del noreste de Mésdeo".

Evaluación de datos tecnológicos de la madera

No. 10.

"Influencia de factores edáficos, topográficos y perturbación sobre el matorral espinoso tamaulipeco en Linares, N.L.", por E. Jurado y N. Reid. 29 figuras (14).

e El Blól. A. Eduardo Estrada y el Dr. Jorge S. Marroquin de la Fuente asistieron al T.oN encargados de herbaño", celebrado en Villahermosa, Tab., del 14 al 17 de agosto de

"Tratamiento a la semilla de catorce especies forestales de uso múltiple de zonas de matorral y su influencia en la germinación". 19, por R. Foroughbakhch

organizado por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Eduardo Aguirre Pequeño", por el Dr. Marroquin de la F

No.12.

"Potencial forrajero de tres especies de <u>Leucaena</u> en el Norte de México: respuesta a diferentes espaciamientos", por R. Foroughbakhch y L.A. Hauad M.

El Blól. A. Eduardo Estrada participó en el primer curso latinoamericano de c

No. 13

Incluye 4 contribuciones varias, bajo el rubro general de "Nutrición de caprinos en el matorral tarnaulipeco del este de Nuevo León", de varios autores.

Se revisaron también los siguientes trabajos para su edición:

Jardín botánico "Efraím Hernández Xolocotzi"

por G.J. Alanís Flores y Luis Rocha Domínguez, 21 pp., 1990

- <u>Cuadernos de Investigación</u>, de la Dirección General de Estudios de Postgrado, como edición especial de aniversario del natalicio del Dr. Eduardo Aguirre Pequeño (1904-1988). Se revisaron 9 artículos. Mi escrito se titula "Eduardo Aguirre Pequeño, trayectoria universitaria". Se revisaron tres trabajos científicos para las publicaciones biológicas que se editan en la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.: "El género <u>Parthenium</u> (Compositae) en Nuevo León", por Teresa Torres Cepeda y Socorro González Elizondo. <u>Publ. Biól.</u>, Facultad de Ciencias Biológicas U.A.N.L. México 3 (2): 41-62. 1989.
- "Estudio comparativo del tejido epidérmico de la hoja de 56 especies de la familia labiatae", por N. Mtz. Barbosa, T.E. Torres y R. Maltí. Ibid. 3 (2): 63-81.
- De la revista BIOTAM (de la Universidad Autónoma de Tamaulipas):

"Listado de plantas vasculares conocidas de la Sierra de Guatemala, Gómez Farías y Tamaulipas", por M.C. Johnston, K. Nixon, G. L. Nesom y M. Martínez. Biotam (2): 21-33

# Se cuenta con una substancial colección de exselcata para determinar, catalogar y en estratia!V

El Departamento de Ciencias Básicas recibió visitas locales, universitarias, escolares, académicas y extranjeras en diversas fechas. En todos los casos fueron atendidos por nuestro personal, especialmente los que vinieron motivados por el interés de consultar el herbario fanerogámico, el jardín botánico "Efraím Hernández Xolocotzi" y la biblioteca.

Destacan los doctores James B. Phipps, de la "University of Western Ontario", que estudia el género Crataegus (tejocotes); estuvo del 10 al 27 de octubre de 1989.Los materiales botánicos colectados se le enviaron a Canadá.

Departamento de Tecnología y Aprovechamiento de Productos Forestales.

Programa de investigaciones terminadas:

 Determinación aritmética de los esfuerzos de tensión perpendicular a las fibras en vigas laminadas de madera con formas geométricas complejas.

Responsables: W.v. Roth y B. Butenschön

(Publicación en preparación)

 Investigaciones sobre la capacidad de carga de barras metálicas en coladas en la madera paralelamente alasibras.

Responsables: W.v.Roth y J. Müller

(Publicación en preparación)

 Propiedades técnicas de concreto a base de epóxido y su aplicación en construcciones de madera

Responsables: W.v. Roth y J. Müller

(Publicación en preparación)

Propiedades físicas de Pinus radiata de España.

Responsables: W.v. Roth y M. d.l. A Rechy de v.Roth

(Publicación en preparación)

Programa de investigaciones en curso:

 Estudio de los valores tecnológicos de uso de <u>Pinus</u> <u>pseudostrobus</u> <u>Lindl.</u>, en Nuevo León, México.

