

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS QUE PARTICIPA LA UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA.

HOJA 2

DEPARTAMENTO	TITULO DEL PROYECTO Y RESPONSABLE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EN EJECUCION	% AVANCE	PRIORIDAD
UNIDAD DE MICROCOPIA ELECTRONICA.	ULTRAESTRUCTURA DE <i>Zea diploperennis</i> EN DIFERENTES ETAPAS DE CRECIMIENTO. BIOL. ALEJANDRO LEDEZMA M.	RECURSOS PROPIOS	1988	30 %	** **
BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	ULTRAESTRUCTURA DE TEJIDOS In Vitro DETERMINANDO CAMBIOS EN ORGANELOS SEGUN LOS NUTRIENTES. BIOL. ALEJANDRO LEDEZMA M.	"	1988	10 %	*
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	MORFOLOGIA DE LA PARED CELULAR DE <i>Entomoeba invadens</i> DURANTE LA DIFERENCIACION. BIOL. MARIO MORALES V.	"	1988	90 %	*** *
	ESTUDIO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO DE PROTOZOARIOS EN PECES. M.C. FERNANDO JIMENEZ G.	SEP.	1988	30 %	*** *
	ESTRUCTURA FINA DE LA PARED DE SARCOISTIS. M.C. FERNANDO JIMENEZ G.	"	1988	50 %	*
	CARACTERIZACION DE LAS ESPORAS DE MICROSPORIDIOS. M.C. FERNANDO JIMENEZ G.	"	1988	60 %	**
	CARACOLES DULCEACUICOLAS DE LA CUENCA DEL RIO SAN JUAN, REGION HIDROLOGICA RIO BRAVO, NOROCCIDENTE DE MEXICO. ALBERTO CONTRERAS ARQUEIETA	LAB. ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS.	1988	20 %	*

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS QUE PARTICIPA LA UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA SERVICIOS EXTERNOS.

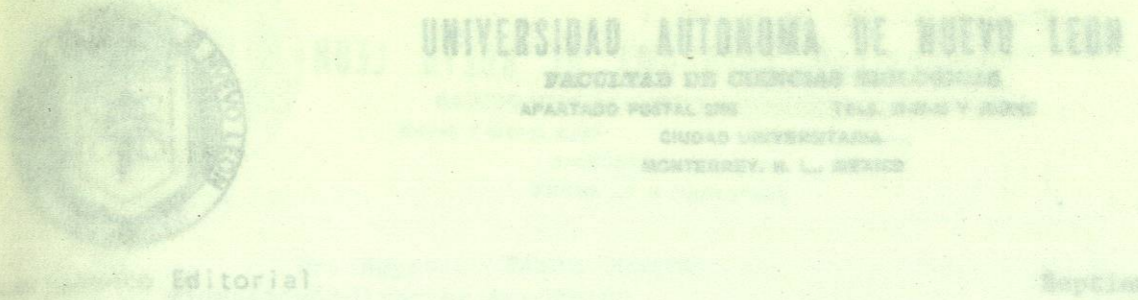
HOJA 3

DEPARTAMENTO	TITULO DEL PROYECTO Y RESPONSABLE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EN EJECUCION	% AVANCE	PRIORIDAD
EMBRIOLOGIA DE LA FAC. MEDICINA UNL.	ESTUDIO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO DE GONADAS DE RATA EN ESTADIO EMBRIONARIO. DRA. GUADALUPE ARREDONDO.	CONACYT	1986	40 %	**
BOTANICA:FCB. UNL.	ESTUDIO MORFOLOGICO DE LAS CELULAS DE SEMILLA DE SORGO <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench POR EL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO. BIOL. TERESA E. TORRES CEPEDA	INICIATIVA PRIVADA	TERMINADO	100 %	*****
S.A.R.H.	DETERMINACION DEL VIRUS DE LA TRISTEZA POR EL METODO DE INMUNODECORACION EN CITRICOS. DETERMINACION DEL VIRUS DEL MOSAICO SURIANO EN GERMOPLASMA DE IMPORTACION.	S.A.R.H.	1985-88	90 %	*****
	DETERMINACION DE <i>Spiroplasma cytri</i> COMO AGENTE PATOGENO AL CITRICO.	S.A.R.H.	TERMINADO	100 %	*****
	MONITORIO PARA DETECTAR PARTICULAS VIRALES EN GERMOPLASMA DE IMPORTACION.	S.A.R.H.	SIN CONCLUIR	60 %	**

