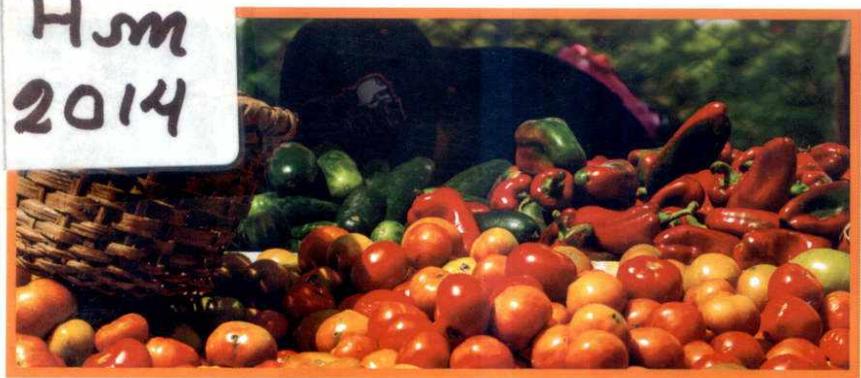
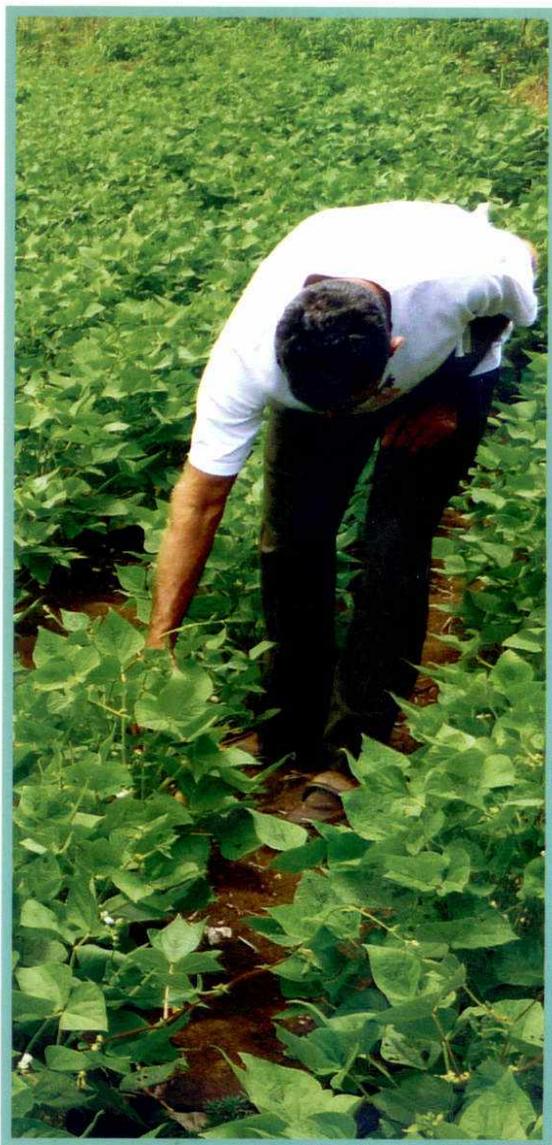


Hsm
2014



MEMORIA 2014



R02267

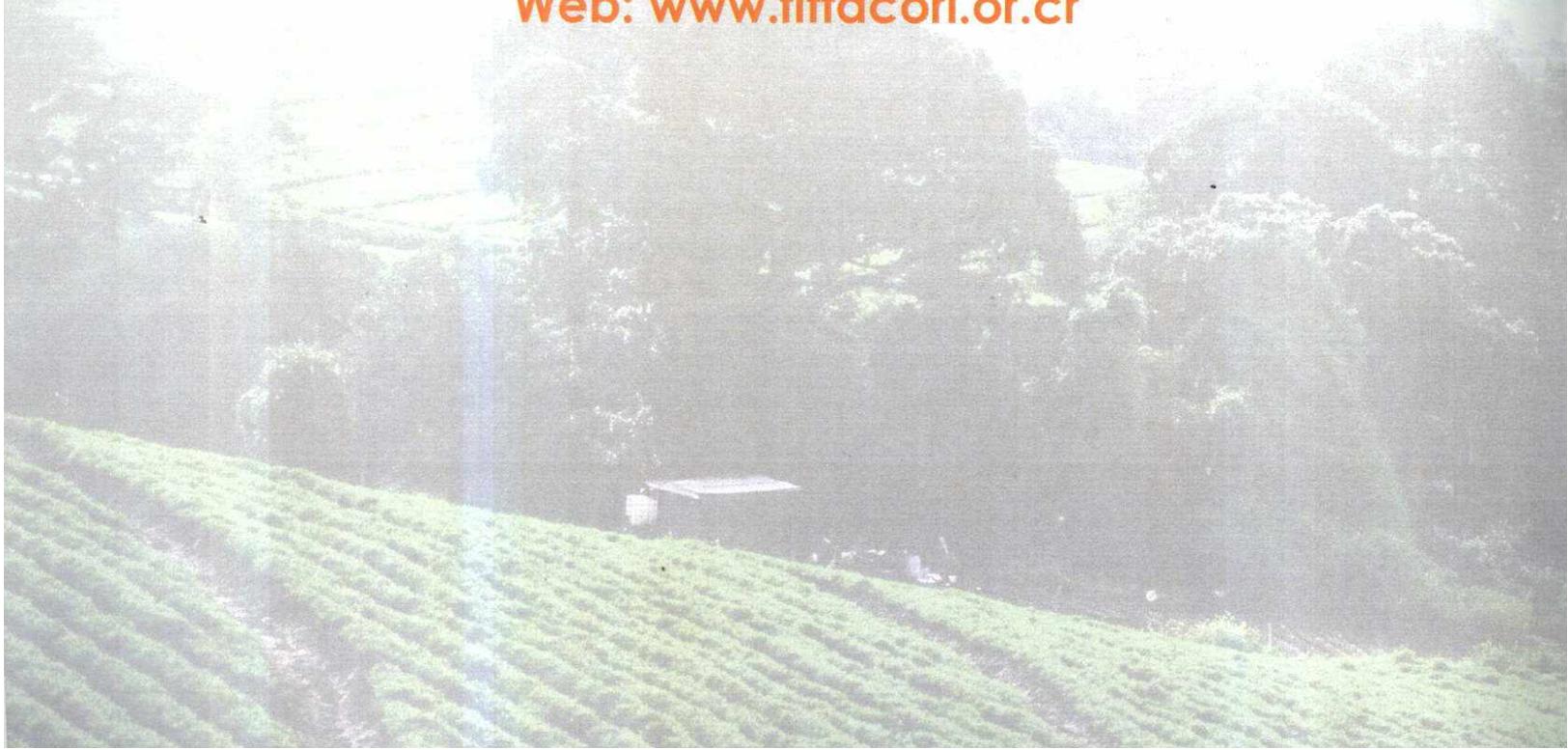


Teléfono: (506) 2231-47-64

Fax: 2291-35-45

E-mail: info@fittacori.or.cr

Web: www.fittacori.or.cr



CONTENIDO

Presentación	6
Informe del Presidente	7
Informe del Fiscal	61
Informe del Tesorero	63
Anexo 1: Logros obtenidos por FITTACORI	67
Anexo 2: Lista de miembros de la Fundación	73



MIEMBROS DE FITTACORI

MIEMBROS DE LA JUNTA ADMINISTRATIVA

Ing. Agr. Oscar Bonilla Bolaños M.Sc.
Presidente, Representante de la Asamblea General

Ing. Agr. José Miguel Carrillo Villarreal
Director, Representante de la Municipalidad de San José

Ing. Agr. Edgar Quirós González.
Director, Representante de la Asamblea General

Ing. Agr. Mario Coto Carranza
Director, Representante del Poder Ejecutivo

Ing. Agr. Guadalupe Gutiérrez Mejía. MBA
Directora, Representante del SNITTA

MIEMBROS DE LA FISCALIA

Ing. Agr. Oscar Salinas Perales. M.Sc
Fiscal Propietario

Ing. Agr. Esperanza Sanabria González. M.Sc
Fiscal Suplente

PERSONAL DE LA DIRECCION EJECUTIVA

Ing. Agr. Oscar Bonilla Bolaños. M.Sc.
Director Ejecutivo

Ing. Agr. Gabriela Carmona Araya
Dpto. Proyectos

Srta. Natalia Saborío Díaz
Asistente Administrativa

Sr. André Vincenti Gutiérrez
Asistente Administrativo

Lic. Rafael Segura Salazar
Dpto. Administrativo y Finanzas

Sra. Karen Dondi Vargas
Asesora de Prensa

ORGANIGRAMA

Asamblea General

(61 miembros)

AUDITORÍA

FISCAL

Junta Administrativa

(5 miembros)

Dirección Ejecutiva

Administración
y Finanzas

Proyectos

Capacitación
y C. de Recursos



PRESENTACIÓN

La presente administración en el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 del Sector Agropecuario y Rural, ha contemplado implementar cinco pilares que propicien el fortalecimiento de la dignidad de los pequeños y medianos productores del país, como son la seguridad y la soberanía alimentaria y nutricional, el desarrollo de territorios rurales, la promoción de oportunidades para los jóvenes, las acciones de mitigación y adaptación de la agricultura al cambio climático y el fortalecimiento del Sector, logrando obtener una agricultura más competitiva, incluyente y sustentable.

Para la ejecución del Plan, se considerarán áreas estratégicas como agronegocios, inteligencia de mercados, comercialización, recurso hídrico, innovación tecnológica y gestión del riesgo.

Se busca de esta forma mejorar la competitividad en productos sensibles y estratégicos como el arroz, frijol, maíz blanco, leche, la carne de res y de cerdo, papa y cebolla, aumentando con ello su productividad por medio de la generación del conocimiento tecnológico y la transferencia de tecnología.

Es importante destacar que FITTACORI, como ente financiero del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (SNITTA) en el presente año apoyó el accionar de veinte Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs), dentro de los cuales se contemplan los rubros mencionados anteriormente. También se conformaron tres PITTAs nuevos: Bambú, Pimienta y Ganadería baja en emisiones. Para el 2015 se espera implementar los Programas de Riego, Agroindustria, Agricultura familiar y además restablecer el de Palma Africana.

Así mismo a solicitud del Ministro Rector, la

Fundación colaborará en la reestructuración y el redimensionamiento del rol del SNITTA en el país, con el propósito de contar con un Sistema actualizado con la participación de nuevos actores, renovado y fortalecido, que integre y reoriente los esfuerzos nacionales de los sectores público, privado y académico en materia de innovación, investigación y transferencia de tecnología agropecuaria en beneficio de los pequeños y medianos productores costarricenses.

Es importante resaltar la labor realizada por FITTACORI en el presente año, en la administración de recursos no reembolsables, provenientes de organismos nacionales e internacionales para desarrollar Proyectos de gran interés para el país en áreas como Agricultura Familiar, NAMAs (Café y Ganadería), Apicultura, Ganadería Sostenible entre otros, a los cuales les agradecemos la confianza depositada.

A continuación se presentan los resultados obtenidos por la Fundación durante el año 2014, así como los informes del Presidente, Tesorero y Fiscal.

Ing. Agrónomo Oscar Bonilla Bolaños M.Sc
Presidente FITTACORI



INFORME DEL PRESIDENTE

En el año 2014 los recursos administrados por FITTACORI para Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria ascendió a un monto de ₡586.990.276,00 para diferentes instituciones tanto nacionales como internacionales, tales como el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Instituto de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), Banco Nacional de Costa Rica, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos R.L., International Food Policy Research Institute (IFPRI), Corporación Colombiana de Investigación Agrícola (CORPOICA), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), el Fondo Regional de Tecnología Agropecuario (FONTAGRO), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA).

Cabe destacar que en el presente año, el Ministerio de Agricultura y Ganadería transfirió a la Fundación ₡3.300.000,00 millones de colones para que la misma fungiera como ente administrador de dichos recursos, en la implementación de la III Fase del Plan de Acciones para el Fomento de la Agricultura Orgánica.

También, contempló en su presupuesto

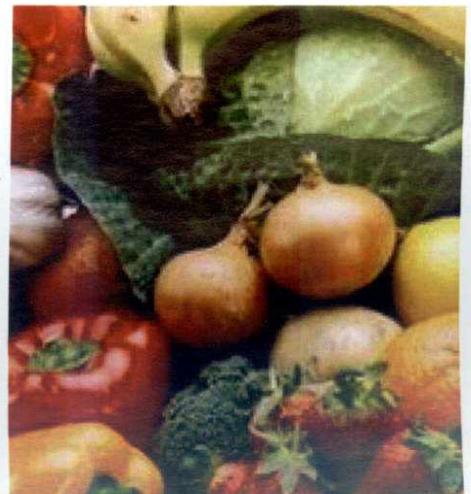
para el año 2015, una transferencia de ₡300.000.000,00 para el financiamiento de Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria.

En nombre de la Junta Administrativa deseo dar una calurosa bienvenida a las nuevas autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería, deseándoles mucho éxito en su gestión y a su vez agradecerles el apoyo y confianza que han depositado en la Fundación, para continuar trabajando coordinadamente en acciones dirigidas a lograr una agricultura más competitiva, incluyente y sustentable en pro del pequeño y mediano productor (a) costarricense.

No omito manifestar nuestro agradecimiento a todas aquellas Instituciones Nacionales como Internacionales que han confiado fondos a FITTACORI para su administración. Como todos los años los registros contables evidencian un manejo transparente y confiable de todos los fondos administrados por la Fundación.

Por último deseo manifestar mi reconocimiento a la Junta Administrativa y al equipo técnico y administrativo de FITTACORI, por la labor desarrollada en el presente año.

Ing. Oscar Bonilla Bolaños. M.Sc



1. Proyectos Administrados por FITTACORI, año 2014.

1.1 Plan de Acciones para el Fomento de la Producción Orgánica.

Proyecto del Ministerio de Agricultura y Ganadería, ejecutado por el Departamento de Producción Sostenible y el Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTA) de Agricultura Orgánica. Monto administrado: ₡63.000.000,00
Período de Ejecución: (2014-2015)

Objetivos:

Desarrollar procesos de investigación y transferencia de tecnología para el fomento de prácticas que mejoren la adaptación de los sistemas de producción orgánica ante el cambio climático.

Un plan estratégico de desarrollo tecnológico que sirva de base para el desarrollo de proyectos de investigación, para mejorar la resiliencia de los sistemas de producción orgánica ante el cambio climático.

1.2 Monitoreo y Colecta de Germoplasma criollo de maíz en las regiones Pacífico Norte, Pacífico Sur, Central y Oriental de Costa Rica para complementar colecciones de Bancos de Germoplasma en INTA Costa Rica.

El Proyecto es ejecutado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA).

Ente donante: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).

Monto administrado: ₡4.080.000,00.

Período de Ejecución: (2011-2014)

Monto Ejecutado en el 2014: ₡880.000,00

Objetivo:

Actualizar, caracterizar (datos de mazorcas con los pasaportes) y conservar la variabilidad genética del cultivo de maíz criollo existente en Costa Rica.

Logros:

Mantenimiento y regeneración de 45 tipos de maíces criollos de Costa Rica de las zonas Huetar Norte, Chorotega y Brunca.



1.3 Evaluación de Pastos y Forrajes a fin de optimizar el manejo y la alimentación de las vacas lecheras en la zona alta de Costa Rica.

El Proyecto es ejecutado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA).

Ente donante: Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos R.L.

Monto administrado: ₡6.052.000,00.

Período de Ejecución: (2011-2014)

Monto Ejecutado en el 2014: ₡271.000,00

Objetivos:

Determinar la disponibilidad y el consumo de pasto kikuyo en pastoreo con vacas lecheras, así como la captura de carbono total del forraje en la zona alta de la Región Central Oriental de Costa Rica.

