

## Síntesis

La misión del CIAT es reducir el hambre y la pobreza y mejorar la salud humana en los trópicos mediante una investigación que aumente la eco-eficiencia de la agricultura.

Luego de un dispendioso proceso que involucró a muchos actores internos y externos, el CIAT identificó las direcciones estratégicas que orientarán su trabajo de investigación durante la próxima década. El objetivo de éstas es proporcionar un marco sólido para el desarrollo de programas enfocados a lograr impactos.

El CIAT propone una nueva visión para su trabajo que se centra en una agricultura eco-eficiente —es decir, una agricultura que utiliza los recursos de manera más eficiente para hacerse más competitiva y lograr incrementos de productividad sostenibles, mientras deja una huella ecológica mínima.

Para lograrlos, el CIAT y el CGIAR trabajarán con sus socios para alcanzar los siguientes objetivos:

- Impulsar la productividad agrícola para proveer alimentos nutritivos de bajo costo a la población de escasos recursos.
- Hacer que la agricultura sea más competitiva, brindando nuevas oportunidades a la población de escasos recursos para aumentar sus ingresos.
- Lograr un crecimiento agrícola que sea sostenible y menos dañino para el medio ambiente.

Estos objetivos guiarán la investigación que hace el CIAT con sus socios y reforzarán el compromiso de asegurar que los resultados de la investigación lleguen a los agricultores, científicos, especialistas en desarrollo y formuladores de políticas.

Para alcanzar dichos objetivos se han identificado las siguientes áreas:

- **Agrobiodiversidad:** Es vital mejorar la productividad de cultivos y forrajes para aumentar la seguridad alimentaria, mejorar la nutrición humana e incrementar los ingresos agrícolas. Se continuará trabajando con cultivos básicos como yuca, arroz, frijol, forrajes, así como con frutas tropicales.
- **Biología y Fertilidad de Suelos Tropicales:** El CIAT centrará esfuerzos en un mejor manejo de la fertilidad del suelo para superar uno de los mayores obstáculos para que los pequeños agricultores tengan incrementos sostenidos en la producción agrícola.
- **América Latina y el Caribe (ALC):** El CIAT profundizará actividades de investigación en aspectos de especial importancia para esta región, integrando los objetivos de mayor productividad agrícola y mejor manejo de recursos naturales, teniendo en cuenta tanto la perspectiva biofísica como la socioeconómica de la región en su conjunto, trabajando en red mediante asociaciones colaborativas interinstitucionales. El *Parque Científico Agronatura*, del que forman parte diferentes organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil, nacionales e internacionales de investigación y desarrollo, complementará las alianzas de trabajo en ALC.

De acuerdo con esta estrategia, la investigación se realizará mediante alianzas con un grupo amplio de instituciones, incluyendo institutos nacionales de investigación, organizaciones de agricultores y organizaciones de la sociedad civil, institutos de investigación avanzada, el sector privado y organismos de desarrollo.

El Centro pondrá especial énfasis en tres alianzas clave: (1) Plataforma de investigación en biotecnología para ALC, (2) Plataforma regional del CGIAR para la investigación en suelos en África al sur del Sahara y (3) Alianzas público-privadas. La capacitación, la gestión del conocimiento y el fortalecimiento institucional serán en sí mismo actividades directamente ligadas a las de investigación.

Las nuevas direcciones estratégicas servirán de brújula para orientar al CIAT en vez de ser un mapa detallado o un plan rígido. Los resultados específicos, las asignaciones de recursos y la estructura orgánica del CIAT surgirán en el transcurso de los próximos meses y años, mediante un proceso de ajuste influenciado por: (1) las prioridades y los compromisos de los socios colaboradores, (2) el proceso de cambio del CGIAR y (3) los compromisos de financiamiento.

El Centro mantendrá su capacidad mundialmente reconocida en genética, suelos y sistemas de información geográfica, mientras que reforzará su capacidad en bioinformática y ciencias sociales. El CIAT definirá el enfoque de su investigación en forma más específica en sus próximos planes de mediano plazo, y preparará planes de negocios que describan actividades de investigación puntuales.

El CIAT considera que el tiempo es propicio para enfocarse en la eco-eficiencia de la agricultura tropical, ya que las múltiples crisis mundiales —en los sistemas climáticos, alimentarios, energéticos y financieros— recalcan la necesidad de lograr un uso mucho más eficiente de los escasos recursos, para que todos puedan gozar de su derecho a una alimentación y a medios de vida dignos.