

IX Sala General de Cenipalma

Sin pausa, las investigaciones en palma de aceite



La Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, realizó la IX Sala General, el viernes 4 de junio en Santa Marta, en donde presentó a sus afiliados los avances realizados en sus 14 proyectos de investigación que van desde la Pudrición de Cogollo hasta Difusión y Transferencia de Tecnología, pasando por Marchitez Sorpresiva, Unidad Ambiental, Salud y Nutrición Humana, entre otros proyectos.

Para tener una idea del trabajo de Cenipalma en 1998, veamos los títulos de los proyectos en ejecución:

Pudrición de Cogollo: Penetración de *Thielaviopsis paradoxa* (De Seynes) van Honh, Principal Agente Causal del Complejo Pudrición de Cogollo en la Palma de Aceite *Elaeis guineensis* Jacq.; y la Pudrición de Cogollo, entre otros.

Marchitez Sorpresiva de la Palma de Aceite: Sintomatología, Reproducción de la Enfermedad y Control.

Manejo de Nemátodos Causantes de Enfermedades en Palma de Aceite: Actividad de *R. Cocophilus*, Relación entre síntomas y población de *R. Cocophilus*, Longevidad "IN VITRO", Multiplicación de *R. Cocophilus* y Resistencia a los antibióticos.

Manejo de las Pudriciones de Estipe: Distribución y caracterización de las pudriciones de estipe de la palma de aceite en las Zonas Centro y Norte de Colombia: Distribución, Importancia de la pudrición de estipe seca, Importancia de la pudrición basal por ganoderma e Importancia de la pudrición húmeda.

Caracterización de síntomas e identificación de los agentes causales de las pudriciones de estipe húmeda y seca: Identificación del agente causal de la PES y Síntomas internos de la pudrición seca, entre otros.

Desarrollo de ganoderma spp. en palma de aceite cultivada en condiciones climáticas de la Zona

Durante la IX Sala General de Cenipalma, aparecen en la mesa principal de Izq. a Der. Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma; Argemerio Reyes Rincón, Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma; Francisco Barreto Solano, Vicepresidente de la Junta Directiva de Cenipalma y Pedro León Gómez Cuervo, Director Ejecutivo de Cenipalma.

Norte: Evolución de la enfermedad, Caracterización de la enfermedad y Capacidad de sobrevivencia de *Ganoderma* bajo las condiciones ambientales de la Costa.

Estudio de la Mancha Anular: Manejo integrado de plagas y Estudios biológicos y ecológicos de insectos plaga y benéficos

Manejo de Plagas e Insectos Benéficos: Manejo en Plantaciones de la Hormiga *Crematogaster* spp. Seguimiento, Atrayentes Naturales y Sintéticos para la Captura de *Rhynchophorus palmarum* (L) (Coleoptera: Curculionidae) y Control de *Sagalassa valida* Walker en la Zona Oriental, entre otros.

Manejo de Suelos y Nutrición Vegetal: Laboratorio de Análisis Foliare y de Suelos, Adaptación y Calibración de Metodologías de análisis Foliare y de Suelos, y Estudio Preliminar sobre la Inoculación de Plántulas de Palma de Aceite con Hongos Micorrizógenos, entre otros.

Fisiología de la Palma de Aceite: Producción de Variedades Adaptadas a las Condiciones Colombianas.

Plantas Extractoras: Manejo de lagunas, Manejo de centrifugas desludadoras, Balance de masas y pérdidas de aceite en plantas de beneficio, Incidencia del aceite recuperado en la calidad del aceite terminado y Estudio de ciclos de esterilización, entre otros.

Salud y Nutrición Humana: Relación entre el Consumo de Aceite de Palma y el Perfil Lipídico de la Población Las Flores, Codazzi, Cesar y Actividades de Difusión del Programa de Salud y Nutrición Humana.

Difusión y Transferencia de Tecnología.