

Informe Anual 2006:

"LA CONTRIBUCIÓN DEL IICA AL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA Y LAS COMUNIDADES RURALES EN VENEZUELA"

Caracas – Venezuela 8 de Marzo de 2007

CONTENIDO

1.	PRESENTACIÓN	2
2.	EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN VENEZUELA EN 2006	4
	2.1 Factores del Entorno Nacional	5
	2.2 Cambios en la Legislación y en las Políticas para la Agricultura y Vida Rural	5
	2.3 Reformas Institucionales en la Agricultura y el Medio Rural	6
	2.4 Comercio Agroalimentario y Desarrollo de los Agronegocios	7
	2.5 Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos	9
	2.6 Innovación, Ciencia y tecnología Agropecuaria	9
	2.7 Desarrollo Rural Sostenible	10
3.	RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN VENEZUELA PARA 2006	11
	3.1 Contribución del IICA al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural	11
	3.2 Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agronegocios	12
	3.3 Fortalecimiento de los Sistemas de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos	14
	3.4 Promoción del Manejo Sostenible de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente	16
	3.5 Fortalecimiento de las Comunidades Rurales usando el Enfoque Territorial	16
	3.6 La introducción de la Tecnología y la Innovación para la Modernización de la Agricultura y la Vida Rural	18
	3.7 Gestión del Conocimiento Agrícola y Rural	19
	3.8 Gestión de la Información y la Comunicación	22
4.	RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN INTERAGENCIAL	24
	Cooperación IICA - APHIS	24
	Cooperación IICA - SELA	24
	Cooperación IICA - BID	24
	Cooperación IICA - CAF	25
	Cooperación IICA - FAO	25
	Cooperación IICA - OPS	26
	Otras alianzas interinstitucionales	26
5.	RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA HORIZONTAL	27
6.	OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA A FUTURO	29
7.	PUBLICACIONES	31
8.	ANEXOS	32
	I. Eventos y Reuniones	33
	II. Prioridades de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica 2007	34
	III. Siglas utilizadas	40

1. PRESENTACIÓN

Dentro del marco de sus 40 años de presencia en Venezuela, celebrados en el año 2006, la Oficina del IICA en Venezuela continuó con sus programas de cooperación técnica en apoyo al proceso de desarrollo agropecuario y rural venezolano, mediante un trabajo coordinado con diferentes actores nacionales e internacionales.

Durante este año el IICA continuó su gestión de construcción de alianzas estratégicas diseñadas dentro de los escenarios de cambios y transformaciones políticas, sociales y económicas que han sido implementadas por el gobierno nacional con el propósito de impulsar una nueva política hacia el desarrollo del potencial agrícola venezolano y satisfacer las necesidades alimentarias del país.

Entre las áreas temáticas trabajadas por la cooperación técnica del IICA en este año, estuvieron: el desarrollo territorial rural; la promoción de la sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos; la organización de la educación y capacitación agrícola y rural de nivel básica, media y superior; la promoción y fortalecimiento de la ciencia y tecnología agropecuaria; la promoción y sensibilización en comercio internacional; la organización y capacitación en gestión de redes y cadenas agro productivas; la promoción del turismo rural; la organización de la información y documentación agrícola; entre otras.

Entre las instituciones con las cuales se desarrollaron mecanismos de cooperación durante el 2006, destacan: los Ministerios del Poder Popular de Agricultura y Tierras; del Turismo; del Ambiente; de la Ciencia y Tecnología; de la Salud; de la Educación; con la Empresa Sistema Hidráulico Yacambú Quibor C.A.; el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas; la Asamblea Nacional; la Corporación de Desarrollo de la Región Zuliana; la Fundación Polar; las Universidades del Zulia; del Centro Occidente Lisandro Alvarado; la Central de Venezuela; la de Los Andes; la Universidad Pedagógica Experimental Libertador; con la Fundación de Educación Rural de Venezuela (FUNDAVER); con las organizaciones que componen el Sistema Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos; con los programas de conservación y desarrollo de EDELCA-CVG; y con un número importante de instituciones públicas y privadas, gremios, organizaciones no gubernamentales, fundaciones, nacionales y regionales, con las que trabajó el IICA en los Estados Lara, Aragua, Portuguesa, Zulia, Bolívar, Distrito Capital, Mérida, Miranda, Sucre y Zulia.

Para estos trabajos fueron relevantes también las alianzas mantenidas con los Organismos Internacionales radicados en el país como: BID, FAO, OMS/OPS, UNESCO, APHIS, CAF y SELA.

Con algunas de estas entidades nacionales e internacionales fueron establecidos acuerdos o convenios de cooperación para viabilizar relaciones técnicas y económicas. Entre las principales se destacan los acuerdos firmados en 2006 con INATUR, SHYQ, Gobernación de Portuguesa-FUNDAESPORT y SELA. Otras alianzas están en proceso de negociación para nuevos acuerdos.

Todas estas relaciones fueron importantes para viabilizar los alcances de la cooperación técnica del IICA en 2006, en apoyo a los objetivos nacionales de desarrollo.

Al agradecer a los diferentes actores que acompañaron nuestro trabajo en Venezuela, en este año de 2006, reiteramos el compromiso de continuar con nuestra cooperación técnica a favor del desarrollo agropecuario y rural del país buscando articular las competencias nacionales para el mayor aprovechamiento del capital humano y el gran potencial agropecuario, pesquero y forestal que posee Venezuela.

2. EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN VENEZUELA EN 2006

En los últimos años la economía venezolana experimentó una importante reactivación expresada en el incremento del 10.3% del PIB durante el año 2006 y un nivel de reservas internacionales de 37.299 millones de dólares, lo cual incidió favorablemente en la toma de decisiones del gobierno venezolano para fortalecer las políticas dirigidas al sector agropecuario del país.¹

Este sector es uno de los más importantes de la economía no petrolera, contribuyendo aproximadamente con el 5% del PIB y generando empleo a cerca del 10% de la población económicamente activa. Las exportaciones agrícolas representan cerca del 3% del total de exportaciones. El país cuenta con 34 millones de hectáreas de vocación agropecuaria, de las cuales 18,8 millones están actualmente en uso, lo que representa un 55% de capacidad productiva disponible.

El gobierno nacional en los últimos años ha realizado esfuerzos para disminuir la importación de alimentos mediante el fortalecimiento de la producción agropecuaria de los diferentes rubros a través de políticas de incentivos dirigidas a la producción nacional con énfasis en la seguridad alimentaria.

Este año se lograron incremento en la producción de algunos rubros agrícolas, mayor acceso a los créditos, disminución de la tasa de interés agrícola, así como reducción de costos y aumento en la producción de los fertilizantes. La cartera de financiamiento agrícola benefició a 131.000 productores, lo que permitió la siembra de 1.980.000 hectáreas y se cosecharon 18 millones de toneladas de producto, con una inversión en infraestructura agrícola de 188 mil millones de bolívares. ²

_

¹ Mensaje de Fin de Año del Presidente del BCV – Diciembre 2006.

² Mensaje anual ante la Asamblea Nacional del Presidente de la República Bolivariana de Venezuela 2007.

2.1 Factores del Entorno Nacional

En diciembre de 2006 fue reelegido el Primer Mandatario Nacional Hugo Rafael Chávez Frías, para el período 2007-2012, quien ratificó la decisión de profundizar la construcción del Socialismo del Siglo XXI, a través de cinco motores: una Ley Habilitante, la reforma constitucional, la educación con valores socialistas, el reordenamiento socialista de la geopolítica de la nación y el desarrollo del poder comunal, a fin de impulsar las transformaciones estructurales que hagan posible un nuevo modelo productivo y el desarrollo de nuevas relaciones sociales de producción. ³

Las variables macroeconómicas reflejan que el crecimiento de la economía Venezolana en los últimos 10 años, se ha debido a los *shocks* externos de origen petrolero, los cuales se transmiten al resto de la economía a través de la política fiscal.

La expansión de la demanda agregada interna (18.8%) fue por tercer año consecutivo, la principal determinante del crecimiento económico y se vincula fundamentalmente con la permanencia de una política fiscal de corte expansivo y una política monetaria que favoreció la intermediación crediticia, el mantenimiento de las tasas de interés relativamente estables⁴, y una disminución de la tasa de desempleo de 12,8% a 10.4%⁵. Sin embargo, la economía venezolana experimento una inflación del 15.8%.

El dinamismo mostrado por el consumo privado está asociado con el incremento en el ingreso medio de la población como consecuencia del sostenido crecimiento de la economía, la mejora en el empleo y las remuneraciones, el mayor acceso al crédito y las transferencias de recursos a los sectores más vulnerables a través de los programas sociales gubernamentales.

2.2 Cambios en la Legislación y en las Políticas para la Agricultura y Vida Rural

Para lograr los objetivos del Estado venezolano en relación a la política agroalimentaria, se han venido implementando un conjunto de programas de carácter social, institucional, comercial, financiero, tecnológico, y de desarrollo rural y territorial.

