



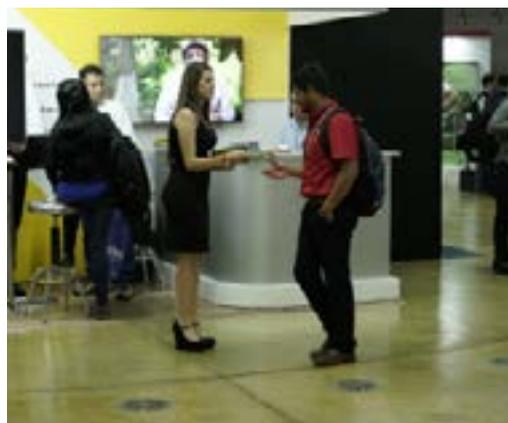
# CONGRESO PALMERO CPAL IV 2023

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**



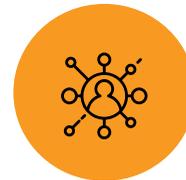
**13:00 - 14:30**  
**ALMUERZO**



**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 Euproterona 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
<b>De la plantación a la cosecha: factores de éxito</b>		<b>Precisión en el manejo fitosanitario y nutricional del cultivo</b>		<b>Mecanización de procesos agrícolas del cultivo de palma de aceite</b>		<b>El recurso hídrico y edáfico, activos para la productividad</b>
<p><b>08:30 - 09:15</b> Muestreo, identificación, mapeo y adecuación de suelos, una oportunidad para obtener el potencial productivo de la palma de aceite. <b>Conferencista: MsC. William Fino</b></p> <p><b>09:15 - 10:00</b> Diseño de plantaciones: una herramienta de eficiencia en la logística del CAT <b>Conferencista: MsC. José Silva</b></p>	<p><b>11:00 - 11:45</b> Manejo nutricional y su relación con las altas productividades en Guatemala <b>Conferencista: MsC. Joge Mario Corzo</b></p> <p><b>11:45 - 12:30</b> 15 años de evolución de la sanidad vegetal en el cultivo de palma de aceite en Guatemala <b>Conferencista: MsC. Hugo Calvache Guerrero</b></p>	<p><b>14:00 - 15:10</b> <b>Taller participativo:</b> identificación de prioridades, alternativas y necesidades de mecanización de labores en el cultivo de palma de aceite <b>Facilitado por: PhD. Carlos Urias</b></p> <p><b>15:10 - 15:30</b> 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 <b>Conferencista: MSc. Juan Luis Pernalete</b></p>	<p><b>16:30 - 17:15</b> Suministro eficiente del recurso hídrico y su relación con el incremento de la productividad: indicadores y casos de aplicación <b>Conferencista: PhD. Álvaro Acosta</b></p> <p><b>17:15 - 18:00</b> Análisis del microbioma del suelo en plantaciones de palma: resultado de proyecto piloto en plantaciones de Guatemala <b>Conferencista: MSc. Adrián Ferrero, Biome Makers - auspiciado por DISAGRO</b></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](http://www.grepalma.org)

**Comuníquese con nosotros**

Email: [info@grepalma.org](mailto: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