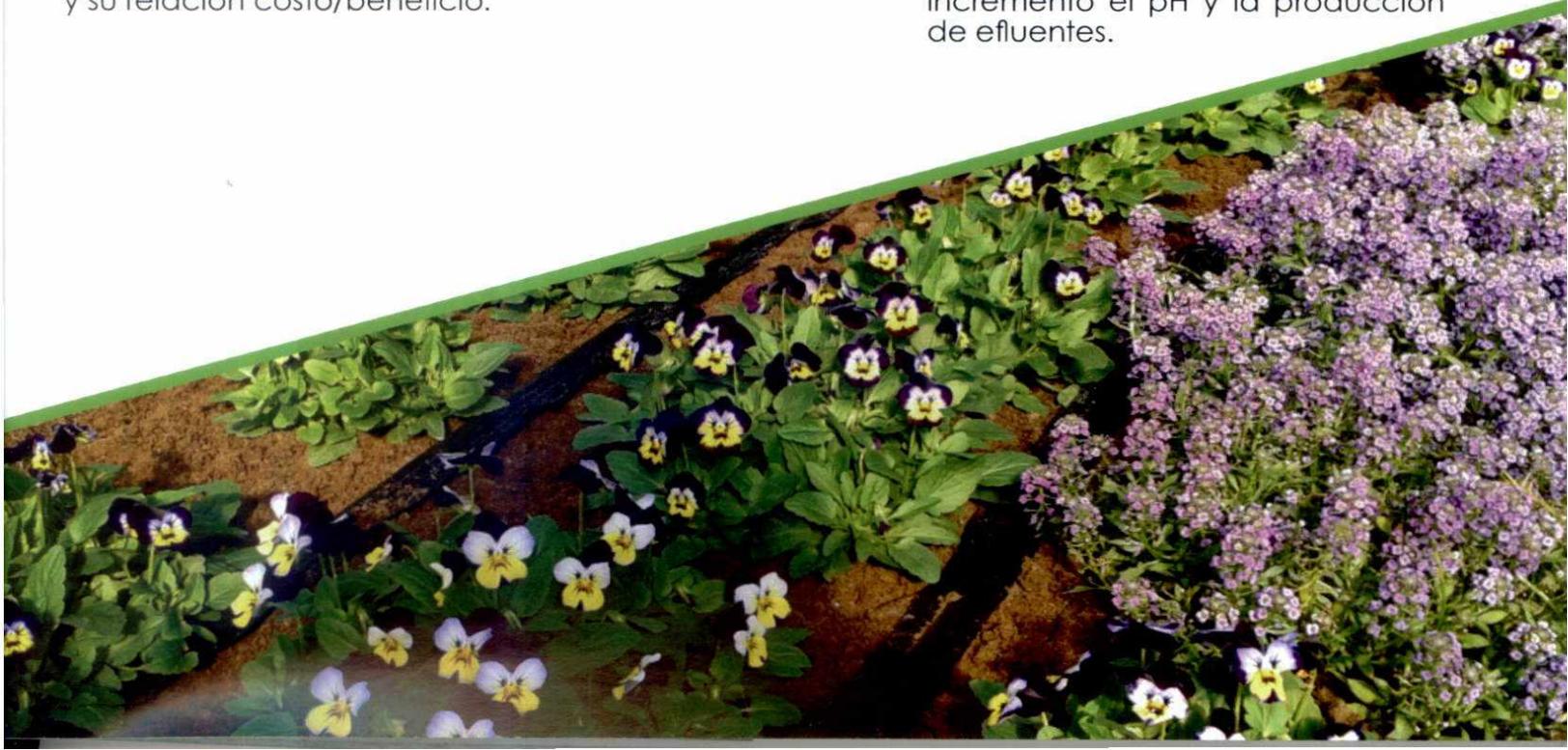
Evaluar el rendimiento, valor nutritivo, captura de carbono y potencial de ensilaje de pastos y cereales solos y en asociación con la leguminosa *Vicia sp.*, manejados bajo corte.

Evaluar la calidad y costos del ensilado de dos pastos y/o cereales y asociaciones con mayor potencial agrícola y nutricional.

Evaluar el efecto de la suplementación con ensilados en la producción, calidad de la leche y su relación costo/beneficio.

Logros:

1. Se determinó que a los sesenta días el pasto kikuyo acumula 5,1 y 3,0 t/ ha de materia seca y materia seca digestible, a partir de esta edad el acúmulo se reduce considerablemente, por lo que se recomienda cosechar el kikuyo no mayor a los sesenta días de crecimiento.
2. Se logró determinar que la disponibilidad de biomasa del pasto kikuyo en pastoreo rotación cada 30 días, presentó variaciones en el rendimiento durante la época lluviosa y seca (2,5 y 2,0 t MS/ha, respectivamente), al igual que la proteína cruda (21,4 y 17,2%, mismo orden), sin embargo, la digestibilidad in vitro de la materia seca fue semejante (70+- 3%).
3. El asocio del pasto kikuyo, ryegrass, avena, maíz y sorgo con la leguminosa *Vicia*, no incrementó la producción de forraje, pero si la calidad nutritiva de los mismos.
4. La asociación con *vicia* afectó negativamente la calidad de los ensilados, principalmente la de kikuyo y ryegrass, debido a que se incrementó el pH y la producción de efluentes.



1.4 Innovaciones Tecnológicas en el Manejo Integrado del Cuero de Sapo de la Yuca (*Manihot esculenta crantz*): estrategias para reducir el Impacto del Cambio Climático.

El Proyecto es ejecutado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
Ente Donante: Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO)

Monto administrado: \$22.285.758,00

Período de Ejecución: 2012-2014

Monto Ejecutado en el 2014: \$7.070.000,00

Objetivos:

Implementar un Sistema de producción de semilla certificada.

Identificar fuentes de resistencia genética a la enfermedad conocida como Cuero de Sapo (C.S).

Utilizar extractos vegetales e inductores de resistencia como una herramienta más económica y que genere mayor rendimiento para el cultivo.

Logros:

1. Se logró el modelamiento climático de la enfermedad y los mapas de predicción del comportamiento de C.S en los tres países.
2. Identificación, de al menos una especie del vector en cada país, en el caso de Costa Rica es *Macunola ventralis*.
3. Se implementó un sistema de producción de semilla vegetativa, mediante el uso de un sistema in vitro y de cámaras térmicas.
4. Detección del agente causante del C.S.
5. 36 investigadores colombianos capacitados en métodos de detección e identificación de síntomas, 5 en Costa Rica, 4 en Paraguay.
6. 50 productores capacitados en el reconocimiento de síntomas en el campo.



1.5 Uso de los Residuos Agrícolas Orgánicos (RAO) como Fuente de Energía: aprovechamiento de recursos y reducción de gases efecto invernadero en Costa Rica.

El Proyecto es ejecutado por el Departamento de Producción Sostenible del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTA Bioenergía) constituido por instituciones u organizaciones del Sector Público y Académico, tales como: MAG, INTA, UCR, ITCR, UNA, RECOPE, ICE, CICAPE y Sector Privado.

Ente Donante: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

Monto administrado: \$55.560.000,00

Período de Ejecución: (2013 - 2014)

Monto ejecutado en el 2014: \$41.637.000,00

Objetivos:

Apoyar a los actores nacionales en Costa Rica, en la promoción de la conversión de residuos agrícolas orgánicos en fuente de energía, mediante acciones de capacitación y sensibilización.

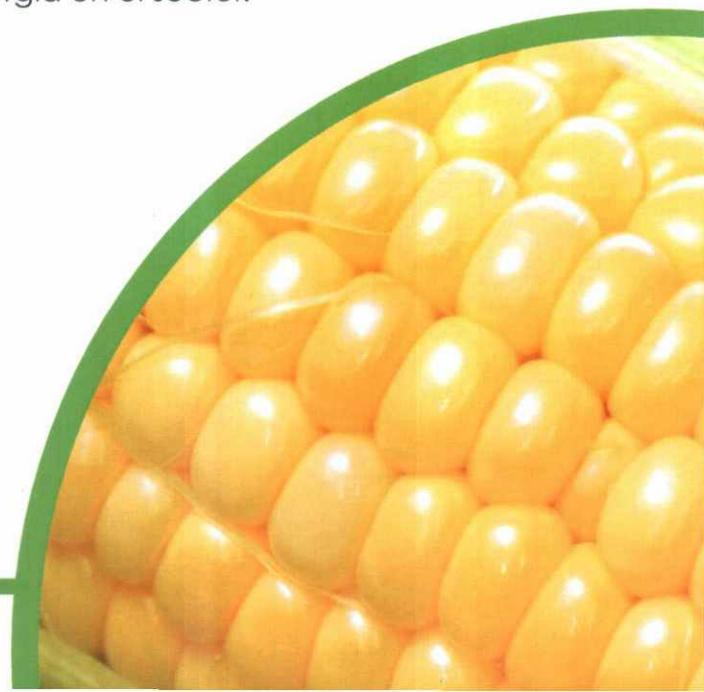
Potencializar la utilización de los residuos orgánicos de origen agrícola y su posible uso como fuente de energía.

Fortalecer las capacidades para la evaluación de los residuos agrícolas orgánicos y para el desarrollo tecnológico para convertir los residuos orgánicos en energía.

Avanzar en el desarrollo de instrumentos de política para el uso de los residuos agrícolas orgánicos en fuente de energía, incluyendo el desarrollo de proyectos demostrativos.

Logros:

1. 264 personas capacitadas en temas relacionados con la situación de la biomasa en Costa Rica y a nivel Regional.
2. El proyecto propició la articulación de esfuerzos de diversas instituciones públicas y organizaciones del sector privado, así como la conformación de un grupo de trabajo público-privado, para la continuidad de iniciativas en materia de uso de RAOs como fuente de energía.
3. Se estableció una hoja de ruta en el campo del uso de RAOs como fuente de energía, permitiendo que el país cuente con 5 estudios importantes en temas como:
 - Evaluación de la generación de residuos agrícolas orgánicos en Costa Rica e identificación de sector prioritario.
 - Prácticas actuales de tratamiento y disposición de los residuos agrícolas orgánicos en Costa Rica.
 - Valoración de reducciones de emisiones en cadenas de conversión energética de residuos agrícolas orgánicos en Costa Rica y en el sector café.
 - En el marco del proyecto RAO, la metodología SAT (Evaluación de Sostenibilidad de Tecnologías) se aplicó al sector cafetalero con el objetivo de apoyar la toma de decisiones estratégicas y contribuyendo a la creación de "la hoja de ruta" para la introducción de las vías de conversión de energía en el sector.



1.6. Monitoreo de Capacidades de Inversiones en Investigación y Desarrollo Agropecuario en América Central y el Caribe.

El Proyecto es ejecutado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA). Ente donante: International Food Policy Research Institute (IFPRI).

Monto administrado: ¢5.060.000,00.

Período de Ejecución: (2013 - 2014).

Monto ejecutado en el 2014: ¢375.000,00

Objetivo:

Elaboración de un informe relativo a las inversiones recientes en investigación y desarrollo agropecuario en Costa Rica, así como la identificación de las tendencias de capacidad humana del país, en base a los datos que resulten del trabajo.

Logros:

1. Identificadas las entidades de investigación agropecuaria de Costa Rica del gobierno, academia, empresa privada y organismos no gubernamentales.
2. Recopilada información de veinticinco agencias sobre la inversión y capacidad humana en investigación y desarrollo agropecuario en Costa Rica.
3. Análisis de información y redacción de documentos del monitoreo.



1.7. Plataforma Regional de Innovación para la Ganadería Sostenible RG-T2231.

El Proyecto es ejecutado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), República Dominicana y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA).

Ente Donante es el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Monto administrado: ¢75.900.000,00.

Período de Ejecución: (2013 - 2016).

Monto ejecutado en el 2014: ¢14.289.000,00

Objetivo:

Contribuir a mejorar la productividad y rentabilidad del sector ganadero latinoamericano bajo principios de sostenibilidad ambiental, social y económica.

Logros:

1. Diagnóstico sobre sistemas de producción bovina utilizados en el país, debilidades de éstos y enfoque que debería dársele al proyecto para mejorarlos desde el punto de vista social, económico y ambiental.
2. Selección de las fincas ganaderas que participarán en el Proyecto.
3. Contratación del consultor que elaborará el estudio de línea base del Proyecto.

1.8. Construcción de Marca Territorial de Frijol como Alternativa de Comercialización Directa de Frijol en la Zona Sur de Costa Rica.

El Proyecto fue coejecutado por la Agencia de Servicios Agropecuarios de Pejibaye perteneciente al Ministerio de Agricultura y Ganadería en la Región Brunca y siete organizaciones de productores.

Ente donante: Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) en el marco del Proyecto Red de Innovación Agrícola – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (RED SICTA-IICA)

Monto administrado: ₡27.141.334,00

Período de Ejecución: (2013-2014).

Monto ejecutado en el 2014: ₡10.171.123,00

Objetivo:

Incrementar las ventas directas de productor familiar de frijol en la zona sur de Costa Rica, mediante la innovación en el establecimiento de una marca territorial, apoyo a una estrategia de promoción y mejora de sus capacidades gerenciales.

Logros:

1. Constitución y formalización legal del "CONSORCIO COOPERATIVO PARA LA OFERTA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DE ORIGEN DE LA REGION BRUNCA, COOBRUNCA" bajo la figura de Organismo Auxiliar Cooperativo, que reúne a las seis principales organizaciones productoras de granos básicos de la región Brunca.
2. Desarrollo de una marca e identidad para el desarrollo comercial de productos agropecuarios del consorcio, bajo el nombre "Brunca".
3. Negociación de una primera venta en conjunto de las organizaciones integrantes de COOBRUNCA R.L. de frijol al Programa de abastecimiento Institucional del Consejo Nacional de Producción, por un valor estimado de \$500.000 (₡ 257.040.000,00).

1.9. Análisis y Difusión de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de frijol mediante la Implementación de Comunidades de Práctica.

El Proyecto fue ejecutado por el Programa Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología

Agropecuaria (PITTA) frijol y 14 organizaciones de productores a nivel nacional.

Ente donante: Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) en el marco del Proyecto

Red de Innovación Agrícola – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (RED SICTA-IICA)

Monto administrado: ₡29.946.092,00

Período de Ejecución: (2013 - 2014)

Monto ejecutado en el 2014: ₡15.252.000,00

Objetivos:

Analizar y facilitar la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción de Frijol mediante la implementación de Comunidades de Práctica en los cantones de Upala, Los Chiles (Zona Norte), Buenos Aires y Pérez Zeledón (Zona Sur en Costa Rica).

Logros:

1. Implementación de registros sobre los costos de producción, mediante los cuales se logró determinar, que en promedio el 65% de los costos de producción corresponde al rubro mano de obra y no al uso de agroquímicos.
2. Las parcelas con BPA mostraron incremento en sus rendimientos de hasta un 15%.
3. Los productores tomaron conciencia sobre la aplicación de agroquímicos en forma eficiente, realizando análisis de suelos previo a la aplicación de fertilizantes y el manejo de las plagas y enfermedades con buenas prácticas agrícolas.

1.10. Innovaciones en la agregación de valor y mecanismos de oferta directa de frijol a consumidores finales.

El Proyecto fue ejecutado por el Consorcio frijolero AGROCOOP-Zona Norte.

Ente donante: Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) en el marco del Proyecto Red de Innovación Agrícola – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (RED SICTA-IICA)

Monto administrado: ¢24.482.810,00

Periodo de Ejecución:(2013 - 2014).

Monto ejecutado en el 2014: ¢9.984.000,00

Objetivos:

Incrementar las ventas directas del productor familiar de frijol en Costa Rica, mediante la innovación en presentaciones, agregación de valores ambientales al producto nacional y alianzas de comercialización para la venta a consumidores finales.

Logros:

1. Desarrollo de tres presentaciones innovadoras de frijol para comercialización directa.
2. Inventario de emisiones de gases efecto invernadero, en la producción de frijol en fincas asociadas de AGROCOOPZN R.L., primer ejercicio de contabilidad de carbono en la producción de frijol en Costa Rica y de agregación de valor al producto.
3. Posicionamiento del frijol nacional en la opinión pública y la marca "Norticos", incursionando en mecanismos tradicionales (como ferias) e innovadores de comercialización (como plataforma virtual AGROFERIA-UCR y alianza con Gollo).

1.11. Alternativas de manejo del complejo de Mancha de Asfalto en el Cultivo Maíz en Centroamérica.

El proyecto fue ejecutado por Guatemala, el Salvador y Costa Rica.

