

Innovación tecnológica y competitividad, temas fuertes de la XIV Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Con el enfoque “Innovación tecnológica: Estrategia para la competitividad de la agroindustria palmera”, la Reunión Técnica Nacional (RTN), considerada el evento académico nacional más representativo del sector palmero, cerró con broche de oro en 2017 su jornada de tres días de renovación del conocimiento orientado a aplicarse en las plantaciones y plantas de beneficio de los productores participantes, y a garantizar un trabajo juicioso hacia una agroindustria sostenible.

Invertir en áreas como investigación y extensión es proteger y potenciar el futuro del sector palmero colombiano; eso es indudable. Por ello, una buena muestra de lo que hay que hacer, en estas áreas, se mostró en la pasada XIV Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite (RTN), realizada entre el 26 y 28 de septiembre de 2017 en las instalaciones de Corferias.

Dicha Reunión Técnica registró una asistencia de más de 1.100 participantes, 42 presentaciones de alta calidad e impacto y 50 posters exhibidos, dando a conocer los principales avances logrados en el desarrollo del sector palmicultor, por lo cual considero que fue un evento exitoso.

Hoy por hoy, la investigación e innovación en la agroindustria palmera juega un rol clave en el desafío de alimentar la población creciente en el mundo, proteger el medioambiente y ofrecer nutrición balanceada y de calidad, y de allí la importancia de la participación de las empresas del sector, de las plantaciones, plantas de beneficio y biorrefinerías, en todos los procesos de innovación del gremio, así como su presencia en esta RTN con un nutrido número de presentaciones a su cargo.

El sector tiene múltiples retos para mantener y mejorar su competitividad y estos se convierten en oportunidades de innovación en todos los eslabones de la cadena de la agroindustria de la palma de aceite.

Si bien hay oportunidades de innovación con tecnologías ya existentes, como la aplicación de Mejores Prácticas Agrícolas (MPA), hay gran potencial con la aplicación de nuevos desarrollos y grandes posibilidades de trabajo colaborativo en innovación en el modelo Universidad-Empresa-Cenipalma a través de las universidades nacionales e internacionales.

Es por ello que la RTN es el encuentro donde se comparte conocimiento, no solo del centro de investigación a los productores, sino también de palmicultor a palmicultor, y este contacto es sumamente valioso porque este modelo garantiza la apropiación social del conocimiento.

En este contexto, el gremio palmero cuenta con el conocimiento de cómo se deben ejecutar los procesos para lograr buenos resultados y el gran reto es que un porcentaje cada vez mayor de los productores acojan estas prácticas. Es preciso contar con indicadores agronómicos y de tecnología dado que es necesario medir para mejorar la gestión y tomar oportunamente los correctivos que nos permitan llegar a cultivos muy productivos.

En lo que respecta a acciones que deben tenerse en cuenta en el camino de una agricultura sostenible, en el marco de la RTN surgieron reflexiones tales como programar y estudiar las actividades antes de ejecutarlas, realizar mejores y oportunas prácticas, llevar indicadores relevantes que permitan saber cuál es el impacto, hacer seguimiento a lo esencial y tomar en consideración datos ciertos y medidos, para evitar la especulación.

Igualmente, durante la RTN, se recalcaron algunas de las buenas prácticas que todo el sector debería acoger, siendo estas: manejo de riego y de drenajes, seguimiento oportuno de la sanidad, establecer coberturas con leguminosas y arvenses, fertilización adecuada, realizar labores oportunamente, y cuando se presenten problemas sanitarios aplicar las tecnologías conocidas y probadas.

Es clave trabajar para tener un cultivo biodiverso y amigable con el medio ambiente, con lo social, con lo laboral y por supuesto rentable. Adelantar los procesos bien, implementando las mejores prácticas en el cultivo, teniendo en cuenta los componentes ambiental, social y económico, que deben ser la base de cada sistema productivo, permitiría la obtención de un reconocimiento con las diferentes certificaciones de sostenibilidad vigentes.

Así mismo, como una ventana abierta en el presente que lleva a un futuro promisorio, es fundamental implementar adecuadamente la estructura de Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social en los Núcleos Palmeros, la cual permite una mejor organización de los pequeños y medianos productores para su inclusión en el mercado de aceite de palma sostenible.

ALEXANDRE PATRICK COOMAN
Director General de Cenipalma

Technological Innovation and Competitiveness: Highlights of the XIV National Technical Oil Palm Meeting

With the core theme of “Technological Innovation: A Competitive Strategy for Oil Palm Agribusiness, the National Technical Meeting, considered the most representative academic event of the oil palm sector, closed its three-day gathering on a high note. It was an event of knowledge renewal for the benefit of plantations and mills run by the participating members, focused on ensuring firm steps towards sustainable agribusiness.

Investing in areas such as research and outreach is protecting and potentiating the future of the Colombian oil palm sector. There is no doubt about this, and a good example of what needs to be done was the XIV National Technical Oil Palm Meeting held in Corferias on September 26-28, 2017.

The Technical Meeting was attended by more than 1,100 participants and featured 42 top-quality and high-impact presentations and 50 posters showing the main breakthroughs achieved in the development of the oil palm sector, in what I consider a successful event.

At the present time, research and innovation in oil palm agribusiness play a key role in the face of the challenge of feeding the growing world population, protecting the environment, and offering balanced good-quality nutrition. Hence, the importance of the participation of the companies, plantations, mills and bio-refineries in all of the innovation processes undertaken by our sector, and of their presence in this National Technical Meeting with a large number of presentations.

Our sector is faced with multiple challenges when it comes to maintaining and improving competitiveness. These challenges become opportunities for innovation in all the links of the oil palm agribusiness chain.

Although there are opportunities for innovation with the existing technologies, including the application of Best Agricultural Practices (BAP), the application of new developments offers great potential and there are significant possibilities in terms of collaborative work under the University-Business-Cenipalma model put in place with national and international universities.

The National Technical Meeting is, therefore, the setting for knowledge sharing, not only between the research center and the producers, but also among growers. This model of exchange is of the utmost importance because it ensures social appropriation of the knowledge base.

In this context, the oil palm sector has the knowledge to implement processes designed to achieve good outcomes. The biggest challenge is to ensure that an increasing number of producers will embrace these practices. Measurements using agronomic and technology indicators are important in order to improve management and take timely steps to ensure more productive crops.

Regarding actions to be considered in the journey towards sustainable agriculture, reflections coming out from the National Technical Meeting included things such as scheduling and studying activities before executing them, implementing better and timely practices, keeping relevant indicators that provide impact information, following up on the basics, and considering true and measured data in order to avoid speculation.

Likewise, some of the good practices that should be implemented across the board in the sector were also highlighted during the Technical Meeting, including irrigation and drainage management, timely follow-up to plant health issues, using legumes and weeds for coverage, adequate fertilization, timely cultivation work, and application of proven and tested technologies in response to sanitary problems.

Working to ensure a biodiverse crop that is also environmentally and socially friendly, friendly to the workers, as well as profitable, is key. The implementation of best practices, taking into consideration the environmental, social and economic components that form the pillars of every productive system, will ensure good processes. This will result in recognitions from the various sustainability certifications in place.

Likewise, like a window open in the present to look at a promising future, it is key to implement the structure of environmental and social technical assistance units in oil palm growing areas. This will help small and medium producers become better organized for their inclusion in the sustainable palm oil market.

ALEXANDRE PATRICK COOMAN
Cenipalma Chief Executive Officer