



Trigésima Quinta Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo

**Programa de Acción Conjunta IICA-CATIE
2015–2018-Rev1
Componente 1: Cooperación Técnica a los Países
(Avances al 4 de junio de 2015)**

IICA/CE/Doc. 649 (15) Original: español

San José, Costa Rica
15-16 de julio, 2015

Programa de Acción Conjunta IICA-CATIE 2015 – 2018 Componente 1: Cooperación Técnica a los Países

Avances al 4 de junio de 2015

I. Antecedentes.

El Programa de Acción Conjunta IICA-CATIE se ha venido elaborando de manera conjunta por los equipos técnicos y directivos de ambas instituciones teniendo presente los desafíos y las oportunidades de la agricultura de las Américas, las misiones y estrategias institucionales, el fortalecimiento institucional, las capacidades y complementariedades y la disponibilidad de recursos para las acciones concertadas para el futuro inmediato.

El Programa se elabora en cumplimiento a lo establecido en: i) el “*Convenio Bilateral General de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)*”, suscrito entre las Partes en julio del dos mil once; ii) en la Resolución 9-14/XLVII ROJD del mes de setiembre de 2014 y iii) en la Resolución 7-15/48° ROJD de mayo de 2015.

El Convenio Bilateral tiene como objetivo principal “*Establecer el marco general de cooperación entre el IICA y el CATIE para la realización de acciones conjuntas en las áreas técnicas de interés común y potenciar la cooperación técnica a los Estados Miembros, según lo establecido en el contrato entre el Gobierno de la República de Costa Rica y en el IICA sobre el CATIE, Ley No. 8028 del 12 de octubre del 2000*”. El Convenio establece también los mecanismos de coordinación para facilitar la acción conjunta en las áreas de Cooperación técnica y las de índole Administrativa, normativa y financiera.

El Programa de Acción Conjunta es de carácter integral y tiene como alcance las acciones a realizar por las Partes en las áreas técnica y administrativa durante el período 2015-2018. Sin embargo, el presente documento aborda las acciones referidas al componente de Cooperación Técnica a los Estados Miembros. En tanto, el componente Administrativo-normativo y financiero es atendido mediante el trabajo y la coordinación continua entre las Partes.

Las **áreas de cooperación técnica** que focalizan los esfuerzos de colaboración conjunta de este componente técnico han sido identificadas por las Partes con base en las áreas temáticas prioritarias para el IICA y el CATIE definidas en el Plan de Mediano Plazo del IICA 2014-2018 y en el Plan Estratégico del CATIE 2013 – 2020, las cuales se precisan en la Cláusula Segunda del Convenio Bilateral. Ellas son:

- La preparación de los Estados Miembros para enfrentar el cambio climático y para mitigar sus efectos.
- El fortalecimiento de los procesos de innovación productiva.
- El desarrollo de marcos institucionales y capacidades para la gestión sustentable de los territorios rurales; y
- El mejoramiento de la seguridad alimentaria, particularmente pequeños y medianos productores y la agricultura familiar.

Las relaciones de cooperación técnica del IICA y del CATIE tienen una amplia trayectoria; actualmente, se vienen coordinando y realizando acciones que se enmarcan en las orientaciones mencionadas anteriormente. Para citar algunas, i) en investigación e innovación tecnológica, se están desarrollando acciones relacionadas con agriculturas sostenibles y adaptación al cambio climático; ii) en gestión territorial, se están generando sinergias entre los programas ECADERT y MAP; iii) en desarrollo de capacidades técnicas se está propiciando la institucionalización del Programa Henry A. Wallace Legacy Scholar (HWLS) y, iv) en café se viene trabajando en el marco de las acciones que realiza PROMECAFE en la región.

El trabajo conjunto de ambas instituciones les ha permitido colaborar con socios importantes para la región, como lo son el CIRAD, FONTAGRO y el World Coffee Foundation, entre otros, constituyendo esta forma de trabajo conjunto un elemento estratégico en la obtención de recursos frescos para la región.

II. Objetivo General del Programa de Acción Conjunta.

Definir las **áreas estratégicas de colaboración** entre el IICA y el CATIE para el período 2015 - 2018, así como los mecanismos de articulación y gestión operativos para asegurar la coordinación, la implementación y el seguimiento de las acciones conjuntas de cooperación técnica a los Estados Miembros.

III. Alcance del Programa.

3.1 Área geográfica de intervención.

