



FUNDACION HONDUREÑA DE INVESTIGACION AGRICOLA

COMUNICACION

INFORME TECNICO

1996

Enero, 1997

La Lima, Cortés

Honduras, C.A.

Apdo Postal 2067, San Pedro Sula, Honduras - Tel. (PBX) (504) 68-2078, 68-2470, Fax (504) 68-2313



FUNDACION HONDUREÑA DE INVESTIGACION AGRICOLA

COMUNICACION

INFORME TECNICO

1996

Enero, 1997

La Lima, Cortés

Honduras, C.A.

Apdo. Postal 2067. San Pedro Sula, Honduras - Tel. (504) 68 - 2470, 68 - 2078. Fax (504) 68 - 2313
e-mail fhia@simon.intertel.hn

CONTENIDO

	Página
Gerencia de Comunicación	1
Capacitación y Redes	2
Producción de Medios	9
Biblioteca	13

INDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1.	Cursos cortos desarrollados durante 1996	3
Gráfica 2.	Cursos desarrollados por Departamento	3
Gráfica 3.	Número de capacitados por Departamento	3
Gráfica 4.	Número de capacitados por Cultivo	3
Gráfica 5.	Seminarios desarrollados durante 1996	4
Gráfica 6.	Consultas a las Bases de Datos 1994-1996	15
Gráfica 7.	Usuarios atendidos 1994-1996	15

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	Exposiciones en las que se instaló stand de la FHIA	5
Cuadro 2.	Resumen de las actividades de capacitación realizadas durante 1996	7
Cuadro 3.	Participantes en eventos de capacitación según sexo y ocupación actual (1996) ..	8
Cuadro 4.	Equipo adquirido durante 1996	8
Cuadro 5.	Producción de medios	10
Cuadro 6.	Producción de Publicaciones	12
Cuadro 7.	Suministro de información 1994-1996	14
Cuadro 8.	Consultas BD's y usuarios atendidos	14
Cuadro 9.	Tipos de documentos consultados 1994-1996	15

ANEXOS

Anexo 1.	Cursos impartidos durante 1996	16
Anexo 2.	Seminarios desarrollados durante 1996	17
Anexo 3.	Seminarios Internos desarrollados durante 1996	18
Anexo 4.	Grupos de visitantes atendidos por personal de FHIA	19

GERENCIA DE COMUNICACION

Introducción

La Gerencia de Comunicación, es una unidad de apoyo y servicio responsable de la administración del Centro de Comunicaciones y sus distintas dependencias, supervisa el buen manejo del presupuesto y la coordinación de las actividades y servicios ofrecidos por el mismo en apoyo a los programas y proyectos de investigación de la FHIA. La Gerencia participa en la transferencia de tecnología al sector productor agrícola del país por medio de mecanismos y estrategias apropiados que conduzcan a provocar cambios en los diferentes agentes involucrados en el desarrollo agrícola del país. Esta labor se lleva a cabo en estrecha coordinación con el personal técnico a través de sus tres unidades: Capacitación, Producción de Medios de Comunicación y Biblioteca.

Objetivos

- Apoyar, a través de equipo, material, y recurso humano, las actividades de comunicación diseñadas por la FHIA para responder a las necesidades emanadas del sector agrícola nacional.
- Contribuir a mantener la imagen e identidad de la Fundación como institución de investigación agrícola.
- Crear estrategias, planes y programas en materia de capacitación para ser aplicados al interior y exterior de la FHIA.
- Contribuir a la promoción de los servicios técnico-científicos como canal de transferencia de tecnología de la Fundación.
- Producir material impreso y audiovisual para las actividades de los diferentes programas institucionales.
- Suplir la demanda de información en forma oportuna para las realización de las actividades de investigación, capacitación, consultoría dentro de la Fundación y fuera de ella.

Entre las actividades básicas desarrolladas durante el año 1996 se encuentra el fortalecimiento de la aplicación de procedimientos respetando los respectivos controles establecidos para las unidades de Capacitación y Producción de Medios lo que permitió desarrollar los trabajos eficientemente y con calidad aceptable. La implementación de los inventarios con asignaciones personales sobre los activos fijos fue otra actividad encaminada a fortalecer la actividad del Centro de Comunicación. Nuevas y avanzadas tecnologías fueron introducidas con la adquisición de equipo que sustituye aquel obsoleto o en mal estado.

CAPACITACION Y REDES

En la FHIA existe la convicción de que el país debe tener y mantener una capacidad y base técnico-científico, que le otorgue al sector de la producción agrícola un apoyo que le permita aumentar su eficiencia y sostenibilidad de sus cultivos, para poder competir eficientemente en los mercados internacionales.

Por lo anterior, la FHIA debe mantenerse al día en cuanto a generación de tecnología y métodos de capacitación agrícola que le permitan realizar efectivamente las labores relacionadas con la transferencia de tecnología.

