera: - Tenebrionidae). 69 págs.
Evaluación de la patogenicidad de 8 cepas de B. thuringiensis sobre lar vas del escarabajo rojo de la harina.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
Director Externo: Biól. M.C. Jorge E. Ibarra Rendón
U.A.N.L. (F.C.B.).

373.- Valdez Flores Jesús.- Interacciones entre algunos parámetros de adap tabilidad y la carga genética en Drosophila melanogaster bajo el siste ma CyL/+ X Pm/x. 61 págs.
Determinación de carga genética en relación a la adaptabilidad modifi-- cando la metodología de Wallace.
Director: Biól. Carlos H. García Arizpe
U.A.A.N. (Lab. de Genética Avanzada), Saltillo Coah.
E.N.A. (Colegio de Postgrado) Chapingo, México.
U.A.N.L. (F. de A.).

374.- Villarreal Treviño Carlos Moisés.- Cambios en las comunidades de peces por factores fisico-químicos en el Río San Juan, Provincia del Río Bra vo, Noreste de México. 154 págs.
Estudio ecológico de 41 especies de peces en el Río San Juan compren-- diendo 5 Municipios del Estado de Nuevo León relacionando la diversidad de estos con factores fisico-químicos del ambiente acuático.
Director: Biól. Manuel Torres Morales
I.M.S.S. (U.I.B.N.: Lab. de Toxicología)
U.A.N.L. (F.C.B. - Preparatoria Técnica Médica).

1984:

- 375.- Alanís Morales José Luis.- Efecto de D'Nosbf y citrolina sobre la brotación de yemas de manzano en la condiciones de la región de la Sierra del Municipio de Santiago, N.L. 36 págs.
Tecnología para mejorar la brotación de yemas de manzano en relación de dosis y temperatura.
Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González
S.A.R.H. (I.N.I.A.)
- 376.- Alcalá Galván Carlos Hugo.- Los roedores de la Cuenca de Encinillas, región central de Chihuahua. 47 págs.
Estudio de 19 especies de roedores con relación a 6 tipos de vegetación existentes en la parte central de Chihuahua.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (Rectoría - F.C.B.)
S.A.G. (I.N.I.P.) Manejo de Pastizales) Chihuahua, Chih.
Rancho experimental "La Campana".
- 377.- Arizpe López Patricia Guadalupe.- Pruebas de trapeo para cucarachas con diferentes atrayentes alimenticios en la zona urbana de Cadereyta - Jiménez, N.L. 61 págs.
Selección de los mejores atrayentes alimenticios para la cucaracha en un grupo de 6 alimentos.
Director: Q.B.P. Raúl Torres Zapata
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 378.- Briones Villarreal Oscar Luis.- Sinecología y Florística de Lampazos de Naranjo Nuevo León (México) con énfasis en la gran llanura. 117 págs.
Estudio de 543 especies de plantas en Lampazos de Naranjo, N.L. considerando sus características y su medio.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.).

- 379.- Cabral Cordero Isamel.- Glumiflorae (zacates y ciperaceas) de Santiago, Nuevo León (México) 94 págs.
Estudio taxonómico-florístico de 161 especies de plantas buscando actualizar el conocimiento de la Flora de Santiago, N.L. agregándose notas ecológicas y fitogeográficas.
Director: Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente
I.P.N. (Unidad Durango)
- 380.- Cabrera Ponce José Luis.- Propagación vegetativa in vitro de algunas leguminosas arboreas y una arbustiva. 107 págs.
Inducción de morfogenesis in vitro de algunas especies de la familia -- Leguminosae donde el control de la luz y la temperatura son determinantes.
Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González
Director Externo: Dr. John Hamilton Dodds McClurg
I.P.N. (C.I.N.V.T.A.V.) Unidad Durango.
- 381.- Carlos Santoscoy José Raúl.- Bacteriología del intestino del murciélagó-vampiro (Desmodus rotundus marinus) Wagner, 1840. 34 págs.
Descripción bacteriológica del tubo digestivo del murciélagó-vampiro en Linares, N.L.
Director: Q.B.P. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 382.- Castilla Ramos Rosario.- Datos autoecológicos del "manto púrpura" -- (Ipomoea purpurea) (L.) (Roth) y la correchuela (convolvulus arvensis L.) en el Municipio de Gral. Escobedo, Nuevo León, México. 168 págs.
Estudio integral de estas plantas incluyendo muestreo de insectos, estudio de Biomasa y Análisis bromatológico.
Director: Biól. Carlos H. García Arizpe
U.A.N.L. (F.A. - F.C.B.).

383.- Castillo Espinosa Ma. de los Angeles.- Fluctuación poblacional e identificación de los nemátodos fitopatógenos asociados al cultivo del manzano, Pyrus malus (L) en la Congregación de San Juan Bautista, Santiago Nuevo León, México. 45 págs.

Estudio de 11 géneros de nemátodos asociados a la Rizósfera del manzano en Santiago, N.L.

Director: Biól. M.C. Lydia González Solís

Asesor: Biól. M.C. Ana María Bailey de Ibarra

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

384.- Castro Garza Jorge E.- Análisis de la actividad citolítica de extractos de trofozoitos de Entamoeba histolytica sobre células CHO marcadas con ácido α [^{14}C] amino isobutírico. 57 págs.

Método para cuantificar la liberación de radioactividad por las células CHO marcadoras con el ácido α [^{14}C] amino isobutírico por efecto de un agente lítico.

Director: Biól. Mario Morales Vallarta

Asesor: Dr. Salvador Said Fernández

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

385.- Cázares de Hoyos Jesús Fernando.- Dinámica de población del pulgón negro de los cítricos (Toxoptera aurantii, Fonscolombe) y sus enemigos naturales en Tecomán, Colima. 139 págs.

Estudio de pulgones depredadores de los cítricos en relación a temperatura, humedad ambiente, precipitación pluvial y otros factores.

Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva

Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias.

386.- Cázares González Efrén.- Estudio taxonómico y ecológico de los hongos hipogeos (Zygomycetes, Ascomycetes y Basidiomycetes) en algunas localidades de los Estados de Coahuila, Durango y Nuevo León. 127 págs.

Estudio ecológico y taxonómico de 46 especies de hongos en Coahuila, Durango y en 9 Municipios de Nuevo León.

Director: Biól. Jesús García Jiménez.

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

CONACYT

387.- Contreras Montes de Oca María Patricia.- Observaciones en el ciclo de vida y conducta de Trichogramma spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) - tolerantes a aspersiones de 5 dosis de Paration metílico y a película residual. 68 págs.

Modificaciones en ciclo vital y comportamiento parasitario de la avispa por la aplicación de insecticidas.

Director: Biól. Humberto Quiróz Martínez

S.A.R.H. (C.R.O.B.) Matamoros, Tamaulipas.

388.- Cordero Esquivel Beatriz.- Sistemática y notas ecológicas de macruros y anomuros (Decápoda; Reptantia) en las costas del Ejido La Pesca, Municipio, Soto La Marina, Tamaulipas, México. 79 págs.

Estudio ecológico, taxonómico y distribución geográfica de 14 especies de crustáceos en La Pesca, Soto La Marina, Tamaulipas.

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

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

389.- Coronado Pérez Ruth Elva.- Sobrevivencia y colonización de Rhizobium phaseoli en suelo y Rizósfera de tres variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) 32 págs.

Colonización y sobrevivencia en tres variedades de frijol resistentes a Diazinon de Rhizobium phaseoli.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

Asesor Externo: Dr. Juan José Peña Cabriales

I.P.N. (Unidad Irapuato)

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

390.- Correa Sandoval Francisco.- Sistemática, notas ecológicas y Biogeografía de Brachyuros (Decápoda - Reptantia) de las costas del Estado de Tamaulipas, México. 145 págs.

Estudio taxonómico, ecológico, distribución geográfica y análisis promatológico de 12 especies de crustáceos de las Costas de Tamaulipas.

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

U.N.A.M. (Unidad de Morfofisiología - Lab. de Bioquímica)

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

- 391.- Coteria Correa Mauricio.- Estudio Ornitofaunístico de un transecto ecológico del Cañón de la Boca, 5 Kms. al Este de la Presa Rodrigo Gómez, Santiago, Nuevo León, Méx. 65 p. Estudio taxonómico de 80 especies de aves en relación a la vegetación existente en el cañón de la Boca, Santiago, Nuevo León.
Director: Biól. Armando Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 392.- Díaz López Mario Alberto.- Contaminación ambiental por plomo en la vegetación urbana de áreas selectas del Municipio de Monterrey, N.L. México (un estudio preliminar) 33 p. Factores que intervienen en la acumulación de plomo en la vegetación urbana de áreas de Monterrey, N.L.
Director: Biól. Armando Contreras Balderas
I.M.S.S. (U.I.B.N.)
U.A.N.L. (F.I.C. - Depto. de Absorción Atómica).
- 393.- Díaz Machuca Jorge Luis.- Aspectos biológico-pesqueros del bagre de canal, --- Ictalurus punctatus (Rafinesque) en la Presa Vicente Guerrero, Tamps., Méx. 73 págs. Estudio ecológico pesquero del bagre de canal incluyendo características biológicas en la Presa V. Guerrero, Tamps.
Director: Biól. Manuel Torres Morales
S.A.R.H. (Depto. de aprovechamiento de Recursos Hidráulicos Cd. Victoria, Tamps.)
- 394.- García de León Francisco Javier.- Ecología Pesquera, alimentación y ciclo gonádico de Chirostoma estor, Jordany Micropterus salmoides, Lincepedi, en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. 74 págs.
Estudio alimenticio, taxonómico y biométrico de pescado blanco y la lobina negra.
Director: Dr. Salvador Contreras Balderas
Director Externo: Biól. Javier Alvarado Díaz
U.M.S.N.H. (Esc. de Biología - Lab. de Biología Acuática).
- 395.- García Ruano Laura.- Evaluación de tres tipos de trampas pegajosas para el monitoreo de la mosca del Mediterráneo, (Ceratitis capitata) (Wiedemann) en la Región del Suconusco, Chiapas. 39 págs.
Valoración de varios tipos de trampas para la mosca del mediterráneo en relación a varios factores como altura, precipitación pluvial y otros.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
S.A.R.H. (Direc. Gral. de Sanidad Vegetal - Programa Mosca del Mediterraneo) Chiapas.

- 396.- García Vill Leovigildo.- Descripción de fases metamórficas inmaduras y datos preliminares sobre el cortejo y oviposición de Meteorus --- hyphantriae, Riley. (Hymenoptera: Braconidae). 27 págs.
Morfología, metamorfosis, ciclo biológico y comportamiento de Meteorus hyphantriae.
Director: Biól. Humberto Quiróz Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 397.- Garza Serrato Dora Mirta.- La colección de Hidroides (Hidrozoa) de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. procedentes de algunos puntos de las Costas Mexicanas. 50 págs.
Estudio de 22 especies de la colección de hidroides procedentes de 4 Estados del País.
Director: Biól. Gerardo Guajardo Martínez.
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 398.- Góngora Garza Gerardo.- Contribución al conocimiento de los sílidos - (Polychaeta: Syllidae) de la Isla María Madre, Nayarit, México. 55 págs. Estudio taxonómico, de alimentación y reproducción de 16 especies de sílidos.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
Director Externo: Biól. Sergio I. Salazar Vallejo
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 399.- González Reyes Miguel.- Insectos parasitoides del gusano medidor de la col, Trichoplusia ni (Hubner) (Lepidoptera: noctinidae) en el Valle de Maravatio, Michoacán, México. 35 págs.
Reproducción en Laboratorio de parasitoides del gusano medidor de la col, estudiando sus características, ciclo de vida y otros aspectos.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
Director Externo: Biól. M.C. Edmundo C. López Barbosa
U.M.S.N.H. (Lab. de Entomología)
Asiam Parasite Laboratory
Depto. de Agricultura.- Beltsville, Maryland E.U.A.
U.A.N.L. (F.C.B.).

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 Pecuario "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 hidrófitas 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 fisico-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 cruizas 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 (Poecilia 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 Silla de 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 cretáceo superior de una área 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) cupeifor-
mes 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 físicoquímico 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).

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) cupeifor-
mes 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 físicoquímico 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).

- 431.- Alonso Ramos Mayra.- Determinación de algunos parámetros de adaptabilidad, productividad, velocidad de desarrollo y proporción sexual secundaria en poblaciones de Drosophila melanogaster M. derivadas de pruebas de esterilidad femenina en condición de D. melanogaster. 43 págs.
Estudio de D. melanogaster sobre esterilidad femenina determinando parámetros de adaptabilidad, productividad, desarrollo y proporción sexual secundaria.
Director: Biól. Carlos García Arizpe
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 432.- Alvarado Castro José Andrés.- Reconocimiento de la familia Chalcididae (Hymenoptera: Chalcidoidea) en el centro del Estado de Nuevo León, México. 103 págs.
Descripción y clasificación de himenópteros en 24 Municipios de N.L.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 433.- Alvarez Pereyra Carlos.- Patrones de la actividad alimenticia de insectos entomófagos sobre flores de malezas asociadas a una huerta nogalera. 67 págs.
Estudio de 42 especies de insectos entomófagos en una huerta nogalera - de Apodaca, N.L.
Director: Biól. M.C. Filiberto Reyes Villanueva
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 434.- Alvarez Torres Rosa Lilia.- Competencia entre cepas de Rhizobium leguminosorum, Var. phaseoli. 25 págs.
Competencia basada en estudios de aspectos morfológicos macro y microscópicos.
Director: Q.B.P. Juna Manuel Sánchez Yañez
Director Externo: Q.B.P. Hugo Alberto Luna O.
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 435.- Arteaga Méndez Ismael.- Crecimiento, reproducción y hábitos alimenticios de lobina negra, Micropterus salmoides. (Lecépede, 1802) en Laguna de Champayan, Altamira, Tamps. México. 92 págs.
Estudio biológico y relación peso-longitud de la lobina negra en Laguna Champayan, Tamulipas.
Director: Biól. Manuel Torres Morales.
Centro Regional de Investigación Pesquera. Tampico, Tamps.
- 436.- Benavides Martínez Martha Isabel.- Estudios preliminares sobre el espacio como limitante al crecimiento en cultivos de Cichlasoma urophthalmus (Günter) (Piscis: Cichlidae). 46 págs.
El espacio como limitante en el crecimiento y desarrollo de Cichlasoma urophthalmus en cultivo.
Director: Biól. M.C. Arcadio Valdez G.
Colegio Sup. de Agricultura Tropical.- (Lab. de Ecología).
- 437.- Benavides Mejorado María Obdulia.- Observaciones en el ciclo de vida y conducta del parasitoide Trichogramma spp (Hymenoptera: Trichogrammatidae) tolerante a aspersiones de 5 dosis de Lorsban y a la película residual en condiciones de laboratorio. 61 págs.
Efectos de la aplicación de 5 dosis de Lorsban en aspersiones y película residual en el parasitoide, observados en su ciclo de vida y en su comportamiento.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.)
CROB - Matamoros, Tamps.
- 438.- Berlanga García José Antonio.- Zonificación bioestratigráfica del terciario del pozo Enebro No. 1 del sureste de México. 87 págs.
Determinación de zonificación bioestratigráfica basándose en el estudio de foraminíferos de origen plantónico en Tabasco.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
PEMEX (Superintendencia de Exploración, Zona Sureste). Tabasco.

- 439.- Cantú Martínez Pedro César.- Sistemática y distribución de oligoquetos marinos (Clitellata: oligochaeta) de la Bahía de San Quintín, Baja California Norte, México. 54 págs.
Estudio de 7 especies de oligoquetos marinos de tipo taxonómico y de -- distribución en Bahía San Quintín, B.C.N., México.
Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente
Asesor: Dra. Adriana Jorajuria
Centro de Investigaciones científicas y Estudios Superiores - (Lab. de Contaminación Marina) Ensenada, B.C.N.
- 440.- Cantú Pérez José de Jesús.- Las aves acuáticas y semiacuáticas de la Presa José López Portillo (Cerro Prieto) Municipio de Linares, Nuevo -- León, México. 76 págs.
Estudio biológico de 51 especies de aves acuáticas y semiacuáticas residentes, veraniegas y ocasionales en la Presa Cerro Prieto de Linares, - N.L.
Director: Biól. M.C. Armando J. Contreras Balderas
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 441.- Cázares León Guillermo.- Estudio cualitativo y cuantitativo de los corales escleractinios (Anthozoa: Scleractinia) de los arrecifes Paraíso y Chankanaah, Cozumel, Quintana Roo, México. 57 págs.
Estudio descriptivo y abundancia de 20 especies de corales en Cozumel, Q. Roo.
Director: Biól. Gerardo Guajardo Martínez
U.N.A.M. (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología)
I.P.N. (C.I.C.E.S.E.)
Fantasía Divers de México, S.A.
Oficina de Pesca - Cozumel, Q. Roo.
Estación Puerto Morelos
- 442.- Cepeda González Cecilia Margarita.- Cultivo monosexual de Sarotherodon mossambicus, Peters, por medio de la utilización de 17 alfa-metiltestosterona. 53 págs.

- Efectos de la aplicación de Hormonas sexuales a mojarra gonadalmente -- identificados en sus características morfológicas.
Director: Biól. M.C. Arcadio Valdez González
I.T.E.S.M.
- 443.- Cobos Flores Jaime.- Bioestratigrafía y Paleoecología de Rocas Cretáceas en la parte norte del Estado de Guerrero, México. 64 págs.
Estudio de sedimentos que permitió establecer 5 Biozonas para futuras -- exploraciones.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa
PEMEX.- (Superintendencia de Exploración).
- 444.- Esquivel Martínez Lourdes. Organizaciones nucleolares (Nors) en células de médula osea humana. 56 págs.
Estudio sobre organizaciones nucleolares de células de médula osea humana en constante división que requieren incrementar síntesis protéicas -- aumentando estas organizaciones.
Director: Biól. Mario Morales Vallarta
Director Externo: Dr. Guillermo A. Flores Briseño
U.A.N.L. (F.C.B. - F.M.).
- 445.- Figueroa Salas Esteban.- Notas y observaciones sobre la cría masiva -- de Chrysopa sp. (Neuroptera: Chrysopidae) bajo condiciones de laboratorio. 48 págs.
Métodos de cría de estos insectos, así como su ciclo de vida en el laboratorio.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
U.A.N.L. (F.C.B.).
- 446.- Flores Leal José Alfonso.- Patogenicidad y virulencia de varias cepas de Bacillus thuringiensis (Berliner) sobre larvas neonatas de la palomilla de los graneros. Sitotoga cerealilla (Oliver). 66 págs.
Evaluación de virulencia y patogenicidad del complejo espora-cristal del bacilo en larvas neonatas de S. cerealilla.
Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez
U.A.N.L. (F.C.B.).

- 447.- Galván Salinas Pedro.- Observación de conducta y ciclo de vida de -- Trichogramma sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) tratado con seis dosis de Diazinon bajo condiciones de laboratorio. 56 págs.
Efectos de la aplicación de 6 distintas DOSIS DE Diazinon sobre el ciclo 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 nogal, 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 Bacillus thuringiensis H14 en larvas de Anopheles albimanus W. y -- Aedes aegypti L. (Diptera: culicidae). 46 págs.
Efectos de la acción de B. thuringiensis 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 Cuidoscolus chayamansa "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 exposición 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 (Triticum aestivum L.) 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.
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 fertilizantes 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 micorrizicos vesículo - arbusculares 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 endomicorrizicos 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
 U.A.N.L.

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 Hippodamia - - - convergens, Guerin Meneville, su incidencia estacional y susceptibilidad 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 artropodológica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. 69 págs.

Datos especiales de 25 especies de cangrejos de la colección Institucional 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 desplazamiento 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 cartográfica al estudio de Cuatro Ciénegas, Coah. 154 págs. Estudio climatológico, edáfico, geológico, agrológico y pecuario del Municipio de Cuatro Ciénegas, Coahuila.

Director: Dr. Salvador Contreras Balderas

Asesor: Biól. Francisco Takaki Takaki.

S.P.P. (Dirección Gral. de Geografía).

S.A.R.H. (Subsecretaría Forestal).

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

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

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

Asesor: Ing. Rafael Bujanos Muñiz.

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 H. parvifolia 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.

- 468.- Manzano Flores María Susana.- Evaluación de fungicidas para el control 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.)

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

- 469.- Maldonado Amador Margarita Georgina.- Comportamiento de cultivares de Pasto Buffel (Cenchrus ciliaris) en región semiarida del Norte de México. 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 fisiológicas 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.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González
Director Externo: Ing. M.C. Francisco Zavala G.
U.A.N.L. (F.C.B.).

471.- Martínez Martínez Mario Alberto.- Observaciones en el ciclo de vida y conducta de avispidas, Trichogramma spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) tolerantes a 6 dosis de malation bajo condiciones de laboratorio. 57 p.
Efectos de 6 dosis distintas de malation sobre huevecillos de avispidas observados en su ciclo de vida, proporción de sexos y parasitismo real.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
C.R.O.B. Matamoros, Tamps.

472.- Marroquín Flores Rubén Alejandro.- El Género Quercus L. al Noreste -- del Estado de Nuevo León. 41 págs.
Estudio de 8 especies de encinos, en relación a condiciones de Suelo y tipos de vegetación en 8 municipios de Nuevo León.
Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
U.A.N.L. (F.C.B. - F. de Silvicultura)

473.- Mendoza Meneses Maricela Guillermina.- Resistencia a antibióticos de Bacillus thuringiensis como marcadores genéticos. 29 págs.
Evaluación de resistencia de 6 cepas del bacilo a los antibióticos, determinando los que mantuvieron esa característica.
Director: Q.B.P. M.C. José Paz Ortega Méndez
Director Asesor: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez
U.A.N.L. (F.C.B.).

474.- Mercado Morales David.- Aspectos biológicos de la ardilla arborea, - Sciurus allesti, en el Municipio de Santiago, Nuevo León, México. 49 p.
Estudio alimentario, reproductivo, comportamiento, parásitos y depredadores de la ardilla arborea en Santiago, N.L.
Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.).

475.- Quintanilla Rodríguez Rafael.- Observación de conducta y ciclo de vida de Trichogramma, spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) tratado con 4 dosis de Gusation bajo condiciones de laboratorio. 45 págs.

Efectos de la aplicación de 4 dosis de Gusation sobre especies de - - - Trichogramma observando su ciclo de vida y su comportamiento.
Director: Biól. Humberto Quiroz Martínez
C.R.O.B. Matamoros, Tamps.

476.- Quiróz Castro Jesús.- Contribución al estudio de los ammonoides del cretáceo superior en una área del Norte de Coahuila, México. 52 págs.
Estudio de 3 familias de cefalópodos fósiles en el norte de Coahuila.
Director: Biól. Javier Jaime Hinojosa Espinosa
Director Externo: M.C. Celestina González Arreola
U.A.N.L. (F.C.B.).

477.- Rivera Herrera Patricia Nelly.- Estudio sobre algunos caracteres antropométricos en la población de Huejutla de Reyes, Hidalgo, México. 52 págs.
Estudio sobre la composición genética de la población de Huejutla, Hidalgo, México y descripción del polimorfismo estudiado.
Director: Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N. - Genética Poblacional).
Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 5 Huejutla, Hidalgo
Instituto Tecnológico Agropecuario No. 6 Huejutla, Hidalgo
Instituto Tecnológico Agropecuario No. 12, Linares, N.L.

478.- Robledo López Laura Guadalupe.- Estudios comparativos sobre anatomía, morfología, crecimiento y desarrollo de cinco genotipos de maíz (Zea mays L.). 72 págs.
En base a 21 variables se comparan cinco genotipos de maíz en sus aspectos anatómicos, morfológicos y biológicos.
Director: Biól. Teresa E. Torres Cepeda
Asesor: Biól. M.C. Elizabeth Cardenas Cerda
U.A.N.L. (F.A. Estación Experimental Agropecuaria).

479.- Rodríguez Arriaga Gloria Edith.- Estudio preliminar sobre la oviposición de Phyllophaga crinita, Burmeister, sobre los cultivos de sorgo, maíz, frijol y girasol en San Fernando, Tamaulipas. 42 págs.

Identificación de posibles preferencias en la oviposición del coleóptero en los cultivos de la zona de San Fernando, Tamps.

Director: Q.B.P. Raúl Torres Zapata

Asesor: Ing. M.C. Luis Angel Rodríguez del Bosque

S.A.R.H. (I.N.I.A. - Subestación El Canelo) San Fernando, Tamps.

480.- Rodríguez Garza Magdalena.- Supervivencia de coliformes totales y fecales en suelo irrigado.

Observaciones sobre irrigación de suelos con 5 diferentes tipos de calidad de agua en relación a supervivencia de coliformes totales y fecales.

