

Instituto de Investigaciones Hortícolas Liliana Dimitrova

ACTIVIDAD PRINCIPAL: *Evaluación de los resultados de impactos.*

AÑO 1999.

Resultados de impacto	Provincias en que se encuentran generalizados
Variedad de tomate RILIA	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo, I. de la Juventud.
Híbrido de maíz T- 311 y T-444	P. del Río, La Habana, S. Spiritus, V. Clara, Camaguey, Holguín, Las Tunas; Guantánamo, S. de Cuba.
Variedad de frijol ‘Delicias - 364’	Holguín, Santiago de Cuba, Camaguey, Ciego de Avila y Pinar del Río
Variedad de caupí ‘Cubanita-666’	Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Ciego de Avila, Camaguey, Las tunas, Holguín, Santiago de Cuba, Granma y Guatánamo
Variedad de caupí ‘Trópico-782’	Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Ciego de Avila, Camaguey, Las tunas, Holguín, Santiago de Cuba, Granma y Guatánamo

AÑO 2000.

Resultados de impacto	Provincias en que se encuentran generalizados
Variedad de tomate RILIA	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo, I. de la Juventud.
Híbrido de maíz T- 311 y T-444	P. del Río, La Habana, S. Spiritus, V. Clara, Camaguey, Holguín, Las Tunas; Guantánamo, S. de Cuba.
‘Charenlí’, híbrido de melón cubano para casas de cultivo	Ciudad Habana, Cienfuegos, Villa Clara, Ciego de Avila, Camaguey, Las Tunas, Holguín, Granma y Santiago de Cuba
Variedad de calabaza ‘Lerita’	Sancti Spíritus y Pinar del Río

Cultivo protegido de las hortalizas para clima tropical	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo.
Tecnología de producción de posturas en cepellones	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo.
Variedad de berenjena' larga de verano'	Guantánamo, Santiago de Cuba, Holguín, Granma, Las Tunas, Camaguey, Ciego de Avila y Pinar del Río

AÑO 2001.

Resultados de impacto	Provincias en que se encuentran generalizados
Híbrido de melón para casas de cultivos 'Charenlí'	C. Habana, La Habana , Cienfuegos, V. Clara, C. de Avila, Camaguey, Holguín, S. de Cuba.
Variedad de pimiento dulce DORADO	P. del Río, La Habana, Matanzas, Granma, Guantánamo.
Variedad de pimiento dulce para consumo fresco. VALIA.	P. del Río, La Habana, Matanzas, Granma, Guantánamo.
Variedad de tomate RILIA	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo, I. de la Juventud.
Híbrido de maíz T- 311 y T- 444	P. del Río, La Habana, S. Spiritus, V. Clara, Camaguey, Holguín, Las Tunas; Guantánamo, S. de Cuba.
Híbrido de pimiento LDP-1 para casas de cultivos.	P. del Río, C. Habana, La Habana, Camaguey, S. de Cuba.
Variedad de tomate VYTA.	P. del Río, La Habana, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Camaguey, Las Tunas, Holguín, Granma, S. de Cuba, Guantámo, I. de la Juventud.
Híbrido de pimiento LDP-2	C. Habana, L. Habana, Matanzas.

Resultados de impacto	Provincias en que se encuentran generalizados
Variedad de tomate VYTA	P. del Río, La Habana, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Camaguey, Las Tunas, Holguín, Granma, S. de Cuba, Guantámo, I. de la Juventud.
Híbrido de pimiento LDP-1	P. del Río, C. Habana, La Habana, Camaguey, S. de Cuba.

Variedad de pimiento DORADO	La Habana, P. del Río, S. Spiritus, C. de Avila.
-----------------------------	--

AÑO 2002.

Variedad de tomate RILIA	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo, I. de la Juventud.
Híbrido de maíz T- 311 y T-444	P. del Río, La Habana, S. Spiritus, V. Clara, Camaguey, Holguín, Las Tunas; Guantánamo, S. de Cuba.
Variedad de pimiento VALIA	La Habana, P. del Río, S. Spiritus, C. de Avila.
Híbrido de pimiento LDP-5	S. de Cuba, La Habana, C. Habana, V. Clara, C. de Avila.
Híbrido de tomate LTJ(1X3)	P. del Río, C. Habana.
Híbrido de tomate LTO-2	P. del Río, C. Habana.

AÑO 2003.

Resultados de impacto	Provincias en que se encuentran generalizados
Híbrido de pimiento LPD-1	P. del Río, C. Habana, La Habana, Camaguey, S. de Cuba.
Variedad de tomate VYTA	P. del Río, La Habana, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Camaguey, Las Tunas, Holguín, Granma, S. de Cuba, Guantámo, I. de la Juventud.
Variedad de tomate RILIA	P. del Río, La Habana, C. Habana, Camaguey, Holguín, S. de Cuba, Matanzas, V. Clara, Cienfuegos, S. Spiritus, C. de Avila, Las Tunas, Granma, Guantánamo, I. de la Juventud.
Híbrido de maíz T- 311 y T-444	P. del Río, La Habana, S. Spiritus, V. Clara, Camaguey, Holguín, Las Tunas; Guantánamo, S. de Cuba.
Híbrido de pimiento LDP-5	S. de Cuba, La Habana, C. Habana, V. Clara, C. de Avila.
Híbrido de tomate LTJ (1X3)	P. del Río, C. Habana.
Híbrido de tomate LTO -2	P. del Río, C. Habana.
Variedad de pimiento DORADO	La Habana, P. del Río, S. Spiritus, C. de Avila.
Variedad de sorgo LD-24	La Habana.

Caracterización de los resultados de impacto.

Cultivo protegido de hortalizas para clima tropical.

