

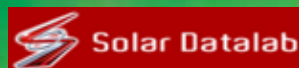


# 23<sup>th</sup> Curso Práctico: Procesamiento de aceites de avanza – Procesamiento de aceite de palma, palmiste y coco y aplicaciones alimentarias

PROGRAMA ONLINE 9-12 am UTC (=GMT-5) - 3, 4 & 5 de noviembre, 2020

Traducción simultánea Inglés-Español

## Patrocinador



La inscripción incluye manuales de cursos cortos y acceso completo a todas las presentaciones en vivo y sesiones de chat

## Presentador



## Speakers

**Adnan-Akin Akcay**, Gerente de Innovación, SPX Flow, Dinamarca

**Jorge Bello**, Gerente de Servicio Técnico Global Clay Catalyst, EP Engineered Clays, U.S.A.

**Roberto Berbesi**, Gerente Técnico de Ventas America Latina y Asia, Oil-Dri Corporation of America, Colombia

**Daniel Consalter**, Director de Investigación y Desarrollo, Fine Instrument Technology, Brasil

**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, Perú

**Favian Guevara**, Ingeniero de Ventas, Tecnología de Aceite Vegetal, Alfa Laval Inc., Colombia

**Bruno Reis de Oliveira Silva**, Consultor Técnico, Director Ejecutivo, BROS Consulting, Brazil

**Nathalie Quezada**, Ingeniero de Investigación, La Fabril

**Andrés Rumayor**, Gerente Lípidos, Palsgaard Industri, México

**Emma Sandoval**, Aplicaciones Planta Piloto Lípidos, Palsgaard Industri, México

**Frank Schöning**, Gerente de Línea de Productos Renovables, GEA Westfalia Separator, Alemania

**Anibal Urizar Silva**, Especialista de Soporte Técnico, Clariant Productos Químicos, México

**Alexander Van Heuverswyn**, Gerente de cuentas, Vyncke Smartplant, Bélgica

## PROGRAMA

### Día 1: Martes, 3 de Noviembre de 2020

9:00 am *Introducción Día 1*

### PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PALMA, MANEJO DE LA ENERGÍA Y VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS

9:05 am **Uso de prensas de expelido en la producción de aceite de palmiste y aceite de copra**, Enrique O. Díaz, Anderson International Corp., EE. UU.

9:30 am **Soluciones tecnológicas para limitar el 2/3-MCPD's en la producción de aceite crudo de palma y en la refinación química de aceite de palma**, Frank Schöning, GEA Westfalia Separator Group, Alemania

9:55 am **D3PRO - Un sistema de clarificación verde: Mejor rendimiento de aceite y bajo la producción de efluentes**, Favian Guevara, Alfa Laval, Colombia

10:20 am **SmartPlant: Generación de vapor y gestión de la demanda en una refinería de aceite de palma**, Alexander Van Heuverswyn, Vyncke Smartplant, Bélgica

10:55 am **Cómo la resonancia magnética está impactando la extracción y el rendimiento del aceite de palma**, Dr. Daniel Consalter, Fine Instrument Technology, Brazil

### PALM OIL PROCESSING

11:10 am **Puntos Claves en el procesamiento de aceite de palma**, Roberto Berbesi, Oil-Dri Corporation of America, Colombia

11:35 pm **DISCUSIÓN EN VIVO CON TODOS LOS PONENTES Y PARTICIPANTES**

12:00 n *Fin de la sesión del día 1*

### Día 2: Miércoles 4 de noviembre de 2020

9:00 am *Introducción Día 2*

9:05 am **Parámetros críticos en la refinación de aceite de palma**, Favian Guevara, Alfa Laval, Brasil

9:30 am **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.

9:55 pm

**Cómo mitigar 3MCPDs y DG de aceite de palma en las plantas de refinería activos, León Pablo Espinosa Desmet Ballestra, EE.UU.**

## PALM OIL BLEACHING

- 10:20 am **Cuestiones críticas sobre el blanqueo del aceite de palma híbrido**, Nathalie Quezada, La Fabril, Ecuador y Jorge Bello, EP Engineered Clays, EE. UU.
- 10:45 pm **Retos de la purificación del aceite de palma**, Aníbal Urizar, Clariant Productos Químicos, México
- 11:10 am **Filtración de aceite de palma - problemas en filtros verticales y cómo evitarlos**, Bruno Reis de Oliveira Silva, Bros Consultancy, Brazil
- 11:35 pm **DISCUSIÓN EN VIVO CON TODOS LOS PONENTES Y PARTICIPANTES**
- 12:00 n *Fin de la sesión del día 2*

## Día 3: Jueves 5 de noviembre de 2020

9:00 am *Introducción Día 3*

## PALM OIL DEODORISATION AND DOWNSTREAM PROCESSING

- 9:05 am **PalmFlex, una nueva refinería física para mitigación de GE y 3MCPD**, Favian Guevara, Alfa Laval, Colombia
- 9:30 am **Introducción sobre el proceso de cristalización de aceite de palma**, Emma Sandoval, Palsgaard Industri, México
- 9:55 am **Fraccionamiento en seco continuo y estático para fracciones de palmiste y palmiste de alta calidad: IConFrac™ y Statolizer™**, Serge Ghion, Desmet Ballestra, Perú
- 10:20 am **Interesterificación enzimática para margarina y manteca vegetal Zero-Trans: , una alternativa sostenible a la interesterificación química**, Serge Ghion, Desmet Ballestra, Perú
- 10:45 am **Fabricación de margarinas a partir de formulaciones a base de palma**, Klaus Funch Hoeyer, SPX Flow, Dinamarca
- 11:10 am **Aplicaciones de emulsionantes en margarinas y spreads**, Andrés RumayorPalsgaard Industri, México
- 11:35 am **DISCUSIÓN EN VIVO CON TODOS LOS PONENTES Y PARTICIPANTES**
- 12:00 n *Fin del programa*

## Procesamiento de aceites de avanzada – Hotel Estelar La Fontana, Bogotá, Colombia, Jueves y Viernes, martes y miércoles 3, 4 y 5 de noviembre de 2020

Nombre		
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 1 noviembre 2020)	\$845
Inscripción anticipada (después 1 noviembre 2020)	\$995
El pago total	

### Cómo inscribirse

Inscripción grupal: 10% de descuento para tres o más asistentes, 20% de descuento para cinco o más  
Solicite los datos para la transferencia bancaria por correo electrónico [sefa.koseoglu@gmail.com](mailto:sefa.koseoglu@gmail.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: [sefa.koseoglu@gmail.com](mailto:sefa.koseoglu@gmail.com)

**El registro en línea** <http://www.smartshortcourses.com/oilprocess23/registration.html>

Pago con tarjeta de crédito:

<https://www.eventbrite.com/e/advanced-palm-palm-kernel-and-coconutoil-processing-and-food-applications-tickets-91245101555>

E-mail: [sefa.koseoglu@gmail.com](mailto:sefa.koseoglu@gmail.com) ; <http://www.bioactivesworld.com>