

PalmaSana

PUBLICACIÓN DE CENIPALMA Y FEDEPALMA

No. 15

AGOSTO DE 2017

La palma de aceite transformó la vida en María la Baja



Pág.

2

Editorial:

Mejores Prácticas Agrícolas cierran las brechas de productividad y fortalecen el estatus fitosanitario palmero

Pág.

3

En María la Baja, las buenas prácticas de los palmicultores han transformado la vida

Pág.

4

La palmicultura es el motor del desarrollo de Tumaco

Pág.

6

¡Actuemos ya!

Pág.

7

Infografía:

Programas académicos de interés sectorial

Pág.

8

Palmicultores Latinoamericanos se unen para defender la producción regional

El ejemplo de los palmicultores de esta región de Bolívar sirve a todas las regiones en crisis fitosanitarias. Las acciones que adoptaron los palmicultores dejaron en evidencia que es más costoso no hacer que hacer. La unificación de criterios, la eficiente administración y la convicción de juntarse en esfuerzos enfocados en los mismos objetivos, lograron prevenir lo que parecía una inevitable devastación.



Mejores Prácticas Agrícolas cierran las brechas de productividad y fortalecen el estatus fitosanitario palmero



**JORGE ALONSO
BELTRÁN GIRALDO**
Director de Extensión
de Cenipalma

Siete años después de haber comenzado esta expedición Cerrando brechas de productividad con la estrategia de transferencia de tecnología productor a productor, es muy satisfactorio ver que la gente cambia, que aprende y que las familias, de los que le han puesto el pecho a la iniciativa, han mejorado enormemente su calidad de vida. Emociona palpar en la experiencia, que la palmicultura es rentable, que trae desarrollo a las regiones y que se consolida con nuevos modelos de asociatividad y alianzas eficientes.

Cuando se inició este proyecto, el cual fue cofinanciado por la CFC de la FAO y desarrollado en el marco del Fondo Latinoamericano de Innovación en Palma de Aceite (FLIPA) — y con el apoyo del asesor internacional y reconocido experto, Dr. Edward Pulver, el llamado a los palmicultores era a comprometerse con el mejoramiento de la productividad. En ese momento, año 2010, el Doctor Pulver señaló: «lo importante es la productividad y en Colombia es posible mejorarla. Si un palmicultor produce hoy quince toneladas por hectárea al año no va a poder competir, mucho menos con precios bajos del mercado». Pues se ha logrado incluso contra algunos pronósticos. En las zonas que hemos intervenido y han atendido con eficacia la estrategia, se ha duplicado la productividad. Quienes estaban por debajo de diez toneladas ahora producen cerca de 20, en tres años. Los que comenzaron con menos de 20 toneladas, están ahora cerca de 30. En tres años han transformado su vida.

El trasegar de la campaña se resume así: que los núcleos se conviertan en prestadores de servicios a quienes producen el fruto, es el ideal. Ya no se puede mirar al productor como un simple proveedor. No, es un aliado, es un eslabón esencial en la cadena de producción. Si ese contacto es deficiente, pues los resultados no serán los mejores. Potencializar a los productores que están abiertos al conocimiento y a adoptar la transferencia de tecnología. Esos son los líderes que hemos convertido en multiplicadores y son los mejores extensionistas del núcleo. Además, hemos inculcado la perentoria necesidad de implementar las mejores prácticas agronómicas.

Ha sido notable para Cenipalma lograr establecer la estrategia productor a productor; no hay ningún programa de Asistencia Técnica en el mundo que pueda atender a todos los productores. Aquí hemos logrado ese desempeño con

el Productor Líder. En la actualidad completamos 110 líderes, de los cuales, 70 son de pequeña escala; 20, de mediana; y 20, de plantación propia. De los 70 núcleos que operan en Colombia, 40 están involucrados y sumamos 110 parcelas demostrativas, que son ejemplo para enseñar que las mejores prácticas agrícolas funcionan. Estamos en todo el país. Intervenidas con mejores tecnologías sumamos unas mil hectáreas y con adopción ya existen alrededor de 60 mil has.

