

Proyecto Estratégico # 2.5:

Convertir al Laboratorio Nacional de Diagnostico Fitosanitario y Análisis Molecular en un Laboratorio de Reconocimiento Internacional

Problema que el proyecto busca resolver

Estandarización y homologación de procedimientos diagnósticos convencionales y moleculares acorde con las exigencias internacionales.

Estado Deseado

Procedimientos diagnósticos homologados para apertura de nuevos mercados

Descripción del proyecto

Implementar y desarrollar procesos de diagnósticos estandarizados y homologados con reconociendo internacional para enfermedades de mayor importancia económica, estandarización de pruebas de diagnostico molecular para plagas exóticas que representen una amenaza para la agricultura Colombiana y establecer un sistema de seguridad diagnostica que permita a los productores Colombianos exportar sus productos con garantía fitosanitaria.

Metas a Dic. 2008

- Contar con el listado de plagas exóticas que representen una amenaza para Colombia, a partir del las cuales se van a realizar las pruebas de diagnostico.
- Contar con el listado de plagas que podrían limitar las exportaciones colombianas, a partir de las cuales se desarrollaran sistemas de diagnostico oportunos
- Tener el laboratorio certificado a nivel nacional.

Metas a Dic. 2009 - 2010

- Contar con técnicas de diagnostico fitosanitario para problemas fitosanitario priorizados
- Contar con personal capacitado para las áreas estratégicas del laboratorio.
- Tener alianzas estratégicas de cooperación científica con instituciones nacionales e internacionales.

Metas a Dic. 2011-2012

- Contar con técnicas de diagnostico molecular y fitosanitario para problemas priorizados.
- Contar con las técnicas de referencia estandarizadas y validadas para plagas exóticas.
- Tener el laboratorio de referencia nacional acreditado bajo la norma ISO-17025 para el % de las pruebas priorizadas.

Indicadores del proyecto:

- Listados priorizadas de plagas.
- Certificación nacional.

- No. Técnicas estandarizadas / No. Total de Plagas priorizadas
- No. de personal capacitadas / Total de personal

- No. Pruebas acreditadas/No. Pruebas priorizadas
- Certificación ISO-17025

Vigencia del proyecto: permanente

Las metas y etapas descritas son a 5 años: 2007-2012

Principales amenazas al proyecto:

- Déficit de personal especializado en diagnostico fitosanitario y molecular.
- Insuficiente personal con vinculación laboral estable.
- Insuficiencia de recursos financieros.
- No cumplir con los planes de capacitación.
- No contar con los recursos requeridos.

Lider proyecto:

Coordinador Jorge Evelio
Ángel PhD. Asesor
Gerencia

<p><u>Cómo contribuye el proyecto estratégico al logro de la Visión?</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Genera confianza y credibilidad en la gestión del ICA, facilitando la exportación y acceso a nuevos mercados. • Fortaleciendo la primera, segunda y tercera barrera fitosanitaria principalmente en lo referente a prevención, vigilancia, control y erradicación de plagas que afectan los principales cultivos de importancia económica. 	<p><u>Equipo líder:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesionales del área del laboratorio • Asesor de diagnóstico • Oficina de Planeación • Subgerencias técnicas y administrativa.
<p><u>Etapa / actividades (no necesariamente secuenciales)</u></p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 1. Elaboración de un listado priorizado por importancia de plagas exóticas para ser objeto de desarrollo de sistemas de diagnóstico <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas. Grupo de Prevención de Riesgos Fitosanitarios, Gremios de productores Otras organizaciones relacionadas con control de riesgos fitosanitarios.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 2. Determinación de un programa de capacitación acorde con las necesidades del laboratorio y las exigencias de organismos internacionales de regulación fitosanitaria y gremio de productores. <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular. <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas, Grupo de Capacitación</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3. Establecimiento de un sistema de validación de pruebas de diagnóstico fitopatológico, entomológico y molecular para laboratorios privados, dentro del proceso de tercerización. <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas, Grupo de Gestión de Calidad.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 4. Estandarización, validación e implementación de técnicas de diagnóstico derivadas de estudios de prefactibilidad y de conformidad con estándares internacionales. <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas. Grupo de gestión de Calidad.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5. Consolidar una red de laboratorios de diagnóstico fitosanitario de orden nacional e internacional, para el intercambio y verificación de información relacionada con metodologías de uso frecuente, introducción de nuevas metodologías, capacitación de personal y trabajo con pares homólogos. <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas. Grupo de Capacitación, Grupo de Gestión de Calidad</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 Consolidar el proceso de acreditación nacional e internacional del laboratorio. <p><u>Líder etapa:</u> Coordinador del Grupo Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario y Molecular <u>Otros actores:</u> Asesor de diagnóstico, profesionales de las diferentes áreas. Grupo de Capacitación, Grupo de Gestión de Calidad</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 	