

El papel que desempeña esta unidad en las tareas cotidianas de nuestro Centro de Investigaciones Agropecuarias, tiene un carácter medular, no tan sólo por la legalización y registro de los conocimientos obtenidos por parte del personal investigador, que son difundidos en forma interna reducidamente (Biblioteca y maestros investigadores exclusivamente) y externa extensivamente (Instituciones); sino también otras áreas de este quehacer como son: la demostración de métodos y/o productos tecnológicos derivados de la investigación realizada, además de las relacionadas con la organización de eventos (Congresos, Encuentros etc.). Esta situación lejos de ser considerada como una meta actual alcanzada, deberá tomarse como un primer paso en la participación de la unidad.

Ante la Coordinación del Centro, se ha presentado gran cantidad de alumnos solicitantes de la información divulgada a través de los folletos del CIA-FAUANL, a los cuales no se les ha podido satisfacer su demanda por dos motivos: primero, por lo reducido del tiraje y costos del mismo y segundo, porque dicho instrumento fue creado para la promoción externa del Centro. Dicha situación deberá ser analizada y resuelta por la próxima gestión administrativa en forma prioritaria, ya que la producción de conocimiento autoctono generado es muy rica y variada actualmente, además de tener buena calidad para ser incorporada en los procesos educativos de nuestra Escuela, postergar su incorporación puede convertir este conocimiento en algo anacronico, además de limitar uno de los objetivos con que fue creado el CIA-FAUANL. Las posibilidades de uso se marcan en dos sentidos: uno en el aprovechamiento de nuevos apuntes que enriquezcan la base cultural institucional y otro, en la creación de material visual que agilice la recepción del conocimiento.

Por todos es sabido la constitución de la unidad de Divulgación en tres secciones, las que presentarán su participación en los tres años próximos pasados.

SECCION DE EDICION:

Durante el período de 1982-1985 la principal tarea de la sección editorial, fue la edición de escritos originales de investigadores de esta facultad y de escritos surgidos en otras instituciones. Dicha actividad comprende revisión y corrección de estilo de los escritos; así como la supervisión en la elaboración de los apoyos visuales, mecanografía al formato más indicado y la impresión final para su posterior distribución.

Actividades desarrolladas

1. Folletos de Divulgación: Con el objeto de evitar el estancamiento de información valiosa generada de las actividades desarrolladas por los investigadores del CIA-FAUANL, se implementó la publicación de una serie de folletos de divulgación. Cabe mencionar que esta serie se inició de una manera improvisada y ha sido objetivo de esta sección el establecimiento de lineamientos que hagan de ella una publicación permanente y formal. De esta manera, a la fecha se han editado los siguientes escritos:

- Evaluación del Sorgo bajo condiciones de "Stress" en las Zonas Semiáridas del Noreste de México.

Autor: Dr. R.K. Maiti

- Control de Pudrición Texana en el Nogal

Autores: M.C. Alfonso Tovar Rodríguez

Biol. Hazael Gutiérrez M.

- Notas sobre Poblaciones Recombinantes en Sorgo

Autores: Ing. Juan Martínez Molina

M.C. Maurilio Martínez Rodríguez

M.C. Leonel Romero Herrea

- Indices de Selección para Porcinos en México
Autor: Dr. Fernando Mujica Castillo
- El Problema de la Investigación Agrícola en México
Autor: Dr. Rigoberto Vázquez Alvarado
- El Cultivo del Sorgo Escobero en México
Autores: Dr. Ulrico R. López Domínguez
Dr. R.K. Maiti
- Estudios sobre el Crecimiento y Desarrollo del Sorgo en México.
Autor: Ing. Francisco Zavala García
- Antecedentes del Mejoramiento Genético del Sorgo en México
Autor: M.C. Leonel Romero Herrera
- Taxonomía, Ecología y Manejo de Atriplex canescens.
Autores: Ing. Omar Peña Guerra
Dr. Ulrico R. López Domínguez
- Desarrollo de la Fibra de Lechuguilla (Agave lecheguilla)*
Autores: Biol. Ma. Guadalupe Garza de la Riba
Dr. R.K. Maiti
- Antecedentes del Mejoramiento Genético de la Soya en México*
Autor: M.C. José Luis Cantú Galván
- El Zacate Johnson [Sorghum halepense (L.) Pers.]*
Autor: Dr. Ulrico R. López Domínguez

2. Edición de escritos surgidos en otras instituciones

- Anatomía de Mijo Perla
Traductor : Biol. Elizabeth Cárdenas C.
- Crecimiento y Desarrollo del Mijo Perla
Traductor : M. C. José Luis Montemayor C.