La estrategia de productor a productor es útil por la efectividad al transmitir los mensajes, por la ubicación de todos los actores (en el mismo entorno).

Si hablamos de productividad nos debemos remitir de inmediato a las mejores prácticas agronómicas que contribuyen a tener plantaciones sanas con fruto de mejor calidad, en el fondo ese es el mensaje que se ha transmitido permanentemente, ser eficientes en el manejo del agua (riego o drenajes), aplicación de biomasa (tusa/hoja), balance nutricional, coberturas con leguminosas y manejo fitosanitario.

Con la experiencia de estos años se han detectado las limitantes a la productividad en cada región palmera del país de esta manera: en la Zona Norte, es necesario enfatizar en el manejo del agua, especialmente riego; aplicar biomasa alrededor del plato (tusa, fibra, hojas de las podas, residuos de las leguminosas), que den cubierta al suelo y generen humedad y, además, se logre fertilización de precisión. En la Zona Central, aplicación de biomasa para lograr eficiencia de fertilización; riego y cosecha de agua y en algunos casos mejorar los drenajes superficiales para manejar los problemas fitosanitarios. En la Zona Oriental trabajar especialmente en superficiales; aplicación de la biomasa y cubiertas del suelo con leguminosas y en algunos casos riego. En la Zona Suroccidental, eficiencia en la polinización, fertilización de precisión y atención en el tema fitosanitario. El resultado final es que si se aplican las mejores prácticas y, además, se hacen los censos, se controlan las plagas y las enfermedades y se atienden al pie de la letra los protocolos, la productividad mejorará, sin ninguna duda.

Estamos muy satisfechos con los resultados de programa utilizado para Cerrar brechas de productividad con la estrategia de transferencia de tecnología productor a productor. Aún falta camino por recorrer, pero no bajaremos la guardia, seguiremos firmes con los días de campo y las giras tecnológicas que han permitido a los productores conocer las tecnologías y adoptarlas. Nos encanta que los palmicultores de pequeña escala aprendan de las experiencias de sus similares. Antes les mostrábamos lo que era utópico para ellos: las tecnologías utilizadas en las plantaciones de gran escala.

En Cenipalma y Fedepalma, estamos convencidos de que la productividad genera ingresos; que la implementación de las tecnologías no es un gasto, es una inversión; que acompañar a los proveedores por parte del núcleo es un gana-gana; y que actuar responsablemente permitirá tener un cultivo sostenible.

En María la Baja, las buenas prácticas de los palmicultores han transformado la vida

La pudrición del cogollo en María la Baja no fue devastadora como se preveía. Hubo pérdidas y fue necesario renovar palmas pero se evitó una catástrofe. La productividad se ha mejorado en 25%.

Las 10.800 hectáreas de palma de aceite sembradas en la zona rural del municipio de María la Baja, Bolívar, a solo 72 kilómetros de Cartagena, estuvieron muy cerca de convertirse en la tercera región palmicultora de Colombia en ser devastada en la última década, luego de Tumaco, Nariño y Puerto Wilches, Santander, por la Pudrición del cogollo; sin embargo, el trabajo audaz, en equipo y la voluntad férrea de todos los actores del negocio lograron disminuir las pérdidas que se pronosticaban.

Para el Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma, Julián Fernando Becerra-Encinales, “lo ocurrido en María la Baja es el claro ejemplo de cómo afrontar las crisis fitosanitarias. Tenemos muy claro que es más costoso no hacer que hacer. Los empresarios y productores (medianos y pequeños) han constatado que la verdadera inversión es una prevención asertiva. Cuando se determinó que la PC estaba en la zona y se verificó sobre su propagación, los expertos estimaron que ocurriría lo peor, sería la tercera explosión epidémica después de Tumaco y Puerto Wilches. Pero la decisión, la unificación de

María la Baja está ubicada en las laderas de los Montes de María



Su suelo es apto para la agricultura 90%

Hay 820 palmicultores

El 80% son pequeños productores con lotes de hasta diez hectáreas.

