

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Facultad de Ciencias Forestales

LIC. DAVID GALVAN ANCIRA
VICE-RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE NUEVO LEON.

INFORME ANUAL DEL PERIODO SEPTIEMBRE 1988 - SEPTIEMBRE 1989

P R E S E N T E . -

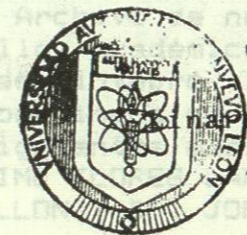
1.- Presentación.

Estimado Sr. Vice-Rector:

La Facultad de Ciencias Forestales dentro del programa de consolidación académica, por medio de éste conducto me - ha permitido presentar a usted, el Informe Anual del período Septiembre de 1988 a Septiembre de 1989, de actividades desarrolladas por la Dirección de la Facultad de Ciencias Forestales, y la comunidad que la integran.

Dentro de la organización interna de nuestra Institución, y para un mejor y más ágil funcionamiento, sin otro particular, y agradeciendo las atenciones que se sirva prestar en el presente informe, lo saludo muy cordialmente.

En el programa de formación de personal docente de nuestra Facultad, han concluido sus estudios de postgrado y se han integrado a laborar, en este período, las siguientes personas:



A T E N T A M E N T E
"ALERE FLAMMAM VERITATIS"
Campus Universitario

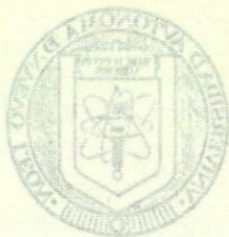
FACULTAD DE
CIENCIAS FORESTALES
DIRECCIÓN

Linares, N.L. a 7 de Agosto de 1989
M.C. GLAFIRO J. ALANIS FLORES
DIRECTOR

En el programa de formación de personal docente de nuestra Facultad, han concluido sus estudios de postgrado y se han integrado a laborar, en este período, las siguientes personas:

- Septiembre 1988 - Dr. Javier Jiménez Pérez
- Noviembre 1988 - M.Sc. Susana Favela Lara
- Enero 1989 - Dr. César Cantú Ayala
- Mayo 1989 - Dr. José G. Marmolajo Moncivais
- Julio 1989 - Dr. Horacio Villalón Mendoza
- Agosto 1989 - M.Sc. Tereza Cavazos Pérez
- Agosto 1989 - Dr. Oscar Aguirre Calderón

GJAF/rab*



LIC. DAVID GALVAN ANCIRA
VICE-RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE NUEVO LEON.


P R E S E N T E.

Estimado Sr. Vice-Rector:

Por medio de este conducto me permito presentar a usted, el Informe Anual del periodo Septiembre de 1988 a Septiembre de 1989, de actividades desarrolladas por la Dirección de la Facultad de Ciencias Forestales, y la comunidad que la integran.

Sin otro particular, y agradeciendo las atenciones que se sirva prestar en el presente informe, lo saludo muy cordialmente.

A T E N T A M E N T E
"ALERE FLAMMAM VERITATIS"
Campus Universitario
N.L., 9 de Agosto de 1989



FACULTAD DE
CIENCIAS FORESTALES
VICI-RECTOR
M.C. CLAFIRO J. ALANIS FLORES
DIRECTOR



GLAF/rab*

INFORME ANUAL - PERIODO SEPTIEMBRE 1988 - SEPTIEMBRE 1989

1.- Presentación.

La Facultad de Ciencias Forestales dentro del programa de consolidación académica, investigación y desarrollo ha implementado un programa de reestructuración interna para el mejor avance de sus actividades.

Dentro de la organización interna de nuestra Institución, y para un mejor y más ágil funcionamiento de la misma, se nombró con fecha 9 de enero de 1989 al DR. JAVIER JIMENEZ PEREZ Sub-Director de la Facultad y con fecha 11 de enero del mismo año, al DR. JORGE S. MARROQUIN DE LA FUENTE, Jefe del departamento de Ciencias Básicas y de Apoyo. Con fecha del 1 de marzo de 1989 se nombró a la Biol. MSc. Susana Favela Lara como responsable de la sección de Escolar y Archivo de nuestra Facultad. Para agilizar lo referente al desarrollo académico y de investigación. Con fecha 27 de febrero, se integró la Comisión Académica y de Investigación quedando coordinada por el Sub-Director DR. JAVIER JIMENEZ PEREZ y por los siguientes maestros que la integran: DR. RUBEN PENALOZA W., DR. JAIME FLORES LARA, DR. RAHIM FOROUGHBAKHCH P., DR. RICARDO LOPEZ AGUILLON Y DR. JORGE S. MARROQUIN DE LA FUENTE.