Sistema protegido para la producción de hortalizas durante todo el año, adaptado al clima tropical – húmedo.

Impacto económico.

Ha permitido extender los calendarios de producción de hortalizas frescas durante todo el año, acelerando su suministro fresco con las calidades que requiere el turismo, mercado de frontera y mercado nacional, sustituyendo gran parte de las importaciones de hortalizas frescas que se venían realizando en primavera - verano.

Impacto ambiental.

Se reducen los niveles de aplicación de pesticidas, disminuyendo las afectaciones que causan estos productos al medio ambiente. Se racionaliza la aplicación de fertilizantes químicos en función de los potenciales de rendimiento de los cultivos.

Impacto social.

Genera una considerable cantidad de empleos sobre todo mujeres, tanto en zonas rurales como urbanas.

Premiado.

Relevante. XIII Forum Nacional de Ciencia y Técnica

***Tecnología de producción protegida de
plántulas hortícolas en cepellones.***

Tecnología que brinda mayores ventajas en el transplante de plántulas hortícolas a partir de la producción de cepellones (plántulas con su terrón).

Impacto económico.

Ahorra un número considerable de semillas costosas por superficie.

Reduce pérdidas en el trasplante del orden del 14 % al 25 %.

Contribuye a incrementar los rendimientos por superficie del 19 % al 15 %.

Permite la producción de plántulas de alta calidad durante todo el año.

Impacto ambiental.

La tecnología constituye el primer eslabón en la estrategia de control del complejo mosca blanca-geminivirus (begomovirus) en el tomate, reduciendo drásticamente el consumo de pesticidas en esta fase del cultivo.

Impacto social.

Facilita la labor de trasplante manual y humaniza la actividad de producción de posturas de hortalizas.

Variedad de tomate VYTA.

Variedad de tomate para consumo en fresco adaptada al calor y resistente al Virus del enrollamiento amarillo de las hojas del tomate (TYLCV – begomovirus), enfermedad que provoca las más graves pérdidas en este cultivo en Cuba.

Impacto económico.

Sustituye importación de semillas de tomate de la misma característica. Se extiende el período de siembra hasta el mes de marzo por ser resistente a begomovirus en el ciclo del cultivo. Reduce en cinco el número de aplicaciones de productos químicos como Gaucho, Confidor y Thiodán. Las áreas sembradas, unas 7 000 ha, representan un incremento en la ganancia de \$ 21 600 000 pesos y una reducción de más de \$ 6 00 000 USD por disminución de la aplicación de agroquímicos.

Contribuye a eliminar las pérdidas por la incidencia de begomovirus que en la campaña 2002 – 2003 ascendieron a \$ 2 800 000.

Impacto ambiental.

Se reduce la contaminación ambiental y el aumento de la diversidad biológica al no requerirse de insumos químicos de alta residualidad.

Impacto social.

Aumenta la producción de tomate fresco en el mercado.

Impacto científico.

Control genético de una enfermedad viral de incidencia mundial.
Novedad científica a nivel nacional e internacional.

Premiado.

Relevante. XIV Forum Nacional de Ciencia y Técnica.
Premio Academia. 2003.

Variedad de tomate RILIA.

Variedad de tomate adaptada al calor que brinda resultados muy favorables en su procesamiento industrial.

Impacto económico.

Posee rendimientos superior a las 35 t/ha para uso industrial y para consumo fresco en la primera cosecha, sólidos solubles de 4.5 a 5.0 % y maduración no agrupada. Se incrementa la rentabilidad industrial por poseer mayor grado Brix que las demás variedades existentes actualmente. Reduce las importaciones.

Impacto social.

Por la calidad de este producto, así como por su rendimiento y por ser la variedad empleada en un 75 % en la producción de pulpa de tomate, ha tenido un alto grado de reconocimiento social por la difusión de esta nueva tecnología.

Premiado.

Premio Organismo. 1999.

Premio CITMA Provincial. 1999.

Mejora genética y manejo del cultivo del tomate para la producción en el Caribe.

Características.

Se trata de un libro que recoge los resultados de múltiples trabajos de investigación y desarrollo sobre el cultivo del tomate en la región del Caribe.

Impacto científico.

La obra constituye una novedad en la región del Caribe que ha suscitado el interés de productores y docentes, fundamentalmente en Cuba y Guadalupe.

Premiado.

Premio Academia. 2000.

Begomovirus en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en Cuba.

Se informa por primera vez en Cuba la incidencia del Virus Taino tomato mottle en el cultivo de la papa.

Impacto económico.

Se comprobó que las pérdidas ocasionadas por este virus podían llegar hasta el 44 % .

Impacto ambiental.

Evitar el incremento en la contaminación del medio ambiente por este begomovirus y la infección de plantaciones de otras solanáceas.

Impacto social.

Nivel de socialización del conocimiento mostrado.

Impacto científico.

Se reporta la presencia del Taino tomato mottle virus (begomovirus) en el cultivo de la papa en Cuba.

Premiado.

Premio CITMA Provincial. 2000.

Premio Organismo. 2000.

CHARENLI híbrido de melón.

Primer híbrido cubano de melón que permite el logro de altos rendimientos en el sistema de producción protegido.

Impacto económico.

Alcanza rendimientos de 40 t/ha y una ganancia de \$ 20 000 USD/ha, ahorra al país entre \$ 400.00 y \$ 2000.00 USD/kg de semilla importada, posee resistencia al mildiu pulverulento por lo que se reduce el número de aplicaciones de agroquímicos. Su pulpa de alta calidad posee más de 10 grados brix.

Impacto ambiental .

Se reduce la contaminación del medio ambiente al disminuir el empleo de agroquímicos, favoreciendo el mantenimiento de la diversidad biológica.

