BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

Corpoica

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Regional 9

INVESTIGAMOS Y TRANSFERIMOS TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS EN BENEFICIO DE COLOMBIA

CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA "CORPOICA"

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria "Corpoica", es una corporación mixta, de derecho privado, sin ánimo de lucro, creada con el objetivo de fortalecer y reorientar las actividades de investigación y transferencia de tecnología en el sector agropecuario; basado en un esfuerzo común entre el sector público y el sector privado, que reúne a los principales gremios, universidades e instituciones del sector agropecuario del país. Con el fin de asegurar y garantizar que la investigación responda realmente a la problemática rural, como un importante sector productivo del país.

OBJETIVO:

El objetivo general de Corpoica, es el de contribuir a mejorar el bienestar de la población colombiana por medio de la investigación, transferencia y adopción de tecnología, que hagan más eficiente la producción agropecuaria, sustentados en cuatro aspectos fundamentales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Desarrollar la competitividad del sector agropecuario:

Este objetivo se logra a través de:

- Al crear ventajas comparativas mediante mecanismos como la tecnología.
- Diversificar la producción para responder a nuevas demandas del mercado.
- Buscar aumentos de productividad vía rendimientos.
- Mejorar la calidad y manejo postcosecha de los productos.
- Lograr un mejor manejo ambiental en el proceso productivo.
- Buscar reducción de costos de producción.

Contribuir a un desarrollo equitativo, integrando al pequeño productor, a través de:

- Buscar incrementos en la productividad que se traduzcan en mayores ingresos.
- Enfocar el problema de la productividad a una mejora, en el largo plazo, de las condiciones de vida.
- Proponer investigación, teniendo en cuenta las condiciones y necesidades reales de los productores.

Orientar la investigación hacia una actividad agropecuaria sostenible:

Basada en un uso racional de los recursos naturales y del medio ambiente, a través de:

- Buscar una visión sobre el manejo de recursos naturales, articulada a la satisfacción de necesidades.
- Realizar un trabajo interdisciplinario, que refleje ventajas de los sistemas de producción.
- Desarrollar tecnologías adecuadas, en términos de productividad, sin atentar contra los procesos evolutivos de los sistemas naturales, en el largo plazo.

Desarrollar capacidad científica y tecnológica:

Para integrar el trabajo de la Corporación a las nuevas estrategias y paradigmas de la investigación en el mundo, es necesario:

- Contribuir a generar nuevas oportunidades de desarrollo.
- Además de responder a problemas inmediatos, proyectar la investigación en el largo plazo.
- Desarrollar conocimientos que fortalezcan o constituyan una ventaja comparativa en el país.

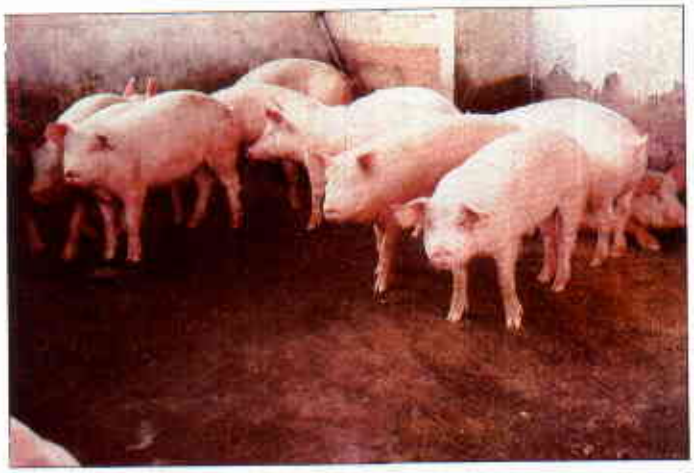
Integración entre los objetivos

Los cuatro objetivos de Corpoica, deben estar interrelacionados entre sí:

❑ Un desarrollo equitativo, que asegure el bienestar de la población, es posible con un sector productivo, competitivo y dinámico (crecimiento económico) y con un manejo sostenible del medio ambiente.

❑ Un manejo racional y sostenible de los recursos naturales, que busque desarrollar un sector productivo, competitivo, que pueda generar a la población un mejor bienestar.

❑ Un sector productivo, competitivo, que responda a los mercados abiertos en el mediano y largo plazo, con un desarrollo equitativo, que produzca bienestar a un amplio sector de la población, con un manejo adecuado del medio ambiente y de los recursos naturales.