EN LA ZONA ESTÁ LA CIÉNAGA DE MARÍA LA BAJA, UNA DE LAS MÁS GRANDES DE COLOMBIA

critérios, la acertada administración y todos dirigiendo esfuerzos hacia el mismo lado, lograron modificar las previsiones”.

Agregó el experto que, “dar un manejo regional con liderazgo del núcleo y unificar las estrategias, fue muy efectivo. Cuando el foco estaba en explosión epidémica se eliminó con contundencia y, una vez el número de casos nuevos comenzó a disminuir, se intervino de manera directa con las prácticas agronómicas que afectan a los factores asociados a la enfermedad, tales como drenajes, fertilización, rondas fitosanitarias entre otras”.

El Grupo Empresarial Oleoflores estableció en esa región del departamento de Bolívar la Alianza de Desarrollo Económico Productiva y Social. “Es un modelo de crecimiento so-

cioeconómico que asocia a pequeños, medianos y grandes productores con empresarios experimentados, con el objeto de llevar a cabo un proyecto productivo, rentable y sostenible. Aprovecha las ventajas comparativas y competitivas de cada uno de los integrantes de la alianza. Ha permitido integrar la economía campesina en cadenas agroindustriales, generar fuentes de empleo lícito para los agricultores y sus familias, sustituir y prevenir las siembras de cultivos ilícitos, proteger a los pequeños productores de la pérdida de sus parcelas por presión de la violencia, consolidar el control efectivo de territorios al incorporar importantes regiones a la producción nacional”, explica Antonio Arteta, Gerente de Operaciones Agroindustriales del mencionado grupo.

Señala el señor Arteta que se logró salir de la PC gracias a la aplicación juiciosa de las buenas prácticas agronómicas. “La alianza dispuso de especialistas y recursos para atender todas las necesidades y fue determinante el compromiso de todos los asociados, hubo conciencia entre los productores”.

Oleoflores implementó una estrategia denominada Útil, una unidad que se dedica a trabajar sobre los temas de sanidad. “Son tres pasos esenciales: Censos cada dos meses en las 10.800 hectáreas para determinar presencia de enfermedades y plagas, atención con expertos de los problemas que se han detectado y programas de prevención con asistencia técnica”, dice el directivo de Oleoflores.

Nos unimos de la mano con las buenas prácticas

Para Jorge Martínez, un productor que inició con veinte hectáreas a comienzos del año dos mil (hoy tiene 150 hectáreas) la PC se logró controlar gracias al acompañamiento del núcleo y a las buenas prácticas que les recomendaron. “Nos unimos de la mano de los agrónomos e hicimos lo que ellos nos indicaban. La clave fue lograr que las palmas no tuvieran estrés de invierno o verano y fueran bien alimentadas. Ellas, sin comida, se frenan. Reutilizar materia orgánica es fundamental, además porque son sobrantes o basura para la empresa que retornan a la planta”, dice Martínez. Narra con expresiones propias del agricultor que cuando le llegó la enfermedad a su finca (tenía veinte hectáreas y diez fueron devastadas) debió tomar decisiones. “En este estado seguíamos con la palma o acudíamos a la ganadería y después de estar montados en el burro hay que hacerlo andar. Seguimos con la palma, confiamos en las buenas prácticas y recuperamos el total de las pérdidas y hemos reinvertido y a la fecha sumamos 150 hectáreas. Estamos muy tranquilos de la Alianza, con todo el acompañamiento salimos del ahogo”.

Antonio Arteta, Gerente de Operaciones Agroindustriales Grupo Oleoflores



Jorge Martínez, palmicultor de María la Baja





La palmicultura es el motor del desarrollo de Tumaco

Foto: I.A. José Luis Quintero. Cenipalma

La palmicultura de Tumaco (Nariño) avanza en la renovación de las plantaciones para sobreponerse a la crisis por la PC. Aunque el crecimiento de la productividad está retrasado por la magnitud del déficit que generó la devastación, los actores del sector confían en la recuperación total al tiempo que claman por un apoyo constante en recursos, en la erradicación de los cultivos ilícitos y en la transformación social del puerto.