Ente donante: Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) en el marco del Proyecto Red de Innovación Agrícola – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (RED SICTA-IICA)

Monto administrado: ¢29.322.000,00

Periodo de Ejecución: (2013-2014).

Monto ejecutado en el 2014: ¢23.208.000,00

Objetivo:

Contribuir al incremento de producción y calidad del grano en las principales regiones maiceras de Centroamérica afectadas por la enfermedad mancha de asfalto, (*Phyllachora maydis*, *Monographell maydis*, *Coniothyrium phyllachorae*) con el propósito de fortalecer su comercialización tanto para consumo local como para su industrialización.

Logros:

1. Inventario de alternativas para el manejo integrado de la enfermedad (alternativas de manejo agronómico, genético y químico). En el inventario se tomaron en cuenta alternativas de manejo desarrolladas por los productores afectados.
2. Desarrollo de materiales promisorios de maíz tolerantes y/o resistentes a la enfermedad.
3. Al menos 3000 productores (as) capacitados en identificación de la enfermedad y difusión de las alternativas de manejo.
4. Elaboración de material técnico de apoyo para la identificación y el manejo integrado de la enfermedad.



1.12. Plataforma para consolidar la Apicultura como Herramienta de Desarrollo en América Latina.

El proyecto es ejecutado en los países de Argentina, Uruguay, Republica Dominicana y Costa Rica.

Ente donante: FONTAGRO

Monto administrado: \$41.141.500,00

Periodo de Ejecución: (2015-2017)

Objetivo:

Conformar una plataforma que contribuya al desarrollo territorial de la región, validando la experiencia apícola y generando las capacidades tanto para su expansión a otros países interesados, como su ampliación a otras cadenas de valor de interés para la Pequeña Agricultura Familiar.

1.13. Contratación de Servicios para la Compensación de CO2.

El proyecto es ejecutado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Ente donante Banco Nacional de Costa Rica

Monto administrado: \$48.150.000,00

Periodo de Ejecución: (2012-2014)

Monto ejecutado en el 2014: \$40.088.000,00

Objetivo:

Compensación de 9.500 toneladas de CO2 emitidas por el Banco Nacional de Costa Rica, en los años 2010-2011 con el fin de lograr que la institución sea carbono neutral. Proyecto ejecutado en fincas integrales de la Región Chorotega de Costa Rica.

Logros:

1. Participaron de 348 productores ganaderos, por medio de buenas prácticas agrícolas que capturaron CO2 como protección de bosque secundario, arborización de potreros y establecimiento de cercas vivas.
2. Captura de 22.480 toneladas de CO2 en las 348 fincas.

1.14. Promoción de mejoras en políticas a favor de la Agricultura Familiar en países en vías de Desarrollo.

El proyecto es ejecutado por el Comité Nacional del año Internacional de Agricultura Familiar 2014.

Ente donante: Foro Rural Mundial (FRM)

Monto administrado: \$13.375.000,00

Periodo de Ejecución: (2013-2014)

Monto ejecutado en el 2014: \$9.672.000,00

Objetivos:

Dar a conocer el estado del arte de la Agricultura Familiar en Costa Rica e incidencia de las Políticas Públicas para definir prioridades y acciones en el marco del Año Internacional de la Agricultura Familiar.

Generar incidencia política regional para la consolidación de la Agricultura Familiar en Centro América y establecer espacios de coordinación con el SICA.

Formulación y negociación de un Plan país que contribuya al fortalecimiento de la Agricultura Familiar en Costa Rica.



Logros:

1. Decreto interés público, sobre el Año Internacional de Agricultura Familiar.
2. 469 personas capacitadas en políticas públicas diferenciadas sobre la importancia de la Agricultura Familiar. (254 productores (as) y 251 funcionarios de instituciones gubernamentales, academia y organismos de cooperación internacional).

1.15 Programa de Investigación en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria NAMA's Café, Ganadería Bovina y Caña de Azúcar.

El proyecto es ejecutado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería
 Ente donante: Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT en el marco del proyecto FLAGSHIP América Latina.
 Monto administrado: \$18.725.000,00
 Periodo de Ejecución: 2014-2017
 Monto ejecutado en el 2014: \$6.628.000,00

Objetivo:

Desarrollar acciones que contribuyan con la mitigación y adaptación del sector agropecuario ante el Cambio Climático, implementando y validando el concepto de las acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA) para los sectores ganadería bovina y café, mediante la articulación público/privada, por medio de procesos y fortalecimiento de capacidades.

Logros:

1. Contratación de personal técnico, para apoyar la implementación del Plan Piloto de la NAMA.
2. 30 funcionarios técnico/privados capacitados en Sistemas de pastoreo.
3. Avances en el diseño del sistema MRV (Monitoreo, Reporte, Verificación) de la NAMA.
4. Avance en el desarrollo de la Línea base de Emisiones GEI de la Ganadería Nacional



Proyectos aprobados por FITTACORI, para su financiamiento en el año 2015.

Anualmente, el Ministerio de Agricultura y Ganadería transfiere recursos a FITTACORI para el financiamiento de proyectos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria, amparado al Convenio Marco de Cooperación, suscrito por ambas instituciones desde el año 2003. Para el período 2015, el aporte asignado es de ₡300.000.000,00.

Al igual que en años anteriores, en este 2014 la Fundación abrió un período para la presentación de propuestas para el financiamiento en el año 2015. Se informó de las normativas y se invitó a participar por estos fondos, a todas las entidades que conforman el Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (SNITTA) y que operan por medio de los Programas de Investigación y

Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs). Se recibieron 53 propuestas que fueron analizadas y evaluadas por el área de Proyectos y la Junta Administrativa de FITTACORI, quienes basados en los lineamientos establecidos por la Fundación y en conformidad a las políticas gubernamentales, seleccionaron 36 proyectos que están dirigidos a grupos de pequeños y medianos productores organizados.

En el mes de septiembre, el Presupuesto Anual Operativo, fue presentado ante la Contraloría General de la República, quien se encarga de aprobar y fiscalizar el uso de los estos recursos. A partir del 2015 la ejecución de los fondos se realizará de acuerdo a las partidas aprobadas para cada uno de los proyectos.

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F01-15	Publicaciones técnicas agropecuarias.	Ing. Guillermo Guzmán	PITTA REDNIA, SUNII, MAG	₡12.210.000,00
F02-15	Transferencia de tecnología de Buenas Prácticas Agrícolas en los cultivos de maíz (<i>Zea mays</i>) y frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) para los productores ubicados en los cantones de Pérez Zeledón de San José; Buenos Aires y Coto Brus de Puntarenas, Costa Rica.	Ing. Olger Benavides	PITTA Frijol, Agencia de Servicios Agropecuarios del MAG, Pejibaye Pérez Zeledón	₡7.380.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F03-15	Frijol Lima (<i>Phaseolus lunatus</i>) opción para enfrentar el cambio climático en la producción de grano similar al frijol común.	Ing. Rodolfo Araya	PITTA Frijol, Universidad de Costa Rica	€4.095.000,00
F04-15	Apoyo a la mejora de capacidades en el sector agroalimentario costarricense para la atención de proyectos de producción agrícola protegida (ciclo 2015).	Ing. Francisco Marín	Programa Nacional de Ambientes Protegidos, MAG	€3.750.000,00
F05-15	Mejoramiento de la eficiencia de uso de agua y los nutrientes minerales en la producción hidropónica familiar.	Ing. Freddy Soto	Programa Nacional de Ambientes Protegidos, Universidad de Costa Rica	€6.770.000,00
F06-15	Estudios de costos producción de almácigos en Costa Rica.	Ing. Carlos Méndez	Programa Nacional de Ambientes Protegidos, Universidad de Costa Rica	€1.250.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F07-15	Estudio de pre factibilidad técnica y económica de la producción de forraje verde hidropónico, como alternativa en la alimentación animal.	Ing. Marvin Torres	Programa Nacional de Ambientes Protegidos, Universidad Técnica Nacional, Compañía Nacional de Fuerza y Luz, Universidad de Costa Rica	€3.725.000,00
F08-15	Determinación visual de las deficiencias nutricionales de los elementos mayores y menores y su efecto sobre la calidad de plántulas de almácigo en cultivos hortícolas.	Ing. Carlos Méndez, Ing. Floria Bertsh	Programa Nacional de Ambientes Protegidos, Universidad de Costa Rica	€5.700.000,00
F09-15	Incremento de la competitividad de la agroindustria de la cebolla mediante la mejora integral de la calidad de la agrocadena. Evaluación del efecto de dos estrategias de nutrición sobre el crecimiento, rendimiento y la calidad poscosecha de la cebolla en la Zona Norte de Cartago, Costa Rica.	Ing. Carlos Méndez	PITTA Cebolla, Universidad de Costa Rica	€6.900.000,00
F10-15	Evaluación de cultivares de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) a la tolerancia de tres cepas de <i>Ralstonia solanacearum</i> bajo condiciones de invernadero.	Ing. Ligia López	PITTA Tomate, INTA, Universidad de Costa Rica	€4.700.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F11-15	Selección de materiales genéticos de tomate para la adaptación al cambio climático.	Ing. Alfredo Bolaños	PITTA Tomate, INTA	€8.719.600,00
F12-15	Comparación productiva de cuatro densidades de siembra con plantas de banano dátil (musa AA) en el asentamiento campesino de Laguna, Estrada, Matina, Limón, Costa Rica.	Ing. Miguel Velázquez	PITTA Musáceas, JAPDEVA	€2.372.000,00
F13-15	Parcela demostrativa: Demostrar y transferir a los productores las cualidades productivas de los cultivares de porte bajo a alto, Planta baja 2, Censa ¾ Cóbano, Curraré gigante, Dominico Hartón, orientados a los mercados de consumo en fresco e industria, en los cantones de Pococí, Talamanca y Sarapiquí provincia de Limón y Heredia durante el año.	Ing. Miguel Velázquez	PITTA Musáceas, JAPDEVA	€8.103.000,00
F14-15	Validación de seis cultivares de plátano (musa AAB, AAAB) para uso industrial y/o fruta fresca bajo un sistema intensivo de plantación.	Ing. Víctor Solano	PITTA Musáceas, CORBANA	€3.020.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F15-15	Capacitación para fortalecer los procesos de certificación orgánica de los grupos de productores organizados (GPO).	Ing. Sue Wei	PITTA Agricultura Orgánica, Ecológica	€3.025.000,00
F16-15	Cuantificación de emisiones in vitro de metano a partir de mezclas ensiladas orgánicas de leguminosas forrajeras y diferentes fuentes de carbohidratos.	Ing. Michael López	PITTA Agricultura Orgánica, Centro de Investigación en Alimentación Animal de la Universidad de Costa Rica	€3.700.000,00
F17-15	Análisis exploratorio de la calidad andrológica de verracos reproductores mediante contrastación seminal, en la Región Huetar Norte.	Ing. Anthony Valverde	PITTA Cerdos, Instituto Tecnológico de Costa Rica	€10.260.000,00
F18-15	Validación de cultivares promisorios de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) para la industria en finca El Convenio de Corporación Hortícola Nacional.	Ing. Francisco Brenes	PITTA Papa, Corporación Hortícola Nacional, INTA	€6.000.000,00
F19-15	Validación de procesos de reproducción de semilla de papa (<i>Solanum tuberosum</i>), libre de patógenos para los productores del cantón de Zarcero.	Ing. Nidia Mora	PITTA Papa, MAG, Coopebrisas, INTA	€5.000.000,00

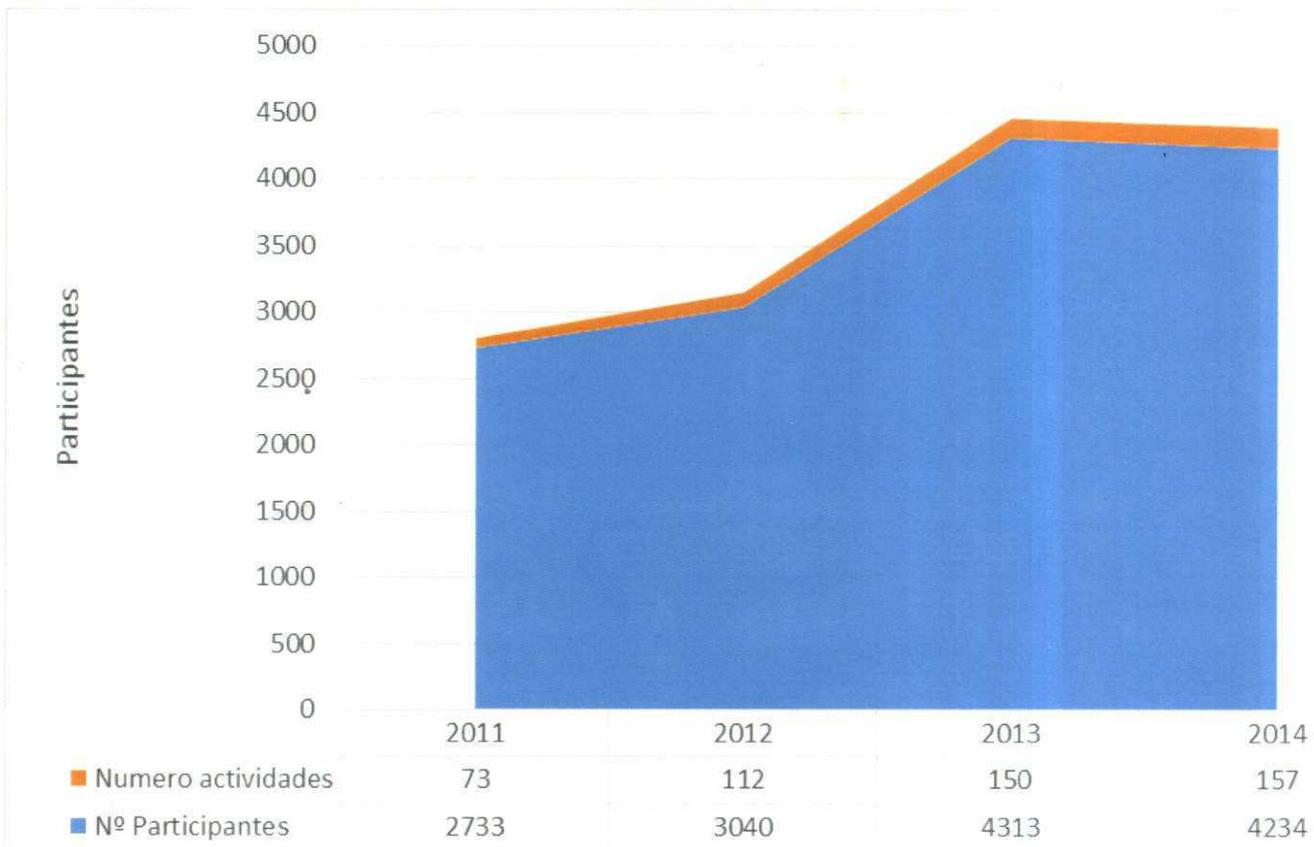
CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F20-15	Evaluación de seis arreglos espaciales de plantas de papaya (Carica papaya) híbrido Pococí en el cantón de Guácimo, Limón, Costa Rica.	Ing. Mauricio Barrientos	PITTA Papaya, Centro Agrícola Cantonal de Guácimo	€4.430.000,00
F21-15	Evaluación de dosis N-K, validación de la curva de absorción, calibración del medidor de clorofila SPAD 502 y calidad poscosecha en el híbrido de papaya (Carica papaya).	Ing. Roger A. Fallas	PITTA Papaya, Universidad de Costa Rica	€5.940.000,00
F22-15	Generación de capacidades para la evaluación sensorial y gestión de la diversidad microbiológica local: fermentación del cacao costarricense hacia el desarrollo de calidades diferenciadas.	Ing. Carlos Eduardo Hernández	PITTA Cacao, Universidad Nacional	€11.000.000,00
F23-15	Fertilización del cultivo de Cacao (Theobroma cacao L.) en un cantón de la Región Huetar Norte de Costa Rica.	Ing. Parménides Furgal	PITTA Cacao, Instituto Tecnológico de Costa Rica	€1.904.000,00
F24-15	Promoción y divulgación de las medidas de combate a las enfermedades del cacao (Theobroma cacao L.).	Ing. Lloyd Foster	PlvvTTA Cacao	€3.800.000,00
F25-15	Evaluación y generación de un paquete de manejo integral del complejo de enfermedades del suelo del cultivo de pimienta (Piper nigrum) en la Virgen de Sarapiquí, Costa Rica.	Ing. Jairo Araya	PITTA Pimienta, MAG, CIPROC Universidad de Costa Rica	€4.744.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F26-15	Validación de cuatro materiales criollos promisorios de rambután (<i>Nephelium lappaceum</i>), en los cantones de Corredores y Pérez Zeledón, Costa Rica.	Ing. Iván Calvo	INTA	€4.750.000,00
F27-15	Extracción de nutrientes en el cultivo de acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) en la localidad de Grifo Bajo de Puriscal, Costa Rica.	Ing. Iván Calvo	INTA	€7.135.000,00
F28-15	Mejora en la agrocadena de valor del Chile Dulce mediante la investigación e innovación tecnológica bajo la metodología de Consorcio Local, Costa Rica.	Ing. Jorge Mora	INTA	€6.985.000,00
F29-15	Implementación de técnicas en evaluación de la calidad de leche cruda de cabra que recibe la planta de procesamiento de la Cooperativa de productores de leche de cabra de la Zona Norte R.L.	Ing. José Pablo Jiménez	PITTA Rumiantes Menores, Universidad Técnica Nacional, Coopecaprina R.L, Universidad Nacional de Costa Rica	€7.460.000,00
F30-15	Evaluación de un modelo de producción sostenible para el cultivo de culantro coyote en Turrialba, Costa Rica.	Ing. Marco Antonio Rojas	MAG, Región Atlántica	€6.632.000,00
F31-15	Evaluar el potencial forrajero y ensilabilidad de 6 variedades de maíz costarricense.	Ing. William Sánchez	PITTA Ganadería Baja en Emisiones, INTA	€8.175.000,00

