

importantes. Ejemplo Pinus pseudostrobus y Pinus teocote." Auspiciado por la Fundación: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ).

Responsables: Dr. Javier Jiménez P.
Dr. Oscar Aguirre C.
Prof. Dr. H. Kramer

"Evaluación de diferentes tipos de inventarios forestales con especial énfasis en el área de manejo forestal"

Auspiciado por la Fundación: Volkswagen

Responsables: Dr. Oscar Aguirre C.
Dr. Javier Jiménez P.
Prof. Dr. H. Kramer
Prof. Dr. A. Acka

3.3. Departamento de Ciencias Básicas y de Apoyo

3.3.1. Investigaciones en curso:

- Caracterización estructural y ecológica de los matorrales de la Llanura Costera del Golfo Norte en el estado de Nuevo León.

Responsables: G. Alanís, M. Pando y E. Estrada
Financiamiento: SEP

- Caracterización de la vegetación del ejido El Tokio, municipio de Galeana, N.L.

Responsables: E. Estrada y M. Pando
Financiamiento: U.A.N.L.

- Estudios en Berberidáceas en México.

Responsable: J. Marroquín
Financiamiento: U.A.N.L.

- Estudios botánicos del centro y sur de Nuevo León.

Responsables: J. Marroquín, E. Estrada y S. Favéla
Financiamiento: U.A.N.L.

- Cuantificación de mimosina en diferentes especies y procedencias del género Leucaena en el Sur del estado de Nuevo León.

Responsable: L. Hauad
Financiamiento: CONACYT PCECCNA - 050882

- Monitoreo del agua de pozos que abastecen a la ciudad de Linares para la detección de contaminantes ambientales a través del análisis físico-químico y bacteriológico.

Responsable: L. Hauad
Financiamiento: SEP 008-01-0137

- Evaluación nutritiva de las especies nativas e introducidas del género Leucaena en la región noreste para el desarrollo rural y ganadero.

Responsable: L. Hauad
Financiamiento: U.A.N.L.

3.3.2. Publicaciones

- Berberis lavisperma (Berberidaceae), a new species from the Sierra Madre Occidental
J. Laferriere y J. Marroquín
Revista Madroño

- Intensidad del ramoneo en especies del matorral tamaulipense del noreste de México.

N. Reid, J. Marroquín y P. Bayer-Münzel
Manejo de Pastizales 1 (1): 25-28

- A Research Strategy for Ecological Survey: floristics and land use in the Tamaulipan thornscrub.

N. Reid, M. Stafford, P. Bayer-Münzel y J. Marroquín
USDA Forest Serv. General, Technical Report RM-150 (Tucson 12-16, 1987): 32-38

- Environmental and managerial determinants of floristics and structural variation in the Tamaulipan thornscrub, North-eastern Mexico.

N. Reid, M. Stafford, P. Bayer-Münzel y J. Marroquín
a publicarse en Vegetatio (Francia)

- Synthèse et achivites antihyperlipidemiants d'esthers benzylideniques de la (2H) benzofuranone -3

L. Hauad
Ann. Pharmaceutiques Francais, Vol. 45, No. 6, Nov. 87, pp.459 - 465.

- Taxonomía del grupo pseudostrobus del género Pinus en Nuevo León.

S. Favéla
Tesis Maestría.

3.3.3. Participación en Congresos y Reuniones de Trabajo

- Foro Nacional sobre "Opciones de Innovación en Educación Superior" organizado por la U.A.N.L., la ANUIES y la SEP, Bahía Escondida, N.L.

21 al 23 de septiembre de 1988

Participantes: Dra. Leticia Hauad, Dr. Manuel Fernández e Ing. Marisela Pando M.

Ponente: Dr. Jorge S. Marroquín

Ponencia: "El programa de formación de profesores implantado en la Unidad Linares por la U.A.N.L. para el desarrollo de carreras profesionales en las áreas de las ciencias forestales y de la tierra"

- XV Congreso Nacional de Fitopatología, Soc. Mex. de Fitopatología, Xalapa, Ver.

3 al 5 de Agosto de 1988

Participante: Dr. Jorge S. Marroquín

- 1er Simposio de investigación en la Reserva de la Biosfera "El Cielo", Universidad Autónoma de Tamaulipas. 17 al 20 de julio 1988

Participantes: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís y Dr. Jorge S. Marroquín.

- " I Taller de Propagación de Especies amenazadas, raras y en peligro de extinción", Instituto de Biología, U.N.A.M. 20 al 25 junio 1988

Participantes: Biól. Luis Rocha D. y T.L.Q. Juana M. Castillo.

- "III Reunión Nacional sobre Jardines Botánicos, INIREB, Xalapa, Veracruz

28 de Octubre de 1988

Participante: Biól. Luis Rocha D.

- "VIII Reunión Nacional sobre conservación del agua", American Water Works Association, Monterrey, N.L.

Ponente: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís F.

Ponencia: El manejo de la vegetación nativa como medio de recarga de acuíferos.

- "VII Reunión Nacional de Encargados de Herbario, INIFAP-CIFAP-Coyoacán, CONACYT y mesa directiva de la Sociedad.

31 de julio al 2 de agosto 1988

Participantes: Dr. Jorge S. Marroquín, Biól. Luis Rocha D. y T.L.Q. Juana M. Castillo

- Reunión Regional de Consulta sobre Ecología y Mejoramiento Ambiental en el NE de México, Monterrey, N.L. 31 de Enero de 1989.

Ponentes: Ing. Marisela Pando M. y Biól. Susana Favela Lara

Ponencias: Aprovechamiento de las especies forestales no maderables de las zonas aridas del Noreste de México. y Los pinos de México.

