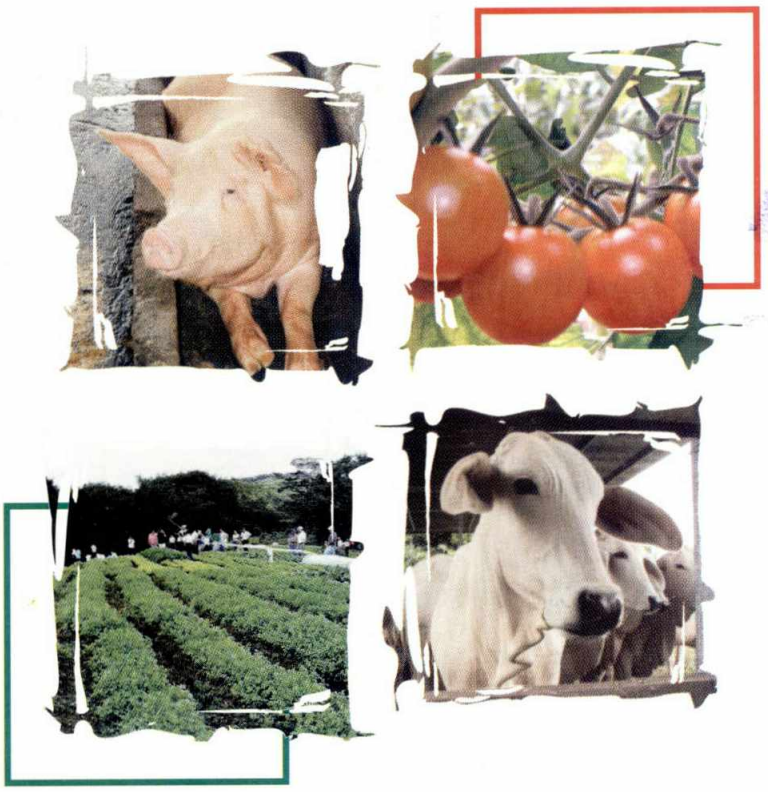
MEMORIA
2005



fittacori

Fundación para el Fomento y Promoción de la Iinvestigación
y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Costa Rica.

15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

Tel. (506) 231-4764 / Fax. (506) 291-3545 e-mail: fittacori@mag.go.cr / www.fittacori.or.cr

Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.
15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

A50
8G11
R 02259

CONTENIDO:

3 Lista de Miembros de la Junta Administrativa FITTACORI

4 Organigrama de FITTACORI

5 Presentación de la Directora Ejecutiva

6 Informe del Presidente

17 Informe del Tesorero

20 Informe de Auditores Independientes

21 Anexo 1: Logros de los Proyectos

27 Anexo 2: Lista de Miembros de FITTACORI

PRODUCCIÓN GENERAL: FITTACORI.
DIRECCIÓN EJECUTIVA: ING. AGR. GUADALUPE GUTIÉRREZ M. MBA.
DIRECCIÓN DE ARTE: GENTCREATIVA.
FOTOGRAFIAS POR: RICARDO VARGAS SEGURA.

Tel. (506) 231-4764 / Fax. (506) 291-3545 e-mail: fittacori@mag.go.cr / www.fittacori.or.cr

MIEMBROS DE LA JUNTA ADMINISTRATIVA.

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

Ing. Agr. Oscar Madrigal Salazar.
Director Representante de la Municipalidad de San José.

Ing. Agr. Bernardo Mora Brenes Ph.D.
Director Representante de la Asamblea General.

Ing. Agr. Claudio Gamboa Hernández.
Director Representante del Poder Ejecutivo.

Ing. Agr. Fernando Mojica Betancourt. Msc.
Director Representante de la CONITTA.

MIEMBROS DE LA FISCALÍA.

Msc. Oscar Salinas Perales.
Fiscal Propietario.

Msc. Esperanza Sanabria González.
Fiscal Suplente.

PERSONAL DE LA FUNDACIÓN.

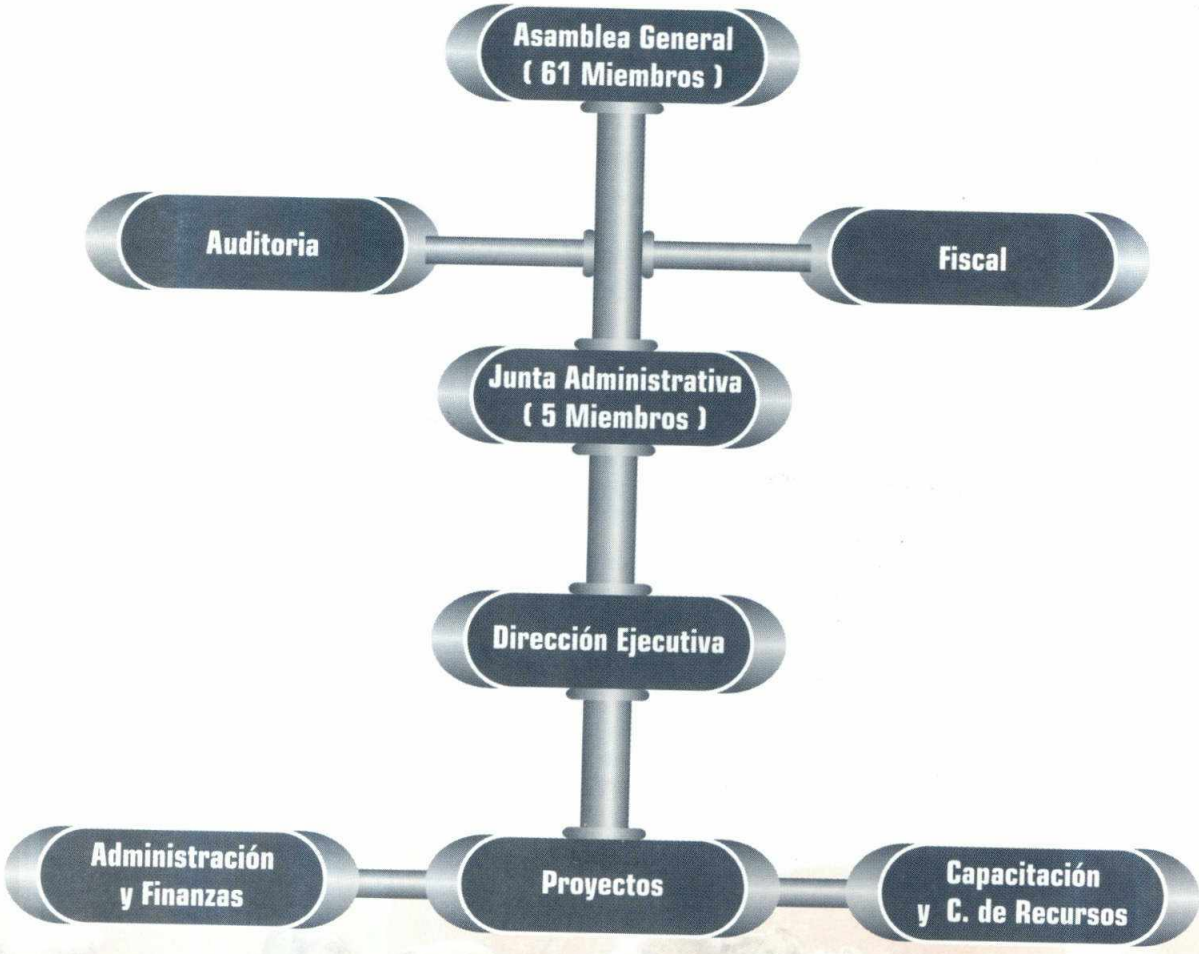
Ingra. Agr. Guadalupe Gutiérrez Mejía. MBA.
Directora Ejecutiva.

Srta. María Elena Alfaro Vega.
Secretaria.

Rafael Segura Salazar.
Dpto. Administrativo y Finanzas.