En ese contexto, durante 1996, la Unidad de Capacitación proporcionó el apoyo básico requerido por los Programas, Unidades y Proyectos para que los mismos pudieran desarrollar un amplio plan de transferencia de tecnología a través de cursos cortos, seminarios internos y externos, conferencias y días de campo.

Es importante señalar que durante 1996 la Unidad de Capacitación cumplió en gran medida con sus objetivos, ya que mediante la estrategia de interdependencia e interdisciplinariedad, trabajó armónicamente con los líderes de Programas/Unidades/Proyectos, así como con el personal técnico de la FHIA, a fin de hacer llegar el conocimiento a productores, empresarios, profesionales y estudiantes del sector agrícola.

Actividades realizadas en 1996

Cursos cortos:

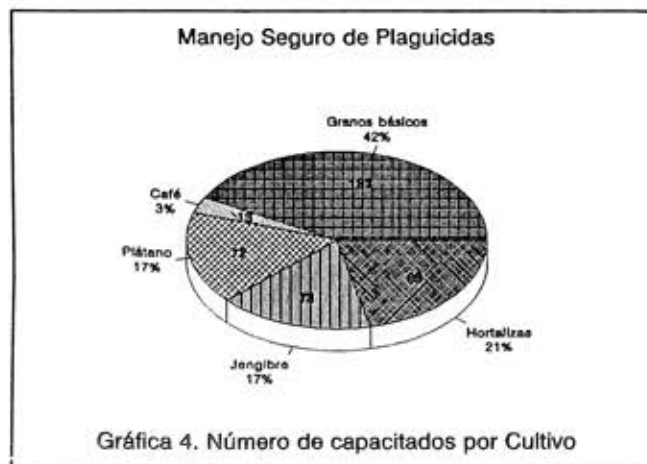
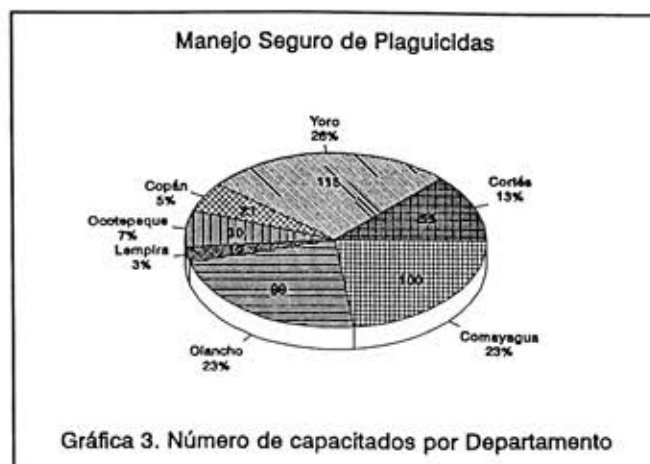
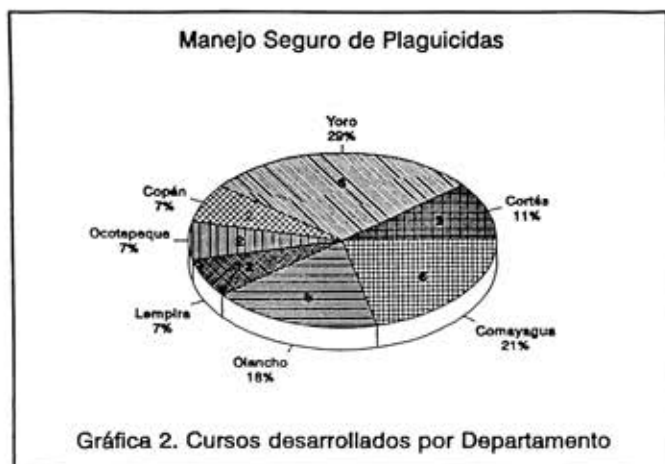
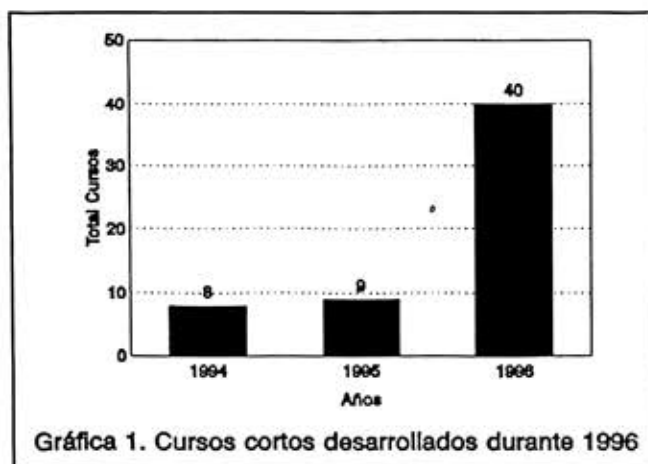
Durante 1996 se realizaron un total de 40 cursos cortos los cuales tuvieron una duración de 1 a 3 días, en los que participaron un total de 706 personas que recibieron capacitación en los tópicos de uso de fertilizantes, análisis de suelo, producción de plátano, cebolla, jengibre y manejo seguro de plaguicidas, entre otros.

