

Cenipalma

Una Institución con imagen nacional e internacional

El Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Palma de Aceite, Pedro León Gómez Cuervo, durante la realización de la VIII Sala General de la Corporación, llevada a cabo el pasado 5 de junio en la ciudad de Cali, presentó ante los afiliados el Informe de Labores desarrolladas en 1997 en cuatro puntos: Desarrollo Institucional; Principales logros; Ejecución presupuestal y Planes 1997 - 1998.

Desarrollo Institucional

Resaltó, el Director Ejecutivo de Cenipalma, las principales labores desarrolladas por la Junta Directiva, el Comité Ejecutivo, los Comités Asesores Nacionales, subrayando la labor realizada por los Comités Asesores Regionales, reglamentados por la Junta Directiva, posteriormente comentó sobre la planta de personal que se tiene tanto de investigadores como de personal asistencial, recordando las oficinas de enlace que tiene Cenipalma a nivel nacional.

Nuevos Laboratorios, Escalafón y Capacitación

De otra parte destacó que con recursos de COLCIENCIAS se establecieron los laboratorios de Entomología, Fisiología Vegetal, Análisis Foliar y de Suelos y se reforzó el Laboratorio de Fitopatología. Así mismo comunicó sobre el acuerdo No. 002 de la Junta Directiva por el cual se estableció el Escalafón para los Investigadores, indicando que esta era una herramienta de mucha importancia porque el investigador que ingresa al Centro sabe cuál es su futuro y

cómo podrá hacer carrera dentro de él; el escalafón empezó a regir a partir del 1 de enero de 1998.

El directivo informó, también, sobre el Estatuto de Capacitación, establecido por la Junta Directiva, mediante el cual ya se tiene un profesional realizando estudios de postgrado en Inglaterra y otro investigador efectuó un curso en la Universidad Wageningen.

Investigación en 23 Plantaciones

Igualmente informó a la Sala General sobre la relación del Centro de Investigación en palma de Aceite - Cenipalma con las 23 plantaciones donde se ejecutaron las investigaciones en 1997, así como también los asesores nacionales e internacionales que participaron en las actividades de investigación durante 1997.

Proyectos de Cenipalma

En cuanto a los proyectos desarrollados por Cenipalma, el doctor Pedro León Gómez Cuervo presentó los resultados del Proyecto Complejo de Pudrición de Cogollo indicando que el trabajo se había concentrado en la caracterización de *T. paradoxa* uno de los agentes causales de la PC, con el apoyo del CIAT, la Universidad de Iowa y el Instituto de Investigación de Escocia, se determinaron las especies existentes tanto en Colombia como Ecuador y Brasil. Con el apoyo del CIAT, se inició la búsqueda de otros agentes patogénicos, dentro de los cuales se encontró *Phytophthora*, reportado en los Llanos Orientales, Zona Norte, Tumaco, Ecuador y Brasil.

En cuanto a Manejo Integrado de Plagas comentó que en el caso de la hormiga *Crematogaster* ya se cubrieron los aspectos de biología, diversidad y distribución, y lo que sigue es la difusión de esta tecnología. Comentó la domesticación del *Trichograma prestiosum* para el control de *Stenoma cecropia* y la importancia que están adquiriendo las plantas benéficas a nivel de plantación para el control biológico de las plagas.

En Manejo de Nematodos indicó acerca de los trabajos en trampeo de los principales diseminadores. En Pudriciones de Estipe se encontró que la pudrición con marchitez que se estaba presentando en el Magdalena Medio, es una marchitez sorpresiva tardía.

(Continúa en la página 16)



Argemiro Reyes Rincón, Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma y Pedro León Gómez Cuervo, Director Ejecutivo, durante la presentación del informe de labores.

Cenipalma

Una institución con imagen nacional e internacional

(Continuación de la página 9)

En cuanto al Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos, comentó los servicios que estaba prestando, así como también los tipos de análisis que realiza y el número de plantaciones que hasta el momento han hecho uso de él.

