nadas con la pérdida de aceite en tusa. Estas actividades se ejecutaron a raíz de los resultados de los balances de pérdidas de aceite en los cuales se evidenciaba que para estas dos zonas palmeras, la mayor pérdida se debía a la impregnación de aceite en tusa.

La presentación despejó varias dudas que se tenían en el proceso de esterilización para llegar finalmente a datos que muestran que se puede lograr una disminución hasta de 0.36% ac/rff de la pérdida por impregnación.

En el tema de administración el premio se otorgó al trabajo "Ejemplos de Certificación de la norma ISO 9001. Caso Indupalma", presentado por César Rodríguez Osorio de Indupalma, quien hizo un resumen de las actividades desarrolladas por la empresa para implementar esta Norma e interiorizar la cultura de la calidad como una actitud empresarial.

Los criterios que se tuvieron en cuenta para la selección de los trabajos galardonados fueron: ·La aplicabilidad y beneficio

·Innovación

·Profundidad

·Claridad en la presentación

El jurado estuvo conformado por los miembros de la Junta Directiva de Cenipalma y como lo destacó Pedro León Gómez sólo pudieron participar los trabajos realizados por técnicos



Edgar Cepeda Guiza, recipe el galardon por su trabajo en tema agronom co



marca percola, barretora acamanutrativa de Carapanira, per Les como presidente Junto Describado de Ceser Rodríguez Osorio, prem aos por el trabajo otesentado en el terna de presentación

de las plantaciones, es decir, que estuvieron excluidos los investigadores de Cenipalma.

El Director Ejecutivo de Cenipalma dijo que los trabajos que se presentan cada vez son mejores en calidad y en aplicabilidad de los mismos. "Este ha sido el mejor evento de los cuatro que hemos realizado, lo que nos obliga a esforzarnos más para que el próximo lo supere". Puntualizó.



José María Goregón y Jarme Humberto Acero, expositor del trabajo premiado en el área de procesos.

Avances en el campo experimental de Cenipalma

Actualmente se están ejecutando los recursos aportados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural –PROAGRO-(\$800 millones), de los cuales \$680 millones están destinados al inicio de actividades en el campo experimental y \$120 millones para adelantar un programa de transferencia de tecnología para

pequeños palmicultores ubicados en el Magdalena Medio.

Con estos recursos se han desarrollado las siguientes acciones hasta la fecha:

1. Campo experimental:

- a. Cercamiento total del campo (836 hectáreas)
- b. Estudio topográfico, que dentro de un mes permitirá el diseño del campo (vías, drenajes, ubicación de construcciones, etc.)
- c. Entrenamiento en Malasia durante 4 meses en aspectos de fitomejoramiento de palma del investigador líder de

- doctor Leonardo Roberto Rey Bolivar, quien regresó al país el pasado 19 de mayo de 2002.
- d. Realización del viaje al África (Nigeria y Ghana) para preparar la colecta de materiales, por parte del doctor Pedro León Gómez y el asesor malasio N. Rajanaidú. Allí se establecieron los acuerdos necesarios con los centros de investigación de Nigería (NIFOR) y de Ghara (IOPRI).
- Cenipalma en esta área, e. Realización de viaje al Amazonas (Leticia) para preparar la colecta de materiales oleifera, por parte del doctor Alvaro Acosta, investigador de Cenipalma, quien dejó organizada la logistica para el viaje de colecta de materiales que se iniciará a finales de junio 2002.
 - f. Entrega de términos de referencia para la elaboración de los diseños de las construcciones en el campo experimental, a un grupo de 8 arquitectos.

- 2. Transferencia de tecnología para pequeños productores:
- a. Desarrollo del diagnóstico de la problemática tecnológica de los pequeños palmicultores del Programa de Desarrollo y Paz del Magdalena Medio, del programa de Ecopetrol y del programa de la Alcaldía de Barrancabermeia. Este diagnóstico realizado en el mes de abril 2002.
- b. Seguirá el desarrollo de eventos de transferencia: dias de campo, cursos y giras tecnológicas.

Primer curso para evaluadores de plagas

Los evaluadores de plagas tienen gran importancia en la detección temprana de plagas e incluso enfermedades del cultivo de la palma de aceite, va sea que su trabajo lo realicen para las grandes plantaciones o para pequeños productores. En la zona central, desde enero de 2002, los productores pidieron a Cenipalma a través de Copalcol y el Comité Asesor Agronómico, que capacitara a nuevos evaluadores ya que los vinculados a las plantaciones usualmente no tienen la capacidad de hacer evaluaciones en los cultivos de los pequeños durante los fines de semana, lo cual ya es una práctica normal en la región.

Después de varias reuniones, los técnicos del comité sugirieron que se capacitara bachilleres de los colegios de la región y fue así como inicialmente se inscribieron 28 aspirantes, de los cuales 17 tomaron el curso que se realizó en las plantaciones Monterrey, Bucarelia y Brisas, desde el 29 de abril al 7 de mayo.

Con este curso, la zona ya dispone de 17 nuevos evaluadores de plagas que están en capacidad de suplir la demanda de este servicio que generan las aproximadamente 10.000 hectáreas de pequeños y medianos productores de la zona central, cuyos cultivos están dispersos en los municipios de San Pablo y Cantagallo (Bolívar) y Puerto Wilches (Santander). Durante el desarrollo del curso se detectó que hay necesidad de reforzar otros conceptos y desarrollar algunas habilidades y destrezas en los evaluadores, tales como la elaboración de mapas de lotes, censos de producción, detección de enfermedades, con lo cual será posible disponer de un grupo que preste un servicio especializado pero integral a los productores que no están en capacidad de contratar empleados de este perfil por el tamaño reducido de su cultivo.

Es por ello que durante el segundo semestre se programará algunas actividades para complementar la capacitación de los evaluadores, buscando como resultado final de este trabajo de transferencia, ofrecer operarios especializados en la detección y registro de plagas y enfermedades, elaboración de censos de producción y mapas de lotes con la ubicación de palmas. Un operario que sea capaz de ofrecer este tipo de servicio a pequeños productores ayuda en la prevención de explosiones de problemas sanitarios y brinda un servicio con costo razonable a quienes no están en capacidad de contratar mano de obra especializada. A