Es importante destacar que el incremento registrado en la cantidad de cursos desarrollados y de participantes durante 1996, se debió a la decidida participación de los diferentes programas involucrados y a la ejecución de 28 Cursos sobre Manejo Seguro de Plaguicidas que fueron desarrollados por la Asociación de Distribuidores, Importadores y Vendedores de Productos Agropecuarios de Honduras (ADIVEPAH), mediante un convenio suscrito con la FHIA en Abril de 1996. Meritorio es señalar que la Unidad de Capacitación no solo proporcionó el apoyo acostumbrado a los diferentes programas, sino que también se involucró en el desarrollo de dos cursos relacionados con la evaluación de programas de capacitación.

Asimismo, se efectuó la supervisión correspondiente a las actividades de capacitación realizadas por ADIVEPAH, con el propósito de mejorar aspectos metodológicos relacionados con el Curso sobre Manejo Seguro de Plaguicidas.

En el anexo 1, aparece la temática de los cursos impartidos durante 1996.

En la gráfica 1, se aprecia el incremento relativo en los cursos desarrollados, y en las gráficas 2, 3 y 4 se proporciona información detallada sobre las actividades realizadas por ADIVEPAH.



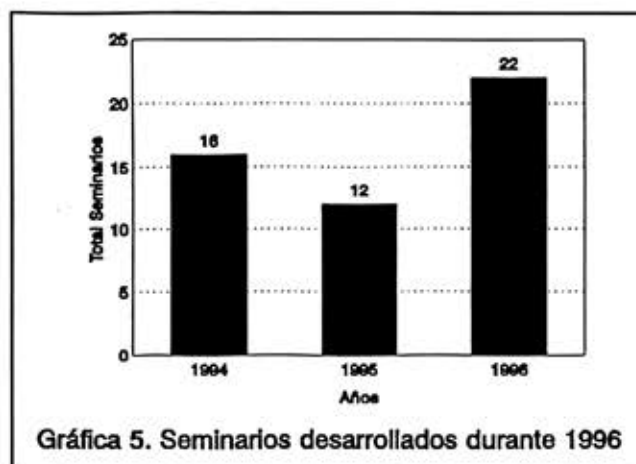
Seminarios:

Una diversidad de temas relacionados con el manejo de cultivos tradicionales y no tradicionales para exportación fueron desarrollados a través de conferencias magistrales por personal técnico de la FHIA y por expertos extranjeros que cumplieron misiones específicas asignadas por la FHIA.

Un total de 22 seminarios de esta naturaleza fueron desarrollados durante 1996 y a los mismos asistieron 737 personas, entre personal de FHIA y otras personas interesadas.

Estos seminarios son de especial importancia por cuanto muchos de ellos tuvieron el propósito de promover entre los participantes cultivos no tradicionales, con posibilidades agroecológicas de producirse en Honduras y con un mercado potencial en el exterior.

En la gráfica 5 se observa que la realización de estos seminarios en 1996 se ha incrementado en relación a los dos años anteriores, lo cual se debe en gran medida a las actividades promocionales que realiza el Centro de Información y Mercadeo Agrícola (CIMA) en relación a los cultivos de Cebolla Dulce, Jengibre, Okra, Espárrago, Arveja China y Plátano FHIA 21.



En el anexo 2 se aprecia el detalle de los temas abordados a través de esta modalidad de capacitación.

Seminarios Internos:

Con el propósito de proporcionar información sobre los resultados y avances de los diferentes Programas, Unidades y Proyectos, el personal de la FHIA desarrolló un total de 22 seminarios internos, en los que hubo una amplia participación de los líderes de programas, personal técnico y administrativo de la misma institución.

Estos seminarios, además de tener un propósito informativo, proporcionan conocimientos técnico-científicos generales y específicos sobre temas que son del interés del personal de la FHIA y que pueden contribuir al eficiente desempeño de sus funciones.

En el anexo 3 se detallan los seminarios internos desarrollados durante 1996 cuyo número sobrepasa significativamente a los que fueron desarrollados durante el año de 1995.

Días de Campo:

En el mes de Julio de 1996 se realizó un día de campo en el que participaron un total de 27 personas, tanto de la FHIA como invitados especiales, mediante el cual el Dr. Ahmad Rafie y otros técnicos de la FHIA explicaron las bondades del *Arachis pinto*i como cultivo de cobertura, para ser utilizado principalmente en plantaciones de cultivos perennes.

