

Agenda

Lunes 27 de septiembre

Apertura del evento

2:00 p.m.	Presentación del evento Silvia Liliana Cala Amaya
2:05 p.m.	Himno Nacional de Colombia
2:10 p.m.	Saludo de bienvenida Nicolás Pérez Marulanda. Presidente Ejecutivo. Fedepalma
2:20 p.m.	Cenipalma, tres décadas de investigación y extensión al servicio de los palmicultores Alexandre Patrick Cooman. Director General. Cenipalma
2:50 p.m.	Reconocimientos 30 años Cenipalma Elzbieta Bochno Hernández. Secretaria General. Cenipalma
3:00 p.m.	Apertura de los módulos

Módulo 1. Nutrición y manejo del agua, factores determinantes en el cultivo de palma de aceite

Moderador. Argemiro Reyes Rincón. Miembro Honorario de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Tulia Esperanza Delgado Revelo. Asistente de Investigación Zona Norte. Cenipalma

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
3:00 p.m.	Charla magistral: Manejo integrado del agua y el suelo: sostenibilidad y regeneración de la palma de aceite en Colombia	Nolver Atanacio Arias Arias	Coordinador del Programa de Agronomía	Cenipalma
3:50 p.m.	Análisis de la variabilidad climática, caso de estudio Unipalma de los Llanos S.A.	Heyder Andrés Rojas Vargas	Profesional de apoyo Ingeniero Agrícola	Unipalma de los Llanos S.A.
4:10 p.m.	Afectación del déficit hídrico en las actuales producciones del cultivo. Caso de estudio	Erwin Leandro Lemus Rodríguez	Jefe Asistencia Técnica Proveedores de Fruto	Manuelita Aceites y Energía S.A.
4:30 p.m.	Visita muestra comercial y posters			
4:50 p.m.	Tecnologías de manejo específico por sitio aplicadas a la nutrición de la palma de aceite	Víctor Orlando Rincón Romero	Investigador Asociado Zona Oriental	Cenipalma
5:10 p.m.	Incremento en el contenido de materia orgánica del suelo con el uso de biomasa del cultivo, como estrategia para mantener altas productividades	Oscar Alejandro Castillo Reyes	Director Agronómico	Bioplanta S.A.
5:30 p.m.	El aluminio (Al^{3+}) tóxico como limitante del crecimiento y la productividad: caso Palmeras de Yarima S.A.	Miguel Ángel Díaz Durán	Director Agronómico	Palmeras de Yarima S.A.
5:50 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 1			

Martes 28 de septiembre

Módulo 2. Plantas de beneficio eficientes para incrementar calidad de aceite y sostenibilidad

Moderador. Gloria Mireya Pulido Martínez. Miembro de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Carlos Alberto Fernández Botia. Presidente Comité Plantas de beneficio Zona Central. Palmas del Cesar S.A.

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
2:00 p.m.	Charla magistral: Productividad y calidad de aceite, retos para el sector palmero colombiano	Jesús Alberto García Núñez	Coordinador Programa de Procesamiento	Cenipalma
2:50 p.m.	Optimización del tratamiento de agua para uso industrial en Extractora Central S.A.	Laura Marcela Donado Villamizar	Subdirectora Planta de beneficio	Extractora Central S.A.
3:10 p.m.	Estrategias para el cierre de brechas agroindustriales en Extractora Monterrey S.A.S.	Jorge Mendoza Botia	Director Planta de beneficio	Extractora Monterrey S.A.S.
3:30 p.m.	Determinación de la cantidad y calidad de aceite usando la herramienta PIA en línea como camino hacia la excelencia productiva del gremio	José Mauricio García Quiroz	Investigación y Desarrollo	Agroince Ltda.
3:50 p.m.	Visita muestra comercial y posters			
4:10 p.m.	La inteligencia artificial y tecnologías 4.0 para la optimización de la calificación de racimos y automatización de procesos en planta de beneficio	César Augusto Díaz Rangel	Asistente de Investigación I Zona Central	Cenipalma
4:30 p.m.	Información estratégica para la toma de decisiones en planta extractora	Sebastián Arango Uribe	Gerente de planta extractora	Oleoinversiones S.A.S.
4:50 p.m.	Uso en enzimas en el procesamiento de RFF en planta de beneficio	Manuel Rodrigo Aguirre Moreno	Director de planta extractora	Extractora Sur del Casanare S.A.S.
5:10 p.m.	Estrategia para la disminución del costo de mantenimiento en planta extractora	Wilson Fernando Garavito Jiménez	Subgerente de Planta	Extractora Sicarare S.A.S.
5:30 p.m.	Metodología para medición del potencial industrial de aceite en Padelma	Mario Gutiérrez Ruiz	Director de planta de beneficio	Padelma Ltda.
5:50 p.m.	Producción de epóxidos y polioles a partir de aceite de palma alto oleico	Álvaro Orjuela Londoño	Profesor del Departamento de Ingeniería química y ambiental	Universidad Nacional de Colombia
6:10 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 2			