Las autoridades del IICA y del CATIE han definido el Corredor Seco Centroamericano como el área geográfica de preferencia para la implementación del Programa de Acción Conjunta. Ello facilitará la generación de sinergias y potenciar los resultados de las Partes. En el Corredor Seco existen amenazas asociadas al cambio climático con alta incidencia en el agua, la agricultura y los recursos naturales; asimismo, presenta índices altos de concentración de pobreza, con degradación de suelos y tierra. Tanto IICA como el CATIE mantienen acciones en esta área y cuentan con una línea de base que facilita la intervención conjunta. El IICA viene implementando la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT) y el CATIE el Programa Ambiental Mesoamericano (MAP). No obstante, esta área geográfica no es limitativa para la realización de otras acciones conjuntas fuera de ella.

Por ejemplo, los dos territorios claves del MAP (Centro Norte de Nicaragua y Trifinio) van a facilitar el interés común de las dos instituciones para trabajar en el tema de café (roya entre otros) y otros cultivos perennes (cacao etc.); también, para cubrir las cuatro áreas temáticas prioritarias indicadas arriba, contribuyendo así a la construcción de territorios climáticamente inteligentes, meta central de MAP. Existen conversaciones, en el seno de ECADERT, orientadas a desarrollar iniciativas conjuntas en estos territorios claves de MAP. Este enfoque geográfico facilitaría una mayor colaboración de ambas instituciones con el CIRAD y los CRPs (CGIAR Research Programs) quienes también han priorizado los territorios claves de MAP como plataforma para sus acciones en la región.

En el caso de proyectos regionales, como el Programa centroamericano de gestión integral de roya del café (PROCAGICA), la colaboración podría abarcar todos los territorios cafetaleros en América Central y la República Dominicana.

Por tanto, esta focalización geográfica inicial para el alcance del programa no debe ser considerada una restricción a las múltiples oportunidades, en donde el CATIE y el IICA podrían trabajar en un enfoque ganar-ganar, agregar valor del trabajo conjunto y ampliar la cooperación técnica a los países.

3.2 Las áreas estratégicas de colaboración y los temas identificados.

En el marco de las **áreas de cooperación técnica** señaladas en el Convenio Bilateral los Grupos de Trabajo Técnicos establecidos por las Partes identificaron **cinco Áreas estratégicas de colaboración** con un conjunto de **temas** para cada una de ellas.

Los temas de colaboración fueron identificados con base en las acciones que ambas instituciones vienen desarrollando en la región o en donde exista una propuesta de colaboración.

Para cada una de las Áreas estratégicas de colaboración, los Grupos de Trabajo interinstitucionales han avanzado en la identificación de los temas de colaboración, las actividades a realizar, los indicadores de verificación, la fecha de logro y los responsables del IICA y el CATIE. La información completa del avance alcanzado a la fecha se presenta en las matrices adjuntas a este documento.

Seguidamente, se presenta una reseña de las áreas estratégicas de colaboración, sus respectivos temas y responsables institucionales. En las matrices se detalla, además de los responsables institucionales, a los profesionales involucrados en cada tema de colaboración. Cuatro de las cinco áreas estratégicas de colaboración han programado la participación de 40 profesionales de ambas instituciones. Está en proceso de programación el área referida a café.

3.2.1 Manejo integral de recursos hídricos y suelos con un enfoque de cuencas en el Corredor Seco Centroamericano.

- Fortalecimiento de capacidades nacionales
- Fortalecimiento de la institucionalidad
- Gestión de proyectos

Responsables. CATIE: Laura Benegas, Ney Ríos, Jorge Faustino. IICA: Karen Montiel, Jonathan Castro, Kathya Fajardo.

3.2.2 Fomento de los sistemas agrosilvopastoriles resilientes en el Corredor Seco Centroamericano.

- Fortalecimiento de capacidades en las instituciones nacionales
- Fortalecimiento de la institucionalidad para el escalamiento de los sistemas agrosilvopastoriles resilientes
- Gestión de proyectos.

Responsables. IICA: Mohammad Ibrahim. CATIE: Adriana Chacón

3.2.3 Adaptación de la agricultura familiar al cambio climático con enfoque de gestión territorial

- Formación y fortalecimiento de capacidades para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático;
- Orientaciones y apoyo técnico para la formulación e implementación de políticas públicas para promover y facilitar la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático;
- Gestión del conocimiento para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático: saberes locales, sistematización, aprendizajes y buenas prácticas.

Responsables. CATIE: Bas Louman. IICA: Mario Samper.