Los participantes tuvieron la oportunidad de conocer aspectos generales sobre el manejo de este tipo de plantas y pudieron observar a nivel de campo el manejo asociado de una plantación de cítricos con el *Arachis pinto*i como cultivo de cobertura.

Exposiciones:

A fin de dar a conocer información sobre el quehacer general de la FHIA, durante 1996 se participó en tres exposiciones que se detallan en el cuadro 1, en las que se instaló un stand mediante el cual se dio a conocer información de interés para el público en general; además, se distribuyeron publicaciones técnicas de interés para productores, técnicos y estudiantes de las ciencias agrícolas.

Cuadro 1. Exposiciones en las que se instaló stand de la FHIA.

Nombre del Evento	Lugar	Fecha
Feria de Ciencias	Escuela Internacional, S.P.S	Abril 25-26, 1996
FERICOOP	Expocentro, S.P.S.	Septiembre 11-15, 1996
Exposición Agroindustrial de DRI-Yoro	Yoro, Yoro	Diciembre 16, 1996

Atención de grupos visitantes:

Una gran diversidad de delegaciones representando organismos públicos y privados, nacionales e internacionales, visitaron la FHIA durante el año de 1996.

Dichos visitantes fueron debidamente atendidos por los diferentes programas, unidades y proyectos en estrecha colaboración con la Unidad de Capacitación, en donde se les proporcionó la información general o específica de su interés.

En ese sentido, un total de 27 delegaciones fueron recibidas en la FHIA en las que participaron un total de 453 personas cuyo quehacer está directa o indirectamente relacionado con los objetivos y actividades de la FHIA.

Eventos Externos:

El ambiente de orden y trabajo que se vive en la FHIA es estimulante para que una amplia gama de instituciones públicas y privadas, se sientan atraídas y motivadas para realizar en el campus de esta institución sus reuniones técnicas y/o de trabajo, en las que se desarrollan actividades de su particular interés.

A éstos organismos la Unidad de Capacitación les proporciona los servicios de salas de conferencias, ayudas audiovisuales, refrigerios, almuerzos, fotocopiadora, etc., de acuerdo a lo solicitado por los interesados.

El suministro de este tipo de servicios se ha convertido en una fuente de ingresos económicos para la FHIA y constituyen un mecanismo que permite el establecimiento y/o fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.

Durante 1996 se realizaron en el seno de la FHIA un total de 32 eventos externos en los que participaron un total de 1,475 personas que recibieron atenciones esmeradas de parte de la FHIA, lo cual genera un sentimiento favorable hacia esta institución.

Reuniones Varias:

Las salas de conferencias del Centro de Comunicación fueron también la sede de varias reuniones internas de trabajo en las que participaron las autoridades, líderes de programas, jefes de unidades y departamentos y personal técnico de la FHIA, para analizar aspectos inherentes al funcionamiento de la misma. Asimismo, este Centro sirvió de marco para la realización de la reunión de FHIA/CIMA con representantes de la Comunidad Económica Europea, y en la que hubo también participación de productores.

En total se efectuaron 12 reuniones de esta naturaleza, en las que participaron un total de 330 personas.

En el cuadro 2 se resumen todas las actividades de capacitación realizadas durante 1996 y se indica el número de participantes; mientras que en el cuadro 3 se clasifican los participantes en distintas categorías según el sexo y su ocupación actual.

Adquisición de equipo para apoyo de actividades de capacitación tomando en consideración que el desarrollo de las actividades de capacitación requieren del uso de diversos equipos que son esenciales para la elaboración y presentación de ayudas audiovisuales, durante 1996 fue necesario realizar la compra del equipo que se describe en el cuadro 4, el cual ha venido a complementar y fortalecer las condiciones logísticas de la Unidad de Capacitación para mejorar el desarrollo de sus diferentes actividades.

Cuadro 2. Resumen de las actividades de capacitación realizadas durante 1996.

Cantidad	Actividad	# de Participantes
40	Cursos cortos	706
22	Seminarios	737
22	Seminarios Internos	682
1	Día de Campo	27
27	Delegaciones Visitantes	453
112	<i>SUB-TOTAL</i>	<i>2,605</i>
12	Reuniones Varias	330
32	Eventos Externos	1,475
156	<i>GRAN TOTAL</i>	<i>4,410</i>

Cuadro 3. Participantes en eventos de capacitación según sexo y ocupación actual (1996).