Impacto social.

Se oferta un producto más limpio, por disminuirse las aplicaciones de agroquímicos. Satisface las demandas gustativas del turismo internacional. Genera una nueva fuente de empleo a lo largo del año.

Premiado.

Premio Organismo. 2001.

Premio CITMA Provincial. 2001.

Variedad de pimiento DORADO para producción a cielo abierto.

Variedad de pimiento para consumo fresco con buena adaptación al trópico, sirve para la producción temprana y tardía a campo abierto.

Impacto económico.

Sustituye la importación de semillas de las variedades `California Gonder` y `True Herat`, crea las bases para la producción y exportación de pimiento morrón, generando una nueva fuente de ingreso de divisas para el país.

Impacto social.

Aumenta la introducción de alternativas que reducen la importación de insumos y aumenta el grado de reconocimiento social por la adquisición en el mercado de un nuevo producto de alta calidad.

Variedad de pimiento VALIA para producción a cielo abierto.

Variedad de pimiento adaptada al trópico – húmedo, de frutos grandes, para sembrar a campo abierto, resistente a *Phytophthora capsici*.

Impacto económico.

Esta variedad forma parte de la estrategia para el rescate de la producción de pimiento en Cuba. Reduce la importación de semilla.

Impacto social.

Aumenta las alternativas de importaciones y también el grado de reconocimiento social por la adquisición en el mercado de un nuevo producto de alta calidad.

Híbrido de pimiento LPD – 1, LDP – 2, LPD – 5 para casas de cultivo.

Híbridos cubanos de pimiento que permiten altos rendimientos durante todo el año en el sistema de producción protegida.

El híbrido LDP-1, es resistente a los virus TMV y TVY

El híbrido LDP-2, es resistente a los virus TMV y TEV

El híbrido LDP-5, es resistente a los virus TMV y PVMV

Impacto económico.

Poseen alto potencial productivo de 150 a 200 t/ha, sustituyen la importación de híbridos cuyo costo oscila entre \$ 3 000 a \$ 4 500 USD/kg con efecto económico de hasta \$ 30 000 pesos /ha. Se han ahorrado alrededor de \$ 28 000 USD por concepto de reducción en la importación de semillas.

Impacto ambiental.

Posibilita la reducción de la contaminación ambiental provocada por productos químicos de alta rentabilidad, pues son resistentes a enfermedades virales. Contribuyen al aumento de la diversidad del género *Capsicum*.

Impacto social.

Genera una nueva fuente de empleo, en la producción hortícola en condiciones protegidas, aumenta la introducción de alternativas que reducen la importación de insumos, tiene un alto grado de reconocimiento social por la difusión de nuevas tecnologías.

Aumento de la calidad de vida dada por la posibilidad de consumo de hortalizas durante todo el año.

Impacto científico.

Son los primeros híbridos de pimiento de producción nacional. Compiten con híbridos importados y en algunos casos los supera. Poseen el reconocimiento de firmas de semillas extranjeras, tales como ESASEM (Italia) y HAZERA Genetics (Israel).

Premiado.

Premio Academia. 2002.

Premio Organismo. 2002.

Híbridos de maíz T- 311 Y T-444.

Híbridos cubanos de maíz de alta productividad y competitividad.

Impacto económico.

Híbridos dobles con rendimiento potencial de 7 t/ha, superando en 1.43 t a las variedades mejoradas. Extendidos en todo el país, superando en 80.00 \$/ha a las variedades anteriores, por lo que expresan incremento de los rendimientos, incremento de la rentabilidad y aumento del nivel de competitividad en el mercado de los productos generados.

Impacto social.

Se aumenta el nivel de capacitación y actualización científico-técnico de profesionales técnicos y agricultores por la complejidad de la producción de híbridos. Se genera una nueva fuente de empleo, necesaria para la obtención de los híbridos simples y para obtener los dobles. Aumenta la introducción de una alternativa de producción que disminuye la importación de insumos.

Premiado.

Premio Organismo. 1999.

Premio CITMA Provincial. 1999.

***Variedad de frijol negro Tomeguín 93 y de frijol rojo Delicias 364.
Resistentes a geminivirus transmitidos por mosca blanca (begomovirus).***

Variedades de frijol de buena productividad, resistentes al Virus del mosaico dorado del frijol (BGMV - Begomovirus), enfermedad que afecta gravemente el cultivo en Cuba.

Impacto económico.

De la variedad Tomeguín se han sembrado 2 800 ha representando un 10 % del área total de frijol, con un efecto económico de \$ 1 786 400 pesos. De la variedad Delicias, se han sembrado en el país 1 200 ha representando un 15 % del área sembrada, con un efecto económico de \$ 765 600 pesos.

Impacto ambiental.

Como consecuencia de la reducción de las aplicaciones de productos pesticidas, lo cual permite alimentos más sanos y reducción de la contaminación ambiental.

Impacto social.

La población cuenta con mayor cantidad de granos para su consumo.

Premiado.

Premio Organismo. 2002.

Premio CITMA Provincial. 2001.

Introducción de las variedades de papa Ajiba, Santana y Symfonia.

Variedades de papa introducidas en todos los sistemas productivos de papa del país con un potencial de rendimiento superior a las 30 t/ha y a su vez presentan buen comportamiento ante la *Alternaria solani*, el *Phytophthora infestans* y el virus del enrollamiento de la hoja. Además, por su alto contenido en materia seca y las características externas de sus tubérculos han podido sustituir las actuales variedades. Entre ellas, la variedad Santana está avalada para destino industrial.

Impacto económico.

El incremento de los rendimientos está valorado en 1777 pesos/ha en comparación con las variedades tradicionales.

Impacto ambiental.