⁵ Índice calculado con base a los tres primeros trimestres del 2006. BCV

³ Ministerio del Poder Popular para la Comunicación y la Información. Rumbo al Socialismo Bolivariano.

⁴ Mensaje de Fin de Año del Presidente del BCV – Diciembre 2006.

La Constitución Nacional de 1999 incluye artículos directamente vinculados a la agricultura, en aspectos como la tenencia de la tierra, la seguridad alimentaria y la promoción de la producción nacional. En ella, se hace mención expresa a la "agricultura sustentable" y al "desarrollo rural integral". Asimismo se habilita la creación y utilización de mecanismos parafiscales para promover la productividad y la competitividad del sector agrícola.

En ese contexto para el Estado Venezolano hoy en día la agricultura juega un papel fundamental en el modelo económico que se proyecta en el país. Los importantes recursos edáficos, hídricos y biológicos complementados con la privilegiada ubicación geográfica del país posibilitan el desarrollo de una agricultura en mayor escala, de acuerdo con las nuevas corrientes del comercio internacional (ALBA, CAN, MERCOSUR) y las nuevas tecnologías. La agricultura venezolana está caracterizada por sus diversos sistemas de producción, los cuales se adaptan a las diferentes condiciones edafoclimáticas, permitiendo una gran flexibilidad en el potencial para la producción de alimentos.

La legislación venezolana actual esta orientada a fortalecer la seguridad alimentaria y la tenencia de la tierra, mediante políticas dirigidas al otorgamiento del crédito agropecuario, al mejoramiento de las cadenas productivas y al desarrollo rural y endógeno, con énfasis en la creación y promoción de distintos instrumentos de apoyo para el control y supervisión de los precios y la comercialización de los productos alimentarios.

El Plan Estratégico de Desarrollo Agrícola Nacional incorpora 7 proyectos: salud animal, salud vegetal, infraestructura, nuevo modelo agrario, política de subsidios, financiamiento agrícola y fortalecimiento institucional del sector agrícola.

2.3 Reformas Institucionales en la Agricultura y el Medio Rural

Las políticas públicas y los arreglos institucionales para orientar la intervención del estado en el desarrollo del ámbito rural están íntimamente relacionadas con los programas que procuran fortalecer las bases para la disminución de la pobreza, en cuanto a su impacto y ámbito de aplicación, con la complejidad del desarrollo integral de la población rural asociado a la modernización del sector, las demandas de la agroindustria, la conservación de los recursos naturales y el ambiente, así como el uso racional de los recursos agrícolas para la producción y comercialización.

Para fortalecer la producción nacional, el Estado ha suscrito Acuerdos de Cooperación Recíproca con diferentes países, como Brasil, República Popular China, Cuba y Argentina, entre otros, en las áreas de tecnología e innovación, sistemas de riego, maquinaria agrícola y gestión del conocimiento.

En cuanto a las políticas de inversiones agrícolas el gobierno nacional busca incentivar y desarrollar programas que permitan corregir los desequilibrios sociales, económicos y territoriales del país, mediante la coordinación efectiva de las instituciones públicas en la ejecución de obras y servicios, concentrándose en dos componentes:

- 1. Obras de infraestructura y servicios para la modernización de la agricultura, que permitan generar condiciones favorables para la inversión privada. Dentro del componente de obras para la infraestructura, se encuentran aquellas que permiten el rescate, rehabilitación y consolidación de los sistemas de riego, saneamiento, vialidad, electrificación, comunicaciones y la transferencia de gestión en cuanto a operación, conservación y mantenimiento a las asociaciones de usuarios. Asimismo, el fortalecimiento del componente de servicios, constituido por los programas de investigación, transferencia tecnológica, extensión y capacitación, dirigidos a los beneficiarios y usuarios de los espacios rurales.
- 2. Obras y servicios para mejorar la calidad de vida de la población rural. En este componente se destacan la ejecución de programas de vivienda rural y servicios conexos, el equipamiento y dotación de servicios de educación, salud, recreación, electrificación y comunicación; además de las obras y servicios que permitan la recuperación, conservación y el manejo sostenible del ambiente y los recursos naturales.

2.4 Comercio Agroalimentario y Desarrollo de los Agronegocios

Los objetivos de la Política Comercial han estado dirigidos a la promoción y profundización de la integración regional latinoamericana y caribeña, promocionar la alternativa bolivariana para América Latina y el Caribe (ALBA) como mecanismo para alcanzar el desarrollo, el bienestar y la integración latinoamericana, impulsar el ingreso de Venezuela como Miembro Asociado del MERCOSUR, así como la intensificación de la presencia venezolana en el Caribe. En el año 2006 el Presidente anunció el retiro de Venezuela de la CAN y del G3 conformado por Colombia, México y Venezuela.

La política nacional se ha orientado a diversificar la producción agrícola como vía para alcanzar la soberanía alimentaria. En este sentido las acciones han estado orientadas a:

Propiciar el desarrollo de las Cadenas Agroproductivas en forma armónica y concertada, a fin de
potenciar el aprovechamiento de oportunidades dentro de un marco de equidad social y
territorial, así como de competitividad sostenible a corto, mediano y largo plazos.

- Promover el establecimiento de condiciones de competencia en el mercado interno en procura de lograr equidad y eficiencia, promoviendo las cooperativas y agroindustrias, todas ellas íntimamente vinculadas a la Misión Vuelvan Caras, que estimula la participación comunitaria en el desarrollo rural integral.
- Generación de un ambiente de competencia legítima, que estimule al desarrollo del mercado interno de bienes y servicios de manera sostenida, con criterio de equidad económica y social.
- Fomentar el desarrollo de mercados y la promoción de la modernización del comercio interno.

La estrategia del estado para alcanzar la soberanía alimentaria se ha orientado a través de las siguientes acciones:

- Regulación y supervisión por parte del Gobierno del precio de referencia.
- Regulación y supervisión por parte del Gobierno de los precios máximos de venta al público de alimentos procesados y servicios
- Creación de las Juntas Nacionales por rubro.
- Red MERCAL de Comercialización y Seguridad Alimentaria
- Abastecimiento de alimentos de la Cesta Básica, materia prima para la elaboración de alimentos y
 otros productos agroalimentarios de primera necesidad, provenientes de producción nacional o de
 importaciones en el caso de bienes deficitarios.
- Exoneración del pago de los impuestos de importación y la tasa por determinación del régimen aplicable, a las mercancías sometidas a potestad aduanera, y los bienes incluidos en el Plan excepcional de Desarrollo Económico y Social para el Abastecimiento de Alimentos de la Cesta Básica
- Creación de la Fundación Programa de Alimentos Estratégicos (FUNDAPROAL).
- Capacitación y formación profesional mediante las diferentes misiones que llevan conocimiento sobre aspectos técnicos, organizativos y de promoción a través del Ministerio del Poder Popular para la Economía Popular.

2.5 Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos

La política nacional en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos, esta orientado a garantizar la seguridad alimentaria de la población, así como erradicar y controlar plagas

y enfermedades que merman la producción, productividad y comercialización de rubros de alto consumo. Los entes rectores de la política orientada a la Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos son el Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria – SASA, ente adscrito al MAT y el MINSA, a través de la Dirección General de Higiene de los Alimentos.

Actualmente se están llevando a cabo acciones para fortalecer la institucionalidad e implementar sistemas de trazabilidad en productos agropecuarios, liderado por el SASA. Por otro lado, existen entes, tales como la Comisión Nacional para el Control y Erradicación de la Fiebre Aftosa (CONEFA) y la Comisión Nacional de Sanidad Agropecuaria (CONASA) con participación de todas las organizaciones públicas y privadas que conforman el Sistema Nacional con capacidades desarrolladas para emprender acciones de forma articulada con las instancias normativas y reguladoras.

2.6 Innovación, Ciencia y Tecnología Agropecuaria

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), es el órgano ejecutor del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología en la investigación y prestación de servicios especializados para generar y validar los conocimientos y tecnologías demandados por las cadenas agroalimentarias prioritarias para el Estado Venezolano.

En el año 2006, el ejecutivo nacional creó la Misión Ciencia como un proceso extraordinario de incorporación y articulación masiva de actores sociales e institucionales a través de redes económicas, sociales, académicas y políticas, para uso intensivo y extensivo del conocimiento en función del desarrollo endógeno, la profundización del proyecto nacional bolivariano y la integración en la perspectiva multipolar y latinoamericana. Las premisas son las siguientes:

- Movilización nacional hacia la valorización del conocimiento.
- Valorización del conocimiento aplicado para mejorar las condiciones de vida del venezolano,
- Creación de las condiciones para formar capacidades necesarias para la generación del conocimiento y su modo de aplicación para atender las necesidades del país en el corto, mediano y largo plazo.⁶

-

⁶ Ministerio de Ciencia y Tecnología – Concepto y alcance de Misión Ciencia. 2006

El INIA y las Fundacites son los entes ejecutores de la Misión Ciencia en los temas de extensión (capacitación, asistencia técnica, transferencia tecnológica y redes de promotores), así como acompañamiento técnico y metodológico (tecnología para el fortalecimiento de cadenas productivas, servicios de apoyo a la certificación, formación científica y fortalecimiento de laboratorios).