Actividad	Productores		Técnicos		Estudiantes		Inv./Exp.		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Curso Corto	544	31	127	4					706
Seminarios	524	43	123	32	11		4		737
Seminarios Internos			545	137					682
Días de Campo			25	2					27
Visitantes			108	13	191	141			453
<i>SUB-TOTAL</i>	<i>1,068</i>	<i>74</i>	<i>928</i>	<i>188</i>	<i>202</i>	<i>141</i>	<i>4</i>		<i>2,605</i>
Eventos Externos			1,057	408			10		1,475
Reuniones Varias	97	2	156	75					330
<i>GRAN TOTAL</i>	<i>1,165</i>	<i>76</i>	<i>2,141</i>	<i>671</i>	<i>202</i>	<i>141</i>	<i>14</i>		<i>4,410</i>

Cuadro 4. Equipo adquirido durante 1996.

Equipo
Retroproyectores portátiles (2 unidades)
Computadoras (2 unidades)
Impresoras (2 unidades)
Amplificador y micrófonos inalámbricos (2 unidades)
Cámara filmadora (1 unidad)
Equipo para proyección Data Show (1 unidad)
Retroproyector de alta luminosidad para uso con el Data Show (1 unidad)

PRODUCCION DE MEDIOS

Introducción

La Unidad de Producción de Medios es responsable de la preparación de materiales impresos y audiovisuales como apoyo a las actividades de capacitación, investigación y la difusión de información generada en la FHIA o necesaria para sus actividades de tipo administrativo y de promoción. Este apoyo fue extendido a empresas e instituciones que compraron dichos servicios.

Actividades realizadas en 1996

- Publicación de los siguientes documentos:
 - Informe Anual 1995
 - Informes Técnicos 1996
 - Carta Informativa de la Dirección General (trimestral)
 - Plan Operativo y Presupuesto 1997
 - Catálogo de Publicaciones 1996-97
 - Folletos promocionales de servicios técnicos y de laboratorios
 - Diversos materiales impresos para el Centro de Mercadeo
 - Materiales impresos de apoyo a la función administrativa.
- Edición e impresión de manuales técnicos, guías de producción e informes técnicos de 43 títulos que se mantuvieron en inventario a disposición de los usuarios.
- Elaboración y producción de papelería administrativa (tarjetas, talonarios varios, diplomas, gafetes, carátulas, gráficos y mapas, y otros).
- Venta de publicaciones de la Escuela Agrícola Panamericana según convenio.
- Artes, diapositivas y fotografías para los diferentes programas.

El trabajo de la Unidad de Producción de Medios se resume en el siguiente cuadro:

Cabe destacar los nuevos servicios que durante el año que se informa fueron implantados por la Unidad de Producción de Medios:

1. Reproducción digital de imágenes para almacenamiento y preparación de documentos.
2. Duplicación de diapositivas
3. Elaboración de acetatos a colores.
4. Impresiones a colores en papel
5. Venta de tazas, gorras, camisetas.

Cuadro 6. Producción de Publicaciones.

TITULO	TOTAL
1. Siembra y manejo de plátano	205
2. Requerimiento Agronómico de Banano y Plátano	30
3. El Picudo Negro en plátano	23
4. Micropropagación	15
5. WordPerfect y Quattro Pro	20
6. Minador de las Hojas	65
7. Producción de mango	35
8. El cultivo del Maracuyá	75
9. Producción de cítricos	55
10. Manual de técnicas de muestreo foliar para recomendación de fertilización	51
11. Manual de muestreo de suelos y propiedades físicas	26
12. Estrategias probadas de manejo del Complejo Fitosanitario en producción de tomates/Mosca Blanca	55
13. Producción de Hortalizas	60
14. Producción de Espárrago	30
15. Cebolla (Español/Inglés)	20
16. Producción de Cacahuete	20
17. Producción Chile Tabasco	40
18. Propiedades y Uso de Fertilizantes en Suelos Tropicales	30
19. Introducción a Ornamentales	75
20. Mosca de la Fruta	15
21. Manual de Thrips	60
22. Informe Técnico de Servicios Técnicos	30
23. Informe Técnico de Comunicación	30
24. Informe Técnico de Hortalizas	75
25. Informe Técnico de PDAE	50
26. Informe Técnico de Diversificación	60
27. Informe Técnico de Banano y Plátano	100
28. Informe Técnico de Semillas	40
29. Informe Técnico de Cacao	70
30. Cebolla Dulce/CIMA	55
31. Datos climatológicos	62
32. Poscosecha FHIA-21	80
TOTALES	1,657

BIBLIOTECA

Introducción

La Biblioteca tiene como principio básico responder a los objetivos generales de la FHIA facilitando información científica y tecnológica para su personal científico técnico y proyectando su acción al ámbito nacional e internacional a fin de que la información sea compartida con todos los agentes involucrados en el desarrollo agrícola.

En 1996 el programa de trabajo abarcó los aspectos de:

- Localización, Adquisición y Procesamiento técnico de información.
- Servicios de transferencia de información con énfasis en DSI Diseminación Selectiva de Información.

