



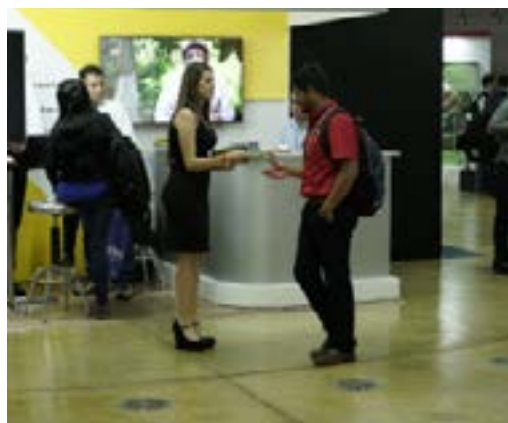
CONGRESO PALMERO CPAL IV 2023

T R A N S F O R M A N D O E L E N T O R N O

28-29 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO | SANTO DOMINGO DEL CERRO
LA ANTIGUA GUATEMALA, GUATEMALA

P R O G R A M A G E N E R A L

DÍA DE CAMPO | PLENARIAS | AGENDA AGRÍCOLA, INDUSTRIAL, SOSTENIBILIDAD | EXPO CPAL



MIÉRCOLES 28 FEB

**Día de campo Santa Rosa, S.A.
Región sur de Guatemala**

Registro a congreso

De 14:00 a 18:00 horas
en Hotel Casa Santo Domingo,
La Antigua Guatemala.

JUEVES 29 FEB

Registro y cierre de inscripciones

(PLAZA HERMANO PEDRO)
De 7:00 a 8:00 horas
en Santo Domingo del Cerro,
La Antigua Guatemala.

Inauguración y plenarios

(CENTRO DE CONVENCIONES
PLANTA ALTA -SALÓN 1-)



04:00 a 04:15

Punto de abordaje La Antigua Guatemala, Guatemala. Área de desinfección OIRSA.

Atrio del Hotel Casa Santo Domingo Desayuno se realizará durante el traslado a finca Santa Rosa.



04:15 a 07:00

Traslado a finca Santa Rosa, S.A.

Ruta nacional 14, conexión autopista Palín Escuintla, rumbo a Tiquisate, Escuintla.



07:10 a 07:30

**Bienvenida
Campo Santa Rosa HAME**

Licda. Karen Rosales, Directora ejecutiva **GREPALMA** | Lic. José Santiago Molina, Presidente Junta directiva **GREPALMA** | Ing. Hugo Molina, Director-Grupo HAME.

Medidas de seguridad en la operación Ing. Enmanuel Sánchez, Gestión Empresarial Grupo HAME



07:30 a 09:45

**INDUSTRIAL
PLANTA DE BENEFICIO**

Estación 1 - Extractora Santa Rosa.

- Potencial de aceite en racimos. Ing. Luis Gómez, Gerente de Planta Extractora, Fredy Valenzuela, Jefe de Aseguramiento de Calidad.
- Control de mantenimiento del activo. Ing. Franklin Casco, Superintendente de Plantas de Beneficio.
- Generación de energía limpia. Ing. Edgar Morán, Gerente de Planta Extractora.



09:45 a 13:30

AGRÍCOLA

Estación 2 - Finca La Rosa

Uso de A.N.A. para mejorar el llenado de racimos. Ing. Juan Carlos Sánchez, Encargado de Plagas y Nutrición.

Estación 3 - Finca La Rosa

Beneficios del uso de silicio en la nutrición y sanidad del cultivo de palma. Ing. Carlos Jerónimo, Encargado de Nutrición y Desarrollo.

Estación 4 - Finca Industrias, motor 2

Efecto del riego eficiente en la productividad del cultivo de palma de aceite. Ing. Amado Cifuentes, Subgerente de Palma- Ing. Edgar Morán, Gerente de Planta Extractora.



13:30 a 14:45

Almuerzo | Casco de finca Santa Rosa



14:45 a 15:00

Conclusiones y palabras de despedida

Ing. Alberto Pereira, Subdirector de Palma de Grupo HAME | Ing. Agr. Junior Barrios, **GREPALMA**.

NOTA: AGENDA SUJETA A CAMBIOS

15:00 a 18:00 **Traslado de retorno a La Antigua Guatemala, Guatemala**
Autopista, Palín, Escuinta, Conexión a ruta nacional 14 (CA-14) rumbo a La Antigua Guatemala.



