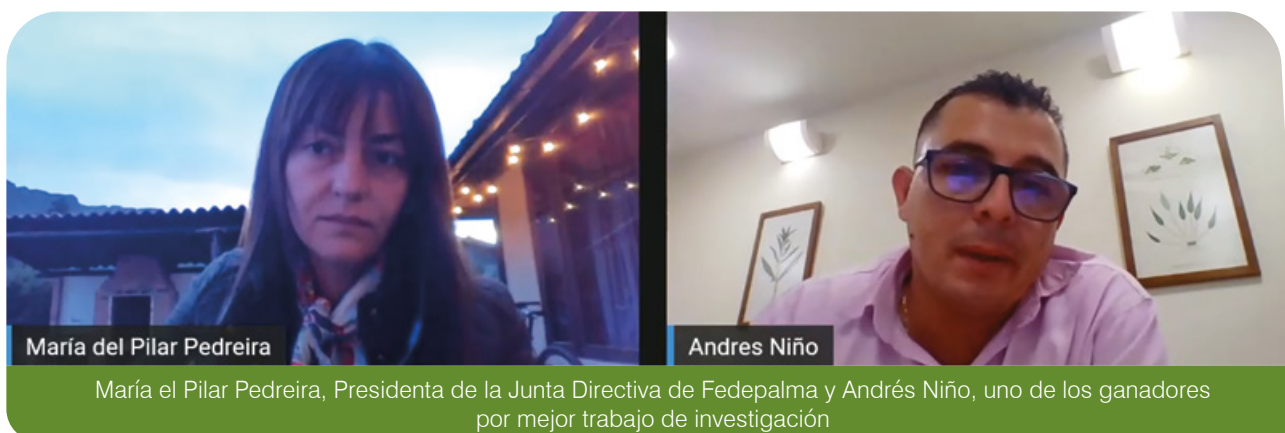


Balance de la XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite



Por: Jorge Alonso Beltrán Giraldo
Director de Extensión

La XVI Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite fue un encuentro que, por primera vez en quince años de presencialidad, se realizó de manera virtual, lo cual puso a prueba la capacidad de adaptación. Desde Cenipalma se ha hecho el mayor esfuerzo para garantizar la realización de este evento que tradicionalmente permite compartir no solo los resultados de las experiencias vividas en las plantaciones y en las plantas de beneficio del país, sino también, las investigaciones lideradas por la Corporación en materia de innovación y transferencia de tecnología, todas ellas tendientes a lograr una agroindustria competitiva y sostenible.

En esta ocasión, el lema que identificó el encuentro, “Tecnología e Innovación para una Palmicultura Resiliente”, reunió los factores de los que dependerá que el gremio salga fortalecido de la serie de pruebas que hoy enfrenta. La resiliencia es un proceso de competitividad enmarcado en la necesidad de adaptarse a situaciones adversas. Por eso, ningún lema pudo ser el más apropiado para congregarse en un momento en el que, a los usuales retos fitosanitarios de productividad, se suman los derivados de la pandemia ocasionada por el COVID-19. Se presentaron 38 conferencias a 660 asistentes entre participantes, conferencistas, invitados

especiales, expositores y funcionarios de Fedepalma y Cenipalma. Se destacó la participación de 48 de los 69 Núcleos Palmeros, equivalente al 70 % del total.

Participación

La Figura 1 indica el número de presentaciones por módulo, siendo el híbrido OxG el de más ponencias con el 26 %. Cabe destacar que las zonas aportaron 24 de las 37 presentaciones, siendo el 60 % del total. Las Zonas Oriental y Central participaron con 8 trabajos, seguido por la Norte con 5 y la Suroccidental con 2. Por su parte, los investigadores de Cenipalma expusieron

Primer puesto trabajos presentados – PB

Experiencias en el uso de tecnología RMN para la evaluación de contenido de aceite en corrientes de proceso

Wilder Fabian Sierra Zarabanda

Primer puesto trabajos presentados – Plantaciones

Diseño de racimos con ácido α -naftalenacético (ANA), regulador de crecimiento tipo auxina

Iván Erick Ochoa Cadavid

Ganadores a mejor presentación en cultivo y plantas de beneficio

8 trabajos. Así mismo, 8 fueron las charlas magistrales. Se destacan los trabajos presentados por las plantaciones y plantas de beneficio, las cuales tuvieron un proceso de selección por los Comités Asesores Regionales en cada zona palmera.