Director: Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez

S.A.R.H. (Centro de Reutilización de agua I.N.I.A.) Gral. Terán, N.L.

481.- Rodríguez Olmos Beatriz.- Estudio del comportamiento de doce cultivos de uva Vitis vinífera para mesa bajo las condiciones ecológicas de Anahuac, N.L.

Evaluación de rendimiento y factores que condicionan el cultivo de la vid en Anahuac, N.L.

Director: Biól. María del Consuelo González de la Rosa

Asesor: Ing. M.C. Hilario Sánchez C.

S.A.R.H. (I.N.I.A. - Campo Agrícola Experimental) Anahuac, N.L.

482.- Rosales Coronado José Antonio.- Efecto del sistema Pre-temporal sobre la etapa de plántula y caracteres anatómicos de la epidermis solar en 9 genotipos de sorgo granífero (Sorghum bicolor L. Moench). 81 págs.

Comportamiento de 9 líneas de sorgo analizando respuestas genotípicas y variaciones en campo y en invernadero.

Director: Biól. Carlos H. Briseño de la Fuente

Asesor: Ing. Agr. M.C. Leonel Romero Herrera

Asesor: Biól. M.C. Elizabeth Cárdenas Cerda

U.A.N.L. - F.A. (Lab. de Anatomía y Morfología Vegetal).

483.- Santoyo Stephano Elena Isabella.- Estudio taxonómico de los líquenes mas comunes del Estado de Nuevo León, México. 74 págs.

Estudio taxonómico de 28 especies de líquenes en 5 Municipios de N.L.

Director: Biól. Victor R. Vargas López

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

484.- Saracho Espinosa Perla del Carmen.- La paloma de alas blancas, - - - Zenaida asiática (Lineus) en el Estado de Nuevo León, México, su biología e importancia. 66 págs.

Datos biológicos, mortalidad, supervivencia y cálculos de población de la paloma de alas blancas en Juárez, N.L.

Director: Biól. M.C. Armando J. Contreras Balderas

SEDUE - (Dirección de Bosques y Parques Estatales - Fauna Silvestre).

U.A.N.L. (F.C.B. - F.M.V.Z.).

485.- Saucedo Méndez Javier.- Estudio florístico, ecológico y utilizable de las cactáceas del Municipio de García, N.L., México. 79 págs.

Estudio de 45 especies de cactáceas de tipo ecológico señalando su utilidad alimenticia, forrajera y medicinal en V. de García, N.L.

Director: Biól. María del Consuelo González

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

486.- Saucedo Rodríguez Juana María.- Comparación de algunas características anatómicas, morfológicas y fisiológicas en líneas "Grossy" y "No - Grossy" de sorgo, (Sorghum bicolor L. Moench) para su resistencia a la sequía en el estado de plántula. 89 págs.

Comparación de características que pudieran representar mecanismos de resistencia al stress en 10 genotipos de sorgo.

Director: Q.B.P. Salomón Martínez

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

487.- Solís Gutiérrez Nora.- Estudio epidemiológico de la mancha vellosa, Mycosphaerella caryigena, Demaree y Cole, en la zona nogalera de Gral. Terán y Montemorelos, N.L. México. 45 págs.

Valoración de daños ocasionados por el hongo en el nogal determinando las características de la infección, liberación de ascosporas y otros aspectos.

Director: Biól. M.C. Lydia N. González Solís
 Asesor: Ing. M.C. Mario A. Rocha Peña
 U.A.N.L. (F.C.B.)
 CONAFRUT (Delegación en N.L.)
 S.A.R.H. (I.N.I.A - Campo Agrícola Experimental) Gral. Terán, N.L.

488.- Solís Soto Juan Manuel.- Algunos datos sobre la histología de tubo digestivo de dos especies de bagre, Ictalurus punctatus (Rafinesque) e Ictalurus furcatus (Le Seur). 50 págs.

Diferencias macro y microscópicas del tubo digestivo de ambas especies de bagre.

Director: Biól. Olivia Martínez de Martínez
 U.A.N.L. (F.C.B.).

489.- Treviño Holten María Esther.- Posible efecto coadyuvante de cristal (endotoxina) de Bacillus thuringiensis Var. GM2 en la respuesta inmune humoral. 46 págs.

Determinación de respuesta inmune humoral en ratas a diferentes tiempos de endotoxina de B. thuringiensis.

Director: Dra. María Cristina Rodríguez Padilla
 U.A.N.L. (F.C.B.).

490.- Uresti Leal Ernesto.- Taxonomía y aspectos ecológicos de algunas especies de Gasteromycetes (Basidiomycetes) en diversas localidades de los Estados de Nuevo León, Coahuila, Durango y Tamaulipas.

Estudio de 45 especies con 6 nuevas descripciones de hongos comprendiendo taxonomía, ecología y distribución en varios Estados del país y en 19 Municipios del Estado de N. L.

Director: Biól. Armando Gómez Sánchez
 U.A.N.L. (F.C.B.).

491.- Varela Alvarez Reynario.- Algunos efectos del fitoregulador Biofol - en diferentes etapas del desarrollo de una variedad de trigo (Triticum aestivum L.). 66 págs.

Resultados de la aplicación en trigo de Biofol en diferentes etapas de su desarrollo, y distintas temperaturas, dosis y tiempo de exposición.

Director: Biól. M.C. Hilda Gámez González
 Asesor: Ing. Agr. M.C. Francisco Zavala García
 U.A.N.L. (F.A. - Invernadero y Laboratorio).

492.- Vargas Mendoza Mónica de la Cruz.- Fenología reproductiva, distribución de tallas y su influencia en la producción de flores, frutas y semillas en una población de Echinocereus stramineus (Engelman Rümpler), en el Ejido "Los Fierros", Municipio de García, Nuevo León. 59 págs. Estudio de cactus (pitayas) para determinar épocas de floración, fructificación, determinación de tallas en relación a la producción de flores, frutos y semillas.

Director: Biól. José L. Gutiérrez Lobatos
 Asesor: Biól. M.C. Jorge L. Elizondo Elizondo
 U.A.N.L. (F.C.B.).

493.- Vela Coiffier Elsa Leticia.- Determinación de la composición de la dieta del coyote, Canis latrans, Say, por medio del análisis de heces en tres localidades del Estado de Chihuahua. 133 págs.

Determinación en heces de la dieta de vegetales y animales del coyote en relación a estaciones del año y a disponibilidad de alimentos.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
 Asesor: Ing. Carlos Pérez Gutiérrez
 S.A.R.H. (I.N.I.P.).

Rancho Experimental "La Campana" Chihuahua.

494.- Vela Coiffier Martha Patricia.- Composición botánica de la dieta del Bisonte (Bison bison, Linnaeus) en el noreste del Estado de Chihuahua. 112 págs.

Determinación de especies botánicas de la dieta del Bisonte y del ganado bovino, su composición y características de cada una.

Director: Biól. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
 Asesor: Dr. Luis Carlos Fierro
 Aseosor: Ing. Carlos Pérez Gutiérrez
 U.A.N.L. (F.C.B.).

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).

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

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 carófitas 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 Bouyongcos 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 Lepidoptera, 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.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



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 examen 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.

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.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



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 examen 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.

1971.-

01.- Ramírez Román Angela Susana.

" Estudio químico preliminar de algunas algas marinas del territorio de Quintana Roo, Mar Caribe Mexicano. 58 paginas."

Extracción e identificación de principios activos de algas marinas de Quintana Roo.

Director de tesis:

Dr. Xorge A. Domínguez
I.T.E.S.M.
Centro Cultural Lumen A.C.
U.A.N.L. (F.C.B.)

1973.-

02.- Botello Pruneda Oscar.

Leucocitosis y Leucopenia en mujeres embarazadas que concurren a consulta prenatal al Hospital de Gineco-Obstetricia del I.M.S.S. de la Ciudad de Monterrey, N.L. México. 51 paginas.

Modificaciones de elementos sanguíneos en relación con el embarazo en asistentes al I.M.S.S. en Monterrey, N.L.

Director de tesis:

Biol. Adolfo F. González Costilla

Director externo:

Dra. Guadalupe Joffre.
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia)

03.- Corona Cantú María Cristina.

Investigación de métodos en el aislamiento y diferenciación de Mycobacterium tuberculosis para el diagnóstico de tuberculosis renal. 43 paginas.

Valoración de técnicas para el aislamiento e identificación de bacilos ácido-alcohol-resistentes.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Q.F.B. Manuela Benavides O.
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades)

04.- Cristerna Herrera Alma Lydia.

Investigación de la flora bacteriana termodúrica psicrófila de cuatro leches control en comparación con las leches comerciales de Monterrey. 90 paginas.

Resultados de la comparación de leches comerciales de Monterrey y leches control en el campo bacteriológico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Campo Experimental).

05.- Duarte Hernández Ernesto.

Aislamiento y estudios bioquímicos de bacilos aerobios esporulados obtenidos de leche pasteurizada. 48 paginas.

Estudio y diferenciación bioquímica de 8 especies de bacilos aerobios esporulados obtenidos en leche pasteurizada.

D.- Biol. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

06.- Martínez Rodríguez Herminia Guadalupe.

Estudio cualitativo y variación del contenido microbiano durante el proceso de tratamiento de aguas de desecho -- (lodos activados) 49 paginas.

Contenido microbiano durante el tratamiento de aguas de desecho y modificaciones que se observan durante el proceso por la acción bacteriana.

D.- Biol. José Castillo Tovar.
U.A.N.L. (F.C.B.)

07.- Salem Bernal Isabel.

Helmintiasis intestinales mas frecuentes en niños de la región de Tampico, Tamaulipas. México. 40 paginas.

Estudio coproparasitoscópico en niños de Tampico, Tamaulipas, para determinar tipo, frecuencia y otras características.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
Hospital Civil. Tampico, Tamps.

1974.-

08.- Cuellar Aguilar Blanca Esthela.

Estudio de la actividad proteolítica de especies del género bacillus sobre la caseína de la leche bajo condiciones de refrigeración. 93 paginas.

Efectos de la acción proteolítica de varios tipos de bacilos sobre la caseína de la leche.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Centro Lactológico)
U.A.N.L. (F.C.B.)

1971.-

01.- Ramírez Román Angela Susana.

" Estudio químico preliminar de algunas algas marinas del territorio de Quintana Roo, Mar Caribe Mexicano. 58 paginas."

Extracción e identificación de principios activos de algas marinas de Quintana Roo.

Director de tesis:

Dr. Xorge A. Domínguez
I.T.E.S.M.
Centro Cultural Lumen A.C.
U.A.N.L. (F.C.B.)

1973.-

02.- Botello Pruneda Oscar.

Leucocitosis y Leucopenia en mujeres embarazadas que concurren a consulta prenatal al Hospital de Gineco-Obstetricia del I.M.S.S. de la Ciudad de Monterrey, N.L. México. 51 páginas.

Modificaciones de elementos sanguíneos en relación con el embarazo en asistentes al I.M.S.S. en Monterrey, N.L.

Director de tesis:

Biol. Adolfo F. González Costilla

Director externo:

Dra. Guadalupe Joffre.
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia)

03.- Corona Cantú María Cristina.

Investigación de métodos en el aislamiento y diferenciación de Mycobacterium tuberculosis para el diagnóstico de tuberculosis renal. 43 páginas.

Valoración de técnicas para el aislamiento e identificación de bacilos ácido-alcohol-resistentes.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Q.F.B. Manuela Benavides O.
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades)

04.- Cristerna Herrera Alma Lydia.

Investigación de la flora bacteriana termodúrica psicrófila de cuatro leches control en comparación con las leches comerciales de Monterrey. 90 páginas.

Resultados de la comparación de leches comerciales de Monterrey y leches control en el campo bacteriológico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Campo Experimental).

05.- Duarte Hernández Ernesto.

Aislamiento y estudios bioquímicos de bacilos aerobios esporulados obtenidos de leche pasteurizada. 48 páginas.

Estudio y diferenciación bioquímica de 8 especies de bacilos aerobios esporulados obtenidos en leche pasteurizada.

D.- Biol. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

06.- Martínez Rodríguez Herminia Guadalupe.

Estudio cualitativo y variación del contenido microbiano durante el proceso de tratamiento de aguas de desecho -- (lodos activados) 49 páginas.

Contenido microbiano durante el tratamiento de aguas de desecho y modificaciones que se observan durante el proceso por la acción bacteriana.

D.- Biol. José Castillo Tovar.
U.A.N.L. (F.C.B.)

07.- Salem Bernal Isabel.

Helmintiasis intestinales mas frecuentes en niños de la región de Tampico, Tamaulipas. México. 40 páginas.

Estudio coproparasitológico en niños de Tampico, Tamaulipas, para determinar tipo, frecuencia y otras características.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
Hospital Civil. Tampico, Tamps.

1974.-

08.- Cuellar Aguilar Blanca Esthela.

Estudio de la actividad proteolítica de especies del género bacillus sobre la caseína de la leche bajo condiciones de refrigeración. 93 páginas.

Efectos de la acción proteolítica de varios tipos de bacilos sobre la caseína de la leche.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Centro Lactológico)
U.A.N.L. (F.C.B.)

09.- Cuevas Hernández Baltazar.

Variación de la vitamina A en la leche de ganado vacuno en la raza Holstein, variando la dieta alimenticia. 47 páginas.

Relación en la cantidad de vitamina A de leche de ganado vacuno (Holstein) y varias dietas alimentarias.

D.- Q.F.B. Enrique Ramírez Bon
I.T.E.S.M. (Campo Experimental)

10.- Galan Wong Luis Jesús.

Obtención de anticuerpos contra inosina. 51 páginas.

Obtención de anticuerpos contra inosina en conejos y cabras, determinando su especificidad.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dr. Sergio Estrada Parra
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Inmunología)

11.- García Jaramillo Rosario Concepción.

Estudio de la glucosa oxidasa de Aspergillus niger, purificación y caracterización. 58 páginas.

Determinación del medio de cultivo que facilita la síntesis de glucosa-oxidasa de A. niger agregándose nuevos métodos de purificación y caracterización.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Arturo Flores Carreón
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Microbiología)

12.- González Garza Nabor.

Aislamiento y estudio del metabolismo fitotóxico de Rhizoctonia sp en plántulas de tomate Lycopersicon sp. 58 páginas.

Estudio del metabolismo en relación a los síntomas presentados en plántulas de tomate, para definir acción fitotóxica del hongo.

D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Escuela de Graduados en Agricultura-Laboratorio de Fitología).

13.- Lucio Vallejo Rene.

Frecuencia de los grupos sanguíneos AB, ABO, en mujeres embarazadas y frecuencia de eritroblastosis fetal debido a ABO y Rh en recién nacidos en el Hospital de Gineco-Obstetricia del I.M.S.S. en el Estado de Nuevo León. 39 páginas.

Estudio de grupos sanguíneos y otras características -- sanguíneas en mujeres embarazadas y su posible relación con Eritroblastosis Fetal.

D.- Biol. Adolfo F. González Costilla
A.- Dra. Guadalupe Joffre.
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia)
S.C.S.P. N. León

14.- Martínez Lozano Salomón Javier.

Determinación de fitocoloides Beta carotenoides y vitamina B12 en algunas algas marinas de las costas de las penínsulas de Yucatán y Baja California. 40 páginas.

Pruebas físico-químicas y biológicas para identificar - carotenoides y vitamina B12 en algas marinas en costas de Yucatán y Baja California.

D.- Biol. María Ana Garza Barrientos
A.- Q.F.B. M.C. Graciela A. Quintero Flores
U. de Minesota.- E.U.A.
U.A.N.L. (F.C.B.)

15.- Portales García Dantón.

Análisis del problema del diabetes mellitus y embarazo a término en el Hospital de Gineco-Obstetricia del I.M.S.S. de la Ciudad de Monterrey, N.L. México. 43 páginas.

Frecuencia de problemas graves obstétricos en la presencia de mujeres embarazadas que cursan con Diabetes mellitus.

D.- Biol. Adolfo F. González Costilla
D.E.- Dra. María Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia. Depto. de enseñanza).

16.- Rodríguez Pérez Alba G.

Frecuencia de portadores de estreptococo (Beta hemolíticos) grupo A de Lancefield, en dos grupos de población: escuela y familia. 72 páginas.

Aislamiento, cultivo, identificación y clasificación de estreptococos Beta-hemolíticos en niños escolares y grupo familiar.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dr. Joaquín Ortiz Torres
Escuela Primaria, Federal Soledad Zamora. Monterrey, N.L.
U.A.N.L. (F.C.B.)

17.- Torres Gómez Beatriz Silvia.

Aislamiento e identificación de *Brucella* y *Mycobacterium* en carnes de rastro de la Ciudad de Monterrey, N.L. México. 51 páginas.

Resultados de análisis bacteriológico de carnes del rastro de Monterrey, N.L. con preferencia en la identificación de *Brucella* y *Mycobacterium*.

D.- Biol. Homero García Curiel
U.A.N.L. (F.C.B.)

18.- Taméz Garza José Luis.

Evaluación del 2-(4-Tiazolil) Benzimidazol contra -- *Penicilium digitatum* Sacc. y *Penicilium italicum* wehmer causantes de las pudriciones suaves en naranjas almacenadas. 47 páginas.

Resultados de la aplicación de fungicidas en inmersión de naranjas almacenadas para el control de moho verde y azul.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona
I.T.E.S.M.
U.A.N.L. (F.C.B.)

19.- Zúñiga Charles Miguel Angel.

Estudio de los niveles de plomo sanguíneo comparando una población no expuesta con una en directa exposición. 64 páginas.

Niveles sanguíneos de plomo en poblaciones expuestas y no expuestas a este metal.

D.- Q.B.P. Herminia Guadalupe Martínez Rodríguez
A.- Dr. Gilberto Molina Ballesteros
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades. Depto. de Farmacología).

1975.-

20.- Adame González Ramiro.

Notas sobre tratamiento con Griseofulvina en Dermatosis y la acción de coadyuvantes local (Tolnaftato).

Efectos de tratamientos de Griseofulvina en Dermatosis de distinta localización.

D.- Biol. José J. Ortiz Hernández
Hospital Universitario (Depto. de Dermatología)
S.C.S.P. (Hospital Infantil)

21.- Castañeda Martínez Miriam Iris.

Extracción de sustancias inhibidoras presentes en yemas de manzano (*Mallus sylvestris* Nill) y su bioensayo en semillas en germinación de tomatero *Lycopersicon*.

Metodología original para obtener acción de metabolitos en semillas de tomatero en proceso de germinación, obtenidos de yemas de manzano.

D.- Biol. M.C. Glafiro J. Alanis
U.A.N.L. (F.C.B.)

22.- Castilla García Ma. Cristina.

Ensayos para la obtención de antibióticos a partir del Basidiomiceto *Fomes cajanderi*, 33 páginas.

Observaciones de la acción antibacteriana de Basidiomicetos y variación de acuerdo al tipo de bacterias.

D.- Biol. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

23.- Cuevas Martínez Rosalinda.

Estudio de la calidad físico-química y bacteriológica de la leche producida en la cuenca oriental del estado de Nuevo León. 80 páginas

Determinación de características físico-químicas y bacteriológicas de la leche producida en la cuenca oriental de N.L. para la evaluación de calidad.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
La Unica, S.A. (Laboratorio) Apodaca, N.L.

24.- Delgado Flores Adolfo Javier.

La Dermatosis y posible relación del *Pediculus capitis* como trasmisor de la tiña capitis en el área de Monterrey, N.L. México. 34 páginas.

Determinación de especies de piojos y regiones corporales afectadas en relación a presencia de micosis superficiales, un estudio de 150 casos de Pediculosis.

D.- Biol. José J. Ortiz Hernández
Hospital Universitario (Depto. de Dermatología)
S.C.S.P. (Hospital Infantil) Monterrey, N.L.

25.- Frías Costilla María Enriqueta.

Aislamiento y estudio de la actividad bioquímica de las especies del género *Providencia* en leche. 40 páginas.

Estudio físico-químico y bacteriológico de 10 leches comerciales de Monterrey, especialmente identificando especies del género Providencia.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Centro de Lactología)

26.- Gamboa Berthand Norma Alicia.

Protozoarios intestinales en niños de 0 a 7 años de edad que asisten al Centro de Salud No. 1 de los Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado de Monterrey, N.L. México.

Incidencia de Protozoarios intestinales en estudio de 1,000 niños menores de 7 años estableciendo relación con alimentación y factores sanguíneos.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
A.- Dr. José Wilfrido Bustos Aldana
S.S.A. Laboratorio Regional No. 3

27.- García González Sergio.

Estudio químico preliminar de Fomes cajanderi. 52 páginas.

Estudio químico integral del hongo que reporta siete substancias de interés económico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Xorge A. Domínguez
I.T.E.S.M. (Depto. de Química)

28.- Garza de la Peña Elvira Lila.

Evaluación germicida in vitro de productos químicos oxidantes aprobados como aditivos en alimentos por la Legislación Sanitaria Mexicana. 48 páginas.

Estudio sobre efectividad de 9 productos químicos usados como aditivos en alimentos, aprobados por la Legislación Sanitaria Mexicana.

D.- Biol. José Castillo Tovar
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

29.- González González Rigoberto.

Comparación de cinco métodos para la determinación de proteínas en alimentos balanceados comerciales para aves. 32 páginas.

Búsqueda de método económico y confiable para determinación bromatológica de nitrogeno proteico en alimentos balanceados del mercado.

D.- Q.F.B. Pilar Valdez de C.
U.A.N.L. (F.C.B.) (F de A)

30.- González Morantes Raúl.

Propiedades bioquímicas e inmunológicas de varias cepas de levadura. 56 páginas.

Estudio de la capacidad de fermentación de levaduras en relación a su contenido enzimático.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Ing. Bq. Candido Callejas C.
Cervecería Cuauhtémoc, S.A.

31.- Guevara del Pino Atalia.

Evaluación del efecto de 6 temperaturas de pasteurización en tres especies de bacterias psicrófilas - - - - - (Pseudomonas luorescens alcaligenes viscosus y Bacillus subtilis). 49 páginas.

Efecto de 6 temperaturas de pasteurización entre 3 especies de bacterias psicrófilas observando población bacteriana en leche y sus componentes.

D.- Q.B.P. Beatriz Torres Gómez
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Lactología)

32.- Haward Marroquin Leticia A.

Estudio químico preliminar de la Jacobinia spicigera. 54 páginas.

Estudio químico integral con reporte de importante contenido de substancias de interés económico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Jorge A. Domínguez
U.A.N.L. (F.C.B.)

33.- Lara García Hilda Esthela.

Aislamiento, identificación y estudio de la actividad bioquímica de Klebsiella pneumoniae en leche. 44 páginas.

Observaciones físico-químicas de 6 tipos de leche por la acción de especies del género Klebsiella.

D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Microbiología y Lactología).

Estudio físico-químico y bacteriológico de 10 leches comerciales de Monterrey, especialmente identificando especies del género Providencia.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Centro de Lactología)

26.- Gamboa Berthand Norma Alicia.

Protozoarios intestinales en niños de 0 a 7 años de edad que asisten al Centro de Salud No. 1 de los Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado de Monterrey, N.L. México.

Incidencia de Protozoarios intestinales en estudio de 1,000 niños menores de 7 años estableciendo relación con alimentación y factores sanguíneos.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
A.- Dr. José Wilfrido Bustos Aldana
S.S.A. Laboratorio Regional No. 3

27.- García González Sergio.

Estudio químico preliminar de Fomes cajanderi. 52 páginas.

Estudio químico integral del hongo que reporta siete substancias de interés económico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Xorge A. Domínguez
I.T.E.S.M. (Depto. de Química)

28.- Garza de la Peña Elvira Lila.

Evaluación germicida in vitro de productos químicos oxidantes aprobados como aditivos en alimentos por la Legislación Sanitaria Mexicana. 48 páginas.

Estudio sobre efectividad de 9 productos químicos usados como aditivos en alimentos, aprobados por la Legislación Sanitaria Mexicana.

D.- Biol. José Castillo Tovar
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

29.- González González Rigoberto.

Comparación de cinco métodos para la determinación de proteínas en alimentos balanceados comerciales para aves. 32 páginas.

Búsqueda de método económico y confiable para determinación bromatológica de nitrógeno proteico en alimentos balanceados del mercado.

D.- Q.F.B. Pilar Valdez de C.
U.A.N.L. (F.C.B.) (F de A)

30.- González Morantes Raúl.

Propiedades bioquímicas e inmunológicas de varias cepas de levadura. 56 páginas.

Estudio de la capacidad de fermentación de levaduras en relación a su contenido enzimático.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Ing. Bq. Candido Callejas C.
Cervecería Cuauhtémoc, S.A.

31.- Guevara del Pino Atalia.