En agosto de 1989 se nombró al Dr. Walter Von Roth como Jefe del departamento de Tecnología y Aprovechamiento de Productos Forestales.

En el programa de formación de personal docente de nuestra Facultad, han concluido sus estudios de postgrado y se han integrado a laborar, en este periodo, las siguientes personas:

- Septiembre 1988 - Dr. Javier Jiménez Pérez
- Noviembre 1988 - M.Sc. Susana Favela Lara
- Enero 1989 - Dr. César Cantú Ayala.
- Mayo 1989 - Dr. José G. Marmolejo Moncivais
- Julio 1989 - Dr. Horacio Villalón Mendoza
- Agosto 1989 - M.Sc. Tereza Cavazos Pérez
- Agosto 1989 - Dr. Oscar Aguirre Calderón

El Centrum für Internationale Migration und Entwicklung (CIM) ha enviado a dos expertos integrados, al Dr. Michael Fischer, y al Dr. Walter Von Roth por un periodo de dos años. Dicho personal se incrementó el número de maestros para el buen desarrollo académico y de investigación de nuestra facultad.

Asimismo en este renglón, la integración del personal docente con estudios de postgrado resulta muy positiva para la Institución, dado que, en un futuro, contaremos con un plantel de docentes de alto nivel académico comparable a la de otras instituciones tanto nacionales como internacionales, lo que resultará en un beneficio para los estudiantes en su formación académica y una proyección de la Facultad hacia la comunidad al solucionar problemas de interés regional y/o nacional.

Es digno de mencionar el hecho de que tres de nuestros maestros: Dra. Leticia Hauad, Dr. Ricardo López y Dr. Jorge S. Marroquín, son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores de la Secretaría de Educación Pública, lo cual marca la relevancia de nuestro cuerpo docente.

Entre los eventos organizados en este periodo hay que destacar que, del 3 al 7 de octubre de 1988, se organizó un ciclo de conferencias con motivo de la celebración del V Aniversario de la fundación de nuestra Facultad. Este evento se distinguió por la presencia de destacados investigadores nacionales que ofrecieron conferencias de alto nivel y de sumo interés para los integrantes de nuestra Institución.

Del 5 al 10 de diciembre de 1988 se organizó un Taller de Trabajo sobre "Técnicas en Semillas Forestales", contando con la colaboración de la Secretaría de Fomento Agropecuario del Gobierno del Estado de Nuevo León y la participación de personal del departamento del Servicio Forestal del Gobierno de Estado Unidos de Norteamérica. Es importante mencionar la participación del personal académico y técnico de nuestra Institución.

Del 8 al 11 de marzo de 1989 se realizó el III Simposio Sobre Venados en México siendo la Facultad de Ciencias Forestales la sede y organizadora de este evento, con la colaboración de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Secretaría de Fomento Agropecuario del Gobierno del Estado de Nuevo León y la Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana.

Con fecha mayo 2 de 1988 la Dirección de la Facultad integró el Comité Editorial, como responsable de las publicaciones de la Institución, quedando el Dr. Jorge S. Marroquín de la Fuente como coordinador y como integrantes del mismo el Dr. José G. Marmolejo Moncivais y el Ing. Oscar Ramírez Rivera.

En sesión de Junta Directiva del 2 de Noviembre de 1988 se propuso y se aceptó el reglamento de titulación para los egresados de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Asimismo se propuso y se aceptó cambiar el nombre de la Comisión de Reglamento Interno a Comisión Legislativa. Aprobándose además el Organigrama de Trabajo de la Facultad.