Ingra. Agr. Zayra Quesada Rodríguez. MBA.
Dpto. Proyectos.

ORGANIGRAMA DE FITTACORI



Presentación

El siglo XXI, se inicia con constantes transformaciones productivas - socioeconómicas, que demandan nuevas exigencias del Mercado y Comercio Internacional. La globalización con sus nuevos paradigmas de competitividad, plantean un doble desafío para el desarrollo del sector agropecuario, nuevas respuestas tecnológicas y una rápida incorporación por la mayor cantidad de usuarios, en este caso productores y productoras.

Ante ésta perspectiva, el Sector Agropecuario Costarricense, requiere de una efectiva inversión en tecnologías agropecuarias que ayuden a disminuir la brecha existente, entre las áreas rurales marginales y el bienestar económico y social de los productores organizados, conjuntamente con el mejoramiento de la competitividad de los productos agropecuarios, tanto en el mercado nacional como internacional.

La innovación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de éstos, son soportes fundamentales para el aumento de la productividad de las organizaciones y grupos organizados del agro y son fuentes de generación, no sólo de nuevos productos, sino de nuevas técnicas y procesos de producción que satisfagan mejor las necesidades de los mercados actuales.

La capacidad de innovación involucra no solo el desarrollo de nuevos conocimientos con respecto a asuntos tecnológicos y de mercados entre otros, sino también su difusión y uso en la producción de bienes y servicios. En este sentido, el desarrollo de las capacidades innovadoras implica una visión sistémica y de aprendizaje entre los diversos actores involucrados en las cadenas agro productivas, en áreas de impacto estratégico en el desarrollo económico, social y ambiental de la agricultura costarricense

FITTACORI, en el año 2005, en apoyo al pequeño y mediano productor organizado, orientó su financiamiento a actividades innovadoras y ambientalmente sostenibles., tal es el caso de la acerola, la mora dulce y el rambután, todos cultivos de exportación. Se establecieron alianzas estratégicas con organismos como la Universidad Estatal a Distancia (UNED), donde se firmó un convenio con la finalidad de desarrollar en forma conjunta acciones y proyectos tendientes al fomento y promoción de la innovación tecnológica, investigación, transferencia de tecnología y capacitación a productores, técnicos y profesionales del Sector Agropecuario, con el Ministerio de Agricultura y Ganadería y MIDEPLAN, para la administración de un Proyecto de gran importancia para el agro costarricense: PI480 "Recuperación y Modernización de los Servicios Agropecuarios" Así mismo colaboró con la Dirección de Extensión Agropecuaria del MAG, para ejecutar Talleres Nacionales en las ocho regiones del país, con los grupos organizados de productores y productoras, a efecto de seleccionar experiencias exitosas de estos grupos, que les permitiera visualizar las estrategias a seguir en el corto y mediano plazo, para mejorar su funcionamiento, y poder enfrentar eficaz y eficientemente los nuevos retos de la agricultura del futuro.

También es importante acotar, que la Fundación, se ha consolidado a nivel nacional, como un medio de apoyo al investigador y al extensionista agropecuario, tanto en el financiamiento de proyectos, como en la edición de publicaciones, tales como manuales y folletos, que vienen a servir de apoyo importante a los productores y productoras en sus sistemas de producción.

En esta memoria, se presentan los resultados obtenidos por los proyectos, durante el año 2005, así como los informes del Presidente, la Fiscalía y el Tesorero de la Fundación.

Ing. Guadalupe Gutiérrez M. MBA.
Directora Ejecutiva.

Informe del Presidente

El pasado 6 de diciembre del año 2004, la Junta Administrativa de FITTACORI, me designó su Presidente. He aceptado este honroso cargo por dos motivos: El primero de ellos porque desde su creación he estado ligado a FITTACORI, habiendo incluso fungido como Director Ejecutivo de 1996 a 1998 y en segundo lugar porque he sido miembro de la Junta Administrativa por espacio de los últimos tres años.

Asumo este desafío con la plena convicción de transformar a FITTACORI en uno de los principales entes financieros y administradores de Proyectos del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (SNITTA). Sin embargo, esto no se logrará sin el valioso y decidido apoyo de la Junta Administrativa, Dirección Ejecutiva, Miembros Fundadores, Entes Donantes y Proyectistas.

Deseo agradecer a las diferentes Instituciones y ONG'S que nos confiaron fondos para administrar diferentes proyectos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria.

Debo de resaltar la firma durante este año de dos Convenios que a mi criterio deben ser conocidos por todos los miembros de la Asamblea Ordinaria, lo cual me lleva a afirmar que los mismos representan la consolidación y reconocimiento nacional a la labor desarrollada por FITTACORI durante estos quince años.

Mediante Convenio con MIDEPLAN (PL-480), estamos administrando un fondo de ¢ 210 millones de colones para mejorar las Agencias de los Servicios Agropecuarios del MAG, así como los Laboratorios y Estaciones Experimentales del INTA.

Adicionalmente durante el año 2005, FITTACORI administró fondos por un monto aproximado a los ¢331.785,144 mediante Convenio con diferentes entes: MAG, SEPSA-USDA FUNDECOOPERACION, FAO, ADAI (Secretaría Técnica Española).

FITTACORI, bajo la perspectiva de propiciar la competitividad del sector agropecuario costarricense, con una agricultura sostenible, rentable y ambientalmente amigable, continuará promoviendo el bienestar del pequeño y mediano productor mediante el financiamiento y administración de diferentes proyectos enmarcados en los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (**PITTAs**) y en los Programas Nacionales.

Por último, debo informar a todos los miembros Fundadores, que la Junta Administrativa, ha decidido trasladar la Celebración del Quinceavo Aniversario de FITTACORI, para el mes de mayo del próximo año, oportunidad propicia para reflexionar sobre el quehacer de la Fundación durante este tiempo y para lo que a mi criterio será más importante, crear un espacio para redimensionar a la Fundación.

1. PROYECTOS.

1.1. Proyectos de FUNDECOOPERACION.

Durante el año 2005, FITTACORI ha operado como ente administrador de dos proyectos financiados por FUNDECOOPERACION, con recursos provenientes de los Países Bajos, a continuación el detalle de cada uno de ellos:

- **40-G-03** Ejecución del Plan de Mercadeo y Plan Institucional del Fomento de Heno, Maní Forrajero y Pasto Transvala, para el desarrollo de Sistemas de Producción Animal Sostenible. (Monto total del ente financiero ¢44.285.340 millones. Segundo año). Este Proyecto se ejecuta en Cañas Guanacaste, el grupo meta son 40 productores (as) de de la Asociación de productores agroindustriales de Bagaces (APAIB) del Distrito de Riego Arenal-Tempisque. El objetivo del mismo es consolidar la producción industrial y comercialización del heno de alta calidad del DRAT, como opción productiva para el desarrollo y mejoramiento de las condiciones de vida de los productores y familias de éstos. A 15 meses de su ejecución el Proyecto ha logrado incorporar un 62.5% del total de productores (25 de 40) que se espera beneficiar y un 56.7 del área planificada (68 de 120). Los logros mencionados incluyen la inserción de un 40% de las mujeres en las actividades productivas.

- **15-M-04** Desarrollo Empresarial con Enfoque de Género: Un reto para el sector público costarricense. (Monto total del ente financiero ¢26.337.707,50 millones. Primer año). El proyecto inició su ejecución en el mes de octubre del presente año. El grupo meta son 50 funcionarios (30% de mujeres) de instituciones miembros de la Comisión Interinstitucional empresarial de las mujeres, de tres regiones programáticas priorizadas: Región Huetar Atlántica, Región Brunca y Región Pacífico Central, en forma indirecta se beneficiarán 50 grupos de mujeres generadoras de ingresos que deseen trabajar con enfoque de género. El objetivo del mismo es implementar un modelo piloto de actuación Inter-institucional, a partir de la puesta en práctica y difusión de cuatro instrumentos, para el desarrollo empresarial con enfoque de género en 50 funcionarios/as públicos y 50 grupos de mujeres.

