

# 50 Años con el agro

30 NOV 2005



Con la aplicación de microorganismos benéficos por parte de especialistas del CIA, los sembradíos de vainilla en Quepos y Puerto Jiménez, recuperaron sus niveles de producción tras las inundaciones de 1996.

Al llegar a sus 50 años de existencia el Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA) de la Universidad de Costa Rica cuenta entre sus frutos más palpables los aportes que ha hecho a sectores productivos nacionales como el de raíces y tubérculos, banano, caña de azúcar, palma africana y helechos.

Para la Ing. Floria Ramírez Castillo, del Departamento de Investigación de la empresa Palmatica, en el CIA han encontrado un apoyo técnico objetivo, respaldado por una institución de prestigio como lo es la UCR y ha sido fundamental la experiencia acumulada, el centro de documentación de acceso público con información actualizada y la atención que siempre han recibido de los especialistas.

Por su parte el Ing. Diego Berrocal Domínguez, Gerente General de Follajes Las Palmas, manifestó que para la compañía han sido de vital importancia las investigaciones efectuadas con el CIA, lo que les ha permitido optimizar los procesos de producción y cultivo de helechos para la exportación y reducir en un 50% la aplicación de químicos, en beneficio del medio ambiente.

A juicio del Ing. Roberto Mayorga Castillo, Gerente de la División Agrícola de la Central Azucarera del Tempisque S.A. (CATSA), en el CIA se realiza la mejor investigación del país con base en amplia experiencia, calidad de sus profesionales, análisis certificados y un rico centro de documentación. En particular el sector azucarero se ha beneficiado con análisis de químicos y foliares para la caña de azúcar.

El Ing. Sergio Torres Portugués, Gerente de la Corporación Agrícola Cerro Verde, considera que los estudios realizados por el CIA fueron fundamentales para el surgimiento y desarrollo de su empresa, sobre todo por la labor realizada para el mejoramiento de la semilla de yuca y tiquisque. Actualmente en la zona norte se cultivan más de mil hectáreas con la variedad Valencia Mejorada del CIA, que también se ha llevado a otros países centroamericanos.

Finalmente el Ing. Alfonso Vargas Calvo, Supervisor Técnico de la Sección de Agrofisiología de la Corporación Bananera Nacional (CORBANA), indicó que para esta entidad ha sido muy productiva la relación de 30 años con el CIA, sobre todo en el desarrollo de nuevas tecnologías. En su opinión, este centro es un referente obligado en la solución de problemas del sector agrícola.

El Centro de Investigaciones Agronómicas fue creado en 1955 al amparo del Ministerio de Agricultura y Ganadería y pasó a ser parte de la Facultad de Agronomía de la UCR, cinco años después.

En la actualidad centra su labor en fertilidad de suelos y nutrición mineral de cultivos, biotecnología de plantas, microbiología agrícola, tecnología poscosecha, bioquímica de los procesos orgánicos y recursos naturales.

El gran bagaje de conocimientos generado a través de la docencia, la investigación y la acción social, se ha trasladado a los usuarios a través de 500 publicaciones, la realización de más de 1.500 congresos, seminarios y simposios, el desarrollo de 357 tesis de grado y posgrado y más de 120 libros, manuales y otros documentos.

La vinculación externa también se ha hecho mediante convenios con numerosas instituciones como son el MINAE, CONICIT, AyA, ICAFE y CATIE, entre otras. Asimismo se mantienen estrechas relaciones con universidades de Estados Unidos, el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (CIID) de Canadá, el INPOFOS de Ecuador y la Agencia Internacional de Energía Atómica (IEA), con sede en Viena, Austria.

Para conmemorar la fundación del CIA, este miércoles 30 de noviembre, a las 10:00 a.m., se efectuará un acto especial en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación, en el que participarán autoridades universitarias y representantes del sector agrícola nacional.

[Rocío Marín González](#),  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[mrmarin@cariari.ucr.ac.cr](mailto:mrmarin@cariari.ucr.ac.cr)

[Rocío Marín González](#),  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[mrmarin@cariari.ucr.ac.cr](mailto:mrmarin@cariari.ucr.ac.cr)