

XIV Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite

El reto colombiano del progreso agroindustrial

Conferencistas nacionales e internacionales de amplia trayectoria en la agroindustria y expertos analistas en el tema de precios y mercados presentarán los últimos avances relacionados con la palma de aceite, cultivo que cada día está tomando mayor auge en el mundo entero.

El evento se dividirá en cinco módulos, así: Agronomía; Procesamiento y Logística; Economía y Mercados; Tecnología de Alimentos y Nutrición, y Oleoquímica.

Se destaca el de Oleoquímica, que por primera vez se incluye en la Conferencia Internacional. Esta industria es cada vez más importante para la palma de aceite, debido a que las materias primas que utiliza en la actualidad provienen de derivados del petróleo que bien podrían remplazarse por aceite de palma y de palmiste, productos renovables y amigables con el medio ambiente, que adicionalmente le evitarían a la industria costosas importaciones.

En este módulo participarán como conferencistas, entre otros, el economista inglés James Fry, quien hablará sobre el biodiesel obtenido de la palma de aceite y cómo afectará el mercado industrial. El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Carlos Gustavo Cano Sanz, instalará este evento internacional que organizan cada tres años Fedepalma y Cenipalma.

En esta oportunidad se espera la asistencia de unos 1.000 participantes, con lo que se superaría la cifra de los 800 de hace tres años, provenientes de 15 países diferentes.

Programa

Durante el evento se dictarán conferencias plenarias desde las ocho y media hasta las diez

y media de la mañana, hora en la cual se tomará un refrigerio para que luego, a las once, cada participante pase al módulo que le corresponde, según su opción.

El primer día, la plenaria será el acto de instalación, presidido por el Ministro de Agricultura de Colombia, Carlos Gustavo Cano Sanz, el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, y el Director Ejecutivo de Cenipalma, Pedro León Gómez Cuervo.

El segundo día, Jean Pierre Caliman, del Cirad, hablará sobre el manejo de la nutrición mineral de la palma de aceite, y James Fry disertará sobre la influencia de los desarrollos macroeconómicos y políticas comerciales en el mercado mundial de aceites vegetales. Las conferencias magistrales del 25 de septiembre estarán a cargo de Sivasothi Kandiah, quien tratará el tema del sistema de esterilización continua a escala comercial, y de Thomas Mielke, quien por medio de una video conferencia se referirá a la demanda, oferta y precio de los mercados de aceites y grasas.

Por último, el 26, Rajanaidú N. y Salmiah Ahmad, del MPOB, hablarán sobre mejoramiento genético, y del estado actual de la oleoquímica a partir del aceite de palma, respectivamente.

En cuanto a los módulos, el dedicado a Agronomía se dictará durante los cuatro días del evento, simultáneamente con los de Economía y Mercados, y de Procesamiento y Logística, los días 23 y 24, y con el de Nutrición y Tecnología de Alimentos, y Oleoquímica, los días 25 y 26.

Programa

Módulo de Agronomía (Días: 23, 24, 25 y 26 Hora de Inicio: 11 a.m.)

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Martes 23 de septiembre		
Conceptos básicos en la biotecnología de la palma de aceite	Pedro Rocha	Colombia/Cenipalma
Desarrollos recientes de la biología molecular de palma de aceite en Malasia	Harikrishna Kulaveerasingam	Malasia/U de Putra
Desarrollo de variedades de palma aceitera para condiciones climáticas extremas	A. Alvarado y F. Sterling	Costa Rica/ASD
Clones de palma de aceite: una opción viable en plantaciones comerciales	F. Peralta, A. Alvarado, N. Guzmán y A. Acosta	Costa Rica/ASD
Evaluación y selección de palmas dura en plantaciones comerciales	Leonardo Ray, Iván Ayala y Pedro L. Gómez	Colombia/Cenipalma
Manejo integrado de <i>Cyprissius daedalus</i>	Rosa Aldana, Hugo Calvache y Oscar Higuera	Colombia/Cenipalma
Efecto del Nematodo <i>Sterneinema carpocapsae</i> en el control de <i>Cyprissius daedalus</i>	Rosa Aldana, Marcela Vargas, Hugo Calvache y Oscar Higuera	Colombia/Cenipalma
Aspectos biológicos y alternativas de manejo de <i>Imatidium neivaii</i> raspador de los frutos de la palma de aceite	Jorge Aldana, Hugo Calvache, Juan Cataño, Carolina Valencia	Colombia/Cenipalma

