

## Convocatoria del Ministerio de Agricultura

### Se presentaron cuatro programas de investigación para palma de aceite

El pasado 6 de marzo de 2007 se cerró la convocatoria nacional para la cofinanciación de programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el sector agropecuario por cadenas productivas, 2007, realizada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cenipalma acudió a esta convocatoria mediante la presentación de cuatro programas de investigación y un total de nueve proyectos, en alianza con 22 empresas palmeras, Corpoica y el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Nacional de Colombia seccional Medellín. Son éstos:

**Programa 2007R4541:** "Identificación de factores bióticos asociados con la Pudrición de Cogollo de la palma de aceite y su control en la Zona de Tumaco", con los siguientes dos proyectos:

- ♦ Identificación de los agentes patógenos e insectos asociados con la Pudrición de Cogollo de la palma de aceite en la Zona de Tumaco. Alianza con Corpoica, Palmeiras S.A., Palmar El Congo S.A. y Palmas de Tumaco. Valor Total: \$1.506 millones.
- ♦ Identificación de medidas de control químico y biológico de los organismos involucrados en la Pudrición de Cogollo de la palma de aceite en la Zona de Tumaco. Alianza con Corpoica, Oleaginosas Salamanca S.A., Palmar Santa Elena S.A. y Palmas Santa Fe S.A. Valor total: \$1.604 millones.

**Programa 2007R4542:** "Estrategias para el manejo de la enfermedad Pudrición de Cogollo de la palma de aceite y su control en la Zona de Tumaco", con los siguientes dos proyectos:

- ♦ Determinación del efecto del manejo agronómico en la evolución de la Pudrición de Cogollo de la palma de aceite en Tumaco. Alianza con Oleaginosas Salamanca S.A., Astorga S.A. y Palmas La Miranda S.A. Valor total: \$1.321 millones.
- ♦ Manejo de la pudrición de cogollo de la palma de aceite mediante la inducción de respuestas fisiológicas y bioquímicas de tolerancia. Alianza con Corpoica y Palmas de Tumaco S.A. Valor total: \$1.191 millones.

**Programa 2007R4543:** "Desarrollo de tecnologías para el manejo de la Marchitez Letal en palma de aceite (*Elaeis guineensis*)", con los siguientes tres proyectos:

- ♦ Identificación del agente causal de la Marchitez Letal de la palma de aceite. Alianza con Palmas de Casanare S.A., Guaicaramo S.A. y el CIB de la Universidad Nacional de Colombia seccional Medellín. Valor total: \$1.307 millones.
- ♦ Identificación de los mecanismos de transmisión del agente causante de la Marchitez Letal de la palma de aceite. Alianza con Palmeras Santana S.A. y Palmar de Oriente S.A. Valor total: \$1.278 millones.
- ♦ Establecimiento de una tecnología para el manejo de la Marchitez Letal en palma de aceite mediante la determinación de factores fisiológicos asociados con el desarrollo de la enfermedad y la utilización de inductores de resistencia. Alianza con Palmar del Oriente S.A. Valor total: \$939 millones.

**Programa 2007R7557:** "Selección y propagación mediante cultivo de tejidos de materiales élite y de genotipos tolerantes a

estrés abiótico (aluminio) de palma de aceite provenientes de plantaciones comerciales", con los siguientes dos proyectos:

- ♦ Obtención de materiales élite de palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacq mediante selección y clonación a partir de plantaciones comerciales en Colombia. Alianza con Palmas del Cesar S.A., Aceites Manuelita S.A., Unipalma S.A., Frupalma S.A., Palmas Monterrey S.A. y C.I. Tequendama S.A. Valor total: \$3.733 millones.
- ♦ Identificación de materiales de palma de aceite tolerantes a la toxicidad por aluminio adecuados para las zonas palmeras Central y Oriental mediante la determinación de indicadores fisiológicos y bioquímicos. Alianza con Unipalma S.A. Valor total \$1.126 millones.

El presupuesto total de los anteriores proyectos asciende a los \$14.000 millones, para ejecución en un período máximo de cuatro años. De estos recursos se le solicitaron al Ministerio el 20% (\$2.765 millones), una suma igual al Fondo de Fomento Palmero (FFP) y los restantes \$8.470 millones serían aportados en especie por las plantaciones participantes en las diferentes alianzas, así como por Corpoica y el CIB de la Universidad Nacional.

Cenipalma siente gran satisfacción y agradece la inmensa acogida que tuvieron sus propuestas de investigación por parte de las empresas palmeras, antes mencionadas, con quienes se firmaron sendas cartas de entendimiento para ejecutar los proyectos, en caso de ser aprobados por el Ministerio. También resalta el compromiso adquirido con Corpoica y el CIB de la Universidad Nacional para trabajar conjuntamente en estas iniciativas. 