Las múltiples experiencias de los productores, empresarios, trabajadores y aliados del sector palmero de Tumaco son carta de garantía para enfrentar los nuevos retos que trae la renovación. Han sido muchas las crisis vividas en la zona Suroccidental, no solo por la PC sino por el entorno de los cultivos ilícitos, pero la fortaleza, el entusiasmo y la conciencia de la efec-

tividad del trabajo en grupo, lograrán recuperar la actividad que más desarrollo genera en esa región del Pacífico colombiano”, así lo expresa el Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario, Julián Fernando Becerra-Encinales.

La renovación productiva de la zona devastada por la PC llega ya a 18.346 hectáreas, con cierre a diciembre de 2016. “Tumaco perdió 35 mil hectáreas por la PC, fue la devastación total,

pero ni los productores ni los empresarios, ni el gremio bajaron la guardia. Estamos a mitad de camino, aunque persisten los problemas fitosanitarios, el acompañamiento de Cenipalma se basa en un compromiso permanente para dotar de nuevos instrumentos al manejo agronómico, esencial para el éxito de la renovación. Además, en la recuperación económica, Fedepalma ha sido fundamental para contribuir en la gestión ante el go-

bierno para lograr herramientas financieras que ayuden a salir de los ‘cuellos’ de botella que afectan a los pequeños productores”, afirma Becerra-Encinales.

El seguimiento permanente a la plaga *Sagilassa valida* que daña la raíz de la palma, las investigaciones sobre el malogro de racimos que se registra con alza, el control a la PC, y toda problemática fitosanitaria de las nuevas plantaciones están en la mira de Cenipalma.

La experiencia, ficha capital en la renovación

Tres personas que han visto avanzar el proceso de Tumaco reflexionan, en esta edición, sobre la realidad del cultivo de palma de aceite en esa región.

Hernán Emilio Piedrahita, Coordinador del Grupo Empresarial Palmeros de Tumaco.

Es una voz autorizada de la palmicultura del Suroccidente de Colombia. Su experiencia y decisión para sobreponerse a las dificultades más extremas, que van desde el acoso de la ilegalidad hasta las más severas crisis fitosanitarias, y el entusiasmo para no ceder y perseverar con la palma, lo distinguen.

“Cuando se presentó el problema devastador de la PC, surgieron muchas dudas sobre qué hacer o cómo sostener el cultivo. Después de análisis y experimentos se llegó a la apuesta de sembrar híbridos. Era, sin duda, algo muy arriesgado

porque había muchas cosas que no se sabían, por ejemplo, las nuevas rutinas del manejo agronómico y la polinización. Sin embargo cada día se aprende. Para esta época ya se sabe del paquete tecnológico que está saliendo adelante. El material híbrido no es inmune a la PC, pero si es menos susceptible. Debemos mantenernos alerta. En materia de productividad, para diciembre de 2017, se alcanzarán cifras importantes de alrededor de doce toneladas por hectárea al año y los pequeños productores un poco por debajo. La meta a tres años es lograr entre 26

y 30 toneladas al año. Realmente tenemos un retraso de tres años en la reactivación del sector. Los cuellos de botella financieros de los productores han traído dificultades. La gente se ha endeudado y ha invertido recursos propios. Es urgente más apoyo del Estado en esta materia porque el potencial de la zona es de 50 mil hectáreas y la renovación va en 18 mil. Las tasas de interés deben ser más razonables. Este sector de la palma es el motor de desarrollo de la región y el que genera bienestar económico. Aquí el empleo de la mano de obra directa genera 1700



puestos de trabajo y 2300 indirectos. Los productores, grandes, medianos y pequeños aprendieron y asimilaron toda la experiencia que trajo la devastación total. Cenipalma brinda acompañamiento y avanza en la investigación de otros materiales para enfrentar la PC”.



Eduardo Ruiz, Gerente de Astorga S.A.