DEPARTAMENTO	TITULO DEL PROYECTO Y RESPONSABLE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EN EJECUCION	% DE AVANCE	PRJORIDAD
DR. ALEXANDER LUX UNIVERSIDAD DE BRATISLAVA, CHE COSLOVAQUIA.	ULTRAESTRUCTURA DE HOJA DE <i>Karwinskia humboldtiana</i>	FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS UNL.	TERMINADO 1986	100 %	***
BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	ULTRAESTRUCTURA EN HOJAS DE PLANTAS RESISTENTES A LA SEQUIA.	" " " " " " " "	1988	10 %	****
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	ESTUDIO MORFOLÓGICO DE CELULAS EPIDERMICAS DE PLANTAS RESISTENTES A LA SEQUIA.	" " " " " " " "	1988	100 %	****
BIOQUIMICA	ULTRAESTRUCTURA DE <i>Sorghum bicolor</i> L. EN SEMILLA.	" " " " " " " "	1988	60 %	****
BIOQUIMIA	DISTRIBUCION DE BACTERIAS ENVAINADAS EN LA ZONA METROPOLITANA DE MONTERREY Y SU AISLAMIENTO. Q.B.P. JUAN M. RODRIGUEZ ARZAVE	" " " " " " " "	1988	60 %	****
DEPARTAMENTO	ALBUMINOS Y BUNAS	" " " " " " " "	1988	100 %	****
DEPARTAMENTO	ULTRAESTRUCTURA DE LA CUBCA DEL DO DE COMPOS DE 1988	" " " " " " " "	1988	100 %	****
DEPARTAMENTO	ULTRAESTRUCTURA DEL MICROSCOPIO ELECTRONICO	" " " " " " " "	1988	100 %	****

HOJA 4
 RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS QUE PARTICIPA LA UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA INVESTIGADORES INVITADOS

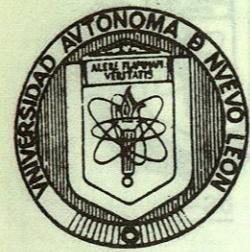
Dr. Alexander Lux, Universidad de Bratislava, Checoslovaquia.
 B. Rodriguez Arzave, Q.B.P. Juan M. Rodriguez Arzave.
 Teresa Elizabeth Torres Cepeda y Ma. del Socorro González Elizondo.
 Monografía y claves del género *Parthenium* para el estado de Nuevo León.
 De: Teresa Elizabeth Torres Cepeda y Ma. del Socorro González Elizondo.



- 1.8 CURSOS IMPARTIDOS FUERA DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA:
 "TECNICAS DE LABORATORIO PARA MICROSCOPIA ELECTRONICA".
 ALUMNOS DE MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA DEL
 INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DE AGUASCALIENTES, AGS.
- 1.3 PONENCIAS EN CONGRESOS:
 CARACTERIZACION ULTRAESTRUCTURAL DE LA ESPORULACION Y CRIS-
 TALOGESIS DE *Bacillus thuringiensis* GM-2
 AUTOR: Q.B.P. JOSE RUIZ ORDÓÑEZ
 CONGRESO DE MICROBIOLOGIA, MONTERREY, N.L., 1988
- 1.9 EDICION DE MATERIAL ACADEMICO:
 REDACCION Y CORRECCION DEL MANUAL DE MICROSCOPIA ELECTRONICA
 Y ULTRAESTRUCTURA VEGETAL PARA SU IMPRESION Y VENTA POR LA
 UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA.

