

Junta directiva de Cenipalma visitó el Palmar de La Vizcaína



La primera reunión de este año de la junta directiva de Cenipalma tuvo lugar en el campo experimental Palmar de la Vizcaína el 14 de febrero, siendo la segunda vez que este importante organismo lo visita luego de su inauguración en diciembre de 2004. El objetivo de la reunión fue dar seguimiento a las actividades que se vienen realizando allí.

Los miembros de la junta directiva recibieron una completa ilustración de los experimentos establecidos en el área de preparación de suelos, respuesta al manejo nutricional, establecimiento de leguminosas de cobertura, riego, densidades de siembra y evaluación agronómica de materiales comerciales, al igual que información referente al banco de germoplasma, el cual se constituye en un importante valor estratégico para el gremio.

Se realizó una visita de campo donde se observó el estado actual de los cultivos, que destacan el comportamiento de diferentes materiales genéticos, los cuales ya empiezan a mostrar diferencias en comportamiento tanto en producción de racimos de fruta fresca como en susceptibilidad a plagas

y enfermedades. Se observó igualmente la colección de materiales genéticos y su diversidad.

En el área de agronomía se visitó el experimento de sistemas de preparación de suelos, donde se observó el funcionamiento de los llamados bancales como mecanismo para corregir problemas de drenaje superficial en palma de aceite. Se reconoció la funcionalidad del sistema y las diferencias en desarrollo vegetativo con respecto a las áreas sin bancales.

Igualmente, se rindió informe sobre el manejo administrativo del campo experimental.

Este tipo de visitas constituye un acercamiento importante entre la experimentación y los palmicultores de las diferentes regiones palmeras del país, quienes tienen la oportunidad de conocer e impulsar el desarrollo del primer campo experimental de Cenipalma y proyectar su imagen a nivel nacional. 

En Congreso sobre grasas, perspectivas

En noviembre de 2005 se desarrolló en Argentina el XI Congreso Latinoamericano de Grasas y Aceites: perspectivas favorables para el aceite de palma, bajo la consigna "Conocimiento para la calidad". Se expusieron varias temáticas relacionadas con aceites y grasas desde el punto de vista económico, comercial, desarrollo de productos y salud.

Se presentaron algunos proyectos de investigación que incluían aceite de palma, como:

"Influencia de los ácidos grasos saturados en la regulación de las lipoproteínas de alta y baja densidad" (Canadá).

"Desarrollo de una ecuación matemática para el control de los carotenoides en el proceso de refinación del aceite crudo de palma en Venezuela".

"Utilización de un aceite de palma refinado para el enriquecimiento de snacks" (Venezuela).

Según las memorias del evento, que fueron revisadas por el Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma, los estudios mencionados concluyen aspectos muy favorables para la palma de aceite, tanto en sus aplicaciones industriales como sobre su efecto en la salud.

Respecto al impacto de su consumo, el Dr. Thomas Clandinin y sus colaboradores hallaron que el efecto coles-terolémico del ácido palmítico (principal ácido graso saturado del aceite de

Cenipalma firma carta de entendimiento con la Universidad de Georgia

Cenipalma y la vicepresidencia de investigación de la Universidad de Georgia, Estados Unidos, firmaron una carta de entendimiento cuyo propósito es establecer relaciones cooperativas entre las dos instituciones para fortalecer los lazos académicos y de investigación en proyectos de interés común. Las áreas generales de cooperación incluyen, entre otras, las siguientes actividades:

- Intercambio de miembros de la facultad e investigadores en el corto, mediano y largo plazos, lo cual garantizará la cooperación científica y académica.
- Organización de actividades de investigación en conjunto, que pueden ser soportadas por el intercambio de profesores, técnicos e investigadores de ambas instituciones.
- Organización en conjunto de conferencias, seminarios, simposios, etc.

- Intercambio de publicaciones con propósitos científicos, técnicos y académicos.
- Intercambio de estudiantes graduados que participen en proyectos de interés para las dos partes.

La financiación de este convenio está sujeta a la disponibilidad de fondos de las dos partes y a la consecución de los mismos a través de fuentes exter-

nas de financiación. Cada entidad deberá nombrar un coordinador de actividades. El periodo inicial de esta carta de entendimiento es de cinco años, que podrán ser prorrogados en común acuerdo de las partes.

Se espera que con este convenio se puedan trabajar proyectos relacionados con el mejor aprovechamiento de la biomasa en las plantas de beneficio. 



favorables para el aceite de palma



palma) es menor cuando se encuentra bajo el contexto de una ingesta adecuada de ácido linoleico y tiene un efecto más bajo

cuando el ácido palmítico reemplaza a los ácidos grasos *trans*. Concluyeron que el balance de ácidos grasos dentro de la dieta parece ser más relevante

que el impacto individual de cada ácido graso.

Respecto a la utilización del aceite de palma en la industria, investigadores venezolanos afirmaron que cabría la expectativa de que los pasabocas cubiertos con aceite de palma refinado rico en micronutrientes (vitamina E y Provitamina A) se consideraran como alimentos funcionales.

De otro lado, profesionales de diferentes nacionalidades y escuelas

hicieron varias ponencias, entre las que se destacan las referentes a ácidos grasos *trans*, como "Propiedades fisicoquímicas de mezclas grasas con bajo contenido de ácidos grasos *trans*", donde se propone al aceite de palma como alternativa para reemplazar las materias primas hidrogenadas.

Este tipo de exposiciones y su respectiva proyección motivan investigaciones nacionales y actividades de difusión dinámicas dirigidas a diferentes grupos. 