

## Activa participación de Cenipalma en Congreso de Fitomejoramiento

Los investigadores del área de Fisiología y Fitomejoramiento de Cenipalma, participaron con varias presentaciones y póster en el VIII Congreso de la Sociedad Colombiana de Fitomejoramiento y Producción de Cultivos realizado en Bogotá del 2 al 5 de julio.

Este evento reúne a profesionales, investigadores, docentes consultores y asistentes técnicos que laboran en las áreas de mejoramiento genético, biotecnología y fisiología de la producción entre otros, con el objetivo de estimular y difundir los avances en estos campos del conocimiento en el entorno nacional.

Los trabajos presentados fueron:

Evaluación del comportamiento de los híbridos *Elaeis oleifera* X *Elaeis guineensis* en la

plantación Guaicaramo en la Zona Oriental de Colombia. Marcelo Torres y Leonardo Rey.

Evaluación y selección de palmas de aceite tipo dura en plantaciones comerciales de Colombia. Leonardo Rey, Iván Ayala y Pedro León Gómez.

Efecto de las condiciones climáticas sobre el potencial de aceite del racimo.

Efecto de la densidad de siembra sobre el crecimiento, desarrollo y productividad de dos materiales de palma de aceite. Iván Ayala, Leonardo Rey y Pedro León Gómez.

Colecta de material genético de la palma americana *Nolí Elaeis oleifera* (H.B.K.) Cortez en el trapecio amazónico. Leonardo Rey, Iván Ayala, Wilman Delgado y Pedro Rocha.

### Día de campo sobre establecimiento de viveros en un cultivo de palma de aceite



Con el objetivo de dar a conocer los principios básicos para el establecimiento y mantenimiento de un vivero comercial de palma de aceite y los diferentes sistemas utilizados se realizó en el primer semestre del año un día de campo en la Zona Central. Asistieron diez personas, entre técnicos y estudiantes de último semestre de Agronomía de la Universidad de La Paz. El programa se desarrolló con la descripción del establecimiento de un vivero de una fase y prácticas de campo con visitas a vivero.

## Foros en avances de investigación

Dando cumplimiento a los convenios entre el Sena, la SAC y Cenipalma, se realizó el pasado 19 de junio el Seminario de Avances de Investigación, para dar a conocer los avances en las actividades de investigación y transferencia de tecnología que se adelantan en la Zona Oriental.



En el seminario se llevaron a cabo tres foros en las áreas de fisiología y suelos, "Marchitez Vascular"; y Transferencia de Tecnología. En el primero se presentaron avances en los trabajos sobre los híbridos interespecíficos, los estudios sobre la distribución del perfil radical de plantas sanas, la interacción de éstas con las condiciones edáficas y un seguimiento a nivel comercial sobre la variabilidad temporal de los concentraciones foliares de nutrientes y su respuesta en el rendimiento en Guaicáramo.

También se presentó un protocolo de investigación en progreso que busca duplicar los

factores predisponentes para reproducir la Pudrición de Cogollo.

El segundo foro fue dedicado al tema de la enfermedad "Marchitez Vascular". Se presentaron los avances en la identificación del agente causal, la sintomatología y los resultados preliminares del estudio epidemiológico de esta enfermedad, entre otros.

La última sección fue dedicada al área de Transferencia de Tecnología, en donde se presentaron los trabajos sobre la influencia de calidad de racimo y el potencial de aceite en el área de plantas de beneficio.

El evento se realizó en Villavicencio y asistieron 62 personas.