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Miércoles 24 de septiembre		
El papel del magnesio en la obtención de altos rendimientos sostenibles de palma de aceite	Marcus Ross	Alemania/GMBH
Características de los fertilizantes y criterios para su selección en palma de aceite	Luis A. León	Colombia/Universidad del Pacífico
Zonificación por disponibilidad de humedad en el cultivo de caña de azúcar	Jorge Torres	Colombia/Cenicafía
Avances en la introducción de técnicas de riego de precisión en la industria de palma de aceite en Indonesia	Andrew Hamilton	Reino Unido/Netafin
Metodología para la realización de estudios de drenaje a nivel predial	Alfonso Ortegón	Colombia/Asesor
Caracterización de la fertilidad de los suelos de la Zona Central palmera de Colombia	Nolver Arias y Fernando Munévar	Colombia/Cenipalma
Fluctuación de insectos polinizadores de la palma de aceite y su relación con la formación de racimos en la zona de Tumaco, Colombia	Elkin Sánchez, Juan C. Salamanca y Hugo Calvache, Luis E. Ortiz, Diego Rivera	Colombia/Cenipalma
Respuesta de la palma de aceite a la fertilización potásica en un suelo de terraza de los Llanos Orientales	Manoloín Ávila	Colombia/Manuelita S.A.
Variación temporal de los niveles foliares de nutrientes y su relación con la producción en palma de aceite	Libardo Santacruz, Alvaro Cristancho y Fernando Munévar	Colombia/Guaicaramo S.A y Cenipalma
Plan de transferencia para pequeños palmiticultores de la Zona Occidental	Juan Carlos Salamanca, Pedro N. Franco, Marta L. Guevara, Carlos Chávez, Carlos Coronel y Yovanna Angulo	Colombia/Cenipalma
Jueves 25 de septiembre		
La identificación y el control de focos iniciales en el manejo eficiente de plagas en palma de aceite	Hugo Calvache	Colombia/Cenipalma
Sistema computarizado para el manejo y operación de las plantaciones palmeras	M. Hisham Ahmad	Malasia/Golden Hope
Avances en la investigación sobre Marchitez letal	Hugo Calvache y Jacqueline Sánchez	Colombia/Cenipalma
Estudio epidemiológico de la enfermedad Marchitez letal de la palma de aceite en plantaciones de Villanueva, Casanare	Enrique Torres y Juan Pablo Tovar	Colombia/U. Nacional
Relación entre la nutrición del cultivo y la incidencia de la pestafoliopsis en la palma de aceite en las zonas Norte y Central de Colombia	Nolver Arias, Dumar Motta y Fernando Munévar, Jorge Aldana y Nubia Rairan	Colombia/Cenipalma
Comportamiento de la PC en la Zona Oriental de Colombia	Libardo Santacruz, Jorge Zambrano y Martín Amézquita	Colombia
Reconocimiento de insectos depredadores del barrenador de raíces (<i>Sagalassa valida</i>) en Tumaco, Colombia	James Corral, Hugo Calvache, Juan Salamanca, Rosa Aldana, Carlos Chávez	Colombia/Palmeiras y Cenipalma
Efecto de la densidad de siembra sobre el crecimiento, desarrollo y productividad	Leonardo Rey, Iván Ayala y Carlos Durán	Colombia/Monterrey y Cenipalma
Viernes 26 de septiembre		
Mejoramiento para progenies de alta productividad en DAMI OPRS	Frederic Dumortier	Papua Nueva Guinea/DAMI
Mejoramiento de <i>Elaeis guineensis</i> y <i>Elaeis oleifera</i> en CIRAD-CP	Phillippe Amblard	Francia/CIRAD
Estrategias para la producción comercial de clones y semilla sexual de palma aceitera compacta	Ricardo Escobar y Amancio Alvarado	Costa Rica/ASD
El programa de mejoramiento de palma de aceite en Unipalma	Hereward Corley y Fernando Castro	Colombia/Unipalma
Criterios útiles en la selección de tierras para nuevas siembras de palma de aceite en Colombia	Fernando Munévar	Colombia/Cenipalma
Colecta de material genético de la palma americana noli <i>E. oleifera</i> en el Trapecio Amazónico y <i>E. guineensis</i> en Angola	Leonardo Rey, I. Ayala W. Delgado, P. Rocha, C. Domínguez, S. Donga, D. Goncalvez, N. Rajanaidu	Colombia/Cenipalma
Híbridos interespecíficos <i>E. oleifera</i> X <i>E. guineensis</i> , una alternativa de renovación en la agroindustria de la palma de aceite en Colombia	Jorge Zambrano	Colombia/La Cabaña
Evaluación del comportamiento de los híbridos <i>E. Oleifera</i> X <i>E. Guineensis</i> en Guaicaramo	Marcelo Torres, Leonardo Rey y Libardo Santacruz	Colombia/Cenipalma y Guaicaramo S.A.
Alternativas para siembras de plantas nectaríferas	Jorge Aldana, Hugo Calvache y Carlos A. Daza	Colombia/Cenipalma
Variación de las características fisicoquímicas del aceite crudo de palma en diferentes materiales genéticos y zonas de cultivo	Wilman Delgado, Luz F. Echeverry y Sandra Suárez	Colombia/Cenipalma