En total, el módulo 1 contó con 10 presentaciones (26 %), los módulos 2, 3, 4 y 5 cada uno con 6 presentaciones (18 %) y el módulo 6 con 4 (10 %).

Posters de investigación y extensión

Los diferentes programas de investigación y extensión de Cenipalma presentaron avances y resultados de los diferentes temas a través de *posters*. Se tuvieron en total 58 de investigación, de los programas de agronomía, biología, plagas, enfermedades, extensión, geomática, procesamiento y validación, entre otros temas. En la

Figura 2 se puede apreciar el número por módulo y zona palmera, correspondiendo a la Zona Central el 43 %, Oriental 24 %, Norte 17 %, Suroccidental 7 % y de carácter nacional 9 %.

Reconocimiento al Productor de Pequeña Escala con Mejor Productividad 2020

Por segunda ocasión consecutiva, fueron galardonados los mejores productores de pequeña escala, dentro de medio centenar de inscritos, el doble del año anterior, lo cual satisface dada la importancia que reviste este reconocimiento para un grupo de productores que representa el 85 % del total de proveedores de fruto de palma de aceite y se constituye, por lo tanto, en eje de desarrollo zonal.

Temáticas presentadas

Módulo 1: Retos y oportunidades para la palmicultura colombiana: híbrido OxG y su procesamiento

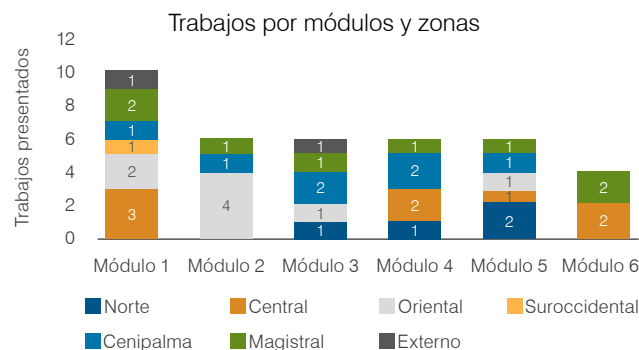
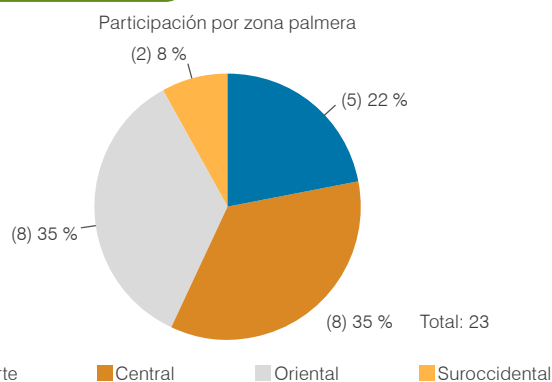
Módulo 2: Mejoras en plantas de beneficio para incrementar calidad de aceite y sostenibilidad

Módulo 3: Eficiencia en la nutrición y manejo del agua en el cultivo de la palma de aceite

Módulo 4: Costos, mano de obra y administración de plantación

Módulo 5: Manejo fitosanitario de la palma de aceite, un propósito sectorial

Módulo 6: Fortalecimiento de la asistencia técnica para la implementación de las mejores prácticas e incrementar la producción de aceite de palma sostenible



Participación de Núcleos/plantaciones

Oriental: Unipalma S. A., Entrepalmas S. A. S., Palmasol S. A. S., Manuelita Aceites y Energía, Extractora Sur del Casanare S. A. S., Palmeras de Puerto Gaitán S. A. S.

