

## Estudiantes en Cenipalma durante el segundo semestre de 1996

Para el segundo semestre de 1996, se vinculó a Cenipalma un grupo de estudiantes, quienes harán parte de los diferentes programas y proyectos que se vienen desarrollando. Su actividad y localización estuvo relacionada con los siguientes temas:

### 1. Proyecto Manejo Integrado de Plagas

EDUARDO MORENO CANTILLO. INUPAZ: "Reconocimiento y evaluación de enemigos naturales de *Stenoma cecropia* Meyrick (Lepidoptera : Stenomidae), defoliador de la palma de aceite, *Elaeis guineensis* Jacq., en la zona de San Alberto (Cesar)". Plantación Indupalma, Municipio San Alberto (Cesar).

HENRY CASTRO. U. DE NARIÑO: "Evaluación de reservorios naturales de insectos benéficos en el Manejo Integrado de Plagas en palma de aceite". Plantación Palmas Promisión, Municipio de San Martín (Cesar).

HERNÁN EDUARDO RONDON P. U. NACIONAL - BOGOTÁ: "Efecto dos niveles diferentes de Potasio, azufre y Boro sobre poblaciones y daño del ácaro *Retrurus elaeis* Keifer (Acarina : Eriophyidae) en la palma de aceite en Puerto Wilches (Santander)". Plantación Oleaginosas Las Brisas.

MARIO ANDRÉS BENAVIDES. U. DE NARIÑO: "Estudio de reservorios de insectos benéficos". Plantación el Borrego, Municipio de San Carlos de Guaroa (Meta).

JAIRO FAJARDO. U. DE NARIÑO: "Evaluación de enemigos naturales para el control de *Opsiphanes cassina* defoliador de palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacq., en la zona de San Martín (Cesar)". Plantación La Cacica.

GERMAN A. RIVERA. U. NACIONAL - BOGOTÁ: "Manejo integrado de *Leptopharsa gibbicarina* en palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacq., en la Costa Atlántica Colombia". Hacienda Tequendama, Municipio Aracataca (Magdalena).

WISTON MORENO. UPTC - TUNJA: "Pruebas preliminares para un manejo de *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner en palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacq.". Plantación Macaraquilla, Municipio Aracataca (Magdalena).

LILIANA GUZMAN LOMBANA. UDCA - BOGOTÁ: "Implicaciones ecológicas de la introducción de la hormi-

ga *Crematogaster* sp. controladora de la chinche de encaje". Extractora El Roble, Municipio Ciénaga (Magdalena).

WILSON GUSTAVO VALERO. U. NACIONAL - BOGOTÁ: "Control biológico de *Strategus aloeus* bajo condiciones de campo en la zona de Tumaco (Nariño)". Plantación Palmas de Tumaco.

ORLANDO GRIJALVA CASTILLO. U. DEL VALLE: "Identificación y multiplicación masiva de un parasitoido de *Stenoma cecropia*, de la familia Braconidae", Plantación Promociones Agropecuarias Monterrey, Municipio Puerto Wilches (Santander).

### 2. Proyecto pudrición de cogollo

AURA ZEA RESTREPO. U. NACIONAL - MEDELLÍN: "Distribución, aislamiento y patogenicidad de *Thielaviopsis* sp. agente causal de la Pudrición de Cogollo en palma de aceite (*Elaeis guineensis*)". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

DIEGO BLANCO. UDCA - BOGOTÁ: "Determinación de la distribución espacial en el suelo de la conductividad hidráulica asociada a otros parámetros físicos". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

EUGENIA ALICETH AYALA. UDCA - BOGOTÁ: "Reproducción del Complejo Pudrición de Cogollo bajo condiciones naturales". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

JORGE CARREÑO. INUPAZ: "Influencia del riego en algunos aspectos fisiológicos de la palma de aceite y su incidencia en el Complejo Pudrición del Cogollo". Plantación Palmas de Casanare, Municipio de Villanueva (Casanare).

VICTOR J. TORRES. INUPAZ: "Factores predisponentes de la PC". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

MUFFI JORGE RUEDA. INUPAZ: "Mejoramiento de las bases técnicas y científicas para la fertilización y el manejo de suelos para la producción de palma de aceite". Plantación Guaicaramo, Municipio Barranca de Upia (Meta).

