

## CARTA DE LA EDITORA

### CONMEMORACIÓN DEL XXX ANIVERSARIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL

Catalina Salas-Durán<sup>1</sup>

#### **RESUMEN**

---

En este suplemento especial se buscó divulgar los alcances del Centro de Investigación de Nutrición Animal (CINA) luego de 30 años de servicio al sector agropecuario de Costa Rica. Se presenta un resumen de los acontecimientos más importantes que se comentaron durante los actos protocolarios de celebración y se comparten algunas de las ponencias que se presentaron durante la jornada de conferencias. La Revista de Nutrición Animal Tropical (NAT) forma parte de los esfuerzos del CINA por mantener y divulgar investigación científica de calidad y de alto impacto para los productores pecuarios.

#### **ABSTRACT**

---

The aim of this special supplement was to divulge the scopes of the Animal Nutrition Research Center (CINA) after 30 years of services to the agriculture and livestock sector of Costa Rica. A summary of the most important events that were discussed during the ceremonial acts is presented and some of the papers that were shared during the conference session. The Tropical Animal Nutrition Journal (NAT) is part of the efforts of the Center to maintain and divulge good-quality and high-impact scientific research for livestock producers.

---

<sup>1</sup> Editora de la Revista de Nutrición Animal Tropical. Universidad de Costa Rica, Escuela de Zootecnia y Centro de Investigación en Nutrición Animal.

Correspondencia: [revistanat.ez@ucr.ac.cr](mailto:revistanat.ez@ucr.ac.cr)

Recibido: 15 de octubre 2015

Aprobado: 27 de noviembre, 2015

## **INTRODUCCIÓN**

---

Los días 1 y 2 de octubre de 2015 el Centro de Investigación de Nutrición Animal (CINA) celebró su 30 Aniversario. Los actos protocolarios se realizaron en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica (UCR) y se contó con la participación de autoridades universitarias y del Centro, además de invitados especiales, profesionales, técnicos y estudiantes. Se contó con la presencia del Director del Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) el Dr. Bernardo Jaen, la Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Costa Rica, la Dra. Alice Pérez, y los exdirectores del Centro, el M.Sc. Emilio Vargas y el Dr. José Ramón Molina.

El M.Sc. Augusto Rojas, director del CINA, dio la bienvenida al evento y enfatizó en la importancia del Centro como generador de datos analíticos de alta calidad de materias primas y forrajes, los cuales aportan información valiosa para los profesionales, técnicos y productores que buscan optimizar sus sistemas productivos. Adicionalmente, subrayó el papel que juega el CINA en proteger la salud pública, pues al ser los alimentos para animales parte de la cadena agro productiva, es inminente que los mismos sean inocuos y el centro contribuye con esta ardua labor de control. Por último, recalcó la estrecha vinculación que tiene en CINA con otros entes, como el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través del Convenio establecido entre ambas instituciones amparado a la Ley N° 6883 para el Control de la Elaboración y Expendio de Alimentos para Animales.

## **ORIGEN DEL CINA**

---

El M.Sc. Emilio Vargas realizó una reseña de la creación y evolución del Centro. En el año 1976 se creó el Programa de Salud Animal (con aportes del Ministerio de Agricultura y Ganadería -MAG y el Banco Internacional de Desarrollo), el cual incluía un laboratorio para análisis de alimentos para animales. De la mano con ese evento, la Escuela de Zootecnia de la Universidad de Costa Rica (UCR) se funda en 1970 e inicia un trabajo importante del la mano con el laboratorio.

Conforme la producción pecuaria nacional fue creciendo y la producción de alimentos para animales incrementó, surgió la necesidad de regular dicha actividad y de realizar

Salas-Durán. Conmemoración XXX Aniversario del CINA

investigaciones de campo, con el criterio técnico de profesionales en nutrición animal. Es por esto que surge la idea de instaurar un sistema de control de calidad de alimentos y se realiza una alianza interinstitucional entre el MAG y la UCR en 1979, de donde surge la creación de Dirección de Alimentos para Animales (DAA).

Gracias a la gestión del Dr. Hernán Fonseca, Ministro de Agricultura y Ganadería (1978-1982) se inauguró el Laboratorio de Nutrición Animal (LANA) en 1985. Posteriormente, el laboratorio sufre un cambio y se convierte en el Centro de Investigación en Nutrición Animal (CINA) en 1989. Con la creación del Centro se busca una mejora de la producción pecuaria y la formación de profesionales de calidad con experiencia en investigación, con el apoyo del Estado como asesor.

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS**

---

Durante el evento se dieron agradecimientos, placas y diplomas a los exdirectores del Centro: Dr. Hernán Fonseca+, M.Sc. Emilio Vargas, Dr. Carlos Campabadal, Dr. José Ramón Molina y el M.Sc. Jorge Sánchez+.

También se agradeció a los exdirectores de la DAA y personas que han trabajado de la mano con el Centro: al Sr. Jesús Alpizar+, el Sr. Oscar Alpizar, Sr. Johnny Hernández, la Dra. Elena Tudor, el Dr. Guillermo Esquivel, el Lic. Mauricio Nájera, al Sr. Giraldo Lizano+ y a todo el personal técnico y administrativo del Centro.

Se realizó un reconocimiento especial a la Lic. Lisbeth Coto, quien fungió como secretaria y jefa administrativa del Centro por muchos años y estuvo muy involucrada en aspectos administrativos. También a la M.Sc. Lizbeth Mata, por su participación activa desde los inicios del Centro en aportes importantes al sector a través de la evaluación de la calidad de alimentos para animales.

***PRESENTE Y FUTURO DEL CINA***

---

Actualmente el Centro cuenta con 86 análisis de laboratorio, de los cuales 20 se encuentran acreditados, y 7 a 8 están en proceso de acreditación. El proceso de acreditación es un sello de prestigio para el CINA y es un respaldo de calidad de la información que reporta el Centro. Gracias al trabajo que ha realizado el Centro durante estos 30 años, pocos países latinoamericanos cuentan con una base de datos de caracterización de materias primas y alimentos tan robusta.

Para el futuro, se busca continuar apoyando la generación de una producción animal más eficiente y tecnológica, con un mayor acercamiento entre las instituciones, una continua en la formación de recursos humanos y con la generación de investigación de calidad.