2.7 Desarrollo Rural Sostenible

El gobierno de Venezuela ha venido impulsando el desarrollo endógeno, a través de instituciones tales como: MAT, MINEP, MINAL, MCT y sus organismos adscritos, con la finalidad de promover el desarrollo integral de la población rural para apoyar a la familia campesina e indígena.

Este desarrollo se basa en la conformación de Núcleos de Desarrollo Endógeno, mediante la creación de asentamientos ubicados en una localidad o territorio, donde se toma como base los recursos naturales de una manera integral, se articulan las formas de producción, el consumo y el intercambio comercial, armonizado por organizaciones y asociaciones de base socioeconómica. Esta estrategia dirigida al sector rural tiene como propósito: entender y gestionar un desarrollo local eficiente, potenciando las relaciones intersectoriales y de trabajo multidisciplinario bajo lineamientos de desarrollo sostenible (interacción de los aspectos económicos, ambientales, educativos, socioculturales e institucionales); articulados con elementos de economía socioproductiva.

3. RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN VENEZUELA PARA 2006

3.1 Contribución del IICA al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural

La Oficina del IICA en Venezuela continuó apoyando a las autoridades nacionales en la implementación de los Mandatos de las Cumbres y de los Acuerdos de las Reuniones Ministeriales sobre Agricultura y Vida Rural, así como fortaleciendo las relaciones con otros organismos internacionales, tanto del Sistema Interamericano como de Naciones Unidas, para promover la cooperación técnica conjunta en beneficio del sector agropecuario y rural nacional.

En abril de 2006, en el marco de la 29ª Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, realizada en Caracas, el Director General del IICA, Dr. Chelston Brathwaite y el Representante Regional para América Latina y el Caribe de la FAO, Dr. José Graziano Da Silva, formalizaron un Acuerdo de Cooperación para unir esfuerzos en torno a la seguridad alimentaria, sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, gestión de la información agrícola, tecnología e innovación, desarrollo rural y medio ambiente para promover la prosperidad rural, comercio internacional y negociaciones comerciales bilaterales y multilaterales.

Dentro de la misma línea de coordinación interinstitucional, las altas autoridades del IICA se reunieron en Venezuela, con el Vicepresidente y Gerente de Operaciones del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - FIDA, Señores Cyril Enweze y Jean Jacques Garilio, respectivamente, a los fines de reafirmar y fortalecer la colaboración entre ambas instituciones para promover el desarrollo rural de América Latina y el Caribe.

La Oficina del IICA-Venezuela acompañó al Ministerio del Poder Popular de Agricultura y Tierras en la las actividades preparatorias para la participación de Venezuela en la XI Reunión Ordinaria del Consejo Agropecuario del Sur (CAS), realizada en Montevideo en el mes de noviembre. En sus declaraciones finales, los Ministros y Viceministros de la región señalaron la voluntad de coordinar acciones conjuntas con el objetivo de afrontar aspectos como la sanidad animal y vegetal, las negociaciones internacionales y la cooperación de los organismos que trabajan en los temas agrícolas.

El IICA realizó en Venezuela la Reunión Regional del Área Andina con la participación de sus directivos institucionales, representantes, especialistas regionales y profesionales nacionales, con el objetivo de analizar los compromisos derivados del Junta Interamericana de Agricultura (JIA) y el

Plan Agro 2003-2015, así como la definición de prioridades de las agendas nacionales de cooperación técnica 2007.

En ese marco el IICA sentó las bases para un plan armonizado y continuo de cooperación técnica, ajustado y enmarcado dentro del proceso de posicionamiento de la agricultura y la vida rural, asegurar acuerdos consensuados que brinden la oportunidad para construir una renovada institucionalidad y fortalecer la cooperación nacional, regional y hemisférica.

3.2 Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agronegocios

• Políticas Agrícolas e Integración Regional

La oficina preparó el Inventario de Políticas Agroalimentarias de Venezuela con datos e información macroeconómica, sectorial, subsectorial y comercial que caracteriza a la economía venezolana e influye en el desenvolvimiento de los sectores agrícola y agroalimentario nacional.

Se llevaron a cabo dos reuniones técnicas con la Dirección de Investigaciones Económicas del Banco Central de Venezuela, para desarrollar los temas de la contribución real de la agricultura a la economía y presentar los modelos analíticos de medición de impacto de políticas y apertura comercial.

• Negociaciones Comerciales Agrícolas

En marco del Convenio de Cooperación Técnica suscrito entre IICA y la Asamblea Nacional, se realizó el taller "La Comunidad Andina de Naciones (CAN) y el Mercado Común del Sur (MERCOSUR)", con el objetivo de analizar la posición competitiva de Venezuela frente al mundo, y en los mercados de sus principales socios comerciales, así como los flujos de comercio entre Venezuela y países de la CAN y MERCOSUR.

Suministro de Información para la Toma de Decisiones de Mercado

Se continuó con la realización de actividades para la consolidación del INFOAGRO Ganadería Doble Propósito, coordinado por la Universidad del Zulia, el FONACIT y la Oficinal del IICA en Venezuela. El sistema de información incluye los componentes de características agroecológicas, comportamiento, manejo animal, comercialización, agroindustria y gerencia; adicionalmente cuenta con una Unidad de Información y Servicios para la Agricultura (LUISA), situada en la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia.

Fue presentada a las autoridades nacionales del MAT, MCT e INIA, la experiencia del Observatorio de Agrocadenas de Colombia con vista a su introducción en Venezuela, como propuesta para responder a las necesidades de información y análisis de los agentes públicos y privados, a través de los acuerdos institucionales.

• Fomento y Desarrollo de los Agronegocios

En este año se inició con el Ministerio del Poder Popular de Turismo un programa para la promoción de actividades en el área del turismo rural. Entre los trabajos desarrollados se destacan: Realización del Seminario sobre turismo rural con la participación de cuatro (4) ponentes internacionales y cuatro (4) nacionales; promoción y organización de un Stand IICA sobre Turismo Rural en la II Feria Internacional de Turismo de Caracas (II FITCAR), y participación como ponente en el Seminario Internacional sobre Turismo Social.

Fue firmado un Convenio de Cooperación Técnica entre el IICA e INATUR, con el objetivo de desarrollar seminarios regionales y nacionales sobre turismo rural y sus perspectivas en el marco del Plan Nacional de Turismo de Venezuela; y un Programa de Diplomado para formación de Ejecutivos y Operadores de Turismo Rural a iniciarse en 2007.

En el marco del programa de sensibilización en el tema de turismo rural se realizaron dos (2) jornadas de capacitación, una en el estado Portuguesa y otra en el marco de la gestión del proyecto GIRH en el Municipio Andrés Eloy Blanco del estado Lara.

En el estado Portuguesa se realizó un evento de capacitación en Análisis Económico de Cadenas Agroalimentarias y se identificaron como prioritarios los rubros café, maíz blanco, caña de azúcar y lácteos para los cuales se hizo el estudio de las potencialidades de esas cadenas en el ámbito regional. Este evento permitió el fortalecimiento de la cadena láctea en las comunidades de Guanarito y Papelón.

Como parte de la programación para la ejecución del componente del GIRH en el tema de cadenas agroproductivos en el territorio Yacambú-Quibor, se realizaron las siguientes actividades: i) taller técnico con la cadena de café, mesas técnicas del Plan Especial Vuelvan Caras Café Nº 1; ii) jornada de apoyo a actores público-privado del área piloto del Municipio Jimenez vinculados al matadero, centro de recría de caprinos y el proyecto de agricultura sostenible; iii) Seminario Internacional de Café en Sanare.

Se realizó el estudio "Oportunidades de apoyo y cooperación dinamizada por financiamiento agrícola" con el objeto de investigar las oportunidades de cooperación técnica para el financiamiento agrícola.

3.3 Fortalecimiento de los Sistemas de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos

Apoyo a los Servicios Nacionales de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos

El IICA ha venido apoyando los programas del Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA), a través de las siguientes actividades:

- Fortalecimiento institucional, a través de ejercicios de planificación estratégica, con la participación de directores y técnicos del SASA.
- Participación en la organización y realización de actividades técnicas de la Comisión Nacional de Erradicación de Fiebre Aftosa – CONEFA.
- Coordinación con APHIS y OPS para la cooperación y asistencia técnica al SASA, en la dotación de unidades de emergencia, monitoreo sobre técnicas confirmatorias de inmunotransferencia, normas de bioseguridad para el manejo del virus de fiebre aftosa y protocolos de trabajo.
 Capacitación de un funcionario del INIA - Venezuela en la sede de PANAFTOSA en Brasil.
- Apoyo al SASA en las actividades preparatorias para la realización de la COSALFA en Venezuela, programada para el 1er trimestre de 2007.