CÓDIGO	PROYECTO	PROYECTISTA	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO
F32-15	Estimación de la producción de metano in vitro en pastos tropicales y clima frío a diferentes edades de crecimiento en Costa Rica.	Ing. William Sánchez	PITTA Ganadería Baja en Emisiones, INTA	€7.555.000,00
F33-15	Evaluación de la variabilidad genética de la raza Brahman en Costa Rica.	Ing. Argerie Cruz	PITTA Ganadería Baja en Emisiones, INTA	€7.370.400,00
F34-15	Congreso Nacional de Forrajes.	Ing. Mauricio Chacón	PITTA Ganadería Baja en Emisiones, MAG	€5.440.000,00
F35-15	Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (IITA).	Ing. Oscar Bonilla, Presidente FITTACORI Ing. Guadalupe Gutiérrez, SNITTA	FITTACORI SNITTA	€75.000.000,00
F36-15	Seguimiento y fortalecimiento de los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria PITTAS.	Ing. Guadalupe Gutiérrez, SNITTA	SNITTA	€25.000.000,00

€300.000.000,00

Número de actividades apoyadas y participantes que asistieron a diferentes eventos de capacitación y transferencia de tecnología, financiadas por la Fundación del año 2011 al 2014.



En la figura 1 se evidencia como en los últimos 4 años la Fundación ha apoyado de manera significativa, numerosas actividades relacionadas con la transferencia de tecnología en el sector agropecuario del país. También se observa, como mediante el financiamiento de actividades de capacitación, se ha logrado llevar el soporte a

un gran número de productores (as), quienes han recibido las herramientas por parte de profesionales para adquirir capacidades tecnológicas e innovadoras que les auxilien en la toma de decisiones para resolver desafíos técnicos, productivos, sociales, económicos y ambientales que enfrentan en sus sistemas de producción.

2. Aportes del Ministerio de Agricultura y Ganadería a FITTACORI, en el año 2014.

Durante el 2014, el Ministerio de Agricultura y Ganadería fortaleció el accionar de la Fundación, brindando apoyo en los siguientes aspectos:

- Préstamo de instalaciones
- Servicio de electricidad
- Servicio de vigilancia
- Servicio de limpieza

3. Reuniones de la Junta Administrativa.

Durante el año 2014, se realizaron al mes de setiembre, seis sesiones ordinarias y dos sesiones extraordinarias. A continuación se detalla la asistencia, de los miembros de la Junta Administrativa.

Cuadro 2. Asistencia a las Reuniones Ordinarias de la Junta Administrativa, Setiembre 2014.

Reunión Ordinaria	% de Asistencia
01-2014 - enero	100
02-2014 - marzo	66.7
03-2014 - mayo	100
04-2014 - junio	66.7
05-2014 - agosto	100
06-2014 - setiembre	83.4
Promedio	86.2

Resultados obtenidos por FITTACORI en el año 2014.

1. Durante el 2014 la Fundación apoyó técnica y logísticamente a los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs), así como a los Programas Nacionales Sectoriales del Ministerio de Agricultura y Ganadería en actividades de capacitación y transferencia dirigidas tanto a los productores (as) agropecuarios (as) organizados (as), como a técnicos (as) del Sector Agropecuario del país.
2. El día 24 de octubre se llevó a cabo con éxito, la Entrega de Resultados de la Fundación cuyo objetivo principal fue exponer ante los productores (as) y representantes gubernamentales, entidades públicas, privadas y académicas que conforman el SNITTA, así como representantes de la Asamblea de FITTACORI, entre otros invitados especiales, una muestra de 10 proyectos que fueron financiados

- en los últimos 3 años con fondos de la Transferencia del MAG. También se invitó a exponer sus resultados a un proyecto, cuyos fondos fueron administrados. Los responsables de los proyectos expusieron los principales logros alcanzados en compañía del testimonio de algunos de los productores que fueron beneficiados. Además se ofreció la degustación de algunos productos procesados que fueron desarrollados en relación con los proyectos financiados.
- Este año con el financiamiento de la fundación se logró publicar 5 brochures y 3 manuales en temas dirigidos a pequeños y medianos productores costarricenses. Parte de estas publicaciones han sido distribuidas en agencias de servicios agropecuarios del país, así como entre los participantes de las actividades de capacitación y transferencia; otra parte se encuentra en las oficinas de la Fundación a disposición del público en general.
 - A raíz del resultado de una comunicación constante y divulgación realizada por la Fundación FITTACORI, en los últimos años, tanto de su quehacer como el de los investigadores que han participado en los diversos proyectos de investigación, logró que en el presente año haya alcanzado un mayor capital simbólico en la gran esfera pública. El capital simbólico es la capacidad de un actor para alcanzar un reconocimiento social de su gestión.
 - Lo anterior se refleja en una mayor atención de Canal 7 (Telenoticias) y Repretel (Noticias Repretel) en los diversos proyectos financiados por la Fundación y su continua participación en programas de radio, tanto del sector agropecuario como en espacios de opinión de emisoras de prestigio como Radio Monumental, Radio Actual, Radio Columbia y Radio Nacional. Es importante señalar que en los medios radiales se tuvo participación de forma semanal y durante todo el año, lo que le permite a la Fundación conservar el capital simbólico.
 - Es así como durante el 2014 la inversión mediante el sistema de valoración de "exposure" empresarial obtenido de los medios de comunicación, versus el contenido de los espacios regulares, fue de ₡57.640.000.
 - Aunado a esta exposición informativa externa, la entidad trabajó fuertemente en la comunicación interna, fortaleciendo la página con material informativo y material visual. De la misma forma se trabajó con el perfil empresarial de Facebook y con boletines digitales. En el caso de la página es una de las más dinámicas y llamativas del sector agropecuario.
 - Al amparo del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional suscrito entre la Fundación y el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), FITTACORI continúa administrando varios proyectos a este instituto, cuyos recursos provienen tanto de organismos nacionales como internacionales como son: Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos R.L., Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) International Food Policy Research Institute (IFPRI), CORPOICA-Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Regional de Tecnología Agropecuario (FONTAGRO).
 - Es importante resaltar que el accionar de FITTACORI, sigue traspasado las fronteras, y diversos organismos internacionales así como ONGs, contrataron durante el presente año, los servicios de la Fundación, para que fungiera como ente administrador de recursos asignados al MAG e INTA para la implementación de proyectos en Agricultura Familiar, Cambio

- Climático, Ganadería baja en emisiones (NAMAs), y Apicultura entre otros.
10. FITTACORI, consciente de la necesidad del productor (a) agropecuario de realizar actividades adicionales a las tradicionales del sector primario, con el propósito de mejorar sus ingresos y ser más competitivos, continuó impulsando en el presente año el financiamiento del componente de valor agregado en rubros como tomate, acerola, papa, camote y yuca.
 11. En el área administrativa se contrató más personal de apoyo, se adaptó la plataforma administrativa financiera, a efecto de lograr realizar transferencias internacionales en tiempo real a nivel regional, por medio de la apertura de cuentas en el BAC San José. Así mismo FITTACORI ingresó a internet banking del Ministerio de Hacienda, permitiendo realizar en forma electrónica transferencias bancarias por medio de SINPE a cualquier entidad bancaria.
 12. Transferencia de Tecnología: Al ser una de las prioridades de la Fundación transferir los conocimientos y las nuevas tecnologías generadas a los productores (as) organizados como a los técnicos del sector, resultado de los proyectos financiados por FITTACORI, es que en el transcurso del presente año se promovieron y financiaron 157 actividades correspondientes a charlas, giras demostrativas, talleres, días de campo, seminarios, cursos y foros entre otros.

Cuadro 3. Publicaciones financiadas por FITTACORI en el año 2014.

TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	AUTOR
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	AUTOR
Importancia del análisis de crecimiento: El caso del tomate tipo cherry.	Ing. Carlos Méndez Soto. Estación Experimental Fabio Bautrit Moreno. UCR
Almacenamiento de agua ante el cambio climático.	Ing. Francisco Marín Thiele. Gerente Programa Nacional Ambientes Protegidos. MAG
Doce consejos para lidiar con las moscas blancas.	Dr. Luko Hilje Quirós. Académico pensionado.
Importancia de la información de mercados.	Ing. Juan Ignacio Quirós Arce. CNP
Inseminación en ganado bovino.	Ing. Donald Marchena e Ing. Guillermo Campos. Servicio de extensión. MAG
El cultivo de Rambután (<i>Nephelium lappaceum</i> L).	Tec. Melvin Arias e Ing. Iván Calvo. MAG-INTA
Guía para el establecimiento de módulos para microbeneficiado de café.	Ing. Gabriel Umaña. MAG

Cuadro 3. Publicaciones financiadas por FITTACORI en el año 2014.

Actividades de Capacitación apoyadas por FITTACORI en el año 2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Reunión del PITTA PAPA	03/02/2014	20	16	4	SFE,ASA Pacayas, PCD, MAG, Coopebales, INTA, ASHORC, ONS, Walmart, CHN	Productores y Técnicos	PITTA Papa
Charla y demostraciones de método en manejo del cultivo de plátano en parcela demostrativa del Grupo COOPROSIS de Upala	07/02/2014	25	23	2	COOPROSIS, MAG	Productores y Técnicos	Proyecto F17-13 Transferencia de Tecnología en Plátano
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	12/02/2014	5	0	5	MAG,CTP Guácimo	Técnicos	PITTA Raíces Tropicales
Reunión del PITTA Tomate	14/02/2014	11	0	11	INTA, TEC,MAG	Técnicos	PITTA Tomate
Reunión de la Comisión Técnica del PITTA-Cacao	14/02/2014	9	0	9	UNA, INTA, TEC,UNED, CANACACAO	Técnicos	Programa Nacional Sectorial de Cacao
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	18/02/2014	23	3	20	COOPEJALVI R.L, MAG, INDER	Productores y Técnicos	PITTA Raíces Tropicales
Reunión del PITTA Cebolla	27/02/2014	15	0	15	INTA, ONS,MAG,UPA,CHN, SFE, ITCR,CNP,CACSA, Suplidora Verde, MENIC S.A	Técnicos	PITTA Cebolla

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Taller Procedimientos Técnicos-Administrativos Financieros	03/03/2014	27	0	27	MAG,UNA,TEC,UCR, INTA,ITCR, CNP, CIBCM-UCR, FITTACORI	Técnicos	Proyecto: F30-14 Seguimiento y Evaluación
Charla "Identificación y Control del Organismo Causal de la Pudrición Acuosa del Pseudotallo en el cultivo de plátano en la Parcela demostrativa"	06/03/2014	62	62	0	Asentamiento Campesino Monterey, JAPDEVA, MAG, Productores Independientes	Productores	Proyecto F17-13 Transferencia de Tecnología en Plátano
Taller de Actualización para Inspección de Fincas Orgánicas	06/03/2014 07/03/2014	25	0	25	MAG,DRCO,MAOCO, Inspector Orgánico, ECO-LOGICA, RHN, Inspector Independiente, DRH Caribe	Técnicos	Proyecto: F09 Estudio de la Red Orgánica
Reunión: "Acerola como una opción productiva y comercial"	07/03/2014	50	43	7	MAG,AMEP,UNA,TEC, INTA,SUNNI	Productores y Técnicos	Proyecto: F10-12 Acerola
Reunión: Programa Nacional de Tomate	11/03/2014	10	0	10	TEC, INTRA, ONS,MAG,INA	Técnicos	PITTA Tomate
Charla, demostración y gira de campo para el "Manejo Integrado del Organismo Causal de la Sigatoka Negra en el Cultivo de Banano Dátil"	11/03/2014	53	48	5	ASOPRODATIL, ASOCACAO,ASOPRO SHEKINA,ASOPRO JAPDEVA, Colegio Ingenieros Agrónomos, MAG	Productores y Técnicos	Proyecto F17-13 Transferencia de Tecnología en Plátano

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Reunión para el Programa de Capacitación del Proyecto Frutales de Clima Frio	14/03/2014	22	20	2	La Pastora, AMEP,UNA	Productores y Técnicos	Proyecto F17-14 Frutales de Clima Frio
Reunión Técnica para el soporte elaboración de un proyecto de diseño de indicadores ambientales para Agricultura Protegida	18/03/2014	5	0	5	CNFL, CATIE, Novedades Agrícolas, ProNAP	Técnicos	Programa Nacional Producción Agrícola bajo Ambiente Protegido
Reunión PITTA Raíces Tropicales	19/03/2014	7	3	4	MAG, UCR, CNP	Productores y Técnicos	PITTA Raíces Tropicales
Exposición del Proyecto "Caracterización fenotípica de plantas de plátano maqueño (Musa AAB, Maia Maoli) propagadas por cultivo de tejidos durante dos ciclos de cultivo"	21/03/2014	15	5	10	UNED, INTA,CTP Guácimo, CTP Puriscal, CCPP, CTP Turrubares	Técnicos y Productores	Proyecto: F13-12Caracterización fenotípica de plantas de plátano maqueño (Musa AAB, Maia Maoli) propagadas por cultivo de tejidos durante dos ciclos de cultivo
Reunión Programas Nacionales	21/03/2014	14	0	14	MAG, Programas Nacionales, MAG	Técnicos	PITTA Raíces Tropicales
Reunión Ordinaria de Comisión Nacional	25/03/2014	12	0	12	UCR, SENARA, CIAgro, TEC,CNP,UTN,UNED, Novedades Agrícolas, ProNAP	Técnicos	Programa Nacional Producción Agrícola bajo Ambiente Protegido