Central: Palmeras del Yarima S. A., Extractora Monterrey S. A., Palmas del Cesar S. A., Palmares del Cucú S. A. S., Pravia S. A. S., Promotora Palmera S. A. S.

Norte: Palmaceite S. A., Extractora El Roble S. A. S., Bioplanta Palmera para el Desarrollo S. A. S. (BPD).

Suroccidental: Palmeiras Colombia S. A., Agrosavia-Mira.

Instituciones: Universidad EIA, Universidad de Wageningen-Cenipalma

Figura 1. Número de presentaciones por módulo y participación por zona palmera

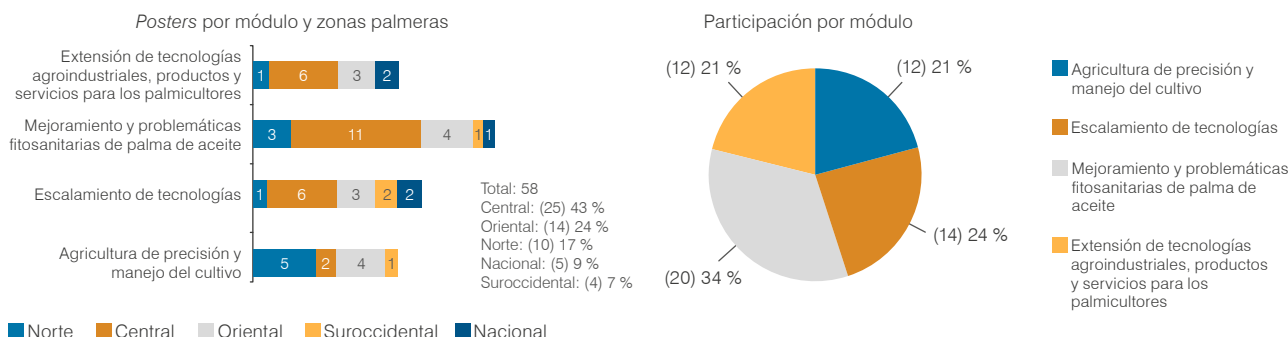


Figura 2. Número de *posters* por módulo y participación por zona palmera

Reconocimiento a conferencistas

Fueron galardonados los conferencistas con las mejores presentaciones. El primer puesto fue para Didier Fernando Ibagué Rodríguez, de Palmeras del Cucú S. A. S. con el trabajo Polinización artificial en híbrido OxG ¿ANA líquido o ANA sólido?. El primer puesto como debutante en la RTN fue para Andrés Niño Estupiñán de Extractora Monterrey S. A. con la presentación Polinización, criterios de cosecha y procesamiento del híbrido OxG. El primer y segundo puesto para plantas de beneficio correspondió a Wilder Fabián Sierra Zarabanda y Mario Alberto Ossa de Unipalma S. A., y Extractora Sur del Casanare S. A. S. con las presentaciones Experiencias en el uso de tecnología TD-NRM en Unipalma S. A. y Masa que Pasa al Digestor (MPD) Una metodología para la toma de decisiones gerenciales durante el procesamiento de fruto, respectivamente. El primer, segundo y tercer puesto en trabajos de cultivo fueron para Iván Erick Ochoa Cadavid, Danny Fabricio Ricardo Moreno y Jorge Eduardo Corredor Mejía de Unipalma S. A., Palmasol S. A. S. y Palmeiras Colombia S. A. con

los trabajos: Contribución al diseño de racimos con ácido α -naftalenacético (ANA), regulador de crecimiento tipo auxina; Experiencias en la administración de la polinización con ANA Palmasol S. A. S. y Diseño de fruta con el uso estratégico de ANA, respectivamente.