Martes 28 de septiembre

Módulo 3. Sostenibilidad en la producción de aceite de palma

Moderador. Carlos Hernando Montenegro Escobar. Miembro de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Luis Enrique Castro Zamudio. Analista de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible. Fedepalma

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
2:00 p.m.	Charla magistral: Diferenciación competitiva en sostenibilidad: una oportunidad para la palmicultura colombiana	Andrés Felipe García Azuero	Director de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible	Fedepalma
2:30 p.m.	Actualización del mapa de aptitud para el cultivo comercial de palma de aceite: una herramienta para la planificación de los paisajes palmeros	Felipe Fonseca Pino	Director General	UPRA
3:00 p.m.	Cierre de brechas económicas, ambientales y sociales para la producción de aceite de palma sostenible	Carolina Obando Mera	Responsable de MPS	Cenipalma
3:20 p.m.	Índice de sostenibilidad en plantas de beneficio	Anderson Eduardo Guerrero Sánchez	Extensionista	Cenipalma
3:40 p.m.	Visita muestra comercial y posters			
4:00 p.m.	Estrategia de sostenibilidad para el monitoreo y conservación de un paisaje palmero biodiverso en Hacienda La Cabaña S.A.	Sandra Margot Salamanca Díaz	Coordinadora Ambiental	Hacienda La Cabaña S.A.
4:20 p.m.	Banco de biodiversidad Poligrow Colombia	Emilio Fandiño Laverde	Coordinador Ambiental	Poligrow Colombia S.A.S.
4:40 p.m.	Manejo sostenible de abejas en los cultivos de palma de aceite. Estudio de caso plantación Palmeras de Yarima y Agroindustrias Villa Claudia	Luis Alberto Tapias Alfonso	Ingeniero Ambiental	Palmeras de Yarima S.A.
5:00 p.m.	Experiencia del trabajo social con la comunidad palmera del Catatumbo	Andrea Ortiz Miranda	Directora Fundación FUNPALCAT	FUNPALCAT PALNORTE S.A.S.
5:20 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 3			

Miércoles 29 de septiembre

Conversatorio 30 años de Cenipalma

Moderador. Miguel Eduardo Sarmiento Gómez. Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma

Relatora. Elzbieta Bochno Hernández. Secretaria General Cenipalma

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
3:00 p.m.	Conversatorio 30 años de Cenipalma	Alexandre Patrick Cooman Jorge Mario Díaz Granados Freddy Fernando Garcés Álvaro León Gaitán	Director General Director Ejecutivo Director General Director	Cenipalma Agrosavia Cenicaña Cenicafe

Miércoles 29 de septiembre

Módulo 4. Núcleo palmero: estrategia clave para promover confianza y trabajo frente al productor

Moderador. James Heywood Cook. Miembro de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Camilo Andrés Cortés Gómez. Responsable de Extensión Zona Central. Cenipalma

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
4:00 p.m.	Charla magistral: Conociendo el perfil socioeconómico de los productores para promover la adopción de tecnología	Alcibiades Hinestroza Córdoba	Líder de Asistencia Técnica	Cenipalma
4:50 p.m.	Métodos y técnicas para una palmicultura sostenible	Denny Alexander Quiñones Gómez	Gerente	Alopal Company S.A.S.
5:10 p.m.	Experiencias de la Unidad de Servicio y Atención al Proveedor (USAP) del núcleo Palmeras de Puerto Wilches S.A, en pro del aseguramiento de fruta de palma de aceite a planta extractora	Anngey Lorena Banderas Pereira	Agrónomo USAP	USAP- Palmeras de Puerto Wilches
5:30 p.m.	GeoPalnorte: Innovación al servicio de los productores del Catatumbo	Luis Enrique Hernández Silva	Ingeniero soporte	PALNORTE S.A.S.
5:50 p.m.	Implementación de las mejores prácticas de manejo de los cultivares híbrido OxG en la palmicultura a pequeña escala	Laura Liseth Bello Caicedo	Auxiliar de Sostenibilidad USAP	USAP, Palmeras de Puerto Wilches S.A.
6:10 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 4			

Jueves 30 de septiembre

Módulo 5. Eficiencia económica en el manejo del negocio (híbrido OxG y *E. guineensis*)

Moderador. José María Obregón Esguerra. Miembro de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Diego Fernando Díaz Rosero. Presidente Comité Agronómico Zona Oriental. Palmasol S.A.

