



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

Tabla de Contenido

Introducción	2
1. Justificación	2
2. Estado del Arte y Antecedentes.....	4
3. Objetivos.....	5
3.1. Objetivo General	5
3.2. Objetivos Especificos.....	5
4. Duración	6
5. Resultados Esperados	6
Cronograma de la propuesta	7
Presupuesto.....	7
Fuentes de Financiación.....	8
Espacio Geográfico.....	8

Tabla de Cuadros

Cuadro 1. Resumen de Proyectos en la I Convocatoria de Ciencia y Tecnología del MADR-2008.....	3
Cuadro 2. Resumen de Proyectos en la II Convocatoria de Ciencia y Tecnología del MADR-2008.....	4



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

INTRODUCCION

La Corporación Centro De Investigación Para La Gestión Tecnológica De Passiflora Del Departamento Del Huila “CEPASS HUILA”, en su periodo de gestión de año y medio ha contribuido a mejorar las condiciones de productividad y competitividad del sector frutícola del departamento del Huila, en especial en el campo de las pasifloras, fortaleciendo esto bajo la ejecución y alianza de proyectos de investigación los cuales están brindando soluciones a los problemas que afectan la calidad de la fruta y abrir mercados que involucren la existencia de productos de valor agregado.

Para el año 2009 el Cepass propone un Plan de Acción que involucra tres líneas de investigación: 1. Recursos agua- suelo y relación con la planta, 2. Agro-ecología y Desarrollo Tecnológico del Cultivo y 3. Agroindustria. Esto se realizó con la finalidad de buscar soluciones a problemas que en la actualidad se estén presentando por el inadecuado uso de estas tres líneas en el campo de las pasifloras para el departamento del Huila.

Para el fortalecimiento de estas líneas de investigación, es necesario que el Cepass haga énfasis en el eje de trabajo de proyectos de investigación, y transferencia de tecnología, vinculando personal especializado en esta área con el fin de crear una Unidad de Coordinación de Proyectos, la cual se encargue de formular, ejecutar y evaluar proyectos generados a partir de estas líneas de investigación.

1. JUSTIFICACIÓN

Las Agendas Tecnológicas realizadas en el año 2007 y 2008 por el Cepass en acción conjunta con otras entidades del sector público y privado, en especial, Centros de Investigación y Universidades (CORPOICA, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad Surcolombiana), tuvieron como objetivo definir las áreas temáticas en las cuales la Cadena Frutícola del departamento del Huila centraría su interés, consecutivamente a esto, se realizó la formulación de nueve (9) proyectos de investigación con el objetivo de brindar soluciones a las problemáticas ya identificadas, posteriormente estos se presentaron para concurso en la convocatoria del ministerio de agricultura del año anterior, obteniendo como resultado, que tres ellos fueron seleccionados para ser desarrollados en un periodo de ejecución tres (3) años, ver cuadros (1 y 2).

Teniendo en cuenta lo anterior y a los resultados positivos que ha realizado la Corporación, en el Subsector Frutícola del departamento del Huila, este ha decidido fortalecer el área de formulación de proyectos, mediante la incorporación de personal idóneo para tal función.



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

Cuadro 1. Resumen de Proyectos en la I Convocatoria de Ciencia y Tecnología del MADR-2008

NOMBRE DEL PROYECTO	PROPONENTE	VALOR	RESULTADO
Selección genética de materiales de maracuyá y granadilla para diferentes regiones productoras del departamento del Huila	CEPASS HUILA	1.058.371.490	NO APROBADO
Evaluación de tecnologías innovadoras para la obtención e material vegetal de siembra en cultivos de maracuyá y granadilla para mejorar su productividad y competitividad en el departamento del Huila	UNAL	577.070.000	NO APROBADO
Evaluación ecofisiológica del cultivo de maracuyá y de granadilla con micorrización y bajo diferentes condiciones de disponibilidad de agua en el departamento del Huila	CEPASS HUILA	682.408.000	NO APROBADO
Optimización del manejo del agua en los cultivos de maracuyá y granadilla para mejorar la competitividad	USCO	761.710.000	NO APROBADO
Optimización de la nutrición vegetal en los cultivos de maracuyá y granadilla para mejorar su sostenibilidad y competitividad en el departamento del Huila	CORPOICA	595.608.000	NO APROBADO
Manejo integrado de Trips, en maracuyá amarillo en el departamento del Huila	CORPOICA	700.782.000	APROBADO
Estudios para el desarrollo de una línea de productos agroindustriales derivados de la transformación de frutas del genero Passiflora en el departamento del Huila	CORPOICA	418.721.000	APROBADO
Identificación y valoración de Passiflora en el Huila	CEPASS HUILA	222.660.000	NO APROBADO
Uso potencial de pasifloras en el Huila	CEPASS HUILA	97.260.000	NO APROBADO