Reducción de la contaminación ambiental y mejor conservación del recurso natural suelo.

Impacto social.

Reconocimiento social por parte de productores y consumidores.

Premiado.

Premio Organismo. 2002.

Premio CITMA Provincial. 2002.

Participación en los resultados de impactos en otras instituciones.

Instituto de Meteorología. Evaluación preliminar de los impactos del cambio climático sobre los bosques y principales cultivos agrícolas. Recibió premio Academia de Ciencias en 1999.

Instituto de Meteorología. Papel del ozono troposférico en los efectos de cambios globales sobre las especies agronómicas fundamentales. Recibió premio Academia de Ciencias en el 2000.

Instituto Nacional de Investigaciones de Sanidad Vegetal. Manejo integrado del *Thrips palmi*. Recibió premio Academia de Ciencias en el 2001.

PUBLICACIONES IIHLD DEL 1999 AL 2003.

Publicaciones reales del IIHLD del 1999 al 2003

Autores	Titulo	Fuente
A. Hernández, R. Ramos, J. Sánchez, O. Rodríguez	Evaluación del control de malezas en un sistema policultural de yuca-frijol	Agronomía Mesoamericana 10(1):72-76, 1999
R. Caballero, J. Capote, A. Fernández, A. Marrero, M. R. Muñoz, M. Sablón, M. Simón, N. Baños	Proyecto La Palma, una experiencia con muchos errores	Ciencia en la UNAH, 1999 p.21-26 ISBN 959-16-0047-X
T. Depestre	An appoech to pepper breeding in Cuba	Capsicum newsletter 1999
Tomás Díaz, A. Igarza, M. Piñón	Albahaca verde, hospedero de Orium insidiosus	Fitosanidad 3(1):77-79
R. Deroncellé, Elda Padrón, V. Moreno, Clara John, H, Irigoyen	La fertilización mineral de la papa en Cuba. Situación actual y perspectiva	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
M. Cordero, J. Salomón, N. Zamora, A. Estevez, M. E. Glez, D. García, R. Rodríguez, N. Fdez, Keren Hdez	Estudio del comportamiento de distintos materiales de papa frente al PLRV	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
Keren Hdez, M. Cordero, D. García, R. Rdguez, Ana Estevez, M. E. Glez, N. Zamora, J. Salomón	Evaluación preliminar del comportamiento de nueve genotipos de papa (Solanum tuberosum) frente al virus Y de la papa (PVY)	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
M. E. González, A. Estevez, J. Castillo, M. Cordero, J. Salomón	Obtención de clones y variedades cubanas de papa	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
J. Salomón, J. Rodríguez, A. Hdez, N. Zamora, R. Deroncelé	La semilla botánica, una alternativa para la producción de papa en Cuba.	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
A. Estevez, M. E. Glez, N. Zamora, J. Castillo, M. Cordero, J. Salomón	Obtención de clones y variedades cubanas de papa.	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
J. L. Salomón, N. Zamora, A. Estevez, M.E. Glez, E. Glez, R. Miranda, N. Hdez	Obtención y estudio de progenies híbridas de papa en Cuba	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
N. Zamora, J. L. Salomón, A. Estevez, Ma E. Glez, E. López, R. Miranda	Selección de variedades foráneas de papa en las condiciones de Cuba	III Taller Nacional "Pro papas en los trópicos. P
A. Pérez, S. Pérez, Yadira Muñoz, M. López	Contribución al conocimiento de la biodiversidad del ajo (Allium sativum) en Cuba	Revista Alimentaria Española (300):107-111
Neyda Ramírez, Bárbara Rodríguez, Adrián Fernández, R. Caballero, Aleyda Marrero	La información en el contexto del desarrollo rural sostenible. Estudio de caso	Proceding de los trabajos en el evento INFO'99 (I en CD)
M. Piñon	Control de trips palmi en el cultivo de la berenjena	Revista MIP # 53 CATI
Adrián Hernández, R. Ramos, J. Sánchez, O. Rdguez	Evaluación del control de malezas en un sistema policultural de yuca-frijol	Agronomía Mesoamericana 10(1):63-66 (1999)
R. Otero	El henequén (Agave fourcroydes Len) como planta textil y su aprovechamiento integral	Temas de ciencia y tecnología (MX)Vol 3 No 9 1999
Odile Rdguez, Benito Faure, R. Benitez, R. Carballo	Avances en el estudio de la resistencia a bacteriosis común del frijol en Cuba	Agronomía Mesoamericana 10(1):67-72, 1999
A. Casanova, O. Gómez, T. Depestre, A. Igarza, M. León, R. Santos, M. Chailloux, J. C. Hdez, F. R. Pupo	Guía técnica para la producción protegida de hortalizas en casa de cultivo tropical con efecto "Sombrilla"	"Libro.MINAG. IIHLD. la Habana
IIHLD, DNFS, DNSV, IIS	Manual para casa de cultivo protegido	Libro .MINAG. IIHLD. Habana