Evaluación del efecto de 6 temperaturas de pasteurización en tres especies de bacterias psicrófilas - - - - - (Pseudomonas luorescens alcaligenes viscosus y Bacillus subtilis). 49 páginas.

Efecto de 6 temperaturas de pasteurización entre 3 especies de bacterias psicrófilas observando población bacteriana en leche y sus componentes.

D.- Q.B.P. Beatriz Torres Gómez
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Lactología)

32.- Haward Marroquin Leticia A.

Estudio químico preliminar de la Jacobinia spicigera. 54 páginas.

Estudio químico integral con reporte de importante contenido de substancias de interés económico.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Jorge A. Domínguez
U.A.N.L. (F.C.B.)

33.- Lara García Hilda Esthela.

Aislamiento, identificación y estudio de la actividad bioquímica de Klebsiella pneumoniae en leche. 44 páginas.

Observaciones físico-químicas de 6 tipos de leche por la acción de especies del género Klebsiella.

D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Microbiología y Lactología).

- 34.- López Martínez Esperanza Margarita.
Remoción Biológica de fosfatos en aguas de desecho doméstico de la ciudad de Monterrey, N.L. 46 páginas.
Identificación de varias formas de fósforo en aguas de desecho doméstico y su remoción en tratamiento de lodos activados.
D.- Q.B.P. Baltazar Cuevas Hernández
CYDSA
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 35.- Martínez Garza Blanca Alicia.
Aislamiento de Microorganismos productores de celulasas.
Identificación de tres cepas de hongos que sintetizan enzimáticas celulolíticas a varias temperaturas.
D.- Biol. José Castillo Tovar
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Microbiología)
- 36.- Montemayor Garza Gloria.
Aislamiento, identificación y actividad bioquímica de tres especies del género Alcaligenes en leche. 47 páginas.
Efectos bioquímicos en leche por la acción de especies del género Alcaligenes describiendo las alteraciones producidas.
D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Laboratorios de Microbiología y Lactología)
- 37.- Moron Guzmán Abel.
Caracterización inmunológica de un antígeno somático crudo de Cysticercus cellulosae. 64 páginas.
Análisis de 3 fracciones del antígeno total con pruebas serológicas para fines humanos.
D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente.
A.- Dr. Fernando Beltrán
A.- Biol. Alberto Gómez Pliego
U.A.N.L. (F.C.B.)
- 38.- Rodríguez Padilla María Cristina.
Obtención de anticuerpos contra Ribotimina. 65 páginas.
Identificación de anticuerpos específicos a Ribotina en conejo.
D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dr. Sergio Estrada Parra
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Inmunología)

- 39.- Rojas Pedraza Francisca.
Estudio en la actividad química de tres especies de bacterias del género Pseudomonas en leche.
Alteraciones físico-químicas en leches comerciales por la acción de especies del género pseudomonas.
D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. Homero Gaona Rodríguez
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Microbiología)
- 40.- Salazar Rodríguez María de Jesús.
Alteraciones físico-químicas en alimentos causadas por los aditivos oxidantes aprobados por la legislación Sanitaria vigente. 102 páginas.
Alteraciones físico-químicas detectadas en harina y leche por acción de aditivos oxidantes autorizados por la Legislación Sanitaria vigente.
D.- Enrique Ramirez Bon
A.- Q.B.P. Alma Lidia Cristerna Herrera
I.T.E.S.M.
Harinera Santos, S.A.
- 41.- Tamez Guerra Reyes Silvestre.
Estudios inmunológicos en el vampiro (Desmodus rotundus murinus). 38 páginas
Respuesta inmune humoral en el vampiro a los antígenos solubles (Globulinas)
D.- Biol. M.A. Arturo Jiménez Guzmán
A.- Dr. Sergio Estrada Parra
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Inmunología)
S.A.G. (I.N.I.P.)
- 42.- Treviño González Delia.
Estudio de un coagulante de la leche de origen vegetal obtenido del trompillo Solanum elaeagnifolium. 66 páginas.
Obtención de un coagulante de la leche que ha sido sometido a pruebas rigurosas.
D.- Biol. José Castillo Tovar
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Lactología)
- 43.- Vazquez González Nora Lilia.
Evaluación de 7 tratamientos fungicidas para el control de cenicilla polvorienta (Erysiphe cichoracearum P.C.) en calabacita (Cucurbita pepo L.) en Gral. Escobedo, N.L. 36 páginas.

44.- Villanueva Montemayor Carlos Crecenciano.

Determinación de oxiuriasis en preescolares de Monterrey N.L. México comparando la eficiencia de la técnica de -- M.G.C. contra la de Graham.

Oxiuriasis en preescolares en relación a factores socioeconómicos utilizando dos técnicas de investigación.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
I.M.S.S. Hospital de Especialidades
I.P.I. de N.L.

1976.-

45.- Cordova Baez Alma Rosa.

Estudio comparativo in vivo del poder germicida de productos químicos oxidantes aprobados como aditivos en alimentos por la legislación Sanitaria vigente.

Evaluación del poder germicida de 9 productos oxidantes en leche y carnes, que son utilizados como aditivos autorizados por la Legislación Sanitaria vigente.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Q.B.P. Alma Lydia Cristerna Herrera
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3) Monterrey, N.L.

46.- González Rendón María del Refugio.

Frecuencia de fenotipos y genotipos de grupos sanguíneos ABO y Rh en poblaciones del área de Monterrey, N.L. 38 -- páginas.

Porcentaje y frecuencia de genotipos de grupos sanguíneos ABO y Rh en población de Monterrey, N.L.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades, Hospital de Gineco-Obstetricia - Banco de Sangre)
Hospital San José. Monterrey, N.L.

47.- Gutiérrez González Ofelia.

Acción de las hormonas decanoato de Nor-adrestonolona e insulina en la frecuencia de cromatina sexual en mujeres menopausicas.

Determinación de efectos y acción de diversas sustancias en la morfología y frecuencia de presentación de la cromatina sexual en mujeres menopausicas.

D.- Dr. Raul Garza Chapa
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades. Departamento de Investigación Científica).

48.- Herrera Vargas José Guadalupe.

Comparación de la Técnica de contrainmunolectroforética para la seropositividad de anticuerpo antiambiiano entre muestras de suero capilar y venoso obtenido en una población escolar del ejido el Castillo, Xalapa, Ver. México.

Determinación de anticuerpos amibianos en suero comparando los resultados obtenidos de veno-punción y punción capilar en escolares de un ejido de veracruz.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
U.A.N.L. (F.C.B.)

49.- López Arredondo Ana María.

Incidencia de falsas positivas en las reacciones lueticas VDRL demostrada por el método de Reiter.

Porcentaje de incidencia de reportes falsos positivos de VDRL a bajas diluciones demostradas por el método de Reiter.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Q.F.B. Bertha Flores de Quintanilla
S.C.S.P. (Centro de Salud A-No. 1. Laboratorio Clínico)

50.- Marroquín Flores María Adriana.

Acción hormonal sobre la frecuencia de cromatina sexual en mujeres normales durante el ciclo menstrual y niñas con el síndrome de hiperplasia suprarrenal congénita. 44 páginas.

Determinación de la frecuencia de la cromatina sexual en las fases del ciclo menstrual en mujeres sanas y en cinco niños con síndrome de hiperplasia suprarrenal congénita.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades)

51.- Oviedo Gil Idalia.

Valoración de la capacidad migratoria y actividad proteolítica de los leucocitos en el paciente cirrótico. 39 -- páginas.

Comparación de la capacidad migratoria y acción proteolítica de los leucocitos en enfermos cirrótico y personas sanas.

D.- Biol. Adolfo González Costilla
A.- Dr. Luis Benitez Bribiesca
I.M.S.S. (Centro Médico Nacional. Departamento de Investigación Científica, Sección Histoquímica).

52.- Rodríguez Tovar María Luisa.

Determinación de Encefalitis en el área de Escobedo, N.L. México.

Pesquisa serológica de anticuerpos contra el virus de la encefalitis en cabras, conejos, pollos y tortugas en - - Gral. Escobedo, N.L.

D.- Biol. José Juan Ortiz Hernández
S.S.A. (Instituto de Salubridad y Enfermedades Transmisibles. Depto. Arbovirus).

1977.-

53.- Barajas Navarro Inés.

Estudio preliminar de la flora aerobia de la placa dento-bacteriana relacionada con lesiones cariosas en una población de la Ciudad de Monterrey, N.L.

Identificación microbiana en placa buco-dental relacionada con lesiones cariosas en población de Monterrey, N.L.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. José W. Bustos Aldana
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3) Monterrey, N.L.

54.- Cornejo Cantú Emilia.

Helminthiasis intestinales en niños de 0 a 7 años de edad asistidos en el Centro de Salud A No. 1 de los Servicios Coordinados de Salud Pública en Monterrey, N.L. México.

Helminthiasis intestinal en niños menores de 7 años y su relación con situación socioeconómica y estado nutricional.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
A.- Dr. José W. Bustos Aldana
S.C.S.P. (Centro de Salud A. No. 1). Monterrey, N.L.

55.- Dávila Barrientos Daniel.

Aislamiento y cuantificación de bacterias biodegradadoras de alquil-bencen-Sulfonato en una planta de tratamiento de aguas negras. 43 páginas.

Estudio de microorganismos degradadores de ABS a diferentes temperaturas en una planta de tratamiento de aguas negras.

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

56.- González Cisneros Francisco Enrique.

Aislamiento de Corynebacterias en abscesos de cabra. 43 páginas.

Determinación de pruebas bioquímicas básicas para la -- identificación de especies del género Corynebacterium - en abscesos de cabras.

D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
Centro de Cría Caprina y Laboratorio de Patología Animal. Durango.

57.- González Quiroga Guillermo.

Factor inhibitorio de migración de macrofagos (MIF) para determinar hipersensibilidad celular a derivado de -- proteína purificada (P.P.D.) y su utilidad clínica. 32 páginas.

Determinación de hipersensibilidad celular al P.P.D. mediante el factor inhibitorio de migración de macrófagos.

D.- Q.B.P. Luis J. Galán Wong
I.M.S.S. (UIBN. Departamento de Genética)

58.- Lozano Martínez Olivia.

Comparación de la calidad físico-química de la leche -- producida por vacas de las razas Braham, Jersey, Suiza y Holstein.

Estudio físico-químico de leches en relación a razas, -- alimentos y temperaturas.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Dr. José Luis de la Garza
Las Puentes, S.A. San Nicolás de los Garza, N.L.

59.- Lozano Vilano Ma. Elena.

Persistencia de la respuesta inmunológica en pacientes con abceso hepático amibiático. 48 páginas

Estudio sobre la persistencia de la respuesta humoral -- en amibiasis hepática.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Dr. José Juan Segura L.
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 60.- Molina Peña Servando Felipe.

Tremátodos de la tortuga Golfina lepodochelys, 1829 en algunas localidades de las costas del Pacífico Mexicano.

Estudio de 4 especies de tremátodos parásitos de la tortuga en costas del Pacífico Mexicano, incrementándose con dos especies más de parásitos.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 61.- Ocañas Rodríguez Evangelina.

Influencia de la alimentación del bovino lechero en la flora bacteriana mesófila aerobia desarrollada en la leche. 48 páginas.

Alteraciones físico-químicas y bacteriológicas en la leche de vacas de 5 establos en relación a tipo de alimentación.

D.- Biol. José Castillo Tovar
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 62.- Rocha Peña Mario Alberto.

Nemátodos fitoparásitos asociados al cultivo del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el plan Chontalpa, Tabasco México. 38 páginas.

Identificación de 9 géneros de nemátodos fitoparásitos - asociados al cultivo del frijol incluyendo densidad, distribución y otras características.

D.- Biol. José Castillo Tovar
A.- Biol. Pablo Ruiz Beltrán
Colegio Superior de Agricultura Tropical. Tabasco.

- 63.- Villarreal Treviño Licet.

Biodegradación de alquil-bencen-sulfonato (ABS) Pseudomonas fluorescens NHIJ-B-254. 24 páginas.

Evaluación de la capacidad biodegradadora de P. fluorescens para ABS.

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

1978.-

- 64.- Cantú Villarreal Lucía Nelly.

Efecto de algunos factores sobre la frecuencia de sexos en el humano (Estudio preliminar) 48 páginas.

Análisis de algunos factores (edad, familia- estudio - cromosómico) en la frecuencia de sexos en el hombre.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
A.- Dr. Gerardo Mancillas
I.M.S.S. (U.I.B.N.)
U.A.N.L. (Depto. de Sistemas de Informática)

- 65.- Frías Treviño Gustavo Alberto.

Eficiencia de algunos microorganismos antagónicos a - - Phytophthora palmivora (Butl.) en el control de la pudrición negra de la mazorca del cacao.

Estudio de control biológico de 4 microorganismos antagónicos del hongo valorando efectividad, capacidad de sobrevivencia y otros factores.

D.- L.C.B. Diana Garza González
A.- Dr. Roberto García E.
A.- Biol. Ana María Bailey
S.A.R.H. (Colegio Superior de Agricultura Tropical. -- Cardenas). Tabasco.

- 66.- García Díaz Graciela.

Determinación de plaguicidas organoclorados y organofosforados por cromatografía en capa fina en frutas de cítricos. 75 páginas.

Método para determinar plaguicidas por cromatografía en capa fina en frutas cítricas.

D.- Dr. Salvador Contreras Balderas
S.A.R.H. (Sanidad Vegetal) Monterrey, N.L.
U.A.N.L. (Hospital Universitario. Depto. de Farmacología y Toxicología).

- 67.- Garza Cháyvez José.

Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados para aves en la zona avícola del Estado de Nuevo León, México.

Determinación de aflatoxinas en 32 muestras de diferentes tipos de alimentos balanceados para aves en diferentes presentaciones.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
U.A.N.L. (F.C.B.)

68.- Garza Escamilla Severa.

Estudio epidemiológico de la influenza en México, desde el invierno 1976 hasta enero de 1978. 45 páginas.

Técnicas de aislamiento, inoculación a pollos y pruebas de hemoaglutinación en el estudio de la influenza en -- México.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dra. Enriqueta Pizarro Suárez y Gama.
S.S.A. (I.S.E.T.- Centro Nacional de la Gripe).

69.- Gómez Benavente Juan Javier.

Determinación de aflatoxinas en harinas de maíz nixtamalizada del área metropolitana de Monterrey, N.L.

Determinación de aflatoxinas en 30 muestras de harina nixtamalizada de diferentes marcas mediante pruebas químicas y microbiológicas.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
U.A.N.L. (F.C.B.)

70.- Macías Nevarez José Gerardo.

Determinación y cuantificación de aflatoxinas en alimento balanceado para conejo en Coahuila y Nuevo León. 29 páginas.

Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados para conejos en Coahuila y Nuevo León.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
Pigmentos y Oxidos, S.A. (Laboratorio de análisis)

71.- Mata Cardenas Benito David.

Requerimiento de carbohidratos de tres cepas del género Entamoeba en medio de cultivo axénico.

Crecimiento celular en cultivo axénico de tres cepas -- del género Entamoeba mediante cambios en los azúcares.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Dr. Francisco Javier Sánchez
I.M.S.S. (U.I.B.N.)

72.- Morales Berlanga Marfa Elyia.

Estudio de la actividad bioquímica causada por -- -- Pseudomonas putrefaciens, alcaligenes marshallii y -- -- Flavobacterium aqualitis en leche.

Alteraciones bioquímicas causadas en la leche por inoculación individual de bacterias comparada con alteraciones por 2 y 3 bacterias.

D.- Q.B.P. Delia Trevino de Cárdenas
I.T.L.S.M. (Centro de Lactología)

73.- Olivares Mireles Hilda Sonia.

Determinación de aflatoxinas en nuez de la Ciudad de -- Monterrey, N.L. México. 39 páginas.

Grado de contaminación de aflatoxinas en nuez en la -- Ciudad de Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
U.A.N.L. (F.C.B.)

74.- Saldaña Acosta Jorge Miguel.

Obtención de biomasa a partir del ácido acético por -- Saccharomyces exiguus. 41 páginas.

Levadura con crecimiento en medios con ácido acético en determinadas condiciones de aireación y temperatura.

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

75.- Tijerina de la Garza María de la Paz.

Microorganismos predominantes en torres de enfriamiento en una planta hidroeléctrica y su control por métodos -- químicos. 45 páginas.

Pruebas de bactericidas para el control de bacterias -- que provocan erosión en tuberías de planta hidroeléctrica afectando la capacidad de conducción.

D.- Q.B.P. Criselda Cantú Leal
C.F.E.
U.A.N.L. (F.C.B.)

1979.-

76.- Almazán Delgado María del Carmen.

Estudio taxonómico de algunos tremátodos digeneos de la tortuga de carey Eretmochelys inibricata aguamata (Reptidea chelomidae) de la bahía de Chamela. Jalisco, México. 53 páginas.

Estudio taxonómico y de distribución geográfica de 6 -- especies con tres nuevos registros para México de tremátodos digenicos de la tortuga de carey

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.N.A.M. (Instituto de Biología. Depto. de Zoología)
U.A.N.L. (F.C.B.)

68.- Garza Escamilla Severa.

Estudio epidemiológico de la influenza en México, desde el invierno 1976 hasta enero de 1978. 45 páginas.

Técnicas de aislamiento, inoculación a pollos y pruebas de hemoaglutinación en el estudio de la influenza en -- México.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dra. Enriqueta Pizarro Suárez y Gama.
S.S.A. (I.S.E.T.- Centro Nacional de la Gripe).

69.- Gómez Benavente Juan Javier.

Determinación de aflatoxinas en harinas de maíz nixtamalizada del área metropolitana de Monterrey, N.L.

Determinación de aflatoxinas en 30 muestras de harina nixtamalizada de diferentes marcas mediante pruebas químicas y microbiológicas.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
U.A.N.L. (F.C.B.)

70.- Macías Nevarez José Gerardo.

Determinación y cuantificación de aflatoxinas en alimento balanceado para conejo en Coahuila y Nuevo León. 29 páginas.

Determinación de aflatoxinas en alimentos balanceados para conejos en Coahuila y Nuevo León.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
Pigmentos y Oxidos, S.A. (Laboratorio de análisis)

71.- Mata Cardenas Benito David.

Requerimiento de carbohidratos de tres cepas del género Entamoeba en medio de cultivo axénico.

Crecimiento celular en cultivo axénico de tres cepas -- del género Entamoeba mediante cambios en los azúcares.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Dr. Francisco Javier Sánchez
I.M.S.S. (U.I.B.N.)

72.- Morales Berlanga Marfa Elyia.

Estudio de la actividad bioquímica causada por -- -- Pseudomonas putrefaciens, alcaligenes marshallii y -- -- Flavobacterium aqualitis en leche.

Alteraciones bioquímicas causadas en la leche por inoculación individual de bacterias comparada con alteraciones por 2 y 3 bacterias.

D.- Q.B.P. Delia Trevino de Cárdenas
I.T.L.S.M. (Centro de Lactología)

73.- Olivares Mireles Hilda Sonia.

Determinación de aflatoxinas en nuez de la Ciudad de -- Monterrey, N.L. México. 39 páginas.

Grado de contaminación de aflatoxinas en nuez en la -- Ciudad de Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
U.A.N.L. (F.C.B.)

74.- Saldaña Acosta Jorge Miguel.

Obtención de biomasa a partir del ácido acético por -- Saccharomyces exiguus. 41 páginas.

Levadura con crecimiento en medios con ácido acético en determinadas condiciones de aireación y temperatura.

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

75.- Tijerina de la Garza María de la Paz.

Microorganismos predominantes en torres de enfriamiento en una planta hidroeléctrica y su control por métodos -- químicos. 45 páginas.

Pruebas de bactericidas para el control de bacterias -- que provocan erosión en tuberías de planta hidroeléctrica afectando la capacidad de conducción.

D.- Q.B.P. Criselda Cantú Leal
C.F.E.
U.A.N.L. (F.C.B.)

1979.-

76.- Almazán Delgado María del Carmen.

Estudio taxonómico de algunos tremátodos digeneos de la tortuga de carey Eretmochelys imbricata aguamata (Reptidea chelomidae) de la bahía de Chamela. Jalisco, México. 53 páginas.

Estudio taxonómico y de distribución geográfica de 6 -- especies con tres nuevos registros para México de tremátodos digenicos de la tortuga de carey

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.N.A.M. (Instituto de Biología. Depto. de Zoología)
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 77.- Contreras Cavazos Roberto Jaime.

Solubilización y propiedades de la enzima NADH-deshidrogenasa de la membrana celular de Echerichia coli. 31 -- páginas.

Determinación de la actividad de la enzima por 2 métodos, relacionándola con la temperatura y otros factores.

D.- Biol. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
A.- Dra. Elena Irma Villarreal Moguel C.
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Microbiología).

- 78.- De la Garza Treviño Leocadia.

Identificación de protozoarios ciliados del rumen del borrego cimarrón (Ovis canadensis cremnobades, Elliot) de Mexicali, Baja California Norte, México. 57 páginas.

Estudio descriptivo taxonómico de 10 especies de ciliados entozoicos y 6 especies aún no descritas del rumen del borrego cimarrón.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 79.- Echevarri Guzmán Miguel Angel.

Efecto del complemento cromosómico del padre y algunos caracteres antropométricos de ambos progenitores en la proporción de sexos en sus hijos.

Descripción de factores citogenéticos y ambientales en la proporción de sexos.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N. Depto. de Genética)
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 80.- González Ramos Myrna Sandra.

Propiedades dinámicas de la membrana de Entamoeba y su capacidad para evadir el sistema inmune.

Estudio de la membrana plasmática de trofozoitos de Entamoeba cuyos cambios topográficos superficiales hacen ineficiente la acción citolítica del sistema inmune.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Dr. Jesús Calderón Tinoco
I.P.N. (E.N.C.B. Laboratorio de Inmunología)
CONACYT

- 81.- Iruegas Buentello Francisco Javier.

Algunos tremátodos de la tortuga de agua dulce, Tiomys spiniferus emeryi (Agassiz, 1857) del Estado de Nuevo León. 43 páginas.

Estudio descriptivo taxonómico de sus especies de tremátodos de la tortuga de agua dulce con tres nuevas especies.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Biol. Gerardo Guajardo Martínez
C.E.U. (Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia)
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 82.- Loera Gallardo Rogelio.

Determinación de residuos de plaguicidas organoclorados en huevo de gallina procedente de la Ciudad de Monterrey, N.L. 59 páginas.

Identificación de plaguicidas organoclorados en huevo de gallina comparando muestras de Nuevo León, D.F. y Coahuila.

D.- Q.B.P. Ramiro Adame González
A.- Dra. Lilia Albert
I.P.N. (CIEA. Depto. de Química)
CONACYT
Organización de Estados Americanos

- 83.- Morales Ordoñez Luis.

Determinación de la enzima fosfatasa alcalina termoestable placentaria (HSAP) en el suero de mujeres en periodo de gestación y que presentan la siguiente sintomatología clínica: Normal, toxemia leve, toxemia severa y diabetes Mellitus.

Determinación del método para valorar la enzima y relacionar los datos obtenidos con la sintomatología clínica descrita.

D.- Q.B.P. María Guadalupe Alanis Guzmán
A.- Dra. María Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia. Depto. de Enseñanza).

- 84.- Pérez González Dora Alicia.

Obtención de biomasa por Saccharomyces exiguus en medios con etanol y extracto de malta como factor de crecimiento.

Valoración del rendimiento de biomasa a partir de medios con etanol y malta.

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

85.- Valdez Menchaca Rosario Guadalupe.

Evaluación de condiciones de crecimiento para producir biomasa a partir de etanol por Saccharomyces exiguus 39 páginas.

Valoración de la capacidad de crecimiento de la levadura para producir biomasa teniendo etanol como única fuente de carbono.

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

86.- Velez Martínez Moises.

Causas de alteración en algunos alimentos enlatados. 38 páginas.

Factores químicos y microbiológicos que alteran alimentos enlatados (vegetales, mariscos, carnes, etc.) determinados en 56 muestras.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal.
U.A.N.L. (F.C.B.)

1980.-

87.- Cortez Cerda Rosalba.

Incidencia de portadores de Salmonella en manipuladores de alimentos ambulantes en el área noroeste de la Ciudad de Monterrey, N.L. 36 páginas.

En base a muestras coprológicas en 131 vendedores ambulantes se determinó la incidencia de Salmonella.

D.- Q.B.P. Javier Frías E.
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

88.- Cortez Valero Héctor.

Cuantificación de linfocitos T y B Inmunoglobulinas C₃, C₄ en pacientes de cáncer de mama bajo diferentes tratamientos. 26 páginas.

Orientación de la inmunoterapia al control de los mecanismos de escape del cáncer mamario.