Módulo de Economía y Mercados (Días: 23 y 24 Hora de inicio: 11 a.m.)

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Martes 23 de septiembre		
La evolución del sector de la palma de aceite en Latinoamérica durante la última década	Eden Bolívar	Colombia/Fedepalma
La experiencia de la Alianza TEAM en el mercado de grasas y aceites comestibles en Colombia y Latinoamérica	Mauricio Campillo	Colombia/TEAM
Retos en la promoción del aceite de palma: La experiencia Malasia	Belvinder Sron	Malasia/MPOPC
Palma de aceite en África: Evolución durante la última década, tendencias y nuevos retos	Umoru Omoti	Nigeria/NIFOR
Miércoles 24 de septiembre		
Resultados de la Roundtable sobre sostenibilidad de la agroindustria de la palma de aceite a nivel mundial	Patrick Cooper	WWF
El desarrollo de los cultivos transgénicos y su impacto en el mercado mundial de semillas oleaginosas, grasas y aceites	Quentin B. Kubicek	Estados Unidos/Dupont
Las perspectivas y posibles implicaciones bilaterales del libre comercio con Estados Unidos en la Agroindustria de la Palma de Aceite de Colombia	Alvaro Silva y David Mergen	Colombia/Fedepalma Estados Unidos/Embajada de E.U. en Colombia
Perspectivas del Alca y del TLC con Estados Unidos en la Agroindustria de la Palma de Aceite en Colombia	Cecilia López	Colombia
La perspectiva global y pronósticos de los mercados de semillas oleaginosas y aceites: una mirada cercana a los sectores aceiteros de Estados Unidos, Brasil y Argentina	Tawhid Al-Saffy	Estados Unidos/USDA

Módulo de Procesamiento y Logística (Días: 23 y 24 Hora de inicio: 11 a.m.)

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Martes 23 de septiembre		
Impacto ambiental de la palma de aceite en Colombia	Manuel Rodríguez	Colombia
Potencial de captura de carbono	Carlos Castilla	Colombia/Cenipalma
Venta de bonos de CO2	Thomas Black	Colombia
Producción comercial de compostaje de los desechos agroindustriales de la palma de aceite	R. Torres, C. Chinchilla, A. Acosta, C. Ramirez	Costa Rica/ASD
Clarificación de aceite de palma usando campos eléctricos de alta intensidad	Nixon Zumaeta	Colombia/U. de la Sabana
Corrosión de acero dúctil por destilados de ácidos grasos	Chong Chiew	Malasia
Manejo Integrado de Pérdidas MIPAA	Carolina Hernández	Colombia
Incidencia de corrientes de recuperado en la calidad final del aceite	Dalgi Barbosa	Colombia
Miércoles 24 de septiembre		
Mitos y realidades de pérdidas de aceite en planta	Jaime Acero	Colombia
Reducción de pérdidas de aceite y almendra en plantas de beneficio en Colombia	Edgar Yáñez	Colombia/Cenipalma
Desarrollo del proceso de carbonización (in o profiles) y de activación del cuesco en un horno rotatorio, para la generación de gas y aceite combustible y de carbón activado	Alexander Gómez	Alemania
Producción de fracciones intermedias de palma de aceite	Antonio Cadena	Colombia/DESLOG
Evaluación de dos sistemas de transporte de fruto en dos plantaciones de la Zona Oriental	Jairo Jerez	Colombia
Marcación de racimos en Aceites S.A.	Armando León	Colombia
Logística de operaciones de transporte	Rubén Darío Muñoz	Colombia
Seguimiento al potencial de aceite en plantaciones del Sur del Casanare	Carmilo Escobar	Colombia/Palmas Sur del Casanare
Otras potencialidades de subproductos	Alexander Gómez	Alemania
Potencial de aceite de acuerdo con la calidad de la cosecha	Querubín Durán	Colombia
Métodos para estimar el potencial de aceite en planta	Omar Cadena	Colombia

Módulo de Nutrición y Tecnología de Alimentos (Días: 25 y 26 Hora de inicio: 11 a.m.)