El IICA ha venido participando en el comité interagencial integrado por APHIS, FAO, OPS y PNUD, que tiene como contraparte nacional el MAT, MINSA, MCT, con el objetivo de desarrollar estrategias de prevención ante una posible pandemia de Influenza Aviar.

• Aplicación de las disposiciones del Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

Apoyo al SASA y Cancillería en la construcción de la estrategia para la constitución del Comité Nacional de seguimiento de las decisiones del Comité de Medidas Sanitarias y fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio, así como la participación de funcionarios nacionales en las reuniones del Comité y preparación del Informe País de la Iniciativa para las Américas en Medidas Sanitarias y Fitosanitarias del MSF/OMC.

• Desarrollo de estándares y competencia técnica en Inocuidad de Alimentos

Dentro de las acciones para la promoción de la articulación interinstitucional destaca el trabajo de cooperación del IICA con los organismos responsables del control y calidad de alimentos para elaborar la propuesta sobre las Directrices Nacionales sobre Buenas Prácticas Agrícolas, lineamientos orientados a fortalecer la protección de la salud y facilitar el comercio de alimentos.

Como parte del apoyo del IICA para mejorar la inocuidad de los productos agrícolas se realizó en la ciudad de Caracas un taller de formulación de perfiles para participar en la cartera de proyectos regionales y adicionalmente, se conformó el Comité para el Sistema Nacional de Trazabilidad Pecuaria, con participación de funcionarios del SASA, Ministerios de Salud y de Ciencia y Tecnología.

Se estimuló la promoción de las Buenas Prácticas Agrícolas y el desarrollo de proyectos con ILSI, Facultad de Agronomía, Farmacia y Escuela de Postgrado de la UCV, productores de frutas y Hortalizas de la Colonia Tovar, estado Aragua, AFAQUIMA, AFODISA, y el INIA-FONTAGRO, mediante la realización de los siguientes talleres:

- Planificación estratégica para el fortalecimiento institucional del SASA.
- Buenas Prácticas Agrícolas en Frutas y Hortalizas con AFAQUIMA, SASA y UCV.
- Taller regional de trazabilidad realizado en Cartagena, Colombia.
- Taller Higiene de los Alimentos y Salud Pública, dirigido a los docentes, estudiantes y miembros de la comunidad de las escuelas rurales del Municipio el Hatillo del estado Miranda, en coordinación con FUNDHAINFA y la Alcaldía del Hatillo.

3.4 Promoción del Manejo Sostenible de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente

En este campo destacan los esfuerzos iniciados en el fortalecimiento de programas de gestión ambiental en los estados Bolívar, Lara y Portuguesa para definir acciones orientadas a la conservación productiva de los recursos naturales y el aprovechamiento racional de la biodiversidad que incluye la

reducción de la contaminación y el logro de mejoras en la calidad de agua, destacando las siguientes actividades:

- Se elaboró un programa para uso y manejo de recursos naturales para el desarrollo económico y social en el territorio Yacambú-Quibor, en el marco del proyecto Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH).
- En coordinación con CVG-EDELCA se realizó una visita institucional al territorio Gran Sábana con el objeto conocer el programa de conservación ambiental y manejo sostenible de recursos naturales en la zona del alto Caroní para la identificación de un plan de trabajo conjunto.

3.5 Fortalecimiento de las Comunidades Rurales usando el Enfoque Territorial

Gestión de Estrategias, Políticas e Inversiones

En el mes de abril culminó satisfactoriamente el proceso de formulación del Proyecto de Gestión Integral de los Recursos Hídricos para el desarrollo del Territorio Yacambú Quibor (GIRH YQ), que se localiza en los Municipios Andrés Eloy Blanco y Jiménez, en el Estado Lara, Venezuela.

El GIRH YQ fue formulado para orientar los trabajos de desarrollo económico y social de las áreas afectadas por las grandes obras de regulación y trasvase de aguas de la cuenca alta de Yacambú para el Valle de Quibor que en el momento ejecuta la Empresa Sistema Hidráulico Yacambú-Quibor.

Este Proyecto es producto de un trabajo intertemático, que fue elaborado con la cooperación técnica del IICA, conjuntamente con entidades públicas y privadas, regionales y nacionales, así como también diversas consultorías de ámbito nacional e internacional, en un esfuerzo de concertación y construcción participativa. Esta formulación fue financiada por la Corporación Andina de Fomento (CAF), el Sistema Hidráulico Yacambú Quibor C.A y por el IICA.

En la formulación del Proyecto GIRH YQ participaron activamente 16 Instituciones, 71 profesionales nacionales, 200 personas entre productores rurales, empresarios y dirigentes comunales, 8 consultores nacionales, 6 consultores internacionales, 15 profesionales del SHYQ C.A, y 21 profesionales del IICA.

Dando continuidad a la alianza entre el IICA y el SHYQ se llevó a cabo la firma de Acuerdo de Cooperación Técnica entre ambas instituciones para la ejecución de algunos componentes del Proyecto GIRH y el IICA participó en el evento promocional de la licitación del diseño del sistema de riego para el Valle de Quíbor, preparado por el SHYQ, C.A.

La Oficina continuó el proceso de promoción de los programas de cooperación técnica en Venezuela para el Desarrollo Rural Territorial de acuerdo con los lineamientos de política nacional de desarrollo endógeno en otros territorios del país como son: Anzoátegui, Bolívar y Sucre. Entre las actividades más relevantes en esta materia destacan la identificación de las áreas de cooperación con actores locales en el Municipio Benítez del estado Sucre y la participación en la jornada de trabajo: "Lineamientos para una nueva Política Cacaotera en el estado Sucre".

Con el fin de promover mayor integración y participación entre el sector político legislativo y la sociedad en general, la Asamblea Nacional firmó en el mes de enero un Convenio Marco de Cooperación Técnica con el IICA y otras entidades nacionales entre las que se encontraban la Universidad Católica Andrés Bello, la Universidad de Yacambú, la Universidad Experimental del Táchira, la Universidad Nacional de Guayana, la Universidad Nacional Experimental de la Fuerza Armada , el Instituto de Altos Estudios de la Defensa Nacional, la Fundación Escuela de Gerencia Social, el Consejo Nacional de Promoción de la Inversión, y el Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales.

El objetivo de dichos convenios es el desarrollo conjunto de estudios de investigaciones, intercambios de información y experiencias en el área de educativa, informática, ciencias jurídicas y políticas, ciencias económicas y sociales, sistemas de información y documentación, así como sistemas de formación y mejoramiento de recursos humanos, todo ello en la búsqueda de la promoción, profundización y modernización de la participación ciudadana en los asuntos públicos, además de fortalecer un proceso cada vez más transparente de participación social en la construcción política del país.

• Gestión del Desarrollo Rural con Actores Sociales

Realizado taller, conjuntamente con PDVSA/CVP. El IICA presentó los temas de marco lógico, sustentabilidad de proyectos y gestión sociopolítica de cadenas.

Se realizaron 6 mesas técnicas de trabajo con la Escuela de Gerencia Social del Ministerio de Planificación y Desarrollo para elaborar conjuntamente la propuesta: "Consolidación de la Cadena Láctea del Estado Portuguesa - Una estrategia de Gestión Sociopolítica para el Desarrollo Endógeno".

3.6 La introducción de la Tecnología y la Innovación para la Modernización de la Agricultura y la Vida Rural

El IICA Venezuela continuó apoyando durante el 2006 las iniciativas nacionales de desarrollo científico y tecnológico vinculados con el sector agrícola, destacándose la cooperación técnica y administrativa al Programa de Tecnologías Agropecuarias (PTA), ejecutado por el INIA con financiamiento del BID.

Las actividades realizadas durante el marco del convenio durante el año permitieron la realización de una pasantía internacional de la Alta Gerencia del INIA. En el Subprograma de Modernización Institucional, concluyó la consultoría para el desarrollo de los Sistemas de Administración Financiero, de Recursos Humanos y de Indicadores de Gestión del INIA.

Con relación al componente de Sostenibilidad Financiera, se avanzó en la consultoría para la definición de estructura y procesos operativos de FUNDAGRI, INIA y PTA. También se finalizó la consultoría internacional para la definición de los procesos de negociación y desarrollo comercial, así como la asesoría para la programación de la consultoría financiera asociada al Fondo Patrimonial. Finalmente, se llevò a cabo la gestión en materia de propiedad intelectual de materiales vegetales del INIA y se culminó la beca de maestría en España de una profesional de la Gerencia de Negociación Tecnológica.