D.- Q.B.P. Myrna S. González Ramos
A.- Q.B.P. Juan Padierna Olivas
I.P.N. (E.N.C.B. Depto. de Inmunología)
U.A.N.L.
CONACYT

89.- Díaz Franco Arturo.

Estudio etiológico de la cenicilla del girasol en el norte de Tamaulipas. 37 páginas.

Factores determinantes y condicionantes de la presencia y desarrollo del hongo en el girasol, así como la evaluación de los daños producidos.

D.- Biol. M. en C. Ana María Bailey de Ibarra
Campo Agrícola Experimental de Río Bravo, Tamps.

90.- Elizondo Elizondo Roberto.

Detección de la incidencia de falsas biológicas positivas de la técnica de VDRL utilizando como prueba confirmatoria el método de microhemaglutinación indirecta in vitro para la detección de anticuerpos treponémicos específicos. 30 páginas.

Pruebas confirmatorias, descartando falsas positivas mediante microhemaglutinación indirecta para Treponema pallidum (M.H.A.T.P.)

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Q.F.B. Martha Escobedo B.
U.A.N.L. (F.C.B.)

91.- Gallegos Morales Gabriel.

Aislamiento e identificación de levaduras que crezcan sobre etanol para producción de biomasa. 46 páginas.

Evaluación de tres levaduras que utilizan etanol como fuente de carbono en la producción de biomasa.

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

92.- Gutiérrez González Juana.

Algunos helmintos parásitos en ratas silvestres de Apodaca, N.L. México. 41 páginas

Estudio taxonómico de helmintos parásitos de ratas silvestres en Apodaca, N.L. donde se identificaron nuevos registros para N.L. y para México.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

93.- Hinojosa González Patricia.

Efecto de la secuencia y mes de nacimiento, edad de ambos progenitores y el complemento cromosómico del padre en la proporción de sexos en sus hijos. 41 páginas.

Proporción de sexos afectado por factores citogenéticos genéticos y ambientales.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N. Procesamiento de Datos)

94.- Loera Mendoza Filiberto.

Estudio epidemiológico del absceso hepático amibiano - - utilizando el método de hemaglutinación indirecta (IHA) como prueba diagnóstica in vitro para determinar cuantitativamente los anticuerpos específicos séricos frente a Entamoeba histolytica. 50 páginas.

Estudio inmunológico de la amibiasis hepática identificando inmunoglobulinas participantes en la respuesta humoral contra la amiba probando técnicas diagnósticas y de cuantificación de anticuerpos específicos.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Q.F.B. Martha Escobedo B.
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades No. 21)

95.- Manrique Adame Lucila Sandra.

Estudio ultraestructural de la pared de Cenuro (Cestoda: Taenidae) Multiceps sp. 44 páginas.

Descripción detallada ultraestructural de la pared de - cenuro.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B. - F.M. - Depto. de Microscopía Electrónica).

96.- Montes Arredondo Victor Manuel.

Propagación de Pichia sp. en etanol para producción de biomasa. 36 páginas.

Producción de biomasa en etanol al ser utilizado como fuente de carbono por la levadura.

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

97.- Moreno Medina Victor Ricardo.

Valor Nutritivo de la levadura Saccharomyces exiguus crecida en etanol de fermentación. 38 páginas.

Evaluación del valor nutritivo de la levadura crecida - en etanol con fermentación con remojo de maíz.

D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
Ingenio Azucarero " El Mante ". Tamaulipas
Productos de Maíz, S.A. Guadalajara, Jal.
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)

98.- Ramírez Zambrano Diana Esther.

Susceptibilidad al antibiótico puro amikacin en especie de Proteus " in vitro ". 34 páginas.

Estudio de la acción del antibiótico en Proteus y microorganismos gram negativos.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
Hospital San José. (Depto. de Microbiología)

99.- Partida Ramírez Martha Soledad.

Investigación de la flora aeróbica de la meningoencefalitis en pacientes ingresados al Hospital de Especialidades No. 21 del I.M.S.S. 51 páginas.

Estudio de microorganismos gram positivos como posibles responsables de la sintomatología inespecífica en enfermos ingresados con diagnóstico de meningoencefalitis.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades No. 21)

100- Resendez Pérez Diana.

Purificación de núcleos de placenta humana. 69 páginas.

Método simple de purificación sin lesión a la integridad de los núcleos.

D.- Dr. Francisco Javier Sánchez A.
I.M.S.S. (U.I.B.N. Laboratorio de Citogenética y Hospital de Gineco-Obstetricia)
U.A.N.L. (F.C.B. - F de M. Laboratorio de Ultramicrotografía).

101- Sánchez Yañez Juan Manuel.

Obtención de biomasa a partir de ácido acético por -- Saccharomyces exiguus en medios con extracto de malta como factor de crecimiento. 30 páginas.

Importancia del extracto de malta en la producción celular de la levadura a partir del ácido acético.

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

102- Taméz Garza Ma. Guadalupe.

Determinación de residuos de Ftalatos y de plaguicidas organoclorados en avenas industrializadas para consumo humano y en sus empaques. 80 páginas.

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 Helminología)

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 parásitos 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 cambio en 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.)

167- Garza Huerta Raúl.

Determinación del agente etiológico de la artritis caprina en la Facultad de Agronomía, U.A.N.L. 45 páginas.

Descripción de agentes bacterianos, virales, hongos y -- otros hasta determinar el agente etiológico de la artritis caprina.

A.- Q.B.P. Myrna S. González R.
D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
U.A.N.L. (F.C. - C.I.A. Laboratorio de Microbiología e Inmunología).

168- González Cantú Graciela.

Incidencia de bacterias patógenas en 3 albercas municipales localizadas en la ciudad de Monterrey, N.L. 50 páginas.

Identificación de contaminación bacteriana en tres albercas municipales de la ciudad de Monterrey, N.L. estableciendo relación con la cantidad de bañistas.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

169- González Gómez Carlos.

Estudio serológico de brucelosis en la población animal del municipio de Higuera, N.L. 25 páginas.

Estudio serológico utilizando tres tipos de pruebas en población de bovinos, equinos, caprinos, porcinos y ovinos en Higuera, N.L.

D.- Dr. Raymundo Benavides García
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
A.- Dra. Ahidé López Merino
S.S.S. (Laboratorio Regional No. 3 - I.S.E.T.)

170- González Villarreal Mauricio Alonso.

Estudio serológico de brucelosis en la población humana del municipio de Higuera, N.L. México. 47 páginas.

Estudio serológico de 265 personas para identificar anticuerpos de brucella mediante varias técnicas y relacionándola con resultados de intradermorreacción en Higuera, N.L.

D.- Dr. Raymundo Benavides García
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
A.- Dra. Ahidé López Merino
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3 - I.S.E.T.)

171- Gutiérrez Peña Enrique de Jesús.

Filariasis cerebral de la rata de campo Neotoma micropus en el municipio de Dr. Coss, N.L. México. 43 páginas.

Descripción de Filariasis cerebral en la rata comprendiendo estudio de cerebro, cerebelo y médula oblonga de 40 ratas de campo, del municipio de Dr. Coss, N.L.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

172- Guzmán Moseley Iris Edith.

Estudio sobre la calidad bacteriológica de los alimentos que se expenden dentro y fuera de una escuela primaria - situada en una área marginada al sur de la ciudad de Monterrey, N.L. y su relación con la incidencia de enteropatógenos clásicos dentro del alumnado. 51 páginas.

Estudio de 108 muestras de alimentos y 334 muestras fecales de 167 niños que permiten establecer relación entre alimentación del niño y presencia de enteropatógenos.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. Hilda Garza de Salgado
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3 - Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia).

173- Hernández Torres Rosa Patricia.

Relación de la prolactina sérica basal y los nutrientes de la leche en las primeras semanas de puerperio. 53 páginas.

Correlación entre prolactina sérica basal y los nutrientes de la leche, observándose que en las primeras 9 semanas no se encontró correlación.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan Antonio Rodríguez Arzave
A.- Dr. Gerardo B. Forsbach S.
A.- Dra. Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (U.I.B.N. - Hospital de Especialidades No.23)

174- Leyva Ruelas Gabriel.

Degradación y resistencia microbiológica de tres recubrimientos (esmalte de brea, esmalte asfáltico y cintas de polietileno) usados en tubos subterráneos de conducción. 35 páginas.

Identificación de una bacteria y tres hongos que utilizan esos elementos como fuentes de energía, observándose en ellos susceptibilidad y resistencia.

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

- 175- Lira Villanueva Luciene Lorena.

Producción y toxicidad de la endotoxina de Bacillus - -
thuringiensis GM-1 y GM-2 a partir de medios de cultivo
con melazas o subproductos cítricos.

Variaciones en la productividad y en la toxicidad de --
acuerdo a las adiciones en los cultivos de - - - - -
B. thuringiensis.

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

- 176- López Ríos Alicia Aleyda.

Determinación de niveles subnormales de hierro total me
diante cuantificación de ferritina por radioinmunoensa-
yo a derechohabientes del I.M.S.S. en el Centro Médico
del Noreste, Hospital de Gineco-Obstetricia " Dr. Igna-
cio Morones Prieto ". 40 páginas.

Cuantificación de valores de ferritina aunado a hemoglo
bina, hierro sérico y otros en personas sanas y en muje
res embarazadas y parturientas.

D.- Biol. Dora Lilia García Elizondo
A.- Dra. Guadalupe Joffre Velázquez
A.- Dr. Darío González Luna
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia)

- 177- Luna Olvera Hugo Alberto.

Contaminación microbiana de fluídos de corte. 61 páginas

Determinación de microorganismos y factores que propi- -
cian la contaminación en sistemas de fluídos de corte.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 178- Medina Taméz Esthela del Socorro.

Selección de microorganismos con actitud transformante -
de B-caroteno a vitamina A. 63 páginas.

Multiplicación microbiana utilizando B-caroteno como - -
fuente de energía e identificación de microorganismos de
acción transformadora de B-caroteno a vitamina A.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan Antonio Rodríguez Arzave
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 179- Medrano Castillo Adriana Graciela.

Estudio comparativo de tres métodos de pre-tratamiento
para la determinación de cadmio y plomo por espectro--
fotometría de absorción atómica en muestras líquidas.
46 páginas.

Determinación de una técnica precisa para la valora- -
ción de metales pesados en muestras líquidas, realizán
dose en 14 muestras de agua y 246 de bebidas carbonata
das la determinación de cadmio y plomo.

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

- 180- Montemayor Morales Maribel.

Incidencia de enteropatógenos clásicos en niños de - -
edad preescolar y escolar residentes en el predio San -
Angel Sur de la ciudad de Monterrey, N.L. y su relación
con la calidad bacteriológica del agua. 46 páginas.

Relación de enteropatógenos presentes en niños y agua -
de esa colonia en base a 452 muestras fecales y 266 - -
muestras de agua de llaves colectivas y recipientes de
almacenamiento.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 181- Montemayor Taméz Bertha Alicia.

Inmunoglobulinas in situ en carcinoma cervico uterino
39 páginas.

Determinación de Inmunoglobulinas (IgE - IgA - IgM) -
in situ en cáncer cervicouterino

D.- Dr. Reyes Taméz Guerra
A.- Dr. José de Jesús López Franco
A.- Dra. María Guadalupe Joffre V.
A.- Dr. Darío González Luna
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades No. 23. Laboratorio)

- 182- Murga González María Alicia.

Toxicidad de Bacillus thuringiensis GM-2 en diferentes me
dios de cultivo. 83 páginas.

Evaluación de la toxicidad del B. thuringiensis en 14 me
dios diferentes de cultivo.

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

- 183- Pereyra Alférez Benito.

Cuantificación del total y disponibilidad de lisina y -- triptofano en endospermo de doce líneas de maíz con -- Pediococcus cereviceae ATCC-8042 y Lactobacillus plantarum ATCC-8014. 34 páginas.

Cuantificación de aminoácidos en 12 líneas de maíz utilizando el método microbiológico con bacterias auxótrofas.

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

- 184- Pérez Arreola Laura Patricia.

Búsqueda de Yersinia enterocolitica como agente causal - de gastroenterocolitis y síndrome apendicular en la ciudad de Monterrey, N.L. 52 páginas

Estudio en 200 individuos con gastroenteritis tratando - de identificar serológica y bioquímicamente a Y. enterocolitica como agente etiológico de gastroenteritis.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan Antonio Rodríguez Arzave
A.- Q.B.P. Pola Becerril Montes
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 185- Pérez González Orquidea.

Investigación de la flora microbiana y análisis fisico-- químico de la carne seca que se elabora en el estado de Nuevo León. 36 páginas

Análisis físico-químico y bacteriológico de 87 muestras de carne seca de 15 establecimientos comerciales comprendiendo carne de res, carnero y caballo.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 186- Ramírez Castañeda Francisco Javier.

Inoculación de bacterias fijadoras de nitrógeno en maíz (Zea mays). 26 páginas.

Resultados de la inoculación de 3 cepas de estas bacterias para observar en invernadero el crecimiento de la planta.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan J. Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato

- 187- Ramírez Fernández Enrique.

Frecuencias fenotípicas y génicas de los grupos sanguíneos ABO, Rh, Mn Ss, P, Kell, Duffy, Lutheran y Kidd en neonatos del Hospital de Ginecología y Obstetricia del I.M.S.S. en Monterrey, N.L. 91 páginas.

Conocimiento de la estructura genético-hematológica de la población iniciando el estudio de grupos sanguíneos en 400 neonatos del I.M.S.S.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
I.M.S.S. (U.I.B.N. Div. Genética y Biología Celular. -- Hospital de Gineco-Obstetricia)

- 188- Ramos Salinas Graciela.

Efecto selectivo del dulcitol, desoxicolato y sulfatia-- zol adicionados a diferentes medios de enriquecimiento para el aislamiento de Salmonella. 39 páginas.

Enriquecimiento de medios con varias sustancias para facilitar el aislamiento de Salmonella.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
A.- Q.B.P. Pola Becerril Montes
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 189- Ramsburgh Cárdenas Sandra Mireya.

Detección de toxoplasmosis de mujeres asintomáticas del área metropolitana de Monterrey, N.L. por los métodos de hemaglutinación e inmunofluorescencia. 26 páginas.

Estudio de 1080 sueros colectados en 54 colonias del área metropolitana de Monterrey, N.L. en base a dos métodos determinar incidencia de toxoplasmosis.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
I.M.S.S. (Hospital de Gineco-Obstetricia)

- 190- Robledo Casas Martha Eva.
- [®]

Cultivo de células de estroma tumoral humano para análisis citogenético. 43 páginas.

Cultivo de células tumorales de testículo vejiga, mama y mediastino para análisis citogenético.

D.- Biol. Carlos H. Briseño de la Fuente
A.- Dr. Guillermo A. Flores Briseño
I.M.S.S. (Departamento de Endocrinología y Pedriatria)
U.A.N.L. (F.C.B. - F.M. Depto. de Patología)

- 191- Rodríguez Rodríguez Genoveva.

Aislamiento e identificación por taxonomía numérica de -
diversas corynebacterias de abscesos caseosos en cabras.
34 páginas.

Identificación de 14 cepas de corynebacterias en Linfa-
denitis caseosa de cabras.

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

- 192- Rodríguez Xochihua Fernando.

Contribución al estudio taxonómico de ectoparásitos en -
gallinas en algunos municipios de Nuevo León y Coahuila.
125 páginas.

Estudio taxonómico y distribución de frecuencia de pará-
sitos externos de gallina de granja y de corral en 10 mu-
nicipios de N.L. y 3 de Coahuila, comprendiendo una mues-
tra de 262 gallinas en 102 granjas.

D.- Q.B.P. María Luisa Rodríguez Tovar
A.- M.V.Z. Luis A. Chipuli Beltrán
A.- M.V.Z. María Teresa Quintero
A.- Dra. Isabel Bassols
I.P.N. (E.N.C.B. Departamentos de Zoología y Acarología)

- 193- Salas Villarreal Rosendo.

Respuesta inmune en cavidad oral. 89 páginas

Respuesta inmune en caries dental y enfermedad periodontal
generadas por el desarrollo de placa dentobacteriana.

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

- 194- Salinas Guajardo José Rosendo.

Correlación del tipo de halo de inhibición por penicilina
y la producción de Beta-lactamasa estafilococal. 35 pági-
nas.

Correlación en formación de zona de inhibición y produc-
ción de Beta-lactamasa en el estudio de 100 cepas de -
Staphilococo coagulasa positiva.

D.- Dra. Herminia G. Martínez Rodríguez
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 195- Sánchez Garza Martha Elena.

Investigación de microorganismos patógenos en alimentos
que se consumen en restaurantes localizados en la ciu-
dad de Monterrey, N.L. 59 páginas.

Investigación bacteriana en 204 muestras de alimentos -
crudos y procesados obtenidos de 22 restaurantes de Mon-
terrey, N.L. para definir su calidad sanitaria.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 196- Serna Quintanilla Patricia.

Determinación de la frecuencia y morfología de las aso-
ciaciones de cromosomas acrocéntricos en individuos con
síndrome Down utilizando la técnica de nitrato de plata.
43 páginas.

Estudio de parámetros de las asociaciones cromosómicas
en pacientes con síndrome de Down comparado con patrones
citogenéticamente normales.

D.- Biol. Olivia Martínez de Martínez
A.- Biol. R. Guillermo a Flores B.
U.A.N.L. (F de M. Departamento de Patología)

- 197- Torres Flores Alejandro.

Biología de la metacercaria de *Posthodiplostomum minimum*
en *Poecilia mexicana* del Río La Silla, N.L. México. 39 --
páginas.

Descripción morfológica y biológica de metacercarias de
P. minimum parásitos de *P. mexicana* en el Río La Silla,
N.L.

D.- Q.B.P. Francisco J. Iruegas Buentello
Planta Avícola Purina, S.A.
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 198- Treviño Treviño Ana Elisa.

Sobrevivencia y efectos producidos por diez géneros de -
microorganismos en dulces de leche. 40 páginas.

Reproducción y sobrevivencia durante 8 semanas de 10 gé-
neros de microorganismos en dulce de leche en donde tam-
bién se aislaron hongos y levaduras, responsables del --
deterioro del dulce.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 199- Vargas Beltrán Luis Angel.

Investigación de Salmonella en manipuladores de alimentos de restaurantes localizados en la ciudad de Monterrey, N.L. 40 páginas

Investigación de Salmonella en 116 manejadores de alimentos de 22 restaurantes de Monterrey, N.L. en serie de tres muestras fecales de cada manejador, encontrando además resistencia al cloranfenicol, a la ampicilina y a la cefalosporina.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 200- Vargas Villarreal Javier.

Detección de la actividad citolítica de extractos de trofozoitos de *Entamoeba histolytica* sobre una línea celular de mamífero. 59 páginas.

Búsqueda de actividad citolítica de extractos amibianos con acción in vitro sobre líneas celulares de mamífero.

D.- Dra. Herminia Martínez Rodríguez
A.- Dr. Salvador Said Fernández
I.M.S.S. (U.I.B.N. Laboratorio de Bioquímica)

- 201- Vázquez Juárez Ricardo.

Propagación de una levadura a escala de planta piloto -- con etanol como fuente de carbono y energía.

Consideraciones sobre el metabolismo de levadura a partir de etanol como fuente de carbono a escala de planta piloto.

D.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
A.- Dr. Hiram Medrano Roldán
S.E.P. Instituto Tecnológico. Durango, Dgo.
Cotton Insect Research. Bronswille, Texas. E.U.A.

- 202- Villegas Rodríguez Martha Guadalupe.

Efecto de la temperatura y tiempo de incubación en el aislamiento de Salmonella al utilizar diferentes medios de enriquecimiento. 35 páginas.

El aislamiento de Salmonella y otras bacterias guardan estrecha relación con la temperatura con el tiempo de incubación, con los medios de enriquecimiento y aún con el serotipo de la bacteria.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
A.- Q.B.P. Pola Becerril Montes
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 203- Woo Lam Sonia Alicia.

Incidencia de estreptococo Beta hemolítico y estafilococo coagulasa positiva en faringe de pacientes de la consulta externa en el Hospital General de zona con medicina familiar No. 2 del I.M.S.S. 28 páginas.

Investigación para encontrar la incidencia de estreptococo y estafilococo se realizaron 400 cultivos faringeos en pacientes de 1 a 75 años de edad asociándose la presencia de amigdalitis, faringitis y caries dental.

D.- Dra. Herminia G. Martínez Rodríguez
A.- Dr. Napoleón de León Ríos
I.M.S.S. (Hospital General de zona con Medicina Familiar No. 2).

1984.-

- 204- Aguilar Castro Angel.

Frecuencia de amibiasis en lactantes de la ciudad de Poza Rica, Veracruz, México. 17 páginas.

Estudio de 500 niños de 0 a 30 días de edad investigando la presencia de amibiasis y relacionándola con parasitosis materna, edad, ingestión de calostro y otros factores.

D.- Q.B.P. Francisco J. Iruegas Buentello
A.- Q.B.P. Romeo Valdéz Navarro
I.M.S.S. Poza Rica Veracruz

- 205- Alvarez Joch Yasmin Elizabeth.

Correlación entre la incidencia de parasitosis y el grado de aprendizaje en individuos de edad escolar, de San Nicolás de los Garza, N.L. 56 páginas.

Investigación realizada mediante series coproparasitoscópicas en 400 niños de 6 a 12 años de edad de ambos sexos relacionando cada niño parasitado con otras variables como sexo, edad, alimentación, agua, habitación y aseo personal.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Lic. Roberto Mercado Hernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 206- Barrera Suárez Olga Leticia.

Parasitosis intestinal y su efecto en relación a factores, aprendizaje, alimentación y habitación de una población escolar en Nueva Rosita, Coahuila. México

Investigación realizada en 339 niños de 6 a 9 años de edad estableciéndose relación entre las parasitosis intestinales y alimentación, habitación, aprovechamiento escolar y aseo personal.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
I.M.S.S. Nueva Rosita, Coah.
U.A.N.L. (F.C.B.)

207- Casanova Bustillos José Antonio.

Helminthos parásitos de Ictalurus punctatus en la Presa Falcón, Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas, México. 55 - páginas.

Descripción de céstodos y 3 géneros de nemátodos parásitos de I. punctatus en la Presa Falcón, Tamps.

D.- Q.B.P. Francisco J. Iruegas Buentello
U.A.N.L. (F.C.B.)

208- Cisneros Garza María Teresa.

Bacterias patógenas e indicadoras de contaminación fecal en vegetales que se consumen crudos. 102 páginas.

Estudio bacteriológico en 150 muestras de lechuga, rábano, pepino y calabacita que comprendió la identificación de 518 cepas de enterobacterias que permitió considerar la calidad bacteriológica de esos vegetales.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

209- Coronado Mata Rosa Elba.

Tremátodos digeneos en peces marinos del golfo de Baja - California. México. 80 páginas.

Estudio descriptivo de 15 especies de tremátodos digeneos obtenidos en 38 especies de peces del Golfo de B. - California. México.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Biol. Gerardo Guajardo Martínez
U.A. de Sinaloa (Escuela de Ciencias del Mar)
U.A.N.L. (F.C.B.)

210- De la Garza Garza Celina Maritza.

Determinación de especies de Candida en micosis superficiales en muestras obtenidas en pacientes de Guadalupe, - N.L. 44 páginas.

Aislamiento e identificación de 7 especies de Candida - en exámen de 315 pacientes en Guadalupe, N.L.

D.- Biol. M. en C. Javier Martínez Solís
U.A.N.L. (F.C.B.)

211- De la Garza López Samuel.

Bacillus thuringiensis como agente de control microbiológico de insectos plaga. 51 páginas.

Estudio documental integral sobre el B. thuringiensis -- que incluye 27 serovariedades y su acción sobre 100 especies de lepidópteros y dípteros.

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

212- De León Cervantes Laura Esthela.

Búsqueda de Campylobacter fetus, ss jijuni, en relación con los enteropatógenos tradicionalmente investigados en niños con gastroenteritis.

Estudio de 170 muestras fecales de niños con gastroenteritis en busca de C. fetus y en relación a enteropatógenos tradicionales.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
S.S.A. Laboratorio Regional No. 3

213- De León Rojas Francisca.

Efecto de las temperaturas de refrigeración y congelación en la supervivencia y desarrollo de bacterias en jamón. 38 páginas.

Determinación de contaminación microbiana, su relación con la temperatura y con la manipulación del producto.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

214- Elizondo de la Garza María del Carmen.

Niveles de glucógeno durante la diferenciación celular de Entamoeba invadens 69 páginas.

Determinación de concentraciones de glucógeno en el trofozoito y el enquistamiento con probable participación de otras sustancias.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Dr. José Juan Segura Luna
I.M.S.S. (U.I.B.N.)

215- Estrada Garza Juan Vicente.