2.- Actividades académicas

2.1. Subdirección.

Al integrarse la Comisión Académica y de Investigación bajo la coordinación de la Subdirección, se revisan actualmente los siguientes anteproyectos de tesis de licenciatura:

- Título: Estudio sobre el comportamiento de cabras y la determinación de la composición botánica de la dieta mediante el método microhistológico.
Tesisista: Gerardo Adame Williams.
Asesores: R. Foroughbakhch y R. Peñaloza.
Departamento: Agroforestal
- Título: Descripción de los métodos para estimar la biomasa de arbustos forrajeros en el matorral tamaulipeco de la región de Linares, N.L.
Tesisista: Gregorio Reyes Reyna
Asesores: R. Foroughbakhch y N. Reid
Departamento: Agroforestal
- Título: Evaluación de la productividad del matorral después de dos periodos vegetativos de regeneración.
Tesisista: Dante González S.
Asesores: R. Foroughbakhch y R. Peñaloza
Departamento: Agroforestal
- Título: Estimación del vigor relativo de especies forestales, frutales y de ornato a través de la resistencia eléctrica.
Tesisista: Luis Enrique Presas G.
Asesor: J.M. Fernández Brondo
Departamento: Agroforestal

- Título: Efectividad de la quema prescrita y 3 herbicidas en el control de huizache en pastas de zacate buffel.
 Tesista: Rodrigo Solís Castro
 Asesores: N. Reid y R. Peñaloza
 Departamento: Agroforestal

- Título: El conteo nocturno de mamíferos en el Campus Universitario de la U.A.N.L., Linares, N.L.
 Tesista: Joel Martínez
 Asesor: U. Dietrich
 Departamento: Agroforestal

- Título: Utilización del habitat por el castor canadiense
 Tesista: Carlos Rodríguez
 Asesor: U. Dietrich
 Departamento: Agroforestal

- Título: El papel de las instituciones gubernamentales y particulares en la protección e investigación de la fauna silvestre.
 Tesista: Ulises Flores V.
 Asesor: U. Dietrich
 Departamento: Agroforestal

- Título: Variación intraespecífica en los descortezadores *Dendroctonus mexicanus* y *D. vitei* provenientes del NE de México.
 Tesista: Gerardo Cuéllar
 Asesor: J. Flores
 Departamento: Silvicultura y Manejo Forestal

- Título: Dinámica de crecimiento de *Pinus pseudostrubus* y *Pinus teocote* en el ejido "La Purísima", Iturbide y "La trinidad", Montemorelos, N.L.
 Tesista: Nora Hilda Rodríguez Martínez
 Asesor: Dr. Javier Jiménez Pérez
 Departamento: Silvicultura y Manejo Forestal

2.2.-División de Estudios de Postgrado

2.2.1. Programa de formación de personal docente

BECARIOS EN LINARES

Nombre	Apoyo	Universidad	Salida	Regreso	Departamento	Título de la investigación
1. Ing. Israel Cantú Silva	U.A.N.L.	Goettingen	1989	1991	Agroforestal	Importancia del matorral en el uso múltiple del suelo en el NE de México.
2. Biól. Jose A. Guevara	U.A.N.L.	Wuerzburg	1990	1991	Agroforestal	Ecología alimentaria de las ardillas
3. Biól. Mauricio Cotera C.	U.A.N.L.	München	1991	1993	Agroforestal	
4. Ing. Pedro Estrada Bellman	U.A.N.L.	Goettingen	1989	1991	Silvicultura	El Matorral en el sistema económico en el Municipio de Linares, N.L.
5. Ing. Camilo Carreón M.	D.A.A.D.	Hamburgo	1989	1991	Tecnología de la Madera	La industria de Aserrío en las zonas templadas en México.
6. Ing. José Cruz de Ledn	U.A.N.L.	Goettingen	1989	1991	Tecnología de la Madera	Estudio de los valores tecnológicos de uso de <i>Pinus pseudostrubus</i> en N.L.
7. Ing. Pedro A. Domínguez	D.A.A.D.	Goettingen	1990	1992	Silvicultura	Trabajos de reforestación con Pinos Mediterráneos en el Noreste de México

BECARIOS EN EL EXTRANJERO

1. Biól. Eduardo J. Treviño	CONACYT	Goettingen	1991		Silvicultura	
2. Biól. Fortunato Garza C.	CONACYT	Oxford	1991		Silvicultura	
3. Biól. Fernando González S.	CONACYT	Munich	1989		Agroforestal	
4. M.V.Z. José González S.	U.A.N.L.	Goettingen	1991		Agroforestal	
5. Biól. Enrique Jurado I.	CONACYT	Australia	1993		C. Básicas	
6. M.V.Z. Alfonso Martínez M.	D.A.A.D.	Goettingen	1990		Agroforestal	
7. Ing. José de J. Navar Ch.	U.A.N.L.	Oklahoma	1993		Agroforestal	
8. Biól. Miguel A. Ruiz Mtz.	U.A.N.L.	Goettingen	1991		Agroforestal	
9. Biól. Laura Scott M.	D.A.A.D.	Wünzburg	1991		Agroforestal	
10. L.C.Q. Enrique Vogel M.	U.A.N.L.	Hamburgo	1991		Tecnología de la madera	
11. Biól. Celina Garza Q.	D.A.A.D.	Goettingen	1992		Silvicultura	