3.2.4 Adaptación de caficultura al cambio climático con enfoque de gestión territorial.

- Fortalecimiento de las instituciones regionales, nacionales y locales de investigación y asistencia técnica para impulsar agricultura climáticamente inteligente (CSA) en regiones productoras de café ¹;
- Gestión de proyectos;
- Desarrollo de un sistema de alerta temprana
- Adaptación de tecnologías mejoradas para las condiciones de pequeños agricultores para mejorar la productividad y producción de fincas de café y contribuir a la seguridad alimentaria de estas familias;
- Orientaciones y apoyo técnico para la formulación e implementación de políticas públicas para promover y facilitar la adaptación de la caficultura al cambio climático.

Responsables. CATIE: John Beer. IICA: Mohammad Ibrahim.

La matriz correspondiente está en proceso de construcción.

3.2.5 Desarrollo de Capacidades Técnicas y de Liderazgo.

- Desarrollo y fortalecimiento de programas de educación virtual;
- Fortalecimiento de la gestión de la oferta educativa actual;
- Institucionalización del Programa Henry A. Wallace Legacy Scholar (HWLS);
- Fortalecimiento del área gerencial y de liderazgo transformacional.

Responsables. IICA: Franklin Marín. CATIE: Silvia Garro, Francisco Jiménez.

¹ Se va a discutir también las opciones correspondientes para impulsar CSA en regiones productoras de cacao. La colaboración se puede extender a otros cultivos perennes incluyendo forestales.

IV. Mecanismos de coordinación y de seguimiento.

- 4.1 La responsabilidad de la coordinación integral para la formulación y el seguimiento del Programa de Acción Conjunta IICA - CATIE 2015 – 2018, recae conjuntamente en la Subdirección General del IICA (SDG-IICA) y en la Subdirección General del CATIE (SDG-CATIE), cuyos titulares sostendrán reuniones trimestrales (presenciales o virtuales).
- 4.2 La SDG-IICA y la SG-CATIE designarán a un funcionario de sus respectivas instituciones como - **Coordinadores de Enlace** - quienes, en su representación, serán responsables de la gestión de las tareas de coordinación técnica para la formulación y el seguimiento de la implementación del Programa de Acción Conjunta IICA-CATIE 2015 – 2018. En el caso del IICA, la coordinación del presente **Componente de Cooperación Técnica** del Programa está a cargo de la Dirección de Cooperación Técnica del IICA (DCT-IICA). Cuando se requiera, estos funcionarios coordinarán las acciones y el apoyo de las oficinas de ambas instituciones en los diferentes países.
- 4.3 Los responsables de la gestión de cada una de las Áreas Estratégicas, así como los responsables de llevar a cabo las diferentes actividades del Programa, se señalan en cada una de las matrices.

Área Estratégica de Colaboración: Manejo integral de recursos hídricos y suelos

Tema de colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicador(es) de Verificación	Fecha de logro	Responsables CATIE: Laura Benegas Ney Ríos Jorge Faustino IICA: Karen Montiel Jonathan Castro Kathya Fajardo
1. Fortalecimiento de las capacidades para el manejo integral de los recurso hídricos y suelos				
Fortalecer Capacidades	(2) Diseño de una currícula de capacitación en procesos de extensión vinculadas a la gestión del agua (incluye el diseño de materiales)	1 currícula para procesos de extensión diseñada y ajustada a cada país. 1 módulo de capacitación desarrollado.	31/12/2016	Karen Montiel Ney Ríos
	(2) Capacitación de técnicos extensionistas en manejo de herramientas y procesos educativos referente al manejo y conservación de agua y suelos	Al menos 100 técnicos capacitados	31/07/2018	Laura Benegas Jonathan Castro
	(2) Implementación de metodologías en cosecha de agua	Al menos 60 técnicos que fortalecen sus capacidades en cosecha de agua.	31/12/ 2016	Laura Benegas Karen Montiel
	(1) Webinars para desarrollar el tema de manejo y conservación de suelos para una agricultura resiliente al cambio climático	Al menos tres Webinars realizados en la temática de manejo y conservación de suelos.	31/09/ 2015	Karen Montiel Laura Benegas