Fuente: Agenda Tecnológica Cepass Huila, 2008



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

Cuadro 2. Resumen de Proyectos en la II Convocatoria de Ciencia y Tecnología del MADR-2008

NOMBRE DEL PROYECTO	PROPONENTE	VALOR	RESULTADO
Optimización del manejo del agua en los cultivos de maracuyá y granadilla para mejorar la competitividad	USCO	848.650.000	NO APROBADO
Evaluación ecofisiológica del cultivo de maracuyá y de granadilla con micorrización y bajo diferentes condiciones de disponibilidad de agua en el departamento del Huila	CEPASS HUILA	511.387.000	NO APROBADO
Selección genética de materiales de maracuyá y granadilla para diferentes regiones productoras del departamento del Huila	CEPASS HUILA	809.521.490	NO APROBADO
Evaluación de tecnologías innovadoras para la obtención e material vegetal de siembra en cultivos de maracuyá y granadilla para mejorar su productividad y competitividad en el departamento del Huila	UNAL	808.366.000	NO APROBADO
Identificación y valoración de Passiflora en el Huila	CEPASS HUILA	228.660.000	APROBADO
Uso potencial de pasifloras en el Huila	CEPASS HUILA	268.600.000	NO APROBADO

Fuente: Agenda Tecnológica Cepass Huila, 2008

2. ESTADO DEL ARTE Y ANTECEDENTES

Actualmente la inversión en ciencia y tecnología en Colombia es limitada, lo cual requiere de un sistema que bajo procesos selectivos altamente competitivos, puedan impactar globalmente el desempeño y la productividad en un sistema de Ciencia y Tecnología.



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

Esta estrategia requiere del apoyo de varias áreas de nuestra sociedad tales como: la investigación, la empresa y el estado, las cuales deben buscar y unificar sus intereses entre sí y de esta manera lograr formar un sistema que compita con una alta eficiencia en la innovación y el desarrollo tecnológico a partir de la investigación, como solución a ello COLCIENCIAS desde el año 2004, ha contribuido en la estructuración de los denominados Centros de Desarrollo Tecnológico, Centros de Gestión Tecnológica, Centros de Productividad y los Centros de Excelencia.

El departamento del Huila, cuenta desde el año 2007 con La Corporación Centro De Investigación Para La Gestión Tecnológica De Passiflora Del Departamento Del Huila “CEPASS HUILA”, la cual en su corto año de gestión está trabajando para brindar soluciones a tres problemas básicos que afrontan las pasifloras en el departamento: 1. El problema de sanidad de las pasifloras, 2. La pérdida de frutas en los procesos de poscosecha y venta de la fruta, debido a la escasa industria del valor agregado de la fruta y 3. Baja productividad de la fruta; logros que se ha alcanzado gracias al apoyo de tres (3) proyectos de investigación, los cuales están siendo ejecutados en la actualidad por Corpoica y El Cepass estos son: Desarrollo de herramientas para ser incluidas dentro de un manejo integrado de trips en maracuyá amarillo en el departamento del Huila, estudios para el desarrollo de una línea de productos agroindustriales derivados de la transformación de frutas del género *Passiflora* en el departamento del Huila y la identificación, valoración y el uso potencial de las pasifloras en el Huila con fines de mercados especializados del orden Nacional o Internacional, proyectos que fueron aprobados por el ministerio de agricultura en su convocatoria del año anterior, gracias a la acción conjunta entre el Cepass y este centro de investigación.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

- ❖ Implementar una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ❖ Fortalecer la capacidad científica del Departamento a través de la orientación y elaboración de proyectos de inversión para la investigación, con la metodología que propone el formulario SIGP de las distintas convocatorias.



