



**SAGARPA-IICA**  
**COOPERACION TECNICA: MEXICO-CARIBE-CENTROAMERICA**  
**Programa de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades técnicas nacionales en el sector agrícola**

**RESUMEN DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS A OCTUBRE DE 2015**

**Presentación:**

- En octubre de 2013 durante la reunión de Ministros de Agricultura del Continente con motivo de la JIA – por medio del Subsecretario Ricardo Aguilar Castillo, SAGARPA anunció el desarrollo en conjunto con IICA de un programa de capacitación para el fortalecimiento de capacidades técnicas nacionales en el sector agrícola para los países del Caribe miembros del IICA, este compromiso se ratificó en enero de 2014 con la firma de una carta de intención, durante la visita oficial del Secretario de Agricultura de México a la Sede Central del IICA en Costa Rica. **En abril de 2014 se firmó el convenio de colaboración interinstitucional entre IICA y SAGARPA, en el marco de la reunión MÉXICO-CARICOM en Mérida, Yucatán, con la presencia de los Ministros de Agricultura de los países Caribeños como testigos.**
- Desde su diseño el **programa planteó como objetivo utilizar la capacidad técnica de las instituciones de educación e investigación y las capacidades de los expertos mexicanos, como herramienta para compartir experiencia y conocimiento del agro y contribuir a la mejora en la calidad de vida de los agricultores y pobladores rurales de los países del Caribe.** Demostrar la capacidad de ofrecer cooperación internacional para el desarrollo, en este caso agrícola, basada en la trayectoria y capacidades de las instituciones y el talento humano de los Mexicanos.
- **Durante el primer año de actividad del proyecto se trabajó solamente con los países del Caribe** con cursos de capacitación corta en México, estancias profesionales, visitas técnicas de seguimiento al Caribe, proyectos de intervención e informes conjuntos de actividades, todas desarrolladas en Inglés por las instituciones en México y con una activa participación de los Ministerios de Agricultura y las representaciones de IICA en los países Caribeños.
- **El éxito alcanzado durante el primer año del programa donde logro más del doble de la cifra esperada de participantes en la capacitación, de 140 según el plan inicial, a 395 capacitados;** aunado al interés manifiesto por los países caribeños y de otras regiones del continente en continuar y fortalecer el programa, motivaron tanto a SAGARPA como a IICA a procurar una segunda fase del proyecto, **que en esta ocasión se amplió, a los países Centroamericanos y gracias a la incorporación de la nueva estrategia de novedosos cursos y programas virtuales, se está capacitando a participantes de 32 países del Continente.**
- En octubre de 2015 con el segundo año del programa en pleno desarrollo y gracias a una articulación eficiente entre instituciones de **cuatro secretarías de Estado en México (SAGARPA, SRE, SEP y SEMARNAT) además del apoyo de dos agencias Federales (CONACYT y AMEXCID) han permitido la participación activa de 10 instituciones de educación superior e investigación en el desarrollo e implementación de 13 programas y contar con un total 1043 participantes en lo que va de este año.**

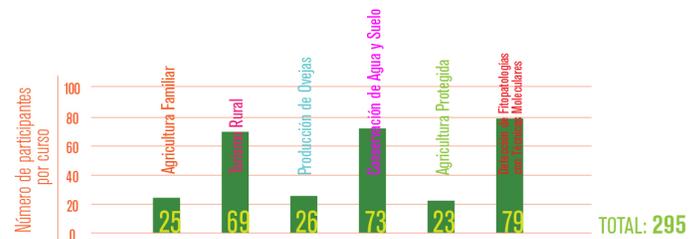
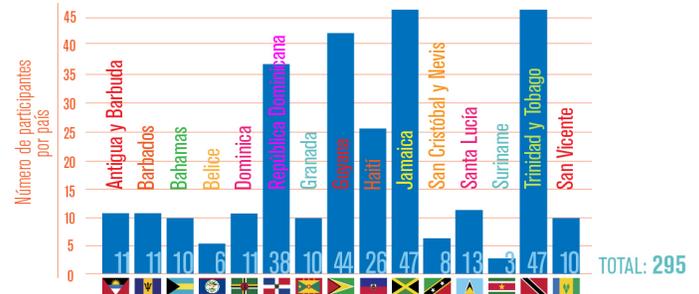
- Este segundo año del proyecto que concluirá en abril 2016 se espera que alcance más de 2000 capacitados y convierta el proyecto en la más exitosa iniciativa de cooperación técnica en gestión del conocimiento y fortalecimiento de capacidades en agricultura, desarrollada entre IICA y el Gobierno de México.
- El IICA espera seguir contando a partir de 2016 con el apoyo y liderazgo de SAGARPA en la articulación **de esta novedosa iniciativa de cooperación técnica en la que los protagonistas son las instituciones mexicanas y el compromiso de su talento humano en contribuir con la mejora de las capacidades técnicas en el sector agrícola del hemisferio.**