2. Fortalecimiento de la institucionalidad para el manejo de los recursos hídricos y suelos				
Fortalecer Institucionalidad	(2) Creación y/o fortalecimiento de plataformas locales para el fomento de actividades sobre gestión, usos eficiente del agua y conservación de suelos	1 Plataforma desarrollada para articular esfuerzos en cada zona de intervención Número de instituciones fortalecidas	31/12/2017	Laura Benegas Jonathan Castro
	(1) Formulación de un <i>Policy Brief</i> para relevarlo a instancias del CAC	1 Documento formulado.	31/12/ 2017	Kathya Fajardo Laura Benegas
3. Gestión de proyectos para el manejo de los recursos hídricos y suelos				
Gestión de proyectos	(2) Gestión territorial hídrica y eficiencia hídrica (huella hídrica) en el Corredor Seco Centroamericano.	2 propuestas preparadas	31/01/2017	Kathya Fajardo Ney Ríos
	(2) Elaboración de una propuesta para una estrategia de recuperación de suelos degradados en el Corredor Seco (utilizando herramientas SIG)	1 Documento de estrategia de recuperación de suelos degradados en el Corredor Seco	31/07/ 2017	Karen Montiel Ney Ríos

Área Estratégica de Colaboración: Fomento de sistemas agrosilvopastoriles resilientes en el Corredor Seco Centroamericano

Tema de colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicador(es) de Verificación	Fecha de logro	Responsable
1. Fortalecimiento de las capacidades para el fomento de sistemas agrosilvopastoriles resilientes				
Fortalecimiento de Capacidades	(1) Capacitar tomadores de decisiones sobre formulación de políticas para la ganadería sostenible	Al menos 100 expertos de 5 países capacitados	31/12/2013	Fondos NZ Miguel Arvelo, Claudia Sepúlveda, Diego Tovar, Adriana Chacón, Cristobal Villanueva
	(1) Desarrollar e implementar un Diplomado sobre sistemas agrosilvopastoriles resilientes para actualizar técnicos.	1 diplomada ofrecido con la participación de al menos 300 técnicos	30/06/2017	Adriana Chacón, Muhammad. Ibrahim Claudia Sepúlveda, Diego Tobar, Cristóbal Villanueva
	(1) Desarrollar e implementar una Maestría sobre sistemas agro-silvopastoriles.	1 curso ofrecido cada año	31/12/2018	Claudia Sepúlveda
	(1) Organizar 6 Webnairs en temas relevantes de sistemas agrosilvopastoriles resilientes.	6 webnairs organizadas	31/12/2018	A. Chacón M. Ibrahim CS, DT, Cristóbal Villanueva
2. Fortalecimiento de la institucionalidad para el fomento de sistemas agrosilvopastoriles resilientes				
Fortalecimiento de la Institucionalidad para el escalamiento de los sistemas agrosilvopastoriles resilientes.	(1) Elaborar lineamientos de políticas para fomentar sistemas agrosilvopastoriles resilientes.	1 Documento elaborado y disponible para los tomadores de decisiones	31/12/2015	Fondos NZ Miguel Arvelo, Claudia Sepúlveda, Diego Tobar, Adriana Chacón
	(1) Establecer plataformas a nivel nacional para fomentar sistemas agrosilvopastoriles resilientes.	Al menos 4 plataformas establecidas a nivel nacional	31/12/2015	Fondos NZ, Miguel Arvelo, Claudia Sepúlveda, Diego Tobar

	(1) Elaborar una estrategia regional para fomentar sistemas agrosilvopastoriles resilientes.	1 documento de estrategia regional elaborado y disponible para los grupos técnicos de SECAC	31/12/2015	Fondos NZ, Miguel Arvelo, Claudia Sepúlveda, Diego Tobar
	(1) Elaborar un ‘Policy brief’ para los tomadores de decisiones sobre los beneficios económicos, sociales y ambientales.	1 documento de “Policy brief”	31/12/2015	Adriana Chacón Muhammad Ibrahim
	(1) Formular una propuesta para una RED de sistemas de forrajes sostenibles.	1 propuesta de Red formulada	30/06/2017	Cristóbal Villanueva Claudia Sepúlveda Adriana Chacón
3. Gestión de proyectos para el fomento de sistemas agrosilvopastoriles resilientes				
	(2) Formular una propuesta regional con el SECAC, para el escalamiento de sistemas agrosilvopastoriles resilientes	1 propuesta regional elaborada	Por definir	Adriana Chacón Muhammad Ibrahim

**Área Estratégica de Colaboración: Adaptación de la agricultura familiar al cambio climático
con enfoque de gestión territorial**