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Jueves 25 de septiembre		
Los ácidos grasos <i>trans</i> : debate entre la industria de alimentos, científicos y consumidores	AOCS	Estados Unidos
Beneficios potenciales del aceite de palma tocotrienoles en la prevención y tratamiento de cáncer de seno	Paul Sylvester	Estados Unidos/U. de Louisiana
Aceite rojo de palma en la salud y la nutrición	David Kritchevsky	Estados Unidos/presentado por Cenipalma, Colombia
Comparación de la oleína de palma y aceite de girasol incorporados a la dieta de un grupo de venezolanos de clase media urbana: comportamiento de las lipoproteínas del plasma	Virgilio Bosch	Venezuela/U. Central
Tocotrienoles y enfermedad vascular	Carlos Corredor	Colombia/U. Javeriana
Viernes 26 de septiembre		
Producción de alimentos para animales con aceite de palma en Asia	Devendra Canagasaby	Malasia/
Nutrición animal y aceite de palma	Alvaro Ocampo	Colombia/U. de los Llanos
Aceite de palma y niveles plasmáticos de Vitamina A en niños	Olga L. Mora	Colombia/Cenipalma
Funcionamiento ruminal en ovinos alimentados con fibra de palma africana amonificado con NH ₄ SO ₂ al 11 y 22%	Abelardo Conde y Aurora Cuesta	Colombia/UDCA
Ensayo clínico de los efectos de los diferentes aceites sobre la función endotelial	Christian F. Rueda-Clausen	Colombia/UIS
Caracterización del aceite del híbrido: una alternativa al aceite de soya	Omar Ramírez	Colombia/La Cabaña
Comportamiento en fritura de papas a la francesa de una mezcla de aceite de soya y oleína de palma	Judith Vives	Colombia/U. de Antioquia
Influencia del sustrato y el sistema de fritura en el proceso de fritura con oleína de palma	Aidé Perea	Colombia/UIS
Obtención de grasas <i>bases</i> para la producción de margarinas y <i>shortenings</i> mediante transesterificación enzimática	Carlos Alberto Pareja	Colombia/UIS

Módulo de Oleoquímica (Días: 25 y 26 Hora de inicio: 11 a.m.)

Conferencia	Conferencista	País/empresa
Jueves 25 de septiembre		
Mercado de los productos oleoquímicos en América Latina	Bernhard Reusch	Brasil/Aboissa
Mercado de los productos oleoquímicos en Colombia	Jairo Cendales	Colombia/Fedepalma
Biodiesel: ¿Cómo afectará el mercado e industrias de combustibles y oleaginosas?	James Fry	Reino Unido/LMC
Proceso de producción del biodiesel	Ettore de Angelis	Italia/Grupo Ballestra
Procesos enzimáticos en oleoquímica (transesterificación)	Luis Alessandro Volpato	Brasil/Novozymes LA Ltda.
Red de oleoquímica	Mónica Cuéllar	Colombia/Cenipalma
Viernes 26 de septiembre		
Aplicaciones de oleoquímica en jabones y detergentes	Andrés Sánchez Hornaza	Colombia/STEPAN
Los surfactantes: tendencias mundiales del mercado y perspectivas para Colombia	Mario Álvarez	Colombia/Interfase
Rendimiento de los agentes quelantes en jabones basados en aceite de palma	Anie Kuntom	Malasia/MPOB
Lanzamiento Red de Oleoquímica	Moderador: Mónica Cuéllar	Colombia/Cenipalma

Salón de la palma en Tumaco



Por primera vez, Tumaco sintió la presencia cultural por parte del gremio palmero. El I Salón de la Palma generó sentimientos de alegría y logró estrechar vínculos entre la comunidad palmera de la zona. El evento se llevó a cabo a finales de agosto en las instalaciones de la Cámara de Comercio de la ciudad, hasta donde llegaron los trabajadores de las plantaciones, a quienes sus empleadores les facilitaron el transporte. 🌴



I Salón de la Palma en Cartagena

El Programa Cultural de Fedepalma ha venido desarrollando una serie de actividades con las poblaciones de las regiones palmeras, en busca del intercambio cultural regional y del fortalecimiento de la cultura palmera en todo el país. La Conferencia Internacional es el escenario propicio para compartir las experiencias en este campo, por lo cual se presentará la exhibición de los avances de los proyectos en plantaciones y comunidades, en el Salón Arsenal del Centro de Convenciones.