“El día a día de los empresarios de Tumaco es complicado por el grado de endeudamiento. El híbrido requiere un manejo especial y para cumplir se requieren recursos. El problema es garantizar esos recursos estables, eso es esencial. Los proyectos deben crecer con todos los apoyos, aquí había 36 mil hectáreas y a la fecha hay renovadas 18 mil. Todos tenemos claro que tendremos posibilidades y que si hay recursos se mejorará la productividad. Vemos como prioridad que es necesario fortalecer el mercado nacional del aceite aprovechando la buena reputación nutricional de este producto. Que los precios se revisen porque los costos sí han aumentado. Nos preocupa el orden público y las definiciones claras para sustituir cultivos. Lo ilícito se debe erradicar, porque una amenaza latente es que algunas plantaciones de palma que no están asegurados pueden ser invadidas por lo ilícito. La fuerza de trabajo requiere viviendas en el campo con seguridad. El 80% del personal que trabaja en palma vive en Tumaco. La apuesta actual de la asociatividad y la unidad para reactivar el sector con el apoyo del gremio y de Cenipalma es un gana gana”.

Bismarck Preciado Saya, Director Ejecutivo de la Corporación para el Desarrollo Agroempresarial de Tumaco (Cordeagropaz)

“Hemos acompañado a la fecha a 620 productores que decidieron renovar plantaciones afectadas por PC. En lo que va corrido del año hemos apoyado a 40 productores –entre medianos y pequeños– que han sembrado 900 hectáreas de palma. Tenemos doce asociaciones que han accedido a los créditos de las alianzas productivas para financiar los costos. En Tumaco hay una cultura de palma de aceite, son varias generaciones que se han formado en esta actividad, una de las más benéficas para la región. Ahora estamos aprendiendo sobre híbrido y, más recientemente, en el ajuste del paquete tecnológico para lo que destacamos la guía de Cenipalma. La experiencia es que no ha sido fácil asumir las nuevas prácticas agronómicas pero es parte de los aprendizajes. Con la reactivación, las familias se están recuperando, ya podemos hablar de mejores ingresos y la tendencia es a seguir logrando el equilibrio. La asociatividad ha motivado a otros productores a sembrar palma, están apostando en el sector. El híbrido exige que el productor se vuelva mejor agricultor. Ahora ya sabemos de la disciplina de la polinización. Tenemos consciencia de que los costos se constituyen en inversión para tener más productividad. Es impresionante el esfuerzo y compromiso de los productores, hay un empoderamiento para generar confianza en el cultivo de la palma que es motor en la región. No desconocemos que hay varios programas de incentivo económico y créditos con recursos no reembolsables de



parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural pero falta ser más contundentes en el apoyo. El ambiente actual es favorable para la actividad, pero si se consolida el respaldo los resultados serán efectivos. Los pequeños productores quieren crecer como actores de la agroindustria y preparan su proyecto, que es muy ambicioso. Una Mesa de Trabajo realizada con el gobierno en Tumaco dejó como gran expectativa, crecer en la presencia productiva de la región con otras líneas de trabajo como el cacao, el plátano, la pesca y, por supuesto, el turismo. Somos los primeros en reconocer que se necesita la transformación económica de este territorio sur occidental de Colombia. El llamado a las instituciones es para que se concentren en la erradicación de lo ilícito y fortalecer la economía lícita. Tumaco será competitivo si se desprende del narcotráfico y así saldrá de la crisis. Es necesario sustituir los cultivos que hacen daño y es urgente que la región sea intervenida en lo social”.

El relanzamiento en Santa Marta de la Coordinación de Manejo Fitosanitario (CMFs), de la Zona Norte, dejó en evidencia la conciencia que se ha generado en todos los palmicultores —empresarios, gerentes, productores, asistentes técnicos, trabajadores— sobre el inminente y grave peligro de un desborde incontrolado de la PC - Hoja clorótica.

A la jornada asistieron alrededor de 300 personas que están involucradas con la agroindustria que impulsa el desarrollo en los departamentos del Magdalena, Cesar, Bolívar y zonas aledañas al Caribe colombiano y que fueron convocadas por los núcleos palmeros y Cenipalma para consolidar la unidad necesaria en una época de crisis, de manera particular en el triángulo de Aracataca-Fundación-El Retén (Magdalena), en donde los índices de PC - Hoja clorótica son muy preocupantes.