Autores	Titulo	Fuente
J. C. Hernández, Yasi Lemus	Comportamiento del rendimiento en calabaza utilizando a la abeja (<i>Apis mellifera</i>) como insecto polinizador	Revista APIACTA (RU Vol. 14 (4):104-106
J. C. Hernández, Yasi Lemus	Comportamiento de la abeja (<i>Apis mellifera</i>) como polinizador en el cultivo del melón	Revista APIACTA (RU Vol. 14 (4):107-109
Mercedes Sablón, R. Caballero, Marta R. Muñoz, A. Hdez, Aleyda Marrero, J. F. Capote, Neyda Ramirez	La capacitación para el desarrollo rural autogestionario: Una experiencia del Proyecto La Palma	Editorial Caminos, (Col Educación Popular, del 12) 64 p. ISBN 959-707
R. Rivero, R. Rivero, N. Rivero, Manuel Sánchez, Ada Roque, D..García, E. Locada	Preliminar assessment of the biophysical impacts of climate change on forest and main crops in Camaguey Cuba. P. 223-243	Climate change impacts responses. Proceedings conference i\on national climate change. Costa R 25-28, 1998, Prited by t Enviroment Agency and enviromental Cooperati
M. Sánchez, G. Ramírez, R. López, R. Caballero, E. García, V. Marerro, F. Cañet, J. J. Guzmán, Z. Fundora, J. A. Fresneda, J. Fdez, S. Aguilera, J. Ramos	Instructivo técnico para la producción de semilla de girasol	Folleto
Olimpia Gómez, A. Casnova, H. Laterrot, G. Anais	Mejora genética y manejo del cultivo del tomate para la producción en el Caribe	Libro Editora Liliana, L 2000. ISBN 959-7111-0
Rafael Deroncelé et al	Guía técnica de la Papa en Cuba	Folleto.MINAG. IIHLD la Habana ISBN 959-71
O. Rabí, P. Pérez, N. Permuy, J. R. Hung, F. Piedra	Guía técnica para la producción del cultivo del maíz	Publicado (folleto)
O. Rabí, P. Pérez, N. Permuy, J. R. Hung, F. Piedra	Guía técnica para la producción de semilla de maíz y sus recomendaciones	Publicado (folleto)
R.Otero, C. Valdés, A. Igarza, N. Rdguez	Efecto de la norma e intervalo de riego en el crecimiento y desarrollo del henequén en fase de vivero	Temas de ciencia y Tec (11): mayo-agosto, 2000
C.Alfonso, R. Aviles, M. Chailloux, B. Faure, E. Giral, M. Glez, J. J. Guzmán, G. Hdez. A. mateo, E. Pérez, A. Polanco, J. Sampedro, S. Reyes	Guía técnica para el cultivo del frijol en Cuba	Folleto
N. Ramírez	La papa en nuestra cocina	Publicado (folleto)
J. C. Hdez, G. De armas, R. Santos, A. Hdez	Rilia una nueva variedad de tomate de crecimiento determinado.	Revista cubana de agric No 2/2000
Olimpia Gómez	Cultivo protegido de las hortalizas para condiciones tropicales	Revista cubana de agric No 2/2000
M. Piñón	El tomate cultivado y las especies silvestres	Revista cubana de agric No 2/2000

Autores	Titulo	Fuente
Benito Faure, M. Chailloux, L. Vázquez	Situación actual del virus del mosaico dorado del frijol en Cuba	El mosaico dorado y otras enfermedades del frijol causadas por geminivirus transmitidos por moscas en la América Latina (folleto internacional)
R.Caballero, A. Casanova, A. Marrero, A. Hdez, J. F. Capote	La asistencia técnica a los productores en Cuba: concepciones y evolución	Cuadernos de Desarrollo (Colombia) (45):91-104
M I. Hdez, J. Guzmán, Yoani Glez	Nitratos y salud humana . su presencia en la agricultura	Agricultura orgánica 6(1):14-17, 2000
M. Cordero, M. Cruz, N. Fdez, D. garcía	Estudio de la migración del PLRV en plantas de papa solaum (tuberosum L) var. Desireé	Revista fitosanidad 5(1)
M. I. Hdez, M. Chailloux	La nutrición mineral y la biofertilización en el cultivo del tomate (Lycopersicon esculentum Mill)	Temas de Ciencia y Tecnología Vol. 5 No 13 pag. 11-28 México
A. Casanova, Adrián Fernández, P. L. Quintero	Los policultivos	Capítulo del libro La agricultura cubana
T. Díaz, C. Valdés, B. Castillo	Comportamiento de germoplasma de algodón ante Xanthomonas campestris Pv Malvacearum	Agricultura Orgánica 7(1) 2001
A. Ojeda M. I. Hdez	Nitratos y salud humana. Su presencia en la agricultura	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
Elda Padrón, G. Del Vallín, R. Beltrán	Diagnóstico de suelo planta en la nutrición magnésica de la naranja Late	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
Marisa Cahilloux, J. Sotolongo, F. r. Pupo, D. Pedroso, L. Sánchez	Características nutricionales de dos híbridos de tomate bajo cultivo protegido	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
Yohany Glez, J. J. Guzmán, V. Marrero, M. I. Hdez, J. A. MacDonald, A. Ojeda	Comportamiento de la extracción de $N\ P_2\ K_2O_5 - K_2O$ del rendimiento en diferentes sistemas de producción de maíz-frijol.	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
Virginia Marrero. J. J. Guzmán, N. Permuy, Y Glez, M I. Hdez, J. Mc Donald, A. Ojeda	Respuesta al nitrógeno y a la densidad de siembra en cultivares de maíz para Cuba	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
A. Ojeda M. I. Hdez	Nitratos y salud humana. Su presencia en la agricultura	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
M. I. Hdez, V. Marrero, M. Chailloux, J. J. Guzmán, A. Casanova, Y. Glez, A. Ojeda, J. Macdonald, D. Pedroso, M. Mtnez	La biofertilización en cultivos de interés económico	XV Congreso Latinoamericano de la ciencia del Varadero nov. 2001. CD
T. Díaz, Bárbara Rodríguez, C. Concepción	La comunidad agrícola, un antecedente en la formación de la nueva generación	Sede Universitaria San Carlos de Guayana Publicación electrónica de los trabajos presentados al 6o Entorno Agrario 2001
Neyda Ramírez, A. Hdez Chávez, R. Caballero, A. Marrero, M. Sablón, M. R. Muñoz	La función social del extensionismo para el desarrollo rural sostenible.	Sede Universitaria San Carlos de Guayana Publicación electrónica de los trabajos presentados al 6o Entorno Agrario 2001