8:00 - 8:30
BIENVENIDA
GREPALMA



8:30 - 10:00
Acto protocolario "Acciones que transforman el entorno"
GREPALMA



10:00 - 11:00
NETWORKING BREAK
INAUGURACIÓN DE EXPO



11:00 - 12:00
Perspectivas a corto y largo plazo del mercado del aceite de palma
PhD. Julian Conway McGill



12:00 - 13:00
La multidimensionalidad de la sostenibilidad
Joseph D´Cruz, CEO de RSPO



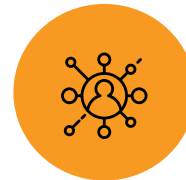
13:00 - 14:30
ALMUERZO



14:30 - 15:30
Decisiones agrícolas con visión a futuro
José Perdomo, CropLife Latinoamérica



15:30 - 16:30
Transformando la estrategia de comunicación: construyendo capital reputacional
Italo Pizzolante, Pizzolante



16:30 - 17:15
NETWORKING BREAK / VISITA LA EXPO



17:15 - 18:30
Panel: Cambios en el entorno del sector palmicultor ¿Cómo adaptarnos?
Moderadora: Karen Rosales.
Panelistas: Santiago Cortés (LDC), Pietro Paganini (Competere), Carlos Urías (OIRSA), Felipe Molina (Grupo HAME), Juan Espinosa (Proforest), Gabriela Alfaro (UVG)

JUEVES 29 FEB

MÓDULO EXPERIENCIAS EN CAMPO ACTIVIDAD EN SIMULTÁNEO A PLENARIAS

14:30 A 18:30 HORAS

CENTRO DE CONVENCIONES, PLANTA BAJA – SALÓN 2.

14:30 - 15:30

Módulo I: Cosecha y producción

14:30 - 14:50

Conferencia: Escuelas de cosecha en palma de aceite, con personas trabajadoras migrantes a través del esquema SITLAM para la zona sur de Costa Rica.

Conferencista: Ing. Agr. Edison Rodríguez

Empresa representada: PalmaTica, S.A.

14:50 - 15:10

Conferencia: Comparación de dos métodos de cosecha y buenas prácticas agrícolas en palma de aceite.

Conferencista: Ing. Carlos Molina | **Empresa representada:** NaturAceites, S.A.

15:10 - 15:30

Conferencia: Diseño de plantación y adecuación de calles de evacuación, herramienta clave para la eficiencia y maximización de los recursos en el proceso del CAT.

Conferencista: Filiberto Xona | **Empresa representada:** Agroindustria Palmera San Román, S.A.

16:30 - 17:30

Módulo III: Sanidad vegetal

16:30 - 16:50

Conferencia: Cuantificación y determinación de la densidad y sanidad de sistema radical de la palma de aceite (*Elaeis guineensis jacq.*)

Conferencista: MsC. Joaquin Torres | **Empresa representada:** PalmaTica, S.A.

16:50 - 17:10

Conferencia: Manejo y control de Euproteroa eleasa utilizando virus de la poliedrosis nuclear -VPN-

Conferencista: Oscar Navarro

Empresa representada: NaturAceites, S.A.

17:10 - 17:30

Conferencia: Tecnología SIG para controles agrícolas en el cultivo de palma de aceite.

Conferencista: Ing. José Abascal

Empresa representada: Palmas del Machaquilá

15:30 - 16:30

Módulo II: Nutrición vegetal

15:30 - 15:50

Conferencia: Experiencias en la aplicación de fertirriego y su eficiencia en el suministro de fertilizante en el cultivo de palma de aceite.

Conferencista: Ing. Agr. Juan Carlos Sánchez

Empresa representada: Grupo HAME

15:50 - 16:10

Conferencia: Determinación del máximo potencial de respuesta de palma aceitera *Elaeis guineensis Jacq.* a cinco dosis de fertilizante basadas en fórmula comercial.

Conferencista: Ing. Agr. Byron Ical

Empresa representada: NaturAceites, S.A.

16:10 - 16:30

Conferencia: Importancia del manejo nutricional en la producción de plantas de palma en vivero.

Conferencista: Oseas Nájera | **Empresa representada:** Naturaceites, S.A.

17:30 - 18:30

Módulo IV: Mantenimiento agrícola y manejo agronómico

17:30 - 17:50

Conferencia: Experiencias en la aplicación de enmiendas a palma adulta

Conferencista: MBA. Rodrigo Erales

Empresa representada: Agrícola Cancuen, S.A.

17:50 - 18:10

Conferencia: Manejo responsable de agroinsumos en el cultivo de palma de aceite: estrategia de reducción de la carga química.

Conferencista: Ing. Agr. Randy Gramajo

Empresa representada: Industria de Jabones y Detergentes Las Palmas, S.A.

18:10 - 18:30

Conferencia: Manejo de dosel y efectos del raleo en la producción de la palma de aceite

Conferencista: Ing. Agr. Julio Morales

Empresa representada: Agroindustria Palmera San Román, S.A.