Para el Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario, de Cenipalma, Julián Fernando Becerra-Encinales la incidencia de la enfermedad es muy preocupante. “El riesgo es alto porque la Pudrición del cogollo, con síntoma de Hoja clorótica, se extiende y no se puede permitir una explosión epidémica. Estamos aun con alternativas para controlar y salir avante, pero es imprescindible la unión y el trabajo en equipo de todos los actores. Celebramos el relanzamiento de la Coordinación de Manejo Fitosanitario, de la Zona Norte, porque es una forma de hacer frente, de manera adecuada y operativa, a la problemática”.

¡Actuemos ya!

Es la premisa de los productores de palma de aceite de la Zona Norte que asistieron al relanzamiento de la Coordinación de Manejo Fitosanitario de esa región. En el encuentro se determinó tomar acciones inmediatas para enfrentar la grave amenaza de la PC-Hoja clorótica que se sigue extendiendo.

“La CMFs tiene un recorrido, un respaldo y genera confianza. Desde ese escenario se han apoyado diferentes acciones que han resultado de gran ayuda para los productores. Todos los participantes debemos respaldar y generar estrategias estructuradas que involucren al sector de manera transversal”, explicó el Director Ejecutivo de Cenipalma, Alexandre Cooman, y agregó que ahora se intenta ir más allá de recolectar información y generar advertencias. “Apuntamos a que las cosas pasen; es decir, concretar los propósitos de salvar a la palma de aceite del norte del país”.

Relanzar la CMFs es una iniciativa empresarial fundamentada en el trabajo en grupo y con criterios fitosanitarios unificados. Para la actual crisis, los empresarios consideran

que Cenipalma asegura el trabajo colectivo y cohesionado de todos los núcleos extensivo a los aliados de las empresas.

Para el Coordinador de Manejo Fitosanitario de la Zona Norte, Pedro Alexander Pérez, el encuentro palmero se constituyó en una jornada de sensibilización y socialización, no solo de las salidas a la crisis sino de la necesaria coherencia de los partícipes.

“Lo clave es el trabajo en equipo. Si ya se aprendió de las experiencias de Tumaco y Puerto Wilches es el momento de poner en práctica esos conocimientos. Este difícil presente requiere atención de las plantaciones con las mejores prácticas agronómicas. No tengo dudas de que podemos lograr resultados efectivos; nuestro equipo de nueve evaluadores y un analista están comprometidos con aportar

en la construcción de niveles fitosanitarios productivos en la región”.

Recordó el ingeniero Pérez que cuando se insiste en las mejores prácticas del cultivo se refiere a hacer las rondas de eliminaciones constantes y asertivas y a intervenir sin demora los focos detectados. Añadió que la información que se recopila desde la Coordinación es primordial para construir la historia de los procesos e intervenir con experiencias oportunamente.

Por su parte, el Presidente del Comité Agronómico de Zona Norte y Director Agronómico de la Extractora El Roble, Adalberto Méndez González, fue enfático al instar a todos los asistentes a reaccionar: “¡Actuemos ya! Llegó el momento de movilizarse y eliminar los factores predisponentes a la enfermedad. Se necesitan recursos y hay que disponer de ellos y para esto se requiere el aporte conjunto”.

Explicó que hay atrasos en la toma de decisiones y especificó que las más de cincuenta trancas, de todas las condiciones, atravesadas en drenajes naturales que no permiten el flujo normal del agua, están dañando las raíces de las palmas y generando problemas subterráneos graves por la concentración de la humedad.

Resaltó que al relanzamiento de la Coordinación de Manejo Fitosanitario de la Zona Norte, asistieron los palmicultores que están amenazados por la PC - Hoja clorótica. “Muchos de los que toman las decisiones de recursos llegaron a la reunión y eso es clave para conducir efectivamente las soluciones”.

Alrededor de 300 personas vinculadas con la agroindustria palmera participaron del relanzamiento, en Santa Marta, de la Coordinación de Manejo Fitosanitario.



