

CIAT Promueve un Parque Científico para Fortalecer Lucha contra la Pobreza

18 organizaciones nacionales e internacionales comparten sede y recursos del Centro

Octubre de 2000

Un innovador plan, con miras a crear el parque científico más grande de América Latina para fortalecer la lucha contra la pobreza, inició el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), en su sede situada entre Cali y Palmira, en Colombia.

Una amplia gama de científicos, pertenecientes a 18 organizaciones nacionales e internacionales, ya están compartiendo los beneficios y los costos de las instalaciones del CIAT, los laboratorios, los datos y otros recursos, en sus esfuerzos por mejorar la calidad de vida de los grupos menos favorecidos, mediante la investigación agrícola.

Un parque científico, cuyo concepto surgió en los años 90, está diseñado para promover, en una misma sede, la formación y el crecimiento de organizaciones que generan conocimientos.

El promotor de este parque en los terrenos del CIAT es el entomólogo Aart van Schoonhoven, Director de Investigación en Recursos Genéticos, que ve una oportunidad para formar una masa crítica de científicos que pueda responder a las múltiples exigencias de la agricultura tropical.

"Estamos construyendo un hogar para una comunidad de investigación regional que puede lograr más al vincularse a un programa acordado, participando tanto de los costos como de los beneficios de las instalaciones de investigación, e intercambiando información", dice van Schoonhoven.

Las instalaciones compartidas incluyen un extenso banco de germoplasma, un laboratorio de biotecnología avanzada y más de 5,000 metros cuadrados de espacio de laboratorios adicionales para un amplio rango de disciplinas. Un sofisticado laboratorio de sistemas de información geográfica (SIG) también está disponible en el lugar, así como bases de datos fácilmente accesibles. Hay numerosos invernaderos y campos experimentales donde se puede cultivar todo el año.

El primer huésped del parque fue el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" —organización clave de diversidad biológica en Colombia. A él se suman ahora otras ocho instituciones colombianas: Asocolflores, Cenicaña, Cenipalma, Corpoica, Corporación Biotec, Fedearroz, ICA y Pronatta. De esta manera, se ha dado un nuevo impulso a la relación del Centro con el sistema nacional de investigación de Colombia, puesto que están surgiendo nuevas oportunidades para intercambios científicos.

La expansión del parque sigue avanzando hasta el punto que, ahora, operan 19 instituciones, incluyendo el CIAT. Se está conformando un comité para crear una estrategia para el desarrollo ulterior del parque, incluyendo un plan de mercadeo.

Aunque no se sigue un estilo único respecto a parques científicos existentes, se tiene como referencia el centro de Agropolis en Montpellier, Francia. Se trata de un centro internacional para la

investigación y educación superior en agricultura, cuyas instituciones miembro tienen 200 unidades de investigación, cuenta con 3,000 científicos y técnicos residentes que trabajan en investigación agrícola y en investigación orientada hacia el desarrollo, y cubren 60 países.

Los que apoyan el parque científico del CIAT esperan que, como Agropolis, este parque impulsará los esfuerzos en biotecnología. La idea no es tanto desarrollar tecnología "de vanguardia", sino brindar mayor acceso a la investigación pertinente en el Hemisferio Norte para darle una aplicación eficaz en el Hemisferio Sur.

El personal del Centro cree que el parque científico tendrá un efecto multiplicador, fortaleciendo enormemente la capacidad del CIAT para cumplir su misión humanitaria. Las asociaciones colaborativas que se fomentan en el entorno del parque vigorizarán los esfuerzos del Centro para mejorar las formas de sustento de los pobres.

Los organizadores del parque científico esperan que éste satisfaga las necesidades nacionales y regionales. En una reunión para definir estrategias, celebrada a comienzos del año, la administración del CIAT discutió la forma en que el parque puede ayudar a los campesinos de escasos recursos en toda América tropical a enfrentar el reto de la autogestión.

Una forma importante es brindar un servicio a los sistemas nacionales de investigación agrícola de América Latina, donde se han reducido drásticamente los presupuestos de investigación, lo cual ha dejado al sector agropecuario sin apoyo adecuado.