En Plantas Extractoras comentó sobre los problemas de diseño que se habían presentado en algunas centrífugas deslodadoras y cómo se estaba trabajando para unificar criterios en la medición de la eficiencia de las plantas extractoras. Comentó sobre el establecimiento y objetivos de la Unidad Ambiental.

En Difusión informó sobre el número de cursos, seminarios, días de campo y publicaciones realizados.

Convenios

Sobre el tema de los Convenios, el Director Ejecutivo, informó sobre los diferentes convenios que se vienen desarrollando, indicando las actividades que se han hecho con CIAT. Informó acerca del proyecto sobre "Nueva tecnología de manejo de plagas contra insectos plagas de la palma de aceite y coco: Investigación y desarrollo de trampeo selectivo con atrayentes sintéticos", que se inició con financiación de la Unión Europea en el cual participan el CIRAD-CP, INRA, INIA de España y CENIPALMA. Informó que con el aval de la Junta Directiva se iniciaron investigaciones en PC con Palmeras de Ecuador. Acerca del Convenio con el PORIM, indicó que en Junio de 1997 se inició con la ubicación del Fitopatólogo Marzuki Azahari en los Llanos Orientales.

En cuanto a ejecución presupuestal explicó los diferentes rubros del balance e hizo comparaciones entre los diferentes años. Igualmente, hizo una comparación de cómo ha evolucionado el presupuesto, al clasificar los proyectos en investigación de mantenimiento e investigación para aumento de productividad, obteniéndose que al comienzo la inversión era para proyectos de mantenimiento y en los últimos dos años, la proporción ha cambiado y se han venido incrementando los proyectos para aumentar la productividad.

1998 - 1999

En cuanto a los planes de 1998-1999, resaltó las principales actividades que se desarrollarán en algunos de los

proyectos, indicando que en sanidad se trabajará principalmente en control biológico y se tratará de cambiar la cultura de monitorear las plagas, por la cultura de monitorear los parasitoides, depredadores y microorganismos benéficos. En cuanto a Manejo de Suelos y Aguas señaló que se trabajará en las alternativas de labranza para mejorar los aspectos físicos del suelo, sanidad del cultivo vs manejo físico-químico del suelo y un diagnóstico general del suelo.

En Manejo de Aguas se trabajará en eficiencia del riego, interacción agua x fertilización y evaluación de recursos hídricos en la Zonas Norte y Central. En Fisiología Vegetal se trabajará en aspectos de formación del fruto y producción de aceite, fotosíntesis y distribución radical. En Procesamiento y Usos se continuará en la unificación de la eficiencia de las plantas extractoras, producción y uso de biogas y pruebas rápidas de laboratorio. En la Unidad Ambiental se trabajará en evaluación ambiental del cultivo. En Transferencia de Tecnología, a través de los Comités Regionales, se trabajará principalmente en presupuesto de producción, monitoreo de polinizadores, uso de pesticidas y eficiencia y aspecto ambiental. En diagnóstico tecnológico se continuará en las zonas Oriental y Occidental y se clasificarán las plantaciones por su producción y costos de producción y con base en los factores tecnológicos diferenciales se organizará el plan de transferencia para aumentar producción y disminuir costos.

Comentó sobre el portafolio de proyectos para 1998-1999 el cual está conformado por 14 proyectos 6 de los cuales están financiados y 8 en trámite; explicó cada uno de los proyectos. En cuanto a los financiados hasta el momento se han conseguido \$1.135 millones y los que están en trámite se está solicitando alrededor de \$4.672 millones.

Para medir el impacto de la investigación, se desarrollará un proyecto conjuntamente con CEGA sobre "Evaluación de Costo-Beneficio de la Inversión en Investigación", señalando que ésta es una actividad que requiere del apoyo de todos los palmicultores con el objeto de recopilar la información para establecer el impacto que tiene la inversión en CENIPALMA. Indicó que se espera sistematizar los proyectos de investigación para que los palmicultores puedan acceder a la red de información de CENIPALMA y así puedan estar permanentemente informados sobre la ejecución de los diferentes proyectos.