Expopalma

Como en anteriores versiones, se contó con Expopalma, un espacio, esta vez virtual, organizado para atender las necesidades de la agroindustria, a través de la interacción entre los clientes y los promotores de marcas, productos y servicios destinados al mercado palmicultor. Se presentaron 24 stands comerciales, de los cuales 12 realizaron charlas enfocadas en plantas de beneficio (34 %), Tecnopalma (24 %), fertilizantes (17 %), sostenibilidad, maquinaria y temas financieros (8 %, cada uno). Entre los presentadores estuvieron: Co2Cero, Metalteco, Monómeros, Tecnopalma, Abonamos/Sobiotech, GMA Arquitectura & Construcción, DTEC, INAL, Banco Agrario de Colombia y Soto.



Alexandre Cooman, Director General de Cenipalma y James Heywook Cock, moderador del último día de la RTN

Conclusiones

- Las experiencias vividas y socializadas por las plantaciones y plantas de beneficio de todas las zonas palmeras, junto a los resultados de las investigaciones de Cenipalma, permiten lograr una agroindustria competitiva y sostenible.
- El Premio al Productor de Pequeña Escala con Mejor Productividad 2020 es una fuente de orgullo para el sector, ya que exalta el esfuerzo de aquellos que adoptan las tecnologías para seguir siendo productivos, rentables y sostenibles y siempre en la búsqueda de mejor calidad de vida. Se establecerán nuevas categorías a los emprendedores de media y gran escala.
- La palmicultura colombiana es una ciudadana del mundo con indicadores y resultados de talla internacional, con la capacidad de adaptarse a situaciones adversas, pues es resiliente.

Reconocimientos especiales

- **Coordinación:** Gabriel Esteban Enríquez C.
- **Presentadores:** Elzbieta Bochno, Lisanyer García y Alberto Vidal en Expopalma.
- **Moderadores:** José María Obregón, María del Pilar Pedreira, Miguel Eduardo Sarmiento, Alberto Mario Lacouture, Juan Carlos Lara, Consuelo Velasco y James Cock.
- **Relatores:** Diego Fernando Díaz, Carlos Alberto Fernández, Oscar Alejandro Castillo, Héctor Muñoz, Jesús David Romo, Juan Guillermo Pabón y Miguel Ángel Díaz.
- **Evaluadores Premio al Productor de Pequeña Escala con Mejor Productividad 2020:** Miguel Sarmiento, José Ignacio Sanz, Elzbieta Bochno.
- **Equipo evaluador de las presentaciones:** Eloina Mesa, Víctor Rincón, Iván M. Ayala D., Rodrigo Ruíz Romero, César Augusto Díaz R., Edison Steve Daza, Kennyher Caballero, Ingrid Liliana Cortés B., David Arturo Munar F., Diana Chaparro Triana, Diego Luis Molina L., Tulía Esperanza Delgado R.,

Álvaro Hernán Rincón N., Mauricio Mosquera, Elizabeth Ruiz A., Nubia de los Ángeles Rairán C., José Julian Monroy R., Julián Fernando Becerra E., Greicy Andrea Sarria V., Rosa Cecilia Aldana, Luis Guillermo Montes B., Nolver Atanacio Arias A.

- **Evaluadores posters:** Argemiro Reyes, Fernando Correa, Jorge Alonso Beltrán, Eloina Mesa, Julián Becerra, Elzbieta Bochno, Hernán Mauricio Romero, Fernando Correa, Alexandre Cooman, Juan Carlos Vélez, Brillit Gañán, Lina Fernanda Loaiza, Alcibiades Hinestroza.
- **Oficina de Eventos:** María Carolina Guzmán y Patricia Parrado.
- **Oficina de TI:** Mario Gómez y Sammy Maestre.
- **Personal de comunicaciones y prensa:** Carolina Gómez, Lourdes Molina, Esteban Mantilla y Yolanda Moreno.
- **Equipo de extensión:** de las zonas palmeras.
- **Comités asesores regionales:** agrónomo y de plantas de beneficio.



Alberto Lacouture fue moderador de uno de los módulos. Nolver Arias expuso en una de las presentaciones plenarias