ESTRATEGIAS

Los principios que orientan la investigación de la Corporación, son:

- ❑ Concertar selectivamente las áreas de investigación de importancia estratégica.
- ❑ Hacer énfasis en caracterización de agrosistemas y de sistemas de producción.
- ❑ Descentralizar y regionalizar los programas de investigación.
- ❑ Concebir los programas nacionales como programas multidisciplinarios.
- ❑ Integrar actividades de transferencia con las de investigación.
- ❑ Permitir la interacción directa con productores.
- ❑ Desarrollar investigación especializada de apoyo al sistema nacional de sanidad agropecuaria.
- ❑ Establecer una estrategia de propiedad intelectual.
- ❑ Resaltar los resultados y el impacto efectivo en término de los cuatro objetivos de Corpoica.
- ❑ Realizar una planeación y programación participativas, que permitan un
- ❑ "control social" de la investigación.
- ❑ Concertar con el sector privado y no gubernamental, el desarrollo de programas colaborativos de investigación y transferencia de tecnología en áreas de interés común.
- ❑ Integrar un sistema nacional de investigación agropecuaria.

Este conjunto de consideraciones estratégicas, genera un efoque y un marco de acción nuevos para la investigación agropecuaria en el país.

FUNCIONAMIENTO

La Corporación opera a través de un sistema de investigación compuesto por tres niveles:

Programas Nacionales:
Estos programas adelantan investigación estratégica especializada de interés nacional, y amplia aplicabilidad. Existen 18 programas organizados en dos grandes grupos: investigación estratégica y sistemas de producción.

Programas regionales:
Estos, están orientados a la investigación y transferencia de tecnología para responder a los problemas específicos de los sistemas de producción predominantes en su respectiva área de influencia y buscan generar alternativas tecnológicas decuadas.

Programas locales:
Están orientados a validar y ajustar las tecnologías disponibles y a responder a las necesidades especificas del productor, se ejecutan a través de los Creced y de los Centros de Diagnóstico e investigación. Trabajan fundamentalmente a nivel de cada municipio, en su área de influencia, brindan apoyo a la acción de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica UMATA y transfieren tecnología apropiada a los usuarios intermediarios, en calidad de extensionistas.

Existe una estrecha interacción y complementación entre los tres niveles, ya que cada uno desempeña un papel diferente, pero vital en el sistema de investigación.

MODALIDADES DE ACCION

Corpoica, opera a través de cuatro modalidades de acción, a saber:

- **Programas y proyectos regulares,** que se financian con presupuesto Corpoica.
- **Programas colaborativos** que se desarrollan con gremios, universidades u otro tipo de instituciones, en áreas de interés común. Estos programas se financian con aportes especiales que hacen tanto Corpoica, como la otra institución interesada.
- **Empresas o programas de riesgo conjunto,** que Corpoica apoya conjuntamente con otras entidades, ya sean públicas o privadas, nacionales o extranjeras.
- **Prestación de servicios,** ya sea a los socios o a otros usuarios de tecnología o de servicios tecnológicos.

PROGRAMAS NACIONALES

Programas de investigación estratégica:

* Recursos genética vegetal.
* Biotecnología vegetal.
* Ecofisiología vegetal.
* Manejo suelos y agua.
* Manejo integrado de plagas.
* Biotecnología animal.
* Recursos genéticos animales.
* Ecofisiología animal.

Programas sobre sistemas de producción:

* Nutrición animal.
* Salud animal.
* Maquinaria y postcosecha.
* Epidemiología y vigilancia fitosanitaria.
* Modelos matemáticos y bioestadística.
* Red de información tecnológica.
* Vigilancia y prevención sanitaria.
* Agroecosistemas.
* Investigación socioeconómica.
* Métodos de transferencia.

PROGRAMAS REGIONALES

* Investigación agrícola.
* Investigación pecuaria.
* Investigación en sistemas de producción.
* Investigación en transferencia de tecnología.

Corpoica
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
Regional 9

CRECED Magdalena Medio Caldense
Calle 11 Carreras 15 - 16 - A.A. 95 La Dorada - Caldas

CRECED Caldas - Carrera 30 Nº 65-15 A.A. 1287

CRECED Risaralda - Dos Quebradas - La Badea

CRECED Quindío
Avenida Bolivar sector Regivit 28 norte - A.A. 1069

Fotografía y Diseño: Transferencia Tecnología Reg. 9 - Manizales

Arte e Impresión: **EDITAR** - División de Impresiones Comerciales Editorial LA PATRIA S.A.