PLENARIAS

(CENTRO DE CONVENCIONES PLANTA BAJA -SALÓN 2-)

8:30 - 9:30

El mercado dinámico del aceite de palma.

Conferencista: Albert Scalla, Stonex

9:30 - 10:00

Una mirada al mercado del aceite de palma sostenible, oportunidades en Norte América

Conferencista: Cameron Plese, RSPO Norteamérica

10:00 - 11:00 NETWORKING BREAK
VISITA LA EXPO

11:00 - 11:45

Estándares internacionales relacionados a calidad del aceite de palma

Conferencista: Daniel Joaniquet, LIPSA

11:45 - 12:30

“Mercados de carbono, ¿Cómo transformar pasivos ambientales en activos de carbono?”

Conferencista: Ing. Ana María Zapata, StoneX

12:30 - 14:00 ALMUERZO

14:00 - 14:45

“Iphonización” de los alimentos y su impacto potencial en el consumo del aceite de palma

Conferencista: PhD. Pietro Paganini, Competere

14:45 - 15:30

Transformando el entorno social: mantener la Licencia Social para Operar

Conferencista: Ing. Agr. Anne Sophie Leroy Earthworm Foundation

15:30 - 16:30 NETWORKING BREAK
VISITA LA EXPO

16:30 - 18:30

Panel: Mercados sostenibles y el futuro de las certificaciones

Presente y futuro de las certificaciones en la agroindustria de aceite de palma

Moderador: MBA. José Roberto Montenegro (AgroAmérica).

Panelistas: Camilo Santos (RPSO), Rodrigo Erales (Agrícola Cancuen), Adriana Cala (SCS), Fabio González (Palmas del Cesar), Fernando Martínez (Cargill), Ruth Juracán (Naturaceites).

AGENDA **“TRANSFORMANDO EL MODELO AGRÍCOLA”**

(CENTRO DE CONVENCIONES PLANTA ALTA -SALÓN 1-)

8:30 - 10:00 MÓDULO I	10:00 - 11:00 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO	11:00 - 12:30 MÓDULO II	12:30 - 14:00 ALMUERZO	14:00 - 15:30 MÓDULO III	15:30 - 16:30 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO	16:30 - 18:00 MÓDULO IV
De la plantación a la cosecha: factores de éxito		Precisión en el manejo fitosanitario y nutricional del cultivo		Mecanización de procesos agrícolas del cultivo de palma de aceite		El recurso hídrico y edáfico, activos para la productividad
<p>08:30 - 09:15 Muestreo, identificación, mapeo y adecuación de suelos, una oportunidad para obtener el potencial productivo de la palma de aceite. Conferencista: MsC. William Fino</p> <p>09:15 - 10:00 Diseño de plantaciones: una herramienta de eficiencia en la logística del CAT Conferencista: MsC. José Silva</p>	<p>11:00 - 11:45 Manejo nutricional y su relación con las altas productividades en Guatemala Conferencista: MsC. Joge Mario Corzo</p> <p>11:45 - 12:30 15 años de evolución de la sanidad vegetal en el cultivo de palma de aceite en Guatemala Conferencista: MsC. Hugo Calvache Guerrero</p>	<p>14:00 - 15:10 Taller participativo: identificación de prioridades, alternativas y necesidades de mecanización de labores en el cultivo de palma de aceite Facilitado por: PhD. Carlos Urias</p> <p>15:10 - 15:30 Caracterización digital de indicadores dinámicos del rendimiento de la mano de obra para procesos ABC de la palma de aceite: estrategia de productividad y sostenibilidad del trabajo palmero Conferencista: MSc. Juan Luis Pernalete</p>	<p>16:30 - 17:15 Suministro eficiente del recurso hídrico y su relación con el incremento de la productividad: indicadores y casos de aplicación Conferencista: PhD. Álvaro Acosta</p> <p>17:15 - 18:00 Análisis del microbioma del suelo en plantaciones de palma: resultado de proyecto piloto en plantaciones de Guatemala Conferencista: MSc. Adrián Ferrero, Biome Makers - auspiciado por DISAGRO</p>			

18:00 HORAS | CIERRE

AGENDA “**APORTANDO AL ENTORNO DE LA SOSTENIBILIDAD**”

(SALÓN RECINOS II -SALÓN 3-)

8:30 - 10:00 MÓDULO I

Producción Sostenible y Economía Circular en el cultivo de palma

08:30 - 09:00

Transición hacia la producción de palma orgánica

Conferencista: Ing. Juan Luis Alvarado, Grupo HAME

09:00 - 09:30

Aprovechamiento del POME y el mercado de los biocombustibles

Conferencista: Santiago Bolaños, Kolibrie Energy, S.A.