Uno de los espacios en el cual la Oficina ha venido trabajando durante el 2006 se refiere a las actividades para la identificación del estado del arte en biotecnología y bioseguridad en Venezuela, como apoyo al proyecto adelantado por la Fundación CIEPE "Diagnóstico de Necesidades y Oportunidades Biotecnológicas del Sector Agrícola y Agroindustrial, en el Marco de los Rubros Alimentarios Estratégicos, Creando Bases para la Prosperidad".

Como parte de esta actividad se realizaron reuniones técnicas con funcionarios del MINAMB, MINSA, MCT, IDEA, CIEPE, UCV, INIA y la Asociación de productores de Portuguesa (PAI) con quienes se plantea constituir la Red Nacional de Agrobiotecnología y Bioseguridad. El IICA promovió la participación de funcionarios del IDEA, INIA, PAI y CIEPE en el taller sobre necesidades en agrobiotecnología y bioseguridad en la región andina, realizado durante el mes de Noviembre en Ecuador.

En el marco de cooperación técnica con PROCIANDINO, se culminaron los proyectos de tomate de árbol y guayaba y se coordinó la postulación de perfiles para la Convocatoria de FONTAGRO 2006

en los siguientes temas: Desarrollo de productos con identidad territorial, Buenas Prácticas Agrícolas para el Manejo Sostenible de Sistemas Hortícolas en Ecosistemas Frágiles, Buenas Practicas Agrícolas de Frutales, Sistemas de Doble Propósito aplicando Buenas Prácticas Ganaderas, Sistemas Agroforestales Innovadores para Agricultura Familiar Sostenible en Laderas Andinas, y Obtención de Antioxidantes de la Megadiversidad Tropical.

3.7 Gestión del Conocimiento Agrícola y Rural

Durante el año 2006, la Oficina del IICA en Venezuela desarrolló en forma coordinada con instituciones gubernamentales públicas y privadas, universidades nacionales y organismos de cooperación internacional foros, talleres, video conferencias y seminarios en temas centrales y de alta prioridad nacional, los cuales contaron con la presencia de especialistas nacionales e internacionales y con un gran número de ejecutivos y técnicos nacionales de los sectores público y privado, ONG's, universidades y fundaciones.

• Capacitación en Temas Estratégicos

La Oficina del IICA en Venezuela ha desarrollado un amplio programa de capacitación y promoción de la cooperación técnica dirigido a funcionarios de instituciones y organizaciones públicas en áreas relevantes para el desarrollo agrícola nacional y para el desarrollo de competencias gerenciales y técnicas.

Fueron capacitadas quinientas (500) personas en los eventos de capacitación organizados por el IICA en los temas de cadenas agroalimentarias, calidad e inocuidad de alimentos, buenas prácticas agrícolas, planificación estratégica, turismo rural, marco lógico y evaluación de procesos de sustentabilidad de proyectos, comercialización agrícola, gerencia de escuelas productivas, educación rural, manejo de bibliotecas digitales, entre otros.

La Oficina del IICA, conjuntamente con la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, en apoyo al Sistema Hemisférico de Capacitación Agrícola – SIHCA, organizaron y realizaron una serie de cursos para el fortalecimiento de capacidades de profesionales de distintas instituciones, tanto públicas como privadas, vinculadas a la agricultura, en los siguientes temas estratégicos:

- Fortalecimiento institucional para el cambio
- Valoración económica de bienes y servicios ambientales

- Sistema de Información geográfico para la toma de decisiones
- Análisis económico de cadenas agroalimentarias
- Diseño curricular
- Formación de capacitadotes
- Diseño y operación de biodigestores rurales
- Sanidad e inocuidad de los alimentos

• Mejoramiento de la Calidad y Relevancia de los Programas Educativos y de Capacitación

En el marco de la alianza con el Ministerio del Poder Popular para la Educación y el IICA, se continuó con la labor de asistencia técnica a través de charlas y talleres sobre Gerencia de Escuelas Productivas a cuarenta (40) maestros, y supervisores de escuelas rurales y nacionales.

Como parte de la agenda de cooperación técnica se prestó apoyo a la Fundación Hatillana de atención a la Infancia y a la Familia FUNDHAINFA para realizar acciones dirigidas a la promoción de una cultura de salud integral a través de las Escuela Saludables, una visión multidisciplinaria del ser humano, promoción de relaciones positivas, constructivas, e igualitarias en lo social, en lo cultural y en materia de género.

El IICA participó con la Universidad Pedagógica Experimental Libertador, en la celebración del "Primer Congreso Internacional de Pedagogía Social", en colaboración con el Instituto Pedagógico de Caracas.

• Apoyo al Diálogo sobre Educación Agropecuaria y Rural Superior

Desde mediados de 2004, el IICA y un importante grupo de entidades educativas, públicas y privadas en Venezuela, vinculadas a la Educación Rural, vienen conduciendo mesas de trabajo de integración y cooperación interinstitucional, con el objetivo de buscar alianzas para promover y fortalecer el conocimiento e intercambio de experiencias nacionales y regionales sobre el tema de los procesos educativos y apoyar la gestión de la educación rural, en los niveles escolares, media, diversificada, técnica y universitaria.

Estas iniciativas fueron las bases fundamentales para la creación en el 2006 de la Fundación Venezolana de Educación Rural - FUNDAVER, que nace con el objetivo de apoyar las acciones que fortalezcan a la educación básica, media, diversificada y técnica de la población rural, como un derecho humano fundamental esencial para cumplir los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

El IICA, ha apoyado la creación de FUNDAVER, a través de la formalización de un programa de trabajo que contempla acciones articuladas en los siguientes temas: cooperativismo escolar, talleres sobre proyectos educativos integrales comunitarios, pasantías en espacios educativos dotados con tecnología de punta en las especialidades industrial, comercial y agropecuaria, capacitación a docentes en trabajo comunitario rural, formación pedagógica, realización de intercambios docentes e intercambio de experiencias comunitarias.

El apoyo del IICA a FUNDAVER está basado en la estrategia de que sea un ente que aglutine los esfuerzos de los diferentes organismos e instituciones vinculados a la Educación Rural, a fin de que se logre de una manera coordinada el mejoramiento de la educación rural en Venezuela, y por medio de acciones conjuntas en este efecto reforzar la capacidad técnica y operativa de las instituciones educativas vinculadas al sector rural, a través de una red social que estimule la participación de las comunidades, sus condiciones de vida y de trabajo.

Como parte del proceso de integración interinstitucional, el IICA apoyó la organización de la reunión nacional del Núcleo de Decanos de Ciencias del Agro, Mar, Forestales y Ambientales de Venezuela, en la ciudad de Mérida, la misma contó con la asistencia de los decanos de las facultades del país relacionadas con este campo, donde se presentaron ponencias sobre el estado actual y perspectivas de la educación agropecuaria, la experiencia venezolana y sus perspectivas en la región Andina, la educación a distancia y la cooperación internacional.

Realizado el II Foro Nacional de Educación Rural en el estado Mérida, con el objetivo de contribuir con el desarrollo de la educación rural, a través de una red social que promueva la atención y mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades rurales del país. El evento fue organizado conjuntamente la FAO, FLASA, FUNDAVER, ME, MAT. SIHCA, ULA, UCLA, UPEL y comunidades del área andina venezolana.

3.9 Gestión de la Información y la Comunicación

La Oficina conciente de la importancia que hoy en día tiene la Información y en especial la información agrícola en el desarrollo de este Sector, ha venido promoviendo una serie de encuentros con el INIA, FAGRO-UCV, FAVET-UCV, Fundacite Aragua y la Fundación DANAC, a fin de adelantar estrategias de coordinación interinstitucional que permitan la

realización de acciones en cuanto a la unificación de criterios para la conformación de una Biblioteca Agrícola Nacional de Venezuela.

Para seguir fortaleciendo los mecanismos de coordinación interinstitucional para este importante propósito, se realizó el taller "Manejo Integrado de Bibliotecas Digitales en el Área Agrícola", con la participación de las Facultades de Agronomía y Veterinaria de la UCV, Fundacite-Aragua, FAO y el INIA.

Se apoyo la creación de la página Web de FUNDAVER, con el objeto de fortalecer la Red de Educación Rural, en todo el territorio nacional y proveer de una herramienta informativa de todos los aspectos relacionados con la Educación Rural, sus avances, y necesidades.

Así mismo el IICA continuó apoyando el desarrollo de diversos sistemas de información de carácter regional como los INFOAGRO-Zulia e INFOAGRO-Yacambú-Quibor y el Sistema de Información Agrícola Documental de Venezuela (SIDVEN) como nodo nacional del SIDALC.

Esta actividad se ha visto fortalecida mediante el esfuerzo de promoción de los Sistemas de Información INFOAGRO's con la red de educación rural FUNDAVER, Núcleo de Decanos y en la reunión técnica del SIDVEN, así como con la realización de reuniones técnicas para la programación de actividades; contacto permanente con las contrapartes institucionales; visitas técnicas a instituciones regionales que forman parte de los socios claves de los Sistemas; visitas de seguimiento de las LUISA's; y mantenimiento de los sitios Web's.