(*) Pendientes de impresión

- Anatomía del Sorgo
Traductor : Biol. Elizabeth Cárdenas C.
- Evaluación de la Clasificación Visual para el Vigor de la Plántula de Sorgo.
Traductor : M.C. Maurilio Martínez Rodríguez
- Dicho material fue traducido al español con autorización del International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) y de sus autores: Doctores R.K. Maiti, S.S. Bisen; F.R. Bidinger; S.K. Manohar y P.S. Raju.
- Mejoramiento Genético del Sorgo, Métodos y Procedimientos
Autores: Dr. Vartan Guiragossian (ICRISAT)
M.C. Leonel Romero Herrera (FAUANL)

3. Edición de Libros

- Morfología, Crecimiento y Desarrollo del Sorgo
Autor: Dr. R.K. Maiti
Colaboradores: M.C. Francisco Zavala García (Cap. 9)
Dr. Ulrico R. López Domínguez (Cap. 11)
Traductores: Ing. Juan Francisco Illareas (10 cap.)
Dr. Rigoberto E. Vázquez A. (1 cap.)
Dr. Ulrico R. López Domínguez (1 cap.)

Edición Técnica: M.C. Francisco Zavala García (Principal)
M.C. Leonel Romero Herrera
Ing. Humberto González Rdgz.

A la fecha la impresión de este libro llega un avance de un 50% en los Talleres de Impresión de la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la UANL.

- Establecimiento de Cultivos
Autores: Dr. R.K. Maiti
Ing. Humberto González Rdgz.
Ing. Carlos O. Alanís Loera

La edición e impresión de este libro ha sido concluida y próximamente estará a disposición de la FAUANL.

Por otra parte, se poseen seis escritos originales más, los que en la actualidad están en proceso de revisión técnica, siendo estos:

- Fibras Vegetales del Mundo (Avance, 50%)

Autor: Dr. R.K. Maiti

Coautor: Ing. Humberto González Rdgz.

- Ecología de Cultivos (Avance 50%)

Autor: DR. R.K. Maiti

Coautor: Dr. Ulrico R. López Domínguez

- Tecnología de Semillas (Avance 30%)

Autor: Dr. R.K. Maiti

Coautor: Ing. Carlos O. Alanís Loera

- Malezas del Trópico Semiárido de la India y México (Avance 75%)

Autores: DR. R.K. Maiti y S.V.R. Shetty

Coautor: Ing. Fermín Montes Cavazos

- Plantas Medicinales de México

Autor: Dr. R.K. Maiti

Coautor: Biol. R. Sergio Rodríguez T.

- Sorgo de los Ochentas (Compendio de trabajos realizados en ICRISAT) (Avance 40%)

Traductores: Dr. José Luis de la Garza González

M.C. Leonel Romero Herrera

M.C. Francisco Zavala García

M.C. Maurilio Martínez Rdgz.

4. Apoyo a actividades desarrolladas en la FAUANL. Durante Octubre de 1984, se colaboró con los organizadores de la Primera Reunión Nacional sobre Sorgo en las actividades que así lo requirieron. Actualmente se está trabajando en la definición de

lineamientos a seguir en la edición de los escritos de las ponencias presentadas para su integración en las "Memorias de la Primera Reunión Nacional Sobre Sorgo".

SECCION DE DIBUJO:

La función principal de esta sección es el apoyo visual para los folletos, libros y despleables técnicos, además del apoyo a la creación de audiovisuales, a la presentación de proyectos de investigación y demostraciones de campo.

Actividades desarrolladas:

1982. Además de apoyos y otras ayudas del Depto. y a cada uno de los proyectos desde su inicio (Marzo de 1982) dentro del CIA-FAUANL, la Facultad de Agronomía y en general el Depto de Divulgación, fue invitado por primera vez por el Gobierno del Estado a la primera Exposición del Sistema Alimentario Mexicano (SAM), su cumplimiento con un buen papel.

1983. Por primera vez del CIA-FAUANL se editan folletos de trabajos de investigación realizados en este período en un intercambio de instituciones entre International Crops Research Institute for the Semi Arid Tropics (ICRISAT) India y nuestra Facultad, se lograron editar estos folletos.

En este mismo período se vuelve a invitar a nuestra Facultad por parte del Gobierno del Estado a la Exposición del Día Mundial de la Alimentación (bajos del palacio de Gobierno).

Además, se invita a la facultad a la Primera Exposición del Servicio Social.

1984. Se ratificó la presencia de nuestra facultad en la Segunda Exposición de Servicio Social.

Por vez primera el CIA-FAUANL a través del depto. de Divulgación brinda el apoyo tanto en el diseño como en la decoración para la Primera Reunión Nacional Sobre Sorgo con sede en nuestra Facultad.