

Continúa capacitación en muestreos foliares y de suelos

El valor de la interpretación del análisis químico no tiene ningún significado si la toma, manejo y preparación de las muestras foliares y de suelos no son realizados en forma precisa y cuidadosa. Por esta razón Cenipalma hizo en la Zona Occidental, con agricultores de las alianzas pro-

ductivas, un día de campo con el objetivo de que estos aprendieran la forma operacional para tomar muestras foliares y de suelos.

A este día de campo asistieron 44 agricultores que ignoraban el procedimiento y la utilidad de los análisis químicos de suelos y foliares. Una vez culminada la

actividad, se realizó una mesa redonda en donde los asistentes, aparte de describir el proceso de toma de muestras foliares y de suelos, dieron los agradecimientos al Ministerio de Agricultura, a Cordeagropaz y a Cenipalma por la capacitación realizada y mostraron su interés porque se siga realizando. 

Cenipalma sigue recibiendo el apoyo de Colciencias

En abril de 2005 Colciencias le aprobó a Cenipalma la financiación de tres proyectos:

1. Evaluación de la capacidad patogénica y de establecimiento de una especie de nematodo entomopatígeno para el control biológico del barrenador de raíces de palma de aceite *Sagilassa valida*. Este proyecto tiene como objetivo evaluar la capacidad patogénica y de establecimiento de una especie de nematodo entomopatígeno para el control biológico del barrenador de raíces de palma de aceite *Sagilassa valida* en zonas productoras de palma de aceite.

Líder: Investigadora: Adriana Sáenz Aponte. Sede: Tumaco, Nariño.

Valor financiado: \$86.100.000.

2. Diseño y evaluación de una máquina-herramienta para el desespigado de racimos de palma de aceite y determinación de las condiciones de operación del proceso modificado para la extracción de aceite.

Líder Investigador: Édgar Eduardo Yáñez Angarita. Sede: Fundación, Magdalena.

Valor financiado: \$75.632.000

Este proyecto se realizará conjuntamente con la empresa Aceites S.A. Su objetivo es modificar la materia prima por procesar en planta, mediante el diseño y evaluación de una máquina-herramienta para el desespigado de racimos de fruto fresco, que permita eliminar la sección de desfrutado y reducir la severidad del proceso de esterilización mediante la determinación de nuevos parámetros de operación durante el proceso de extracción de aceite. Se pretende eliminar la pérdida por impregnación en raquis e incrementar la eficiencia y productividad del proceso y, por ende, la competitividad de la cadena agroindustrial.

3. Multiplicación Clonal de Materiales Élite de Palma de Aceite *Elaeis guineensis* Jacq. y *Elaeis oleifera* Cortez del Programa de Fitomejoramiento de Cenipalma. Su objetivo es multiplicar materiales élite de palma de aceite del programa de fitomejoramiento y de los bancos de germoplasma de Cenipalma para agilizar la obtención de nuevos materiales genéticos de palma de aceite para el sector palmicultor colombiano.

Líder Investigador: Leonardo Roberto Rey Bolívar. Sede: Campo Experimental Palmar de La Vizcaína.

Valor financiado: \$200 millones 