Actividades realizadas en 1996

Durante 1996 se agregaron a la colección 3,847 documentos nuevos adquiridos por compra, donación e intercambio, lo que significa 19% más que en 1995, y 28% más que la meta establecida para 1996. Actualmente el fondo bibliográfico consta de 12,154 libros, 15,244 folletos y se mantienen actualizados 225 títulos de revistas.

Las bases de datos (BD's), indispensables para la recuperación de la información existente, fueron actualizadas a excepción de la de Banano y Plátano que cuenta aún con 9,454 registros. La BD de Cultivos Tropicales asciende en la actualidad a 7,781 referencias. Se actualizaron además, AGRICOLA y AGRIS, que entregan información hasta agosto de 1996. Las base de datos con las estadísticas de la FAO no se encuentran al día debido a problemas sufridos con el correo.

Nueva información en formato de disketes o disco compacto fue adicionada al sistema bibliográfico de la FHIA: BD sobre almacenamiento en atmósfera controlada preparada por CAB International, Daños por herbicidas en plantas ornamentales obtenida en la Universidad de Purdue, material sobre suelos y colección de documentos sobre ciencias agrícolas de la Universidad de la Florida, y una guía sobre control de insectos y los productos admitidos para control de los mismos.

Los servicios de suministro de la información permiten a la Biblioteca estar en contacto permanente con los científicos y técnicos dentro y fuera de la FHIA. Especial énfasis se dio a la Diseminación Selectiva de Información (DSI) por medio de la cual la Biblioteca se hizo presente atendiendo las necesidades específicas de los científicos y técnicos de la FHIA y un grupo de usuarios externos que han solicitado el servicio por sus limitaciones de tiempo para recurrir a la Biblioteca. En esta área se distribuyeron 2,533 fotocopias de artículos científicos procedentes de 1,718 revistas.

Cuadro 7. Suministro de información 1994-1996.

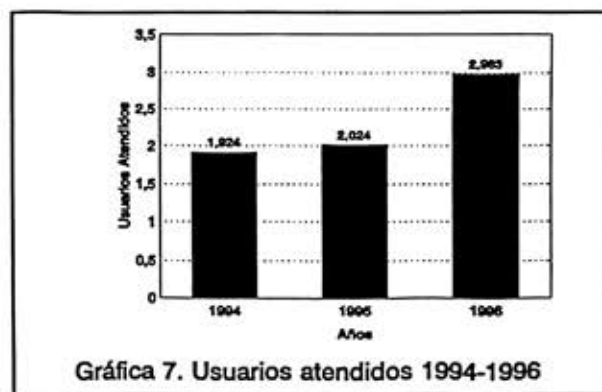
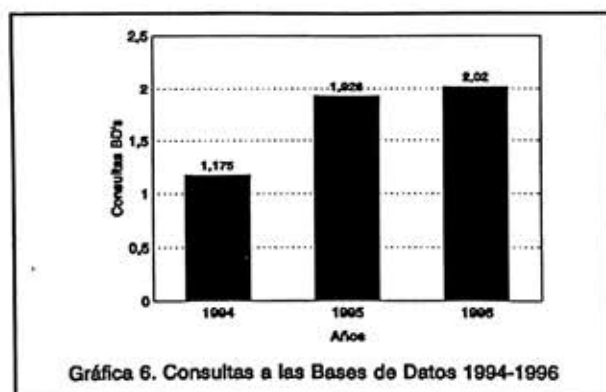
SERVICIOS		
1. DISEMINACION SELECTIVA		
1996	2,533 fotocopias = 1,260 artículos	
1995	3,157 fotocopias = 1,052 artículos	
1994	Se inicia el servicio	
2. FOTOCOPIAS		
1996 - 64,971	38.7%	
1995 - 46,850		
1994 - 34,297		
3. BOLETIN CONTENIDOS = seis números		
4. BOLETIN DE ADQUISICIONES = cinco números		

El Boletín CONTENIDOS continuó llegando bimensualmente a los usuarios dentro y fuera de la FHIA. El servicio de fotocopias se incrementó en 38.7% comparado con 1995. Se observó aumento en el uso de este servicio entre el personal de la FHIA.

Durante 1996, el número de usuarios atendidos ascendió a 2,983 que significa 47% más en relación al año 1995. Se realizaron 1,625 consultas a la Bases de Datos y se imprimieron 971 bibliografías cortas sobre diferentes tópicos; se atendió también una considerable cantidad de preguntas-respuestas por la vía telefónica.

Cuadro 8. Consultas BD's y usuarios atendidos 1994-1996.

SERVICIOS		
Año	Consultas BD's	Usuarios Atendidos
1996	2,020	2,983
1995	1,928	2,024
1994	1,175	1,924



Cuadro 9. Tipos de documentos consultados 1994-1996.