### I-Fase – 2014: Países del Caribe

- El programa logro la participación de 15 países del Caribe (Antigua y Barbuda, Barbados, Bahamas, Dominica, Rep. Dominicana, Haití, Grenada, Guyana, Jamaica, San Cristobál y Nieves, Santa Lucía, Surinam, Trinidad y Tobago, San Vicente y Granadinas y Belice) además del CARDI (Caribbean Agriculture Research and Development Institute).

- Se inició con consultas a los países sobre prioridades en la agricultura y tras un proceso de priorización de necesidades y temas de interés por los países del Caribe, se realizaron **actividades con 5 instituciones Mexicanas en 6 temas estratégicos, Agricultura Protegida (CRESIAP), Conservación de Agua y Suelo (IMTA), Agricultura Familiar (COLPOS, Puebla), Fitopatología Vegetal (CICY), Turismo Rural (COLPOS, Córdoba) y Producción de Ovejas (UACH).**

	Programación 2014	Resultados 2014 Incluyendo Aporte de Socios y Beneficiarios
Cursos en México	140	143
Cursos fuera de México	N/A	152
	140	295



- El programa logró duplicar la meta prevista de 140 participantes. **Se totalizaron 295 participantes en cursos, 27 visitas técnicas de expertos al Caribe, se dio seguimiento a 11 proyectos de supervisión y se elaboró informes de resultados y revisiones técnicas a 8 proyectos específicos en los 15 países participantes del CARICOM.**
- **Se pudo demostrar que la capacidad técnica de las instituciones de educación e investigación y las capacidades de los expertos mexicanos, son una herramienta efectiva y muy eficiente en costos para compartir experiencia y conocimiento del agro y contribuir a la mejora en la calidad de vida de los agricultores y pobladores rurales de los países del Hemisferio.**

## II Fase- 2015: Caribe, Centroamérica y países de habla hispana

- Se incorporaron mejoras y se ampliaron o profundizaron los temas en los diferentes programas, producto de la experiencia del año anterior, se incorporó también a los países Centroamericanos en el proyecto y se diseñaron los primeros cursos en línea para llegar a un mayor número de participantes no solo en Centroamérica y el Caribe, sino en otros países de habla hispana para los cuales los contenidos del programa serían de utilidad. También **se amplió el alcance del proyecto, agregando además de los cursos cortos y visitas técnicas específicas, especializaciones profesionales, diplomados y un programa de maestría para garantizar un mayor impacto del programa en los participantes y sus respectivos países.**
- Se incrementó el número de instituciones mexicanas ofreciendo su experiencia de 5 durante el 2014 a 10 a la fecha, también se amplió la cantidad de cursos y programas académicos a desarrollar. Al mes de **octubre 2015 llevamos 13 programas desarrollados o en proceso y un total de 1043 participantes.** Se desarrollan programas por parte de **SENASICA, IMTA, CICY, COLPOS, UACH, CINVESTAV, UNADM, CRESIAP y el CREFAL en México además del CATIE en Costa Rica.**