BECARIOS EN OTRAS INSTITUCIONES NACIONALES

1. Biól. Oscar Briones V.	CONACYT	U.N.A.M.	1991		C. Básicas	
---------------------------	---------	----------	------	--	------------	--

2.3.- Servicio Social

Teniendo siempre presente el objetivo de despertar y reforzar en los estudiantes una actitud de servicio hacia la comunidad, se han venido desarrollando en esta Facultad, una serie de actividades conducentes al logro de los mismos.

Dichas actividades podrían clasificarse en:

I.- Actividades administrativas, como son el registro de alumnos y programas; así como los trámites necesarios para que los estudiantes obtengan la liberación de su servicio social.

II.- Actividades de apoyo a los alumnos en práctica de servicio social y seguimiento de los proyectos en que están involucrados.

III.- Actividades de divulgación de los objetivos y logros del Servicio Social.

En seguida, me permito desglosar cada uno de estos puntos, mencionando en detalle las actividades que comprendieron.

I.- Actividades administrativas.

I.1. Registro de programas que solicitaron la participación de alumnos en Servicio Social en agosto de 1988, febrero 1989 y agosto 1989.

I.1.1. Semestre agosto 1988 - enero 1989

Programa	Responsable
(048200) Apoyo Administrativo	Biól. M.C. Glafiro J. Alanís F.
(0487)(1) Entomología Forestal	Dr. Jaime Flores Lara
(0488)(1) Manejo Bosque - Escuela	Dr. Ricardo López Aguillón
(048300) Inventario Faunístico Zona del Matorral	Dr. Uwe Dietrich
(048400) Ecofisiología de Especies del Matorral	Dr. Holger Stienen
(048900) Importancia Ecológica de la Ardilla en el Bosque	Dr. Uwe Dietrich
(0486)(1) Análisis físicos y químicos de Suelos del Matorral	Dr. Martin Woerner

Programas externos a la Facultad en los que participaron alumnos de ésta durante el mismo período (Sep. '88 - Enero '89)

Programa	Dependencia	Responsales
(060400) Prácticas Laboratorio Biología	Preparatoria #4	M.V.Z. Armando Fernández

I.1.2. Semestre febrero '89 - julio '89

Programa	Responsable
(063500) Apoyo Administrativo	Biól.M.C. Glafiro J. Alanís
(0636)(01) Entomología Forestal	Dr. Jaime Flores Lara
(0637)(01) Manejo Bosque-Escuela	Dr. Ricardo López Aguillón
(063800) Inventario Faunístico Zona del Matorral	Dr. Uwe Dietrich
(0639)(01) Análisis físicos y químicos de Suelos del Matorral	Dr. Martin Woerner
(0710)(01) Sitios permanentes de muestreo en Inv. Forestales	Dr. Javier Jiménez
(063100) Determinantes Fisiológicas de la Proiductividad en el Matorral	Dr. Rahim Foroughbakhch

- Programas externos a la Facultad en los que participaron alumnos de ésta durante el mismo período (Feb. '89 - Julio '89)

Programa	Dependencia	Responsable
- Fomento y Desarrollo del Venado Cola Blanca	Secretaría de Fomento Agropecuario	Ing. M.C. Jorge Villarreal González
- Estudios Dasonómicos	APRESTEF, A.C.	Ing. Gustavo Aguirre

I.1.3. Semestre agosto '89 - enero '90

Programa	Responsable
. Apoyo Administrativo	Biól. M.C. Glafiro J. Alanís
. Entomología Forestal	Dr. Jaime Flores
. Sitios Permanentes de Muestreo en Inventarios Forestales	Dr. Javier Jiménez
. Inventario Faunístico Zona del Matorral	Dr. Uwe Dietrich
. Análisis físicos y químicos de Suelos del Matorral	Dr. Martin Woerner
. Evaluación de recursos zonas áridas	Ing. M.Sc. Marisela Pando
. Inventario Ornitofaunístico	Biól. José Guevara y Biól. Mauricio Cotera