DOCUMENTOS CONSULTADOS			
TIPO DOCUMENTO	1996	1995	1994
Libros y folletos	13,114	9,737	5,061
Revistas	4,515	3,437	3,199
Periódicos ambientalistas	877	361	300
TOTAL	18,506	13,535	8,560

Los proyectos de la Biblioteca de comunicarse con otros centros de información del país y fuera del mismo no fueron concretados debido a fallas en la línea telefónica, permaneciendo conectada a la Red interna de la FHIA a través del servidor instalado en el Centro de Cómputo que permite entrar a las bases de datos generadas como producto de la investigación en la FHIA. Así también el uso del correo electrónico ha sido aún en pequeña escala debido a la fallas en el sistema telefónico.

Anexo 1. Cursos impartidos durante 1996.

TITULO	FECHA	NUMERO DE PARTICIPANTES	COORDINADOR
Curso Fertilización y Muestreo Foliar en Banano	Marzo 6	20	Dr. Arturo Suárez
Curso Manejo de Plátano	Marzo 21 - 22	24	Ing. Julio Guillén
Curso Propiedades y Uso de Fertilizantes en Suelos Tropicales	Marzo 28 - 30	16	Dr. Arturo Suárez
Curso Evaluación de Programas de Capacitación	Abril 23	8	Ing. Alejandrina Carrasco
Curso Manejo Seguro de Plaguicidas (28 actividades)	Mayo - Noviembre	434	CIMA/ADIVEPAH
Curso Establecimiento y Manejo de Plantaciones Forestales	Mayo 21 - 24	32	Ing. Jesús Sánchez
Curso Evaluación de Programas de Capacitación	Mayo 30	15	Ing. Alejandrina Carrasco
Curso Producción de Cebolla Dulce	Julio 25	47	Dr. Denis Ramírez
Curso Producción de Cebolla Dulce	Julio 30	26	Dr. Denis Ramírez
Curso Producción de Cebolla Dulce	Agosto 1	22	Dr. Denis Ramírez
Curso-Taller Producción de Plátano FHIA-21	Sept. 9, 10 y 11	31	Ing. Julio Guillén
Curso Interpretación de Análisis de Suelo y Foliar	Septiembre 18 - 19	16	Dr. Arturo Suárez
Curso Producción de Jengibre para Exportación	Diciembre 6	15	Ing. Teófilo Ramírez

Anexo 2. Seminarios desarrollados durante 1996.

TITULO	FECHA	NUMERO DE PARTICIPANTES	RESPONSABLE
Vivero del Cacao	Febrero 6	20	Cacao
Cacao sobre Sistemas Agroforestales	Marzo 12	25	Cacao
Mercadeo de Productos Agrícolas para Exportación	Abril 11	8	CIMA
Producción de Jengibre	Abril 12	54	CIMA/Diversificación
Producción de Plátano FHIA-21	Mayo 8 - 9	26	CIMA/Prog. Banano y Plátano
Producción de Okra	Mayo 13	20	CIMA/Prog. Hortalizas
Producción de Arveja China	Mayo 14	17	CIMA/PDAE
Producción de Espárrago	Mayo 15	9	CIMA/Prog. Hortalizas
Producción de Plátano FHIA-21	Mayo 16	47	CIMA/Prog. Banano y Plátano
Producción de Cebolla Dulce	Mayo 17	4	CIMA/Prog. Hortalizas
Siembra del Cultivo de Jengibre	Mayo 31	78	CIMA/Diversificación
Producción de Jengibre	Junio 19	26	CIMA/Diversificación
Control de Enfermedades y Fertilización del Jengibre	Julio 12	84	CIMA
Producción de Jengibre	Julio 29	27	CIMA/Diversificación
Producción de Plátano FHIA-21	Agosto 22	9	CIMA/Prog. Banano y Plátano
Producción de Plátano	Septiembre 4	39	CIMA/Prog. Banano y Plátano
Aplicación de MIP en Cebolla Dulce	Septiembre 24	15	Prog. Hortalizas
Cosecha, Clasificación y Empaque del Jengibre	Octubre 11	50	CIMA/Unidad Poscosecha
Manejo Poscosecha Plátano FHIA-21	Octubre 16	16	CIMA/Unidad Poscosecha
Producción de Maracuyá	Noviembre 13	25	Prog. Diversificación
Perspectivas de Producción y Exportación de Frambuesa y Mora en Honduras	Diciembre 5	80	CIMA

Anexo 3. Seminarios Internos desarrollados durante 1996.

