

# Reunión anual de investigadores de Cenipalma

Los días 8 y 9 de noviembre pasado, Cenipalma realizó en Bogotá su reunión anual de investigadores 2004, cuyo objetivo primordial fue presentar a la comunidad palmera los principales resultados de investigación y transferencia de tecnología, obtenidos por los investigadores de la corporación durante el año.

Esta reunión contó con la presencia de unas 25 empresas palmeras y un buen número de empresarios palmicultores que escucharon a los investigadores en tres módulos diferentes.

El primer módulo correspondió al de agronomía, en el que se trataron investigaciones como el monitoreo de incidencia en la pudrición de cogollo, reconocimiento de insectos homóptera, relación espacial de palmas, el virus de la mancha anular y la dinámica de las poblaciones de *Leptopharsa gibbicularina*.



En el segundo módulo de variedades se trataron temas como el banco de germoplasma, la segunda prospección de oleíferas en la Amazonia, implantación del laboratorio de caracterización molecular, caracterización molecular del banco de germoplasma, caracterización molecular de elaeis y selección de Dura.



El tercer módulo fue de procesos y usos, relacionado con la incidencia de los recuperados de centrífugas en el proceso de clarificación, optimización de la frecuencia de dosificación de racimos al desfrutador y estudio de su relación con los procesos de digestión y prensado, e implementación y seguimiento de los balances de pérdidas de aceite y almendra, entre otros.

Con esta reunión Cenipalma estrecha los lazos entre investigadores y palmicultores, y muestra una vez más su compromiso para generar soluciones tecnológicas al sector. ☼

## Taller

### Clarificación de aceite en plantas de beneficio

El pasado 28 de octubre, el Comité de Plantas de Beneficio de la Zona Central realizó en la planta de beneficio de Indupalma, ubicada en San Alberto (Cesar), el taller de transferencia sobre "Fundamentos y aspectos básicos del proceso de clarificación de aceite de palma", dirigido a operarios de clarificación, supervisores y jefes de turno.

Al evento asistieron 23 representantes de las empresas Promociones Agropecuarias Monterrey, Palmas Oleaginosas Bucarelia, Palmeras de Puerto Wilches, Palmas del Cesar, Agroince e Indupalma. El taller trató varios tópicos que generaron gran interés y participación entre el grupo de asistentes, como los principios físicos de la decantación, la formación de capas en los tanques sedimentadores, la operación del clarificador o separador primario, la operación de centrifugado, el tiempo de

retención hidráulico en el clarificador, la importancia de la dilución y su control, e igualmente se realizó un seguimiento del proceso de clarificación explicando el objetivo y control de cada una de las sub-etapas de este importante proceso. La actividad finalizó con un recorrido por la planta extractora de aceite rojo y de palmiste.

El taller fue realizado por personal de Cenipalma y coordinado con los ingenieros de Indupalma con una revisión previa por parte de los ingenieros de las plantas de la zona. Como es costumbre en este tipo de actividades, los asistentes evaluaron el evento que obtuvo una calificación promedio de 4 sobre 5.

Agradecimiento muy especial a los trabajadores de Indupalma que hicieron posible la realización de esta actividad, especialmente a los de la planta extractora. ☼