Programas académicos de interés para el sector palmero colombiano

ofertados por las instituciones de educación superior en diferentes regiones del país

Formación

● Técnica ● Tecnológica ● Pregrado ● Especialización ● Doctorado ● Maestría

Zona Norte

UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Producción agrícola
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Saneamiento ambiental
- ▶ Agronomía
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Biotecnología agraria

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Gestión de plantaciones de palma de aceite
- ▶ Ingeniería agroindustrial

UCORDOBA
Universidad de Córdoba (Montería)

- ▶ Ciencias agrícolas
- ▶ Ciencias básicas
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ingeniería industrial
- ▶ Biotecnología
- ▶ Ciencias agronómicas
- ▶ Microbiología y salud tropical

UMAGDALENA
Universidad del Magdalena (Santa Marta)

- ▶ Biología
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ciencias ambientales

Zona central

UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Producción agrícola
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Saneamiento ambiental
- ▶ Agronomía
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Biotecnología agraria

UAB
Universidad Autónoma de Bucaramanga

- ▶ Agrobiotecnología para el desarrollo sostenible
- ▶ Ingeniería de energía
- ▶ Gerencia de recursos energéticos
- ▶ Políticas públicas y desarrollo
- ▶ Ingeniería con enfoque hacia la Innovación y el emprendimiento de la base tecnológica

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Gestión de plantaciones de palma de aceite
- ▶ Ingeniería agroindustrial

UNIPAZ

- ▶ Procesos de transformación de biomasa
- ▶ Procesos químicos industriales
- ▶ Ingeniería agroindustrial
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Agronegocios
- ▶ Control de calidad de biocombustibles líquidos
- ▶ Innovación con especialidad en dirección de empresas tecnológicas

UIS
Universidad Industrial de Santander

- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ingeniería industrial
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Ingeniería del gas
- ▶ Biología
- ▶ Geología
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Geomática

Zona Suroccidental

UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Producción agrícola
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Saneamiento ambiental
- ▶ Agronomía
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Biotecnología agraria

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Gestión de plantaciones de palma de aceite
- ▶ Ingeniería agroindustrial

UNAL-Palmira
Universidad Nacional de Colombia (Palmira)

- ▶ Ingeniería agrícola
- ▶ Ingeniería agroindustrial
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ingeniería biológica
- ▶ Ciencias agrarias
- ▶ Ciencias biológicas
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ciencias agrarias

UNIPAZ

- ▶ Ingeniería agroindustrial

Bogotá

UNAL
Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)

- ▶ Biología
- ▶ Ingeniería agrícola
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Cultivos perennes industriales
- ▶ Mercados y políticas de suelo en América Latina
- ▶ Ciencias agrarias
- ▶ Ingeniería agrícola
- ▶ Biología
- ▶ Geografía
- ▶ Bioestadística
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Medio ambiente y desarrollo
- ▶ Agroecología
- ▶ Ciencias agrarias
- ▶ Ciencias (incluye: Biología, Bioquímica, Estadística, Física, entre otras)
- ▶ Biotecnología

UAMERICA
Universidad de América (Bogotá)

- ▶ Gestión ambiental sostenible
- ▶ Gestión ambiental para la competitividad

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Gestión de plantaciones de palma de aceite
- ▶ Ingeniería agroindustrial

Zona oriental

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Gestión de plantaciones de palma de aceite
- ▶ Ingeniería agroindustrial

UNILLANOS
Universidad de los Llanos

- ▶ Biología
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Producción agrícola tropical sostenible
- ▶ Gestión ambiental sostenible
- ▶ Ciencias agrarias

UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia

- ▶ Producción agrícola
- ▶ Sistemas agroforestales
- ▶ Saneamiento ambiental
- ▶ Profesional en producción de palma de aceite
- ▶ Agronomía
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Biotecnología agraria

UPTC
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja)

