# Inician talleres sobre suelos y fisiología de la palma de aceite

on el fin de profundizar en los temas de manejo de suelos y fisiología de la palma, se iniciaron dos talleres que se ofrecen en las principales zonas palmeras del país, los cuales han tenido una respuesta muy favorable por parte de los palmicultores, personal del Sena y de universidades regionales.

En el marco de las convocatorias de educación continua del Sena, se planteó para este año la realización de seis talleres sobre aspectos de suelos y fisiología de la palma de aceite, con el apoyo de material educativo recogido en un CD Room multimedia interactivo.

Los talleres son dictados por los profesores de la facultad de Agronomía, de la Universidad Nacional de Colombia, Yolanda Rubiano, Jaime Torres y Gerardo Cayón. La primera es doctorada en suelos, el segundo es el vicedecano de la facultad, y el tercero es el director de la especialización en cultivos perennes con énfasis en palma, que se realiza en Villavicencio, en convenio con la Universidad de los Llanos y que se llevará a cabo en otras zonas del país, con universidades regionales.

Cayón señaló que la importancia de los talleres radica en que la fisiología es una disciplina que permite analizar y explicar el desempeño productivo de los cultivos que varía de acuerdo con la zona, en tanto que los suelos y sus características son determinantes, conjuntamente con variables climáticas y de la radiación solar, en el desarrollo de la palma de aceite.

#### Se gradúa primera promoción

El pasado 6 de Agosto se graduó la primera promoción de estudiantes del postgrado «Especialización en cultivos perennes industriales», de la Universidad de los Llanos de Villavicencio.

En total se graduaron 25 alumnos que presentaron igual número de trabajos de grado, los cuales fueron donados al Centro de Documentación de Fedepalma, donde pueden ser consultados por las personas interesadas. Todos los trabajos son inéditos y están relacionados con el sector palmero.

El taller se divide en dos partes, la de suelos y la de fisiología de la palma. En la primera se abarcan conceptos básicos de suelos, sus características físicas, propiedades biológicas y la nutrición mineral; en la segunda se trata el crecimiento y desarrollo de la palma, la fisiología de la maduración del fruto y la de la producción.

Al taller que se realizó en Barrancabermeja asistieron 36 personas, al de Bucaramanga 45, y en Tumaco se contó con 37 participantes.

El material que se elaboró para esta capacitación contó con la colaboración de Cenipalma, por medio del Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, y las empresas palmeras C.I. El Roble, Unipalma y El Palmar de La Vizcaína.

## Coopeagropal y la palma de aceite en Coto Sur, Costa Rica

mento de reproducción productiva del Ministerio de Agricultura y Ganadería que dicen para qué es apta la tierra, les facilita financiamiento y asistencia técnica y el productor comienza a hacer gestión.

#### Cooperación con Colombia

En cuanto a las posibilidades de cooperación con Colombia, Alvarado Molina manifestó que Coopeagropal tiene buen manejo de las plagas y enfermedades mediante una unidad de investigación y desarrollo, con extensionistas que van al campo y hacen

levantamiento de curvas del suelo, análisis foliares y friáticos, con excelentes resultados y allí se podría hacer algún intercambio interesante de experiencias con Colombia.

### Nuevos proyectos

Se está en un proyecto de ampliación en una línea de llenado en San José; nuevas siembras para poder llegar a 15.000 hectáreas frente a las 11.500 hectáreas actuales, así mismo tener 2.500 hectáreas propias de la cooperativa pues hoy día tienen 1.000. También se quiere potenciar la industria del biodiésel para lo cual están abiertos a una alianza con cualquier empresa o inversionista. En la parte de liderazgo cooperativo le parece que en Colombia hay que continuar fomentándolo y es muy importante que los funcionarios que se encargan de liderar este proceso penetren más hacia la base.

Así mismo, dijo que actividades como las que está realizando Fedepalma con este tipo de seminarios para mostrar experiencias internacionales es muy bueno pues allí se muestra cómo Coopeagropal, por ejemplo, ha tenido dificultades enormes, ha llegado a estar en quiebras técnicas pero todo lo han podido superar con esfuerzo, solidaridad y

apoyo de la base asociativa que lo hace, sólo cuando está convencido y con conocimiento de causa sobre lo que realmente está sucediendo en la empresa.