

e) continuación

LUGAR	OBJETIVO
C.P. Chapingo	Complemento de la visita anterior (M.C. Marco V. Gómez M.)
SARH-INIA-CIAB Universidad Autónoma de Chapingo	Investigación para proyecto de enfermedad del sorgo, actualización curso de Fitopatología e inspeccionar germoplasma de sorgo en lo referente a enfermedades. (Ph.D. José L. de la Garza).
C.P. Chapingo	Documentación bibliográfica Proyecto de Mejoramiento de Maíz, Frijol y Sorgo CIA-FAUANL (M.C. Gilberto Salinas G.)
Región Bajío, México	Recorrido con técnicos de INIA y Texas A & M e INTSORMIL para evaluar incidencia enfermedades y comportamiento de cultivos de sorgo. (Ph.D. José L. de la Garza)
Región Huasteca, México	Viaje estudio y prácticas del curso: Manejo y Producción de Cultivos. (M.C. Leonel Romero y estudiantes).

2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

La coordinación de la División ha participado en diferentes reuniones, comisiones y juntas. Graduados pertenece a AMEAS (Asociación Mexicana para la Educación Agrícola Superior). Cada año se realiza una Reunión. El objetivo de las reuniones anuales son las de promover el fortalecimiento de las relaciones entre las instituciones y discutir problemas comunes a nuestras escuelas, establecer criterios y normas que conduzcan a la equiparación de los estudios y buscar fuentes de financiamiento, ayuda, e intercambio que permitan el desarrollo de nuestras instituciones.

Dentro de este período se forman reuniones separadas con los Directores de Colegios de Graduados, buscando los objetivos señalados arriba.

1. Banco de Germoplasma de plantas forrajeras del Norte de México
La coordinación ha participado en forma regular en las reuniones del Consejo de Coordinadores de la FAUANL, del Consejo Técnico de la División de Estudios de Posgrado de la UANL, y del Comité Técnico del CIA-FAUANL. Asimismo como una actividad normal existen las reuniones periódicas del Comité Técnico de Graduados que ha funcionado como un organismo asesor de las actividades académicas y de investigación de la Coordinación de la División; funciona también como Comité de Selección de los nuevos estudiantes y se reúne cada vez que se requiere. A partir de la designación de maestros asignados a "Graduados", se integró la junta de maestros cuya primera tarea ha sido avocarse al estudio de la investigación y reglamentación de Graduados a la Facultad.

Responsable: M.C. Francisco Zavala G.
La planta docente ha participado a través del Dr. Rigoberto Vázquez A. en el Comité de Selección de Becarios del CONACYT. Se participó también, en la Reunión de investigadores responsables de proyectos de investigación organizado por la Secre

taría de Educación Pública, en esta reunión, la aportación de proyectos del personal fue abundante.

3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

La investigación es parte fundamental de las actividades de graduados, ya que el objetivo primario de la División es la formación de investigadores. Es por esta razón que atendiendo a las facultades dadas por la Administración, el Comité Técnico de Graduados invitó a un grupo de maestros distinguidos, que habían ya participado en forma entusiasta con la División, que hubiera tenido ingerencia directa en la investigación, currículum y deseos de superación personal e institucional para participar en Graduados. La respuesta que se ha tenido ha sido favorable, y esto puede observarse en los nuevos proyectos aprobados y en otros a los que actualmente se les está buscando financiamiento, estos son los siguientes:

a) Proyectos de investigación en que participan profesores de la División de Estudios de Posgrado

- 1.- Banco de Germoplasma de plantas forrajeras del Norte de México.

Responsable: Dr. Ulrico López D.
Colaboradores

- 2.- Glossy Sorghum and its probable utilization in improving stress resistance of Mexican grain and forage varieties in semi-arid tropics of north east of Mexico.

Responsable: Dr. R.K. Maiti
Colaborador: M.C. Leonel Romero H.

- 3.- Mejoramiento del ganado porcino en el Noreste de México.

Responsable: Dr. Fernando Mujica C.
colaboradores

- 4.- Mejoramiento de maíz, frijol y sorgo.

Responsable: M.C. Francisco Zavala G.
Colaboradores: M.C. Leonel Romero H.,
M.C. Gilberto Salinas G.
Dr. José L. de la Garza y
otros.

5.- Enfermedades del sorgo.

Responsable: Dr. José L. de la Garza
 Colaboradores: M.C. Leonel Romero H.,
 M.C. Francisco Zavala G.,
 Dr. R.K. Maiti y
 M.C. Maurilio Martínez

6.- Rescate de crías.

Responsable: M.C. Homero Morales T.

7.- Programación e introducción de especies frutícolas adaptadas y adaptables en el Estado de Nuevo León.

Colaborador: Dr. Rigoberto Vázquez A.

8.- Desarrollo caprino para la parte Norte del Estado de Nuevo León.

Colaborador: Dr. Javier García C.