El IICA ha venido realizando un esfuerzo promocional para la constitución del Observatorio de Agrocadenas y el Observatorio de Desarrollo Legislativo, como instrumentos que contribuyen a disminuir los niveles de asimetría en la información para la toma de decisiones, aspecto que mejora las condiciones necesarias para un diálogo y convergencia público-privado necesario en la búsqueda de mejorar las capacidades nacionales. Se espera que este observatorio contribuya en la promoción y difusión de mejor conocimiento del sector por parte de la comunidad académica y de la sociedad en general.

Entre las actividades realizadas para la promoción del Observatorio, se llevó a cabo una misión técnica del IICA Colombia a Venezuela para presentar la experiencia del Observatorio de Agrocadenas de Colombia, con el fin de motivar la iniciación de un proyecto de características similares en Venezuela. Así mismo, se realizó una misión de dos (2) funcionarios del INIA Venezuela a Bogotá, para conocer el trabajo que viene realizando Colombia en esta materia.

En esta línea de acción y como unas actividades realizadas en el marco del Convenio entre el IICA y el SELA se organizó el Taller "El Observatorio como Herramienta para la Gestión de la Información y el Conocimiento", conjuntamente con INIA, y la Asamblea Nacional. En este taller participaron 50 profesionales pertenecientes a diversas entidades públicas y privadas con el objeto de analizar la creación y conceptualización de dos Observatorios, uno sobre Cadenas Agroproductivas liderado por el INIA y otro para Seguimiento al Proceso Legislativo en coordinación a la Asamblea Nacional.

4. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN INTERAGENCIAL

La Oficina del IICA en Venezuela mostró una clara consolidación de las alianzas establecidas con organismos internacionales, así como un fuerte dinamismo en la constitución de nuevas alianzas para el fortalecimiento de las acciones en materia de cooperación técnica.

Cooperación IICA – APHIS

Se continuó con el trabajo coordinado IICA- APHIS para fortalecer la sanidad agropecuaria nacional, a través de cursos, talleres, misiones técnicas y dotaciones de materiales para el laboratorio del INIA para el estudio de enfermedades vesiculares y para las unidades de emergencia del SASA.

Cooperación IICA - SELA

El IICA y el SELA firmaron un Acuerdo Marco para cooperación reciproca en temas comunes. En el marco del Acuerdo, dentro del área de gestión del conocimiento, se inició un proceso de promoción y la realización de un taller sobre Observatorios Temáticos.

Cooperación IICA – BID

En el área de Tecnología e Innovación, mediante la alianza con el BID, se renovó el Convenio con el INIA para la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria para el fortalecimiento institucional, a través de los siguientes programas:

- Modernización Institucional
- Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera

- Modernización de la Tecnología Agropecuaria
- Pasantías de la Alta Gerencia
- Programa de Becas
- Programa de Capacitación

Cooperación IICA - CAF

La alianza IICA Venezuela con la CAF permitió continuar el trabajo de apoyo al Sistema Hidráulico Yacambú Quibor. C.A, en el Proyecto Gestión Integral de Recursos Hídricos para la zona de influencia Yacambú Quibor.

Cooperación IICA - FAO

El IICA y la FAO han venido participando en actividades conjuntas de acuerdo con los siguientes principios:

- Las necesidades expresadas por el Gobierno de Venezuela en materia de Sanidad Agropecuaria,
 Inocuidad de Alimentos y Seguridad Alimentaria, especialmente el tema de prevención de la influenza aviar.
- Seguimiento del Comité Internacional de Expertos del Programa Mundial de Lactoperoxidasa.
- Apoyo al Fortalecimiento de la Educación Rural, mediante la preparación conjunta de foros, seminarios, y coordinación de la Video Conferencia "Formación del Agricultor Profesional: un Desafío Potenciar el Capital Humano en un Sistema Integrado", organizada por el IICA, FAO y UNESCO, con soporte técnico de CECADI y el Global Development Learning Network –GDLN-del Banco Mundial.
- Reuniones conjuntas relacionadas con los programas internacionales dirigidos a erradicación del hambre en las Américas.
- Firma de la alianza estratégica entre el IICA y la FAO, en el marco de la 29^a Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, realizada en Caracas en el mes de abril de 2006.

Cooperación IICA – OPS

La alianza del IICA Venezuela con OPS e INPPAZ se focalizó en la organización de cursos, talleres, misiones técnicas y estudios centrados en Codex Alimentarius, Buenas Prácticas Agrícolas e Inocuidad de Alimentos, destacando las actividades realizadas en apoyo al Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel y al SASA, en el programa de control y erradicación de la fiebre aftosa.

Con la Alcaldía de El Hatillo, a través de la Fundación Hatillana de Atención a la Infancia y a la Familia, FUNDHAINFA, se coordinó una alianza IICA-OPS para el desarrollo de actividades conjuntas en relación a Escuelas Saludables y Educación Agroalimentaria.

A fin de coordinar las acciones interinstitucionales para adoptar medidas e intentar reducir al mínimo los riesgos para la salud pública en Venezuela que pueden derivarse de los grandes brotes de influenza aviar altamente patógena, el IICA en Venezuela se reunió con la OPS y otras agencias internacionales que hacen vida en el país, para coordinar una campaña de prevención a nivel interinstitucional y tomar medidas que eviten una posible propagación de la epidemia.

Otras alianzas interinstitucionales

- Participación en el 1er Seminario Regional Latinoamericano y Caribeño: "Una Agenda de Cambios para Atender los Desafíos de la Inclusión Educativa en América Latina", evento coordinado por el MED y UNESCO.
- Participación en el Foro Taller sobre Agua y Alimentación organizado por VITALIS.
- Participación en el Taller: "La Bioseguridad en Latinoamérica, Marco Regulatorio", organizado por el IDEA.
- Participación en el Encuentro de la Cooperación Interinstitucional del Banco Central de Venezuela.

5. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA HORIZONTAL

A través de los esfuerzos conjuntos de las Oficinas del IICA de diferentes países del hemisferio, se ha logrado potenciar el trabajo de cooperación técnica del IICA en Venezuela.

Se realizó un Misión de funcionarios de CORPOICA e IICA Colombia al INIA de Venezuela para la identificación de acciones para una Agenda Binacional, destacando los siguientes aspectos: i) el establecimiento de Centros Gemelos de Excelencia en investigación e innovación en regiones de frontera y en temas como la Biotecnología y Bioindustria, Observatorio de Agrocadenas, Sistemas agroforestales, Agroindustria Rural, Ganadería, entre otros, ii) programas de Maestría en Agricultura Tropical Sostenible, Agroforestería y Ganadería Bovina Sostenible y iii) un Doctorado en Biotecnología, con la Escuela de Postgrado en Agricultura Tropical Sostenible del INIA.

En el área de Educación y Capacitación, delegados venezolanos participaron en la ciudad de Bogotá, Colombia, en la VII Reunión del Foro Regional Andino para el Dialogo y la Integración de la Educación Agropecuaria y Rural, con la asistencia de ciento treinta y cinco (135) delegados provenientes de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela y Costa Rica, conformado por rectores, vicerrectores, decanos de las Facultades de Ciencias Agropecuarias de la Región y Directores de Programas Académicos, así como conferencistas internacionales vinculados al Sector Educativo.

Se llevó a cabo un intercambio con Brasil en temas relacionados con nuevas tecnologías, agronegocios y desarrollo rural, promoviendo la participación de funcionarios venezolanos en distintas actividades desarrolladas en Brasil y de profesionales brasileños que realizaron actividades de cooperación técnica en Venezuela.

A través de la cooperación horizontal se promovió la movilización de capacidades técnicas y la participación de profesionales venezolanos en los siguientes eventos:

- III Congreso Internacional de la Red SIAL, Sistemas Agroalimentarios Locales Alimentación y Territorios. ALTER 2006, realzado en Baeza, España. 18 al 21 de octubre.
- Misión de funcionarios del INIA a Colombia para conocer la experiencia sobre el observatorio de Agrocadenas de ese país. Noviembre.
- Taller sobre los Sistemas de Información de EMBRAPA, enfocados en el manejo de Bibliotecas, en el marco del Convenio INIA EMBRAPA. Venezuela.

- Curso de Gestión Integrada de Recursos Hídrico. Mendoza Argentina.
- Misión del INIA a la Biblioteca Orton para conocer el manejo de bibliotecas digitales. Costa Rica.
- Participación de profesionales del IICA Costa Rica y de FAO Roma en el Taller "Manejo de Bibliotecas Digitales del área agrícola". Maracay.
- III Congreso Internacional: Hacia un Desarrollo Solidario: Reto y Compromiso". España.
- Curso Internacional de Desarrollo Rural. España.
- Salón de Territorios Rurales de Brasil. Brasilia.
- Reuniones del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC con la cooperación del Programa IICA-USDA. Ginebra.
- Reunión de la COSALFA. Ecuador.
- III Feria Nacional de Turismo Rural. Brasil.
- IV Foro Mundial de Agua. México.

6. OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA A FUTURO

Para el año 2007 se vislumbran oportunidades de cooperación técnica vinculadas con las políticas socioeconómicas que el gobierno nacional está implementando a corto y mediano plazo dentro del plan estratégico de desarrollo agrícola y rural, en el cual se contemplan áreas estratégicas sobre las cuales el IICA cuenta con competencia instalada para su atención.

Deberán seguir siendo consolidados y desarrollados los esfuerzos de coordinación interinstitucional tanto con entes públicos como privados, nacionales e internacionales vinculados al desarrollo agrícola y rural. En este sentido se mantendrá una cooperación técnica en Venezuela muy constructiva para estar permanentemente ajustada a los planes, proyectos y programas promovidos por el gobierno en los ámbitos nacional, estadal y municipal.

En atención a los procesos de participación popular para el desarrollo que tienen un rol protagónico en la agenda del gobierno nacional, la Oficina estará atenta para desarrollar los mejores mecanismos para apoyar la implementación de las correspondientes agendas productivas comunitarias y su organización institucional.

Por la importancia de los temas del uso sostenible de recursos naturales para la seguridad alimentaria y el abastecimiento del agua para los varios fines de impacto económico y social, nacional, la cooperación del IICA estará también considerando su participación y apoyo a este desafío.

Los temas de la ciencia y tecnología y uso de las nuevas tecnologías de producción seguirán requiriendo el apoyo del IICA en materias como biotecnología, bioseguridad y bioenergía.

En esta misma dimensión y por su importancia, el IICA en Venezuela continuará brindando cooperación técnica en apoyo al sistema nacional de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos con énfasis en buenas prácticas agrícolas. Así también para la promoción y consolidación de sistemas de información, documentación y gestión del conocimiento.

Seguirá siendo otro tema importante en la agenda de cooperación técnica del IICA en Venezuela el apoyo para consolidar los procesos ya iniciados en el tema de turismo rural a través de estudios, talleres de capacitación, cooperación horizontal y organización de un diplomado en el tema. Todo ello en estrecha coordinación con gobernaciones, alcaldías y oficinas regionales de turismo. Dichas actividades estarán siendo ejecutadas también en el marco del Convenio Marco firmado por el IICA con INATUR en 2006.

También en el año 2007 seguirá en la pauta de trabajo del IICA en Venezuela su apoyo y cooperación para la implementación del Proyecto GIRH-Yacambú/Quibor en el Estado Lara. A tales efectos, en 2006, fue firmado un Acuerdo Marco de Cooperación y que en 2007 será implementado con el respectivo Acuerdo Especifico.

En línea con los desafíos y concertaciones iniciadas en 2006, estará siendo considerado también en la agenda de cooperación técnica del IICA en Venezuela, para 2007, el apoyo a la empresa EDELCA-CVG para el desarrollo de coordinación interinstitucional, educación, turismo y desarrollo rural en su área de intervención y con enfoque de preservación y conservación de la cuenca Caroni-Paragua.

En cualquier caso, será importante para el IICA en Venezuela, seguir teniendo una agenda abierta y flexible para ajustarse permanentemente a las necesidades cambiantes de un país como Venezuela, en sus necesidades de desarrollo económico, social e institucional.

7. PUBLICACIONES

DISCOS COMPACTOS

- IICA 2006. Análisis Económico de Cadenas Agroalimentarias en el Estado Portuguesa. 1 disco compacto 8 m.
- IICA 2006. Taller Nacional para la formulación de perfiles para la cartera de proyectos regionales en el Sistema de Trazabilidad Pecuaria. 1 disco compacto 8 m.

Documentos del Proyecto Gestión Integral de Recursos Hídricos- GIRH, Yacambú Quibor. Versión Digital. 1 disco compacto 8 m. 22 Volúmenes

DOCUMENTO IMPRESO

- Informe Anual 2005. La contribución del IICA al Desarrollo de la Agricultura y las Comunidades Rurales.
- IICA/SHYQ 2006. Serie de Documentos del Proyecto Gestión Integral de Recursos Hídricos para el territorio Yacambú Quibor. 22 Volúmenes.
- COMUNIICA online. Perspectivas 2006. El IICA y la Gestión Integral de Recursos Hídricos para el desarrollo territorial. El caso Yacambú-Quíbor en Venezuela. Ernani Fiori Anahis Hernández. 11 p.
- IICA 2006. Inventario de Políticas Agroalimentarias de Venezuela. Compiladora: Silvia Salvato. 200 p.

PROMOCIONALES

IICA 2006. Boletín IICA Contacto Año 3 N° 5. 6 p.

IICA 2006. Boletín IICA Contacto Año 3 N° 6. 6 p.

IICA 2006. Boletín IICA Contacto Año 3 N° 7. 6 p.

IICA 2006. Informe Anual 2005. 40 p.

IICA 2006. Memoria 40 años IICA en Venezuela 1966-2006. 16 p.

Folleto "Promoviendo el Turismo Rural en Venezuela" 4p.

8. ANEXOS

I. EVENTOS Y REUNIONES

PRINCIPALES EVENTOS ORGANIZADOS POR LA OFICINA DEL IICA EN VENEZUELA EN 2006

Nombre del Evento	Fecha de Realización	Lugar	Nº de Participantes	Lugar y fecha de publicación del informe
Taller Internacional: "El Proyecto GIRH - Yacambú-Quíbor y sus desafíos	15 Febrero a 19 de julio	Barquisimeto estado Lara	80	Caracas, 30 de julio
Taller nacional para la formulación de perfiles para la cartera de proyectos regionales en el Sistema de Trazabilidad Pecuaria	4 al 6 septiembre	Caracas	35	Caracas, 12 de septiembre
Seminario Internacional: Turismo Rural	5 y 6 octubre	Caracas	70	Caracas, 16 de octubre
Curso Taller: Gestión Integrada de Bibliotecas Digitales Especializadas en el área agrícola	16 al 20 octubre	Maracay estado Aragua	30	Caracas, 6 de noviembre
II Foro-Taller; Educación y Ruralidad en el proceso de desarrollo de Venezuela	16 al 18 noviembre	Mérida estado Mérida	450	Caracas, 27 de noviembre

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007 EJE ESTRATÉGICO 1: Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural y Renovación de su Institucionalidad

Prioridad de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
1.1 Apoyo a la constitución y fortalecimiento de un sistema de gestión de conocimiento para la formulación e implementación de políticas	Promocionar y fortalecer los sistemas de información agrícola y rural para usos oportunos y efectivos en la toma de decisiones y para la formulación de las políticas públicas y privadas sectoriales indispensables para el desarrollo rural sostenible. (monitoreo agrícola y salas situacionales, observatorios, bibliotecas y estudios institucionales) (nacional, regional y hemisférico)	Contribuir al Reposicionamiento de la Agricultura y la Vida Rural y a una Renovación de su Institucionalidad	Generación y difusión de información para la toma de decisiones por actores públicos y privados de la agricultura y la vida rural
1.2 Promoción y fortalecimiento de consensos, enfoques integrados, alianzas estratégicas y cooperación horizontal como formas de buscar la eficiencia institucional	Promover la articulación entre actores estratégicos nacionales e internacionales para intercambio de experiencias y competencias técnicas, normativas y legales, coincidentes con las necesidades del país y propuestas hemisféricas. (Cooperación horizontal, seguimiento al Plan Agro 2003-2015, procesos ministeriales "Agricultura y Vida Rural en las Américas", Cumbres, y articulación y cooperación internacional.		Promoción de la construcción de una nueva institucionalidad

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007 EJE ESTRATÉGICO 2: Fortalecimiento de la Competitividad de las Cadenas Productivas - Comerciales

Prioridad de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
2.1 Apoyo para el desarrollo de competencias en materia de negociación e implementación de acuerdos comerciales, bilaterales y multilaterales	mecanismos de integración (OMC y otros foros y acuerdos comerciales de Venezuela). (Capacitación,	Promoción del Comercio y la Competitividad de los Agronegocios	Integración Comercial y Acuerdos Comerciales
los negocios agrícolas y no agrícolas con visión de cadena y con impacto en el	Apoyar la implementación de programas dirigidos al fortalecimiento del financiamiento y la gestión de los negocios agrícolas y no agrícolas, con visión de cadena, con pequeños, medianos y organizaciones de productores en territorios específicos (Lara, Portuguesa, Sucre y Zulia). (Organización pública y privada, gestión económica y social, turismo rural y agroindustria).		Desarrollo de Agronegocios Competitivos

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007

EJE ESTRATÉGICO 2: Fortalecimiento de la Competitividad de las Cadenas Productivas - Comerciales