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS QUE PARTICIPA LA UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA INVESTIGADORES INVITADOS

DEPARTAMENTO	TITULO DEL PROYECTO Y RESPONSABLE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EN EJERCICIO	% DE AVANCE	PRIORIDAD
DR. ALEXANDER LUX UNIVERSIDAD DE BRATISLAVA, CHE COSLOVACIA.	ULTRAESTRUCTURA DE HOJA DE <i>Karwinskia humboldtiana</i>	FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS UANL.	TERMINADO 1986	100 %	***
	ULTRAESTRUCTURA EN HOJAS DE PLANTAS RESISTENTES A LA SEQUÍA.				****
	QUIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRONICA X TEMPERATURAS ALTERNAS EN IMBREGACION A LEVAV LOS IV REDUCCION A COMPOSICION DEL MANTEN. DE MICROSCOPIA ELECTRONICA ESTUDIO POR ULTRAELECTRONICA DEL MANTEN. DE MICROSCOPIA ELECTRONICA PLANTAS RESISTENTES A LA SEQUÍA.				****
	ULTRAESTRUCTURA DE SEMENTES BIOLÓGICAS L. EN COAHUILA.			60 %	****
BIOQUIMICA	CONGRESO DE MICROBIOLOGIA NOROCCIDENTAL '88 YUCATA. O. B. B. JOSE EDIS OROZCO. DISTRIBUCION DE ESPECIES DE PLANTAS EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA PENINSULA YUCATECA. Q. B. B. LONEROS EN CONGRESO.		1988	60 %	**
	DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SUBSECUENTE DE VARIACIONES EN LOS VITAMOS DE NUTRIENTES EN BIOTECNOLOGIA DEL "LECIATOS DE TUBOMONIO BIVAS MICROSCOPIA ELECTRONICA".				
	CEBOS INEVALUADOS PARA EL MONITORIO DE PISCICULTIVAS.				



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
 APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
 CIUDAD UNIVERSITARIA
 MONTERREY, N. L., MEXICO



Departamento Editorial

Septiembre 7 de 1988.

QBP. MC. LUIS J. GALAN WONG,
 DIRECTOR,
 FCB., UANL.,
 PRESENTE.-

En respuesta a su comunicado del día 6 de septiembre del año en curso, comunico a usted que el No. 3 Volumen 2 de la Revista Publicaciones Biológicas, se publicó el 31 de Agosto '88. Dicho número contiene los siguientes trabajos. (3).

Propagación de *Bacillus thuringiensis* GM-1 y GM-2 en medios de cultivo con melazas o subproductos cítricos. De: G. Gallegos Morales, B. Pereyra Alfaro, J. P. Ortega, L. Lira y L. J. Galán Wong.

Estudio comparativo sobre algunos aspectos morfológicos, anatómicos y de crecimiento de cuatro genotipos de sorgo de grano [*Sorghum bicolor* var. *technicum* (Koern Jav)]. De: Gabriel Melchor Villanueva, Elizabeth Cárdenas C. y Rati Kanta

Una nueva especie de pez del género *Xiphophorus* del grupo *couchianus* en Coahuila México (Poeciliidae). De: Hortencia Obregón Barboza y Salvador Contreras B.

Además se han recibido y aceptado para publicación los siguientes 3 trabajos:

Los Peces de Aguascalientes. Lista Zoogeográfica y Ecológica. De: Armando Jesús Contreras B. y Salvador Contreras B.

Distribution and Known Impacts of Exotic Fishes in México II. Species Distribution Maps. De: Salvador Contreras B.

Aspectos anatómicos del zacate buffel (*Cenchrus ciliaris* L.) CV. común. De: Juana Aranda Ruiz, Ulrico López Domínguez y Rati Kanta Maiti.

Así mismo, se han recibido 10 trabajos de los cuales 2 fueron rechazados y 8 se encuentran en evaluación o reescribiéndose por los autores y son los siguientes:

The leaf Structure of Coyotillo, *Karwinskia humboldtiana* (Rhamnaceae). De: Alexander Luz y Paul R. Earl.

Ovicaprine pneumotoxicosis in Goats. Paul R. Earl y Armando Paredes García.

Adelpicos quadrivigatus newmanorum (Serpentes:Colubridae), Nuevo Registro Genérico para Nuevo León, México. De: Arturo Contreras Arquieta.

Aislamiento e identificación de levaduras a partir de fermentados naturales. Sandra Nazhyra Garza P., Benito Pereyra A., Gabriel Gallegos M. y Luis J. Galán W.

Diseño de una técnica para la identificación rápida y sencilla de *Bacillus thuringiensis*. De: Jorge M. Saldaña A. y José Paz Ortega M.

