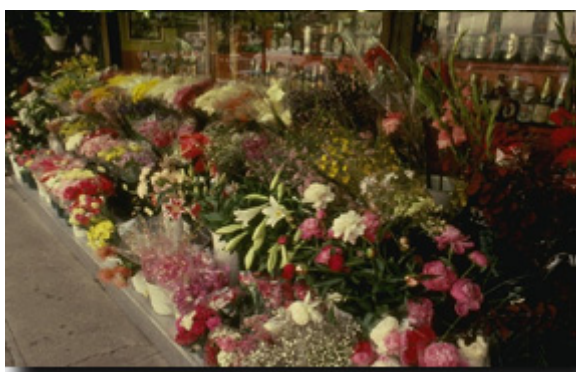


REDCAHOR

- Obtener genotipos apropiados, montar una colección de germoplasma de interés regional, crear y compartir metodologías de manejo integrado de plagas, realizar análisis socioeconómicos sobre el consumo y el mercadeo de la producción hortícola en la región y crear una red bien estructurada sobre investigación vegetal constituyen algunos de los objetivos del proyecto

En 1991, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), a través de su Dirección de Ciencia y Tecnología, Recursos Naturales y Producción Agropecuaria, y el Centro Asiático de Investigación y Desarrollo de Hortalizas (AVRDC), con sede en Sanhua, Taiwán, co-patrocinaron un taller de consulta sobre planificación de la investigación hortícola en la región centroamericana. En dicha ocasión, representantes de instituciones de investigación públicas y privadas de El Salvador, Honduras, Guatemala, Nicaragua y Costa Rica analizaron la situación del desarrollo hortícola, establecieron las prioridades de la región en esta área y, a su vez, plantearon un programa general para crear una futura red cooperativa.

Posteriormente en 1994, los Ministros de Agricultura que conforman el Consejo Agropecuario Centroamericano declararon prioritaria la creación de la “Red Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Hortalizas para América Central” (REDCAHOR) y solicitaron el apoyo de la República de China y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), así como la participación de organismos nacionales y regionales.



Ante la petición de estos países y por su trascendencia para la región, se resolvió que para la ejecución del proyecto se solicitara el apoyo financiero del BCIE y del Fondo Internacional para Cooperación Económica y Desarrollo de la República de China (IECDF).

En 1994, se realizó una misión de identificación para formular un proyecto de investigación colaborativa, conformada por representantes del IICA, el AVRDC y los países participantes en la red. Es así como el IICA suscribe, en 1995, una Carta de Entendimiento con el AVRDC, en la cual establece las bases técnicas y operativas para la ejecución de las actividades correspondientes al Programa Regional de REDCAHOR. Según se determina en este acuerdo, el IICA funciona como organismo ejecutor y el AVRDC como asesor técnico.

A fines de 1996, las tres instituciones -IICA, BCIE y AVRDC- firman un convenio con el objetivo de estructurar una Red en materia de investigación y desarrollo hortícola entre los países de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica. Adicionalmente, mediante un convenio IICA/BID, se obtiene el financiamiento para reforzar el componente de capacitación, lo cual a su vez permite la inclusión de Panamá y República Dominicana en el marco de la Red Colaborativa.

Desde un inicio, se estableció como principio fundamental la necesidad de que la Red atienda las prioridades del desarrollo agrícola nacional y regional en lo concerniente a hortalizas, y facilite los mecanismos requeridos para el intercambio coordinado de informaciones, tecnologías de investigación en el desarrollo hortícola y capacitación en el tema, provenientes tanto de Centroamérica como del exterior.

El proyecto está conformado por cuatro componentes básicos:

- Recolección, características, evaluación y conservación del germoplasma.
- Mejoramiento y evaluación de germoplasma.
- Manejo integrado de plagas.
- Análisis de la producción, consumo y comercialización hortícolas.

El IICA se encargará de proporcionar el apoyo administrativo y logístico, así como la experiencia técnica y el marco institucional en el cual se desenvolverá la Red, con base en su trayectoria en la coordinación de redes en América Latina y el Caribe. Además, promoverá la participación de las instituciones públicas y privadas de los países y regionales involucradas en el proyecto. Por su parte, el AVRDC aportará el insumo técnico-científico requerido para el cultivo de hortalizas, proporcionar al coordinador de la Red, brindar asistencia técnica en las actividades de investigación y desarrollo de la Red y ofrecer capacitación en Taiwán, Centroamérica u otros países de América Latina y el Caribe.

El Centro Asiático de Investigación y Desarrollo de Hortalizas también proporcionará la última información disponible sobre investigación, generación de tecnología, difusión y capacitación en materia de cultivos hortícolas en los países tropicales.

La red se desarrollará en el marco del Centro Regional Central del IICA y su unidad coordinadora se ubicará en la Agencia de Cooperación Técnica del IICA en Costa Rica, localizada en la Sede Central del Instituto. En cada país, operarán grupos de trabajo para cada cultivo, bajo la dirección de una institución “nodo” que será seleccionada a nivel nacional para coordinar las actividades de la Red.



Algunos de los cultivos sobre los cuales se realizarán investigaciones son el tomate, el chile, el melón, las crucíferas y las cucurbitáceas.

Para cumplir su objetivo de reforzar los vínculos de cooperación entre los países centroamericanos con el fin de optimizar la investigación y el desarrollo hortícola, el proyecto hace partícipes a centros de investigación públicos y privados de cada país y a instituciones de desarrollo nacionales o regionales, involucradas en esta actividad. Se destaca la participación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en las actividades de capacitación del proyecto. Esta institución tiene una amplia trayectoria y logros en la educación superior agronómica y el manejo integrado de plagas en Centroamérica.

Por medio de sus acciones, el proyecto espera lograr los siguientes resultados: obtener genotipos apropiados de cultivos prioritarios, montar una colección de germoplasma de interés regional, crear y compartir metodologías de manejo integrado de plagas, realizar análisis socioeconómicos sobre el consumo y el mercadeo de la producción hortícola en la región, incrementar las capacidades de los centros nacionales de investigación, fortalecer los vínculos entre el AVRDC, el IICA, el BCIE y Taiwán, y finalmente, crear una Red bien estructurada, a nivel regional, sobre investigación vegetal, sólidamente vinculada a todos los sectores involucrados en el desarrollo hortícola.