- ▶ Procesos agroindustriales
- ▶ Gestión agroindustrial
- ▶ Mercadeo agropecuario
- ▶ Administración agroindustrial
- ▶ Administración de empresas agropecuarias
- ▶ Biología
- ▶ Ingeniería agronómica
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ingeniería industrial
- ▶ Mercadeo agroindustrial
- ▶ Gerencia de la pequeña y mediana empresa
- ▶ Planeación y gestión del desarrollo territorial
- ▶ Gestión ambiental sostenible
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ciencias agrarias
- ▶ Desarrollo rural
- ▶ Ciencias biológicas
- ▶ Fisiología vegetal
- ▶ Ciencias de la tierra
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Ciencias biológicas
- ▶ Ingeniería y ciencia de los materiales

Palmicultores Latinoamericanos se unen para defender la producción regional

Los gremios de la palmicultura Latinoamericana acordaron defender el aceite de palma que se produce en la región y visibilizar las diferencias existentes con el asiático. Coinciden en afirmar que hay argumentos infundados relacionados con el balance de las grasas saturadas e insaturadas que están afectando la producción y comercialización.



Foto: Fedepalma

El presidente ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington (a la derecha) fue designado como el primer presidente del Consejo Latinoamericano de Cultivadores de Palma de Aceite.

El Presidente Ejecutivo de la Federación Mexicana de Palma de Aceite (FEMEXPALMA), José Luis Pérez Vásquez Aldana, visitó recientemente a Colombia y compartió con los líderes gremiales y con palmicultores nacionales las experiencias y expectativas frente al futuro de esta agroindustria en América Latina.



Pérez Vásquez Aldana precisó que: en México tienen sembradas

100.000

hectáreas con palma de aceite que representan el

20%

del consumo interno;

la necesidad restante es importada desde Guatemala, Colombia, Ecuador y Costa Rica. Agregó que el fuerte en su nación es la transformación del aceite crudo en insumos y materias primas para alimentos que, además, exportan a Estados Unidos.

“En México, en temas fitosanitarios no tenemos mayores problemas, nuestros cultivos están libres de plagas. Sin embargo somos conscientes de la poca investigación que hay en la materia y por eso estamos involucrando a la academia en una red de cincuenta investigadores para que indaguen sobre las necesidades del sector”, señaló el presidente de FEMEXPALMA.

Para el empresario, la prioridad del gremio palmicultor en cada país de América Latina es “tomar distancia del aceite asiático. Nuestro producto es diferente y las tendencias que vienen de allá, con las que se afecta la producción y el consumo, no son acertadas. El aceite que se produce en América Latina tiene un equilibrio claramente balanceado entre las grasas saturadas e insaturadas y es necesario visibilizar esos matices porque nuestra realidad es otra”.

Justamente, en el marco de esa visita se dio vida al Consejo Latinoamericano de Cultivadores y Productores de Aceite de Palma. El escenario para la firma fue el XLV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite de Colombia realizado en Barranquilla.



José Luis Pérez Vásquez Aldana, Presidente Ejecutivo de la Federación Mexicana de Palma de Aceite (FEMEXPALMA).

“Este Consejo busca conformar, con la participación de los representantes de los gremios productores de palma de aceite de Latinoamérica, un grupo de trabajo permanente de alto nivel que defina las estrategias gremiales y las acciones que van desde el mejoramiento de la productividad en plantaciones, el desarrollo de

proyectos conjuntos de promoción a nivel internacional del producto, el cultivo y sus beneficios, entre otros proyectos, y que permitan el fortalecimiento de toda la cadena productiva en esta región”, explicó Pérez Vásquez Aldana.

Además de México y Colombia, en la creación de la nueva organización gremial de carácter internacional, participaron los palmicultores de Ecuador, Guatemala y Perú. Con la iniciativa se procurará la articulación y la cooperación técnica interinstitucional gremial para integrar esfuerzos y establecer acciones conjuntas que permitan lograr una palmicultura sostenible.

El presidente ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, quien a su vez, fue nombrado como primer Presidente del naciente Consejo, señaló que esta alianza “responde a una mayor consolidación y relevancia del cultivo de la palma de aceite en Latinoamérica y procura el desarrollo sostenible de esta agroindustria, contribuyendo al bienestar de los productores, de las comunidades que los circundan y por ende, a una mayor competitividad de la región en el ámbito internacional”.