### Participants IICA-SAGARPA Training 2015 by Country - Results Third Trimester

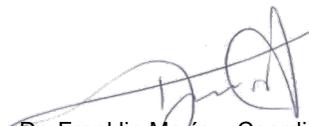
	Academic/Technical Institution	Name of the Training Course	Number of Participants	Location of the Training	Directed to
1	SENASICA	Animal and Plant Health Inspection Service in ports, airports and borders	31	Mexico	Caribbean and Central America Nationals
2	COLPOS-Córdoba	Introduction to Rural Tourism	81	Haiti	Haitians
3	CICY	In Vitro Clonal Propagation of Tropical Plants Training Course	23	Port of Spain, Trinidad and Tobago	Caribbean Nationals
4	Chapingo	Training Course in Sheep Artificial Insemination and Design of Blackbelly Sheep Breeding Programs	24	Bridgetown, Barbados	Barbadians
5	CINVESTAV	Biotechnology and its application in Agriculture (Attendance mode on campus)	22	Irapuato, Mexico	Caribbean and Central America Nationals
6	CATIE	Diplomado Virtual Integración de la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación del Desarrollo	62	On-line	Caribbean and Central America Nationals
7	IMTA	Efficient Use of Rainwater and Runoff in Agricultural Activities	43	Chitré, Panamá	Caribbean and Central America Nationals
8	IMTA	Soil and Water Conservation	42	San Salvador, El Salvador	Caribbean and Central America Nationals
9	CREFAL	Graduate Diploma of Public Policy on Agriculture	101	On-line	Caribbean and Central America Nationals
10	UNAD	International Master of Food Security	121	On-line	Mexico, Caribbean and Central America Nationals
11	IICA	"Integrated Management Of Water Resources And Adaptation Of Family Farming To Climate Change"	23	Guyana	Caribbean and Central America Nationals
12	UNAD	International Master of Food Security (second generation)	70	On-line	All Countries
13	UNAD	Diplomado Gestión de Innovación en el Sector Agroalimentario	400	On-line	All Countries
<b>TOTAL - First Semester</b>			<b>1043</b>		

- El interés de los sectores agrícolas en los países ha sido tan entusiasta, que **también están participando en los cursos virtuales representantes de países en otras regiones del Continente, lo que ha permitido que en la actualidad tenemos en total 21 países de habla hispana participando.**
- En la región Caribe y Centroamérica registramos durante este año 450 participantes, 223 provienen de Centroamérica y 227 de los países del Caribe. Los restantes 593 participantes provienen del mismo México y de los demás países del Hemisferio, lo que permite demostrar la pertinencia y el interés por el programa.

- También se encuentra en proceso de desarrollo el seguimiento para fortalecer con **capacitación a técnicos y especialistas en 4 laboratorios en el Caribe para detección y combate de enfermedades en cultivos tropicales estratégicos y para la clonación y propagación de especies tropicales resistentes a las plagas actuales.**
- Se encuentra en proceso de preparación un proyecto integral para atender el problema de amarillamiento letal del coco que afecta actualmente a parte de los países y amenaza a toda la producción de coco de la región Caribe.
- En el primer trimestre del **2016 se ofrecerá los primeros cursos virtuales en inglés** con el propósito de ampliar la participación de nacionales de los países del Caribe.
- Se espera que esta II etapa del proyecto concluya en abril 2016 **con más de 2000 participantes y 15 programas en total. Esto permitirá alcanzar alrededor de veinte cursos y programas y 2500 capacitados en los dos años de ejecución del proyecto.** Esta meta permitirá convertir al proyecto en la más exitosa iniciativa de cooperación técnica en gestión del conocimiento y fortalecimiento de capacidades en agricultura, desarrollada entre IICA y el Gobierno de México.

#### *Principales Logros – Oct. 2015*

- *En el período de desarrollo del proyecto se han implementado 19 cursos con un total de 1338 participantes, distribuidos de la siguiente manera: provenientes del Caribe 522, Centroamericanos 223 y 593 de otras regiones del Continente.*
- *Participantes son nacionales de 31 de los 34 países miembros de IICA, especialmente técnicos, formadores y extensionistas agrícolas, provenientes de los sectores público, privado y de educación.*
- *Coordinación entre instituciones de cuatro Secretarías en México (SAGARPA, SRE, SEP y SEMARNAT) además del apoyo de dos agencias Federales (CONACYT y AMEXCID).*
- *Participación de 10 instituciones y agencias especializadas (9 Mexicanas y una internacional CATIE) en el proceso de capacitación: SENASICA, IMTA, CICY, COLPOS, UACH, CINVESTAV, UNADM, CRESIAP y el CREFAL en México, además del CATIE en Costa Rica.*



Dr. Franklin Marín – Coordinador  
Centro para la promoción de Capacidades Técnicas y Liderazgo  
IICA  
Octubre 6, 2015