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Mario Samper CATIE: Bas Louman
1. Formación y fortalecimiento de las capacidades				
Formación y fortalecimiento de capacidades para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático en el CSCA	(1) Desarrollo de currículas conjuntas validadas orientadas al CSCA	Un documento de currículo conjunto	31/03/2016	IICA: G Rivas con PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia, PI-Inclusión. CATIE: Leida Mercado/ Programa Agroambiental Mesoamericano (MAP)
	(2) Desarrollo de cursos virtuales	Plan de formación de capacidades construido	31/03/2016	IICA: G Rivas con PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia, PI-Inclusión CATIE: Por definir
	(2) Producción de materiales didácticos, conceptuales y metodológicos sobre Sistemas Territoriales de Agricultura Familiar en el CSCA	Caja de herramientas sobre Sistemas Territoriales de Agricultura Familiar en el CSCA	30/09/2015	IICA: M Samper con PI-Inclusión; Galileo Rivas con PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia CATIE: Por definir

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Mario Samper CATIE: Bas Louman
2. Gestión del conocimiento para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático				
Gestión del conocimiento para la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático en el CSCA: saberes locales, sistematización, aprendizajes y buenas prácticas	(2) Desarrollo de metodologías para la captura de saberes locales sobre adaptación de la AF al CC	Una propuesta metodológica construida	30/06/2015	IICA: G Rivas con PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia, PI-Inclusión CATIE: Por definir
		Tres cartillas para familias en: seguridad alimentaria, cambio climático y género y equidad (el material estará finalizado a junio 2016, pero se requeriría financiamiento para la reproducción. Podría ser una publicación conjunta)	30/06/2017	IICA: Por definir CATIE: Felicia Ramírez (MAP), O Matus, C Gutierrez, S Taleno (MAP)
	(2) Animación conjunta de red de conocimiento sobre adaptación de la AF al CC en la plataforma virtual del Sistema de Gestión Estratégica para el Desarrollo Territorial y la Agricultura Familiar (SIGET)	Una estrategia para animar la red SIGET	30/06/2015	IICA: M Samper con PI-Inclusión, PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia, Proyecto SiGET CATIE: Ney Ríos
		1 foro sobre Sistemas Territoriales de Agricultura Familiar en portalsiget.net	31/12/2015	IICA: M Samper/ Proyecto SiGET
	(1) Inventario de tecnologías nuevas y tradicionales que mejoran los ingresos y la adaptación de la AF al cambio climático	Inventario de tecnologías completado	30/09/2016	IICA: G Rivas con PI-Agricultura familiar, Pi-Resiliencia CATIE: R Villareina (MAP)

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Mario Samper CATIE: Bas Louman
	(2) Sistematización de experiencias de tecnologías nuevas y tradicionales que mejoran los ingresos y la adaptación de la AF al cambio climático	Documento para familias mostrando mejores tecnologías adaptadas al clima	30/09/2017	IICA: Por definir CATIE: R Cerda (MAP)
3. Formulación e implementación de políticas públicas para promover y facilitar la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático				
Orientaciones y apoyo técnico para la formulación e implementación de políticas públicas para promover y facilitar la adaptación de la agricultura familiar al cambio climático en el CSCA	(2) Desarrollo de síntesis para tomadores de decisión (enfocado a temas como Agricultura familia, seguridad alimentaria y nutricional, seguridad hídrica y cambio climático)	Dos policy brief sobre Agricultura Familiar en el CS: uno enfocado al estado actual y otro vinculado a su vulnerabilidad al CC y pérdida de servicios ecosistémicos	31/12/2016	IICA: G Rivas PI- Agricultura familiar con Pi- Resiliencia CATIE: Ney Ríos
	(2) Conversatorio de políticas públicas para promover y facilitar la adaptación de la AF al cambio climático	Al menos 1 encuentro regional y 2 webinars.	30/09/2015	IICA: A. Adib PI- Agricultura familiar con Pi- Resiliencia CATIE: Por definir
	(1) Acompañamiento técnico para la formulación e implementación de políticas y procesos de articulación interinstitucional para el desarrollo territorial en el CSCA	Al menos 2 Policy Briefs producidos (uno es seguridad alimentaria y nutricional)	III cuatrimestre 2015	IICA: G.Rivas PI- Agricultura familiar con Pi- Resiliencia y PI-Inclusión CATIE: Cris Soto (MAP)