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Taller "Plan Estratégico de Aguacate"	26/03/2014	28	16	12	SFE, MAG, Fruticultores Llano Bonita, Hortifruti, Apacoop R.L, Frutalcoop R.L, CACTA, INTA, C.A.C Desamparados, UNA	Técnicos y Productores	PITTA Aguacate
"Demostración de Resultados en finca de ganadería de cría-engorde"	26/03/2014	30	30	0	ASOPRO San Gerardo, COOPESIERRA, CORFOGA, DIBUJADA	Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	26/03/2014	10	10	0	COOPEJALVI R.L	Productores	PITTA Raíces Tropicales
"Manejo del Bunchy Top y Buenas Prácticas Agrícolas en papaya"	27/03/2014	72	51	21	El Bosque, El Tres, FTC, Balastre Rita, El Eden, UCR, INTA, La Rita Pococí, Primavera 2, Agrofrutas tropicales, Abonos Vivos S.A, UNED, Papaya Pacífico, Almatropic, MAG, Agrogreen, SFE, INA	Técnicos y Productores	PITTA Papaya
Charla y demostración de método en manejo integral y control de la enfermedad ERWINIA SP en los cultivos de plátano y banano	27/03/2014	22	22	0	Asentamiento El Millón	Productores	PITTA Musáceas
Reunión "Soporte y elaboración de un proyecto de diseño de indicadores ambientales para agricultura protegida"	27/03/2014	7	0	7	UNA, TEC, ProNAP	Técnicos	Proyecto: F19-14 Producción de flores comestibles bajo ambiente protegido

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Charla Gestión Ambiental Empresarial	28/03/2014	14	0	14	MOPT, ICAFE, UNA, Asamblea Legislativa, Instituto de Desarrollo Rural, ITCR, MAG, COPROBI	Técnicos	PITTA Rednia
Elaboración de Bioles	28/03/2014	38	38	0	ABOTAL	Productores	Proyecto: F28-13 Capacitación a los Agricultores de ABOTAL, en técnicas de producción orgánica en el cultivo del banano, variedad Gros Michel de bajo porte, en la zona de Talamanca de Costa Rica
Taller de Conformación de la Comisión Nacional de la Actividad Agropecuaria Orgánica	01/04/2014	28	11	17	TROBANEX, MAOCO, RUTA, DOLE, ABOTAL, TEC, CEDECO, APROZONOC, ACAPRO, UNA, ECOLOGICA, Feria Verde, APOC, Primus Labs, BCS, APROCAM, CANAPRO, UCR, UNED, AGRONORTE, PNAO-MAG	Técnicos y Productores	Proyecto: F09 Estudio de la Red Orgánica
Taller "Mesa Ganadera, diseño de la NAMA Ganadería y la implementación de la Estrategia Nacional de Ganadería Baja en Carbono"	02/04/2014	20	0	20	MAG	Técnicos	Proyecto: F30-14 Seguimiento y Evaluación

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Preparación de Microorganismos de Montaña	03/04/2014	16	14	2	PROPICA, COOPEBRISAS R.L, Productores Independientes	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Elaboración de Caldo Sulfocálcico y MM Sólido	04/04/2014	19	19	0	Productores ABOTAL	Productores	Proyecto: F28-13 Capacitación a los Agricultores de ABOTAL, en técnicas de producción orgánica en el cultivo del banano, variedad Gros Michel de bajo porte, en la zona de Talamanca de Costa Rica
Reunión del PITTA Tomate	08/04/2014	16	0	16	Programa Nacional de Tomate, INTA, INA, UNA, ONS, MAG, ASA Heredia, ASA Corralillo, TEC, UNA, CNP, ASA Santa Ana	Técnicos	PITTA Tomate

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Taller del PITTA Cebolla y Papa Fenómeno del niño	10/04/2014	42	8	34	ASHORI, ITCR, MAG, Bayer, Agricultores Unidos de Cartago, CHN, ACANAHOR, MEVIC, Olefinas, SFE, UCR, CACSA, ProNAP, CNP, UPA, Cámara Paperos, ONS, SEPSA, ONS, Programas Nacionales	Técnicos y Productores	PITTA Cebolla
Taller Biología y Manejo de Mosca del Establo Stomoxys Calcitrans	10/04/2014	18	10	8	INTA, Cámara Ganaderos, SFE, SENASA, Agroindustrial Bananeros	Técnicos y Productores	Proyecto: F11-12 Muestreo y gradiente de dispersión de la mosca del establo Stomoxys Calcitrans
Elaboración de abono composteado, té de boñiga y MM líquido	10/04/2014 11/04/2014	14	14	0	Productores ABOTAL	Productores	Proyecto: F28-13 Capacitación a los Agricultores de ABOTAL, en técnicas de producción orgánica en el cultivo del banano, variedad Gros Michel de bajo porte, en la zona de Talamanca de Costa Rica
Curso de Capacitación del Programa Nacional de Bambú	17/04/2014	22	15	7	MAG, Bambú Tico, APROMACAN, OSACOOOP R.L, CoopeAgri R.L, CN Bambú, P. Jiménez	Técnicos y Productores	Programa Nacional de Bambú
Curso de Prácticas de Agricultura Orgánica de Bajos insumos para productores de Ambientes Protegidos y Banano Orgánico	21/04/2014	22	20	2	MAG, Base de la Piedra, Productores Independientes	Técnicos y Productores	PITTA Orgánico

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
PITTA Ganadería Bajo Carbono	21/04/2014	22	0	22	CATIE, UTN, SIDE S.A., UCR, MAG, INTA, CNPL, CORFOGA	Técnicos	PITTA Ganadería Bajo Carbono
Taller Cambio Climático de Cebolla	21/04/2014	67	5	62	Rodeo, Reventado, Sanatorio, MAG, ASHORI, SEPSA, SUASD, P.C.D	Técnicos y Productores	PITTA Cebolla
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	23/04/2014	12	5	7	INTA, IICA, Olefinas, MAG, UCR, FOPRORCA, Asociación Prod. Pago	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Taller Semilleristas de Yuca	24/04/2014	15	11	4	INTA, FOPRORCA, Enyucados del Caribe, ASOLOMAS, COOPEJALVI, MAG	Técnicos y Productores	Proyecto: F13-13 Yuca Amarilla
Taller Preparación de Microorganismos	24/04/2014	39	35	4	Productores Independientes, PROPICA, COOPEBRISAS R.L, El Valle, La Unión, Pataste de Guatuso, INDER, Las Letras	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Reunión Ordinaria del PITTA Cacao	25/04/2014	20	10	10	APPTA, Prog. Sixaola, ASOPRODECA, Bananito Norte Limón, CACMA, COOPROCAL, UNA, FIMMAC C.R, G Y E Chocolate, MAG, INTA, TEC, CATIE	Técnicos y Productores	Programa Nacional Sectorial de Cacao y PITTA Cacao
Jornada de Socialización y Empoderamiento del Plan Estratégico del Sector Cacaotero de Costa Rica	28/04/2014	23	19	4	MAG, G y E Chocolate	Técnicos y Productores	Programa Nacional Sectorial de Cacao y PITTA Cacao
Avances hacia el Manejo de las moscas blancas	29/04/2014	37	23	14	MAG, AGROIRAZÚ, ASA Pacatas, Plantas Medicinales, APASUO, ASAT Blanca, ASA Llano Grande, CAC, Agritec, CONSUPLAGA	Técnicos y Productores	Proyecto F23-14 Mejoramiento de Capacidades en Agricultura Protegida
Reunión del grupo de porcicultores de la Asociación de Jaris de Mora y técnicos de la Institución a gira de Tacaes de Grecia.	29/04/2014	27	21	6	ASA- Alajuela, CAC Mora, CAE, SENASA, MAG, INA, DSOREA	Técnicos y Productores	PITTA Cerdos
Reunión del PITTA Orgánico	29/04/2014	12	0	12	AAMOR, UNA, MAG, Primus Labs, BPM, RUTA, APROCO-CR, CANAPRO	Técnicos	PITTA Orgánico

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Seminario de Ganadería	30/04/2014	25	20	5	CAC, CGIIS, MAG, CTP Sabalito, Coto Brusena, SENASA	Técnicos y Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Reunión del PITTA Tomate	06/05/2014	9	0	9	ONS, INTA, MAG	Técnicos	PITTA Tomate
Jornada de Socialización y Empoderamiento del Plan Estratégico del Sector Cacaotero de Costa Rica	06/05/2014	26	5	21	MAG, G Y E Chocolate, Coopecacao	Técnicos y Productores	Programa Nacional Sectorial de Cacao y PITTA Cacao
Presentación de Resultados Preliminares del Proyecto	06/05/2014	10	10	0	Verdetica	Productores	Proyecto F13-12 Caracterización fenotípica de plantas de plátano maqueño (Musa AAB, Maia Maoli) propagadas por cultivo de tejidos durante dos ciclos de cultivo

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Verificación de las enmiendas elaboradas en las anteriores capacitaciones "Pasto Fermentado, MM Sólido, Compost"	06/05/2014	15	15	0	Productores ABOTAL	Productores	Proyecto: F28-13 Capacitación a los Agricultores de ABOTAL, en técnicas de producción orgánica en el cultivo del banano, variedad Gros Michel de bajo porte, en la zona de Talamanca de Costa Rica
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	07/05/2014	16	14	2	ASA Guácimo, COOPEJALVI, CACG	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Taller Preparación de Sulfocalcico	08/05/2014	36	0	36	Las Letras, El Valle, RDG, La Unión, Katira, Productores Independientes	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Charla "Preparación y Mezcla de Fungicidas en Agua, Emulsión y Suspensión para el control de Sigatoka negra en el cultivo de plátano"	13/05/2014	41	39	2	ASOPLATUPA, JAPDEVA, MAG, CACT, ASOPLAPA	Técnicos y Productores	Proyecto: F17-13 Transferencia de Tecnología en Plátano

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Manejo y control de la enfermedades Sigatoka Negra y Erwina Sp en el Cultivo de Plátano	14/05/2014	46	41	5	Jerusalén, Orquídeas, MAG, Río Frío, CORBANA, INDER, San Julián, Golfito, El Gaspar, La Platanera, Golfito	Técnicos y Productores	PITTA Musáceas
Elaboración de un proyecto de diseño de indicadores ambientales para Agricultura Protegida	16/05/2014	8	0	8	UNA, CNFL, MINAE, CATIE, ICE, TEC, ProNAP	Técnicos	Programa Nacional Agricultura Protegida
Transferencia de Tecnología: Demostración de método	16/05/2014 y 22/05/2014	39	39	0	Productores ABOTAL	Productores	Proyecto: F28-13 Capacitación a los Agricultores de ABOTAL, en técnicas de producción orgánica en el cultivo del banano, variedad Gros Michel de bajo porte, en la zona de Talamanca de Costa Rica
Identificación de Plagas con Productores	19/05/2014	21	21	0	Productores Independientes de Agricultura Orgánica	Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Curso Nutrición en Agricultura Protegida	20/05/2014	20	0	20	MAG, ProNAP	Técnicos	Proyecto: F23-14 Generación de Capacidades en Agricultura Protegida
Taller "Capacitación en el Manejo de Viveros de Cítricos"	22/05/2014	30	11	19	MAG, Green Fresh, Villa Rica, Agromeseta S.A., UCR, ASOPROAAA	Técnicos y Productores	Proyecto: F14-14 Identificación de materias primas y elaboración de sustratos para viveros de cítricos a partir de fuentes existentes en torno a los viveros
Día de Campo en el Cultivo de Aguacate	23/05/2014	33	33	0	ASA Frailes	Productores	PITTA Aguacate
Utilización de plantas de alto valor nutricional en la alimentación animal en Cuba	26/05/2014	36	0	36	MAG, FITTACORI, MEIC, IÓN S.A, INTA	Técnicos	Proyecto: F30-14 Seguimiento y Evaluación
Reunión Técnica Comisión Nacional-Agricultura Protegida	27/05/2014	15	0	15	UNA, MINAE, CNP, TRISAN, Agri. Pradera, UCR, CONSUPLAGA, MEP, UTN, UNED, ProNAP	Técnicos	Programa Nacional Agricultura Protegida

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Jornadas de Transferencia de Tecnología	27/05/2014	20	11	9	MAG, DRPC	Técnicos y Productores	Proyecto: F05-13 Desarrollo de productos saludables con valor agregado a partir de tomate para brindar alternativas de comercialización de los excedentes de producción primaria a los productores nacionales
Charla Teórico-Práctico con demostraciones de método a nivel de campo sobre manejo y control de las enfermedades de Sigatoka negra y Erwinia Sp en los cultivos de banano y plátano	29/05/2014	35	35	0	ADI La Lucha ASADA, JAPDEVA	Productores	PITTA Musáceas
Programa de Jornada Porcina 2014	30/05/2014	24	21	3	MAG, San Carlos, Alajuela, Mora, Heredia Aguas Zarcas, Pacayas, Pejibaye Pérez Zeledón	Técnicos y Productores	PITTA Cerdos
Taller Cambio Climático, sus efectos y acciones de mitigación en el Sector Agropecuario de los Cultivos de Papa y Cebolla en Costa Rica	03/06/2014	32	24	8	AZADA PN, Cámara Zarcero, COOPEGUIMAR, COOPEBRISAS, MAG, UCR, COOPEZARCERO, UPA	Técnicos y Productores	PITTA Papa
Reunión PITTA Cerdos	04/06/2014	30	18	12	TEC Productores, COOPEPROCER, MAG	Técnicos y Productores	PITTA Cerdos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Capacitación Diseño y Construcción de Túneles	04/06/2014	22	22	0	Productores La Cruz	Productores	Proyecto: F08-13 Perfeccionamiento de las técnicas de producción de cultivos hortícolas bajo coberturas plásticas para las condiciones ambientales del Pacífico seco
Curso de Capacitación en Yuca y Tiquisque	05/06/2014	22	17	5	APPA Caoba, INDER, Valle Real, INTA, ITCR, MAG	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Taller Manejo y diseño de sistema de riego en hortalizas	10/06/2014	20	20	0	Productores La Cruz	Productores	Proyecto: F08-13 Perfeccionamiento de las técnicas de producción de cultivos hortícolas bajo coberturas plásticas para las condiciones ambientales del Pacífico seco
Reunión del PITTA Tomate	10/06/2014	9	0	9	ASA Santa Ana, ONS, DRPC MAG, TEC, INTA	Técnicos	PITTA Tomate
Capacitación sobre gestión de proyectos y emprendedurismo para pequeños productores de leche	12/06/2014	31	26	5	ASC-Producto, ASP Lácteos, Base La Piedra, INDER, IM Consulting	Técnicos y Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Observación de planta industrial y finca demostrativa de leche para pequeños productores de El Carmen de Bioley	17/06/2014	24	24	0	ASOPLAB	Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Fisiología y Calidad de Almácigos de Hortalizas	17/06/2014	43	15	28	UCR, MAG, URCO, ProNAP, AMASARO, COOPEBRISAS, WERFER, SFE, UCR	Técnicos y Productores	Proyecto: F23-14 Mejoramiento de Capacidades en Agricultura Protegida
Reunión Extraordinaria del PITTA Orgánico	17/06/2014	9	0	9	Primus Labs, AAMOR Feria Verde, MAG, CEDECO, SNITTA	Técnicos	PITTA Orgánico
Charla de Buenas Prácticas de Manufactura impartida por funcionarios de WALMART	17/06/2014	12	12	0	CACT, El Carmen de Limón S.A	Productores	PITTA Musáceas
Taller Cambio Climático, sus efectos y acciones de mitigación en el Sector Agropecuario de los Cultivos de Papa y Cebolla en Costa Rica	17/06/2014	35	24	11	MAG, INEC, CCP Papa, UCR, APROSONOC, Suelo Fértil, Muni. Alvarado	Técnicos y Productores	PITTA Papa
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	19/06/2014	13	8	5	ASOPROA, ASOLOMAS, MAG, CNP, UCR, FOPRORCA	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
<p>Taller "Capacitación en el Manejo de Viveros de Cítricos"</p>	19/06/2014	32	17	15	<p>Vivero La Esperanza, Agromeseta, MAG, Vivero La Garita, El Punto, Vivero Central, UCR, PROSESA, Green Fresh, ASOPROAAA, EEA FBM, Vivero San Juan, Vivero Cavallini</p>	Técnicos y Productores	<p>Proyecto: F14-14 Identificación de materias primas y elaboración de sustratos para viveros de cítricos a partir de fuentes existentes en torno a los viveros</p>
<p>Taller Microorganismos de Montaña</p>	19/06/2014	37	34	3	MAG, Grupo Mujeres GM	Técnicos y Productores	<p>Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos</p>
<p>Taller Presentación del Plan de Competitividad para la Agricultura Protegida</p>	20/06/2014	64	9	55	<p>MAG, UCR, IICA, UPIAN, ACANAHOR, MINAE, BNCR, FAO, Flor Arte del Sol S. A, Municipalidad Zarcero, INS, UCR, INA, OFINASE, TRISAN, SURCO, INEC, INTA, Agrológico, CNP, FUNDECOR, Coco Mix, INNOVAPLANT, UNA, SEPSA, Almacigos San Isidro, Biocontrol S.A, SENARA, Automercado, FUNDECOOPERACIÓN</p>	Técnicos y Productores	<p>Programa Nacional Agricultura Protegida</p>

