



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Centro de Investigaciones Agronómicas celebra su 60.º aniversario

Seis décadas brindando apoyo al sector agrícola costarricense

8 DIC 2015 Vida UCR



La ceremonia de celebración fue presidida por el Dr. Carlos Henríquez, director del CIA; la Dra. Alice Pérez, vicerrectora de investigación, el Ing. Carlos Araya, director ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria; y el Dr. Olman Quirós, decano de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias (foto Rafael León).

Distintas autoridades universitarias, estudiantes y docentes se unieron para celebrar los **60 años de existencia** del **Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA)** de la **Universidad de Costa Rica**; entidad que durante todo este tiempo ha contribuido con la investigación y desarrollo del sector agrícola y socioeconómico de nuestro país.

La ceremonia de celebración se llevó a cabo este martes 1º de diciembre y contó con la participación de ex directores del centro, miembros del sector pecuario y autoridades del

gobierno. El Dr. Carlos Henríquez Henríquez, actual director del CIA fue el encargado de abrir el acto oficial de conmemoración.

Durante su discurso, Henríquez aseguró que desde su creación, el CIA ha tenido como objetivo primordial **brindarle apoyo al sector agrícola costarricense, a través de acciones como la transferencia del conocimiento, la formación de profesionales de gran calidad y la generación de investigaciones y conocimiento científico de punta.**



El Dr. Olman Quirós, decano de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias rescató que uno de los aportes fundamentales del CIA ha sido la apertura que tiene para relacionarse con la sociedad, por medio de las capacitaciones y transferencias de conocimiento al sector productivo (foto Rafael León).

“A lo largo de estos años el CIA ha logrado consolidar uno de los laboratorios de biotecnología agrícola más avanzados de la región, los **mejores laboratorios de la región que realizan análisis químico, microbiológico y físico del suelo**, así como de análisis químico de tejidos vegetales y uno de los laboratorios de tecnología poscosecha de productos perecederos y agrícolas más especializados de la región” afirmó Henríquez.

Asimismo, Henríquez expresó que en el futuro, el CIA centrará sus esfuerzos hacia el uso de las nuevas tecnologías y técnicas de agricultura de precisión, en aras de mejorar la competitividad de los y las productoras nacionales.

“Mejorar la competitividad agrícola bajo un esquema de **protección del ambiente y la sostenibilidad de los recursos eco-sistémicos**, aquí la innovación y el enfoque de nuevas tecnologías es nuestro referente porque estamos conscientes que esta es la forma de abordar los nuevos escenarios que obligan a nuestros agricultores a una mayor competitividad en el sector”.



El Ing. Carlos Araya, director ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria, afirmó que en todos estos años el CIA ha logrado cumplir con la demanda nacional en términos académicos, de investigación, docencia y en procesos de innovación a favor del desarrollo agrícola de Costa Rica (foto Rafael León).

Por su parte, Alice Pérez, vicerrectora de Investigación manifestó que las acciones de formación de profesionales de calidad, de mejora de las técnicas de producción agrícola, así como los proyectos de investigación que emprende el CIA son fundamentales para el desarrollo productivo nacional, más aún en el contexto actual, en el cual factores como **el cambio climático y el aumento de la población** amenazan la seguridad alimentaria a nivel mundial.

Principales aportes

El Centro de Investigaciones Agronómicas se creó el 1° de diciembre de 1955. Desde entonces ha sido el ente encargado de **investigar y desarrollar diferentes técnicas para el desarrollo de la producción agrícola**, desde áreas como: Fertilidad de Suelos y Plantas, Biotecnología Agrícola, Bioquímica de los Procesos Orgánicos en el Suelo, Microbiología Agrícola, Tecnología Poscosecha y el estudio de los Recursos Naturales.

En la actualidad, este centro realiza la **producción de biocontroladores para el manejo de plagas y enfermedades provocadas** por depredadores, patógenos y parásitos; e impulsa diferentes técnicas para el mejoramiento de la producción de frutos y legumbres (papaya, mango, piña, banano, jocote, culantro) que se colocan en el mercado nacional e internacional.



El Dr. Carlos Henríquez, director del CIA aseguró que a lo largo de su trayectoria, esta instancia ha logrado producir un total de 460 artículos científicos y 121 libros (foto Rafael León).

Asimismo, los y las estudiantes e investigadores del CIA capacitan a productores nacionales en diferentes procesos y técnicas relacionadas con el aumento de la competitividad. Uno de ellos consiste en un sistema de georeferenciación de las zonas de cultivo que permite identificar los tipos de suelos y la cantidad de lotes de fincas para aprovechamiento agrícola.

El CIA también trabaja en la elaboración y capacitación sobre el uso de abonos orgánicos y biofermentos para localidades como Fila Guinea de San Vito de Coto Brus, Sabalito de Coto Brus, Cañas Dulces de Libeia, Santa Cruz, entre otros. Con este proyecto se han beneficiado alrededor de **270 productores**.

Finalmente, esta instancia asesora a más de **200 productores de cultivos orgánicos y sostenibles**; produce plantas “in vitro” libres de virus para cultivos como el tiquiste y el pejibaye y tiene a cargo el programa de mejoramiento en el cultivo de la papa.



La Dra. Alice Pérez felicitó al personal administrativo, docentes, investigadores y estudiantes del CIA por la labor que desarrollan a favor del desarrollo productivo nacional (foto Rafael León).

Labor del Centro de Investigaciones Agronómicas de la Universidad de Costa Rica.

El Centro de Investigaciones Agronómicas se creó el 1 de diciembre de 1955. Desde entonces ha sido el ente encargado de investigar y desarrollar diferentes técnicas para el desarrollo de la producción agrícola nacional.

[Tatiana Carmona Rizo](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
jessica.carmonarizo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [aniversario](#), [cia](#), [agricultura](#), [desarrollo](#), [investigacion](#), [innovacion](#).