Estudio comparativo de diferentes métodos para la identificación de estafilococo patógeno. 40 páginas.

Diversas pruebas para la identificación de estafilococo patógeno entre las que se consideran con mejores resultados la de coagulasa y la prueba de fosfatasa.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.Q.I. Hilda Garza Fernández
I.M.S.S. (Laboratorio de Análisis Clínicos de la Unidad Familiar No. 15).
Productos Bioclin, S.A.

216- Flores González Patricia Lerith.

Aislamiento preliminar de la enzima involucrada en el -- proceso de transformación del B-caroteno a vitamina A en *P. aeruginosa*. 57 páginas.

Requerimiento de medio especial para la bioconservación de B-caroteno a vitamina A, pues se necesita aumento de la densidad celular y contacto con el microorganismo.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan Antonio Rodríguez Arzave
U.A.N.L. (F.C.B.)

217- García Alvarado José Santos.

Identificación serológica y bioquímica de cinco cepas de *Bacillus thuringiensis*. 37 páginas.

Caracterización serológica y bioquímica de 5 cepas de -- *B. thuringiensis*.

D.- Dra. Cristina Rodríguez Padilla
A.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
A.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
U.A.N.L. (F.C.B.)

218- Garza Martínez Esther.

Aislamiento e identificación de *Ureaplasma urealyticum* así como su relación a infecciones vaginales, esterilidad y parto prematuro.

Identificación morfológica y química de *U. urealyticum* y su relación con esterilidad, parto prematuro e infecciones genitales.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Dra. María Guadalupe Joffre V.
A.- Dr. José de Jesús López Franco
A.- Dr. Roberto Valero Hernández
I.M.S.S. (U.I.B.N. - Hospital de Especialidades No. 23)
Sanidad Municipal. Monterrey, N.L.

219- Gómez Flores Ricardo Alberto.

Producción de anticuerpos mononucleares e inmunotoxinas y las ventajas de su utilización en la terapia del cáncer.

Estudio de los anticuerpos mononucleares como herramienta en la investigación por su especificidad y amplio -- campo de utilización.

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

220- González Martínez Blanca Edelia.

Diseño de tratamientos para la inactivación química de aflatoxinas de maíz contaminado y su evaluación biológica. 108 páginas

Aplicación de sustancias para inactivar la aflatoxina del maíz considerando tiempo, temperatura y concentración de estas sustancias, debiendo verificarse la calidad nutricional después del tratamiento.

D.- Q.B.P. M. en C. María Guadalupe Alanis
U.A.N.L. (F.C.B.)

221- González Martínez David.

Estudio de fuentes de contaminación de *Brucella spp.* en el municipio de Higuera, N.L. 39 páginas.

Investigación de *Brucella* en leche y sus derivados, aire y suelo donde vive el ganado en Higuera, N.L.

D.- Dr. Raymundo Benavides García
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

222- Guevara Zulaica Elsa Yolanda.

Estudio fitoquímico de *Thamnosma texana*. 102 páginas.

Aislamiento e identificación de varios productos químicos de la " Ruda del Monte " en su raíz y en la parte -- aérea de la planta.

D.- L.C.B. M. en C. María Julia Verde Star
A.- Dr. Xorge A. Domínguez
U.A.N.L. (F.C.B.)

223- Jiménez Salas Zacarías.

Efectos de la administración oral crónica del ácido -- 9-antracencarboxílico (9 AC) sobre algunas rutas metabólicas de la rata (*Rattus novegicus* de la línea Long-Evans). 57 páginas.

Inducción de miopatias por agentes químicos en rata para observar los mecanismos de producción y por comprender el proceso humano.

D.- Biol. Dora Lilia García Elizondo
A.- M. en C. Arturo Villegas Navarro
I.M.S.S. (U.I.B.N.)

224- Loera Torres María de Lourdes.

Aislamiento y caracterización de bacterias fijadoras de nitrógeno, asociadas a las raíces de los cactus. 75 páginas.

Determinación de actividad nitrogenasa de bacterias asociadas a cactáceos no leguminosos.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A. Laboratorio de Ecología Microbiana)--
Unidad Irapuato.
U.A.N.L. (F.C.B.)

225- López Rodríguez Victoria Patricia.

Relación de la asfixia perinatal con la hiperamonemia y su incidencia en niños recién nacidos asfixiados. 40 páginas.

Relación de la asfixia perinatal con parámetros sanguíneos, antecedentes maternos y otros factores.

D.- Q.B.P. M. en C. Ma. Guadalupe Alanis
A.- Dr. José Osvel Hinojosa P.
A.- Dra. Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (Unidad de Gineco-Obstetricia. Depto. Clínico).

226- Macías Hinojosa Benita.

Helintos parásitos de *Ictalurus furcatus* en la presa Falcón, Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas, México. 59 páginas.

Estudio helmintológico de *I. furcatus* en la Presa Falcón, Tamaulipas.

D.- Q.B.P. Francisco J. Iruegas Buentello
U.A.N.L. (F.C.B. - C.I.B.)

227- Martínez Montemayor Rosa Laura.

Relación entre cuerpos cetónicos y alguna alteración en el metabolismo de los carbohidratos en pacientes embarazadas. 41 páginas.

Estudio de embarazadas que se propone establecer relación entre la presencia de cuerpos cetónicos en la orina y alteraciones en el metabolismo de los carbohidratos.

D.- Q.B.P. Eduardo Martínez Vega
U.A.N.L. (F.C.B.)

228- Mata Peralta María de la Luz.

Calidad microbiológica de productos cárnicos en diferentes sitios de muestreo. 45 páginas.

Estudio microbiológico de 446 muestras de 3 tipos de productos cárnicos en distintos lugares de exposición y venta en la Cd. de Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.C.S.P. (Laboratorio Regional No. 3)

229- Medellín Hidalgo Victoria Eugenia.

Análisis microbiológico y entomológico de harinas de arroz, maíz y trigo. 40 páginas.

Determinación de la calidad sanitaria de harinas de arroz trigo y maíz describiendo en 17 muestras la contaminación microbiana, entomológica, micológica, y de otras áreas.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

230- Medrano Garza Héctor E.

Aislamiento e identificación de bacterias implicadas en artritis de ganado caprino. 39 páginas.

Investigación de microorganismos en líquido sinovial de ganado caprino enfermo de artritis.

D.- Q.B.P. Myrna S. González Ramos.
U.A.N.L. (F.A. Laboratorio de Microbiología)
Centro de Investigaciones Agropecuarias.

231- Murillo Martínez María Elvira.

Producción de etanol por cepas silvestres de *Zymomonas mobilis*. 52 páginas.

Producción de etanol a partir de 15 cepas de *Zymomonas sp*

D.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

232- Leal Castillo Maribel.

Efectos de biocidas en fluídos de corte. 26 páginas

Efectos de 4 biocidas en el control de microorganismos - contaminantes de aceites solubles.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato.
U.A.N.L. (F.C.B.)

233- Olvera Hernández María Antonieta.

Identificación del agente causal de la " Linfadenitis -- caseosa " en cabras. 36 páginas.

Identificación de 46 cepas bacterianas en los abscesos, - de los cuales 8 cepas reproducen la enfermedad en cone- - jos provocandoles la muerte en 96 horas.

D.- Dr. Reyes S. Taméz Guerra
S.E.P.

234- Palacios Crotéz Lucia Leticia.

Bioensayos de Bacillus thuringiensis contra Trichoplusia ni y Heliothis virescens.

Pruebas de toxicidad de 13 cepas de B. thuringiensis en larvas neonatales que aumenta en medios con melaza y dextrosa.

D.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
Departamento de Agricultura. E.U.A.
U.A.N.L. (F.C.B.)

235- Pérez Orona Claudio.

Toxicidad de tres aislados de suelo de Bacillus thuringiensis, Berliner, contra larvas de mosquitos Aedes aegypti, Linneus y Culex pipiens var. Quinquefasciatus, Say. (Diptera: culicidae). Efectos tóxicos de tres extractos de suelo de B. thuringiensis contra larvas de -- culicidos a diferentes dosis.

D.- Q.B.P. María Luisa Rodríguez Tovar
A.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B.)

236- Ramírez Gutiérrez Daniel.

Análisis fisicoquímico de algunos dulces regionales elaborados en el Estado de Nuevo León. 75 páginas

Análisis fisicoquímico de 27 tipos de dulces regionales conteniendo azúcar, nuez, leche, coco, canela y frutas - determinando contenido protéico, azúcares, grasas, con- servadores y otras sustancias.

D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
A.- Q.I. Ma. Hilda Garza de Salgado
Industrias Conasupo, S.A. (Depto. de Control de Calidad)
U.A.N.L. (F.C.B.)

237- Rangel Ibarra Hilda.

Identificación y distribución de nemátodos fitoparásitos presentes en viveros del municipio de Montemorelos, N.L. - 45 páginas.

Estudio de nemátodos fitoparásitos en el suelo y raíces de cítricos, nogal y duraznos, de 40 viveros de Montemorelos, N.L.

D.- Biol. M. en C. Lydia González Solís
A.- Biol. Raúl Rodríguez Guerra
U.A.N.L. (F.C.B.)

238- Revilla González Natalia E.

Factores que predisponen el desarrollo de infecciones bacterianas en el recién nacido, en una área de cuidados intensivos neonatales. 57 páginas.

Estudio microbiológico en una área de cuidados intensivos de recién nacidos abarcando instrumental, elementos del - medio y personal asistente.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- Dr. Angel Hernández
A.- Dra. Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (Sala de Cuidados Intensivos)

239- Rodríguez Blanco Lili.

Frecuencia de Aneuploidias en la leucemia aguda y su significancia clínica y pronóstica. 41 páginas.

Determinar la frecuencia en médula osea de pacientes con leucemia aguda activa estableciendo relación con la edad del paciente.

D.- Dr. Raúl Garza Chapa
A.- Dra. Lilia E. González Cavazos
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades No. 25. Medicina -- Interna).

- 240- Rodríguez Cantú Alfredo.

Investigación de serotipos de Salmonella prevalentes en -
carnes frescas procedentes del rastro municipal de la - -
Cd. de Monterrey, N.L. 44 páginas

Estudio en 270 muestras de carne de res y cerdo de seroti-
po de Salmonella.

D.- Biol. Homero García Curiel
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)

- 241- Romo Enriquez Norma Patricia.

Aislamiento e identificación de microorganismos degradado-
res de hidrocarburos. 56 páginas.

Identificación de microorganismos que utilizan petróleo -
para su desarrollo y factores que condicionan su creci- -
miento.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 242- Sampayo Reyes Adriana.

Determinación de la susceptibilidad in vitro de cepas de
Pseudomonas aeruginosa y Escherichia coli de niños inter-
nados en el Hospital Infantil de Monterrey, N.L., para - -
amikacina y gentomicina. 53 páginas.

Sensibilidad de los microorganismos a los antibióticos in
vitro en niños internados en el Hospital Infantil de Mon-
terrey, N.L.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Dr. Juan de Dios Licea Serrato
S.S.A. (Hospital Infantil. Laboratorio Clínico)

- 243- Sánchez Torres Laura Hortencia.

Distribución descriptiva y taxonomía de la familia Culici-
dae, (Díptera: nematocera) en algunos municipios del - -
Centro de Nuevo León (julio-agosto 1983). 45 páginas.

Estudio taxonómico y distribución de familia Culicidae en
10 municipios del estado de Nuevo León. Considerando 13 -
especies y diversos factores.

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

- 244- Torres González Blanca Alicia.

Efectos producidos por las aflatoxinas en pollos alimenta-
dos con diferentes niveles protéicos. 68 páginas.

Resultados de la administración de dieta con aflatoxina y
diversas dosis de proteína en el crecimiento y desarrollo
de pollos.

D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
Asociación de Avicultores. Guadalupe, N.L.
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 245- Treviño Taméz Armandina.

Estudio fitoquímico de Dalea pogonathera. 82 páginas.

Identificación de sustancias químicas aisladas de - - -
D. pogonathera.

D.- Q.F.B. Azucena Oranday Cárdenas
A.- Dr. Jorge A. Domínguez
I.T.E.S.M. (Laboratorio de Química)

- 246- Valdéz Caballero Marin Virgilio.

Microorganismos contaminantes de un proceso enzimático pa-
ra producción de ácido 6- aminopenicilánico. 30 páginas.

Control microbiano en proceso enzimático para producción
de ácido 6 - aminopenicilánico.

D.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
A.- Dr. Vicente Ridaura S.
Fermentaciones y Síntesis, S.A. Ramos Arizpe, Coah.

- 247- Vela Franco María Manuela.

Calidad para uso bacteriológico de los agentes extraídos
de las algas: Gracilaria debilis y Gracilaria folúfera. -
54 páginas.

Cualidades y defectos de los agares extraídos de algas co-
mo base solidificante en los medios de cultivo bacterioló-
gico.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

- 248- Vela Mancilla María Concepción.

Detección del virus de la tristeza de los cítricos en los
bancos de germoplasma de cítricos de México mediante la -
técnica de inmunoadsorción ligada a enzima. 51 páginas.

Estudio del virus de la tristeza de los cítricos en bancos de germoplasma oficiales en 6 estados del país.

D.- Dr. Ramiro González Garza
S.A.R.H. (I.N.I.A.)
Departamento de Agricultura, E.U.A.
Banco de Germoplasma de Cítricos. Gral. Terán, N.L.

249- Velazquez Molina Mario Gilberto.

Detección de ochratoxina A en harinas de trigo y ciertos derivados en el área metropolitana de Monterrey, N.L. 36 -- páginas.

Identificación de ochratoxina A en harina de trigo y sus derivados en muestras obtenidas en supermercados.

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

250- Villarreal Patricia Irene.

Efecto de tres diferentes sustancias sobre el crecimiento y supervivencia de cinco géneros bacterianos. 39 páginas.

Efectos de 3 sustancias sobre 5 géneros bacterianos para alargar su vida útil, influyendo en su crecimiento.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

1985.-

251- Aceves Martínez Julio Cesar.

Contribución al estudio del matarique, *Cocalia decomposita* 38 páginas.

Estudio del matarique en conejos a quienes se administró esta planta observando niveles de glucosa sanguínea y su relación con alimentos.

D.- L.C.Q. M. en C. María Julia Verde Star
A.- Dr. Xorge A. Domínguez
I.M.S.S. (U.I.B.N.)
I.T.E.S.M. (Laboratorio)
U.A.N.L. (Preparatoria No. 5 área de Química)

252- Aguirre Ramos Arnoldo.

Incidencia de microorganismos patógenos en alimentos destinados a pacientes hospitalizados en la ciudad de Monterrey N.L. y su zona metropolitana y su relación con las enfermedades nosocomiales. 101 páginas.

Determinación de contaminación microbiana en 205 muestras de alimentos para 13 instituciones hospitalarias definiendo su calidad sanitaria.

D.- Biol. Homero García Curiel
U.A.N.L. (F.C.B.)

253- Aldape Garza Cesar Javier.

Biodegradación de Alkil-bencen sulfonato de sodio por *Pseudomonas aeruginosa* aislada de un sistema de lodos activados. 63 páginas.

Aislamiento de bacterias capaces de crecer en ABS de sodio, definiéndose concentración, aereación, velocidad y otros factores.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yañez
U.A.N.L. (F.C.B.)

254- Anaya Elizalde Rosalia.

Aislamiento de bacteriófagos en cepas de *Rhizobium*. 55 -- páginas.

Aislamiento y caracterización fisicoquímica de bacteriófagos infectantes de cepas de *Rhizobium* aisladas del suelo.

D.- Q.B.P. M. en C. José Paz Ortega Méndez
U.A.N.L. (F.C.B.)

255- Arroyo Mata Ruben.

Estudio preliminar de un micrométodo como prueba de campo para el diagnóstico serológico de infecciones por *Bruce-*lla.

Desarrollo de microtécnicas para el diagnóstico de *Bruce-*lisis en trabajo de campo.

D.- Dr. Raymundo Benavides García
A.- Q.I. María Hilda Garza de Salgado
A.- Dra. Ahidé López Merino.
S.S.A. (I.S.E.T.)
I.M.S.S. (Clínica de Especialidades No. 25)
U.A.N.L. (F.C.B. Preparatoria No. 15)

256- Barrera Tapia Aurora Isabel.

Incidencia de *Salmonella* en manipuladores de alimentos de las cafeterías de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 47 páginas.

Identificación de Salmonella en manipuladores de alimentos en cafeterías de la U.A.N.L. realizando reacciones febriles y estudio bacteriológico de manos, utensilios y otros elementos de los establecimientos.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- Q.I. María Hilda Garza de Salgado
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)
U.A.N.L. (F.C.B. Rectoría)

257- Bosques Padilla Ma. del Carmen.

Toxicidad de Bacillus thuringiensis GM-1, GM-6 y GM-10 en larvas de Aedes aegypti L. y Culex pipiens var. quinquefasciatus, Say. 36 páginas.

Efectos de la acción de extractos de B. thuringiensis sobre larvas de culicidos.

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

258- Carranza Rosales María del Pilar.

Cambios morfológicos de la superficie celular durante la diferenciación de Entamoeba invadens. 42 páginas.

Estudio sobre cambios morfológicos de E. invadens durante el proceso de diferenciación.

D.- Biol. Mario R. Morales Vallarta
Vitro-Tec. (Unidad de Microscopía Electrónica)
CONACYT
U.A.N.L. (F.C.B.)

259- Cervantes Solis Olga.

Toxicidad de cepas nativas de Bacillus thuringiensis en larvas de Aedes aegypti L. y Culex pipiens var. quinquefasciatus S. 32 páginas.

Estudio sobre toxicidad de B. thuringiensis a varias concentraciones a mosquitos culicidos.

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

260- Escobedo Bustamante Aurora.

Incidencia de Sifilis en un núcleo de población de la Cd. de Monterrey, N.L. utilizando para su determinación la técnica del VDRL y como prueba confirmatoria la microhemaglutinación indirecta del Treponema pallidum. 55 páginas.

Estudio con técnicas de V.D.R.L. y microhemaglutinación en población de Monterrey, N.L. agregando descripción de Sifilis y factores que influyen en su incidencia.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
I.M.S.S. (Hospitales de Especialidades No. 17 y 25)

261- Flores Galán Juan Alberto.

Determinación de zearalenone en materia prima utilizada en tortillerías de San Nicolás de los Garza y Monterrey, Nuevo León. 33 páginas.

Detección de la toxina del hongo por técnica sencilla y económica en maíz antes de ser procesado.

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

262- Frías Costilla José Alfredo.

Incidencia de cepas enteropatógenas que causan gastroenteritis en niños que acuden a una clínica Hospital de Monterrey, N.L. México.

Identificación y aislamiento de bacterias que pueden producir gastroenteritis en niños y su relación con estado nutricional, higiene personal y nivel socioeconómico.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Dr. Manuel Ochoa
I.M.S.S. (Clínica de Especialidades No. 17)

263- García Fuentes Simón.

Cuantificación de acratoxina A en cerveza y selección del método adecuado. 50 páginas.

Utilización de 2 métodos en la medición de la micotoxina en cerveza elaborada en Monterrey, N.L.

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

264- García González Angelica Mireya.

Estudio cromatográfico de los ácidos grasos presentes en leche, crema y mantequilla. 49 páginas.

Determinación por cromatografía de gases las concentraciones de ácidos grasos en leche, crema y mantequilla.

D.- Q.B.P. M. en C. Baltazar Cuevas Hernández
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
A.- I.Q. José Becerra Riqué
Andersson Clayton, Co., S.A. (Gerencia Técnica. Laboratorio de Investigación).

265- Garza Cantú Pablo.

Determinación del tamaño de partículas suspendidas en el aire de la Cd. Monterrey, N.L. 63 páginas.

Determinación del tamaño de partículas suspendidas en el aire de 9 localidades de la Cd. de Monterrey y su repercusión en la salud.

D.- Ing. Ricardo Salgado Gutiérrez
U.A.N.L. (F.C.B.)

266- Garza Fernández María de los Angeles.

Determinación cuantitativa de sulfato de neomicina por un método químico en comparación con el método microbiológico. 51 páginas.

Determinación de exactitud y precisión entre los métodos químico y microbiológico en la valoración de neomicina a diversas concentraciones.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
S.S.A. (Laboratorio Regional No. 3)
U.A.N.L. (F.C.B.)

267- Garza Pechir Sandra Nazhyra.

Aislamiento e identificación de cepas nativas de *Saccharomyces* sp. a partir de diversas fuentes naturales. 41. páginas.

Aislamiento e identificación de 55 cepas de 24 muestras de levaduras contenidas en fermentadas de pulque, agua -- miel de caña y de maguey y otros productos.

D.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

268- Gómez Treviño Marivel.

Aislamiento y caracterización de una nueva subespecie de *Bacillus thuringiensis*. 61 páginas.

Caracterización de una nueva subespecie de *B. thuringiensis* aislada por técnica de termoresistencia.

D.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
Cotton Insect Research Laboratory. Bronsville, Texas.
E.U.A.
U.A.N.L. (F.C.B.)

269- González Velázquez Sergio Arturo.

Prevalencia de *Dirofilaria immitis* en perros de zonas -- suburbanas de Ciudad Victoria, Tamps, México. 45 páginas.

Prevalencia de Dirofilarias en muestra de 100 perros de Cd. Victoria, Tamps., utilizando técnicas de concentración.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

270- Iracheta Cárdenas María Magdalena.

Aislamiento y caracterización de bacterias gram positivas asociadas a neumonía en cabras. 50 páginas.

Identificación de bacterias gram positivas asociadas a -- neumonía en cabras y antibióticos eficaces.

D.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
A.- Dr. Paul R. Earl
U.A.N.L. (F.C.B.)

271- López Alvarez Juventino Domingo.

Estudio bacteriológico de la calidad sanitaria de los alimentos utilizados en la cocina de un Hospital del I.M.S.S. 48 páginas.

Estudio microbiológico para determinar calidad sanitaria de leche y derivados, productos cárnicos y ensaladas utilizados en un hospital del I.M.S.S.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
I.M.S.S. (Hospital de Especialidades No. 21. Depto. de -- Dietología - Laboratorio de Análisis Clínicos)

272- Loya Domínguez María del Pilar.

Búsqueda de *Leptospira interrogans* en ganado vacuno del rastro municipal de Monterrey, N.L. 20 páginas.

Investigación de esta zoonosis en 130 muestras de sangre y 130 muestras de orina de ganado bovino del rastro municipal de Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
U.A.N.L. (Facultad de Agronomía y Zootecnia)

273- Llovera Lozano Juan.

Aislamiento y caracterización de bacterias fijadoras de -- nitrógeno atmosférico de Rizósfera de nopal, *Opuntia*, sp. 48 páginas.

Determinación de actividad fijadora de nitrógeno en raíces de nopal y caracterización de microorganismos heterotróficos aerobios implicados en el proceso.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A. Ecología Microbiana) Unidad Irapuato.
U.A.N.L. (F.C.B.)

274- Marin Mendoza Delfino.

Efecto del riego con agua residual en la actividad metabólica de suelos agrícolas. 45 páginas.

Evaluación del efecto de aguas residuales sobre actividad metabólica de poblaciones heterotróficas y nitrificantes del suelo en el ejido Canadá, Escobedo, N.L.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Dr. Juan José Peña Cabriales
I.P.N. (C.I.E.A.) Unidad Irapuato

275- Martínez Acevedo María Dolores.

Búsqueda de *Leptospira icterohaemorrhagiae* en pacientes diagnosticados con Hepatitis en un Hospital de la Cd. de Monterrey, N.L. 26 páginas.

Investigación de *L. icterohaemorrhagiae* en 210 muestras tomadas en bovinos del rastro de la Cd. buscando la relación con casos humanos.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla.
U.A.N.L. (F.C.B.)

276- Martínez Montemayor María Isabel.

Efecto de la presencia de inhibidores en el desarrollo microbiano en leche conservada a 6 y 22°C. 50 páginas.

Efecto de 3 inhibidores microbianos en leche, considerando temperatura, concentración, tiempo y otros factores.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

277- Méndez García Catalina.

Investigación de Salmonella en diferentes sitios de una planta de tratamientos de aguas negras y su relación con la incidencia de dicha enterobacteria en los operadores de la planta.

Relación de la presencia de Salmonella en planta de tratamiento de aguas negras y operadores.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey. (Planta de Tratamiento de aguas negras)
S.S.A. (Laboratorio Nacional de Referencia).

278- Morton Martínez Cecilia Beatriz.

Estudio fitoquímico y efectos fisiológicos de *Piscidia piscipula*. 154 páginas.

Determinación de elementos químicos de la planta y ensayos sobre su actividad biológica.

D.- L.C.Q. M. en C. Julia Verde Star
A.- Dr. Xorge A. Domínguez
U.A.N.L. (F.C.B.)
I.T.E.S.M. (Area de Química)

279- Nava Palacios Aida Araceli.