1.2. Proyecto PI 480.

"Recuperación y Modernización de los servicios que brinda el Sector Agropecuario Costarricense por medio del Ministerio de Agricultura y Ganadería, las Estaciones Experimentales y los Laboratorios del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria." (Monto total del ente financiero ¢210.000.000,00) MIDEPLAN-MAG-INTA. El objetivo del proyecto es el de recuperar la infraestructura de 16 Agencias de Servicios Agropecuarios del MAG, así como las Estaciones Experimentales y los laboratorios del INTA.

1.3. Proyecto ADAI.

(Secretaría Técnica Programa ADAI-España. "Fortalecimiento del Archivo Nacional del Ministerio de Agricultura y Ganadería") Monto total del ente financiero ¢3.270.000,00 millones de colones. El objetivo del proyecto es mejorar el sistema de información administrativa del Archivo Nacional del Ministerio de Agricultura y Ganadería, por medio de la obtención de las tablas de valoración documental de las ocho Direcciones Regionales, instrumento necesario para identificar los documentos con valor científico cultural, que deben rescatarse, también se reunirán los convenios, contratos y otros documento de interés para el MAG.

1.4. Proyectos financiados por FITTACORI.

Durante el año 2005, la Fundación financió 26 proyectos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria, de los cuales 20 son proyectos que se han ejecutado, del año 2001 al 2005. Su financiamiento se llevó a cabo con recursos de transferencias del Presupuesto Ordinario del Ministerio de Agricultura y Ganadería, por un monto de ¢ 49.633.777,20 millones de colones.

El financiamiento de este tipo de proyectos, se realizó mediante concurso de propuestas de investigación a problemas tecnológicos de las diferentes actividades agropecuarias del país y a opciones innovadoras, que representen alternativas de producción competitivas para el pequeño y mediano productor costarricense. Esta modalidad de financiamiento está dirigida principalmente a las siguientes áreas: Agricultura en Ambientes Controlados, Agricultura Orgánica y Conservacionista, Riego y Avenamiento, Manejo Integrado de Plagas, Tecnología de Post-Cosecha, Agroindustria, Socioeconomía y Competitividad, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Mejoramiento genético y producción de Semilla, Nutrición (Agrícola y Animal), Alternativas Innovadoras, Agrometeorología. Dentro de estas áreas se consideraron los siguientes rubros prioritarios: Cebolla, Cítricos, Frijol, Ganado Porcino, Ganado Leche, Ganado Caprino y Ovino, Ganado Carne, Hortalizas y Otros, Mango, Cas, Acerola, Rambután, Raíces y Tubérculos, Papa, Manejo Pecuario, y Arroz entre otros.

De los proyectos mencionados, seis iniciaron en el año 2005.

Títulos de los Proyectos iniciados en el año 2005.
(Con financiamiento por dos años):

1. Validación del comportamiento de la mora vino "variedad dulce" en los cantones de Dota, León Cortés y Pérez Zeledón.
Objetivo del proyecto: Validar el comportamiento vegetativo y productivo de la mora vino "variedad dulce", por medio del establecimiento de seis parcelas experimentales, ubicadas en diferentes localidades de la zona morera de los Santos.

Grupo meta: 359 pequeños y medianos productores de mora orgánica afiliados a la Asociación de productores exportadores de mora y frutales de altura (APROCAM), ubicado en los cantones de Pérez Zeledón, Dota, León Cortés, Tarrazú y el Guarco.

2. Desarrollo de Encuentros Regionales y Congreso Nacional para el Fortalecimiento de las Organizaciones de Productores.
Objetivo del proyecto: Compartir y reflexionar las experiencias de las organizaciones de productores (as) y visualizar las estrategias para mejorar su propio funcionamiento tomando en cuenta el papel que deben desempeñar para enfrentar a los nuevos retos y el desarrollo de la agricultura del futuro.

Grupo meta: Se pretende la incorporación de todas las organizaciones en estos eventos regionales, se realizaran encuentros en las ocho regiones con 40 a 80 participantes por cada uno.

3. Continuación del Proyecto "Producción sostenible de anona".
Objetivo del proyecto: Seleccionar material genético promisorio y desarrollar el paquete tecnológico para la producción, comercialización y procesamiento de la anona (Annona cherimola), en Costa Rica.

Grupo meta: 40 productores asociados al grupo Asociación de productores agrícolas y de comercialización (APACO) y cerca de veinte productores independientes algunos asociados al Centro Agrícola Cantonal de Tarrazú.

4. Continuación del Proyecto "Evaluación Agronómica de leguminosas nativas para cultivos de cobertura".
Objetivo del proyecto: Obtención de una o mas leguminosas nativas que puedan ser utilizadas por los productores a cualquier escala, como cultivos de cobertura o como abono verde en campos de barbecho, aportando una mayor cantidad de nitrógeno al suelo.

Grupo meta: Agricultores y otros que requieran el uso de coberturas vivas y abonos verdes, para mejorar el control de la erosión del suelo, el control de malezas y la incorporación de nitrógeno, así el grupo meta será tan numeroso como el proceso de transferencia lo permita esto coordinado con la Estación Experimental Fabio Baudrit.

5. Fortalecimiento de la Competitividad de la Actividad ovina a nivel nacional.
Objetivo del proyecto: Incrementar la competitividad de la actividad ovina a través de la creación de las capacidades técnicas y gerenciales de los productores y sus organizaciones y del establecimiento de un centro de capacitación con visión de sostenibilidad e integración de agrocadena.

Grupo meta: 110 productores asociados a nueve organizaciones regionales:
Asociación de Mujeres Artesanas y Criadoras de ovejas (7).
Productores de Salinas (10)
Asociación de Mujeres para el Desarrollo Ecoturístico y de Artesanía de la Fortuna (14).
Asociación Mujeres virtuosas del Asentamiento CAMURO (15)
Asociación de pequeños productores del Río Turrúbares. (14)
Colegio Técnico Agropecuario Ricardo Castro Beer. (15)
Asociación de Productores del Asentamiento Pocares. (6)
COOPEPALMITAS (14)
Asociación de Mujeres Agroecoturístico El Paraíso. (15)

6. Reactivación de los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs).
Objetivo del Proyecto: Reactivar al menos 10 programas de investigación y transferencia de tecnología, para lo cual se destinarán recursos financieros principalmente para actividades administrativas.

Grupo meta: 23 Programas de Investigación y transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs).

CUADRO 1

Número de Proyectos Financiados por FITTACORI, Durante los Ultimos Nueve Años.

Año	No. De proyectos
1997	10
1998	16
1999	41
2000	75
2001	94
2002	68
2003	79
2004	49
2005	26
TOTAL	458

Fuente: Dirección Ejecutiva FITTACORI

1.5. Proyectos de servicio.

Como parte del servicio que brinda **FITTACORI** a la empresa privada en el 2005, se han administrado 5 proyectos, entre los cuales figuran Proyectos de Investigación en Eficacia Biológica (Dithane) de agroquímicos con fines de registro oficial fitosanitario. FAO (Agricultura Conservacionista), CENCOOD (MAG, producción de videos), Proyecto Privado de Cerdos SEPSA-USAID/NASS Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio Nacional de Estadísticas de los Estados Unidos (Estadísticas costarricenses del área y producción de los principales rubros agrícolas). CIRAD (Francia)-Dirección Extensión Agropecuaria MAG a todos estos proyectos se les cobra un 10% de comisión.

CUADRO 2

Transferencia de Recursos Del Presupuesto Ordinario de la República a Través del MAG a FITTACORI, Años 1995-2005.