Autores	Título	Fuente
Marlen Cordero, A. Estevez, J. Salomón	Evaluación y selección de clones de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	INCA. IV Taller Nacional en los Trópicos. 27 y 28 de octubre de 2001. San José de las L.
T. Díaz, T. Fraser, V. Guibeaux, O. López, A. Díaz	Comportamiento de los rendimientos en el cultivo de la papa en áreas de producción	INCA. IV Taller Nacional en los Trópicos. 27 y 28 de octubre de 2001. San José de las L.
B. Faure, O. Rodríguez, M. Chailloux, G. Hdez, Claro A. Alfonso, C. Murguido, O. Chaveco	Informe técnico anual 2000-2001. Programa cooperativo regional de frijol para Centro América, México y el Caribe. Profrijol	PROFRIJOL Informe 2000-2001. Programa cooperativo regional de frijol para Centro América, México y el Caribe. Profrijol p.140-170
Keren Hdez, Marlen Cordero	Comportamiento de diferentes genotipos de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) frente al virus PVY de la papa	Revista Alimentaria Española
N. Ramírez, A. Hdez, B. Rodríguez, I. Glez	La información, el conocimiento y la comunicación en el contexto de una agricultura sostenible	CD- INFO 2002 (15 P.) Memorias del congreso
M. I. Hdez, M. Chailloux, J. M. Salgado, V. Marrero, A. Ojeda; J. Mc Donald	Efecto de la fertilización nitrogenada y la biofertilización en la calidad y conservación postcosecha del tomate	Revista de Temas de Ciencia y Tecnología (México) 9(17):2002 17-24
Tomás Díaz, Alicia Fdez, Georgina de Armas, Elvis Sotomayor	Estrimulador del crecimiento de origen vegetal: efecto en el tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> L)	Revista de Temas de Ciencia y Tecnología (México) 9(17):2002 15-16
Tomás Díaz, Huberney Martín, Aydee Hdez, Georgina de Armas, Roberto Caballero	Niños y jóvenes en el fomento de la vocación hacia una agricultura sana	Revista de Temas de Ciencia y Tecnología (México) 9(17):2002 46-48
Neyda Ramírez	El acercamiento de los centros de información a los productores agrícolas	Revista LEISA 18(2):13-14
M. Piñón, A. Casanova	Comparación de sistemas para la producción de plántulas de tomate frente al complejo moscas blancas-geminivirus	Manejo Integrado de Plagas 64-70(CATIE) Costa Rica
Tomás Díaz, Julia M. Salgado	Conservación y protección de granos	Folleto ISBN 959-7111-1-1
Tomás Díaz, Margarita Vidal	Alternativas para la regulación de plagas	Folleto ISBN 959-7111-1-1
Gisela Rodríguez, Olimpia Gómez	Prueba de híbridos F ₁ de tomate en condiciones de cultivo protegido en Cuba	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
O. Rabí, M. Socorro, E. García	Producción de semilla categorizada en tres especies de granos básicos	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
E. Vinent, O. Fajardo, R. Andux	Mejoramiento genético de agave II. Potencialidad productiva de segregaciones de agave	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
A. Ayala, M. Sánchez	Comportamiento de variedades de soya procedentes de Brasil en condiciones de verano	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
Gisela Rodríguez, Mayté Piñón	Heterosis en el tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill)	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
Misleidys Varona, Roberto Caballero, M. Villalón	Epoca de siembra para la producción de semillas de calabaza y pepino	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
Yaritza Rdguez, T. Depestre, María Regla Vázquez, Gisela Rdguez, A. Delgado	Producción de híbridos cubanos pleno campo	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
T. Depestre, Yaritza Rdguez, María R. Vázquez, Yaquelín Hdez	Evaluación de materiales de pimiento frente a dos aislados de <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
T. Depestre, Yaritza Rodríguez, María R. Vázquez	Comprobación mediante inoculación artificial de líneas y variedades de pimiento frente al virus del grabado del tabaco	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1
Yaritza Rdguez, T. Depestre, María R. Vázquez	Comportamiento de híbridos de pimiento frente al virus Y de la papa	Una mirada a la ciencia y la tecnología. Publicaciones ISBN 959-7111-1-1

