



19th Curso Práctico: Procesamiento de aceites de avanza – Procesamiento de aceite de palma, palmiste y coco y aplicaciones alimentarias
Hotel Estelar La Fontana, Bogotá, Colombia, Lunes y Martes,
12 y 13 de Febrero de 2018

Lugar de encuentro:

Hotel Estelar La Fontana
Av. Calle 127 15A-10
Bogotá, Colombia
Phone: +57 (1) 615 4400



Speakers

Hernan Algarra, Gerente regional, America Latina y Caribe, Croll Reynolds, EE.UU.
Jorge Bello, Gerente de Servicio Técnico Global Clay Catalyst, EP Engineered Clays, EE. UU.
Roberto Berbesi, Gerente Técnico de Ventas America Latina y Asia, Oil-Dri Corporation of America, Colombia
Andrea Bernardini, Director general, CMB Italy - Technology, Italia
Oscar Brückner, Gerente de Línea de Producto, GEA Westfalia Separator, Alemania
Olivier Buyse, Gerente Técnico de Ventas, Vyncke Clean Energy Technology, Bélgica
Haskell Cooke, Desarrollo de Negocios, México, CPM Crown Iron Works, México
Ignace Debruyne, Consultor Técnico y Marketing, ID&A, Belgium
Enrique O. Diaz, Gerente de Línea de Producto, Anderson

International Corp., EE.UU.
León Pablo Espinosa, Gerente de Ventas para Sud y Centroamérica, Desmet Ballestra NA, EE.UU.
Serge Ghion, Gerente de Ventas, Desmet Ballestra NA, EE.UU.
Favian Guevara, Ingeniero de Ventas, Tecnología de Aceite Vegetal, Alfa Laval Inc., Colombia
Marc Hendrix, Gerente de Productos de Fraccionamiento, DeSmet Ballestra, Bélgica
Hernan Paredes, Gerente de negocios America Latina, CPM Crown Iron Works, Honduras
Bruno Reis de Oliveira Silva, Departamento de Desenvolvimento, Hollbras Filtros e Equipamentos, Brazil
Andres Rumayor, Gerente de Lípidos, Palsgaard Industri, México
Anibal Urizar Silva, Technical Support Specialist, Clariant Productos Químicos, México

PROGRAMA

Día 1: Lunes, 12 de febrero de 2018

8:55 am Palabras de apertura
9:00 am Tendencias actuales del mercado: aceite láurico y de palma y coproductos, Fedepalma, Colombia
9:30 am Composición química del aceite de palma, palmiste y coco, Ignace Debruyne, ID&A, Bélgica

PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PALMA Y DE COCO

10:00 am Buena práctica de fabricación en la extracción de fruta de palma por obtener un aceite de alta calidad, TBN
10:30 am Refrigerio
11:00 am Procesamiento de la coco fresco y recuperación de aceite de coco virgen mediante centrifugación mecánica, Oscar Brückner, GEA Westfalia Separator Group, Alemania
11:30 am Uso de prensas de expelido en la producción de aceite de palmiste y aceite de copra, Enrique O. Diaz, Anderson International Corp., EE. UU.

MANEJO DE LA ENERGÍA Y VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS

12:00 n Ahorro de energía y recuperación adicional de aceite - oportunidades y tecnologías utilizadas en el procesamiento de palma. Hernan Paredes, CPM Crown Iron Works, Honduras
12:30 pm Almuerzo y Networking
1:30 pm Recuperación sostenible de aceite de palma - Evitar efluente, Oscar Brückner, GEA Westfalia Separator Group, Alemania
2:00 pm D3PRO - Un sistema de clarificación verde: Mejor rendimiento de aceite y bajo la producción de efluentes, Favian Guevara, Alfa Laval, Colombia.
2:30 pm Cómo agregar valor a los subproductos de la refinación del aceite de palma y palmiste, Italia, Andrea Bernardini, CMB Italy-Technology, Italia,
3:00 pm Sistemas de vacío en el procesamiento de aceite comestible, Hernan Algarra, Croll Reynolds, EE.UU.
3:30 pm Refrigerio
4:00 pm Generación de energía en una planta de procesamiento de palma, Olivier Buyse, Vyncke, Bélgica

