

**CIAT 1967-1997: 30 Años de Logros Científicos en Beneficio de los más Necesitados**

**Diciembre 1997**

Con un incuantificable monto de logros científicos, de tecnologías desarrolladas y de trabajo colaborativo permanente con instituciones nacionales —todo lo cual ha redundado en significativos cambios en la calidad de vida de los pueblos en tres continentes— el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) celebra 30 años de fundación.

La conmemoración oficial será el 12 de diciembre próximo en un sobrio acto, en el que estarán presentes destacados personajes que tuvieron una dinámica participación en los inicios del Centro, cuya sede principal está en Palmira, Colombia.

El CIAT es uno de los 16 centros apoyados por el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (GCAI), el cual es a su vez copatrocinado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial.

Su labor investigativa la ha podido desarrollar gracias al apoyo de donantes que conforman el sistema GCAI y también cuenta con ayuda económica de fundaciones y países que financian proyectos especiales.

El Centro tiene como misión contribuir al alivio del hambre y de la pobreza en los países tropicales en desarrollo, aplicando la ciencia a la generación de tecnología que lleve a aumentos perdurables en el rendimiento agrícola y, a la vez, preservando los recursos naturales.

El principal recurso que emplea el Centro para llevar a cabo su misión es la excelencia científica, que se integra en dos líneas de investigación: una genética, enfocada hacia cultivos importantes para el mundo en desarrollo, y otra orientada hacia el manejo de los recursos naturales.

Los proyectos de investigación se enmarcan en cinco temas estratégicos: (1) mejoramiento de cultivos, (2) agrobiodiversidad (o sea, el conocimiento de la diversidad genética de la cual depende la agricultura), (3) manejo de plagas y enfermedades, (4) manejo de suelos y sistemas de producción y (5) manejo de tierras y agroecosistemas.

Desde su inicio, el 17 de octubre de 1967, el CIAT ha conseguido sólidos resultados en el mejoramiento genético de cuatro cultivos: frijol, yuca, forrajes tropicales y arroz, con gran impacto en América Latina, África y Asia.

Para el cumplimiento de su misión, el Centro cuenta con modernas herramientas y expertos en varias disciplinas, entre ellas la biotecnología. Igualmente, la capacidad en sistemas de información geográfica es una valiosa ayuda para la investigación en todas las áreas, pero particularmente en manejo de tierras y agroecosistemas. Cuenta, asimismo, con un Banco de Germoplasma dedicado a

la caracterización y la conservación de 60 mil variedades de frijol, yuca y forrajes tropicales.

Hacia finales de los 80, el Centro emprendió un programa de investigación en manejo de los recursos naturales. Este esfuerzo se basa, principalmente, en tres agroecosistemas mayores de América Latina: laderas, márgenes del bosque húmedo y sabanas.

En las postrimerías de la década de los 90, y tras 30 años de constante trabajo investigativo, el CIAT ha fortalecido su capacidad científica en las áreas de biotecnología y recursos genéticos, manejo de plagas y enfermedades, en suelos y nutrición vegetal, en sistemas de información geográfica y en métodos de investigación con participación de los agricultores.

Para responder a los nuevos retos y oportunidades, a partir de 1996 el Centro modificó su esquema organizativo tradicional, eliminando los Programas y reemplazándolos por Proyectos. Igualmente, se están desarrollando nuevas formas de coparticipación con los sistemas nacionales de investigación agrícola, con universidades, organizaciones no gubernamentales y otras entidades de investigación de los sectores público y privado.

La colaboración y la participación institucional fueron considerados desde siempre como la base para lograr un avance positivo en el desarrollo agropecuario en los países situados en la zona tropical. "Al final, nuestro éxito se medirá por el éxito que obtengan las instituciones nacionales, en beneficio de sus conciudadanos y de la humanidad en general", dijo hace 30 años Ulysses J. Grant, miembro fundador y primer Director General del CIAT. Hoy, su premonición es una realidad y cada logro es un homenaje a su memoria.