

# EDITORIAL

## IMPORTANCIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES CON ELEVADO CONOCIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

---

---

Varios hechos de significancia han ocurrido en relación a la producción animal en el país, especialmente en lo concerniente a la exportación de ganado bovino vivo y el aumento en la exportación de productos de origen animal (carne vacuna, porcina, aviar y leche bovina). Resultado de un denodado esfuerzo del Paraguay por sobresalir, siendo competente a nivel comercial en el mundo.

Paraguay ha sido tradicionalmente un país exportador moderado de carne, cuyo volumen dependió siempre de la demanda internacional y la capacidad de oferta, relativamente limitada. Sin embargo, actualmente es el sexto exportador mundial del producto, superando dicha limitación, reflejo de ello es la reapertura de la Comunidad Europea a la carne paraguaya manteniendo una cuota de 1.000 toneladas de carne tipo Hilton.

El sector productivo pecuario, en los últimos 40 años ha sido uno de los protagonistas principales, con fuerte inversión en varios ámbitos, especialmente en la aplicación de avances tecnológicos como la Inseminación Artificial, Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Trasplante de Embriones y Fecundación in vitro en diferentes especies animales como la bovina, porcina y en menor escala la ovina. Si bien, la tecnología de Inseminación Artificial se aplica solamente al 0,5 % del ganado bovino en el mundo, en el país esta cifra se sitúa alrededor de 8%, ubicándolo al Paraguay entre los que más ampliamente aplica la técnica.

A su vez la Universidad Nacional de Asunción (UNA) a través de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), contribuyó a este proceso, con la formación de profesionales veterinarios capacitados para implementar programas de mejoramiento genético, sanidad animal, certificación de productos de origen animal y la aplicación de una herramienta moderna conocida como trazabilidad. En el ámbito de la investigación la FCV - UNA, ha sido pionera en el campo de la reproducción animal, considerando que el nacimiento del primer ternero, producto del Trasplante de Embriones en el país, tuvo lugar en esta Casa de Estudios.

La Facultad de Ciencias Veterinarias, basa sus objetivos en el convencimiento de que tanto la producción y sanidad animal como la comercialización de productos de origen animal serían inviables sin formación continua e innovación, es por eso que en los últimos años está ofreciendo regularmente cursos de Postgrado a nivel de Maestría y Especialización.

  
Prof. Dr. Juan Gualberto Caballero Rodríguez, Decano, FCV - UNA  
Director de la Revista "Compendio de Ciencias Veterinarias"

doi: <http://dx.doi.org/10.18004/compend.cienc.vet.2015.05.01.5-6>

# EDITORIAL

## ***FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UNA IMPORTANCE IN PROFESSIONAL FORMATION WITH HIGH KNOWLEDGE IN ANIMAL PRODUCTION AND GENETICS***

---

---

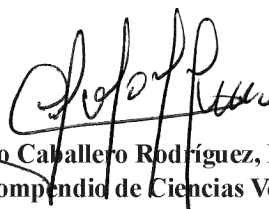
Several significance events have occurred in relation to animal production in the country, especially with regard to live cattle exportation and animal products (beef, swine, avian meat and bovine milk) increased exportation. Result of a determined effort to excel Paraguay, into commercial competence in the world.

Traditionally Paraguay has been a moderate meat exporting country, volume always depended on international demand and relatively limited supply capacity. However, it is currently the sixth largest beef exporter, exceeding that limitation, reflect of this is the European Community reopening to the Paraguayan beef, maintaining 1,000 tons quota of Hilton meat type.

The livestock production sector has been one of the main protagonists in the last 40 years, with heavy investment in several areas, especially in advanced technology application such as Artificial Insemination (AI), Artificial Insemination at Fixed Time, embryo transfer and in vitro fertilization in different animal species such as cattle, swine and sheep in smaller scale. While AI technology is applied only in 0.5% of cattle in the world, in the country is around 8%, this fact situates Paraguay among that most widely applied technique.

At the same time, the Universidad Nacional de Asunción (UNA) through the Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), contributed to this process, with formation of trained veterinarians to implement breeding programs, animal health, animal origin product certification and a modern tool use known as traceability. At the research scope, FCV - UNA has been a pioneer in animal reproduction field, considering that the birth of first calf by Embryo Transplant in the country took place in this University.

Facultad de Ciencias Veterinarias bases its objectives on the belief that animal health, production and animal products marketing would be unviable without continuous training and innovation, because of this, in recent years postgraduate courses as Master and specialization levels are regularly offered.



**Prof. Dr. Juan Gualberto Caballero Rodríguez, Decano, FCV - UNA  
Director of the “Compendio de Ciencias Veterinarias” Journal**