Estará presente una muestra de la Rutas de la Palma y del proyecto de presencia en los museos, con una maqueta sobre el cultivo de la palma de aceite.

La muestra del I Salón de la Palma, exposición itinerante desde octubre de 2002, se cierra en el Museo de Arte Moderno de Cartagena, con la presentación de las obras de 111 artistas plásticos del país, quienes interpretan el paisaje de la palma de aceite.

Además, estará abierta la exposición "Enlaces" de artistas de importante trayectoria nacional, alterna al Salón de la Palma, donde el 50% del valor de las obras que se vendan será donado al programa cultural de Fedepalma. El fin es que través de la adquisición de estas obras cuyo tema está centrado en la palma, se estrechen mucho más los lazos entre el mundo del arte y el de la agroindustria de la palma de aceite.

Entre el grupo de artistas invitados se encuentran: Muriel Angulo, Tutua Boshell, Jorge Cavelier, María Cristina Cortes, Raúl Cristancho, Máximo Flores, Rosario Heinz, Gustavo Loza, Diego Mazuera, Mónica Meira, María Morán, Lorenza Panero, Miguel Roa, Ana María Rueda, Ricardo Alipio Vargas, Augusto Vidal y Gustavo Zalamea.

CONTINÚA PAG 16 ▶

Rueda de Negocios

Con la asesoría de Proexport Colombia, Fedepalma está organizando una rueda de negocios durante los días del evento, en la cual tanto participantes como expositores de la muestra comercial podrán darse cita y reunirse en el Centro de Convenciones, en el Salón Pegasos del primer piso.

Los interesados podrán inscribir su perfil comercial y buscar sus preferencias en productos y servicios específicos, en la página Web de Fedepalma, www.fedepalma.org y programar su agenda comercial. Los contactos serán promovidos a nivel nacional e internacional entre los diversos sectores de la producción.

Tour posconferencia

El 27 de septiembre se realizará un tour posconferencia a la Zona Norte palmera, donde se podrán conocer los desarrollos de palma que se están produciendo en asocio con pequeños, medianos y grandes palmicultores de la zona.

Adicionalmente, los participantes tendrán la oportunidad de visitar algunas plantas de beneficio en la zona, que han mejorado su eficiencia con base en el *benchmarking*.

Habrà dos salidas: Una a la Extractora El Roble en el Magdalena y otra a las plantaciones de María La Baja en Bolívar. El costo de inscripción es de \$120.000 ó US\$40, e incluye transporte y almuerzo. Las preinscripciones pueden hacerse directamente en Cenipalma con Violeta Dascalu al mail: violeta.dascalu@cenipalma.org. Los cupos son limitados.

James Fry en Cartagena

James Fry, el economista inglés invitado a la Conferencia Internacional, preparó un informe para el Pipoc 2003, del cual extractamos las siguientes ideas sobre el comportamiento de los precios en los últimos meses:

- Es más fácil monitorear la producción de semillas oleaginosas y su procesamiento que saber lo que realmente pasa con el consumo. Nunca se sabe si las grandes importaciones de soya y aceites vegetales de la China son un indicativo de un *boom* en la demanda o simplemente representan una mezcla de acumulación de inventarios.
- La India se constituye en el mayor importador en el mercado mundial de aceites vegetales. Un monzón en la India no afecta únicamente la producción de semillas sino que también reduce los ingresos rurales y por tanto la demanda por aceites.
- No hay que ignorar la expectativa de un fuerte crecimiento de la producción en la nueva temporada. Se sabe que los importadores, moledores y consumidores finales estarán dispuestos a operar con inventarios inferiores a los usuales por un corto lapso si creen que serán capaces de remplazarlos a unos menores precios cuando llegue la nueva cosecha.

En cuanto a las expectativas de lo que ocurrirá de aquí hasta mediados del 2004, Fry considera que la gran recuperación de la temporada la tendrá el aceite de colza, cuya producción cayó en 1 millón de toneladas en 2002/03. Su crecimiento en igual cantidad impulsará el de los cuatro principales aceites, y será suficiente para compensar la pequeña caída en la producción de aceite de soya y el menor crecimiento esperado en la producción de aceite de palma. ☼