Año	Monto Presupuestado ¢	Monto Desembolsado ¢
1995	0.00	0.00
1996	10.000.000.00	10.000.000.00
1997	0.00	0.00
1998	0.00	0.00
1999	70.000.000.00	10.500.000.00
2000	70.000.000.00	70.000.000.00
2001	90.000.000.00	90.000.000.00
2002	90.000.000.00	90.000.000.00
2003	30.000.000.00	30.000.000.00
2004	18.000.000.00	18.000.000.00
2005 / 1	18.000.000.00	13.500.000.00
TOTAL	¢ 396.000.000.00	¢ 332.000.000.00

Nota: /1. El monto desembolsado a setiembre fue de ¢13.500.000.00 millones de colones, están pendientes los desembolsos de octubre, noviembre y diciembre.

2. Otros aportes del MAG a la Fundación.

Durante el 2005, el Ministerio de Agricultura y Ganadería fortaleció a la Fundación, brindando apoyo en los siguientes aspectos:

(Asignación) de un funcionario. El aporte estimado en salarios anuales asciende a ¢ 6.500.000.00, incluyendo las cargas sociales.
(Asignación) de un vehículo rural modelo 2002.
(Asignación) de oficinas para la operación de la Fundación.
Servicio de electricidad.
Servicio de vigilancia.
Servicio de correspondencia.
Servicio de chóferes.
Servicio de cómputo.
Servicio de teléfono.

3. Aportes del INTA a la Fundación.

El INTA, ha brindado apoyo a la Fundación con la asignación de una secretaria.

4. Reuniones de Junta Administrativa.

Durante el año 2005, se realizaron al mes de octubre, nueve sesiones ordinarias. A continuación se detalla la asistencia, de los miembros de la Junta Administrativa:

CUADRO 3

Asistencia a las Reuniones Ordinarias de la Junta Administrativa, Setiembre, 2005.

Reunión Ordinaria	% de Asistencia
01-2005	83%
02-2005	66%
03-2005	66%
04-2005	83%
05-2005	66%
06-2005	66%
07-2005	83%
08-2005	83%
09-2005	83%
Promedio	75.4 %

Nota: Se realizaron dos sesiones extraordinarias, en los meses de enero y abril, del 2005.

5. Políticas de la Presidencia.

Las políticas de la Presidencia para el período 2005, han sido las siguientes:

- Fortalecimiento de la Fundación a través de la transferencia de fondos del Presupuesto Ordinario del MAG.
- Gestionar recursos operativos del MAG: Personal, vehículo, instalaciones y servicios.
- Promover un gasto operativo racional y eficiente.
- Fomentar una operación administrativa ágil con satisfacción del usuario.
- Establecimiento de Alianzas Estratégicas, con el sector Público, Privado y Académico.
- Apoyo a la reactivación de los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria PITTAs.
- Promover y desarrollar acciones de comunicación, encaminadas a fortalecer, la imagen de la Fundación, tanto nacional como internacionalmente.
- Consecución de recursos externos, para fortalecer el accionar técnico-administrativo de la Fundación; así como obtención de fondos no reembolsables, para el financiamiento de proyectos.
- Proponer y organizar actividades conmemorativas del Quinceavo Aniversario de la Fundación.

6. Logros obtenidos por FITTACORI en el año 2005.

a. La Fundación en el 2005, continuó su accionar, en función del apoyo que debe brindar a los Programas de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (PITTAs), en beneficio de los productores y productoras agropecuarias organizados (as).

En este sentido, se publicaron tres guías tecnológicas, escritas bajo un lenguaje accesible para los agricultores, cuyo enfoque, estuvo dirigido, tanto a prácticas de cultivo, como al manejo poscosecha. En el cuadro 4, se especifican las publicaciones financiadas en el año 2005.

CUADRO 4

Publicaciones Financiadas por FITTACORI en el Año 2005.

Titulo de la Publicación	Autor (es)
Bancos Forrajeros.	Edwin Orozco. INTA-MAG (SUNII).
Cultivo y Manejo Poscosecha de Piña.	Marta Montero, María Milagro Cerdas. MAG (SUNII)-UCR, (Poscosecha)-CNP.
Cultivo y Manejo Poscosecha de Mora.	Juan José Castro y María Milagro Cerdas. MAG (SUNII) - UCR-CNP.

b. La capacitación de los productores, a efecto de mejorar sus capacidades competitivas y su nivel de vida, ha sido prioridad para la Fundación.
En el presente período se financiaron, 19 actividades de transferencia, dirigidas a 917 agricultores de todo el territorio nacional, por medio de diferentes actividades: días de campo, seminarios, talleres, giras tecnológicas y cursos.

CUADRO 5

Capacitaciones Financiadas por FITTACORI en el año 2005.

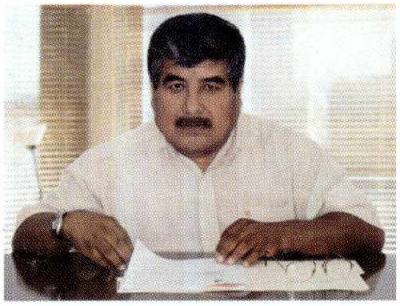
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	No. AGRICULTORES	PROYECTO AL QUE CORRESPONDE	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	No. AGRICULTORES	PROYECTO AL QUE CORRESPONDE
Curso de capacitación de Estadística.	25-02-05	20	f03-04 FITTACORI.	Taller sobre sistemas de planificación.	09-06-05	25	f03-04 FITTACORI.
Día demostrativo sobre bancos forrajeros.	11-03-05	22	f03-03 Edwin Orozco.	Día demostrativo sobre aguacate.	16-06-05	45	f03-04 Abraham Solís.
Reunión mensual del PITTA palmito.	04-04-05	12	f02-04 Sandra Saborío.	Capacitación sobre control de sigatoka negra.	26-06-05	35	f02-04 Victor Solano.
Día demostrativo de cratylia.	07-04-05	50	f03-03 Edwin Orozco.	Taller de evaluación y planificación de frijol.	03-08-05	50	f02-04 PITTA Frijol, Carlos Araya.
Taller intercambio experiencias, grupo de cabras, Orotina y ovejas de Cubano.	15-04-05	20	f03-03 Edwin Orozco.	Taller final del proyecto de Bancos Forrajeros.	09-08-05	50	f03-03 Edwin Orozco.
Día campo sobre palmito.	28-04-05	58	f02-04 Sandra Saborío.	Día de campo sobre agricultura conservacionista.	10-08-05	100	f01-03 Roberto Azofeifa.
Día campo sobre mango.	29-04-05	58	f02-04 PITTA Mango, Juan Mora.	Seminario de agroforestería.	16-08-05	20	f17-02 Victoria Arronis.
Taller del Pitta cítricos.	05-05-05	80	f02-04 Sergio Hernández.	Día de campo sobre aguacate.	24-08-05	40	f01-02 Abraham Solís.
Curso sobre elaboración de quesos. Asociación de cabras, Heredia.	13-05-05	40	f02-04 Isabel Camacho.	Taller sobre organización de productores.	25-08-05	80	f02-05 Dagoberto Vargas.
Charla sobre ganado estabulado y simiestabulado.	18-05-05	120	f03-03 Edwin Orozco y Vitoria Arronis.				

c. Se contrataron los servicios de una profesional en Comunicación y Mercadotecnia, con el propósito de promover y desarrollar acciones de comunicación, que vengan a fortalecer el accionar de la Fundación, por medio de conferencias de prensa, boletines, espacios de opinión, entrevistas en los medios nacionales escritos y electrónicos (radio y televisión).

d. Se estableció un Convenio Marco de Cooperación con la Universidad Estatal a Distancia (UNED), cuya finalidad es desarrollar en forma conjunta acciones y proyectos tendientes al fomento y promoción de la innovación tecnológica, investigación, transferencia de tecnología y capacitación a productores, técnicos y profesionales del Sector Agropecuario.

Ing. Oscar Bonilla Bolaños.
Presidente de FITTACORI.

Informe de la Fiscalía



La Fiscalía ha considerado pertinente informar a la Asamblea General los siguientes asuntos relevantes del período comprendido entre octubre del 2004 a setiembre del 2005:

Libros de actas de la Junta Administrativa y Asamblea General. Los libros de actas de la Junta Administrativa y Asamblea General se encuentran al día y debidamente firmados, además cumplen con los requisitos exigidos para tal fín.

