

## Editorial / Editorial

### CELEBRACIÓN DE 80 AÑOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE PALMIRA

En la década de los treinta la población colombiana se acercaba a seis millones de habitantes y el sector rural representaba una enorme porción de ese total. Por otra parte, la comarca vallecaucana albergaba una cifra cercana a 600.000 pobladores, la mayoría de los cuales ocupaba la zona rural. A principios de los años 30 el sector agropecuario de la región adolecía de un notable atraso. Sin embargo, los años siguientes constituyen un importante período de consolidación de aspectos fundamentales para el desarrollo moderno del sector agropecuario regional, gestados por líderes regionales visionarios como Ciro Molina Garcés y Carlos Durán Castro, apoyados en misiones técnico-científicas de carácter internacional como la Misión Chardón, liderada por el profesor de la Universidad de Cornell, Carlos Eugenio Chardón, quien se desempeñaba como comisionado de Agricultura del Gobierno de Puerto Rico. El objetivo de esta misión fue llevar a cabo un reconocimiento agropecuario de la región.

También en este período, el 20 de agosto de 1934, en el gobierno local del doctor Luis Felipe Rosales, como una institución departamental, que se inauguró en Cali el 5 de noviembre de 1934; los profesores fundadores fueron liderados por el Secretario de Agricultura Demetrio García Vásquez. Desde su fundación el cambio ha sido una constante en la satisfacción de las necesidades de la sociedad en evolución. Esto se refleja en los diversos nombres desde Escuela hasta Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira, como se constata en los archivos de la sede: i. La Escuela Superior de Agricultura Tropical (1934-1943), ii. La Facultad de Agronomía del Valle (1944-1948), iii. La Facultad de Agronomía de Palmira (1949-1970), iv. La Facultad de Ciencias Agropecuarias, seccional Palmira (1970-1993), v. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira (a partir de 1993).

Hoy la Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira cuenta con dos facultades con programas académicos de pregrado y posgrado. La población estudiantil por facultad en el 2015 es de alrededor de 1000 estudiantes, de los cuales el 90% son de pregrado y el 10% son de posgrado. La trayectoria y aportes realizados la convierten en la institución académica de educación superior en ciencias agrícolas más antigua de Colombia e importante en el desarrollo del sector agropecuario tanto del departamento del Valle del Cauca como el de otras regiones del país.

Para celebrar esta efeméride, las directivas de la sede declararon del 6 de noviembre de 2014 al 5 de noviembre de 2015, el "Año de celebración de los 80 años", como una invitación a reflexionar sobre el proyecto que tantas glorias le ha dado a la Sede Palmira, la cual ha egresado un total 9294 profesionales desde su primera promoción y donde la Facultad de Ciencias Agropecuarias cuenta con más de 6000 egresados del pregrado y 500 del posgrado. En el marco de esta celebración se programaron diversas actividades académicas y culturales y la edición de un número especial conmemorativo de la revista Acta Agronómica en su celebración.

Entre las actividades académicas se destacan las siguientes: 1) Foro: Desafíos y potencialidades del modelo de desarrollo del Valle del Cauca - 22 de noviembre de 2014, 2) Pre-simposio: Retos y oportunidades para pequeños productores en cadenas de alto valor: Implicaciones para el caso Colombiano - 16 de enero de 2015, 3) Simposio Internacional: El capital social y el desarrollo rural para una paz territorial sostenible - 4 al 6 de febrero de 2015, 4) Escuela Internacional I: Modelación de manejo nutricional de ganado rumiante - 16 al 27 de febrero de 2015, 5) Escuela Internacional II: Dinámica de sistemas, economía y el manejo de tierra y otros recursos naturales - 2 al 13 de marzo de 2015, 5) Curso-Taller: Manejo Reproductivo de Ganado Bovino: Consecuencias de los déficit energéticos y las nuevas tecnologías de reproducción asistida - 6 al 10 de abril de 2015, 7) XXXI Seminario de Biotecnología - 28 de septiembre de 2015, y 8) 1er. Encuentro de Investigación en Ciencias Agropecuarias - 8 y 9 de octubre de 2015.

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, CAMPUS PALMIRA, 80th ANNIVERSARY

In the thirties, Colombian population was six million people and the rural sector accounted for a huge portion of the total. Valle del Cauca region housed near 600,000 people, most of whom occupied the rural area. In the early 30s this region agricultural sector suffered from a significant backlog. However, the following years are an important period of consolidation for fundamental aspects of modern development, gestated by regional visionary leaders like Ciro Molina Garcés and Carlos Duran Castro, and supported by international technical and scientific missions as Chardon mission, led by Professor of the University of Cornell, Eugenio Carlos Chardon, who served as Commissioner of Agriculture of Puerto Rico. The objective of this mission was to carry out an agricultural survey of the region.