Autores	Título	Fuente
T. Depestre, Yaritza Rodríguez, María R. Vázquez	Evaluación de híbridos y variedades de pimiento frente al virus del mosaico del pepino (CMV) mediante técnica de inoculación artificial	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
A. Ayala, M. Sánchez, E. Moseley, B. R. Sugh	Introducción de cultivares de soya (<i>Glycine max</i> (L) procedentes de Nigeria	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Ileana León, B. Faure, O. Rodríguez	Evaluación y selección de líneas y variedades de frijol común frente a la roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
B. Faure, R. Benítez, O. Rdguez, Y. Suárez, O. Chaveco, E. García	Selección de variedades de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i>) en resistencia múltiple	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
B. Farue, O. Rdguez, R. Benítez	Avances del mejoramiento del frijol común	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Irradia López, Jorge A. Carbonell, E. Glez, R. Deroncelé, Leidy Estrada, F. Cabrera	Caracterización de 12 variedades rpmisoiras de papa para su uso en la industria	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
José R. Hung, O. Rabí	Selección de líneas de sorgo para programa de mejoramiento	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Georgina de Armas, J. C. Hdez, Caridad Font, Beatriz Ramos, Rolando Rdguez	Comportamiento de híbridos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) frente al virus del mosaico del tabaco (TMV)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
A. CasanovaO. Gómez, T. Depestre, H. Cardoza, F. Pupo, D. Aranguren, M. Hdez	Caracterización, evolución y problemática actual del cultivo protegido en Cuba	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Jany Fdez, O. Gómez, A. Casanova, M. Sánchez, T. Díaz, M. Piñón	Enfoque agroecológico de pklagas en el cultivo del frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Jany Fdez, M. Piñón, A. Casanova O. Gómez, M. Sánchez	Efectividad de la resistencia al TYLCV en cultivares de tomate	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Yaritza Rdgez, T. Depestre, María R. Vázquez	Los potyvirus y su incidencia en el pimiento	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
O. Rdguez, B. Faure, R. Benítez, Yipsi Suárez, R. Rdguez, R. Ortíz	Estudio y caracterización de aislamientos de <i>Xanthomonas oxonopodis</i> pv <i>phaseoli</i> , agente causal de la bacteriosis común en Cuba	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
R. Ramos, R. Rdguez, Georgina de Armas	Caracterización de dos aislados de <i>Alternaria alternata</i> en diferentes medios de cultivo	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Jany Fdez, O. Gómez, A. Casanova, M. Sánchez, M. Piñón	Preferencias alimentarias de <i>Bemisia soa</i> frente al tomate y al frijol común	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
M. Cordero, A. Estévez, G. González, S. Valdés	Presencia del virus del mosaico del pepino (CMV) y el virus del grabado del tabaco (TEV) en especies silvestres de papa	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Keren Hdez	Revisión bibliográfica sobre el virus Y de la papa: un patógeno de importancia mundial	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
M. Sánchez, M. Maloa, I. Urra, A. Ayala G. Oramas, Jany Fdez, A. Igarza	Sistema de asocio de cebolla-lechuga en un suelo ferralítico rojo compactado	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
E. Vinent, O. Fajardo	Determinación de la densidad de siembra en el cultivo del algodón (<i>G. Hirsutum</i>)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
M. Cruz, C. Valdés, R. Rdguez, O. Fajardo	Efecto de la fecha de siembra sobre el grado de afectación de <i>xanthomonas oxonopodis</i> pv. <i>Malvacearum</i> en acepciones de algodón	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959
Caridad Valdés y Belkis Castillo	Efecto de diferentes formas de secado y conservación de semillas de kenaf	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959

Autores	Título	Fuente
E.Vinent, O. Fajardo, M. Cruz	Evaluación de diferentes condiciones edafoclimáticas de cultivares de algodón	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
E Vinent, O. Fajardo	Determinación de la fecha de siembra en la variedad de algodón (G. Hirsutum vulcano)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Farah María Glez, A. Casanova, Rita Glez, Elena Bravo, J. R. Hung, T. Díaz	Efecto de la poda encultivares determinados de tomate para consumo fresco	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Farah M. Glez, Adrián Hdez, A. Casanova, D. Pedroso, E. Bravo, A. Delgado	Injerto en tomate: Imp[ortancia de la compatibilidad injerto-patrón	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Julia M. Salgado, S. Volumen, H. Echevarría, Marta Méndez, María I. Hdez, Odalys Bruzón	Evaluación organoléptica en frutos de tomate híbrido ARO-8472 F ₁	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
O. Rabí, J. Hung, M. Peña, R. Caballero, O. Ramos	Comportamiento agronómico de la variedad de maíz (Zea mays L.) FR-28 introducida en un ecosistema de montaña	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Odile Rdguez, B. Faure, R. Benitez	Selección de genotipos de frijol común con atributos de resistencia a bacteriosis común (Xanthomonas oxonopodis pv en condiciones de campo	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Yaquelin Hdez	Trabajo de Trichoderma	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Misleidys Varona, R. Caballero, M. Villalón, Tomás Sánchez, Y. Acanda, Aydee Hernández	Estrategia de cosecha para la producción de semilla de calabaza (cucúrbita moschata)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Misleidys Varona, R. Caballero, M. Villalón, Tomás Sánchez, Y. Acanda, Aydee Hernández	Comportamiento de variedades de calabaza para la producción de semilla	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Yasi Lemus, J. C. Hdez	Producción de semillas híbridas de tomate bajo condiciones de cultivo protegido	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Y. Morejón, a. Casanova, F. R. Pupo, Elena Bravo, Nayabis del Sol, Rita Glez, Tanía Hdez	Prueba de concursantes con híbridos de pepino (cucumis sativus L) de la firma HAZERA para condiciones de cultivo protegido	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Farah M. Glez, A. Igarza, Julia M. Salgado.	Comportamiento de la lechuga bajo dos sistemas de protección	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
A. Igarza, J. C. Hdez, Yasi Lemus	Riego del tomate en cultivo protegido	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Gisela Rdguez Olimpia Gómez, Yaritza Rdguez, María R. Vázquez	Prueba de híbridos F ₁ de tomate en condiciones de Cuba	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Gisela Rdguez, O. Gómez, F. R. Pupo	Evaluación de híbridos F ₁ de tomate bajo condiciones de cultivos protegidos	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
J. J. Guzmán, Virginia Marrero, A. Roque, G. Del Vallín, Clara John, María I. Hdez	Empleo de urea ecubierta con zeolita en el cultivo del maíz	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
E. Vinent, O. Fajardo	Determinación de las dosis de nitrógeno en el cultivo del algodón (G. Hirsutum)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
J. J. Guzmán, Virginia Marrero, A. Roque, María I. Hdez	Manejo de la fertilización nitrogenada en girasol	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Yadira Muñoz, A. Pérez Lezcano, P. Alcántara, M. Sagraera, C. Pimentel	Oreganogénesis indirecta en el henequén (agave fourcroydes Lem)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95
Yadira Muñoz, A. Pérez, M. Rdguez, M. Segrera, C. Pimentel	Estudio de diferentes explantes para el establecimiento in vitro del henequén (Agave fourcroydes Lem)	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 95