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

- ❖ Gestionar, en la oportunidad que corresponda, recursos de convocatorias públicas del MADR, COLCIENCIAS, SENA, CODECIYT HUILA, IICA, entre otras, aplicadas a la innovación y desarrollo tecnológico para el subsector frutícola.
- ❖ Responder a los requerimientos tecnológicos de los productores, en el marco de proyectos de investigación.
- ❖ Articular esfuerzos, recursos y confianza con actores e instancias para el fortalecimiento de la competitividad del subsector Frutícola en el Departamento.

4. DURACIÓN

El proyecto se ejecutara durante el presente año en un periodo de tres (3) meses

5. RESULTADOS ESPERADOS

- ❖ Un Banco de Proyectos, conformado por lo menos con 10 proyectos de inversión para la investigación, debidamente formulados con las metodologías exigidas en las distintas convocatorias a saber: información de las entidades (ejecutoras y coejecutoras), descripción general del proyecto (resumen, objetivos, antecedentes, resultados), información del personal, presupuesto y aportes del proyecto, organizados según protocolos vigentes para este tipo de plataforma.
- ❖ Documento técnico ejecutivo del alcance de los proyectos de inversión referidos en el acápite anterior y destinatarios potenciales.



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	TIEMPO		
	MES 1	MES 2	MES 3
Conformación del Grupo de Trabajo			
Búsqueda y Estandarización de protocolos			
Consultas a personal especializado			
Mesas tecnológicas			
Formulación de proyectos			
Presentación y análisis de proyectos			
Seguimiento técnico a la ejecución y coordinación en el desarrollo de los proyectos.			

PRESUPUESTO

COMPONENTE	UNIDAD	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
1. RECURSO HUMANO				
1.1. Honorarios Personal Especializado (3)	MES	3	3.000.000	27.000.000
1.2. Honorarios Personal Universitario (3)	MES	2	2.500.000	15.000.000
1.3. Honorarios de auxiliar en investigación (2)	UN	3	1.700.000	10.200.000
2. APOYO LOGISTICO GENERAL				
2.1 Registro Fotográfico	GI	1	1.000.000	1.000.000
2.2. Impresos	MES		1.500.000	4.500.000
2.3 Transportes terrestres	MES	3	700.000	2.100.000
2.4. Comunicaciones	MES	3	300.000	900.000
TOTAL				60.700.000



Propuesta “Implementación de una plataforma de proyectos de inversión para el acceso y captura de la oferta concursal sectorial y de cooperación para el subsector frutícola del Departamento del Huila”

CEPASS HUILA
NIT. 900.158.270-6

FUENTES DE FINANCIACION

COMPONENTE	VALOR TOTAL	FUENTES DE FINANCIACION	
		*APORTE CEPASS	APORTE GOBERNACION
1. RECURSO HUMANO			
1.1 Honorarios Personal Especializado	27.000.000	3.000.000	24.000.000
1.2 Honorarios Personal Universitario	15.000.000		15.000.000
1.3 Honorarios de auxiliar en investigación	10.200.000	1.700.000	8.500.000
2 APOYO LOGISTICO GENERAL			
2.1 Registro Fotográfico	1.000.000		1.000.000
2.2. Impresos	4.500.000	4.500.000	
2.3 transporte terrestres	2.100.000	1.500.000	600.000
2.2 comunicaciones	900.000		900.000
TOTAL	60.700.000	10.700.000	50.000.000

*El aporte de la Corporación está representado en Bienes y Servicios.

ESPACIO GEOGRAFICO

Sede Central de la Corporación CEPASS-HUILA

Preparó: Anyela Gicela Vera
Revisó: Marisol P.