9.- Producción de semillas de hortalizas.

Colaborador: M.C. Marco V. Gómez M.

10.- Gramíneas y Arbustivas de temporal.

Responsable: Dr. Ulrico López D.
 Colaboradores

11.- Fijación biológica de Nitrógeno.

Colaborador: Dr. Rigoberto Vázquez A.

12.- Programa de desarrollo de bovinos lecheros en el Estado de Nuevo León.

Responsable: M.C. Homero Morales T.
 Colaborador: Dr. Fernando Mujica y otros

13.- Programa de desarrollo ovino en el Noreste de México.

Colaborador: M.C. Homero Morales T. y
 Dr. Fernando Mujica C.

b) Proyectos en búsqueda de financiamiento

1.- Mejoramiento de sorgo para las partes bajas del Estado de Nuevo León.

Responsable: M.C. Maurilio Martínez

2.- Mejoramiento de frijol (Phaseolus vulgaris L.) para el Estado de Nuevo León.

Responsable: M.C. Gilberto Salinas G.

3.- Laboratorio de Reproducción Animal.

Responsable: Dr. Javier García Cantú

4.- Programa de uso y manejo de agua de los principales cultivos básicos en el Estado de Nuevo León.

Responsable: Dr. Rigoberto Vázquez

5.- Mejoramiento del maíz para el Estado de Nuevo León.

Responsable: M.C. Francisco Zavala G.

6.- Planta procesadora de subproductos vegetales y animales para la alimentación del ganado bovino.

Responsable: Dr. Javier García Cantú

7.- Fertilización orgánica e inorgánica de los principales cultivos básicos en el Estado de Nuevo León.

Responsable: Dr. Rigoberto Vázquez A.

c) Publicaciones de los Profesores asignado a Graduados
 (Marzo 83 - Marzo 84)

Garza Gonzalez, J.L. de la et al. 1984. Incidencia de enfermedades en materiales de sorgo de la Facultad de Agronomía en Marín, N.L. y Río Bravo, Tamps.

Guira Gossian, V. y Romero, H.L. 1984. Mejoramiento genético del Sorgo (Métodos y Procedimientos). ICRISAT-CIA-FAUANL, Monterrey, N.L. México. 61 p.

c) Profesores Asignados a la División de Estudios de Posgrado

La División promovió ante la Administración la asignación de Profesores, siendo el fallo positivo. Esto ha facilitado la programación de actividades dentro de la División, y ha estimulado en forma positiva la participación de nuestros docentes. A la fecha los maestros que participan asignados a "Graduados", son los siguientes:

M.C. Marco Vinicio Gómez Meza
 M.C. Leonel Romero Herrera
 M.C. Maurilio Martínez Rodríguez
 M.C. Francisco Zavala García
 M.C. Gilberto Salinas García
 M.C. Homero Morales Treviño
 DR. Rigoberto E. Vázquez Alvarado
 DR. José Luis de la Garza G.
 DR. Rati Kanta Maiti
 DR. Fernando Mujica Castillo
 DR. Javier García Cantú
 DR. Josue Leos Martínez
 DR. Ulrico López Domínguez

Queremos hacer patente nuestro reconocimiento a todos aquellos Maestros y Coordinadores de Departamento, que nos han apoyado para poder implementar los cursos, que la División ofrece Semestre a Semestre, su apoyo decidido nos ha facilitado el funcionamiento en los seis años de vida de Graduados.

López D., U. y Maiti R.K. 1984. El Cultivo del Sorgo Escobero en México. CIA-FAUANL, Folleto Divulgativo No. 6. 74 p.

Martínez, M.J., Martínez R., M. y Romero H., L. 1983. Notas sobre Poblaciones Recombinantes de Sorgo. CIA-FAUANL. Folleto Divulgativo No. 3. 22 p.

Mujica C., F. 1983. Indices de Selección para Procinos en México CIA-FAUANL. Folleto Divulgativo No. 4. 27 p.

Peña G., O. y López D. U. 1984. Taxonomía Ecología y Manejo de Atriplex canescens L.. CIA-FAUANL (en imprenta)

Puente T., S. y López D., U. 1984. El Manejo de los Pastizales y la enseñanza en México. Primer Congreso Nacional Sobre Manejo de Pastizales. UAAAN-CONACYT. Buenavista, Saltillo, Coahuila (México). 19-20 Octubre, 1984.

Romero H., L. 1984. Antecedentes del Mejoramiento Genético del Sorgo en México (1892-1980). CIA-FAUANL. Folleto Divulgativo No. 8. 51 p.

Vázquez A., R. 1983. El Problema de la Investigación Agrícola en México. CIA-FAUANL. Folleto Divulgativo No. 5. 23 p.

Zavala G., F. 1984. Estudios sobre el Crecimiento y Desarrollo del Sorgo en México. CIA-FAUANL. Folleto Divulgativo No. 7. 63 p.