Procedimientos Administrativos. La Fundación utiliza los procedimientos administrativos consignados en los diferentes manuales de procedimientos administrativos y financieros, así como los procedimientos técnicos estipulados en los manuales para la elaboración de proyectos, en todos los trámites operativos de la Fundación.

Sobre el manejo de los fondos. Durante el período fiscal 2004-2005, la Fundación operó con 11 cuentas corrientes, todas ellas en el Banco de Costa Rica, correspondientes a los siguientes proyectos:

- Dos cuentas corrientes de los proyectos financiados por FUNDECOOPERACION.
- Una cuenta corriente en colones del proyecto FAO, Agricultura Conservacionista.
- Una cuenta corriente en dólares del proyecto FAO, Agricultura Conservacionista.
- Una Cuenta corriente en colones del proyecto ADAI-MAG.
- Una Cuenta corriente en colones del proyecto USDA-SEPSA (MAG).
- Una cuenta corriente en colones de los proyectos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria, financiados con fondos de transferencia del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Una cuenta corriente en colones para el manejo de proyectos con la Empresa Privada y de servicio.
- Una cuenta corriente en colones para el manejo administrativo de la Fundación.
- Dos cuentas corrientes en colones para el Proyecto PL-480.

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. Estas se encuentran, respaldadas por los documentos respectivos y reflejados en los estados contables y financieros de la Fundación.

Se realizó una auditoria externa, correspondiente al período comprendido entre el 01 de octubre del 2004 y el 30 de setiembre del 2005, correspondiente a los Estados Financieros de FITTACORI y al control interno del manejo del fondo transferido por el Ministerio de Agricultura y Ganadería. Los libros contables se encuentran al día.

Aspectos generales

1.1 Se realizaron un total de nueve reuniones ordinarias de Junta Administrativa. Siempre se contó con el quórum mínimo de ley.

1.2 La asistencia de los señores Directores a las sesiones ordinarias de Junta Administrativa fue en promedio de un 75.4%.

1.3 La Dirección Ejecutiva ha presentado en cada una de las sesiones de Junta Administrativa, informes de las actividades más importantes de cada mes y los logros alcanzados, así como los informes financieros del estado de la Fundación.

1.4 FITTACORI, por acuerdo de la Junta Administrativa y a solicitud del Ministro de Agricultura Ing. Alfredo Robert, prestó en el año 2001 un total de cinco millones de colones (¢5.000.000.00) a este Ministerio, para la realización del Congreso del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), celebrado en Costa Rica en Abril del año 2001. La condición era que dicho monto se devolvería en el transcurso del año 2001. A la fecha no le ha sido posible al MAG, devolver estos dineros. Por recomendación expresa del Presidente, la Dirección Ejecutiva de FITTACORI, ha tramitado ante la Administración del MAG, el pago de dichos dineros, vía Resolución Administrativa. Recientemente, el Ministro de Agricultura y Ganadería Lic. Rodolfo Coto Pacheco mediante Oficio D.M.716-05 del pasado 14 de setiembre del 2005, solicitó al entonces Ministro de Hacienda Lic. Federico Carrillo Zurcher, incluir en el Presupuesto Extraordinario Nº 5, el pago de ¢10.000.000,00 a la Fundación. Este monto incluye los ¢ 5.000.000.00 adeudado y el pago de intereses. Se espera que en el corto plazo, este dinero se deposite en la Fundación.

Ing. Agr. Oscar Salinas Perales Msc.
Fiscal.

Informe del Tesorero

Me es grato presentar a la Asamblea de la Fundación el informe de tesorería del período octubre 2004 a setiembre 2005. Es importante mencionar que durante este período el Señor Michael Vargas renunció a su cargo como contador de la Fundación, por lo cual se sustituyó por el Señor Rafael Salazar, igualmente deseo agradecer el apoyo y confianza depositado por la Asamblea y la Junta Administrativa, a la Dirección Ejecutiva como al personal de la Fundación mi reconocimiento por su dedicación y colaboración.

Como es tradicional, los estados financieros fueron auditados por el Licenciado José Francisco Castro Chavarría, Contador Publico Autorizado, carné 1667, Se adjunta la carta del Señor Auditor donde se indica que la situación financiera de FITTACORI está acorde con las Normas Internacionales de Contabilidad.

En el estado de Situación al comparar el año 2003-2004 con el presente, en las inversiones transitorias se observa un aumento debido a que los recursos financieros del Programa PL480 para remodelación de agencias del Ministerio de Agricultura con la autorización respectiva se colocaron en bonos del Gobierno, mientras que se ejecuta dicho proyecto. Como es costumbre se mantiene la deuda del Ministerio por ¢ 7.000.000 para financiar el PCCMCA que se realizó en el país hace 5 años. Es importante reconocer los esfuerzos que la Dirección Ejecutiva ha realizado para lograr la cancelación de la deuda, pero también no podemos olvidar la situación financiera de Costa Rica.

En cuanto a los pasivos a corto plazo son el total de dinero que no se ha ejecutado en su totalidad de 5 proyectos que se manejan.

Respecto al estado de resultado se puede observar que la fundación tuvo un déficit de ¢ 3.422.493, producto de varios aspectos. 1 - Un aumento de los gastos de operación con relación al año anterior de ¢ 4.435.042 ya que el valor de los insumos por efecto de la inflación del país aumentó. Además se debió contratar por medio tiempo a una Ingeniera Agrónoma para el área de proyectos en vista de que El Ministerio no pudo trasladar a un funcionario para que desempeñara dichas funciones. 2 - Que el Ministerio de Hacienda no ha transferido ¢ 3.000.000 de lo que se asignó inicialmente.

Por último deseo recomendar a la Asamblea que creo conveniente pasar de una Auditoria Financiera a una Auditoria Operacional esta ultima nos permitirá observar mejor el funcionamiento de la Fundación, no solo financieramente, sino también administrativa, pero es importante indicar que los costos de dicho estudio son mas altos.

Ing. Agr. Fernando José Mojica Betancur Msc.
Tesorero

ESTADO DE SITUACIÓN

ACTIVOS CIRCULANTE	30/9/2005	30/9/2004
Caja y Bancos	16,994,070	11,625,530
Inversiones Transitorias	261,436,512	72,894,376
Cuentas por Cobrar	2,296,332	1,410,500
Inventarios		
Documentos por Cobrar	7,000,000	7,405,510
Total Activo Circulante	**¢ 287,726,974**	**¢ 93,335,916**

ACTIVOS FIJO	30/9/2005	30/9/2004
Mobiliario y Equipo	2,568,998	2,568,998
Dep. Acumulada	-2,454,892	-2,294,406
Total Activo Fijo	**¢ 114,106**	**¢ 274,592**
TOTAL GENERAL DE ACTIVOS	**¢ 287,841,020**	**¢ 93,610,508**

PASIVO	30/9/2005	30/9/2004
Pasivo Corto Plazo		
Cuentas por Pagar	206,507,331	8,854,326
Total Pasivo Corto Plazo	**¢ 206,507,331**	**¢ 8,854,326**
TOTAL GENERAL DE PASIVO	**¢ 206,507,331**	**¢ 8,854,326**

PATRIMONIO	30/9/2005	30/9/2004
Capital Social	20,000	20,000
Aporte Extraordinario	14,183	14,183
Capital Donado	10,010,000	10,010,000
Utilidad Acumulada	199,507	- 3,157,906
Superavit Acumulado	74,512,492	74,512,492
Perdida de Período	- 3,422,493	- 2,958,399
Total Patrimonio	**¢ 81,333,689**	**¢ 84,756,182**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**¢ 287,841,020**	**¢ 93,610,508**

Informe del Tesorero

Me es grato presentar a la Asamblea de la Fundación el informe de tesorería del período octubre 2004 a setiembre 2005. Es importante mencionar que durante este período el Señor Michael Vargas renunció a su cargo como contador de la Fundación, por lo cual se sustituyó por el Señor Rafael Salazar, igualmente deseo agradecer el apoyo y confianza depositado por la Asamblea y la Junta Administrativa, a la Dirección Ejecutiva como al personal de la Fundación mi reconocimiento por su dedicación y colaboración.