Responsables: 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

Biól. Eduardo J. Treviño CONACYT Göttingen

L.C.Q. Enrique Vogel M. UANL

4.- Epflogo, audicoviis

1990

Fecha aprox. Departamento

adscrito:

C. básicas Agroforestería

Agroforestería Agroforestería

Agroforestería

Silvicultura

Nombre:	Apoyo and	Lugar de	Actual-	Area de	
	Económico	Estudios	mente en:	Estudio:	
Biól. Enrique Jurado	UANL	Australia	Extranjero	Ecología veget	
M.V.Z. Alfonso Martínez	UANL	Göttingen	Extranjero	Silvopastoreo	
Ing. José de J. Navar	CONACYT	E. U.	Extranjero	Hidrología	
Biól. Miguel A. Ruiz M.	UANL	Göttingen	Extranjero	Suelos forestale	
Biól. Laura M. Scott M.	DAAD	WÜrzburg	Extranjero	Ecología anima	

De un total de 19 becarios, 5 se encuentran en la realización de su trabajo de investigación en Linares, 13 en la parte final de sus estudios doctorales y 1 en la Cd. de México.

Inventarios forestales

Tecnología de la madera

Hamburgo Extraniero

## Personal Docente de la Facultad de Ciencias Forestales, U.A.N.L.

Incorp.	Nombre	ticenciatura	Diplomado	Maestría	1984	Doctorado
1989	Aguirre C. Oscar*	UACH	Ing.For.	ta comunida	d DOI S	Univ. Göttingen
1982	Alanís F., Glafiro	UANL	Biól.	C.Postgradu	ados	Bibl Susana Fevela L
1989	Cantú A., César*	UANL	Biól.	George Is a		Univ. Viena
1989	Cavazos P., Ma. Tereza*	UANL	Física	Wisconsin	1984	Biól. Fortunato Garza
1987	Dietrich, Uwe	Göttingen	Dipl. For.	1080		Univ. Viena
1989	Favela L., Susana*	UANL	Biól.	Oxford		
1989	Fischer, Michael	Munich	Dipl. For.	1990	1982	Univ. Munich
1982	Flores L., Jaime	ITESM	Ing Agr.	Univ. Freibur	9 2801	Univ. Bodenkultur
1982	Foroughbakhch, Rahim	Tabris	Biól.	Univ. Montpe	ellier	Univ. Montpellier
1987	Guerra, Rolando	ITESM	Ing. Agr.	Univ. Louvain	1984 n	Biól. José A. Guevara
1983	Hauad M., Leticia	UANL	QBP	Univ. Montpe	ellier	Univ. Montpellier
1989	Jiménez, Javier*	UAAAN	Ing. Agr. For.	1991		Univ. Göttingen
1985	López A., Ricardo	UAAAN	Ing. For.	eser 810L		Univ. Nancy
1989	Marmolejo M., José*	UANL	Biól.	1982	1982	Univ. GÖttingen
1987	Marroquín de la F., J.	UANL	Biól.	Univ. Boston		Univ. Boston
1988	Morales Q., Luis	UAAAN	Ing. Agr. For	1985	1982	ing. Jorge Morales T.
1989	Pando M., Marisela*	UANL	Ing. Agr.	Univ. Adelaid	de Lacr	Ing. José de J. Naver
1987	Peñaloza, R.	Chile	Ing. For.	1989	1983	Univ. Göttingen
1989	Villalón M., Horacio*	UANL	Ing. Agr.	1987		Univ. Göttingen
1989	V. Roth, Walter	Karlsruhe	Dipl. Ing.	Civil/Mat. Ap	licada	Univ. Bonn
1987	Woerner, Martin	Bonn	Dipl.Agr.	1992		
					1982	
Maesti	ros de Idiomas:					Mint Laure M. Scott M.

#### Woerner, Ute

Castillo, Claudio

\* Personal del Programa de Formación de Docentes (becarios).

industriales y estructurales de desarrollo. Crataegus (tejocotes); estuvo del 10 al 27 de octibre de 1989 Los materiales botánicos cole

Responsable: C. Carreón (tesis doctoral)

Financiamiento: U.A.N.L.

#### Publicaciones:

• C. Carreón y W.v. Roth, 1989: Briquetas a base de madera para producir energía. Mem. I Congreso Nacional sobre Dendroenergía, U.A. Chapingo (en prensa).