Monografía y claves del género *Parthenium* para el estado de Nuevo León. De: Teresa Elizabeth Torres Cepeda y Ma. del Socorro González Elizondo.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05
CIUDAD UNIVERSITARIA
MONTERREY, N. L., MEXICO

Departamento Editorial

Septiembre 7, 1988.

QBP. MC. LUIS J. GALAN W.

- 2 -

Estudio comparativo del tejido epidérmico de la hoja de 60 especies de la familia Labiatae.

De: Noramelia Martínez B., Teresa E. Torres y Rati Kanta Maití. Morphometric analysis of the Nyctotheran Cell (Protozoa). De: Paul R. Earl., José Méndez Rangel, Roberto Mercado Hdz., y Juan Manuel Arredondo Cantú.

Además deseo informar a usted que el día 8 de abril de 1988, el Sistema Biosis (Biosciences information service) que publica el Biological Abstract, nos comunicó que la Revista Publicaciones Biológicas que editamos en esta Facultad, va ha aparecer nuevamente en este importante medio de informática, por lo que considero que es un reconocimiento a la calidad de la revista.

Así mismo, comunico a usted que de 3 Instituciones con las que se tenía intercambio, las hemos incrementado a 14, además de contar con 55 suscripciones.

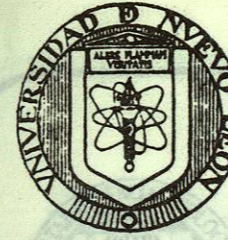
Sin otro particular por el momento, le reitero las seguridades de mi mas alta y distinguida consideración.

Atentamente

BIOL. M.C. ARMANDO J. CONTRERAS B.
EDITOR.

C.c. Archivo.

AJCB/icfg.-



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

APARTADO POSTAL 2790 TELS. 52-39-06 Y 52-39-05

CIUDAD UNIVERSITARIA

MONTERREY, N. L., MEXICO

F-26

Dr. Reyes S. Tamez Guerra
Subdirector Académico
Facultad de Ciencias Biológicas

U.A.N.L.

Presente

El suscrito Jefe del Departamento de Planeación y Programación tiene a bien informarle alguna de las actividades más sobresalientes desarrolladas en el Ciclo 1987-1988 como sigue:

Esta Jefatura coordinadamente con Asesoría Pedagógica y Planeación Académica continúa, como ha sido su política, desarrollando una función de Asesoría y participación con las instancias que lo solicitan (Subdirección, Departamentos y Laboratorios) todo con propósitos organizativos y de desarrollo, entre otros los siguientes:

- a) Para la Subdirección de Investigación de la Facultad he desarrollado FUNDAMENTOS Y NORMAS PARA IMPULSAR LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA FACULTAD, Proyecto actualmente bajo la consideración de la propia Subdirección de Investigación y la Dirección de la Facultad.
b) He participado en un CURSO-TALLER PLANEACION UNIVERSITARIA organizado por ANUIES-SEP-COMDES para la coordinación Nacional de la Planeación de la Educación Superior, coordinado por el Departamento de Planeación Universitaria de la U.A.N.L. en Marzo de 1987, el cual ha dejado interesantes experiencias aplicables a nuestras funciones para bien de la Facultad.
c) Otro aspecto que ha sido preocupación constante de este Departamento es la sistematización de procedimientos administrativos que faciliten trámites, no sólo al personal docente y administrativo, sino además sirvan de GUIA PARA EL ESTUDIANTE DE NUESTRA FACULTAD, para ello he elaborado y pongo a su atenta consideración el Proyecto: Condiciones Previas para la obtención de Título Profesional -instructivo- (adjunto).
d) Las labores de Programación Académica a cargo de la Licenciada Martha Santoyo S. coordinados por el suscrito se han venido desarrollando con toda eficiencia, principalmente los renglones de Planeación, Organización y Calendarización de la actividad académica de la Facultad, apegados al Calendario Universitario. Así también se ha elaborado un PROGRAMA COMPUTACIONAL en coordinación con la Sección de Informática a cargo del Maestro Roberto Mercado Hernández y en relación a la CODIFICACION DE TODAS LAS MATERIAS DE LOS CURRICULA actualmente vigentes y con el propósito de adecuarlos a los nuevos planes de currícula de ambas carreras, actualmente en proceso de revisión.