Cuantificación e identificación de la flora microbiana suspendida en el aire de diversos sitios de la ciudad de Monterrey, N.L. 41 páginas.

Análisis microbiológico del aire en 9 sitios tomados al azar en horas diferentes en la Cd. de Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Juan Manuel Sánchez Yáñez
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
I.P.N. (C.I.E.A.)
U.A.N.L. (F.C.B.)

280- Ortiz Muñoz Ramiro.

Investigación de microorganismos patógenos en alimentos que se consumen en las cafeterías localizadas en la Universidad Autónoma de Nuevo León. 45 páginas.

Investigación microbiológica de 725 muestras de 10 tipos de alimentos que se consumen en 19 cafeterías localizadas en Facultades de la U.A.N.L.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (Rectoría F.C.B.)

281- Ponce González Mario Alberto.

Investigación de microorganismos patógenos en alimentos, utensilios, áreas físicas y personal de una guardería del Estado de Nuevo León y su relación con la flora encontrada en la población infantil de la misma. 82 páginas.

Probable relación entre flora microbiana de niños y la del medio ambiente, determinada por estudios de exudado faringe y coprocultivo en personal y niños y análisis microbiológico de alimentos, agua y utensilios.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
U.A.N.L. (F.C.B.)

282- Rodríguez Garza Felipe de Jesús.

Aplicación Industrial de oxido de etileno en esterilización. 78 páginas.

Descripción de 4 procesos de esterilización industrial considerando humedad, temperatura, presión, concentración y otros factores.

D.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

283- Rodríguez Magaña Martha Patricia.

Determinación de los valores normales de linfocitos T en sangre periférica humana (Residentes de la zona metropolitana de Monterrey, N.L.). 48 páginas.

Determinación de valores normales de linfocitos T en grupos de individuos de ambos sexos mayores de 15 años de edad del área metropolitana de Monterrey, N.L.

D.- Dra. María Cristina Rodríguez Padilla
U.A.N.L. (F.C.B. Preparatoria No. 15).

284- Roman Calderón Máximo Eugenio.

Serotipos de Bacillus thuringiensis en suelos agrícolas de México. 43 páginas.

Determinación en 146 muestras de suelos de los estados de Guanajuato y Michoacán, variedades de B. thuringiensis entre ellas una nueva.

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

285- Romero Dávila Miguel.

Estudio fitoquímico y aplicación como hipoglucemiante de Salix lasiolepis. 71 páginas.

Determinación de elementos químicos de S. lasiolepis y ensayos en conejos diabéticos.

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

286- Sánchez Novoa Alberto.

Propagación y toxicidad de Bacillus thuringiensis (GM-1 a GM-19) en un medio a base de melazas contra Spodoptera frugiperda y Heliothis virescens. 36 páginas.

Selección de bacilos altamente tóxicos en relación a distintos medios de cultivo.

D.- Q.B.P. M. en C. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

287- Silva Cudish Julie Belle.

Pruebas de laboratorio para demostrar la eficacia de cepas de Bacillus thuringiensis, Berliner, aislados del suelo en larvas del mosquito Anopheles albimanus, Wiedeman (Diptera: culicidae). 36 páginas.

Investigación sobre actividad larvicida contra culicidos y simúlidos del bacilo para ser usado en control biológico de estos mosquitos vectores de enfermedades.

D.- Q.B.P. María Luisa Rodríguez Tovar
A.- Q.B.P. M. en C. Luis J. Galán Wong
S.S.A. (I de S.E.T. Centro de Investigación de Paludismo en Tapachula, Chiapas. #
Unión Ganadera Regional de N.L. (Banco de esperma)
Cría y esterilización de la mosca mexicana de la fruta. -
Monterrey, N.L.

288- Valadez Rodríguez Nidia Esther.

Control microbiológico de ampicilina en diversas formulaciones farmacéuticas. 50 páginas.

Estudio microbiológico de 10 muestras de ampicilina oral y parenteral de 6 laboratorios nacionales, así como la verificación de las especificaciones indicadas.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

289- Vielma Ramírez Herlinda Juanita.

Incidencia de Trypanosoma cruzi en Triatoma sp. colectadas en el Ejido San Juan de Vaquerías, GraT. Terán, N.L. - México. 33 páginas.

Incidencia de T. cruzi en Triatoma sp. en base a 80 ejemplares colectados en 45 viviendas y áreas vecinas, estableciendo relación con vivienda, higiene y educación para la salud.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

290- Wong Moreno Antonia.

Legionella. 169 páginas.

Estudio integral sobre el género Legionella microorganismo patógeno de amplia distribución en la naturaleza.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan A. Rodríguez Arzave
I.P.N. (CINVESTAV) Cursos de provincia

291- Zapata García Cesar.

Determinación de los valores normales de linfocitos B de sangre periférica humana (Residentes de la zona metropolitana de Monterrey, N.L. 49 páginas.

Determinación de valor normal promedio de linfocitos B en personas mayores de 15 años, de ambos sexos en área metropolitana de Nuevo León.

D.- Dra. María Cristina Rodríguez Padilla
U.A.N.L. (F.C.B.)

1986.-

292- Aguilera Martín del Campo José Luis.

Bioensayos con malation y diazinon en Rhyzopertha dominica (FAB) (Coleoptera. Bastrychidae) para la obtención de -- la LD-50 y LD-90 por la técnica de película residual en -- condiciones de laboratorio. 39 páginas.

Resultados de la aplicación de estos productos con técnica de película residual, a diferentes dosis sobre el gorgojo de alimentos almacenados.

D.- Q.B.P. Raúl Torres Zapata
U.A.N.L. (F.C.B.)

293- Camarillo Cantú Abel.

Aislamiento del virus Herpes simple tipo II a partir de un grupo de pacientes que presentan cáncer cervicouterino en sus diferentes estadios clínicos de desarrollo. 30 páginas.

Aislamiento en 41 pacientes con cáncer cervicouterino del virus que fué inoculado a pollos, buscando relación del -- virus con etapas del proceso maligno.

D.- Q.B.P. Eduardo A. Martínez Vega
A.- Dra. Guadalupe Joffre V.
I.M.S.S. (Hospital Regional No. 23. Laboratorio de Análisis Clínicos)
Cía Incubadora Purina, S.A.
U.A.N.L. (F.C.B.)

294- Carrillo Acevedo Ludivina.

Valoración de la incidencia de Hepatitis post-transfusional a la octava semana. 68 páginas.

Identificación de complicaciones de la hemoterapia en 50 casos a la octava semana de aplicación.

D.- Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento
I.M.S.S. (Hospital General y Medicina Familiar No. 10)

295- Castañon Laredo Sandra Catalina.

Preferencias alimenticias de Triatoma spp (Hemiptera: -- Reduviidae) en algunas localidades del Estado de Nuevo León, México. 51 páginas.

Identificación de Triatoma spp en áreas de varios municipios de N.L. estableciendo preferencias alimenticias y -- aspectos básicos de su habitat.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Q.B.P. Ildefonso Fernández S.
U.A.N.L. (F.C.B.)

296- Castro Piñón Edgar.

Toxicidad de trece nuevos aislados a partir de suelo y -- larvas enfermas de Bacillus thuringiensis (GM-20 a GM-33) 42 páginas.

Determinación de la toxicidad del bacilo en otras especies de insectos.

D.- Q.B.P. M. en C. Gabriel Gallegos Morales
Departamento de Agricultura. Bronswille, Texas, E.U.A.

297- Cervantes Castillo Nora Elia.

Datos biológicos de Triatoma gerstaeckeri, Stal, 1959, -- (Hemiptera: reduviidae) bajo condiciones de laboratorio. 46 páginas.

Estudio biológico de triatoma en el laboratorio, fundamentalmente alimentación y reproducción.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Q.B.P. Ildefonso Fernández S.
U.A.N.L. (F.C.B.)

298- Galván Quintanilla Jaime.

Efecto de la fertilización nitrogenada y fosforada sobre la inoculación de Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli (Phaseolus vulgaris) en la región centro de Tamaulipas.

Evaluación de la producción de frijol como respuesta a la inoculación de R. leguminosarum y como interacción entre

esta y la fertilización nitrogenada y fosforada.

D.- Q.B.P. Hugo Alberto Luna Olvera
A.- Ing. Juan Manuel Alcalá Ruiz
U.A.N.L. (F.C.B.)

299- Garza Zermeño José Luis.

Distribución geográfica e índice de infección del vector de la enfermedad de Chagas, *Triatoma spp* en algunas localidades del norte de Nuevo León. México, 26 páginas.

Estudio de la distribución geográfica, índice de 858 - - ejemplares de 4 especies del vector en 7 municipios de - Nuevo León.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Q.B.P. Ildefonso Fernández Salas
U.A.N.L. (F.C.B.)

300- Gómez García Raymundo.

Detección y sobrevivencia de bacterias patógenas en suelos de zonas recreativas del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León. 38 páginas.

Determinación de sobrevivencia de bacterias en 160 muestras de suelos de áreas recreativas del área metropolitana de Monterrey para determinar su peligrosidad.

D.- Q.B.P. Hugo Alberto Luna Olvera
U.A.N.L. (F.C.B.)

301- Gutiérrez Rodríguez Aída.

Control de calidad microbiológica del hielo que se elabora en la Cd. de Monterrey y su área metropolitana. 63 -- páginas.

Estudio microbiológico de 118 muestras de hielo en cubos, 50 muestras de hielo en barra y 10 muestras de hielo raspado en las fábricas y en los expendios para determinar su calidad sanitaria.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

302- Herrera Alvarado Miriam Patricia.

Datos ecológicos de triatomíneos (Hemiptera: reduviidae) asociados a nidos de neotoma sp en el Estado de Nuevo -- León. 49 páginas.

Determinación de factores del microhabitat del roedor que facilitan el desarrollo del vector.

D.- Biol. Fernando Jiménez Guzmán
A.- Q.B.P. Ildefonso Fernández Salas
U.A.N.L. (F.C.B.)

303- Herrera Fernández Juan Francisco.

Marcadores de superficie celular de linfocitos T y B. 78 páginas.

Estudio integral que describe formas de aislamiento e - - identificación de linfocitos en base a marcadores de la - superficie celular.

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

304- Lara Gómez Laura Raquel.

Efectos de los anticonceptivos orales en la utilización - de glucosa en mujeres bajo tratamiento estrogénico-proges- tacional en Villahermosa, Tabasco, México. 35 páginas.

Manifestaciones clínicas secundarias al uso de anticoncep- tivos orales y utilización de glucosa en mujeres bajo tra- tamiento.

D.- Q.B.P. Eduardo A. Martínez Vega
A.- Q.F.B. Andrés Granier Melo
I.M.S.S. (Hospital de Zona No. 1) Villahermosa, Tab.

305- Luna Jiménez Alma Patricia.

Determinación de la flora microbiana presente en las bebi- das carbonatadas y no carbonatadas que se consumen en la - Cd. de Monterrey. 41 páginas.

Determinación de contaminación bacteriana en 186 muestras de bebidas refrescantes que se consumen en Monterrey, N.L.

D.- Q.B.P. Delia Treviño González
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

306- Magallón Magallón Carlos.

Efecto de la concentración de glucosa e inóculo sobre la producción de etanol de cepas silvestres de - - - - - *Saccharomyces sp.* 35 páginas.

Determinación de la productividad de etanol a partir de 9 cepas de levadura con variaciones de glucosa y de inóculo

D.- Q.B.P. Gabriel Gallegos Morales
U.A.N.L. (F.C.B.)

307- Marroquin Nieto Juan Manuel.

Efecto de la actividad antigénica de proteínas séricas - inducido in vitro por radiación ionizante.

Medición del efecto de radiaciones ionizantes sobre proteínas de importancia inmunológica.

D.- Biol. José Antonio Heredia Rojas
U.A.N.L. (F.C.B.)

308- Medrano González Ma. Ausencia.

Sobrevivencia de Bacillus thuringiensis en rizósfera de frijol, Phaseolus vulgaris. 39 páginas.

Estudio sobre la capacidad de sobrevivencia de - - - - - B. thuringiensis en rizosfera de frijol en 4 estadios de la planta en suelo estéril y no estéril.

D.- Q.B.P. Hugo Alberto Luna Olvera
I.M.S.S. (U.I.B.N.) Div. Genética

309- Miranda Velázquez Lylia Graciela.

Fisiología de la fase flagelar en Salmonella typhimurium 45 páginas.

Estudio sobre las variaciones de la fase flagelar de - - - S. typhimurium relacionándolo con cambios en el medio de crecimiento.

D.- Q.B.P. M. en C. Juan Antonio Rodríguez Arzave
A.- Q.B.P. Pola Becerril Montes
U.A.N.L. (F.C.B.)

310- Nández Rodríguez Nancy.

Aislamiento y caracterización de bacterias de rizósfera de nogal, Carya illinoensis (Wong) Koch, asociados a la presencia de pudrición texana y su posible efecto antagonista contra el hongo Phymatetrychum omnivorum (Shear), - Duggar, en el municipio de El Carmen, N.L. 36 páginas.

Determinación de bacterias de rizósfera de nogales sanos y enfermos del hongo, para establecer diferencias con la posibilidad de encontrar antagonistas del hongo.

D.- Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
A.- M. en C. Hazael Gutiérrez Mauleon
U.A.N.L. (F.C.B.)

311- Pérez Quilantan Luis Manuel.

Efecto de la inoculación de cepas de Bradyrhizobium - - - japonicum en soya, (Glicine max L.) en la región sur de Tamaulipas. 31 páginas.

Identificación de cepas fijadoras de nitrógeno en cultivos de soya probando 9 cepas y tres inoculantes comerciales.

D.- Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
Instituto de Investigaciones Alimentarias.
Cd. Victoria Tamaulipas.
U.A.N.L. (F.C.B.)

312- Pérez Treviño Aracely.

Verificación de las condiciones microbiológicas de algunos alimentos infantiles. 58 páginas.

Valoración de la calidad microbiológica de 7 alimentos infantiles industrializados.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Q.I. Ma. Hilda Garza de Salgado
U.A.N.L. (F.C.B.)

313- Rodríguez Domínguez Laura.

Estudio preliminar sobre la flora microbiana presente en algunos medicamentos de administración oral. 34 páginas.

Determinación de flora microbiana de 150 preparaciones -- farmacéuticas en distintas presentaciones de 17 laboratorios nacionales.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
U.A.N.L. (F.C.B.)

314- Ruiz Ordoñez José.

Proceso de esporulación y cristalogenesis de Bacillus - - thuringiensis GM-2 U.A.N.L. y su análisis ultraestructural. 46 páginas.

Descripción de resultados de la siembra en varios tipos - de cultivo y estudio de la ultraestructura de esporulación y cristalogenesis del B. thuringiensis.

D.- Q.B.P. M en C. Luis J. Galán Wong
U.A.N.L. (F.C.B. F de M. Unidad de Ultramicrotomía)
Vitro-Tec- (Microscopía Electrónica)

315- San Juan Ramírez Magdalena.

Ultraestructura de la pared quística y zoitos de - - - -
Sarcocystis sp en la rata *Neotoma micropus*. 25 páginas.

Estudio ultraestructural de quistes del género - - - -
Sarcocystis en la rata.

D.- Dr. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

316- Silva Candia Delia Isabel.

Investigación de microorganismos anaerobios esporulados
en embutidos (Salchichas). 66 páginas.

Estudio microbiológico de embutidos buscando la identi-
ficación de bacterias anaerobias esporuladas.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

317- Silva Márquez Armandina.

Determinación del número y tipo de microorganismos pre-
sentes en productos cosméticos y su relación con proble-
mas cutáneos. 65 páginas.

Identificación de flora microbiana en 250 muestras de 10
productos de 5 marcas comerciales de cosméticos y proba-
ble relación con reacciones dérmicas.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
u.a.n.l. 9 f.c.b. 0

318- Valadez Macías José Agustín.

Implementación de un medio de cultivo axénico para ami-
bas del género *Entamoeba*. 31 páginas.

Preparación sencilla y económica a base de hidrolizados
enzimáticos de hígado de res para cultivo de amibas.

D.- Biol. Mario R. Morales Vallarta
S.E.P.
U.A.N.L. (F.C.B.)

319- Vidales Ríos Verónica.

Aislamiento de *Salmonella* durante un período de alta fre-
cuencia y correlación epidemiológica. 38 páginas.

Relación de la presencia de *Salmonella* en 56 casos estu-
diados con deshidratación, desnutrición y anemia.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
I.M.S.S. (Hospital de Zona y Medicina Familiar No. 6. Depto.
de Medicina Preventiva).

6.3.- Listado No. 3

Distribución por estados del país, de las tesis profesio-
nales de ambas carreras de la Facultad de Ciencias Biológicas
de la U.A.N.L. ordenadas alfabéticamente y que incluye en cada
estado los temas tratados con el número de control para la lo-
calización de la tesis respectiva.

NOTA:

Se utiliza una Q seguida del número para designar tesis de - -
Q.B.P.

315- San Juan Ramírez Magdalena.

Ultraestructura de la pared quística y zoitos de - - - -
Sarcocystis sp en la rata *Neotoma micropus*. 25 páginas.

Estudio ultraestructural de quistes del género - - - -
Sarcocystis en la rata.

D.- Dr. Fernando Jiménez Guzmán
U.A.N.L. (F.C.B.)

316- Silva Candia Delia Isabel.

Investigación de microorganismos anaerobios esporulados
en embutidos (Salchichas). 66 páginas.

Estudio microbiológico de embutidos buscando la identifi-
cación de bacterias anaerobias esporuladas.

D.- Q.B.P. María Criselda Cantú Leal
U.A.N.L. (F.C.B.)

317- Silva Márquez Armandina.

Determinación del número y tipo de microorganismos pre-
sentes en productos cosméticos y su relación con proble-
mas cutáneos. 65 páginas.

Identificación de flora microbiana en 250 muestras de 10
productos de 5 marcas comerciales de cosméticos y proba-
ble relación con reacciones dérmicas.

D.- Q.B.P. Javier Frías Costilla
A.- Q.I. María Hilda Garza Fernández
u.a.n.l. 9 f.c.b. 0

318- Valadez Macías José Agustín.

Implementación de un medio de cultivo axénico para ami-
bas del género *Entamoeba*. 31 páginas.

Preparación sencilla y económica a base de hidrolizados
enzimáticos de hígado de res para cultivo de amibas.

D.- Biol. Mario R. Morales Vallarta
S.E.P.
U.A.N.L. (F.C.B.)

319- Vidales Ríos Verónica.

Aislamiento de *Salmonella* durante un período de alta fre-
cuencia y correlación epidemiológica. 38 páginas.

Relación de la presencia de *Salmonella* en 56 casos estu-
diados con deshidratación, desnutrición y anemia.

D.- Q.B.P. Ma. Criselda Cantú Leal
I.M.S.S. (Hospital de Zona y Medicina Familiar No. 6. Depto.
de Medicina Preventiva).

6.3.- Listado No. 3

Distribución por estados del país, de las tesis profesio-
nales de ambas carreras de la Facultad de Ciencias Biológicas
de la U.A.N.L. ordenadas alfabéticamente y que incluye en cada
estado los temas tratados con el número de control para la lo-
calización de la tesis respectiva.

NOTA:

Se utiliza una Q seguida del número para designar tesis de - -
Q.B.P.

- 1.- Aguascalientes.- (2) Chicharrita del frijol (216) Gramíneas (319)
- 2.- Baja California Norte. (8) Algas (140-332) Protozoarios del rumen del borrego cimarrón (780) Moluscos (103) fauna silvestre (108) foraminíferos (259) Bryozoa (298) - - Oligoquetos (439).
- 3.- Baja California Sur (4) Tremátodos digeneos en peces - - (2090) Peces (242) Crustáceos (360) Poliquetos (462)
- 4.- Campeche (6) Hongos (243-266) Barrenador de las meliáceas (252) Bryozoa (298) Hidroides (397) Artropodos (461).
- 5.- Coahuila.- (37) Gramíneas (20) Peces (61-142) Análisis cromosómico de población (640) Aflatoxinas en alimentos de conejos (700) Género Dyssodia (77) Plaguicidas en huevo de gallina (820) Parásitos de peces (97) Bioestrategría (121) Parásitos intestinales en humano (1330) Mastitis bovina (1570) Inoculación al frijol (1630) Contaminación en fluido de corte (1770) Vegetación (183-264) Hongos (191--243-266-286-295-305-386-402) Ectoparásitos de gallinas (1920) Crótalos (267) Crustáceos (300-530) Sedimentos marinos (318) Fósiles (352) Guayule (363) Fauna silvestre (366) Equinoides (421) Algodonero (428) Moluscos (476) estudio integral (465) Sucesión ecológica en terreno abandonado (520) Roedores (537).
- 6.- Colima.- (3) Acaros (118) Biozonas (221) Pulgones (385)
- 7.- Chiapas.- (5) Hongos de la bellota de algodónero (147) - - Peces oseos (155) Hongos (243-286) Mosca del mediterráneo (395).
- 8.- Chihuahua.- (17) Pez dorado (39) Rata canguro (94) Peces (120-128-142) Hongos (243) Vegetación (264) Berrendo (294) Pulgón de espiga de trigo (321) Bisonte (325-494) roedores (276) Coníferas (409) Liebre cola negra (401) Coyote (493)

- Salinidad edáfica (515) Cangrejo rojo (530).
- 9.- Distrito Federal.- (6) Foraminíferos (10) Influenza - - (680) Plaguicidas en cáscara de huevo (820) Hongos (243--266-286)
 - 10- Durango.- (15) Foraminíferos (10) Corynebacterias (560) - Peces (61-120-142-350) Mastitis bovina (1570) Hongos (243-386-410-490) Datos antropométricos (260) Vegetación - - (264) Crustáceos (300) Artropodos (424)
 - 11- Guanajuato.- (6) Foraminíferos (10) Suelo (2840) Hongos (402) Insectos del jitomate (466) Virosis de cítricos - - (512) Necrosis letal del maíz (514).
 - 12- Guerrero.- (3) Foraminíferos (10) Hongos (243) Estudio de sedimentos rocosos (443).
 - 13- Hidalgo.- (5) Coníferas (63) Hongos (243-266-284) Estudio genético de población (447).
 - 14- Jalisco.- (7) Foraminíferos (10) Tremátodos digeneos - - (760) Biozonas (221) Hongos (243-266-286) Insectos (464)
 - 15- México.- (6) Análisis cromosómico (640) Nemátodos (110) - Hongos (243-266-278) Maíz (518)
 - 16- Michoacán.- (9) Tremátodos en tortuga (600) Foraminíferos (145) Clavel todos (256) Hongos (266-284-286) Suelo (2840) Pescado blanco y lobina negra (394) Gusano medidor de la - col. (399)
 - 17- Morelos.- (5) Foraminíferos (10) Desechos industriales - - (100) Hongos (243-266-286)
 - 18- Nayarit.- (7) Hongos (243) Bryozoa (298) Hidroides (397) - Silidos (398) Vegetación (407-425) Poliquetas (462)

- 19- Oaxaca.- (6) Peces oseos (155) Vegetación (162) Hongos - - (243-266-286) Banco de Germoplasma en cítricos (248Q).
- 20- Puebla.- (5) Foraminíferos (10) Maíz (133) Vegetación - - (165) Hongos (243-286)
- 21- Querétaro.- (3) Peces (72-120) Hongos (243).
- 22- Quintana Roo.- (5) Algas (10-14Q) Vegetación (173) Suelo (430) Corales (441).
- 23- San Luis Potosí.- (9) Peces (72) Hongos (243) Nopal (254) Vegetación (264) Mezquite (339) Papita silvestre (348) - - Bioestratigrafía (369) Agaves (454) Aves silvestres de ornato (459).
- 24- Sinaloa.- (9) Foraminíferos (10) Acompañamiento del camarón (32) Tremátodos diagenos en peces (209Q) Hongos (243) Banco de germoplasma en cítricos (248Q) Bryozoa (298) Cangrejos (417) Pulgón del follaje (405) Poliquetos (462).
- 25- Sonora.- (9) Peces (51) Vegetación (124-513) Tremátodos - - digeneos en peces (209Q) Nemátodos (225) Hongos (266) Bryozoa (298) Pudrición del racimo de vid (333) Poliquetos - - (462).
- 26- Tabasco.- (14) Foraminíferos (57-62) Nemátodos (62Q-104) - Ostión (95) Peces (128) Enfermedades del maíz (150) Garrapata (154) Salivazo del cacao (167) Insectos del "Mote" - - del cacao (199) Contaminación de aguas de la laguna (245) Chamusco del plátano (412) Bioestratigrafía (438) Artrópodos (461).
- 27- Tamaulipas.- (66) Helmintos en niños (7Q) Foraminíferos - - (10-50-56) Paleobiología (18) Peces (42-60-72-91-122-185-- -285-312-429) Besugo (84) Cenicilla (89Q) Paloma de alas blancas (107) Tremátodos (112Q) Análisis cromosómico (64Q)