Departamento de Tecnología y Aprovechamiento de Productos. Forestatos.

a lavestidaciones sobre la capacidad de

Propiedades físicas de Pinus radiata de España.

Participación en congresos y reuniones de trabajo

I Congreso Nacional sobre Dendroenergía. U.A. de Chapingo.

Servicios a la comunidad

- Asesoría sobre sistemas de secado de madera
- Asesoría sobre sistemas de producción de carbón
- Asesoría sobre máquinas y equipos auxiliares para la industria de madera.
- Asesoría sobre construcciones de madera
- Evaluación de datos tecnológicos de la madera

Programa de Formación de Docentes de la Facultad (Actualizada Marzo 1990)

Nombre:	Apoyo	Lugar de	Actual-	Area de	Fecha aprox.	Departamento
	Económico	Estudios	mente en:	Estudio:	de regreso:	adscrito:
Biól. Oscar Briones V.	CONACYT	U.N.A.M.	México,DF	Botánica forestal	1990	C. básicas
Ing. Israel Cantú S.	UANL	GÖttingen	Linares	Agroforestería	1991	Agroforestería
Ing. Camilo Carreón M.	DAAD	Hamburgo	Linares	Tecnología de la madera	1990	Tec. Madera
Biól. Mauricio Cotera	FES	Munich	Linares	Fauna silvestre	1989	C. C.básicas
Ing. Pedro A. Domínguez	DAAD	GÖttingen	Linares	Silvicultura	1991	Silvicultura
Ing. José Cruz de León	DAAD	GÖttingen	Extranjero	Tecnología de la madera	1990	Tec. Madera
Ing. Pedro Estrada B.	UANL	GÖttingen	Extranjero	Socio-economía	1990	Silvicultura
Biól. Celina Garza Q.	DAAD	GÖttingen	Extranjero	Parasitología apícola	1990 Ladids	Silvicultura
Biól. Fortunato Garza O.	CONACYT	Oxford	Extranjero	Patología forestal	1990	Silvicultura
Biól. Fernando González	UANL	Munich	Extranjero	Fauna silvestre	1989	C. Básicas.
M.V.Z. José González S.	UANL	GÖttingen	Extranjero	Microbiología aplicada	1990	Agroforestería
Biól. José A. Guevara	DAAD	WÜrzburg	Linares	Ecología animal	1992 ni si eb	Agroforestería

Relación de becarios que han ingresado a la Facultad de Ciencias Forestales (Inst. de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables)

