

Lanzamiento del libro

Relatos sobre el híbrido interespecífico OxG-Coari x La Mé: esperanza para el trópico

Palabras de Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, sobre el lanzamiento del libro



Jens Mesa Dishington
Presidente Ejecutivo
de Fedepalma

Acto preliminar al XLI Congreso
Nacional de Cultivadores de
Palma de Aceite y demás eventos
gremiales anuales, 2013.

Santa Marta,
28 de mayo de 2013

El propósito que animó a Fedepalma a encargarse del libro, cuyo lanzamiento nos congrega esta tarde, fue documentar la experiencia de la obtención del híbrido interespecífico OxG-Coari x La Mé, recogido en relatos de su propio protagonista, el entomólogo Philippe Genty. En Fedepalma creemos en que la historia hay que escribirla para que no se pierda y dar la oportunidad a las actuales y futuras generaciones de conocer las experiencias que han forjado el sector.

Reconocimientos a Philippe Genty por su compromiso y amplia generosidad al compartir con el gremio sus conocimientos, experiencia, banco de fotografías y valiosos dibujos. A Margarita Ujueta agradezco su apoyo a este proyecto y gran calidad profesional; además la felicito, porque... ¡aguantarse a Philippe, en el buen sentido, no es tarea fácil! En la Federación, estamos muy orgullosos de la labor desarrollada por ellos dos y nos alegra mucho que Philippe y Margarita hayan tomado el reto de escribir este libro.

Un agradecimiento especial también al equipo de Fedepalma en cabeza de Álvaro Campo, Director de Extensión, que estuvo a car-





go del desarrollo de esta obra. A Paola Mejía y Eduardo Tíjaro gracias por su acompañamiento y apoyo a los autores, al comité de lectura y a Yolanda Moreno por la coordinación del diseño, revisión y edición, en su calidad de Responsable de Publicaciones de la Federación.

Fue en noches inolvidables en Hacienda La Cabaña, en el departamento del Meta, gozando de la extraordinaria hospitalidad de don Mauricio Herrera y atendidos y alimentados por Graciliano, donde empezamos a soñar con este libro. Deslumbrados e inspirados por las estrellas del cielo llanero, nos sentamos en muchas oportunidades a compartir ideas y a contar historias. Recuerdo cómo Philippe narraba sus experiencias con sus híbridos y viendo la importancia de estos esfuerzos para el gremio quise invitarlo, como actor vivo y protagonista de este evento, a dejar por escrito su legado. Sin embargo, no fue tarea fácil ya que Philippe se negó muchas veces, pero en 2007 cuando celebraba sus 40 años de vida profesional, finalmente aceptó el reto.

Esta historia adquiere especial relevancia en nuestro tiempo, pues fue precisamente durante otras crisis sanitarias que nació y se impulsó el trabajo con los híbridos, mostrando que los momentos de grandes dificultades pueden ser también fuente de oportunidades. Philippe llegó al híbrido precisamente observando el comportamiento de algunas palmas especiales, que se veían y comportaban de modo diferente, y soñando con la idea de lograr en esta nueva palma características que fueran favorables para el negocio.

A finales de los años setenta tomaron fuerza las experimentaciones realizadas por centros de investigación y especialistas con diferentes híbridos, los cuales mostraban indudables cualidades de tolerancia a plagas y enfermedades de la región Neotropical, pero cuyos resultados de producción de aceite eran desalentadores, como sucedió con el material *melanococca* procedente del valle del Sinú, Colombia. Tal como era de esperarse, tanto los empresarios como la gran mayoría de genetistas desistieron de su propósito de continuar utilizándolo; solo

unos pocos investigadores, tercos y cautivados por ciertas virtudes de la palma de aceite americana, prosiguieron con sus análisis y ensayos.

Uno de ellos fue precisamente Philippe Genty quien, en busca de obtener un material que resistiera las acometidas de las plagas, persistió con tenacidad en sus pruebas hasta lograr obtener el híbrido interespecífico *OxG-Coari x La Mé*, utilizando material de origen brasilero, procedente de la población Coari.

Philippe es un francés enamorado de Colombia, que le ha dedicado su vida, con vocación, a la palma de aceite. A pesar de ser entomólogo de profesión, su éxito en la genética ha estado basado en que es un gran observador y con perseverancia obtuvo este híbrido maravilloso. Philippe mantuvo la esperanza donde otros ya se habían rendido y su objetivo principal fue rebasado, al verificar la destacada tolerancia que ofrecía el mencionado material no solo a las plagas sino también a enfermedades como la Pudrición del cogollo (PC) y que, adicionalmente, prometía interesantes resultados de producción y un aceite de cualidades excepcionales.

El trabajo de Philippe no hubiera sido posible de no ser por algunas empresas palmicultoras, muchas de ellas ligadas íntimamente a nuestra Federación, que han realizado grandes esfuerzos investigativos e importantes inversiones económicas para la obtención de materiales genéticos que representen una alternativa de solución a los problemas sanitarios del cultivo.