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
2:00 p.m.	Charla magistral: ¿Puede ser el negocio de la palma más competitivo? (híbrido OxG y <i>E. guineensis</i>)	Mauricio Mosquera Montoya Iván Mauricio Ayala Díaz	Coordinador Unidad de Validación Líder en Fitomejoramiento	Cenipalma Cenipalma
2:50 p.m.	Polinización artificial con ácido naftalenacético (ANA) en cultivares <i>Elaeis guineensis</i> Jacq; el caso de Palmeras de Yarima	Miguel Ángel Díaz Durán	Director Agronómico	Palmeras de Yarima S.A.
3:10 p.m.	Punto óptimo de cosecha: criterios llevados a la práctica	Paulo César Cortés López	Administrador	Palmas Santa Fe S.A.
3:30 p.m.	Visita muestra comercial y posters			

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
3:50 p.m.	Reingeniería de equipos de aplicación de ANA basados en la evaluación de la eficiencia mediante el uso de trazadores fluorescentes	Jorge Avelino Rodríguez Lozada	Director Agronómico	Oleaginosas San Marcos S.A.
4:10 p.m.	Polinización artificial: ¿pagar por hectárea? o ¿pagar por inflorescencia?	Jhonatan Camperos Reyes	Asistente de investigación II Zona Central	Cenipalma
4:30 p.m.	Mejora e Innovación de la polinización artificial en el cultivo de palma, en INPARME S.A.S.	Mirllán Quintero Campo	Coordinador Agronómico	Inparme S.A.S.
4:50 p.m.	Calculadora para la asignación de la mano de obra en la labor de polinización artificial	Néstor Fernando Pulido	Director Agronómico	Palmas Monterrey S.A.S.
5:10 p.m.	Modelo de levante y transporte de fruta fresca con sistema tipo Ampiroll Palmeras de Yarima	Leandro Sergio Rojas Reyes	Director de logística y calidad	Palmeras de Yarima S.A.
5:30 p.m.	Índice de vegetación NDVI como apoyo a las labores agronómicas en plantaciones de palma de aceite	Kelly Carolina Torres Sinisterra	Jefe de Sistemas de Información Geográfica	Grupo Daabon
5:50 p.m.	Evaluación de servicios ecosistémicos; siembra intercalada de un cultivar híbrido OxG con un cultivar <i>Elaeis guineensis</i>	Carlos Arturo Ochoa Rodríguez	Agrónomo plantación	Palmeras de Yarima S.A.
6:10 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 5			

Viernes 1 de octubre

Módulo 6. Manejo fitosanitario eficaz en la palma de aceite, un propósito sectorial

Moderador. Fernando José Correa Victoria. Miembro de la Junta Directiva de Cenipalma

Relator. Diana Yanneth Navarrete Girón. Coordinadora de Manejo Fitosanitario Zona Central. Cenipalma

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
2:00 p.m.	Charla magistral: Innovación en el diagnóstico y manejo de enfermedades de palma de aceite	Hernan Mauricio Romero Angulo	Director de Investigación	Cenipalma
2:50 p.m.	Reconocimiento y manejo de <i>Norape</i> sp (Lepidoptera:Megalopigidae) como plaga de impacto en la zona sur de Santander	Jhon Wilmar Álvarez Peña	Líder de Sanidad Vegetal	Palmeras de Yarima S.A.
3:10 p.m.	Experiencia de la campaña manejo de defoliadores de Llano grande, Sabana de Torres Santander	Óscar Duván Barón	Profesional USAP	USAP- Palmeras de Puerto Wilches S.A.
3:30 p.m.	Visita muestra comercial y posters			
3:50 p.m.	Cuantificación de las pérdidas causadas por el raspador del fruto <i>Demotisca neivai</i> en cultivares híbridos	Hermán Andrés Niño Estupiñán	Auditor Interno y Control de Calidad de Materia Prima	Extractora Monterrey S.A.S.

Hora	Ponencia	Nombre	Cargo	Empresa
4:10 p.m.	Fluctuación poblacional de polinizadores y su relación con la formación de frutos normales	Carlos Arturo Ochoa Rodríguez	Profesional de apoyo agronómico	Palmeras de Yarima S.A.
4:30 p.m.	Estrategias para un manejo eficaz de <i>Rhynchophorus palmarum</i>	Fredy Jair Rua Alvear	Director Agronomico	Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.S.
4:50 p.m.	Cierre y sesión de preguntas Módulo 6			

Cierre del evento

5:10 p.m.	Resultados Premio al Productor de Pequeña y Mediana Escala con Mejor Productividad 2021 Gabriel Esteban Enriquez Castillo. Responsable de Extensión Zona Norte Cenipalma
5:40 p.m.	Premiación a los mejores trabajos de la XVII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite Jorge Alonso Beltrán Giraldo. Director de Extensión. Cenipalma
6:00 p.m.	Resumen y conclusiones de la XVII RTN