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Programa de Capacitación de Abonos Verdes	23/06/2014	12	12	0	Productores de Hortalizas de Gandoca, Sixaola y Zona de Talamanca	Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca
Programa de Capacitación de Control Biológico de plagas y enfermedades	24/06/2014	11	11	0	Productores de Hortalizas de Gandoca, Sixaola y Zona de Talamanca	Técnicos y Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca
Taller Fenómeno del Niño	24/06/2014	49	45	4	Agroquímicos El Llano, Plantas y Flores, APLA, MAG, DAC, UCR, Asentamiento Campesino La Negrita, APLA, Fresas de Alturas, CHN	Técnicos y Productores	PITTA Papa
Día de Campo de Yuca Amarilla	25/06/2014	16	14	2	COOPEJALVI R.L, CNP, ASOPRONA, MAG	Técnicos y Productores	Proyecto: F13-13 Yuca Amarilla
Curso de Capacitación de ñame, yuca y tiquizque	26/06/2014	26	9	17	INTA, MAG, ASEPAI, UCR, ITCR	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Seminario "Sistemas Integrados de Automatización para unidades de información"	27/06/2014	40	0	40	Asamblea Legislativa, Comisión Nacional de Emergencias, CNP, AYA, INEC, ICAFE, ITCR, MAG, COMEX, MEIC, MOPT, MIDEPLAN, MINAE, Procuraduría General de la República, UCR, UNA, Sociedades Bíblicas de Costa Rica, Universidad Veritas	Técnicos	PITTA Rednia
Reunión Técnica Equipo Gestión Ambiental	27/06/2014	7	0	7	MINAE, UNA, CNFL, FUNDECOR, CATIE, MAG	Técnicos	Programa Nacional Producción Agrícola bajo Ambiente Protegido
Reunión PITTA Producción Orgánica	01/07/2014	6	0	6	UNED, UNA, APROCO, MAG	Técnicos	PITTA Orgánico
Reunión del PITTA Aguacate	08/07/2014	25	21	4	MAG, Tablón, Vivero Quebradilla, CAC	Técnicos y Productores	PITTA Aguacate
"Taller para la integración de una estrategia de la mesa ganadera en atención a los efectos del fenómeno del niño dentro del sector"	11/07/2014	37	0	37	INTA, MAG, SEPSA, SENASA, Montecillos, CORFOGA, CNPL	Técnicos	PITTA Ganadería Bajo Carbono

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Taller Diseño, manejo y construcción de microtúneles	15/07/2014	26	23	3	E.E.E.J.N-Cañas, INTA	Técnicos y Productores	Proyecto: F08-13 Perfeccionamiento de las técnicas de producción de cultivos hortícolas bajo coberturas plásticas para las condiciones ambientales del Pacífico seco
Reunión Ordinaria Comisión Nacional de Ambientes Protegidos	15/07/2014	13	0	13	UNA, MINAE, UCR, CIAgro, TRISAN, TEC, SENARA, FAO, CNFL, CATIE, BNCR, MAG	Técnicos	Programa Nacional Agricultura Protegida
Taller de Sulfocalcico y Hongos	17/07/2014 24/07/2014	95	90	5	INDER, AMUSFE, TUJANKIR, El Cacao, PROPICA	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Taller "Diseñar los códigos y tabla de colores y tramas para el clasificador de Coberturas y Usos de la Tierras de Costa Rica"	18/07/2014	8	0	8	INTA, IGN, PRIAS, ICE, FONAFIFO	Técnicos	Proyecto: F21-13 Validación del Clasificador de coberturas y usos de la tierra Corine Land Cover
Reunión del PITTA Tomate	18/07/2014	11	0	11	UNA, TEC, INTA, INA, MAG,	Técnicos	PITTA Tomate

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Primer Taller para la Formulación de una política sobre "Oportunidades para la juventud del Agro y el Desarrollo Rural para el Sector Agropecuario y de desarrollo rural territorial costarricense 2015-2018"	21/07/2014	12	0	12	Consejo de la Persona Joven, SEPSA, Programa de Mercadeo Agropecuario, MEIC, IICA	Técnicos	F30-14 Seguimiento y Evaluación
Curso Corto Regional sobre Agricultura Protegida	22/07/2014	60	9	51	CTP Turubares, Liceo de Puriscal, MAG, UCR, CIAgro, ProNAP, Novedades Agrícolas,	Técnicos y Productores	Proyecto: F23-14 Mejoramiento de Capacidades en Agricultura Protegida
Día Demostrativo "Variedades de Plátano para Exportación y/o Industria"	22/07/2014	44	41	3	La Rita, MAG, San Julián, La Perla, La Unión, Jerusalén, San Gerardo, ASA La Virgen, Jardín, Flaminia	Técnicos y Productores	Proyecto: F17-13 Transferencia de Tecnología en Plátano
Taller "Capacitación en el Manejo de Viveros de Cítricos"	23/07/2014	30	0	30	Green Fresh, MAG, Agromeseta, Vivero La Esperanza, Vivero El Punto, Vivero Prosesa, Central La Garita, Vivero San Juan, Tico Fruit, EEAFBM, Vivero Cavallini	Técnicos	Proyecto: F14-14 Identificación de materias primas y elaboración de sustratos para viveros de cítricos a partir de fuentes existentes en torno a los viveros

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Reunión "Elaboración de una agenda nacional de investigación y transferencia de tecnología para una ganadería baja en carbono"	23/07/2014	10	0	10	MAG, UCR-CICA, CORFOGA, SNITTA-FITTACORI, CATIE, INTA, CNP Leche	Técnicos	PITTA Ganadería Bajo Carbono
Reunión del PITTA Papa	24/07/2014	27	13	14	MAG, COOPEBRISAS R.L, Cámara Papera, MENIC, Avícola Moniserran, ACANAHOR, SFE, CHN, ONS, UPA Nacional, CNP, ACEOA, Colono Agropecuario, SEPSA	Técnicos y Productores	PITTA Papa
Reunión del PITTA Raíces Tropicales	24/07/2014	11	6	5	CNP, MAG, ASOLOMAS, OFINASE, APRRF, A.B	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Jornada Técnica Caprina	26/07/2014	55	48	7	COOPECAPRINA, UNA, UTN, INTA	Técnicos y Productores	PITTA Rumiantes Menores
Agro-Homeopatía	30/07/2014	12	9	3	UCR, Productores Independientes	Técnicos y Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Charlas, demostraciones de método y taller en manejo	31/07/2014	45	41	4	CODAGRO, UCR, CORBANA, MAG, Coope Vaquita R.L., Asociación Manantial de Vida	Técnicos y Productores	PITTA Musáceas
Taller: "Diseñar los códigos y tabla de colores y tramas para el Clasificador de Coberturas y Usos de la Tierra de Costa Rica"	31/07/2014	9	0	9	INTA, IGN, PRIAS, ICE, FONAFIFO, IMN	Técnicos	Proyecto: F21-13 Validación del Clasificador de coberturas y usos de la tierra Corine Land Cover
Reunión del PITTA Cerdos	05/08/2014	15	5	10	SENASA, EMV, MAG, INA, ITCR, Cámara de Porcicultores	Técnicos y Productores	PITTA Cerdos
Charla "Alcances del Fenómeno del Niño para Costa Rica"	05/08/2014	27	7	20	INA, CNP, MAG, CTPS, ICE, SINAC-Tiba, UCR, SEPSA, El Triunfo, INDER, ASOPROA	Técnicos y Productores	PITTA Papa
Actividad de Capacitación del PITTA Cítricos	06/08/2014	54	49	5	MAG,UCR,SFE, Coopecerroazul	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Actividad de Capacitación del PITTA Cítricos	07/08/2014	48	41	7	MAG,UCR,SFE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Capacitación al personal de la Finca Experimental en el monitoreo de abejas polinizadoras del cultivo de aguacate y de los cuidados al momento de manipular colmenas de abejas melíferas en el cultivo evaluado	08/08/2014	11	11	0	APACOOOP	Productores	Proyecto: F11-14 Análisis del efecto de hongos entomopatógenos sobre los tisanópteros plaga y las poblaciones de abejas melíferas polinizadoras del cultivo de aguacate en los cantones de Dota, Tarrazú y León Cortés
Reunión Ordinaria PITTA Maíz	12/08/2014	8	0	8	UCR, MAG, UNA, CNP, INTA	Técnicos	PITTA Maíz
Actividad de Transferencia de Tecnología	12/08/2014	20	14	6	TEC, ASOTROJAS	Técnicos y Productores	Proyecto: F05-13 Desarrollo de productos saludables con valor agregado a partir de tomate para brindar alternativas de comercialización de los excedentes de producción primaria a los productores nacionales

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Manejo y Aplicación de Sulfocalcico	12/08/2014	21	2	19	PROPICA, COOPEBRISAS R.L, Productores de La Tigra	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Charla acerca del estudio de factibilidad de proyecto de jugos de acuerdo a disponibilidad de producto y capacidad productiva de proveedores de materia prima	13/08/2014	26	26	0	Productores Independientes, COOPEZARCERO	Productores	Proyecto: F02 Aprovechamiento de la producción de hortalizas y frutas orgánicas mediante el desarrollo de productos con valor agregado.
Taller del Plan Estratégico del PITTA Frijol	13/08/2014 y 14/08/2014	11	0	11	UNA, CNP, IICA, MAG, INTA, OFINASE, UCR	Técnicos	PITTA Frijol
Evento Avances en Reproducción Porcina	14/08/2014	112	5	107	ETAI, UTN, TEC, UCR, ITCR, INTA, MAG, CARGILL, PIPASA, COOPEPROCER, Productores Independientes	Técnicos y Productores	PITTA Cerdos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Capacitación para pequeños productores de leche de Santo Tomás de Páramo	19/08/2014	11	11	0	La Lira, Los Ángeles, Santo Tomás, Santa Eduvigés	Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Manejo y Aplicación de Hongos Antagonistas y Entomopatógenos	19/08/2014	29	26	3	MAG, COOPEBRISAS R.L, PROPICA, Productores de la Virgen de Sarapiquí	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Taller Semilla Amajilla	19/08/2014	17	14	3	MAG, INTA, ASOPROA, Producción de enyucados, FOPRORCA, ASA Lomas, CNP, COOPEJALVI	Técnicos y Productores	Proyecto: F13-13 Yuca Amarilla
Capacitación Porcina Productores de Cedral de Miramar	19/08/2014	42	42	0	Asociación Montes de Oro	Productores	PITTA-Cerdos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Actividad de Transferencia de Resultados al productor nacional	19/08/2014	25	25	0	Productores de tomate Región Central Sur	Productores	Proyecto: F05-13 Desarrollo de productos saludables con valor agregado a partir de tomate para brindar alternativas de comercialización de los excedentes de producción primaria a los productores nacionales
Reunión del PITTA Cítricos	19/08/2014	25	21	4	MAG,SFE,ASOVIVE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Taller "Capacitación en el Manejo de Viveros de Cítricos"	21/08/2014	31	19	12	MAG, SFE, Viveros Prosesa, Green Fresh, EC Puente, Viveros Las Palmeras, Vivero La Garita, Centro Agrícola Acosta, Vivero Cangrejal, UCR, Vivero San Juan, Vivero La Esperanza, Vivero Cavallini, Agromenta	Técnicos y Productores	Proyecto: F14-14 Identificación de materias primas y elaboración de sustratos para viveros de cítricos a partir de fuentes existentes entorno a los viveros
Capacitación Productores de Hortalizas Tema: Nutrición e Hidroponía	21/08/2014	28	0	28	E.E.E.J.N-Cañas	Productores	Proyecto: F08-13 Perfeccionamiento de las técnicas de producción de cultivos hortícolas bajo coberturas plásticas para las condiciones ambientales del Pacífico seco

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Control de Plagas en Semillas	23/08/2014 24/08/2014	8	0	8	Productores Independientes	Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca
Taller de Análisis de la Ley No 8591	25/08/2014	18	12	6	Eco-Lógica, Cooperativa Cartago Orgánico, CANAPRO, APROCO, Desarrollo Humano, APOC, MAOPAC, MAOCO, PNAO, UNA, CNAOO	Técnicos y Productores	PITTA Orgánico
"Día de Campo para capacitar a los productores de papaya del país"	27/08/2014	58	44	14	CACG, INAUR, INTA, MAG, COOPEPROGUATA, INDER, CNEAR, UCR, CRFC, FITTACORI	Técnicos y Productores	Proyecto: F27-14 Transferencia Tecnológica del cultivo de papaya (Carica papaya L.) híbrido Pococí bajo riego en el trópico seco de Costa Rica
Charla sobre Cambio Climático, Forrajes de Corte, Bloques Nutricionales, Sitios Forrajeros y Registros Ganaderos	27/08/2014	31	31	0	Ganaderos de San Antonio de Térraba de Buenos Aires	Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Reunión Conversatorio del PITTA Musáceas	27/08/2014	10	0	10	Colegio Ingenieros Agrónomos, MAG, CORBANA S.A, EARTH, CNP, INTA	Técnicos	PITTA Musáceas
Capacitación a Productores de Granos Básicos	27/08/2014	45	39	6	Asopro Guagaral, Asopro El Aguila, Coopeceproma, MAG-Pejibaye, Asopro Veracruz, Asopro Concepción, MAG, Horti Fruti, UCR	Técnicos y Productores	PITTA Frijol

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Día de Campo para monitorear plagas y enfermedades en la unidad productiva de cada uno de los participantes	28/08/2014	9	0	9	Productores Independientes	Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca
Día de Campo "La Agricultura del Aguacate y Café Sostenible"	28/08/2014	35	29	6	Biolley B.A, MAG, ASA Tarrazú, Abonos, Pelón, Tierra Amiga Tarrazú, Rosario, Copey de Dota, ASA León Cortés, ICE, Micro Don Pepe, Agrícola Encinal	Técnicos y Productores	PITTA Aguacate
Reunión PITTA Raíces Tropicales	29/08/2014	18	12	6	INTA, MAG, COOPEJALVI, ASOPRONA, OFINASE, CNP, EELD, FOPRORCA,	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Reunión del PITTA Cebolla	02/09/2014	33	21	12	INTA, CACSA, MAG, SEPSA, CHN, UCR, UTN, ASA Alajuela	Técnicos y Productores	PITTA Cebolla
Reunión Ordinaria de la Comisión Nacional de ProNAP	02/09/2014	17	0	17	CNP, UNA, FAO, TRISAN, SENARA, CNFL, UTN, CIAgro, CATIE, Novedades Agrícolas C.R, MINAE, SFE, TECHNOFILMS, UCR, TEC, MAG	Técnicos	Programa Nacional de Agricultura Protegida
Manejo y Monitoreo de Plagas y Enfermedades	05/09/2014 06/09/2014	9	9	0	Productores de Hortalizas de Gandoca, Sixaola y Zona de Talamanca	Productores	Proyecto: F04 Capacitación, Asesoría y Transferencia para el Fortalecimiento Técnico de los y las Productoras de Hortalizas Orgánicas de Gandoca, Sixaola y la Zona de Talamanca
Reunión del PITTA Maíz	09/09/2014	8	0	8	UNA, INTA, ITCR, MAG, OFINASE, CATIE	Técnicos	PITTA Maíz

