

Se realizó la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite de manera virtual



Por: Lourdes Molina Navarro

Responsable de Comunicaciones Externas

Con un parte satisfactorio culminó la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite (RTN) realizada esta vez de manera virtual, evento que respondió “a la mejor manera de adaptarnos a una nueva realidad, que si bien nos plantea el reto de cuidarnos los unos a los otros, nos ha permitido optimizar el uso de las tecnologías y la conectividad, y demostrar que cuando existe el interés, es posible encontrar la manera de estar vinculados activa y colectivamente”, manifestó Alexandre Cooman, Director General de Cenipalma.

Fue así como durante una semana comprendida entre el 5 al 9 de octubre, la RTN se desarrolló en 6 módulos, donde se evidenció que muchas de las prácticas y tecnologías expuestas contribuyen efectivamente a una actividad más sostenible.

Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, destacó el papel de Cenipalma, indicando que son 30 años de trabajo continuo, “liderando los esfuerzos de ciencia, tecnología e innovación y generando soluciones con un alto retorno para el sector, además de

contar con un amplio reconocimiento en el ámbito de investigación y extensión, no solo en Colombia sino en el mundo”. Manifestó que “la articulación entre Cenipalma y los palmicultores resulta fundamental y que, estos últimos tienen la decisión final de adoptar e implementar los modelos, tecnologías y prácticas”, además que, “hay que seguir generando, transfiriendo e impulsando la adopción de buenas prácticas agrícolas, con una visión integral, lo cual es clave para continuar desarrollando la estrategia de asegurar que detrás de esa promesa de valor hay una realidad, un sector que hace las cosas bien y está en capacidad de demostrarlo”.

Alexandre Cooman, Director General de Cenipalma, enfatizó que los retos y oportunidades de la agroindustria son monumentales, y que de la capacidad de

La articulación entre Cenipalma y los palmicultores resulta fundamental y, estos últimos tienen la decisión final de adoptar e implementar los modelos, tecnologías y prácticas

enfrentarlos y convertirlos en nuevos conocimientos, tecnologías y procesos, con una buena dinámica innovativa en las empresas, depende la competitividad del sector a mediano y largo plazo.

También habló sobre la importancia de la Reunión Técnica Nacional pues, según el directivo, es el evento técnico-científico más representativo de la palmiticultura colombiana, intercalado cada tres años con la Conferencia Internacional en Palma de Aceite.

Módulos con alta calidad y aplicabilidad

En la RTN, las empresas del sector fueron protagonistas con 24 ponencias de un total de 37 de carácter técnico presentadas. Allí predominó la alta calidad de la información y su aplicación en escenarios reales, compartida por técnicos de plantación y plantas de beneficio, expuso Jorge Alonso Beltrán, Director de Extensión de Cenipalma y coordinador del evento.

Señaló que 12 de las 24 ponencias fueron realizadas por personas que no habían intervenido en la RTN en anteriores ocasiones, “lo cual evidenció un sano balance entre experiencia, juventud y cambios de conferencistas”.

De igual manera, Alexandre Cooman explicó que dichas ponencias se complementaron con conferencias por parte de Cenipalma, “Hicimos un balance de los últimos avances logrados en diferentes temas que abarcamos en los seis módulos de la RTN, los cuales correspondie-

ron a procesos en cultivo y planta de beneficio, tanto en sus aspectos productivos como de sostenibilidad”.

El módulo uno inició con la participación de Hernán Mauricio Romero Angulo, Director de Investigación de Cenipalma, con su charla magistral: “Cómo alcanzar 10 toneladas de aceite por hectárea: tecnologías de manejo de los híbridos interespecíficos OxG hacia una producción altamente eficiente”. En su intervención destacó el papel desarrollado por Cenipalma, a través de un recorrido por las plantaciones de Tumaco en 2007 y las de Santander en 2010.

El mismo módulo, durante el día dos, contó con la moderación de María del Pilar Pedreira, Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, quien destacó el rol de Cenipalma con los palmiticultores y su apuesta por encontrar nuevas opciones, como el híbrido OxG y los desarrollos del material *E. guineensis*. En este, participó Miguel Ángel Díaz Durán, Director Agronómico de Palmeras de Yarima S. A., con la presentación “Evaluación de la polinización artificial como complemento de la polinización asistida”, en la que destacó que el objetivo principal de su investigación fue la evaluación del método de polinización implementado en dicha plantación.

La siguiente charla estuvo a cargo de Andrés Niño Estupiñán, Auditor en Extractora Monterrey S. A., quien presentó su ponencia: “Polinización, criterios de cosecha y procesamiento del híbrido OxG”. La presentación se enfocó en documentar la experiencia de cosecha y procesamiento de racimos con polinización artificial. Lo anterior logró resaltar la importancia de realizar una



Hernán Mauricio Romero, Director de Investigación de Cenipalma, y Jesús Alberto García Núñez, Coordinador del Programa de Procesamiento de Cenipalma, en sus charlas magistrales durante la RTN

polinización eficiente y una cosecha en el punto óptimo de maduración del racimo, para impactar positivamente a los contenidos del aceite.

Por otro lado, Danny Fabricio Ricardo Moreno, Coordinador de Polinización en Palmasol, presentó su ponencia “Experiencias en la administración de la polinización artificial”, la cual estuvo orientada a establecer los rendimientos acordes con los requerimientos de la labor y a analizar los costos por hectárea producida.

