

“Manejo del complejo ácaro-hongo-bacteria, nuevo reto par arroceros centroamericanos”

CONARROZ - SENUMISA



2006-2008

***Proyecto parcialmente financiado por
FONTAGRO***

Octubre, 2006

GENERALIDADES

- Periodo de ejecución: 36 meses
 - Inicio: 30 setiembre 2005 – Finaliza: 30 setiembre 2008

 - Periodo de desembolsos: 42 meses

 - Países miembros del consorcio:
 - PANAMÁ – IDIAP (Líder)
 - COLOMBIA – CIAT
 - NICARAGUA – INTA
 - COSTA RICA – CONARROZ Y SENUMISA
-

Aportes de FONTAGRO

Proyecto: "Manejo del Complejo Ácaro Hongo Bacteria nuevo reto para arroceros centroamericanos"

CONARROZ / SENUMISA

CONTRAPARTIDA FONTAGRO

	AÑO1	AÑO 2	AÑO 3	TOTAL
Equipos e insumos	16000	16000	16000	48000
CONSULTORES Y ESPECIALISTAS	5000	5000	5000	15000
VIAJES Y VIATICOS	6500	6500	6500	19500
DIVULGACIÓN	2250	2250	2250	6750
GASTOS DE TRANS	250	250	250	750
TOTAL GASTOS ELEGIBLES	30000	30000	30000	90000
OTROS GASTOS				
TOTAL DEL PROYECTO	30000	30000	30000	90000

APORTES DE SENUMISA Y CONARROZ

CONTRAPARTIDA CONARROZ - SENUMISA

	2006	2007	2008	TOTAL GENERAL	TOTAL SENUMISA	TOTAL CONARROZ
EQUIPOS E INSUMOS	83,500.00	76,500.00	73,500.00	233,500.00	182,500.00	51,000.00
CONSULTORES Y ESPECIALISTAS	5,000.00	7,000.00	6,000.00	18,000.00	3,000.00	15,000.00
VIAJES Y VIATICOS	8,000.00	7,000.00	9,800.00	24,800.00	6,000.00	18,800.00
DIVULGACIÓN	4,000.00	11,000.00	6,000.00	21,000.00	3,000.00	19,000.00
GASTOS DE TRANS	0.00	250.00	250.00	500.00	0.00	500.00
TOTAL GASTOS ELEGIBLES	101,500.00	101,750.00	95,550.00	298,800.00	194,500.00	104,300.00
OTROS GASTOS	12,500.00	9,000.00	6,500.00	27,000.00	10,000.00	17,000.00
TOTAL DEL PROYECTO	113,000.00	110,750.00	102,050.00	325,800.00	204,500.00	121,300.00

Objetivo general:

- Desarrollar tecnologías para el control del nuevo complejo de plagas ácaro-hongo-bacteria, presente recientemente en Centro América y Colombia causado fundamentalmente por ***Steneotarsonemus spinki* - *Sarocladium oryzae***.
 - Contribuir a la producción sostenible del arroz, mediante el incremento de los rendimientos y la calidad del grano, la reducción de los costos, la desaceleración de la degradación ambiental causada por el excesivo uso de plaguicidas, y a su vez favoreciendo la rentabilidad y competitividad del cultivo.
-

METAS

- Contribuir al mejoramiento de la competitividad y sostenibilidad de los sistemas de producción del cultivo del arroz en Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Colombia a través de la generación e innovación tecnológica con enfoque en el Manejo Integrado del Cultivo, y protección del medio ambiente, la biodiversidad y la salud de los arroceros y consumidores.
-

ANTECEDENTES CONARROZ - SENUMISA

Manejo para Alta Productividad

- ❑ En 2005 se trabajó en forma conjunta en la implementación del proyecto MAP con productores pequeños y medianos de riego y seco.
 - ❑ Además, se desarrollaron diversas actividades de capacitación y transferencia de tecnología a agricultores y técnicos a nivel nacional e internacional.
-