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Tercer Taller "Diseño de códigos y tabla de colores para el clasificador de usos de la tierra de Costa Rica"	10/09/2014	11	0	11	INTA, IGN, PRIAS, ICE, FONAFIFO, IMN, CIA-UCR	Técnicos	Proyecto: F21-13 Validación del Clasificador de coberturas y usos de la tierra Corine Land Cover
Charla sobre Manejo de Hormigas Zompopas	10/09/2014	32	29	3	MAG,UCR,SFE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Seminario de Cítricos	16/09/2014	26	17	9	MAG, SFE, UCR, PIMA, Productores Independientes	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Seminario de Cítricos (Colegio de Ingenieros Agrónomos)	17/09/2014	27	20	7	MAG,UCR, SFE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Seminario de Ganadería "Capacitación enmarcada en la agrocadena de carne bovina"	17/09/2014	41	36	5	ASOMAS, INTA, ASOPLABA, CORFOGA, COLAPILA, MAG, ASOPLABA	Técnicos y Productores	Proyecto: F06-12 Plan Regional de Capacitación para la Ganadería Bovina de la Región Brunca 2012-2014
Reunión PITTA Raíces Tropicales	18/09/2014	14	7	7	MAG, COOPEJALVI, CATUZON, CNP, MSP, Fuerza Pública, ICT	Técnicos y Productores	PITTA Raíces Tropicales
Taller "Capacitación en el Manejo de Viveros de Cítricos"	18/09/2014	32	22	10	MAG/UCR/SFE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Seminario sobre el Manejo Agronómico y situación actual del Limón Mesino (Lima Persa)	19/09/2014	30	11	19	CACG, MAG, Cabra Feliz, Valle La Estrella, ASA Limón, Batsi Talamanca, Valle de la Fibella, UNED, MAG Siquirres	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Reunión PITTA Cerdos	22/09/2014	9	0	9	Avanzando Juntos, SENASA, TEC, INA, EMV-UNA, MAG	Técnicos	PITTA Cerdos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
XIII Encuentro del Sector Frijolero	22/09/2014 23/09/2014 24/09/2014 25/09/2014	102	31	71	MAG, ASOLCRUZ, Asociación Agrícola, UNA, CNP, Asopro Veracruz, El Águila, Concepción, Asociación El Progreso, Asopro Guagaral, INTA, Comité de Semilla Chánguena, CAC La Cruz, Cepromasta Cecilia, Centro Agrícola Buenos Aires, CADEPGRA, Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios Caoba, Grainpro CR, MAG-La Cruz, Coope-Pueblo Nuevo, Propicoop RL, MAG-Los Chiles, UCR, AgroPro, CCA Horti Fruti, Ceproma Las Palmeras, IICA-CR, TEC, ABOPAC, Walmart, Colono Agropecuario, DAC, Vedova y Obando, ONS, Ofinase, KARI, Desacafé, ENIGH, INEC, Escuelas de Ciencias Agrarias, Asamblea Legislativa, CONACOOB, SANSI	Técnicos y Productores	Proyecto: F01-14 Encuentro del Sector Frijolero y PITTA Frijol
Reunión del PITTA Cítricos	23/09/2014	22	13	9	MAG,UCR,SFE	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Taller de competitividad, control de plagas y enfermedades, nutrición y variedades de calidad con un enfoque integral sostenible	25/09/2014	70	62	8	MAG,UCR,SFE, Productores Independientes	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	N° PARTICIPANTES	N° PRODUCTORES	N° TÉCNICOS	INSTITUCIÓN	TIPO DE PARTICIPANTES	PROYECTO CORRESPONDIENTE
Manejo y Aplicación de Sulfocálcico	25/09/2014	38	35	3	MAG, COOPEBRISAS R.L, PROPICA, Productores de Los Chiles	Técnicos y Productores	Proyecto: F03 Programa de transferencia de técnicas para el uso, aplicación y manejo del Abono Orgánico COOPEBRISAS, incentivando su aplicación para obtener mejores resultados en la producción agrícola y mejoramiento de los suelos
Propagación Vegetativa, patrones, variedades e injertos en cítricos.	26/09/2014	30	28	2	MAG, Ticofruta	Técnicos y Productores	PITTA Cítricos
Sexto Curso Corto Regional sobre Agricultura Bajo Ambiente Protegido	30/09/2014	64	27	37	UCR, CIAgro, UPIA, UNED, UPIAV,CTP AIRA, Coopeagrapal, MAG, Novedades Agrícolas, ProNAP	Técnicos y Productores	Proyecto: F23-14 Mejoramiento de Capacidades en Agricultura Protegida
Curso de Buenas Prácticas Agrícolas en los Cultivos de Plátano y Baby Banana	30/09/2014	67	64	4	El Edén, Agua Fría, Agriproesca, Verde Tica, COPASA, El Millón, Colorado, CEPROMA, El Segador, DUACARÍ, La Unión, Colorado Línea B, La Morenita, La Lidia, MAG-Pococí, JAPDEVA, H y C, Nuevo Amanecer, SFE	Técnicos y Productores	PITTA Musáceas
TOTAL Personas Capacitadas		4234	2524	1710			
		Participantes	Productores				
TOTAL DE CAPACITACIONES		157					

INFORME DE FISCALIA

Aspectos administrativos y financieros.

El informe de Fiscalía que corresponde al periodo que finaliza el 30 de setiembre del 2014, se resume en los puntos que a continuación se detallan, considerando aspectos administrativos y financieros, como los generales de operatividad.

Aspectos Administrativos y Financieros

- **Libros de Actas de Junta Administrativa y de Asamblea General.** Estos libros se encuentran actualizados y debidamente firmados y custodiados, además de cumplir con los requisitos exigidos para tal fin.
- **Procedimientos Administrativos.** La Fundación utiliza y aplica los procedimientos y mecanismos que se consignan en los diferentes reglamentos y manuales de procedimientos internos, tanto de orden administrativo como financieros, así como los procedimientos técnicos estipulados en los instrumentos para la elaboración y seguimiento de proyectos, mismos que son revisados periódicamente y son aplicados en todos los trámites operativos y de control de la Fundación, los cuales están disponibles.
- **Administración y Manejo de los Recursos Económicos.** Durante el período fiscal 2013-2014, la Fundación ha mantenido en operación 17 cuentas corrientes y domiciliadas en San José; trece de ellas vigentes en el Banco de Costa Rica, dos en el Banco Nacional de Costa Rica, dos en el BAC San José y una en Tesorería Nacional, de conformidad con la fuente de recursos y el tipo de moneda que a continuación se detalla:
 - Cuatro cuentas corrientes en colones y en dólares, para los proyectos administrados por FITTACORI.
 - Una cuenta corriente en colones, para los proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, financiados con fondos que son transferidos por el Ministerio de Agricultura y Ganadería.
 - Una cuenta corriente en colones, para el manejo de proyectos con la Empresa Privada y de Servicios.
 - Una cuenta corriente en colones, para el

manejo administrativo de la Fundación.

- Una cuenta corriente en dólares, para el manejo administrativo de la Fundación.
- Una cuenta corriente en dólares, del Proyecto CIRAD/Banco Mundial.
- Tres cuentas corrientes en colones, para los Proyectos Red SICTA-IIICA.
- Una cuenta en colones, en Caja Única del Estado de Tesorería Nacional.
- Dos cuentas corrientes en colones y dólares en el Banco Nacional de Costa Rica.
- Dos cuentas corrientes en colones y dólares en el BAC San José para los proyectos Red SICTA- IICA.

Las inversiones de capital de la Fundación, se realizaron por medio de la Banca Institucional del Banco de Costa Rica, en fondos de inversión a la vista. Todos los movimientos de inversión, se encuentran respaldadas por los documentos respectivos y están reflejados en los estados contables y financieros de la Fundación.

Al igual que en años precedentes, para el ejercicio fiscal que finaliza se contrataron los servicios de una empresa de auditores independientes, que auditó los Estados Financieros de la Fundación y emitieron opinión, correspondientes al período comprendido entre el 01 de octubre del 2013 y el 30 de setiembre del 2014. La empresa examinó aspectos referentes al Sistema de Control Interno y Procedimientos de Contabilidad, así como el manejo de fondos en Administración depositados para la ejecución de proyectos y el transferido por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el período indicado. Los libros contables se encuentran al día.



ASPECTOS GENERALES

1. Durante el periodo que se informa, se efectuaron en total seis Sesiones Ordinarias de Junta Administrativa y dos Sesiones Extraordinarias. En todas las sesiones siempre se contó con el quórum mínimo de ley.

2. La asistencia de los señores Directores a las sesiones convocadas por la Junta Administrativa, fue en promedio de un 86,2 por ciento.

3. En cada una de las sesiones de la Junta Administrativa, se presentaron y conocieron los informes de las actividades más importantes de cada mes, el informe de seguimiento y logros alcanzados, los que eran complementados con informes de orden administrativos y financieros sobre el estado de la Fundación.

4. En relación con los proyectos que se financian, la Junta Administradora conoce el detalle de proyectos sugeridos y acuerda su aprobación con la asignación de recursos que se justifican, mismos que se incorporan en los presupuestos que presentan a los órganos de control.

5. La Fiscalía ha participado en actividades de campo y visitas de expertos/investigadores, que programa y desarrolla la Junta Administrativa como actividades ordinarias. Se menciona entre ellos la "Inauguración de la Planta de Procesamiento de Yuca para alimentación animal", en Guápiles, y la "Presentación de Resultados de FITTACORI 2014".

Atentamente,

Ing. Agr. Oscar Salinas Perales M.Sc. Fiscal.



INFORME DE TESORERIA PERIODO 2014



Se presenta el resultado del área financiera de la Fundación para el periodo octubre 2013 a septiembre 2014 de acuerdo a la normativa estipulada en los Estatutos de la Fundación.

Los estados financieros fueron auditados por el Licenciado, José Francisco Castro Chavarría, Contador Público Autorizado carné No 1667, se adjunta la carta del Señor auditor donde indica que los estados financieros presentan razonablemente la situación financiera de la Fundación de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera.

Se adjuntan los Estados de Situación Financiera y el Estado de Resultados para el ejercicio fiscal antes mencionado.

En el Estado de Situación Financiera se puede observar como las inversiones transitorias aumentaron con relación al período 2013 en ₡6.817.435,00.

Este aumento corresponde a la capitalización de los intereses generados en el período 2013-2014 por los fondos de inversión, con que cuenta la Fundación.

Otro punto importante de indicar que muestra el Estado de Situación Financiera es el repunte en las utilidades de la Fundación, logrando cerrar el periodo antes mencionado con un superávit de ₡1.276.596,00 que según refleja el Estado de Resultados se debe a un incremento en los ingresos por comisiones de administración de proyectos y una disminución en los gastos administrativos de la Fundación.

Por último deseo manifestar mi agradecimiento al personal de la fundación y a la Junta Administrativa por su apoyo durante el presente año.

Ing. Agr. Guadalupe Gutiérrez Mejía – MBA.

INFORME DE AUDITORÍA

Disputada
J.C. & ASOCIADOS

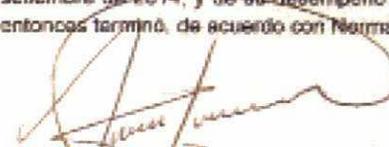
Contadores Públicos y Revisadores

error. Al hacer esas evaluaciones del riesgo, el Auditor considera el control interno relevante a la preparación y presentación razonable de los Estados Financieros por la entidad, para diseñar los procedimientos de Auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Una Auditoría también incluye la propiedad de las políticas contables usadas y lo razonable de las estimaciones contables hechas por la administración, así como evaluar la presentación general de los Estados Financieros.

Creemos que la evidencia de Auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los Estados Financieros presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la posición financiera de la Fundación para el Desarrollo y la Promoción de la Investigación y la Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica, al 30 de setiembre de 2014, y de su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que entonces terminó, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.


 Lic. José Fco. Castro Chavarría,
 Contador Público Autorizado, Carné No. 1667,
 MI Póliza de Fidejidad No. 0116 FIG 7 Vigente al 30/09/2015.
 Exento de Timbre de ley 6663, por disposición de su Artículo # 8.

San José 20 de Octubre de 2014.

4



San José

Tel: (506) 2257-4100
 Fax: (506) 2202-1679

Oficinas: 2252-1000 San José, Costa Rica



San Carlos

Tel: (2260) 2990-9909 - Fax: (2260) 2991-2204

E-mail: info@jcacontadores.com

Departamento
J.C. & ASOCIADOS
Contadores Públicos y Consultores

FITTACORI
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
 (Expresado en colones costarricenses)

	Notas	30-sept-14 ESTADOS	30-sept-13 ESTADOS
Activo Circulante			
Caja y Bancos	2	373.705.549	236.759.897
Inversiones Transitorias	3	92.582.142	85.764.707
Cuentas por Cobrar	4	33.459.710	32.440.056
Total Activo Circulante		499.757.401	354.964.660
Activo Fijo	5		
Vehículos		8.780.750	8.780.750
Deprec. Acum. Mobiliario y Equipo		-1.756.150	-878.075
Total Activo Fijo		7.024.600	7.902.675
Total General de Activos		€ 506.782.001	€ 362.867.335
Pasivo			
Pasivo Corto Plazo			
Pasivo Circulante			
Cuentas por Pagar	6	228.448.200	228.448.483
Total pasivo corto plazo		228.448.200	228.448.483
Total General de Pasivo		228.448.200	228.448.483
Patrimonio			
Capital Social	7	20.000	20.000
Aportes Extraordinarios		14.183	14.183
Capital Donado		10.010.000	10.010.000
Excedente Acumulado		49.046.655	58.282.785
Supervivi Acumulado		62.807.367	74.328.012
Supervivi (Deficit) del Periodo		1.278.596	-9.236.130
Total Patrimonio		128.376.801	134.418.850
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		€ 506.782.001	€ 362.867.335

Las Notas son parte integrante de los Estados Financieros

5



San José

Tel: (506) 2227-4929
 Fax: (506) 2222-0297

Horario: 0800-1000 San José, Costa Rica



San José

Tel: (506) 2222-7702 - Fax: (506) 2222-8807

E-mail: info@jca.com.cr

Departamento
J.C. & ASOCIADOS
Contadores Públicos y Consultores

FITTACORI
ESTADO DE RESULTADOS
 (Expresado en colones costarricenses)

	Del Al	1-oct-13 30-sept-14	1-oct-12 30-sept-13
Ingresos Operativos			
Comisiones por Proyectos		15,018,275	6,672,125
Otros Ingresos		28,396	387,811
Intereses Ganados		8,476,034	8,044,123
Total Ingresos Operativos		23,522,705	15,104,059
Menos:			
Gastos Administrativos		19,926,637	24,130,469
Gastos Financieros		317,292	109,721
Total Egresos		20,243,929	24,240,190
Superavit (Deficit) del Periodo	€	1,278,776	€ (9,136,131)

6



San José

Tel: (506) 2257-4782
Tel: (506) 2222-1004

Avenida 18200-1000 San José, Costa Rica



San José

Tel: (506) 2260-1901 Tel: (506) 2260-2001
E-mail: info@fittacori.com

LOGROS 2014



NOVEDOSOS PRODUCTOS DESARROLLADOS APARTIR DEL CAMOTE

Colados de camote, harina y "snacks", entre otros productos, fueron el resultado de un proyecto financiado por la Fundación Fittacori y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), el cual fue ejecutado exitosamente por el departamento de Ingeniería en Agronegocios del TEC.

La tecnóloga de alimentos, Patricia Arguedas, quien estuvo a cargo del proyecto comentó que se elaboró harina a partir de camote, con las características de calidad deseadas para ser utilizadas como material en la elaboración de productos industrializables. Esto permitió definir los parámetros del proceso tecnológico para obtener "snacks" horneados saborizados con cebolla y jalapeño para hacerlos más atractivos a la población. También se desarrollaron cuatro tipos de colados a partir de camote, mezclados con otros productos, de los cuales tres (camote-plátano, camote-piña y camote-maracuyá) cumplen con las expectativas esperadas, mientras que el restante (camote-naranja) requiere más pruebas para lograr una formulación que cumpla con las especificaciones de calidad.

Cabe destacar, que se evaluó la aceptación de tres formulaciones de colados, encontrando que los sabores de plátano y maracuyá prevalecen sobre el de piña.

Es así como se concluye que es posible obtener colados infantiles de alto valor nutricional, agradables y aceptados por los niños, utilizando el camote biofortificado variedad Covington, sin usar conservantes químicos, así como snacks de alto valor nutricional con buen sabor.