Especial homenaje a Indupalma y a Don Carlos Haime (q.e.p.d), quienes patrocinaron y permitieron a Philippe desarrollar una intensa investigación en las décadas de los setenta y ochenta que gestó este material. Reconocimientos también a Don Enrique Andrade Lleras (q.e.p.d.), Gerente General de Indupalma de 1978 a 1994, recordado como todo un caballero y caracterizado por su don de gentes, calidez y solidaridad. Fue precisamente él quien le abrió las puertas a Philippe para que colaborara con La Cabaña, que se encontraba gravemente afectada por la Pudrición del cogollo a comienzos de la década de los noventa. Fue en medio

de esta profunda crisis sanitaria en los Llanos, donde Mauricio Herrera permitió un espacio creativo para que Philippe continuara con sus locuras del híbrido y compartiera sus materiales cuando ya nadie creía en estas investigaciones, y alcanzara el resultado que conocemos.

Hoy esto tiene un nuevo significado debido a la más reciente afectación con la Pudrición del cogollo de varias de las zonas productivas

“Gracias a la tenacidad y perseverancia del entomólogo Philippe Genty se logró obtener un material tolerante a plagas y enfermedades que afectan el cultivo de palma, entre ellas la Pudrición del cogollo (PC).”

del país, ocasionando la pérdida de 32.000 hectáreas en Tumaco y otras tantas en Puerto Wilches. A pesar de esta tragedia y del duro golpe, muchos productores han encontrado una nueva esperanza al erradicar las palmas enfermas y poder reemplazarlas con nuevos materiales, principalmente híbridos interespecíficos OxG. Esto es también muestra del vigor empresarial que caracteriza al sector y la convicción de futuro que anima a los palmicultores colombianos. Los afectados han podido volver a soñar con el negocio de la palma de aceite y gracias al híbrido continúan como palmeros.

Las siembras de híbrido en el país cubren ya unas 30.000 hectáreas, las cuales han confirmado las cualidades de dicho material y de su producto. Esto ha motivado el trabajo de más empresas y entidades en la producción de nuevos híbridos, con materiales de diferentes orígenes, que hoy se comercializan ampliamente en Colombia y en otros países americanos. Cabe aclarar que el híbrido interespecífico OxG

no es un material terminado, está en desarrollo y las investigaciones sobre materiales resistentes continúan, tanto con materiales *guineensis* como con híbridos, para desarrollar los materiales del futuro que mejor se adapten a las condiciones de la palmicultura en Latinoamérica. El híbrido OxG es un material de transición y como tal ha presentado importantes oportunidades para los palmicultores en Colombia.

No existen seres vivos con total inmunidad a las plagas o a las enfermedades y este híbrido, aunque con bondades muy especiales como las ya descritas, no es la excepción en la naturaleza. Es importante pensar que a este material tenemos que darle las mejores prácticas de manejo, incluyendo las sanitarias, para ayudarle a que exprese todo su potencial.

Además de las cualidades en materia sanitaria, el híbrido promete interesantes resultados de producción y un aceite de cualidades excepcionales, denominado aceite de palma alto oleico. Su nombre lo recibe gracias a que contiene cerca de 60% más de ácido oleico que el del aceite extraído de *Elaeis guineensis*. Además, posee una mayor proporción de carotenoides y vitamina E que el aceite de palma tradicional, llevando a algunos científicos a calificarlo como el aceite de oliva tropical. Todas estas cualidades abren grandes oportunidades para posicionar este nuevo aceite de palma alto oleico en segmentos del mercado comestible saludable, dentro de la categoría de aceites especiales con alto valor agregado para el consumidor final.

En el análisis y caracterización del aceite alto oleico se ha determinado que es un aceite de grandes cualidades, pero ante todo, diferente al aceite de palma tradicional. Por lo tanto, para que los palmeros puedan beneficiarse de todo su valor, hay que estructurar las bases de este nuevo mercado. Con el área sembrada con materiales híbridos hoy en día, se espera una producción de 150.000 toneladas de aceite al año, una cifra ya considerable.

La Federación está trabajando en fortalecer la posición del aceite alto oleico colombiano y darle entrada a los mercados nacionales e inter-



Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma; Margarita Ujuela López, autora literaria; Philippe Genty, autor del libro, durante el lanzamiento.

nacionales. Ya contamos con la normativa local a través del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), la regional con la Comunidad Andina y se tienen avances importantes con el *Codex Alimentarius*, entidad creada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura (FAO por su sigla en inglés) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), encargada del desarrollo de normas alimentarias y reglamentos para proteger la salud de los consumidores, asegurar prácticas de comercio claras y promocionar la coordinación de todas las normas alimentarias acordadas por los diferentes gobiernos.

El *Codex* aprobó la inclusión del aceite de palma alto oleico OxG en la norma *Codex Stan 210: Aceites vegetales específicos*, lo cual contribuirá al posicionamiento de este nuevo producto en el ámbito internacional y, por supuesto, facilitará su futura comercialización.

Esto revierte una especial importancia porque las normas del *Codex* suelen servir como punto de partida para las legislaciones y normativas nacionales y regionales.

Para la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, es motivo de orgullo vincular esta obra con la celebración de sus Bodas de Oro, testimonio del significado del híbrido OxG para la agroindustria palmera en Colombia. A comienzos de los años noventa, cambiamos la denominación de los estatutos de nuestra Federación de Cultivadores de Palma Africana a Cultivadores de Palma de Aceite precisamente para ampliar nuestra actividad con este cultivo e incorporar los avances logrados con la palma americana y con los híbridos.

Conocer la historia contada por sus protagonistas tiene un encanto especial y, junto con sus imágenes, será encantadora para los lectores. Esperamos que esta obra sea de su agrado.