TITULO	EXPOSITOR	FECHA	NUMERO DE PARTICIPANTES
Sistema Agroforestal como Alternativa para Sostenibilidad	Ing. Aroldo Dubón	Enero 11	20
Resistencia Sistémica Adquirida	Dr. Joseph Kuc	Febrero 5	34
Estatus del Virus Estriado del Banano	Dr. B. E. Lockhart	Febrero 7	24
Producción de Cebolla	Dr. Wesley Kline	Febrero 13	26
Avances en el Cultivo de la Pimienta Negra	Dr. P. W. F. de Waard	Febrero 16	43
Plagas en Banano	Dr. Eugene Ostmark	Febrero 22	33
Elaboración y Uso de Ayudas Audiovisuales	Sr. Percy Cano	Marzo 7	26
Uso de Fuentes Bibliográficas	Ing. Emely de Alvarado	Marzo 19	31
Algunos Reptiles de Honduras	Sr. John Dickson	Marzo 25	61
Avances en Pimienta Negra	Ing. Maximiliano Ortega	Abril 30	26
Producción y Exportación de Jengibre	Lic. Mario Pfaeffle	Mayo 10	31
Manejo Poscosecha del Plátano FHIA-21	Dr. Andy Medlicott	Mayo 28	46
Epidemiología y Control de Enfermedades en Maíz para Semilla	Dr. Mauricio Rivera	Junio 28	35
Introducción a Windows 95	Sr. Daniel Flores	Julio 1 y 2	10
Características Agronómicas de Maíz Dulce	Ing. Julio Romero	Julio 5	30
Cultivo de Okra en Honduras	Dr. Denis Ramírez	Julio 26	29
Consideraciones Ecológicas para CIMA	Dr. Ken Green	Julio 26	29
Beneficios de la Atmósfera Modificada en Frutas y Vegetales	Ing. Héctor Aguilar	Agosto 16	30
Sistemas de Multiplicación Rápida de Banano y Plátano	Ing. Julio Coto	Septiembre 6	31
Perspectivas de Frutas Exóticas (Lichi, Durión y Rambután)	Ing. Héctor Aguilar	Octubre 11	33
Técnicas de Evaluación del Desempeño	Lic. Antonio Ventura	Noviembre 5	29
Oferta Institucional de Capacitación Agrícola en Honduras	Ing. Roberto Tejada	Noviembre 15	25

Anexo 4. Grupos de visitantes atendidos por personal de FHIA.

FECHA	VISITANTE	PROCEDENCIA	NUMERO DE PERSONAS
Enero 19	Proyecto de Desarrollo Nicaragüense	Nicaragua	2
Enero 23	DICTA	Tegucigalpa	2
Febrero 1	PRODERBO	Nicaragua	15
Febrero 13	Vecinos Mundiales	Tegucigalpa	2
Febrero 15	PRODES	Nicaragua	1
Febrero 19	CEDA	Comayagua	2
Febrero 22	Escuela Brassavola	La Ceiba	14
Febrero 22	Movimiento Nacionalista Patria Nueva	La Lima	16
Marzo 28	Escuela Agrícola Panamericana	El Zamorano	13
Abril 18	Tela Railroad Co.	Estados Unidos	2
Abril 22	Universidad Pedagógica	Tegucigalpa	5
Mayo 3	Escuela Kings and Queens	La Lima	25
Junio 6	Ministros de Agricultura de Centro América	Centro América	45
Junio 11	Auxilio Mundial	Nicaragua	19
Junio 27	ESNACIFOR	Siguatepeque	30
Julio 4	ESNACIFOR	Siguatepeque	26
Julio 11	Escuela Agrícola Panamericana	El Zamorano	27
Julio 24	Centro Universitario Regional del Norte	San Pedro Sula	51
Julio 24	Escuela Agrícola Panamericana	El Zamorano	10
Agosto 1	UNAH	Tegucigalpa	16
Agosto 8	CURLA-UNAH	La Ceiba	7
Agosto 14	Escuela Agrícola Panamericana	El Zamorano	13
Agosto 14	ESNACIFOR	Siguatepeque	46
Agosto 28	UNITEC	Tegucigalpa	22
Septiembre 5	Instituto Técnico de San Pedro Sula	San Pedro Sula	21
Septiembre 20	INFOP	San Pedro Sula	10
Noviembre 29	Universidad Católica	San Pedro Sula	11



Es una organización de carácter privado, apolítica, sin fines de lucro y dedicada a la investigación agrícola.

Su misión es la generación y transferencia de tecnología, ejerciendo sus actividades principalmente en cultivos tradicionales y no tradicionales de exportación.

Provee servicios de análisis de suelos, aguas, tejidos, residuos agrícolas y de diagnóstico vegetal.

Asimismo, colabora con instituciones nacionales e internacionales en los campos de investigación y extensión agrícola a fin de fortalecer la seguridad alimentaria del país.

“Investigamos para fomentar la producción y exportación”