SOBRE EL CAMOTE Y EL PROYECTO

El camote es una planta perenne, cultivada anualmente que pertenece a la familia de las convolvuláceas. Esta raíz presenta un alto contenido de carbohidratos. Además es fuente de vitaminas y minerales, donde su característica sobresaliente es el contenido de vitamina A.

El uso de productos nacionales como el camote, estimulan la producción y la economía local, contribuyendo

como fuente de alimento para los productores y la población, ya que posee alto contenido nutricional.

Por otra parte, este cultivo ante la amenaza que el cambio climático representa para el país, es una buena alternativa de diversificación alimentaria, debido a que tolera la sequía, es de ciclo corto, versátil en su uso, desarrolla adaptabilidad a diferentes zonas agroecológicas y resulta ser de fácil manejo agronómico. A partir de esta situación la Fundación Fittacori en conjunto con el Instituto Tecnológico de Costa Rica buscan implementar alternativas de valor agregado que permitan generar oportunidades para los productores nacionales.

FICHA TECNICA:

Nombre: El camote como alternativa para el desarrollo sostenible ante los retos de la seguridad alimentaria y el cambio climático en Costa Rica. Componente agroindustrial.

Grupo Meta: Productores de camote y raíces tropicales asociados en al menos 7 asociaciones: FOPRORCA, Coopejalvi, Pronorte y otras de Santa Cruz, La Cruz, Abangares, Los Chiles, Upala y Guatuso. También industriales y sector pecuario de todo el país.

Objetivo: Desarrollar alternativas de valor agregado en camote para consumo humano y uso industrial.

Organización Ejecutora: Ingeniería Agronegocios, Instituto Tecnológico de Costa Rica.



MÁS DE 700 PRODUCTORES DE YUCA DE LA ZONA ATLÁNTICA BENEFICIADOS CON PROYECTO FINANCIADO POR FITTACORI

*Realizadas dos entregas de semillas de yuca de la variedad amarilla.

Las cosechas positivas del 2014 de la Fundación Fittacori, llegan en esta oportunidad hasta la Zona Atlántica, con el proyecto: "Generación de Tecnología y Capacitación a los productores en la multiplicación rápida de semilla de yuca amarilla como alternativa de consumo humano ante los retos de la seguridad alimentaria y el cambio climático".

En dicho proyecto se pretende beneficiar a más de 700 productores y productoras de la zona Atlántica y nace por la necesidad de contar con semilla de yuca de variedad amarilla, disponible en el país para los productores y agroindustriales que demandan este producto.

La Licenciada Elena Sharova, del Consejo Nacional de Producción, responsable del proyecto, manifestó que ya se han entregado cerca de 10 mil semillas de yuca a productores de la Zona Atlántica, a través de la Federación de Productores de la Región Caribe (FOPRORCA) y COOPEJALVI. Con este material se han establecido en el campo, los lotes de multiplicación de semilla o lotes madres, con la finalidad de solventar las limitaciones de expansión de este cultivo, para que el pequeño productor familiar cuente con variedades aceptables para el mercado nacional, permitiendo diversificar la oferta disponible y responder a la demanda creciente por este producto, ubicándolo así en las Ferias del Agricultor, en el PIMA-CENADA, y a la vez mejorar así la dieta de la población nacional.

Es importante señalar que en todo el plan se producirán al menos 40.000 estacas de semilla de yuca amarilla para su multiplicación en las fincas de los productores, y se capacitarán al menos 30 productores con el fin de impulsar su interés en nuevas metodologías de reproducción de semilla.

Así las cosas, el proyecto avanza llevando mejores condiciones a estos productores de la Región Atlántica.

FICHA TECNICA:

Nombre: Generación de tecnología y capacitación a los productores en la multiplicación rápida de semilla de yuca amarilla (*Manihot sculenta* var. amarilla) como alternativa de consumo humano ante los retos de la seguridad alimentaria y el cambio climático en Costa Rica.

Grupo Meta: Federación de Productores de la Región Caribe, FOPRORCA (18 organizaciones de base de la provincia de Limón, siendo en total 728 afiliados, de los cuales 532 son hombres y 196 mujeres jefas de familia). COOPEJALVI (13 beneficiarios directos-80 familias) y productores independientes de la zona Atlántica.

Objetivo: Reproducir y ofrecer la semilla de yuca amarilla (*Manihot sculenta*) a los productores de la Región Caribe con el propósito de contribuir al desarrollo de la agricultura familiar y la seguridad alimentaria para mejorar la dieta de las familias.
Organización Ejecutora: Consejo Nacional de Producción, oficinas en la Huetar Atlántica, FOPRORCA, COOPEJALVI, el Instituto Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria, (INTA) y la Gerencia del Programa Nacional de Raíces Tropicales.



EXITOSO PROYECTO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO ENRUMIANTES MENORES

**Productores con mejor material genético para sistemas productivos.*

Fundación Fittacori se encuentra uno de gran relevancia para el sector pecuario denominado: "Mejoramiento Genético mediante Reproducción Asistida en Rumiantes Menores", cuya primera etapa se desarrolló en la Estación Experimental Finca Santa Lucía (EEFSL), de la Universidad Nacional, ubicada en cantón de Barva, provincia de Heredia, en busca de aumentar la eficiencia productiva de los hatos en Costa Rica, incrementar la calidad de la producción y mejorar la rentabilidad.

En esta primera etapa que inició en el 2012, se logró poner en operación este programa, así como también acelerar el proceso genético mediante el uso de técnicas bioreproductivas.

En el proyecto se utilizaron datos de información histórica del 2006 al 2013, correspondientes a datos productivos, reproductivos, genealógicos, fenotípicos y de calidad de leche de animales caprinos y ovinos procedentes de la EEFSL. También se establecieron protocolos de manejo de animales por etapa fisiológica, manejo sanitario, manejo nutricional, manejo reproductivo y mejoramiento genético; con el objetivo de garantizar el éxito de los programas de mejoramiento.

De acuerdo con los especialistas se hizo inseminación cervical con semen fresco y semen congelado en el caso de las cabras. En ovinos la inseminación se efectuó por medio del método de retracción de cervix con semen congelado e inseminación cervical con semen fresco y con base en los resultados se lograron identificar y seleccionar individuos genéticamente superiores en características de importancia económica (peso a 90 días, peso a 150 días, precocidad y productividad en hembras).

La M.Sc. María Isabel Camacho Cascante, coordinadora del PITTA e investigadora a cargo manifestó, que en caprinos se logró establecer y aplicar una metodología de evaluación lineal, la cual busca la identificación de individuos

con características morfológicas orientadas a aspectos de interés económicos. Agregó, que para implementar las técnicas de reproducción asistida, se logró acondicionar un espacio físico y adquirir materiales y equipo indispensables para acelerar el progreso genético.

Otro logro importante fue recolectar y congelar 300 dosis de semen de machos ovinos y caprinos. Con esto, se pudo inseminar 40 ovejas, de las cuales 20 mediante retracción de cervix con semen congelado y 20 por vía cervical utilizando semen fresco, con porcentajes de preñez de 30 y 70%, respectivamente.

Es importante destacar, puntualizó Camacho Cascante, que en el proyecto se realizó la transferencia tecnológica directamente al sector productivo a través de capacitaciones, cursos, seminarios, ferias nacionales y charlas. Adicionalmente, se desarrollaron vínculos con organizaciones formalmente constituidas como la Cooperativa de Productores de Leche de Cabra de la zona norte COOPECAPRINA R.L., y la Asociación Ovicaprina Ambientalista Costarricense ASOVIAMCO, así con productores independientes de todo el país.

De esta manera, se busca mejorar la competitividad de los productores, ya que el proyecto ofrece acceso a material genético mejorado, servicios de aplicación de técnicas de reproducción asistida y transferencia tecnológica.

FICHA TECNICA

Nombre: Mejoramiento Genético mediante Reproducción Asistida en Rumiantes Menores.

Grupo Meta: Sector Caprino y Ovino costarricense.

Objetivo: Desarrollar y operar un Programa de Mejoramiento Genético mediante Reproducción Asistida en Rumiantes menores (ovinos y caprinos).

Organización Ejecutora: Universidad Nacional de Costa Rica.

2.000 PRODUCTORES DE FRIJOL BENEFICIADOS CON PROYECTO APOYADO POR FITTACORI

Comunidades de Práctica, así se denomina el sistema mediante el cual se desarrolló un proyecto cuyos fondos fueron administrados por la Fundación Fittacori, nombrado: "Análisis y difusión de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de Frijol mediante la implementación de Comunidades de Práctica." Estos son grupos sociales constituidos con el fin de desarrollar un conocimiento especializado, compartiendo aprendizajes basados en la reflexión compartida sobre experiencias prácticas.

Este proyecto, fue financiado por la Red SICTA-IICA, en alianza con varias organizaciones de productores de la Zona Norte y Zona Sur del país, y ejecutado por la Agencia de Servicios Agropecuarios del MAG en Pejibaye y el PITTA Frijol, tuvo como objetivo principal analizar y facilitar la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción de frijol, mediante la implementación de Comunidades de práctica que lograran mejorar la productividad del grano, tras detectarse que Costa Rica es uno de los países con más bajos rendimientos del istmo centroamericano.

Según manifestó la Licenciada Flor Ivette Elizondo, este proyecto benefició directamente e indirectamente alrededor de 2.000 productores (as) de la Zona Norte (de los cantones de La Cruz, Upala y Los Chiles) y Zona Sur (cantones de Pérez Zeledón y Buenos Aires).

Es así como al menos 500 productores de 14 organizaciones dedicadas a la producción de frijol concluyen la importancia y adoptan las BPA's, bajo la implementación de la metodología de Comunidades de Práctica y logran mejorar en al menos un 10% su ingreso por la gestión efectiva de sus costos.

Es importante destacar, dijo Elizondo, que dentro de las lecciones aprendidas con este proyecto se demuestra que la metodología de capacitación in situ es bastante dinámica, ya que promueve la participación activa de los productores como facilitadores y capacitadores de los miembros que conforman las diferentes comunidades de práctica.

FICHA TECNICA

Nombre: "Análisis y difusión de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de Frijol mediante la implementación de Comunidades de Práctica".

Grupo Meta: Productores de frijol de 14 organizaciones del país, estimados en 400 hombres y 100 mujeres.

Objetivo: Analizar y facilitar la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción de Frijol mediante la implementación de Comunidades de Práctica en los cantones de Upala, Los Chiles (Zona Norte), Buenos Aires y Pérez Zeledón (Zona Sur) en Costa Rica.

Organización Ejecutora: Red SICTA-IICA, Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol (PITTA).



FUENTES DE ENERGIA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO

*La caña, la piña y la palma con mayor potencial de energía.

Costa Rica realiza importantes esfuerzos para avanzar hacia el desarrollo bajo en emisiones de carbono, es por eso que se hace necesario valorar el potencial que tiene el sector agropecuario en la búsqueda de fuentes alternativas de energía limpia.

En virtud de lo anterior, nace la iniciativa de explorar en un estudio la disponibilidad y utilización de los residuos agrícolas orgánicos (RAO), como opciones que contribuyan a sustituir fuentes convencionales de energía, principalmente hidrocarburos importados, por fuentes biomásicas nacionales, explicó el Ingeniero Roberto Azofeifa, Jefe del Departamento de Producción Sostenible del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Azofeifa comentó que se quiere contribuir además a reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y a mejorar la eficiencia energética y económica de los procesos productivos.

Este proyecto denominado "Uso de los residuos agrícolas orgánicos como fuente de energía: aprovechamiento de recursos y reducción de gases de efecto invernadero", financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y ejecutado mediante una alianza entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería y la Fundación Fittacori.

El estudio tomó en cuenta los siguientes sectores de interés y residuos agrícolas orgánicos (RAO), específicos:

1. Café pulpa, cascarilla, mucílago.
2. Caña de azúcar, bagazo, cachaza, melaza, residuos de campo.
3. Piña: rastrojo, corona.
4. Arroz: granza.
5. Banano: pinzote, banano rechazo.
6. Cítricos: cáscaras.
7. Palma Africana: coquito, fibra mesocarpio, fibra pinzote.

8. Aserraderos: aserrín, burucha, leña.

9. Avícola: excreta.

10. Porcino: excreta.

11. Leche: excreta.

12. Ganado de carne: excreta.

Agregó el especialista que ésta investigación permitió tener una aproximación a las disponibilidades de los residuos y potencial energético, siendo la caña, la piña y la palma los de mayor potencial.

Se recomienda a las autoridades seguir profundizando en la valoración de recursos biomásicos, por ejemplo la valoración de disponibilidades de áreas de crecimiento de oferta y su relación con temas de sostenibilidad. Además muchos cultivos agrícolas considerados, pueden tener cantidades importantes de biomasa en pie que podrían llegar a estar disponible a encadenamientos bio-energéticos en el país.

FICHA TECNICA

Nombre: "Uso de los residuos agrícolas orgánicos como fuente de energía: aprovechamiento de recursos y reducción de gases de efecto invernadero."

Grupo Meta: Tomadores de decisión a nivel público y privado relacionados con la gestión de residuos agrícolas orgánicos.

Objetivo: Asistir al gobierno para promover la conversión de biomasa agrícola residual en energía a través del mejoramiento de las capacidades locales y proyectos demostrativos.

Organización Ejecutora: Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica y la Fundación Fittacori.

LISTA DE MIEMBROS DE FITTACORI

Dr. Álvaro Cordero Vásquez +
 Dr. Bernardo Mora Brenes
 Dr. Jorge Eduardo Mora Urpí +
 Dr. Jorge León Arguedas +
 Dr. Jorge Mora Alfaro
 Dr. José Ramón Molina Villalobos
 Dr. Luis Carlos González Umaña
 Dr. Richard Thomas Taylor Rieger
 Dr. Ronald Vargas Vargas
 Ing. Alberto Sáenz Chaverri
 Ing. Alfredo Robert Polini
 Ing. Antonio Zumbado Rojas
 Ing. Carlos Alberto González Orias+
 Ing. Carlos Alberto Suárez Badilla +
 Ing. Edgar Isaac Vargas González
 Ing. Edgar Quirós González
 Ing. Edwin Orlando Ramírez Briceño
 Ing. Emmanuel Esquivel Arguedas
 Ing. Fernando Robles Aguilar.
 Ing. Franklin Aguilar Quirós +
 Ing. Freddy Lavangni Rojas +
 Ing. Germán Quesada Herrera
 Ing. Gilberto Gutiérrez Zamora
 Ing. Hugo Quesada Monge
 Ing. J. Agustín Villalobos Salazar
 Ing. Jesús María Hernández López
 Ing. Jimmy Ruiz Blanco
 Ing. Jorge Cruz Hernández
 Ing. José Carlos Salas Fonseca
 Ing. José Miguel Carrillo Villarreal.

Ing. Kenneth Rivera Rivera
 Ing. Lidieth Zamora Murillo
 Ing. Luis Bolaños Valerio +
 Ing. Manuel Adolfo Chaverri Rojas
 Ing. Marcos Céspedes Madrigal
 Ing. Mario Antonio Guash García
 Ing. Mario Coto Carranza
 Ing. Orlando González Villalobos
 Ing. Oscar Bonilla Bolaños
 Ing. Patricio José Solís Barrantes
 Ing. Roberto Ant. Alfaro Portuguez
 Ing. Zulay Castro Jiménez
 MBA. Oscar Octavio Salinas Perales
 M.Sc. Adolfo Soto Aguilar
 M.Sc. Alejandro Cruz Molina
 M.Sc. Álvaro Castro Ramírez
 M.Sc. Esperanza Sanabria González
 M.Sc. Fernando José Mojica Betancourt
 M.Sc. Floria Bertsch Hernández
 M.Sc. Hernando Ureña Fernández
 M.Sc. José Pedro Sánchez Gómez
 M.Sc. Juan Ernesto Mora Montero
 M.Sc. Marco Antonio Chaves Solera
 M.Sc. Mario Saborío Mora
 M.Sc. Miguel A. González Ramírez
 Prof. Antonio Matamoros Sánchez
 Sr. Manuel Mesén Sequeira
 Colegio de Ingenieros Agrónomos
 DIECA-LAICA