PROCESAMIENTO DE ACEITE DE PALMA

4:30 pm Parámetros críticos en la refinación de aceite de palma, Favian Guevara, Alfa Laval, Colombia
5:00 pm Tecnología utilizando un Nano-Reactor para mejorar el consumo de productos químicos en la neutralización y la producción de biodiesel, Leon Pablo Espinosa, Desmet Ballestra, EE.UU.
5:30 pm Fin del día 1

Día 2: Martes, 13 de febrero de 2018

| | |
|----------|--|
| 9:00 am | Consideraciones prácticas para la selección eficiente de adsorbentes de blanqueo , Roberto Berbesi, Oil-Dri Corporation of America, Colombia |
| 9:25 am | Filtración de aceite de palma - problemas en filtros verticales y cómo evitarlos , Bruno Reis de Oliveira Silva, Hollbras Filtras e Equipamentos, Brazi |
| 9:50 am | Nuevas aplicaciones de la arcilla de blanqueo , Jorge Bello, EP Engineered Clays Corporation, EE. UU. |
| 10:15 am | Refrigerio |
| 10:45 am | Nuevos retos en la purificación de aceite de palma , Anibal Urizar, Clariant Productos Químicos, México |
| 11:10 am | Mesa Redonda , Roberto Berbesi, Jorge Bello and Anibal Urizar. |
| 11:30 am | Diseño del desodorizador en refinerías de palma , Hernán Paredes, CPM Crown Iron Works, Honduras |

PROCESAMIENTO DOWNSTREAM

| | |
|----------|--|
| 12:00 n | Introducción sobre el proceso de cristalización de aceite de palma , Andres Rumayor, Palsgaard Industri, Mexico |
| 12:30 pm | Almuerzo y Networking |
| 1:30 pm | El fraccionamiento continuo, iConfrac y fraccionamiento para obtener fracción media de aceite de palma , Marc Hendrix, Desmet Ballestra, Bélgica |
| 2:00 pm | Interesterificación enzimática y química para producir nuevas materiales duros para la manteca y la margarina , Serge Ghion, Desmet Ballestra, Perú |
| 2:30 pm | Cómo mitigar 3MCPDs y DG de aceite de palma en las plantas de refinería activos , León Pablo Espinosa, Desmet Ballestra, EE.UU. |
| 3:30 pm | Refrigerio |

PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO

| | |
|---------|---|
| 3:30 pm | Control de la estabilidad a la oxidación, el minimizando de los ácidos grasos trans en aceite de palma refinado , Ignace Debruyne, ID&A, Bélgica |
| 4:00 pm | Emulsifier Applications in Margarines and Spreads , Andres Rumayor, Palsgaard Industri, Mexico |
| 4:30 pm | Fin del curso |

Procesamiento de aceites de avanzada – Hotel Estelar La Fontana, Bogotá, Colombia, Jueves y Viernes, 27 y 28 de octubre de 2016

| | | |
|-----------|--------|--|
| | | |
| Apellido | | |
| Puesto | | |
| Empresa* | | |
| Dirección | | |
| Ciudad | Estado | |
| País | | |
| Teléfono | E-mail | |

Inscripción

Costo de inscripción (Costo de inscripción incluye manuales de curso corto, almuerzo y coffee breaks.)

| | |
|---|-------|
| Inscripción anticipada (antes 15 de enero 2018) | \$795 |
| Inscripción estandar (desde 15 de enero 2018) | \$945 |
| El pago total | |

Cómo inscribirse

Consulte el arancel de inscripción para estudiantes. Inscripción grupal: 10% de descuento para tres o más asistentes, 20% de descuento para cinco o más

Pago mediante transferencia bancaria:

Solicite los datos para la transferencia bancaria por correo electrónico nedra.sneed@membraneworld.com

Pago con cheque:

Los cheques deben hacerse a la orden de “**Smart Short Courses**” y enviarse por correo postal a: Filtration and Membrane World, Bioactives World Forum, 1902 Dartmouth, Unit R4, College Station, TX 77840 (EE.UU.). E-mail: nedra.sneed@membraneworld.com

Pago con tarjeta de crédito: <http://www.bioactivesworld.com/regpalmoil.html>

(Pago online por PayPal) O descargue el formulario de inscripción, complételo y envíelo por fax al +1-979-694-7031 o por correo electrónico a

nedra.sneed@membraneworld.com

E-mail: sefa.koseoglu@gmail.com ; <http://www.bioactivesworld.com>

Hotel Estelar La Fontana
Av. Calle 127 15A-10
Bogotá, Colombia
Phone: +57 (1) 615 4400Bogotá, Colombia