Prioridad de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
2.3 Apoyo para el desarrollo de la gestión de la sanidad, calidad e inocuidad de los alimentos para la competitividad y	Promover la construcción del Sistema Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos para administrar con eficiencia sus responsabilidades sanitarias. (Agendas compartidas, coordinación interinstitucional, leyes y reglamentos)	Promoción de la Sanidad Agropecuaria y la Inocuidad de los Alimentos SAIA	Modernización de los servicios oficiales de Sanidad Agropecuaria.Inocuidad de los Alimentos
seguridad alimentaria.	Fortalecer la institucionalidad pública y privada para la efectiva implementación de los acuerdos y compromisos nacionales e internacionales en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos, para la inocuidad de la cadena agroalimentaria y así la salud pública y el desarrollo del comercio, basado en fundamentos técnicos y científicos.		Desarrollo de capacidades en la medidas sanitarias y fitosanitarias e Inocuidad de Alimentos
	Apoyar el desarrollo e implementación de programas y leyes dirigidas al fortalecimiento de capacidades en la prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades. (emergencias, emergentes y económicamente importantes)		Asuntos emergentes y emergencias

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007 EJE ESTRATÉGICO 2: Fortalecimiento de la Competitividad de las Cadenas Productivas - Comerciales

Prioridades de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
promoción de un sistema nacional de gestión de la	Integrar esfuerzos de las varias instituciones nacionales y regionales para la mejor y más efectiva gestión del conocimiento técnico y científico, acorde con los principios de equidad, seguridad alimentaria y sostenibilidad. (Información y monitoreo, viabilidad e impacto, FORAGRO, nuevos actores, biotecnología, biocombustible, intercambio).	Promoción de la incorporación de la Tecnología y la Innovación para la modernización de la agricultura y el Desarrollo Rural	Apoyo a la modernización institucional y al diseño de políticas tecnológicas para el desarrollo e incorporación de innovaciones tecnológicas. Promoción de la gestión de
ciencia, tecnología, competitividad e inocuidad de alimentos, en el marco del desarrollo sostenible y	Apoyo a la articulación del Sistema Nacional de Innovación Tecnológica (SNIT) con los procesos de articulación y cooperación entre países, en los niveles regionales y hemisféricos		información en apoyo a los procesos de innovación tecnológica.
equitativo	Apoyo al Sistema Nacional de innovación Tecnológica para la incorporación de la agrobiotecnología para el mejoramiento de la competitividad, la producción de alimentos inocuos y nutritivos, el comercio y la conservación de la diversidad genética, vinculado con el programa hemisférico de biotecnología y bioseguridad.		

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007 EJE ESTRATÉGICO 3: Promoción de la Prosperidad en los Territorios Rurales

Prioridades de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
entre los actores claves	Apoyo para la constitución y desarrollo de la Red (Foro) Nacional de Desarrollo Rural Sustentable que capitalice las buenas prácticas sociales a nivel nacional e internacional, para el desarrollo rural sostenible (Apoyo a políticas y proyectos)	Promoción del Desarrollo de las Comunidades Rurales con Enfoque Territorial	Gestión de los Territorios Rurales
	Apoyo para el fortalecimiento de la educación y capacitación rural y técnica para elevar la capacidad de gestión de los actores públicos y privados sectoriales en las comunidades rurales (SIHCA, Fundaver, Núcleo de decanos, entre otros).		

Anexo II. PRIORIDADES DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA 2007 EJE ESTRATÉGICO 3: Promoción de la Prosperidad en los Territorios Rurales

Prioridades de la Agenda de Cooperación	Acciones Estratégicas	Prioridades Estratégica del PMP	Áreas de Concentración del PMP
3.2 Apoyo a procesos de desarrollo territorial que integren sostenibilidad	Apoyar el desarrollo de tecnologías amigables que contribuyan a fomentar una agricultura familiar sostenible, basada en el ordenamiento territorial y la diversifia ción de construidades económicos y socioles	Promoción del manejo Sostenible de los Recursos Naturales y el Ambiente	Consolidación de la Agricultura Familiar
económica y social de las comunidades rurales.	diversificación de oportunidades económicas y sociales para el medio rural. (Tecnología apropiada, gestión de negocios endógenos, agregación de valor) (Lara, Zulia, Portuguesa y Sucre)		Gestión integrada de recursos naturales para el desarrollo agrícola y rural
	Fortalecer las capacidades nacionales y locales en aspectos conceptuales y operativos para la gestión integrada de recursos hídricos. (sensibilización ambiental, desarrollo sustentable de territorios en cuencas hidrográficas) (Lara, Portuguesa y Sucre)		Desarrollo de agronegocios competitivos

III. SIGLAS UTILIZADAS

AFAQUIMA Asociación de Fabricantes de Productos Químicos Agropecuarios

AFODISA Asociación de Formuladores y Distribuidores de Agroinsumos

ALADI Asociación Latinoamericana de Integración

ALBA Alternativa Bolivariana para América Latina y el Caribe

ALTER Alimentación y Territorio de la Red SIAL Sistemas Agroalimenta

Localizados

APHIS Animal and Plant Health Inspection Services

BID Banco Interamericano de Desarrollo

BOLPRIAVEN Bolsa de Productos e Insumos Agropecuários de Venezuela

BPA Buenas Prácticas Agrícolas

CAF Corporación Andina de Fomento

CAN Comunidad Andina

CAS Consejo Agropecuario del Sur

CECADI Centro de Capacitación a Distancia

CEPAL Comisión Económica para América Latina

CIEPE Centro de Investigación del Estado para la Producción Experimental

Agroindustrial

CONASA Comisión Nacional de Sanidad Agropecuaria

CONEFA Comisión Nacional para la Erradicación de la Fiebre Aftosa

COSALFA Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa.

CORPOICA Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

CORPOZULIA Corporación de Desarrollo de la Región Zuliana

G-TRES Grupo de los tres: Acuerdo de Cooperación Económica entre Colombia,

México y Venezuela

CVG Corporación Venezolana de Guayana

CVP Corporación Venezolana de Petróleo

EDELCA. Electricidad del Caroní

EMBRAPA Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación

FEGS Fundación Escuela de Gerencia Social

FIDA Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola

FITCAR Feria Internacional de Turismo de Caracas

FONACIT Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

FONTAGRO Fondo de Tecnología Agropecuaria

FUNDACITE Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología

FUNDAGRI Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola

FUNDAPROAL Fundación Programa de Alimentos Estratégicos

FUNDAVER Fundación de Educación Rural de Venezuela

FUNDHAINFA Fundación Hatillana de Atención a la Infancia y a la Familia

FUNDECA Fundación de Cooperativas Alimentarias del Distrito Metropolitano de

Caracas

GIRH Proyecto: Gestión Integral de Recursos Hídricos

GDLN Global Development Learning Network

IICA Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

INATUR Instituto Autónomo Fondo Nacional de Promoción y Capacitación Turística

IDEA Instituto de Estudios Avanzados

INDER Instituto Nacional de Desarrollo Rural

INFOAGRO Sistema de Información Agrícola

INIA Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas

INNPAZ Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis

JIA Junta Interamericana de Agricultura

LUISA La Unidad de Información y Servicios a la Agricultura

LUZ La Universidad de Zulia

MARN Ministerio del Poder Popular Ambiente y los Recursos Naturales

MAT Ministerio del Poder Popular de Agricultura y Tierras

MCT Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnologia

ME Ministerio del Poder Popular para la Educación

MERCOSUR Mercado Común del Sur

MINAL Ministerio del Poder Popular para la Alimentación

MINEP Ministerio del Poder Popular para la Economia Popular

MPD Ministerio del Poder Popular para la Planificación y Desarrollo

MSFS Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

MINSA Ministerio del Poder Popular de Salud

OMC Organización Mundial de Comercio

OMS Organización Mundial de la Salud

ONG Organización No Gubernamental

OPS Oficina Panamericana de Salud

PDVSA Petróleos de Venezuela Sociedad Anónima

PANAFTOSA Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PIB Producto Interno Bruto

PNUD Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

PROCIANDINO Programa Cooperativo de investigación y Transferencia de Tecnología

Agropecuaria de la Región Andina

PTA Programa de Tecnología Agropecuaria

SAIA Sistema Nacional de Sanidad Agropecuária e Inocuidad de Alimentos

SASA Servicios Autônomo de Sanidad Agropecuaria

SELA Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe

SHYQ CA Sistema Hidráulico Yacambú Quibor Compañía Anónima

SIAL Sistema Agroalimentario Localizados

SIDALC Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de América latina y

el Caribe

SIDVEN Sistema de Información Agrícola Documental de Venezuela

SIHCA Sistema hemisférico de Capacitación Agrícola

UCLA Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado

UCV Universidad Central de Venezuela

UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la

Cultura

UPEL Universidad Pedagógica Experimental Libertador

USDA United State Department of Agriculture