JAIRO SALAZAR BENAVIDES. U. DE NARIÑO: "Identificación de posibles vectores de la enfermedad Pudrición de Cogollo de la palma de aceite *Elaeis gui-*



La plantación La Cacica, ubicada en el municipio de San Martín (Cesar) fue la sede de un curso sobre Anillo Rojo-Hoja Corta para palmicultores de la región. En el curso se presentó un informe detallado de las características de esta enfermedad, las señales más claras para su detección, así como sus agentes causales y posibles soluciones.

El curso estuvo a cargo de los investigadores de Cenipalma, Luz Amparo Guevara y Sigifredo Mora, con la colaboración de Jorge Aldana y Pedro Nel Franco y contó con la asistencia de más de 40 personas, entre gerentes, técnicos y agrónomos de varias plantaciones de la región sur del Cesar, como Indupalma, Promisión, Bucarelia, Palmeras de Puerto Wilches, Palmas del Cesar, La Cacica, Palmosan, entre otras.

Durante los dos días que duró el curso, los asistentes tuvieron la oportunidad de hacer en campo la recolección de material, examinar en laboratorio las diferentes muestras y conocer en la práctica las características de esta enfermedad.

Del 5 al 7 de agosto se realizó en el hotel Holiday Inn de Santafé de Bogotá el III Congreso Latinoamericano de Obesidad, en el cual participaron profesionales del área de la salud (Nutricionistas, Médicos y Endocrinólogos) de Colombia, Ecuador, Brasil, Chile, Panamá, España, Puerto Rico, Uruguay y conferencistas de Europa y Estados Unidos. Cenipalma participó en este evento con un stand, en el cual se distribuyó información referente a los usos alimenticios del aceite de palma y su incidencia en la salud humana. Además, el Centro de Información de Fedepalma presentó una completa bibliografía sobre el tema.



### VII Curso de ASCOM

Cenipalma también participó el 8 y 9 de agosto en el hotel Caribe de Cartagena, en el VII Curso de la Asociación Colombiana de Metabolismo y Obesidad (ASCOM) sobre Obesidad y el VII Simposio sobre Factores de Riesgo de Obesidad. A este evento asistieron médicos y nutricionistas de la costa, quienes quedaron inscritos en una base de datos para envío de correspondencia sobre aceite de palma.

*neensis* Jacq". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

### 3. Proyecto fisiología y nutrición

LUIS GUILLERMO MOSQUERA. ITA - BUGA: "Estudio exploratorio de la Micorrización espontánea de la palma de aceite en la Zona Norte de Colombia". C.I. Caribia, Municipio Ciénaga (Magdalena).

JOSÉ FERNANDO CAÑAS. U. NACIONAL - BOGOTÁ: "Influencia de las podas sobre el desempeño fisiológico y productivo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.)". Hacienda Tequendama, Municipio de Aracataca (Magdalena).

GLORIA MARÍA GONZÁLEZ. U. NACIONAL - BOGOTÁ: "Efecto de las podas sobre el desempeño productivo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.)". Plantación Palmas de Tumaco, Municipio de Tumaco (Nariño).

ELKIN JAVIER NIETO. INUPAZ: "Manejo de la disponibilidad de agua para la palma de aceite en suelos de alta conductividad hidráulica de las terrazas de Fuente de Oro (Meta)". Plantación Palmas San Antonio, Municipio Granada (Meta).

### 4. Proyecto producción de variedades

PAOLA BIBIANA CALDERÓN. UDCA: "Caracterización morfoagronómica de la especie *Elaeis oleifera* y los híbridos interespecíficos F<sub>1</sub> y CR<sub>1</sub>, con la especie *Elaeis guineensis* Jacq. en palma de aceite". Plantación Unipalma, Municipio Cumaral (Meta).

### 5. Proyecto manejo de nematodos fitopatógenos

LUIS H. MUÑOZ. U. DE NARIÑO: "Manejo de nematodos en palma de aceite". Plantación La Mejorana, Municipio de Acacias (Meta).