09:30 - 10:00

Biochar y experiencias de innovación y valorización de residuos sólidos y líquidos en palma de aceite

Conferencista: Ing. Agr. Álvaro Carmona

10:00 - 11:00 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO

11:00 - 12:30 MÓDULO II

Construyendo confianza con grupo de interés

11:00 a 11:30

Modelos de construcción de gobernanza, relación con actores locales. Caso de éxito: mecanismo de quejas y consultas GRUPO HAME

Conferencista: MsC. Patricio Cabrera Haro, Earthworm Foundation, M.A. Irene Aycinena, Grupo HAME

11:30 a 12:00

Derechos humanos: promoviendo el trabajo decente e implementando procesos de debida diligencia

Conferencista: Githa Roelans, Organización Internacional del Trabajo

12:00 a 12:30

Llevando la debida diligencia a la práctica

Conferencistas:

M.A. Irene Aycinena, Grupo HAME

Guillermo Evertsz, Naturaceites

12:30 - 14:00 ALMUERZO

14:00 - 15:30 MÓDULO III

Innovación para la sostenibilidad, tecnologías y herramientas disponibles

14:00 - 14:30

Uso de tecnologías satelitales para sustentar prácticas de producción sostenible

Conferencista: Niels Wielaard, Satelligence

14:30 - 15:00

Soluciones de carbono

Conferencista: Iule Arruda, LDC

15:00 - 15:30

Modelo de sistema de alerta temprana para la adaptación a cambio climático

Conferencista: Enrique Ibarra, Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

15:30 - 16:30 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO

16:30 - 18:00

Panel: Mercados sostenibles y el futuro de las certificaciones (Centro de Convenciones, Planta Baja, Salón 2).

AGENDA “**INNOVANDO EL MODELO PRODUCTIVO**”

(SALA DE ARTE I -SALÓN 4-)

8:30 - 10:00 MÓDULO I

Eficiencia en procesos y uso de recursos en plantas de beneficio

08:30 - 09:00

Control del proceso de extracción de aceite de palma, utilizando RMN-DT: Estudio caso de reducción de pérdidas en planta de beneficio

Conferencista: Lucas Topp

09:00 - 09:30

Tecnologías disponibles para clarificación de aceite de palma

Conferencista: PhD. Matteo Betti

09:30 - 10:00

Tecnologías de aplicación en plantas de beneficio. 30 años de innovación por CENIPALMA.

Conferencista: PhD. Jesús Alberto García Nuñez

10:00 - 11:00 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO

11:00 - 12:30 MÓDULO II

Estándares internacionales para la calidad del aceite de palma

11:00 a 11:30

Prevención de la contaminación del aceite crudo de palma con hidrocarburos de aceites minerales (MOSH-MOAH), buenas prácticas en la mitigación de agentes contaminantes dentro del proceso productivo

Conferencista: Inga. Carolina Hernández

11:30 a 12:00

Efecto del 3-MCPD y 2-MCPD en la calidad del aceite crudo de palma y tecnología aplicada para su reducción

Conferencista: PhD. Leon Espinosa

12:00 a 12:30

Lavado de aceite para remoción del cloro, precursor del 3-MCPD

Conferencista: PhD. Boon Kheng Hong

12:30 - 14:00 ALMUERZO

14:00 - 15:30 MÓDULO II

Estándares internacionales para la calidad del aceite de palma

14:00 - 14:35

Sistema TEMIS en línea: Un nuevo paradigma para la medición en línea de la tasa de extracción de aceite y parámetros de calidad

Conferencista: PhD. Jesús Alberto García Nuñez

14:35 - 15:45

Panel: Criterios para el procesamiento del fruto de palma y tecnologías aplicadas para el aseguramiento de la calidad de aceite

Moderado por: Ing. Camilo Domínguez

Panelistas: José Fernando Rodas (Agroindustria Palmera San Román), Héctor Reyes (Grupo HAME), Leon Espinosa (DESMET), José Luna (AgroCaribe).

15:45 - 16:15

Tecnología para descarbonizar industrialización de palma. -Experiencias en Malasia e Indonesia.

Conferencista: Thing Jin Suan

15:30 - 16:30 NETWORKING CAFÉ / VISITA LA EXPO

16:30 - 18:00 Panel: Mercados sostenibles y el futuro de las certificaciones (Centro de Convenciones, Planta Baja, Salón 2)

19:00 - 24:00 Cena de clausura por invitación directa



www.grepalma.org

Comuníquese con nosotros

Email: info@grepalma.org

Teléfono: (+502) 2366-3641 y (+502) 2366-3648

5ª. Ave. 15-45 zona 10. Edificio Centro Empresarial, Torre II, nivel 4, oficina 408-09

