

# Objetivos de investigación de Cenipalma para el 2007

Inicio el 2007 y con él la responsabilidad que el Centro de Investigación en Palma de Aceite continúe con sus labores habituales y su compromiso de desarrollar tecnología para la excelencia en el cultivo y la producción de palma de aceite en el país.

Dentro de los objetivos planteados para este año, Cenipalma planeó cada uno de sus programas de tal manera que continúe la investigación en todos los frentes referentes al objetivo general de desarrollo competitivo del sector palmicultor colombiano.

Para conocimiento del gremio, se presentan a continuación los objetivos globales de las actividades que realizará el Centro en el año que está comenzando y a la vez, conozcan las personas encargadas en cada una de dichas acciones.

## 1. Programa de variedades

Generar materiales de palma de aceite de alta producción y calidad de aceite, tolerantes a plagas y enfermedades y adaptados a las condiciones agroclimáticas colombianas.

*Investigadores:* Leonardo Rey Bolívar, Pedro Rocha Salavarieta, Ivan Ayala Díaz, Angélica Plata Rueda, Hernán Mauricio Romero (Asesor), Paola Hormaza Martínez, Fausto Prada Chaparro, María Yuli González.

## 2. Programa de Sanidad Vegetal - Enfermedades

Asegurar el mantenimiento del cultivo de la palma de aceite, mediante la implementación de estrategias de manejo integrado de enfermedades con el fin de minimizar las pérdidas ocasionadas por el ataque de agentes fitopatógenos; en un marco compatible con el medio ambiente.

*Investigadores:* Juan Pablo Tovar Molano, Gerardo Martínez, José Luis Torres Saavedra, Edwin Navia Rodríguez.

## 3. Programa de Manejo Integrado de Plagas

Ofrecer al gremio palmicultor técnicas y tecnologías económicas y de bajo impacto ambiental para el manejo integrado de las plagas de la palma de aceite.

*Investigadores:* Rosa Aldana de La Torre, Adriana Sáenz Aponte, Carolina Valencia Cortés, Leonardo Araque.

## 4. Programa de Manejo Integrado de Suelos

Generar información y tecnología para el mejor uso y manejo de los suelos que redunde en el aumento de la eficiencia de la fertilización, uso adecuado de los subproductos de la agroindustria, mejor selección de fuentes y dosis de fertilizantes y sostenibilidad de la calidad de los recursos y sanidad en el cultivo.

*Investigadores:* Fernando Munévar Martínez (Asesor), Álvaro

Cristancho Rodríguez, Edna Garzón González, Diego Luis Molina, Alvaro Rincón Numpaque, María del Pilar Triana, Mauricio Delgadillo Mateus, Alicia Romero Frías.

## 5. Programa de Manejo Integrado del Agua

Desarrollar y transferir técnicas de manejo eficiente del agua que integren las características edáficas, climáticas y de la planta.

*Investigadores:* Oscar Mauricio Álvarez Soto, José Humberto Silva Chavarro, Héctor Narváez, Ricardo Botero.

## 6. Programa de Plantas de Beneficio y subproductos

Aumentar la competitividad del sector palmero a través de la optimización en la extracción de aceite y recuperación de almendra, innovación tecnológica, identificación de prácticas operacionales y de mantenimiento mecánico que conlleven a la reducción de costos, y de la identificación de al menos un producto proveniente de la biomasa generada.

*Investigadores:* Jesús García Núñez, Carlos Fernández Botía, Sandra Milena Rincón, Oscar Díaz Rodríguez.

## 7. Programa de usos alternativos del aceite de palma

Propiciar el desarrollo en Colombia de nuevos procesos industriales con potencial importante en la absorción de aceites de palma y de palmiste.

*Investigadores:* Mónica Cuéllar Sánchez.

## 8. Programa de Salud y Nutrición Humana

Mejorar la percepción del aceite de palma como un alimento que tiene un impacto favorable en la salud y la nutrición del ser humano.

*Investigadores:* En proceso de selección.

## 9. Programa de Referenciación Competitiva

Fomentar la competitividad de la agroindustria colombiana de la palma de aceite, mediante la detección y difusión de mejores prácticas llevadas a cabo por las empresas del sector.

*Investigadores:* Mauricio Mosquera Montoya.

## 10. Programa de Transferencia de Tecnología

Dar a conocer y capacitar a los palmicultores sobre uso de la tecnología disponible en manejo agronómico del cultivo para motivar su adopción de tal forma que les permita innovar en sus procesos de producción para el logro de mayores niveles de competitividad.

*Investigadores:* Dumar Motta Valencia, Diego Díaz Rosero, Franz Betancourt Mahecha, Nolver Arias Arias, Oscar Obando Bermúdez, Diana Forero Hernández, Angélica Peña Rocha. 