Como es tradicional, los estados financieros fueron auditados por el Licenciado José Francisco Castro Chavarría, Contador Publico Autorizado, carné 1667, Se adjunta la carta del Señor Auditor donde se indica que la situación financiera de FITTACORI está acorde con las Normas Internacionales de Contabilidad.

En el estado de Situación al comparar el año 2003-2004 con el presente, en las inversiones transitorias se observa un aumento debido a que los recursos financieros del Programa PL480 para remodelación de agencias del Ministerio de Agricultura con la autorización respectiva se colocaron en bonos del Gobierno, mientras que se ejecuta dicho proyecto. Como es costumbre se mantiene la deuda del Ministerio por ¢ 7.000.000 para financiar el PCCMCA que se realizó en el país hace 5 años. Es importante reconocer los esfuerzos que la Dirección Ejecutiva ha realizado para lograr la cancelación de la deuda, pero también no podemos olvidar la situación financiera de Costa Rica.

En cuanto a los pasivos a corto plazo son el total de dinero que no se ha ejecutado en su totalidad de 5 proyectos que se manejan.

Respecto al estado de resultado se puede observar que la fundación tuvo un déficit de ¢ 3.422.493, producto de varios aspectos. 1 - Un aumento de los gastos de operación con relación al año anterior de ¢ 4.435.042 ya que el valor de los insumos por efecto de la inflación del país aumentó. Además se debió contratar por medio tiempo a una Ingeniera Agrónoma para el área de proyectos en vista de que El Ministerio no pudo trasladar a un funcionario para que desempeñara dichas funciones. 2 - Que el Ministerio de Hacienda no ha transferido ¢ 3.000.000 de lo que se asignó inicialmente.

Por último deseo recomendar a la Asamblea que creo conveniente pasar de una Auditoria Financiera a una Auditoria Operacional esta ultima nos permitirá observar mejor el funcionamiento de la Fundación, no solo financieramente, sino también administrativa, pero es importante indicar que los costos de dicho estudio son mas altos.

Ing. Agr. Fernando José Mojica Betancur Msc.
Tesorero

ESTADO DE SITUACIÓN

ACTIVOS CIRCULANTE	30/9/2005	30/9/2004
Caja y Bancos	16,994,070	11,625,530
Inversiones Transitorias	261,436,512	72,894,376
Cuentas por Cobrar	2,296,332	1,410,500
Inventarios		
Documentos por Cobrar	7,000,000	7,405,510
Total Activo Circulante	**¢ 287,726,974**	**¢ 93,335,916**

ACTIVOS FIJO	30/9/2005	30/9/2004
Mobiliario y Equipo	2,568,998	2,568,998
Dep. Acumulada	-2,454,892	-2,294,406
Total Activo Fijo	**¢ 114,106**	**¢ 274,592**
TOTAL GENERAL DE ACTIVOS	**¢ 287,841,020**	**¢ 93,610,508**

PASIVO	30/9/2005	30/9/2004
Pasivo Corto Plazo		
Cuentas por Pagar	206,507,331	8,854,326
Total Pasivo Corto Plazo	**¢ 206,507,331**	**¢ 8,854,326**
TOTAL GENERAL DE PASIVO	**¢ 206,507,331**	**¢ 8,854,326**

PATRIMONIO	30/9/2005	30/9/2004
Capital Social	20,000	20,000
Aporte Extraordinario	14,183	14,183
Capital Donado	10,010,000	10,010,000
Utilidad Acumulada	199,507	- 3,157,906
Superavit Acumulado	74,512,492	74,512,492
Perdida de Período	- 3,422,493	- 2,958,399
Total Patrimonio	**¢ 81,333,689**	**¢ 84,756,182**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**¢ 287,841,020**	**¢ 93,610,508**

ESTADO DE RESULTADOS

INGRESOS		Del 01/10/2004 al 30/09/2005		Del 01/10/2003 al 30/09/2004
Transferencias Gobierno		16,555,332		13,500,000
Comisiones Por Proyecto		2,352,124		1,390,392
Intereses Cuentas Corrientes		649,283		609,244
TOTAL INGRESOS	¢	**19,556,739**	¢	**15,499,636**
Gastos Administrativos		3,187,606		3,326,920
Gastos de Operación		19,665,940		15,230,898
Gastos Financieros		0		0
TOTAL GASTOS	¢	**22,853,548**	¢	**18,557,818**
PERDIDA DE OPERACIÓN	¢	**- 3,296,809**	¢	**- 3,058,182**
Depreciación		160,486		244,382
Otros Ingresos / Gastos Netos		34,802		344,165
PERDIDA DEL PERÍODO	¢	**- 3,422,493**	¢	**- 2,958,399**

Despacho

J.C. & ASOCIADOS

Contadores Públicos y Consultores

INFORME DE AUDITORES INDEPENDIENTES

Señores
Junta Directiva
FITTACORI
Presente

Estimados señores:

Hemos auditado el Balance General al 30 de Setiembre del 2005 y el Estado de Resultados por el año terminado en esa misma fecha, de la empresa FUNDACION PARA EL DESARROLLO Y LA PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA DE COSTA RICA , cédula jurídica **# 3-006-115123**. Los estados financieros y la información suplementaria, incluida en los anexos que se acompañan, son responsabilidad de la administración de la empresa; nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, basados en nuestra auditoria.

Condujimos nuestra auditoria de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoria. Dichas Normas requieren que planeemos y practiquemos la auditoria para obtener una certeza razonable si los Estados Financieros están libres de representación errónea de importancia relativa. Una Auditoria incluye examinar, sobre una base de pruebas, la evidencia que sustenta los montos y revelaciones en los Estados Financieros. Una Auditoria también incluye evaluar los principios contables usados y las estimaciones importantes hechas por la administración, así como evaluar la presentación general de los Estados Financieros. Creemos que nuestra auditoria proporciona una base razonable para nuestra opinión.

En nuestra opinión los Estados Financieros, presentan razonablemente la situación financiera de FITTACORI., al 30 de setiembre del 2005 y los resultados de sus operaciones para el período comprendido entre el 1 de octubre de 2004 y el 30 de setiembre del 2005, de conformidad con las Normas Internacionales de Contabilidad, las cuales se aplicaron consistentemente.

San José, 15 de Octubre del 2005

Lic. José Fco. Castro Chavarría
Contador Público Autorizado, Carne No. 1667
Mi Póliza de Fidelidad No. R-1153 Vigente al 30/09/2006
Exento de Timbre de ley 6663, por disposición de su articulo # 8.

Teléfono (506) 257-4865 - (506) 256-6096 - (506) 223-6812 — Fax (506) 223-1129
Telfax San Carlos (506) 460-9915 — Tel. Pérez Zeledón (506) 771-5308 / Fax (506) 770-3134
Apartado 12252-1000 San José, Costa Rica - E-mail: jcyaso12@sol.racsa.co.cr

ANEXO 1

Logros

DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR

F I T T A C O R I

15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

Tel. (506) 231-4764 / Fax. (506) 291-3545 e-mail: fittacori@mag.go.cr / www.fittacori.or.cr

Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.
15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

COSTA RICA, PRIMER PAIS CENTROAMERICANO QUE CULTIVARÁ:

ACEROLA

Los que piensan que la guayaba o la naranja son los cultivos con mayores cantidades de vitamina C, se equivocan, puesto que Costa Rica contará muy pronto con un nuevo cultivo mucho más rico en vitamina C y que será una nueva opción de producción para los productores y productoras.

Se trata de la ACEROLA, una fruta tropical, originaria de la región de las Antillas, Centro y Sur América, y que contiene de 2000 a 2500 miligramos de vitamina C.