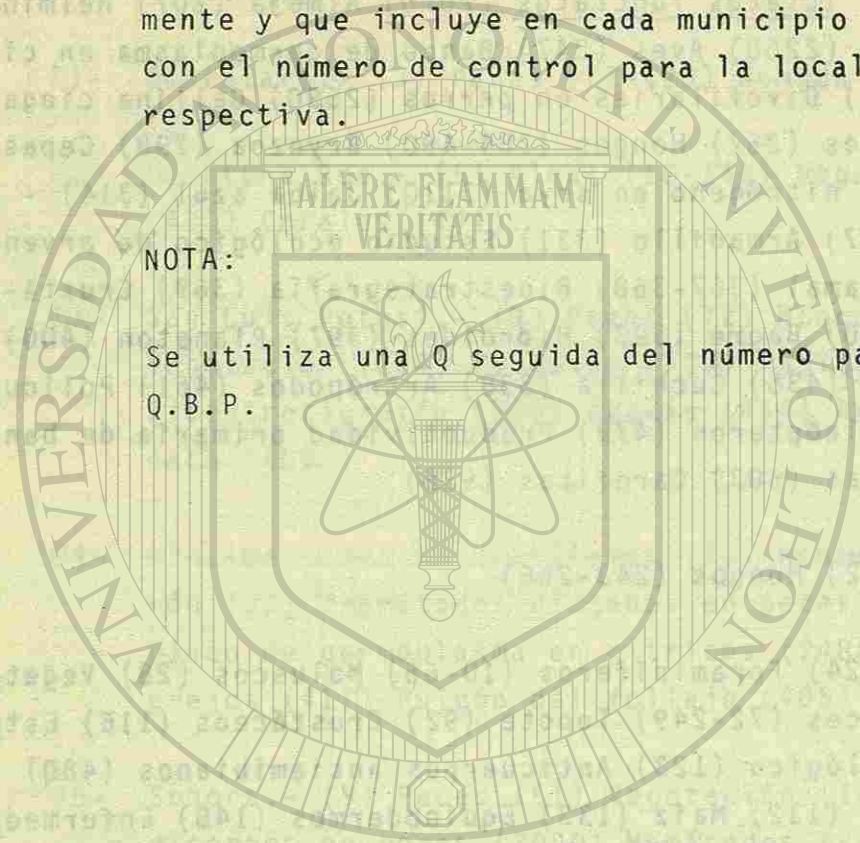
- Mojarra de agallas azules (113) Nodulación en soya (127Q) Enfermedades de la soya (138Q) Palomilla de los graneros - (139) Robalo (106) Inoculación en frijol (142Q) Castor - - (143) Moluscos (151) Murciélago (170) Ecología (172) Algas marinas (145Q-240) Vegetación (200-264-347) Ostión (205) - Parásitos de *Ictatus functatus* (207Q) Almeja (207) Helmin-tos de peces (226Q) Aves (247) Banco de germoplasma en cí-tricos (248Q) Dirofilarias en perros (269Q) Gallina ciega (274) Crotalos (267) Hongos (284-490) Bryozoa (298) Cepas fijadoras de nitrógeno en soya (311Q) Jaiba azul (314) - - Grilleta (327) Armadillo (331) Estudio ecológico de arven-ses (334) Chamal (367-368) Bioestratigrafía (369) Crustá-ceos (388-390) Bagre (393) Hidròides (397) Plancton (400) Lobina negra (435) Cuchilla (338) Artrópodos (461) Polique-tos (462) Coleópteros (479) Productividad primaria de ban-cos ostrícolas (503) Carofitas (528).
- 28- Tlaxcala.- (2) Hongos (243-266)
- 29- Veracruz.- (24) Foraminíferos (10-66) Moluscos (28) Vegeta-ción (40) Peces (72-249) Topote (92) Crustáceos (116) Estu-dio hidrobiológico (123) Anticuerpos antiambiobios (48Q) - microfósiles (132) Maíz (133) Equinodermos (148) enfermeda-des de la soya (138Q) Amibiòsis (204Q) Almeja (207) Hongos (243-266-286) Hidròides (397) Poliquetos (462) Estudio - - bioestratigráfico (542) Bryozoa (298) Artrópodos (461).
- 30- Yucatán.- (2) Algas (14Q) Poliquetos (462)
- 31- Zacatecas.- (5) Peces (61) Nopal (254) Vegetación (264) - - Roya del durazno (344) Papita silvestre (348)

6.4 Listado No. 4

Distribución por municipios del Estado de Nuevo León de -- las tesis profesionales de ambas carreras de la Facultad -- de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. ordenadas alfabética -- mente y que incluye en cada municipio los temas tratados -- con el número de control para la localización de la tesis -- respectiva.

NOTA:

Se utiliza una Q seguida del número para designar tesis de Q.B.P.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

- 1.- Abasolo.- (9) Hongos (58-96) líquenes (79) pentatomides - (118) araña (315) himenópteros (414-432-506) quelite (540).
- 2.- Agualeguas.- (7) hongos (58-96) castor (143) cacomixtle (292) triatomas (299Q- 302Q) suelo (505).
- 3.- Allende.- (34) malezas (25) enfermedades del aguacatero - (29) palomilla del nogal (47) hongos (35-53-71-96-191-193 -243) enfermedades de los cítricos (59) plaguicidas en -- frutas cítricas (66Q) parásitos intestinales en niños - - (76) líquenes (79) pentatomides (118) peces (142) ectopa- -- rásitos de gallinas (192Q) exocortis (206) herpetología - (179) proporción de sexos en humanos (223) oso negro (219) prácticas veterinarias empíricas (246) vegetación (280- - 307) ostracodos (299) plantas medicinales (309) araña - - (315) helechos (323) pulgas de agua (362) himenópteros -- (414-432-506-541) leguminosas forrajeras silvestres (455).
- 4.- Anahuac.- (19) Coleopteros (59) suelo (73-505) hongos - - (96) peces (142) castor (143) plantas medicinales (163) - proporción de sexos en humanos (223) prácticas veterina- -- rias empíricas (246) crótalos (267) vegetación (289) tria- -- tomas (299Q) himenopteros (414-432-506-541) leguminosas - forrajeras silvestres (455) vid (481) roedores (537).
- 5.- Apodaca.- (30) leche (4Q) hongos (53-58-96-311-402-490) - roedores (55) coleopteros (59) helmintos de ratas (92Q) - carboxihemoglobina (103Q) tremátodos (112Q) pentatomides (118) nemátodos (129Q) gramíneas (136-234) vegetación - - (157) protozoarios de reptil (178) ectoparásitos de galli- -- nas (192Q) proporción de sexos en humanos (223) culícidos (243Q) crustáceos (278) ostracodos (299) araña (315) hime- -- nópteros (414-432-506-541) suelo (505) quelite (540).
- 6.- Aramberri.- (14) hongos (35-53-58-96) palomilla del nogal (47) coleópteros (59) parasitosis intestinal en humanos - (76) encinos (81) pentatomides (118) herpetología (179) - oso negro (219) proporción de sexos en humanos (223); piño

- piñonero (337) vegetación (483).
- 7.- Bustamante.- (33) parásitos del nogal (23-47-126-166-231-275-293-308-316-449) enfermedades del aguacatero (29) hongos (53-58-96-266) plantas forrajeras (109) plantas nocivas (117) vegetación (208-448) insectos parásitos del durazno (160) nemátodos (253) coyotillo (262) ostracodos -- (299) araña (315) *Desmanthus virginatus* (328) insectos -- (329) lepidópteros (345) himenópteros (414-432-506) encinos (472) suelo (505) composición genética de población (525).
- 8.- Cadereyta Jiménez.- (36) peces (11-120-374) hongos (35-53-58-96-248-284) parásitos del nogal (47-293) líquenes (79) aguas negras (107Q) malezas (112) castor (143) gavilán blanco (171) ectoparásitos de las gallinas (192Q) *ex-cortis* (206) proporción de sexos en humanos (223) culicidos (243Q) datos antropométricos (260) crótalos (267) -- crustáceos (278) bacterias (296) ostracodos (299) vegetación (307) araña (315) piojo de peces (326) pulgas de -- agua (362) cucarachas (377) leguminosas forrajeras silvestres (455) fertilización de maíz (457) himenópteros (432-506-541) suelo (505).
- 9.- Cerralvo.- (13) hongos (58-96) proporción de sexos en humanos (223) crustáceos (278) ostracodos (299) araña (315) piojo de peces (326) pulgas de agua (362) himenópteros -- (414-506-541) aspectos antropométricos (500) suelo (505).
- 10.- Cienega de Flores.- (9) hongos (53-58-96) crótalos (267) araña (315) pulgas de agua (362) himenópteros (414-432-506).
- 11.- China.- (23) hongos (58-96-193) vegetación (78-192-194) -- arbustos forrajeros (80) tremátodos (112Q) castor (143) -- mapache (159) jabalí (190) tlalcoyote (197) proporción de sexos en humanos (223) crótalos (267) crustáceos (278) ostracodos (299) triatoma (299Q) araña (315) aves (346) pul

- gas de agua (362) himenópteros (414-506-541).
- 12.- Dr. Arroyo.- (11) hongos (35-58) parásitos intestinales -- en el humano (76) herpetología (179) plantas medicinales (164) proporción de sexos en humanos (223) plantas silvestres comestibles (230) cactáceos (235) prácticas veterinarias empíricas (246) crótalos (267) vegetación (358).
- 13.- Dr. Coss.- (10) hongos (58-96) castor (143) vector de -- *T. cruzi* (162Q) filariasis cerebral (171Q) triatoma -- (299Q) araña (315) himenópteros (414-506-541)
- 14.- Dr. González.- (4) Enfermedad del aguacatero (29) hongos (58) triatoma (299Q) himenópteros (541).
- 15.- El Carmen.- (29) enfermedades del nogal (23-47-166-275--293-310Q-316-317-322-449) hongos (53-58-96) coleópteros (59) insectos parásitos del nogal (89-126) pentatomides -- (118) insectos parásitos del durazno (160) parasitosis intestinal humana (206Q) ostracodos (299) araña (315) insectos (329-351) lepidópteros (345) pulgas de agua (362) himenópteros (414-432-506) quelite (540).
- 16.- Galeana.- (29) vegetación (6-209-210) hongos (35-53-58---191-193-243-266-305-490) palomilla del nogal (47) parasitosis intestinal humana (76) encinos (81) peces (120) -- aves (144) herpetología (179) tlalcoyote (197) proporción de sexos en humanos (223) crustáceos (232) insecticidas -- (238) ardilla de tierra (263) piño piñonero (337) himenópteros (414-506-541) roedores (419) zorrillo encapuchado -- (533).
- 17.- Gral. Bravo.- (11) hongos (58) vegetación (78) arbustos -- forrajeros (80) castor (143) vector de *T. cruzi* (162Q) -- crustáceos (278) araña (315) himenópteros (432-506-541) -- suelo (505)

- 18.- Gral. Escobedo.- (29) hongos (13-58-96-201-402) helmintos de anfibios (43) cenicilla (43Q) encefalitis (52Q) pentatomides (118) gramíneas (136) vegetación (157-411) insectos del durazno (160) gusano cogollero (184) ectoparásitos de las gallinas (192Q) gusano barrenador (212-427) culícidos (243Q) suelo (274Q-336) araña (315) correhuela -- (382) quelite (415-540) crucíferas (416) himenópteros -- (414-432-541) catarinitas (460)
- 19.- Gral. Terán.- (29) parásitos del nogal (23-47-487) hongos (35-53-58-96-423-490) coleópteros (59) enfermedad de los cítricos (69) vegetación (78-192) arbustos forrajeros -- (80) castor (143) mapache (159) jabalí (190) arañas (202) excortis (206) virosis de cítricos (214) proporción de -- sexos en humanos (223) banco de germoplasma de cítricos -- (248Q) nemátodos (253) crustáceos (278) *T. cruzi* (289Q) triatoma (299Q) himenopteros (432) fungicidas (468) pasto buffel (469).
- 20.- Gral. Treviño.- (3) castor (143) araña (315) suelo (505)
- 21.- Gral. Zaragoza.- (22) hongos (35-58-96-191-193-243-266-402-490) coleopteros (59) parasitosis intestinal humana -- (76) encinos (81) potencial forestal (168) herpetología -- (179) oso negro (219) proporción de sexos en humanos -- (223) prácticas veterinarias empíricas (246) vegetación -- (305-426-483) parásitos del nogal (293) piño piñonero -- (337).
- 22.- Gral. Zuazua.- (9) hongos (58-96-490) ectoparásitos de -- las gallinas (192Q) araña (315) suelos (336-505) himenópteros (432) leguminosas forrajeras silvestres (455).
- 23.- Guadalupe.- (33) enfermedades del nogal (23-47) enfermedades del aguacatero (29) hongos (53-58-96-191-193-243-341-490) coleopteros (59) líquenes (79) polen (98) carboxihemoglobina (103Q) tremátodos (112Q) pentatomides (118) gramíneas (136) vegetación (157-307) insectos parásitos del

- durazno (160) metacercarias (197Q) candida (210Q) proporción de sexos en humanos (223) culícidos (243Q) crustáceos (278) hormigas (311) araña (315) lepidópteros (345) helechos (323) pulgas de agua (362) himenópteros (432) quelite (540)
- 24.- Hidalgo.- (7) palomilla del nogal (47) hongos (58-96) ostracodos (299) araña (315) suelo (505) quelite (540).
- 25.- Higuera.- (8) hongos (58-96) brucelosis animal (169Q) brucelosis humana (170Q) fuentes de infección en brucelosis -- (221Q) araña (315) orégano (502) suelo (505).
- 26.- Hualahuises.- (11) enfermedad de los cítricos (69) parasitosis intestinal humana (76) hongos (96-423) murciélago -- (102) pentatomides (118) vegetación (175) algarrobo (202) excortis (206) araña (315) flora agrostológica (356).
- 27.- Iturbide.- (18) hongos (35-191-266-341-490) parasitosis intestinal humana (76) herpetología (179) oso negro (219) vegetación (305-483) chamal (367-368) himenópteros (414-506-541) pteridoflora (510) coleopteros (516) escarabajos -- (521).
- 28.- Juárez.- (22) Hongos (35-53-58-96-191-193-402) parásitos del nogal (47) protozoarios de reptiles (178) inventario ecológico (182) ectoparásitos de las gallinas (192Q) oso negro (219) culícidos (243Q) vegetación (307) araña (315) himenópteros (414-432-506-541) fertilización del maíz -- (457) paloma de alas blancas (484) suelo (505).
- 29.- Lampazos de naranjo.- (14) plantas forrajeras (109) plantas forrajeras (109) plantas nocivas (117) castor (143) nemátodos (253) cenizo (258) coyotillo (262) araña (315) -- *Desmanthus virgatus* (328) vegetación (378) himenópteros -- (414-506) leguminosas forrajeras silvestres (455) encinos (472) suelo (505).

- 30.- Linares.- (39) hongos (35-53-58-96-341-423-490) palomilla del nogal (47) plaguicidas en frutas de cítricos (66Q) en fermedades de cítricos (69) parasitosis intestinal humana (76) encinos (81) murciélago (102-381) peces (128-142- - 374) vampiro (146) plantas medicinales (164) vegetación - (175-192) herpetología (179) huertos familiares (218) ex-cortis (206) oso negro (219) proporción de sexos en humanos (223) plantas silvestres comestibles (230) practicas veterinarias empíricas (246) crotalos (267) acaros (330-- -342) flora agrostológica (356) chamal (367-368) himenóp-teros (414-506-541) aves (440) escarabajos (521).
- 31.- Los Aldama.- (2) hongos (58) suelo (505).
- 32.- Los Herrera.- (6) hongos (58-96) proporción de sexos en - humanos (223) himenópteros (414-506-541).
- 33.- Los Ramones.- (11) vegetación (6) hongos (58-96-490) cas- - tor (143) jabalí (190) crustaceos (278) hormigas (311) -- peces (374) himenópteros (414-506).
- 34.- Los Rayon.- (14) parasitos del nogal (23-47-166) hongos - (35-53-96-191) coleopteros (59) aves (144) insectos pará- sitos del durazno (160) oso negro (219) proporción de - - sexos en humanos (223) pino piñonero (337) vegetación - - (483).
- 35.- Marin.- (5) araña (315) Desmanthus virgatus (328) himenóp- teros (432) leguminosas forrajeras silvestres (455) suelo (505)
- 36.- Melchor Ocampo.- (3) hongos (58-96) araña (315).
- 37.- Mier y Noriega.- (4) hongos (35) parasitosis intestinal - en humanos (76) herpetología (179) proporción de sexos en humanos (223).

- 38.- Mina.- (16) vegetación (6-229-297-483) hongos (58-96-490) pasto natal (129) plantas medicinales (161-163) ectoparási- tos de gallinas (192Q) plantas silvestres comestibles (230) coyotillo (262) crótalos (267) triatoma (299Q) encinos - - (472).
- 39.- Montemorelos (31) mosca de la fruta (4-169) roedores (12) - malezas (25) enfermedad del aguacatero (29) hongos (35-53-- -96-284-423) parásitos del nogal (47-487) coleopteros (59) plaguicidas en frutas cítricas (66Q) enfermedades de los -- cítricos (69) parasitosis intestinal humana (76) tremátodos (112Q) peces (120-374) aves (144) excortis (206) oso negro (219) proporción de sexos en humanos (223) nemátodos (237Q) crustáceos (278) ostracodos (299) araña (315) himenópteros (414-432-506) fungicidas (468).
- 40.- Monterrey.- (116) elementos sanguíneos (2Q) leche (4Q-39Q) roedores (12) grupos sanguíneos (12Q-46Q-187Q) diabetes y embarazo (15Q) estreptococo beta hemolítico (16Q-203Q) co- chinillas de jardín (17) plomo en sangre (19Q) himenóp-teros (19-414-432-506-541) micosis y pediculosis (24Q) hongos (24-53-58-191-193-243-266-284-341-402-490) malezas (25) - - helmintos intestinales humanos (26Q-54Q-143Q) aguas de dese- cho doméstico (34Q) oxiurasis (44Q) vegetación (48-411) - - placa dentobacteriana (53Q) coleopteros (59) coníferas - - (63) influenza (68Q) aflatoxinas (69Q-73Q-166Q) líquenes -- (79) plaguicidas en cáscara de huevo de gallina (82Q) - - - Salmonella (87Q-199Q-240Q-256Q--277q) polen (98) carboxihe- moglobina (103Q) contaminación de salas quirúrgicas (104Q) bacterias anaerobias (105Q) genética y cáncer (108Q) ascari- diasis y nutrición (109Q) embutidos (117Q) pentatomides - - (118) multiparasitosis (135Q) acaros (139Q) protozoarios en rumen de bovinos (150Q) inmunoglobulinas (154Q) ocratoxinas en harinas (155Q-249Q) parasitosis y agua (156Q) insectos - parásitos del durazno (160) contaminación de aguas de alber- cas (161Q-168Q) alimentos (172Q-195Q-253Q-271Q-280Q-281Q- - 316Q) protozoarios del reptil (178) enteropatógenos (180Q) gersinia enterocolitica (184Q) carne seca (185Q) toxoplasmo

sis (189Q) vegetales crudos (208Q) oso negro (219) proporción de sexos en humanos (223) cárnicos (228Q) plantas medicinales (226-239) dulces (236Q) culícidos (243Q) sífilis (260Q) contaminación de nuez (261Q) gastroenteritis (262Q) cerveza (263Q) partículas en el aire (265Q) leptosperosis (272Q) crustaceos (278-300) flora microbiana en aire (279-Q) valores normales de linfocitos (283Q) hormigas (311) -- hielo (301Q) microbiología de suelos recreativos (300Q) -- araña (315) herbolaria medicinal (257) cosméticos (317Q) - características antropométricas (269-343) piojo de peces - (326) helechos (323) pulgas de agua (362) peces (374) plomo en la vegetación (392) protozoarios parásitos de peces (420) leguminosas forrajeras silvestres (455) quelite (540) estructura genética de población (522).

41.- Paras.- (7) hongos (96-490) castor (143) vegetación (301) peces (311) suelo (364-505).

42.- Pesquería.- (9) helmintos de anfibios (43) hongos (58-96) líquenes (79) ectoparásitos de gallinas (192Q) ostracodos (299) araña (315) himenópteros (432) suelo (505).

43.- Sabinas Hidalgo.- (18) enfermedades del aguacatero (29) -- palomilla del nogal (47) hongos (58-71-96-490) castor (143) coyote (217) proporción de sexos en humanos (223) ardilla arborea (291) ostracodos (299) araña (315) Desmanthus - - virgatus (328) pulgas de agua (362) leguminosas forrajeras silvestres (455) encinos (472) composición genética de la población (498) himenópteros (506).

44.- Salinas Victoria.- (10) ectoparásitos de gallinas (192Q) - hongos (201) proporción de sexos en el humano (223) crotalos (267) suelo (283-505) micropaleobiología (371) himenópteros (414-432) encinos (472).

45.- San Nicolás de los Garza.- (28) Hongos (53-58-266-490) enfermedades de los cítricos (69) líquenes (79) Polen (98) - carboxihemoglobina (103Q) pentatomides (118) gramíneas - -

(136) vegetación (157) insectos parásitos del durazno (160) protozoarios de reptiles (178) parásitos intestinales humanos (205Q) proporción de sexos en el humano (223) culícidos (243Q) contaminación del maíz (261Q) ostracodos (299) hormi gas (311) arañas (315) salmonella (319Q) himenópteros (414-432-506-541) encinos (472) suelo (505) quelite (540).

46.- San Pedro Garza García.- (30) enfermedades del nogal -- nogal (23-47) hongos (58-96-191-193-243-266-284-341-402-490) líquenes (79) polen (98) carboxihemoglobina (103Q) pasto na tal (129) gramíneas (136) vegetación (157-411) insectos pa rásitos del durazno (160) proporción de sexos en humanos -- (223) culícidos (243Q) helechos (323) himenópteros (414- -- 432-506) leguminosas forrajeras silvestres (455) catarini-- tas (460) encinos (472) quelite (540)

47.- Santa Catarina.- (22) palomilla del nogal (47) hongos (53-- -58-490) carboxihemoglobina (103Q) peces (120) tremátodos del murciélago (131) castor (143) insectos parásitos del -- manzano (160) ectoparásitos de las gallinas (192Q) algarro bo (203) oso negro (219) proporción de sexos en humanos - - (223) culícidos (243Q) ammonites (287) araña (315) hele - - chos (323) vegetación (411) himenópteros (432) leguminosas forrajeras silvestres (455) suelo (505) quelite (540).

48.- Santiago.- (69) enfermedades del nogal (23-47-293-499) en-- enfermedades del aguacatero (29) Helmintos en humanos (43) -- hongos (53-58-71-96-125-114Q-191-193-243-284-286-305-341- - -402-490) coleópteros (59) líquenes (79) insectos parásitos del nogal (89) tremátodos (49) pentatomides (118) peces - - (128) pasto natal (129) potencial florístico (138) herpetolo gía (179) enfermedades del manzano (176-195-198-211-241-272 -302-413) oso negro (219) proporción de sexos en humanos -- (223) culícidos (243Q) prácticas veterinarias empíricas - - (246) vegetación (265-307-379) crotalos (267) protozoarios ciliados en el renacuajo (276) manzano (279-375) ostracodos (299) hormigas (311) arañas (315) helechos (323) nemátodos (253-383) piojo de los peces (326) pino piñonero (337) lepi

dópteros (345) insectos (351) productividad primaria acuática (354) aspectos antropométricos (361) pulgas de agua - (362) ornitofauna (391) flora vascular (408) himenópteros (414-432-541) ardilla arborea (474) leguminosas forrajeras silvestres (455).

49.- Vallecillo.- (9) hongos (96) castor (143) prácticas empíricas veterinarias (246) codorniz (288-359) peces (311) himenópteros (414-506-541).

50.- Villa de García.- (19) enfermedades del nogal (10) microfósiles (15) enfermedades del aguacatero (29) hongos (53-191-490) mamíferos (82) insectos parásitos del nogal (89-126-166) insectos parásitos del durazno (160) crótalos (267) - crustáceos (300) pulgas de agua (362) vegetación (411) himenópteros (432) cactáceos (485) pitaya (492) suelo (505).