	RESIDENCE C. CLERGO		o Ecologia yageta	a Extranjer	Lugar de	Biol. Enrique Jurado UAN Area de
	Nombre:	Ingres	o Regreso	en Extranjor Status	Estudios	MAU zenineM cenotiA Z.V.M Estudio:
1 <sup>shi</sup>	Ing. Oscar Aguirre C.	1983	1989	Maestro	Göttingen	Manejo forestal
2	Biól. Leila Bendeck A.	1984	1986	en Extranjer	L Gorang	Biól, Miguel A. Rulz M. UAN
3	Biól. Oscar Briones V.	1984	1991	Becario	U.N.A.M.	Botánica forestal
4	Ing. Ismael Cabral C.	1984	1984	neinavixel ne	AGYT Götting	Blót. Eduardo J. Trevino CON
5	Ing. Eric Díaz M.	1984	198	Ex-		LIC. OF EMIQUE VOGET MEDIUMN
6	Ing. Pedro A. Domínguez	1985	1991	Becario	GÖttingen	Silvicultura
7	Biól. César Cantú A.	1982	1989	Maestro	GÖttingen	Entomología forestal
8	Ing. Israel Cantú S.	1982	Od. de <b>99</b> 15/deo.	Becario	GÖttingen	Agroforestería emag si ne
9	Ing. Camilo Carreón M.	1983	1992 U.A.	Becario	Hamburgo	Tecnología de la madera
10	Ing. Jesús Ceniceros C.	1985	1.11986   2918	nclas-xaprest	cuitad de Cle	Personal Docente de la Pa
11	Biól. Mauricio Cotera	1984	1991	Becario	Munich	Fauna silvestre
12	Ing. José Cruz de León	1984	1991	Becario	Göttingen	Tecnología de la madera
13	Ing. Pedro Estrada B.	1984	1991	Becario	Göttingen	Socio-economía
14	Biól. Susana Favela L.	1984	1989	Maestro	Oxford	Botánica forestal
15	Biól. Celina Garza Q.	1983	1991	Becario	Göttingen	Parasitología apícola
16	Biól. Fortunato Garza	1984	1991	Becario	Oxford	Patología forestal
17	Biól. Elvira González G.	1982	1982	Ex-		1987 Dietrich, Uwe
18	Ing. Jesús González A.	1983	1985	Ex-		1989 * Favela L., Susana*
19	Biól. Fernando González S	1982	1990	Becario	Munich	Fauna silvestre
20	Biól. Eusebio González M.	1982	1983 Freibu	ngiA eni	ITESM	1982 Rores L. Jaime
21	M.V.Z. José González S.	1983	1991	Becario	Göttingen	Microbiología aplicada
22	Biól. José A. Guevara	1984	1991	Becario	WÜrzburg	Ecología animal
23	Ing. Fernando Hernández M	M.1983	gtnoM . 1985	Ex-	LIANL	1983 Hauad M., Letiola
24	Biól. Enrique Jurado	1985	1991	Becario	Australia	Ecología vegetal
25	Biól. José G. Marmolejo	1982	1989	Maestro	Göttingen	Patología forestal
26	Biól. Miguel Marmolejo	1982	1982	Ex-	JIMAU	1989 Marmolejo M., José*
27	M.V.Z. Alfonso Martínez M.	1983	1991	Becario	Göttingen	Silvopastoreo
28	Ing. Jorge Morales T.	1982	1985	Ex-	MAAAU 60 to	1988 Morriso C., Luis and
29	Ing. José de J. Navar	1984	alebA 199	Becario	E.U.	Hidrología 9881
30	Ing. Marisela Pando M.	1983	1989	Maestro	Adelaide	Manejo de zonas áridas
31	Biól. Francisco Perales	1984	1987	Ex-	HALL WAS	1989 any Heldin, M., Horacio*
32	Biól. Edmundo Rodríguez	1982	A 1982	Ex-	Karlaruhè	1989 ga V. Both, Walter
33	Biól. Miguel A. Ruiz M.	1982	1992	Becario	Göttingen	Suelos forestales
34	Biól. Luis Salazar O.	1982	1982	Ex-	market like	Tao Madera
35	Biól. Laura M. Scott M.	1985	1991	Becario	WÜrzburg	Ecología animal
36	Biól. Irene Siller S.	1982	1982	Ex-	tests lates	Castillo, Claudio
37	Biól. Rosy Silva S.	1982	1982	Ex-		
38	Ing. Roberto Téllez S.	1983	1987	Ex-	AAU EU NOISEN	* Personal dal Programma For acciasa D
39	Ing. Jesús Torres Z.	1982	1985	Ex-		
40	Biól. Bertha A. Treviño	100	1986	Ex-		Fisiología Vegetal
						. Isloiogia vogotal

					Lugar de	Area de
	Nombre:	Ingreso	Regréso	Status	Estudios	Estudio:
41	Biól. Eduardo J. Treviño	1985	1991	Becario	Göttingen	Inventarios forestales
42	Ing. Jesús Valverde	1983	1984	Ex-		
43	Ing. Sigifredo Veláquez F	1983	1984	Ex-		
44	Ing. Horacio Villalón M.	1982	1989	Maestro	Göttingen	Agroforestería
45	Biól. Reynaldo Villareal	1982	1982	Ex-8		
46	L.C.Q. Enrique Vogel M.	1985	1991	Becario	Hamburgo	Tecnología de la madera

### 4.- Epílogo.

El proyecto de organización de esta Facultad ha venido conformándose poco a poco, con ajustes sobre la marcha, pero encontrándose en este momento con una estructura sólida cuyo perfil contemplamos. Estos logros, mayores o menores, no habrían sido posibles sin la participación activa de la comunidad íntegra de la Facultad, y el apoyo brindado a la administración durante estos años.

Vaya un efusivo reconocimiento a los miembros de esta comunidad por su participación, así como un atento agradecimiento por sus muestras de confianza. Al mismo tiempo, quiero formular mi esperanza de que todos juntos podamos enfrentar los retos que sin duda nos esperan, estoy seguro de que los podemos enfrentar en este mismo contexto de unidad. Esto es lo que mayor significado tiene, para las futuras generaciones de profesionistas que estamos preparando.

BIOL. M. C. GLAFIRO ALANIS FLORES Director