En nuestro país, gracias a la Fundación para el Fomento y la Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología agropecuaria, FITTACORI y al Programa Nacional de Frutas no Tradicionales del MAG, se importaron de Brasil, 147 variedades para ser evaluadas. El proyecto inició en el 2004 y a la fecha se realizan investigaciones con 23 variedades.

Según manifestó el Ing. Iván Calvo, del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, INTA, la investigación que se efectúa en la Estación Experimental Fabio Baudrit, demostró que la ACEROLA se adapta perfectamente, poseemos las condiciones adecuadas de clima y de suelo, por lo que se espera iniciar con la primera plantación en el 2006.

El plan de siembra de ACEROLA se hará en la finca de un productor en Jicaral de Puntarenas, y se espera poder brindarle a los agricultores y agricultoras costarricenses una nueva alternativa de producción rentable, detalló la Ing. Guadalupe Gutiérrez, Directora Ejecutiva de la Fundación.

Gutiérrez comentó, que el productor debe pensar más allá del cultivo de la fruta, puesto que esperan que se incorpore en la agroindustria para que el consumidor tenga mayores opciones del consumo de ACEROLA, ya que según los estudios realizados se han hecho pruebas de mermeladas que han gustado mucho.

Por otra parte, Costa Rica sería el primer país en Centroamérica en sembrar este cultivo. En Sudamérica,
Brasil se convirtió en el principal productor, consumidor y exportador de ACEROLA en el mundo. Una región del sudeste brasileño consume entre 5000 y 6000 toneladas de frutos al año, seguida del mercado japonés y europeo, con un consumo aproximado de dos mil quinientas toneladas cada uno.

La Empresa Florida Bebidas s.a., que elabora refrescos naturales en nuestro país, y que incluye la ACEROLA como enriquecedor, dado su alto contenido de vitamina C, importaba de Brasil 300 toneladas anuales de concentrado de ACEROLA. No obstante, ante los altos precios ya se dejó de importar, de ahí el interés de que los productores incursionen en este cultivo, detallan los investigadores.

Contenido de Vitamina C/100 Gramos de pulpa.

Cítricos: 80-90 mg.
Guayaba: 200-400 mg.
Acerola: 2000-2500 mg.

PRODUCTO PROMETEDOR:

LIMA PERSA

- **FITTACORI da la mano a productores del cítrico.**
- **En el 2004, se exportaron más de 4,5 millones de kilos de la fruta.**

La siembra de lima persa ácida empezó en Costa Rica de una forma más bien tímida, en pocas hectáreas y entre pocos productores que se animaron a probar una variedad de cítrico, con un sabor parecido al de nuestro limón ácido criollo.

Hoy, el cultivo de lima persa, o como lo conocen los consumidores "limón mesina", se ha convertido en una de las actividades más prometedoras, con grandes posibilidades en los mercados externos e internos.

Para el año 2004, las exportaciones totales de la fruta superaron los 4,5 millones de kilos; los datos de enero hasta agosto de 2005, indican que ya se colocaron fuera de nuestras fronteras más de 2 millones de kilos. El principal mercado de exportación es Nicaragua, las Islas Guadalupe y El Salvador.

El potencial de este cítrico y las posibilidades que brinda a los pequeños y medianos productores, ha generado que las instituciones del Sector Agropecuario unan esfuerzos para promover el cultivo y la capacitación.

Con ese afán, la Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, FITTACORI, financió en el 2004 una serie de talleres, donde cerca de 25 pequeños agricultores, de las comunidades de La Palma de Abangares y de Aranjuez, en la provincia de Puntarenas, recibieron un curso práctico de 3 días de duración, con información en vivo sobre la situación actual y las perspectivas del mercado de lima persa, el manejo de viveros, las principales plagas que afectan al cultivo, prácticas de riego y manejo poscosecha.

Se espera que la capacitación recibida ayude a este importante grupo de agricultores a mejorar sus rendimientos y su productividad.

Además, FITTACORI brinda su aporte a los productores de lima persa mediante un proyecto de ferti-riego que se desarrolla en la Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez, ubicada en Cañas, Guanacaste, junto con el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, INTA.

En este proyecto se evalúa el comportamiento fenológico de una plantación que ya tiene cuatro años de producir, ante la aplicación de dosis crecientes de nitrógeno y potasio aplicados mediante ferti irrigación. Por ahora, los productores nacionales utilizan nitrógeno y potasio granulado, con sistemas tradicionales.

El establecimiento de esta investigación inició hace un año y se estima que los análisis en campo empiecen en la próxima época de verano, a finales del 2005 ó principios del 2006. El experimento se extenderá por tres años, con la intención de evaluar al menos tres cosechas.

La lima persa, como otros cítricos, proviene de Arabia y fueron introducidos en el área mediterránea entre los años 1000 y 1200. México es ahora el mayor productor del mundo de lima persa ácida y España es el mayor exportador. Los más grandes importadores de la fruta son Estados Unidos, Alemania y Francia, entre otras naciones europeas, junto a Japón y Canadá.

Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.
15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

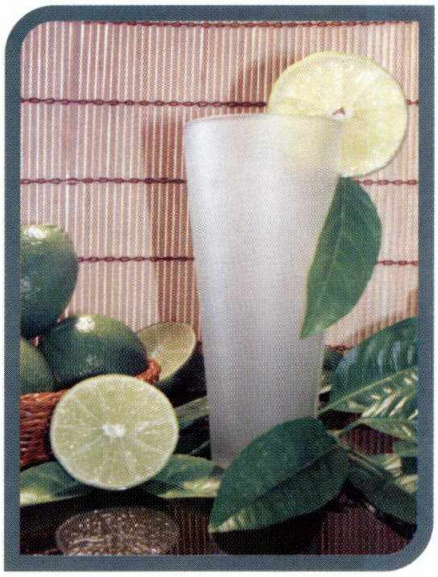
PRODUCTO PROMETEDOR:

LIMA PERSA

Viene de la pag. 23

La lima persa ácida es una fruta muy jugosa, sin semilla, que en Costa Rica se produce en mayores cantidades en la región del Pacífico Central y Seco, aunque también hay plantaciones en el Valle Central. En todo el país hay cerca de mil hectáreas sembradas con este cítrico y los meses de mayor producción son de junio a enero, según datos del Programa Nacional de Cítricos del Ministerio de Agricultura.

El cultivo ha venido en crecimiento, ya que se da muy bien en condiciones de riego y esto lo han sabido aprovechar pequeños productores que cuentan con esta ventaja, sobre todo de asentamientos del IDA. Por ejemplo, en Chomes de Puntarenas, un grupo de agricultores lograron exportar más de 6 mil kilos de lima persa, unas 350 cajas, hacia Isla Guadalupe, con un valor promedio FOB (Free on Board, de US$9 por caja), en el año 2004. A ellos el cultivo de lima persa les ha cambiado la vida.



Tel. (506) 231-4764 / Fax. (506) 291-3545 e-mail: fittacori@mag.go.cr / www.fittacori.or.cr

UNA PRODUCCIÓN QUE ABRE MERCADO:

TOMATE CHERRY

- Consumidores con nuevas alternativas
- Productores lo colocarán en cruceros

Don Carlos Valverde Quesada, vecino de San Juan de Puriscal es uno de los productores que están innovando en agricultura, y lo está haciendo con la producción de tomate cherry mediante el sistema de ambiente protegido.

El tomate cherry es pequeño, pero con grandes posibilidades para el mercado. Con apenas unos 20 gramos de peso, y de color rojo, se cosecha en forma de racimo de 20 unidades aproximadamente.

Valverde Quesada, califica este tipo de tomate como muy productivo, de buen rendimiento y de muy bajos costos de producción; además es resistente a enfermedades comunes como la mosca blanca.

Pero eso no es todo, al igual que don Carlos Valverde Quesada, otros productores de la zona de Puriscal ya lo están comercializado en supermercados por medio de la empresa Hortifruti y lo han logrado gracias al apoyo de la Fundación para la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, FITTACORI.