Área Estratégica de colaboración: Desarrollo de Capacidades Técnicas y Liderazgo

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de Verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Franklin Marín CATIE: Silvia Garro Francisco Jiménez
1. Desarrollo y fortalecimiento de programas de educación virtual				
Fortalecimiento de los programas de educación virtual	Diseñar e implementar en conjunto los cursos estratégicos de interés común en las áreas de: (1) 1.1 Cambio climático (2) 1.2 Introducción a los sistemas agroforestales (2) 1.3 Posgrado en Alta Gerencia en Agricultura (PAGA).	R.1. Al menos tres generaciones de 30 estudiantes capacitados con en curso de Cambio Climático R.2 Realizado un diagnóstico de las acciones ejecutadas para el desarrollo de cursos virtuales en sistemas agroforestales. R.3 Una primera generación de 30 estudiantes de Centroamérica formados (diplomado o especialidad un mes virtual y dos presenciales), a realizarse en las instalaciones del CATIE y con la participación de del CATIE-IICA-UACH.	31/12/2018 31/12/2015 31/12/2016	Bastian Louman Francisco Jiménez Silvia Garro Juan Caliva Lilliana Chang Olman Vargas Silvia Garro G. Detlefsen, G. Robles, E. Somarriba Juan Caliva Lilliana Chang Olman Vargas Silvia Garro
2. Fortalecimiento de la gestión de la oferta educativa actual				
Fortalecimiento de la gestión de los programas de educación que se	(2) 2.1. Establecer protocolos y manuales para la administración del campus	R.1 Elaborado un Manual del docente	31/12/2015	Juan Caliva Lilliana Chang Silvia Garro

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de Verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Franklin Marín CATIE: Silvia Garro Francisco Jiménez
vienen realizando	virtual basándose en estándares internacionales.	R.2 Elaborado del Manual del asistente académico	31/12/2015	Juan Caliva Lilliana Chang Silvia Garro
		R.3 Protocolo/manual para el desarrollo de cursos	31/12/2016	Juan Caliva Lilliana Chang Silvia Garro
		R.4 Manual para la administración del campus virtual	31/12/2016	Juan Caliva Lilliana Chang Silvia Garro
		R.5. Diseño en forma conjunta de un sistema de calidad para los programas de educación virtual del CATIE	31/12/2017	Juan Caliva Lilliana Chang Silvia Garro
3. Institucionalización del Programa Henry A. Wallace Legacy Scholars (HWLS)				
Promoción en la continuidad del programa Henry A.Wallace Legacy Scholar	(2) 3.1 Sistematización y divulgación de los resultados del programa.	R.1 Un paquete promocional anual que incluya videos, entrevistas, testimoniales sobre el programa elaborado.	31/12/2015	Franklin Marín Francisco Jiménez Annette Barboza Olman Vargas
	(1) 3.3 Coordinación del apoyo al programa Wallace	R3. Estudiantes con apoyo del fondo Wallace graduados	31/12/2017	Franklin Marín Francisco Jiménez Annette Barboza
4. Fortalecimiento del área gerencia y de liderazgo transformacional.				IICA: Franklin Marín CATIE: Silvia Garro Francisco Jiménez
Fortalecimiento del área de gerencia y liderazgo transformacional	(1) Fortalecimiento de las capacidades de liderazgo entre los estudiantes del programa Wallace y otros estudiantes incorporando un curso de B-	R.1. Al menos 50 estudiantes del CATIE capacitados en liderazgo transformacional.	31/12/2015	Francisco Jiménez Juan Caliva Lilliana Chang Olman Vargas

Tema de Colaboración	Actividad(es) a realizar	Indicadores de Verificación	Fecha de logro	Responsables IICA: Franklin Marín CATIE: Silvia Garro Francisco Jiménez
	learning que ha preparado el IICA y validado en los países, en este caso sobre liderazgo transformacional.			
	(1) Incorporación de cursos virtuales sobre gerencia y liderazgo transformacional en el pensum de los programas de posgrado que desarrolla el CATIE.	R2 Un curso virtual incorporando a la malla curricular	31/12/2015	Francisco Jiménez
	(2) Establecimiento de un programa de maestría en Gerencia y liderazgo que pueda ser ofrecido en forma de B-learning de manera conjunta entre ambas instituciones.	R.3 Establecido un programa de maestría en Gerencia y Liderazgo	31/12/2016	Francisco Jiménez Juan Caliva Lilliana Chang Olman Vargas
		R.4. Desarrollo de la primera generación de 30 estudiantes de la Maestría	31/12/2017	Francisco Jiménez Juan Caliva Lilliana Chang Olman Vargas