51.- Villaldama.- (21) enfermedades del nogal (23-47) hongos -- (53-96) plantas forrajeras (109) plantas nocivas (117) castor (143) nemátodos (253) cenizo (258) coyotillo (262) ostracodos (299) hormigas (311) araña (315) pulgas de agua - (362) himenópteros (414-506-541) leguminosas forrajeras -- silvestres (455) encinos (472) suelo (505) composición genética de la población (525).

6.5.- Listado No. 5

Relación alfabética de 331 maestros y asesores con 3078 intervenciones en el desarrollo de 862 tesis profesionales de ambas carreras de la Facultad de Ciencias Biológicas de la -- U.A.N.L. comprendidas de 1957 a diciembre de 1986, incluyendo el número de intervenciones de cada uno.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

dópteros (345) insectos (351) productividad primaria acuática (354) aspectos antropométricos (361) pulgas de agua - (362) ornitofauna (391) flora vascular (408) himenópteros (414-432-541) ardilla arborea (474) leguminosas forrajeras silvestres (455).

49.- Vallecillo.- (9) hongos (96) castor (143) prácticas empíricas veterinarias (246) codorniz (288-359) peces (311) himenópteros (414-506-541).

50.- Villa de García.- (19) enfermedades del nogal (10) microfósiles (15) enfermedades del aguacatero (29) hongos (53-191-490) mamíferos (82) insectos parásitos del nogal (89-126-166) insectos parásitos del durazno (160) crótalos (267) - crustáceos (300) pulgas de agua (362) vegetación (411) himenópteros (432) cactáceos (485) pitaya (492) suelo (505).

51.- Villaldama.- (21) enfermedades del nogal (23-47) hongos -- (53-96) plantas forrajeras (109) plantas nocivas (117) castor (143) nemátodos (253) cenizo (258) coyotillo (262) ostracodos (299) hormigas (311) araña (315) pulgas de agua - (362) himenópteros (414-506-541) leguminosas forrajeras -- silvestres (455) encinos (472) suelo (505) composición genética de la población (525).

6.5.- Listado No. 5

Relación alfabética de 331 maestros y asesores con 3078 intervenciones en el desarrollo de 862 tesis profesionales de ambas carreras de la Facultad de Ciencias Biológicas de la -- U.A.N.L. comprendidas de 1957 a diciembre de 1986, incluyendo el número de intervenciones de cada uno.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Adame González Ramiro Q.B.P. (19)
 Adame R. Juan M. Q.B.P. (1)
 Aguirre Pequeño Eduardo Dr. (11)
 Alanis Flores Glafiro José Biol. M. en C. (75)
 Alanis G. María Guadalupe Q.B.P. M. en C. (8)
 Albert Lilia Dra. (2)
 Alcalá Ruiz Juan Manuel Ing. (1)
 Aldana Porfirio M. en C. (1)
 Alderete M. Eduardo Ing. (1)
 Alexander F. Julio Ing. (1)
 Alvarez Arellano Alejandro Ing. (2)
 Alvarez Mendoza Francisco Javier Biol. (4)
 Amezaga Ma. Elena Q.I. (3)
 Aregullin Gallardo Manuel M. en C. (1)
 Armenta C. Santiago Ing. M. en C. (2)
 Arredondo C. Juan Manuel Q.B.P. (2)
 Arredondo de Arreola Guadalupe Dra. (3)
 Ayala de la Cruz Ma. del Carmen Dra. (1)
 Badu Mohammed H. Dr. (1)
 Baez Silva María del Socorro Biol. (14)
 Bailey de Ibarra Ana María Biol. M. en C. (23)
 Barajas Martínez Lourdes Arcelia Biol. (10)
 Bassols Isabel Dra. (1)
 Becerra Riqué José I.Q. (1)
 Becerril Montes Pola Q.B.P. (3)
 Belk Denton Dr. (1)
 Belmont Roberto Biol. M. en C. (1)
 Beltrán Fernando Dr. (1)
 Benavides García Raymundo Dr. (4)
 Benavides Ortiz Manuela Q.F.B. (2)
 Benitez Bebriesca Luis Dr. (1)
 Berry Z. Dr. (1)
 Bonet Federico Dr. (1)
 Bravo Elia Dra. (1)
 Briseño de la F. Carlos H. Biol. (77)
 Bujanos Muñiz Rafael Ing. (1)
 Bustos Aldana José Wilfrido Dr. (3)

Caballero C. Eva María Biol. (1)
 Caballero y Caballero Eduardo Dr. (9)
 Calderón Tinoco Jesús Dr. (1)
 Callejas C. Cándido I. Bioq. (1)
 Cano Guillermo Biol. (1)
 Cano y Cano Jerónimo Biol. (4)
 Cantú Ayala César Biol. (1)
 Cantú Leal Criselda Q.B.P. (44)
 Cárdenas Cerda Ma. Elizabeth Biol. M. en C. (5)
 Cardoza Ramón Ing. (1)
 Carmona Ruiz Gildardo Ing. Agr. M. en C. (17)
 Corvacho Bravo Alberto Dr. (1)
 Carrera Castro René Ing. Geol. (2)
 Carrillo Francisco Biol. (1)
 Castañeda Mario Dr. (1)
 Castillo Tovar José Biol. M. en C. (88)
 Castro Martínez Eduardo Ing. Agr. M. en C. (2)
 Cavazos G. Francisco Biol. (2)
 Cavazos González Ramón Biol. (2)
 Ceballos Guillermo Ing. (1)
 Cerda Flores Ricardo Martín Biol. M. en C. (23)
 Cervantes Silvia Patricia Biol. (1)
 Contreras Balderas Armando Jesús Biol. M. en C. (12)
 Contreras Balderas Salvador Dr. (68)
 Contreras Juan Francisco Q.B.P. (5)
 Contreras R. Sergio Biol. (1)
 Compean Jiménez Guillermo A. Dr. (3)
 Cornet Antoine Dr. (1)
 Cristerna Herrera Alma Lilia Q.B.P. (3)
 Cuadra Vázquez Domitila Biol. (1)
 Cuevas Hernández Baltazar Q.B.P. M. en C. (36)
 Chavelos P. Javier, Biol. (1)
 Chávez Chávez Ricardo H. Ing. (1)
 Chipuli Beltrán Luis A. M.V.Z. (1)
 Chiu Valadez Ma. Guadalupe, Biol. M. en C. (12)
 De Alba F. Gabino Dr. (1)
 De la Garza Amaya de S. Mireya Q.F.B. (4)

De la Garza Sergio Dr. (2)
 Delgadillo Sánchez Felipe M. en C. (2)
 De León Manuel Ing. (2)
 De León Ríos Napoleón, Dr. (1)
 Del Toro González José Alfredo, Biol. (20)
 Díaz Moreno Raúl, Biol. M. en C. (2)
 Domínguez Xorge Alejandro, Dr. (8)
 Dulmage Howard T. Dr. (1)
 Earl Paul R. Dr. (1)
 Elizondo García Arturo, Q.B.P. (3)
 Elizondo Elizondo Jorge L. Biol. M. en C. (1)
 Enciso José Luis, Ing. M. en C. (1)
 Enkerlin S. Dieter, Dr. (2)
 Escobedo B. Martha, Q.F.B. (2)
 Espinoza Mata Arturo, Q.B.P. (7)
 Estrada Parra Sergio, Dr. (3)
 Estrada Rodolfo Felix, Biol. (1)
 Farebrother David L., Biol. (1)
 Fernández Salas Ildefonso, Q.B.P. (4)
 Fernández Solis Joaquin R. Biol. (6)
 Flores Briseño Guillermo, Dr. (8)
 Flores Carreon Arturo Dr. (1)
 Flores de Quintanilla Bertha, Q.F.B. (2)
 Flores Flores Jorge David, Ing. M. en C. (1)
 Flores Lara Jaime E. Ing. Agr. (5)
 Fierro García Luis Carlos Dr. (2)
 Forsbach S. Gerardo B. Dr. (1)
 Frías Costilla Javier, Q.B.P. (44)
 Fuentes Pensamiento Ricardo, Dr. (10)
 Galán Wong Luis J., Q.B.P. M. en C. (69)
 Galindo Arguelles José L. Dr. (1)
 Gallegos Barrientos Adolfo Dr. (1)
 Gallegos Morales Gabriel, Q.B.P. M. en C. (49)
 Gámez González Hilda, Biol. M. en C. (20)
 García Arizpe Carlos H. Biol. (18)
 García Curiel Homero, Biol. (49)
 García de Torres Graciela, Q.B.P. (1)

García Elizondo Dora Lilia, Biol. (5)
 García E. Roberto, Ing. (1)
 García Faura Santiago, Ing. (2)
 García Fernández Aureliano Ing. Q. (21)
 García Jiménez Jesús, Biol. (15)
 García Moya Eduardo, Dr. (1)
 García Javier Ing. M. en C. (1)
 García Sandoval Sergio, Biol. (2)
 Garza Barrientos María Ana, Biol. (37)
 Garza Chapa Raúl, Dr. (54)
 Garza Chávez José, Q.B.P. (7)
 Garza de Verduzco Ma. Teresa, Q.I. (4)
 Garza Escamilla Severa, Q.B.P. (11)
 Garza Fernández Hilda, Q.I. (30)
 Garza Garza Diana, L.C.B. (3)
 Garza Moyeda Ursino Javier, Biol. (24)
 Garzón Tiznado Antonio, M. en C. (2)
 Gómez Pliego Alberto. Biol. (1)
 Gómez Sánchez Armando., Biol. (3)
 Gómez Sánchez Maricela, Biol. (4)
 González Aguirre Héctor A. Biol. M. en C. (28)
 González Arreola Celestina, M. en C. (1)
 González Castillo Adolfo, Biol. (71)
 González Cavazos Lilia E, Dra. (1)
 González de la Peña Consuelo, Biol. (40)
 González Faz Héctor, I.Q. (14)
 González Ferrara Mauricio Mateo, Biol. (15)
 González Garza Nabor, Dr. (9)
 González Garza Ramiro, Dr. (8)
 González Guerra Olimpia, Biol. M. en C. (1)
 González Hernández Alejandro, Dr. (1)
 González Luna Darío, Dr. (2)
 González Ramírez Juan Diego, Dr. (1)
 González Ramírez Myrna S, Q.B.P. (8)
 González Raúl E, Dr. (3)
 González Rodríguez Fernando, Q.B.P. (9)
 González Sánchez Leonor, Q.B.P. (8)

González Santos Salvador, Biol. (6)
 González Solis Lidia Norma, Biol. M. en C. (12)
 Gordh Gordon, Dr. (1)
 Granier Melo Andrés, Q.F.B. (1)
 Grijalva Francisco A. Oceanógrafo (1)
 Guajardo Gilberto, Lic. (1)
 Guajardo Martínez Gerardo, Biol. M. en C. (28)
 Guerra González Daniel C. L.C.Q. (1)
 Guerra O. Rebeca, Lic. (1)
 Gutiérrez Lobatos José Luis, Biol. (91)
 Gutiérrez Mauleón Azael, Biol. M. en C. (3)
 Guzmán Flores Cesareo, Ing. Agr. M. en C. (2)
 Hamilton Dodds Mcchirg John Dr. (1)
 Haward Marroquin Ivonne, Biol. (2)
 Hernández Angel, Dr. (1)
 Hernández Corzo Antonio, Profr. (1)
 Hernández Luna Carlos Eduardo, Q.B.P. (1)
 Heredia Rojas José Antonio, Biol. (3)
 Herrera Monsivais Ma. Concepción, Biol. (1)
 Hinojosa Espinosa Juan Jaime, Biol. (16)
 Hinojosa P. José Osvel, Dr. (1)
 Ibarra Rendon Jorge Eugenio, Biol. M. en C. (14)
 Iruegas Buentello Francisco J., Q.B.P. (9)
 Jiménez García Jesús, Biol. (1)
 Jiménez Guzmán Arturo, Biol. M.A. (62)
 Jiménez Guzmán Fernando, Biol. (52)
 Joffre Velazquez Ma. Guadalupe, Dra. (12)
 Joraguria Adriana, Dra. (1)
 Lazcano Villarreal David, Biol. (10)
 Leal Garza Carlos Humberto, Biol. (14)
 Leal Lozano Libertad, Biol. (19)
 Leal Silva José N. Biol. (2)
 Ledezma Alejandro, Biol. (1)
 Lendner Milton J. Biol. (1)
 Licea Serrato Juan de Dios, Dr. (1)
 Lizarraga S. Margarita, Biol. (1)

Longoria Garza Carlos. Ing. Agr. M. en C. (12)
 López Barbosa Edmundo, Biol. (20)
 López Domínguez Ulrico R. Dr. (5)
 López Franco José de Jesús, Dr. (2)
 López Gómez Octavio, Ing. (2)
 López Merino Ahidé, Dra. (3)
 López Soto Juan Homero, Biol. (16)
 Luna Olvera Hugo Alberto, Q.B.P. (13)
 M. de Gutiérrez Ma. Guadalupe, Biol. (2)
 Magallanes Cedeño Ma. Esperanza, Biol. (2)
 Maiti Ratikanta, Dr. (5)
 Mancillas Gerardo, Dr. (1)
 Martínez de Martínez Olivia, Biol. (33)
 Martínez Lozano Salomón, Q.B.P. (33)
 Martínez Rodríguez Herminia G., Dra. (21)
 Martínez Rodríguez Maurilio, Ing. M. en C. (1)
 Martínez Solis Javier, Biol. M. en C. (6)
 Martínez Vega Eduardo Alberto, Q.B.P. (11)
 Marroquín de la Fuente Jorge Saúl, Dr. (60)
 Mata Cárdenas Benito, Q.B.P. (2)
 Medrano Roldán Hiram, Dr. (1)
 Mellink Bijtel Erich, Ing. (1)
 Mena Hernández L. Zoot. (1)
 Mena Romero Gloria, Q.B.P. (6)
 Mercado Hernández Roberto, L.F.M. (74)
 Mir Araujo Irene, Biol. (7)
 Mockford Edward L. Dr. (1)
 Molina Ballesteros Gilberto, Dr. (1)
 Montana Carlos, Dr. (1)
 Mora Bravo Alfonso, Dr. (2)
 Morales Quiñones Jesús, I.Q. (2)
 Morales Rubio Eufemia, Biol. (10)
 Morales Vallarta Mario R. Biol. (23)
 Moreno Hugo, Ing. M. en C. (1)
 Moreno Medina Victor Ricardo, Q.B.P. (16)
 Mújica de Hernández Adela, Dra. (1)

Nagao Jesús, Biol. (1)
 Nava Camberos Urbano, Ing. (1)
 Negrete Ramos, L.F. Ing. (1)
 Núñez Ramos Cuauhtémoc, Biol. (1)
 Ochoa M. Roberto, Ing. M. en C. (1)
 Olivares M. Hilda Sonia, Q.B.P. (7)
 Oranday Cárdenas Azucena, Q.F.B. (8)
 Ortega Méndez José Paz, Q.B.P. M. en C. (27)
 Ortiz Hernández José Juan Biol. M. en C. (56)
 Ortiz Torres Joaquín, Dr. (4)
 Padierna Olivos Juan, Q.B.P. (1)
 Peña Cabriales Juan José, Dr. (7)
 Pereyra A. Benito, Q.B.P. (2)
 Pérez Gutiérrez Carlos, Ing. (2)
 Phillips Allan R., Dr. (2)
 Pierre Delhoume Jean, Dr. (1)
 Piñeiro López Alfredo, Dr. (1)
 Pizarro Suárez y Gama Enriqueta, Dra. (1)
 Plancarte Eduardo, Dr. (5)
 Portales Ramos Rogelio, Dr. (5)
 Pretto M. Richard, Dr. (1)
 Puente Tristan Sergio, Ing. Agr. M. en C. (2)
 Quintero Flores Graciela A. Q.F.B. M. en C. (2)
 Quintero Ma. Teresa, M.V.Z. (1)
 Quiroz Martínez Humberto, Biol. (35)
 Ramírez B. Enrique, Q.F.B. (13)
 Ramirez D. Juan M. Dr. (1)
 Ramírez García Rosa María, M. en C. (1)
 Reyes Garza Cipriano, Biol. M en C. (8)
 Reyes Villanueva Filiberto, Biol. M. en C. (53)
 Ridaura S. Vicente Dr. (1)
 Rivas Morales Catalina, Q.F.B. (3)
 Rocha Peña Mario A. Ing. M. en C. (2)
 Rocha Ramírez Gumersindo, Ing. Agr. (1)
 Rodríguez Almaráz Gabino Adrian, Biol. (6)
 Rodríguez Arzave Juan Antonio, Q.B.P. (27)

Rodríguez del Bosque Luis Angel, Ing. M. en C. (1)
 Rodríguez Guerra Raúl, Biol. (1)
 Rodríguez Padilla Ma. Cristina, Dra. (17)
 Rodríguez Tovar Ma. Luisa, Q.B.P. (56)
 Rojas Garcidueños Manuel, Biol. (8)
 Rojas M. Paulino, Profr. (3)
 Roldan Parrodi Angel. Ing. (1)
 Romero Herrera Leonel, Ing. M. en C. (3)
 Romo Dávalos Ricardo, Ing. (2)
 Ruiz Beltrán Pablo, Biol. (1)
 Saldaña Acosta Jorge Miguel, Q.B.P. (2)
 Said Fernández Salvador, Dr. (1)
 Salas Cuevas Angel R. Dr. (1)
 Salgado Gutiérrez Ricardo, Ing. (5)
 Salazar Otero Carlos Alejandro, Biol. (2)
 Salazar Vallejo Sergio I. Biol. (2)
 Salinas Irango José, I.Q. Etnólogo (1)
 Sánchez Anzaldo Francisco Javier, Dr. (6)
 Sánchez C. Hilario, Ing. M. en C. (1)
 Sánchez Córdova Jesús, Biol. (2)
 Sánchez Francisco Javier, Dr. (1)
 Sánchez Yáñez Juan Manuel, Q.B.P. (62)
 Sánchez Vega Humberto, Biol. (57)
 Sandoval Rivas Carlos, M.V.Z. (1)
 San Martín González Felipe Eduardo, Biol. M. en C. (3)
 Santoyo Armenta C. Ing. (1)
 Segura Luna José Juan, Dr. (6)
 Solis Juan Gilberto, Biol. M. en C. (2)
 Solorzano Preciado Aurelio, Biol. (2)
 Sosa Ch. Rubén, Biol. (1)
 Stern S. Jeannot, Dr. (1)
 Taméz Guerra Reyes S. Dr. (28)
 Tavitas Galván Juan Edgar, Biol. (1)
 Tello B. Jesús, Ing. Agr. Zoot. (1)
 Terán de Flores Ma. Guadalupe, Q.F.B. (3)
 Tijerina Chávez Arturo. Ing. M. en C. (1)

Tijerina Ma. de la Paz, Q.B.P. (6)
 Torres Ayala José María, Biol. (2)
 Torres Cepeda Teresa Elizabeth, Biol. (23)
 Torres Gómez Beatriz Silvia, Q.B.P. (3)
 Torres Gómez Ruben, Dr. (1)
 Torres Morales Manuel, Biol. (30)
 Torres Zapata Raúl, Q.B.P. (31)
 Tovar Salinas Jorge L. Ing. M. en C. (1)
 Trejo Avila Laura María, Dra. (3)
 Treviño González Delia, Q.B.P. (29)
 Treviño Neavez Francisco J. Biol. (3)
 Treviño Rodríguez Jesús, Biol. (6)
 Treviño Saldaña Carlos H. M. en C. (1)
 Valdez de C. María del Pilar, Q.F.B. (8)
 Valdez González Arcadio, Biol. M. en C. (5)
 Valdez Menchaca Rosario G. Q.B.P. (1)
 Valdez Navarro Romeo, Q.B.P. (1)
 Valenzuela Garza Ricardo, Biol. (3)
 Valero Hernández Roberto, Dr. (1)
 Vargas López Victor R. Biol. (8)
 Vargas Mena José, Dr. (2)
 Vargas Solis Raúl, Ing. M. en C. (1)
 Vega Juan D. Dr. (1)
 Velazco Torres Enrique, Q.B.P. (10)
 Velazco M. Juan, Ing. (1)
 Verde Star María Julia, L.C.D. Dra. (12)
 Verduzco Martínez Jorge A. Biol. (8)
 Villa Ramírez Bernardo, Dr. (1)
 Villarreal de C.T. Licet, Q.B.P. (20)
 Villarreal García Luis Angel, Biol. (1)
 Villarreal González Jorge C. Ing. (1)
 Villarreal Moguel Elena Irma, Dra. (1)
 Villarreal Quintanilla José A. Biol. (1)
 Villarreal Rivera Leticia, Biol. (31)
 Villegas Navarro Arturo, M. en C. (1)
 Von Wernick Teodoro, Ing. (1)
 Waksman de Torres Noemí, Dra. (1)
 Zavala García Francisco, Ing. Agr. M. en C. (3)

6.6.- Siglas utilizadas en las tesis profesionales y su significado.

A.- Asesor
 A.E. Asesor externo
 C.F.E. Comisión Federal de Electricidad
 C.I.B. Centro de Investigaciones Biológicas
 C.I.B.P. Centro de Investigaciones Biológicas Pesqueras
 C.I.C.E.S.E. Centro de Investigaciones Científicas y Educación Superior de Ensenada.
 C.I.E.A. Centro de Investigación y Estudios Avanzados.
 C.I.N.V.E.S.T.A.V. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados
 C.I.N.V.T.A.V. Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados
 C.I.Q.A. Centro de Investigaciones Químicas Aplicadas.
 C.O.N.A.C.Y.T. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
 C.O.N.A.F.R.U.T. Comisión Nacional de Fruticultura.
 C.Y.D.S.A. Celulosa y Derivados, S.A.
 D. Director
 E.A.G. Escuela de Agricultura y Ganadería
 E.N.A. Escuela Nacional de Agricultura.
 E.N.C.B. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
 E.U.A. Estados Unidos de América.
 F.A. Facultad de Agronomía
 F.C. Facultad de Comercio
 F.C.B. Facultad de Ciencias Biológicas
 F.C.Q. Facultad de Ciencias Químicas
 F.M. Facultad de Medicina
 F.I.C. Facultad de Ingeniería Civil.
 F.M.V.Z. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
 I.B. Instituto de Biología
 I.I.C. Instituto de Investigaciones Científicas.
 I.M.P. Instituto Mexicano del Petróleo
 I.M.S.S. Instituto Mexicano del Seguro Social.
 I.N.I.A. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.
 I.N.I.B.P. Instituto Nacional de Investigaciones Biológicas Pesqueras.
 I.N.I.F. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales.

I.N.I.P.	Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
I.P.I.	Instituto de Protección a la Infancia.
I.P.N.	Instituto Politécnico Nacional.
I.S.E.T.	Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales
I.S.S.S.T.E.	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de -- los Trabajadores del Estado.
P.E.M.E.X.	Petroleos Mexicanos
S.A.G.	Secretaría de Agricultura y Ganadería
S.A.R.H.	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
S.C.S.P.	Servicios Coordinados de Salud Pública.
S.E.D.U.E.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
S.E.P.	Secretaría de Educación Pública.
S.M.N.	Servicio Meteorológico Nacional
S.P.P.	Secretaría de Programación y Presupuesto.
S.R.A.	Secretaría de Recursos Hidráulicos.
S.S.A.	Secretaría de Salubridad y Asistencia
S.T.U.A.N.L.	Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autó- noma de Nuevo León
U.A.A.A.N.	Universidad Autónoma Agraria " Antonio Narro "
U.A.N.L.	Universidad Autónoma de Nuevo León.
U.A.S.L.P.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
U. de G.	Universidad de Guadalajara.
U.I.B.N.	Unidad de Investigaciones Biomédicas del Noreste.
U.M.S.N.H.	Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo.
U.N.A.	Universidad Nacional Agraria.
U.N.A.M.	Universidad Nacional Autónoma de México.
U.S.D.A.	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América.

6.7.- Referencias Bibliográficas.

- 1.- Amarat Noguera Nuria.- Técnicas documentales y fuentes de información Bibliograf, S.A. Barcelona, 1978, pag. 73.
- 2.- Enciclopedia Universal Ilustrada.- Europeo-americana. - - Espasa Calpe, 5a. edición, Madrid, Tomo LXI, 1975, pag. - 17-19.
- 3.- Troncoso de Bravo Ernestina.- Metodología de la Ciencia - fascículo 4, Publicaciones Cultural,S.A. México, 1979, -- pág. 153.
- 4.- Mendieta Alatorre Angeles.- Método de investigación y ma-
nual académico. 10a. edición. editorial Porrúa,S.A. Méxi-
co, 1978. pág. 154-155.
- 5.- Dirección General de Estudios de Postgrado, U.A.N.L. Re-
glamento de tesis de Estudios de Postgrado. Documento mi-
meográfico. 1985.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





U A N

SIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO

CCIÓN GENERAL DE BIBLIOTEC