During this period the "Escuela Superior de Agricultura Tropical" (20th August 1934) was founded, under the government of Doctor Luis Felipe Rosales, as a regional institution that was inaugurated in the city of Cali on the 5th of November 1934; funders were led by the Agricultural Secretary Demetrio García Vásquez. Since its founding, changes have been a constant and have satisfied a society in evolution needs. This reflects in diversity of names, from School to Agricultural Sciences School of Universidad Nacional de Colombia Campus Palmira, as one may note at campus files: i. "Escuela Superior de Agricultura Tropical" (1934-1943), ii. "La Facultad de Agronomía del Valle" (1944-1948), iii. "La Facultad de Agronomía de Palmira" (1949-1970), iv. "La Facultad de Ciencias Agropecuarias, seccional Palmira" (1970-1993), v. "Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira" (since 1993).

Today, Universidad Nacional de Colombia Campus Palmira has two schools, with undergraduate and postgraduate academic programs. Student population for each school is about 1000 students, 80% are undergraduate and 10% postgraduate. All contributions and historical path, makes the institution become the oldest academic school for agricultural sciences in Colombia, being important for agricultural sector development regionally and also in other regions of the country.

To celebrate this event, directors at the Campus declare a period between November 6th 2014 and November 5th 2015 a year to celebrate 80th anniversary, as an invitation to reflect about a project that has given many triumphs, and has graduate a total of 9294 professionals since its first promotion. As part of this celebration, there were academic and cultural activities programmed to commemorate, as well as the edition of this special issue of Acta Agronómica Journal.

Some highlights of academic activities are: 1). Forum: Challenges and potentialities of Valle del Cauca's development model-November 22nd, 2014. 2) Pre-Symposium: Challenges and opportunities for small producers in high value commercial chains: Colombian case implications-January 16th, 2015. 3) International symposium: social capital and rural development for a sustainable territorial peace-February 4th-6th, 2015. 4) International school I: Nutritional management model for ruminant livestock-February 16th-27th, 2015. 5) International school II: Systems dynamics, economy, land management and other natural resources-March 2nd- 13th, 2015. 5) Workshop: Cattle reproduction management: Nutritional deficit consequences and new technologies for assisted reproduction-April 6th-10th, 2015. 7) XXXI Biotechnology Seminar-September 28th, 2015. 8) 1st Research meeting on agricultural sciences-October 8th-9th, 2015.

Acta Agronómica special issue, commemorating the 80th anniversary of Universidad Nacional de Colombia Campus Palmira, presents three articles. First title National University of Colombia, Palmira campus: Agricultural Genesis and Institutional Social Impact (1900-1944), is a document that reconstructs principal agricultural and educative policies and its contribution to scientific

En este número especial de la revista Acta Agronómica con motivo de la celebración de los 80 años de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y de la sede se presentan tres artículos. El primero sobre: Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira: génesis agrícola e impacto social institucional (1900-1944), documento que reconstruye las principales políticas agrarias y educativas, y su contribución a la génesis de la agricultura científica y al origen de la educación superior agrícola en el Valle del Cauca en ese período. El segundo sobre el mejoramiento genético y la producción de leche; la esencia de una realidad de producción animal, se presenta una breve sinopsis de la producción lechera, como un homenaje a los profesionales y productores que han participado en su desarrollo, en especial de los grupos raciales bovinos Lucerna y Hartón del Valle. Y el tercero titulado Mejoramiento participativo: herramienta para la conservación de cultivos subutilizados u olvidados, donde se reconoce la importancia de rescatar cultivos subutilizados u olvidados a través de la investigación participativa para su conservación y mejoramiento para desarrollar variedades locales que contribuyan a la seguridad y la soberanía alimentaria y nutricional de las poblaciones rurales y contrarrestar los efectos de cambio climático.

Para terminar, agradezco a la Dra. Creucí María Caetano por brindarme la oportunidad de realizar ésta breve presentación del número especial de la revista, con motivo de la celebración de los 80 años de la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

Carlos Vicente Durán Castro, Ing. Agrónomo, M,Sc.

agriculture genesis and origin of agricultural high education in Valle del Cauca during the mention period. Second document is title: Genetic improvement in dairy cows. The essence of true animal production. It presents a brief synopsis of milk production, as a tribute to professionals and producers, and especially to cattle racial groups Lucerna and Hartón del Valle. Third article title Participatory breeding: tool for conservation of neglected and underutilized crops, recognizes importance of rescuing underutilized crops through participatory research for conservation and breeding and to develop local varieties that contribute to security, food and nutritional sovereignty of rural populations, and counter climatic change effects.

Finally, I want to thank Dra. Creucí María Caetano for offering the opportunity to briefly present this special issue commemorating the 80th anniversary of Universidad Nacional de Colombia, Campus Palmira

Carlos Vicente Durán Castro, Ing. Agrónomo, M,Sc.