El módulo continuó con la intervención de Jorge Eduardo Corredor Mejía, Gerente General en Palmeiras Colombia S. A., quien presentó su ponencia: “Diseño de fruta con el uso estratégico de ANA”. Este estudio concluyó que la Zona Suroccidental de Colombia tiene un potencial de crecer su producción de aceite de palma alto oleico, ya que todavía existen cultivos en desarrollo y no se ha maximizado su modelo de polinización artificial.

El segundo módulo se dedicó a las tecnologías para plantas de beneficio, en el que se abarcaron temas de productividad con sostenibilidad y calidad del aceite. Este contó con la moderación de Miguel Eduardo Sarmiento Gómez, Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma.

“El tema de la calidad de aceite está en plena evolución, por lo cual nos pareció importante enfatizarlo en la presentación magistral”, precisó Alexandre Cooman. Esta presentación magistral estuvo a cargo de Jesús Alberto García, Coordinador del Programa de Procesamiento de Cenipalma, quien habló acerca de la calidad del aceite de palma como un nuevo reto de la palmiticultura nacional.



Alexandre Patrick Cooman, Director General de Cenipalma en la apertura de la RTN

Colombia cuenta con tecnología en la producción de palma, para tener un negocio rentable que cumpla con su tarea de potenciar la economía del país

Mejorar la eficiencia de los recursos

El tercer módulo se orientó a la nutrición y manejo del agua en el cultivo, “punto clave, dado que nuestros esfuerzos en mejorar la productividad tienen que ser el resultado de mejores eficiencias en el uso de los recursos: tierra, agua y fertilizantes, para así combinar aumentos en productividad con menor impacto ambiental y óptimos costos unitarios”, precisó Alexandre Cooman.

El módulo tres inició con Nolver Atanacio Arias, Coordinador del Programa de Agronomía de Cenipalma, con la charla magistral “Agua y nutrición: eficiencias necesarias frente al cambio y variabilidad climática”, una presentación que se enfocó sobre el programa en el cual se viene trabajando para la conservación del suelo y la humedad con la biomasa disponible.

“El cuarto módulo, dedicado a temas de administración de plantación, productividad de mano de obra y costos, muy útil teniendo en cuenta las grandes variaciones que hemos observado al precio del aceite de palma en los mercados y por ello la búsqueda de mejores herramientas en el manejo de costos es de vital importancia”, argumentó Cooman.

En el módulo cuatro, “Costos, mano de obra y administración de plantación”, se contó con la moderación de Juan Carlos Lara González, miembro de la Junta Directiva de Cenipalma.

La primera charla de esta agenda académica inició con la conferencia magistral a cargo de Mauricio Mosquera Montoya, Coordinador de la Unidad de Validación de Cenipalma, titulada “Validación de tecnologías a escala comercial, el salto peligroso de la tecnología”. Esta empezó con un *benchmarking* de la producción de aceite de



Edna Alejandra Ariza, Responsable del Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos, durante su presentación, y Alberto Vidal, el moderador de las charlas comerciales de la RTN 2020

palma, en donde el investigador destacó que en Colombia sí hay tecnología para tener un negocio rentable que cumpla con su tarea de potenciar la economía del país.

El quinto módulo se orientó al manejo fitosanitario del cultivo. “Además de la Pudrición del cogollo (PC) y la Marchitez letal (ML), que ponen a las empresas contra las cuerdas, hay muchas otras plagas y enfermedades que afectan negativamente la producción y el ingreso. El tema es tan importante que ha dado origen a Ceni-palma, y sigue siendo de la más alta prioridad en los trabajos del sector”, explicó Alexandre Cooman.

El módulo fue moderado por Consuelo Velasco Zambrano, miembro de la Junta Directiva de Ceni-palma, e inició con la intervención de Anuar Morales Rodríguez, Líder del Programa de Entomología de Ceni-palma, con la charla magistral “Evaluación de herramientas para el manejo integrado de insectos plaga de importancia económica en palma de aceite”.

A lo largo de esta presentación, el experto señaló que desde Ceni-palma se trabaja constantemente en la evolución de herramientas para ser usadas en programas de manejo integrado de plagas, las cuales están orientadas a lograr una palmicultura sostenible.

El módulo seis fue el cierre con broche de oro: “Fortalecimiento de la asistencia técnica para la implementación de las mejores prácticas e incrementar la producción de aceite de palma sostenible”, el cual contó con James Heywook Cock, miembro de la Junta Directiva de Ceni-palma, como moderador.

La primera charla de esta agenda académica fue la conferencia magistral a cargo de Alcibiades Hinestroza Córdoba, Líder de Promoción de Asistencia Técnica de Ceni-palma, titulada: “Retos para el fortalecimiento de la asistencia técnica y oportunidades en la producción de aceite de palma sostenible”.

Esta comenzó con la explicación de, qué es la asistencia técnica y qué se debe hacer para robustecerla, siendo esta una responsabilidad compartida sobre el desarrollo productivo y competitivo. También se explicó que el rol del productor es fundamental y por ello deben organizarse y conectarse con la investigación. “Ceni-palma ha invertido más de \$ 3.400 millones para fortalecer el modelo de asistencia técnica”, manifestó Hinestroza Córdoba.

Alexandre Cooman, por último, agradeció a las 22 empresas que acompañaron el evento a través de Expopalma como patrocinadoras, llevando una oferta representativa en soluciones tecnológicas y de servicios al sector palmicultor.

Premio a los mejores aportes

El encuentro dirigido a todos los palmicultores colombianos, destacó los mejores trabajos de investigación y extensión realizados por las plantaciones y plantas de beneficio del país, así como los avances de investigación y extensión de Ceni-palma, aportando elementos clave para que esta agroindustria sea cada vez más competitiva y sostenible.