ANTECEDENTES

CONARROZ - SENUMISA

Validación de materiales avanzados

- Durante el 2004 ambas instituciones establecieron mediante un ATM, parcelas de validación de variedades de SENUMISA en San Carlos (ITCR), Bagaces (INA) y zona sur.
 - Para el 2006 se ha retomado la validación de variedades en la región Pacífico Central, Guanacaste y las demás zona arroceras del país los materiales avanzados: Cabuyo, Palmar 18 y Corobicí.
-

El proyecto en Costa Rica

- Debido a que ambas instituciones representan al país ante el consorcio, es necesario definir un **MARCO REGULATORIO**, el cual permitirá fijar las responsabilidades y el cumplimiento de los objetivos del proyecto por parte de cada institución.
-

Cómo definir el marco regulatorio del proyecto FONTAGRO?

1. Marco Administrativo

2. Marco Técnico

3. Marco Financiero

(Desembolsos de FONTAGRO y aportes de CONARROZ y SENUMISA)

Marco Administrativo

- CONARROZ y SENUMISA deberán establecer el correspondiente esquema para regular la implementación conjunta del proyecto, a través de:
 - Convenio Marco
 - Carta de entendimiento
 - Convenio Específico.
-

Marco Técnico

- ❑ Definir los procedimientos, protocolos y esquemas que permitan a CONARROZ y a SENUMISA alcanzar las metas que plantea el proyecto.
 - ❑ Lo anterior nos permitiría cumplir con los objetivos propuestos en el proyecto.
-

Marco Financiero

- ❑ Escenario 1: **CONARROZ** recibe el aporte correspondiente a \$ 30.000,00 anuales
 - ❑ Escenario 2: **SENUMISA** recibe el aporte correspondiente a \$ 30.000,00 anuales
 - ❑ Escenario 3: **Manejo externo** de alguna entidad tal como: fundación o fideicomiso.
-

Escenario 1: **CONARROZ** recibe el aporte correspondiente a \$ 30.000,00 anuales

- ❑ Se debe lidiar con trámites de contratación administrativa
 - ❑ Se puede mal interpretar el desembolso de dinero por parte de CONARROZ a una entidad privada
 - ❑ Los trámites deberán estar regulados y autorizados integralmente por CONARROZ
-

Escenario 2: **SENUMISA** recibe el aporte correspondiente a \$ 30.000,00 anuales

- El dinero entrará a una cuenta corriente que creará SENUMISA exclusivamente para el manejo de estos fondos y de la cual CONARROZ tendría información disponible cuando lo considere conveniente
 - CONARROZ y SENUMISA serán los encargados conjuntamente de avalar los desembolsos que se vayan generando a lo largo del proyecto
 - Los Trámites serán más expeditos en cuanto a compras y emisiones de cheques.
-

Escenario 3: **Manejo externo** de alguna entidad tal como: **FUNDACIÓN O FIDEICOMISO.**

- Manejo administrativo y financiero conjunto por parte de la entidad seleccionada.
 - Pago de comisiones.
-

FUNDACIONES:

Ejemplo FITTACORI

- Objetivo general: fomentar la generación y la transferencia de la ciencia y la tecnología agropecuaria, en los programas que desarrolla el Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (SNITTA).
 - Dentro de los servicios que brinda, podemos ubicar: Administración ágil, oportuna y responsable de recursos financieros para la ejecución de proyectos.
-

FUNDACIONES:

Ejemplo FITTACORI

- El costo por la administración financiera de cada proyecto oscila entre un 1% y un **15%**, dependiendo del objetivo del trabajo y valor total del mismo. Para ello FITTACORI cuenta con una tabla de porcentajes para diferentes rangos de valor. Los recursos captados por este concepto son reinvertidos en actividades de transferencia y manejo operativo de la Fundación.
-

RECOMENDACIONES

- ❑ Se debe definir una figura para el manejo de la contabilidad del proyecto que deberá llevar el control estricto de egresos e ingresos relacionados
 - ❑ Crear el procedimiento necesario para el proceso de solicitud, desembolso y control de gastos
 - ❑ Dentro de los acuerdos legales se debe incluir el manejo de material genético y su control (propiedad intelectual, resultados obtenidos, etc.)
-