FITTACORI inició el proyecto con 30 productores de hortalizas, pertenecientes a la Asociación de Productores Agropecuarios de San Juan de Puriscal, y gracias también al trabajo en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, INTA.

El objetivo primordial del proyecto es modernizar la producción de hortalizas con la introducción de tecnología de cultivos protegidos para desarrollar la producción hortícola y las condiciones socioeconómicas de los productores.

Según manifestó la ingeniera Guadalupe Gutiérrez, Directora Ejecutiva de la Fundación, el tomate cherry representa una buena alternativa de diversificación, y el comportamiento del cultivo hasta el momento ha sido prometedor dado que se han podido controlar factores de producción como plagas y enfermedades.

SE VENDERA A CRUCEROS

El tomate cherry será uno de los productos con los cuales nuestros agricultores se aventurarán en los próximos cruceros cuya temporada se avecina, comenta el ingeniero Jorge Rojas del Ministerio de Agricultura y Ganadería, quien destaca que a los productores no solo se les está ayudando en lo que a producción se refiere, sino que a la vez se les orienta en comercialización.
De ahí que el tomate cherry es un ejemplo de ello, puesto que se están efectuando negociaciones para que satisfaga el mercado de los turistas que nos visitan por el mar.

Así las cosas, este proyecto del cultivo del tomate cherry, en el cual FITTACORI ha ayudado, será más grande de lo que parece; y de pequeño solo su apariencia, ya que cada invernadero de 200 metros está produciendo unas 76 toneladas de producto.

Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.
15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.

PRODUCCIÓN CAPRINA

UNA INNOVACIÓN GANADERA

- Rendimientos de hasta 100 litros semanales con 25 cabras

Muy cerca de San José se ubica uno de los proyectos más novedosos y generosos en los cuales la Fundación para la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, FITTACORI, ha puesto su mano.

Se trata de la caprinocultura, donde FITTACORI dirigió y financió a productores de la Asociación Caprina de Heredia. Según manifiesta la ingeniera Guadalupe Gutiérrez, Directora Ejecutiva de la Fundación, se ubicó primero la necesidad de una estrategia de organización y se inició con la capacitación para el fortalecimiento y desarrollo tecnológico de los sistemas durante los procesos de producción láctea y de carne, así como la transformación del producto y comercialización, con criterio de rentabilidad al menor costo ambiental.

Es así como, por ejemplo, don Benedicto Ramírez Zamora, de San Bosco de Santa Bárbara de Heredia, se unió al plan de FITTACORI con tres cabras, y a la fecha, con 25 cabras, tiene una producción de leche de 100 litros semanales, los cuales ya tiene colocados en el mercado costarricense, por lo que la crianza de cabras es rentable.

Don Benedicto comenta que "lo primordial en todo este proceso ha sido la capacitación, ya que los ingenieros a cargo del proyecto le han ayudado y enseñado a manejar la actividad y a saber combatir las enfermedades y los problemas que se encuentra en el camino".

TRABAJO EN CONJUNTO CON LA UNA

En este proyecto de FITTACORI participó también la Universidad Nacional. La coordinadora del centro de enseñanza superior, la ingeniera María Isabel Camacho, destaca que durante tres años se les brindó a los productores talleres y cursos de capacitación, se les organizaron ferias para dar a conocer la actividad y los productos caprinos.

Asimismo, se realizó un estudio de mercado para determinar la demanda de los productos caprinos y las preferencias de los consumidores sobre determinados productos con el fin de que los productores de la Asociación planearan estrategias de comercialización de sus productos.

Pero el trabajo no solo se enfocó ahí, en el área de investigación se realizaron ensayos preliminares sobre reciclaje de fuentes orgánicas de los sistemas de producción caprina y de composteras con escreta y residuos de alimento de los sistemas, así como el inicio de evaluaciones de morera, forrajera arborea de gran potencial alimenticio para los sistemas de producción caprina.

De esta manera, FITTACORI, contribuye una vez más con el fortalecimiento de los productores y productoras costarricenses, brindando alternativas de producción que contribuyen con el bienestar socioecómico de las familias, y en este proyecto muchas lideradas por mujeres.

ANEXO 2

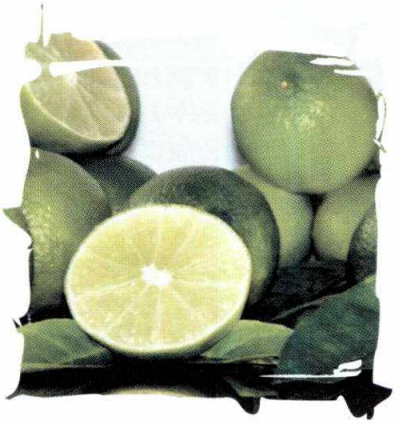
MIEMBROS DE FITTACORI

Dr. Alvaro Cordero Vásquez †
Dr. Bernardo Mora Brenes
Dr. Jorge Eduardo Mora Urpi
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. German Quesada Herrera
Ing. Gilberto Gutiérrez Zamora
Ing. Hugo Quesada Monge
Ing. Jesús Maria Hernández López
Ing. Jimmy Ruiz Blanco
Ing. Jorge Cruz Hernández
Ing. José Agustín Villalobos Salazar
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 Guasch 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
Msc. Adolfo Soto Aguilar
Msc. Alejandro Cruz Molina
Msc. Alexis Vásquez Morera
Msc. Alvaro Castro Ramírez
Msc. Esperanza Sanabria González
Msc. Fernando José Mojica Betancur
Msc. Floria Bertsch Hernández
Msc. Hernando Ureña Brenes
Msc. José Pedro Sánchez Gómez
Msc. Juan Ernesto Mora Montero
Msc. Marco Antonio Chávez Solera
Msc. Mario Saborío Mora
Msc. Miguel González Aguilar
Msc. Roberto González Ramírez
Prof. Antonio Matamoros Sánchez
Sr. Manuel Mesén Sequeira
COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS
DIECA - LAICA

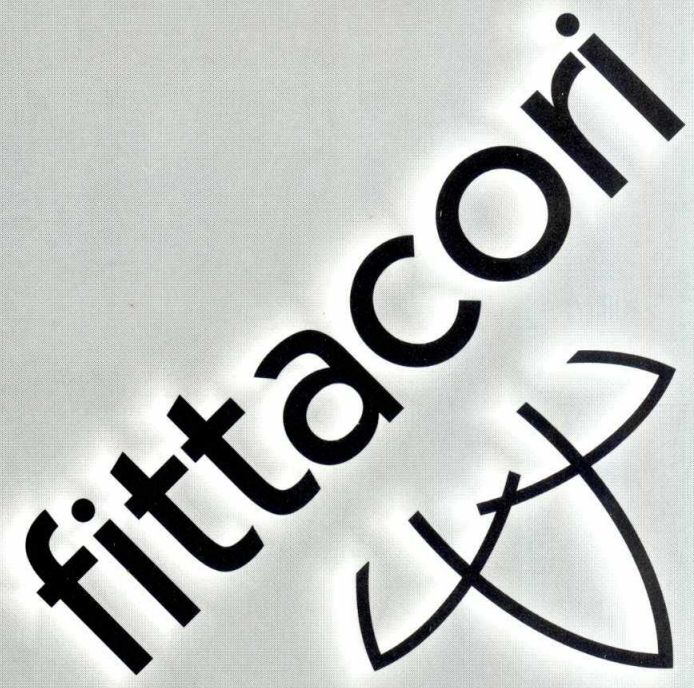
fittacori

Fundación para el Fomento y Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.

15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.



Tel. (506) 231-4764 / Fax. (506) 291-3545 e-mail: fittacori@mag.go.cr / www.fittacori.or.cr



Fundación para el fomento y promoción de la investigación y Transferencia de tecnología Agropecuaria de Costa Rica.

15 años fomentando y promoviendo el desarrollo agropecuario.