Autores	Título	Fuente
Aleyda Marrero, Adrián Hdez, r. Caballero, R. Santos, J. F. Capote	Captación, transferencia y adopción de tecnologías para una arquitectura sostenible en La Palma	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959-7111-12-8
Aleyda Marrero, R. Caballero, M. R. Muñoz, Maike Simón, Adrián Hdez, Mercedes Sablón, f. Capote, Neyda Ramírez	Los extensionistas locales como promotores del desarrollo rural sostenible	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959-7111-12-8
Aleyda Marrero, María L. Hdez, Y. Cárdenas	Caracterización de clones de cebolla multiplicadora	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959-7111-12-8
Tomás Díaz, Bárbara Rodríguez	La comunicación, una clave para el desarrollo rural	Una mirada a la ciencia Publicaciones ISBN 959-7111-12-8
A. Casanova	Invernaderos de producción de flores y hortalizas en condiciones tropicales	Publicado sitio WEB www.plasticulture.com
M. Piñón, O. Gómez	Nuevos híbridos de tomate tolerantes al TYLCV	Manejo Integrado de Agroecología ((68): junio Costa Rica
Yasi Lemus, Julio C. Hernández	Situación actual del mejoramiento genético del melón para la resistencia al Mildiu pulverulento de las cucurbitáceas	Temas de ciencia y 7(19):25-26, 2003 (México)
Tomás Díaz	Comportamiento de la germinación de semillas de tomate tratadas con cloro (Cl)	Temas de ciencia y 7(19):63-66 , 2003 (México)
A. Igarza, A. Marrero, Alicia Fdez, Yamilka Villafranca	Enerplant y magnetismo: alternativas para el incremento del rendimiento en el cultivo del ajo (<i>Allium sativum</i>)	Temas de ciencia y 7(20):41-42, 2003 (México)
Colectivo de autores	Manual para la producción protegida de hortalizas	IIHLD Libro 2003. 959-7111-12-8
Alicia Fdez, Sara Cortés, Ileana Sandoval, María León, Edelmira Arias, Olga Otero, Antonio J. Pernas, Dayneris Marín	Manual técnico para la producción y comercialización de flores y plantas ornamentales	Folleto 2003 Cuba ISBN 10-1
Aleyda Marrero	Aplicación del manejo integrado de plagas y enfermedades	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Francisco Roger Pupo	Fundamentos y características de las casas de cultivo protegido. Instalaciones utilizadas y su construcción	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Antonio Casanova	Casas de cultivo. Ubicación, laboreo y preparación de suelo	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Olimpia Gómez, Gisela Rodríguez	Impacto del cultivar del tomate en el sistema de cultivo protegido	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
T. Depestre Manso	Impacto del cultivar del pimiento en el cultivo protegido	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
A. Casanova, F. María González	Tecnología de la producción protegida de plántulas de cepellones	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
A. Casanova, F. R. Pupo	Manejo del cultivo del tomate	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
J. C. Hernández, G. Gatto, Yasi Lemus	Manejo del cultivo del melón	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X

Autores	Título	Fuente
J. C. Hernández, Yasi Lemus, F. R. Pupo	Manejo del cultivo del pepino	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Adrián Hernández, A. Casanova, F. M. González	El injerto herbáceo en la producción de hortalizas	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Mayté Piñón	Los begomovirus en el tomate	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Marisa Chailloux	Nutrición y fertirriego en el cultivo protegido	Cultivo protegido de condiciones tropicales 7111-08-X
Tomás Díaz, José Machado	La industria almidonera en Quivicán	CE Folleto ISBN 959-7111-19-5
Rafael Deroncelé, Jorge Carbonell	Estudio preliminar de diferentes variedades de papa su uso como semilla nacional	CD. Memorias del V producción de papa. ISBN
Keren Hernández, Guadalupe Gómez	Algunos aspectos de la caracterización fenotípica de aislados de Phytophthora en el cultivo de la papa	CD. Memorias del V producción de papa. ISBN
Elda Padrón M. Chailloux	Perspectiva de género, el papel de la mujer en la lucha contra la desertificación	CD Intercambio entre para el fortalecimiento capacidades técnicas institucionales en apoyo implementación de la Haití. FAO 24/3-4/4/200
Marisa Chailloux, Elda Padrón, M. Nery Urquiza	Dos tecnologías y su papel en la lucha contra la desertificación y la sequía	CD Intercambio entre para el fortalecimiento capacidades técnicas institucionales en apoyo implementación de la Haití. FAO 24/3-4/4/200
Elda Padrón, M. Nery Urquiza, Marisa Chailloux, Matilde Borroto	Indicadores para el seguimiento y evaluación de los procesos de desertificación	CD Intercambio entre para el fortalecimiento capacidades técnicas institucionales en apoyo implementación de la Haití. FAO 24/3-4/4/200
Mayté Piñón	Lucha genética en el manejo integrado de plagas	Revista agricultura orgánica 2003 No 1
Neyda Ramírez, O. Giutiérrez, R. Caballero, A. Hdez, A. Marrero, M. Sablón, N. Pierini	El enfoque participativo en la capacitación a los productores	Encuentro regional de agrario y transferencia tecnologías
Tomás Díaz, J. Herrera, A. Hdez	Tradiciones campesinas: un elemento en la extensión agraria y transferencia de tecnologías	Encuentro regional de transferencia de tecnologías
Manuel Sánchez y col.	Género vigna para el consumo humano. Tecnología de cultivo	Folleto. ISBN 959-7111