- Problemática Agrícola en las Zonas Aridas y Semiáridas de México, URUZA, Bermejillo, Durango.

6 al 8 de Febrero de 1989

Ponentes: Biól. M.C. Glafiro J. Alanís F. e Ing. Marisela Pando M.

Ponencia: Perfil académico de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Unidad Linares.

- Seminario de Metodología de la Investigación, Sociedad Química de México, U.A.N.L. Octubre 1988

Participante: Dra. Leticia Hauad

- Investigación del uso y conservación del agua en Nuevo León, CONACYT, Gobierno del Estado. Julio 1988

Participante: Dra. Leticia Hauad

- Comité de Selección de Becarios de CONACYT, México, D.F. Participante: Dr. Jorge Marroquín

-Asistencia al Congreso Mexicano Forestal 1989 en la Cd. de Toluca Edo. de México

Julio 1989

Participante: Biól. Glafiro J. Alanís

-VIII Reunión Nacional de Encargados de Herbarios en la Cd. de Villahermosa Tabasco

Agosto 1989

Participantes: Dr. Jorge S. Marroquín, Biól. MSc. Susana Favela y Biól. Eduardo Estrada C.

3.3.4. Servicios a la comunidad

- Identificación taxonómica de especies botánicas a través del Herbario de la Facultad.

- Análisis químico-bacteriológico de calidad de aguas a través del Laboratorio de Química.

- Extensa divulgación sobre la conservación y el aprovechamiento de los recursos vegetales a través del Jardín Botánico "Efraim Hernández X."

- Apoyo a otras instituciones con el uso de sistemas computacionales.

3.4. Departamento de Tecnología y Aprovechamiento de Productos Forestales

3.4.1. Investigaciones en curso.

- Estudio de los valores tecnológicos de uso de Pinus pseudostrabus Lindl., en Nuevo León, México.

Responsable: J. Cruz de León (tesis doctoral)

Financiamiento: U.A.N.L.

- Estudio de la industria de aserrio de la parte no tropical de México en base a las posibilidades industriales y estructurales de desarrollo.

Responsable: C. Carreón (tesis doctoral)

Financiamiento: U.A.N.L.

3.4.2. Servicios a la comunidad.

- Asesoría sobre sistemas de secado de madera.

- Asesoría sobre sistemas de producción de carbón.

- Evaluación de datos tecnológicos de la madera.

3.2. Departamento de Silvicultura y Manejo Forestal

3.2.1. Programas de Investigaciones Terminadas.

3.2.2. Programas de Investigaciones en Curso

4.- Epílogo

La Dirección de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Unidad Linares, quiere hacer patente que los logros obtenidos durante este período en actividades académicas, de investigación, de servicio a la comunidad y administrativas han sido resultado combinado a la acción conjunta del personal docente, técnico, administrativo y de campo. Asimismo con la entusiasta participación de los estudiantes de nuestra facultad en los esquemas de desarrollo institucional.

Es importante hacer énfasis en que parte del equipamiento y material han sido logrados mediante el apoyo de proyectos de investigación aprobados por SEP y CONACYT; y por apoyos obtenidos por organismos internacionales como la GTZ, Fundación VW. y CIM.

Por último ha sido de vital apoyo para nuestra institución la participación de nuestras autoridades Universitarias encabezadas por el Sr. Rector Ing. Gregorio Farias Longoria y nuestro Vice-Rector Lic. David Galván Ancira.

INDICE

	Paginas
1.- Presentación	1
2.- Actividades Académicas	3
2.1. Subdirección	3
2.2. División de Estudios de Postgrado	5
2.2.1. Programa de Formación de Personal Docente	5
2.3. Servicio Social	6
2.4. Biblioteca	10
3.- Informe de Departamentos	10
3.1. Departamento Agroforestal	10
3.1.1. Programa de Investigaciones Terminadas	10
3.1.2. Programa de Investigaciones en curso	11
3.1.3. Publicaciones	13
3.1.4. Participaciones en Congresos y Reuniones de Trabajo	15
3.1.5. Servicios a la Comunidad	17
3.1.6. Visitantes	17
3.1.7. Otras Actividades	17
3.2. Departamento de Silvicultura y Manejo Forestal	17
3.2.1. Programa de Investigaciones Terminadas	17
3.2.2. Programas de Investigaciones en Curso	18

4.- Epilogo		
3.2.3. Publicaciones		20
3.2.4. Participación en Congresos y Reuniones de Trabajo		21
3.2.5. Servicios a la Comunidad		22
3.2.6. Visitantes		23
3.2.7. Convenios		23
3.3. Departamento de Ciencias Básicas y de Apoyo		24
3.3.1. Investigaciones en curso		24
3.3.2. Publicaciones		25
3.3.3. Participación en Congresos y Reuniones de Trabajo		25
3.3.4. Servicios a la Comunidad		27
3.4. Departamento de Tecnología y Aprovechamiento de Productos Forestales		27
3.4.1. Investigaciones en curso		27
3.4.2. Servicios a la Comunidad		27
4.- Epilogo		28
3.1.4. Participaciones en Congresos y Reuniones de Trabajo		15
3.1.5. Servicios a la Comunidad		17
3.1.6. Visitantes		17
3.1.7. Otras Actividades		17
3.2. Departamento de Silvicultura y Manejo Forestal		17
3.2.1. Programa de Investigaciones Terminadas		17
3.2.2. Programa de Investigaciones en Curso		18

INFORME DE ACTIVIDADES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA RECTORIA

ANEXO F